

Användarinstruktioner

Svenska

LED-TV

Modell nr.

TX-24MSW504

TX-32MSW504

TX-43MSW504

TX-32MSW504S

TX-43MSW504S



(bild: TX-43MSW504*)

Tack för att du har köpt denna produkt från Panasonic.

Läs noga igenom bruksanvisningen innan du använder produkten, och spara den för framtida bruk.

Läs noga igenom bruksanvisningens "säkerhetsföreskrifter" före användning.

Bilderna som visas i bruksanvisningen är endast avsedda som illustrationer.

Se det paneuropeiska garantikortet om du behöver kontakta din lokala återförsäljare av Panasonic för att få hjälp.



72-MSW500-X41Z2

Svenska

Innehåll

Läs igenom följande

Viktigt meddelande	3
Säkerhetsan-visningar	4
Anslutning av tv:n	7
Första konfiguration	8
Använda tv:n	9
Titta på externa ingångar	10
Användning av startsida - Appar	10
Använda menyfunktionerna	11
Använda mediaspelaren	12
Ytterligare information	13
Felsökning	14
Underhåll	15
Specifikationer	15
Oss-licens	17

Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface och logotypen för HDMI är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Audio och symbolen dubbel-D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation. Tillverkas under licens från Dolby Laboratories. Konfidentiellt opublicerat verk. Copyright © 1992-2019 Dolby Laboratories. Alla rättigheter reserverade.

Wi-Fi® är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

WPA2™ och WPA™ är varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance®.

Märket och logotypen Bluetooth® är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. sker under licens.

DVB och logotyper för DVB är varumärken som tillhör DVB Project.

x.v.Colour™ är ett varumärke.

DiSEqC™ är ett varumärke som tillhör EUTELSAT.

Google är ett varumärke som tillhör Google LLC.

Amazon, Prime Video och alla relaterade logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag.

Produkten uppfyller den tekniska specifikationen UHDA Specified Reference Mode, version 1.0. Logotypen FILMMAKER MODE™ är ett varumärke som tillhör UHD Alliance, Inc. i USA och andra länder.

Illustrationen för TX-43MSW504* används i bruksanvisningen om inte annat anges. De illustrationer som visas kan vara olika beroende på modell.

Skador

- Förutom i fall där ansvaret bestäms av lokala regleringar tar Panasonic inget ansvar för felaktiga funktioner som orsakas av felanvändning eller användning av produkten, eller andra problem eller skador som orsakas av användning av den här produkten.
- Panasonic tar inget ansvar för förlust etc. av data som orsakas av katastrofer.
- Garantin täcker inte externa enheter som kunden förbereder separat. Det är kunden som har ansvar för data som lagras i sådana enheter. Panasonic tar inget ansvar för missbruk av denna data.

 HE Advance™
Omfattas av patent på patentlist.accessadvance.com

 Dolby Audio

Viktigt meddelande

Meddelande om funktioner för DVB/ Datasändning/IPTV

- Tv:n är konstruerad för att uppfylla standarderna (från december 2020) DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) och MPEG HEVC (H.265)) för digitala marknadsändningar, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) och MPEG HEVC (H.265)) för digitala kabelsändningar och DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) och MPEG HEVC (H.265)) för digitala satellitsändningar.

Kontakta din lokala återförsäljare angående tillgängligheten för tjänsterna DVB-T/T2 och DVB-S i ditt område.

Kontakta din leverantör av kabel-tv om tillgängligheten för tjänsten DVB-C med denna tv.

- Tv:n kanske inte fungerar korrekt med en signal som inte uppfyller standarderna för DVB-T/T2, DVB-C och DVB-S.
- Alla funktioner är inte tillgängliga beroende på land, område, sändare, tjänsteleverantör, satellit eller nätverksmiljö.
- Det är inte alla CI-moduler som fungerar korrekt med denna tv. Kontakta din tjänsteleverantör om tillgängliga CI-moduler.
- Tv:n kanske inte fungerar korrekt med CI-moduler som inte har godkänts av tjänsteleverantören.
- Ytterligare kostnader kan tillkomma beroende på tjänsteleverantör.
- Någon kompatibilitet med framtida tjänster garanteras inte.

Internet-appar och röststyrningsfunktioner tillhandahålls av sina respektive tjänsteleverantörer, och kan komma att förändras, avbrytas eller stängas av närsomhelst.

Panasonic tar inte något ansvar och ger inte heller någon garanti för tjänsternas tillgänglighet eller kontinuitet.

Panasonic garanterar inte funktion och prestanda för kringutrustning som tillverkas av andra tillverkare, och vi fransäger oss alla skyldigheter eller skador som kan uppstå vid användning, och/eller för prestanda för sådana tillverkares kringutrustning.



Vidrör inte och var inte i närheten av ANTENN, SATELLITE IN och HDMI, för att förhindra elektrostatiska urladdningar som kan störa dessa kontakter i USB- och LAN-läge, då detta kan medföra att tv:n slutar att fungera eller får en onormal status.

Hantering av kunduppgifter

Vissa kunduppgifter såsom IP-adressen för enhetens (den här tv:n) nätverkskort kommer att samlas in så snart du ansluter din smarta Panasonic-tv (den här tv:n) eller någon annan enhet till internet (utdrag ur vår integritetspolicy). Vi gör detta för att skydda våra kunders och våra tjänsters integritet och för att skydda Panasonics rättigheter och egendom.

Vid användning av anslutningsfunktionerna för internet på denna tv, efter godkännande (i de juridiskdiktioner där kundens samtycke krävs för insamling av personuppgifter enligt tillämpliga integritetslagar) av eller granskning av Panasonics tjänstevillkor/integritetspolicy (hädanefter kallad allmänna villkor etc, här), kan kunduppgifter om användning av enheten samlas in och användas i enlighet med de allmänna villkoren, etc.

- Panasonic kan inte hållas ansvariga för insamling eller användning av kunduppgifter via applikationer som tillhandahålls av tredje part på tv:n eller webbplatsen.
- Var särskilt uppmärksam på leverantörens tillförlitlighet när du anger ditt kreditkortsnummer, namn etc.
- Den registrerade informationen kan komma att registreras på leverantörens server etc. Se till att radera all information i enlighet med leverantörens allmänna villkor etc, innan du reparerar, överför eller avfallshanterar tv:n.

Inspektion och uppspelning av innehåll på den här eller andra enheter kan kräva tillstånd från ägaren av upphovsrätten eller andra sådana rättigheter för innehållet. Panasonic har inga rättigheter till, och beviljar dig inga sådana tillstånd och friskriver sig uttryckligen från alla rättigheter, förmågor och avsikter att erhålla sådant tillstånd som ombud för dig. Det är ditt ansvar att se till att din användning av denna eller andra enheter uppfyller upphovsrättslagarna i ditt land. Se denna lagstiftning för mer information om relevanta lagar och bestämmelser eller kontakta ägaren av rättigheterna till det innehåll som du vill spela in eller spela upp.

Produkten är licensierad enligt AVC:s patentportföljlicens för en konsumenters personliga användning eller andra användningsområden där de inte får ersättning för att (i) avkoda video i enlighet med standarden AVC ("AVC Video") och/eller (ii) avkoda AVC Video som har kodats av en konsument som är engagerad i en privat aktivitet och/eller har erhållits från en videoleverantör som är licensierad för att tillhandahålla AVC Video. Ingen licens beviljas för detta eller någon annan underförstådd användning.

Ytterligare information finns hos MPEG LA, L.L.C. Se <http://www.mpegla.com>.



Markeringen innebär att produkten använder växelspanning.



Markeringen innebär att produkten tillhör Klass II och utgör en dubbelisolerad elektrisk apparat som inte behöver en anslutning till skyddsjord.

Får endast transporteras i upprätt läge.

Säkerhetsanvisningar

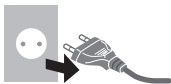
Följ varningarna och försiktighetsåtgärderna nedan, för att undvika risk för elektrisk stöt, brand, skada och personskada:

Stickkontakt och sladd

Varning

Dra omedelbart ur stickkontakten om du upptäcker något ovanligt.

- Stickkontaktens typ varierar mellan olika länder.



- Tv:n är konstruerad för användning med AC ~ 220-240 V, 50/60 Hz.

- Sätt i stickkontakten i eluttaget.

- Du måste dra ur stickkontakten ur eluttaget för att stänga av apparaten helt.

Följaktligen bör eluttaget vara lättåtkomligt vid alla tillfällen.

- Dra ur stickkontakten när du rengör tv:n.

- Vidrör inte stickkontakten med blöta händer.



- Undvik att skada strömsladden.

- Tunga föremål får inte placeras på sladden.



- Sladden får inte placeras i närheten av föremål med höga temperaturer.



- Dra inte i sladden. Håll i stickkontakten när du drar ur den.



- Flytta inte på tv:n om stickkontakten är ansluten till eluttaget.

- Sladden får inte vridas, sträckas eller böjas för mycket.

- En skadad stickkontakt eller ett trasigt eluttag får inte användas.

- Se till att tv:n inte trycker sönder strömsladden.

Var försiktig

Varning

- Du får inte avlägsna några kåpor eller modifiera tv:n på egen hand då detta kan medföra att strömförande delar blir åtkomliga och risk för elektriska stötar föreligger. Det finns inga delar som användaren själv kan reparera.



- Tv:n får inte utsättas för regn eller hög fuktighet. Tv:n får inte utsättas för droppande eller stänkande vatten. Föremål fyllda med vätska, såsom t.ex. vaser, får inte heller placeras ovanpå tv:n.



- För inte in några främmande föremål i tv:n via luftventilerna.

- Om tv:n används i ett område där insekter lätt kan ta sig in i tv:n.

Det är möjligt att insekter, såsom småflugor, spindlar, myror etc. tar sig in i tv:n, vilket kan orsaka skador på tv:n eller så kan de fastna på ett område som är synligt på tv:n, t.ex. på bildskärmen.

- Om tv:n används i en miljö där det finns damm och rök.

Det är möjligt för damm-/rökpartiklar att tränga in i tv:n via luftventilerna och fastna på insidan av enheten vid normal användning. Detta kan orsaka överhettning, felfunktion, försämringar i bildkvalitet etc.

- Stativ/monteringsutrustningar som inte är godkända får inte användas. Kontakta din lokala återförsäljare av Panasonic för att utföra montering eller installation av godkända väggfästen.

- Bildskärmen får inte utsättas för starka krafter eller stötar.

- Barn får inte klättra på tv:n.

- Tv:n får inte placeras på lutande eller instabila ytor, och du måste se till att tv:n inte hänger ut över sockelns kant.



Varning för instabilitetsrisker

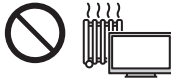
En tv kan ramla och orsaka allvariga personskador och livsfara. Många personskador, speciellt hos barn, kan undvikas genom att vidta säkerhetsföreskrifter, såsom:

- ALLTID använda skåp, stativ och monteringsmetoder som rekommenderas av tv:ns tillverkare.
- ALLTID använda möbler som kan ge stöd åt tv:n på ett säkert sätt.
- ALLTID se till att tv:n inte hänger ut över kanten på den möbel den står på.
- ALLTID förklara för barn, vilka risker som finns vid klättring på möbler för att nå tv:n och dess kontroller.

- ALLTID förlägga de sladdar och kablar som är anslutna till din tv så att man inte snubblar på dem, eller att de går att greppa eller dra i.
- ALDRIG placera en tv på en instabil plats.
- ALDRIG placera tv:n på höga möbler (som exempelvis, skåp eller bokhyllor) utan att förankra både möbeln och tv:n med lämpliga fästen.
- ALDRIG placera tv:n på tyg eller andra material som är placerade mellan tv:n och möbeln den står på.
- ALDRIG placera föremål, såsom leksaker eller fjärrkontroller som kan locka barn att klättra, på tv:n eller den möbel där tv:n är placerad.

Om den befintliga tv:n ska behållas och förflyttas, bör samma överväganden som ovan tillämpas.

- Tv:n är konstruerad för bordsanvändning.
- Tv:n får inte utsättas för direkt solljus eller andra värmekällor.



Håll alltid stearinljus och annan öppen eld på avstånd från produkten, för att förhindra brandspridning



■ Kvävningensrisk

Varning

- Produktens förpackning kan orsaka kvävning, och vissa av produktens små delar kan utgöra en kvävningensrisk för små barn. Håll dessa delar utom räckhåll för små barn.

■ Stativ

Varning

- Stativet får inte demonteras eller ändras.

Varning

- Inga andra stativ än det som följer med tv:n får användas.
- Stativet får inte användas om det blir förvridet eller har fysiska skador. Kontakta din närmaste återförsäljare av Panasonic omedelbart om detta skulle inträffa.
- Kontrollera att alla skruvar är ordentligt åtdragna vid monteringen.
- Se till att tv:n inte utsätts för några stötar vid installationen av stativet.
- Se till att inga barn klättrar på stativet.
- Var minst två personer vid montering och demontering av tv:n på stativet.
- Montera och demontera tv:n i enlighet med det angivna tillvägagångssättet.

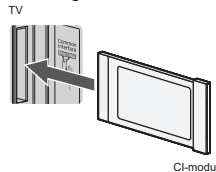
■ Radiovågor

Varning

- Tv:n och fjärrkontrollen får inte användas på några medicinska institutioner eller på platser med medicinsk utrustning. Radiovågor kan störa den medicinska utrustningen och orsaka olyckor på grund av felfunktion.
- Tv:n och fjärrkontrollen får inte användas i närheten av utrustning för automatisk styrning, såsom automatiska dörrar eller brandlarm. Radiovågor kan störa utrustning för automatisk styrning och orsaka olyckor på grund av felfunktion.
- Håll ett avstånd på minst 15 cm från tv:n och fjärrkontrollen om du har pacemaker. Radiovågor kan störa pacemakerns funktion.
- Tv:n och fjärrkontrollen får inte demonteras på något sätt.

■ Common Interface

- Slå av tv:n med strömbrytaren när du sätter i eller tar ur en CI-modul.
- Om ett smartkort och en CI-modul levereras som ett paket, så sätter du först i CI-modulen och sedan smartkortet i CI-modulen.
- Sätt i eller ta ur CI-modulen helt i den korrekta riktning som visas.
- Normalt visas krypterade kanaler. (de kanaler som visas och deras egenskaper beror på CI-modulen.) Om krypterade kanaler inte visas
➔ [Common Interface] (menyn [Konfiguration])
- Det kan finnas vissa CI-moduler på marknaden med äldre firmware-versioner som inte är helt kompatibla med denna nya CI+ v1.4 TV. Kontakta din innehållsleverantör i dessa fall.
- Se till att ta bort CI-modulen, kort etc. före reparation, överföring eller avfallshantering av tv:n.



CI-modul

■ Inbyggt trådlöst nätverk

Varning

- Använd inte det inbyggda trådlösa nätverket för att ansluta till något trådlöst nätverk (SSID*) som du inte rättighet att använda. Sådana nätverk kan visas i sökresultatet. Men, att använda dem kan anses vara ett olagligt dataintrång.
* SSID är ett namn för att identifiera ett visst trådlöst nätverk.
- Utsätt inte det inbyggda trådlösa nätverket för höga temperaturer, direkt solljus och fukt.
- Information som skickas eller tas emot via radiovågor kan störas och övervakas.

- Det inbyggda trådlösa nätverket använder frekvensbanden 2,4 och 5 GHz. För att undvika felfunktioner eller långsamt gensvar som orsakas av störningar på radiovågorna vid användning av det inbyggda trådlösa nätverket bör du hålla tv:n på avstånd från andra enheter som använder signaler på 2,4 och 5 GHz, såsom andra trådlösa nätverksenheter, mikrovågsugnar och mobiltelefoner.
- Om ett problem uppstår på grund av statisk elektricitet, etc., kan tv:n sluta fungera för att skydda sig själv. Om detta skulle inträffa, stänger du av tv:n med strömbrytaren och slår sedan på den igen.

■ Trådlös Bluetooth®-teknik

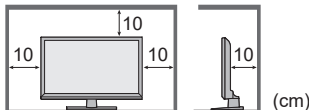
Varning



- Tv:n och fjärrkontrollen använder radiofrekvensen 2,4 GHz i ISM-bandet (Bluetooth®). För att undvika felfunktion eller långsamt gensvar som orsakas av störningar på radiovågorna bör du hålla tv:n på avstånd från andra enheter, såsom exempelvis andra trådlösa nätverksenheter, andra Bluetooth®-enheter, mikrovågsugnar, mobiltelefoner och enheter som använder signaler på 2,4 GHz.

■ Ventilation

Varning

Se till att det finns tillräckligt med utrymme (minst 10 cm) kring tv:n för att förhindra överdriven värme, som kan leda till fel på vissa elektroniska komponenter i förtid.



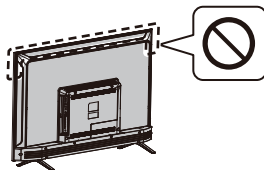
- Ventilationen får inte hindras genom att täcka över ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, dukar eller gardiner.  
- Oavsett om du använder ett stativ eller inte, måste du se till att ventilerna på tv:ns undersida inte är blockerade och att det finns tillräckligt med utrymme för tillräcklig ventilation.

■ Flytta tv:n

Varning

Koppla ur alla kablar innan du flyttar tv:n.

- Det krävs minst två personer vid förflyttning av tv:n för att undvika skador som kan orsakas av att tv:n tippas eller faller.
- Håll inte i de delar av bildskärmen som visas nedan när du flyttar tv:n. Detta kan orsaka felfunktion eller skador.



■ När den inte används under en längre period



Varning

Tv:n kommer att förbruka lite ström även i avstängt läge, så länge stickkontakten är ansluten till ett eluttag.

- Dra ur stickkontakten ur eluttaget när tv:n inte används under en längre tidsperiod.

■ Överdriven volym

Varning

- Utsätt inte dina öron för överdriven volym i hörlurarna. Det kan ge oåterkalleliga skador.  
- Om du hör ett trummande ljud i öronen, bör du sänka volymen eller sluta använda hörlurarna tillfälligt.

■ Fjärrkontrollens batteri

Varning

- Håll batterierna utom räckhåll för barn så att de inte sväljer dem. Allvariga fysiska problem kan inträffa om de sväljs av misstag. Uppsök läkare omedelbart, om du misstänker att ett barn har svält ett batteri.

Varning

- Felaktig montering kan orsaka batteriläckage, korrosion och explosion.
- Batterierna får endast ersättas med likadana batterier eller en likvärdig typ.
- Gamla och nya batterier får inte blandas.
- Blanda inte olika batterityper (såsom alkaliska batterier och brunstensbatterier).
- Laddningsbara batterier får inte användas (Ni-Cd, etc.).
- Batterierna får inte brännas eller brytas sönder.
- Batterierna får inte utsättas för överdriven värme, såsom solsken, brand eller liknande.
- Se till att du avfallshanterar batterierna på korrekt sätt.

- Ta ur batterierna ur enheten om den inte ska användas under en längre tid, för att förhindra batteriläckage, korrosion och explosion.

LED-TV

Försäkran om överensstämmelse

"Härmed försäkras Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. att denna tv uppfyller de nödvändiga kraven och andra relevanta delar i direktivet 2014/53/EU."

Om du vill ha en kopia på tv:ns originalförsäkran om överensstämmelse, kan du besöka följande webbplats:

<https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Auktoriserad representant:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Tyskland



5,15-5,35 GHz-bandet för trådlösa nätverk är begränsat till endast användning inomhus i följande länder.

Österrike, Belgien, Bulgarien, Tjeckien, Danmark, Estland, Frankrike, Tyskland, Island, Italien, Grekland, Spanien, Cypern, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Ungern, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovenien, Slovakien, Turkiet, Finland, Sverige, Schweiz, Kroatien

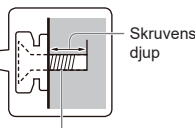
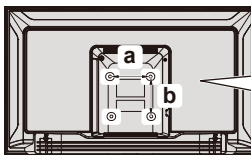
Maximal radiofrekvenseffekt som skickas i frekvensbanden

Trådlös typ	Frekvensband	Maximal EIRP
Trådlöst LAN	2412-2472 MHz	18 dBm
	5150-5250 MHz	18 dBm
	5725-5850 MHz	13,7 dBm
Bluetooth®	2402-2480 MHz	7 dBm

Väggmontering av tv:n (tillval)

Kontakta din lokala återförsäljare av Panasonic för att köpa det rekommenderade väggfästet.

Tv:ns baksida (vy från sidan)



Skruv för att fästa tv:n på väggfäste (medföljer inte)

■ Hål för montering av väggfäste

Modell	a	b
24 tum	200 mm	100 mm
32 tum	100 mm	100 mm
43 tum	200 mm	100 mm

■ Skruvs-specifikation

Modell	Typ	Skruvens djup	
		Lägst	Högst
24 tum	M4	11 mm	12 mm
32 tum	M4	8 mm	9 mm
43 tum	M6	10 mm	12 mm

Varning

- När tillvalstillbehör såsom väggfästen etc, används, måste du alltid läsa igenom och följa tillverkarens installations- och bruksanvisningar.
- Enheten får inte monteras direkt under taklampor (såsom spotlights eller halogenbelysning) som vanligtvis avger stora mängder värme. Det kan få plastdelarna i hölet att vridas eller skadas.
- Vid montering av väggfästen måste du säkerställa att väggvästet inte blir jordat mot väggreglar av metall. Kontrollera alltid att det inte finns några elektriska kablar, rör etc. i väggen innan du påbörjar monteringen av väggfästet.
- För att förhindra skador och fall, bör du ta bort tv:n från den fasta väggmonteringen när den inte längre används.

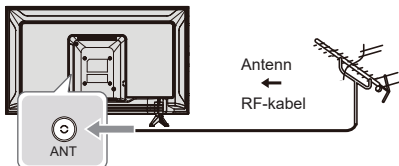
Anslutning av tv:n

- Kontrollera att tv:n inte är ansluten till eluttaget innan du ansluter eller kopplar ur några RF-/AV-kablar.
- Extern utrustning och kablar är endast till för illustrativa ändamål och levereras inte med tv:n.
- Kontrollera att kontaktypen och kabelanslutningarna är korrekta vid anslutning.

- Vid användning av HDMI-kabel, bör du använda en kabel med samtliga anslutningar.
- Håll tv:n på avstånd från elektronisk utrustning (videoutrustning, etc.) eller utrustning med en infraröd sensor. Annars kan förvrängningar av bild/ljud inträffa eller så kan funktionen hos annan utrustning störas.
- Läs även bruksanvisningen för den utrustning som ansluts.

Anslutningar

Antenn



- Håll RF-kabeln (antennkabeln) på avstånd från strömsladden för att undvika och minimera störningar.
- Placera inte RF-kabeln under tv:n.
- En korrekt antennkabel (75 Ω koaxial) och korrekt kontakt krävs för att få ljud och bild med optimal kvalitet.
- Om ett centralantennsystem används, kan du behöva en korrekt anslutningskabel och kontakt mellan antennuttaget och tv:n.
- Din lokala tv-återförsäljare kan hjälpa dig med att ta fram ett korrekt antensystem för ditt område och de tillbehör som krävs.
- Alla frågor som berör antenninstallationen, uppgradering av befintliga system eller tillbehör som krävs, och de kostnader detta medför, är ditt ansvar, som kund.
- Om antennen placeras på fel plats, kan störningar inträffa.

Högtalarsystem

- För att njuta av ljudet från den externa utrustningen med flerkanaligt ljud (t.ex. Dolby Digital 5.1 kan.), ansluter du utrustningen till förstärkaren. Läs bruksanvisningarna för utrustningen och förstärkaren, för anslutningarna.

Förstärkare

- Använd HDMI1 för att ansluta tv:n till en förstärkare som har funktionen ARC (returkanal för ljud).

Första konfiguration

Anslut stickkontakten till eluttaget och slå på tv:n.

Det kan ta några sekunder innan skärmen visas.

Google - Första konfiguration

När du slår på tv:n för första gången, kommer en guide att visas som vägleder dig genom följande installationer:

Steg 1: Välj det menyspråk som du vill använda.

Obs: Engelska (USA) rekommenderas.

Steg 2: (endast för vissa länder) Välj om Android-enheten ska användas eller inte för att konfigurera tv:n.

Obs: Gå till steg 3 om du inte vill använda din Android-enhet för att konfigurera tv:n. Om du vill använda din Android-enhet för att konfigurera tv:n slår du på Bluetooth-funktionerna i din Android-telefon, och tar fram och öppnar appen "Google" på din telefon.

Följ tipsen i anvisningarna för att konfigurera enheten.

Steg 3: Välj om du vill ansluta din tv till WiFi-nätverket.

Obs: Om du har anslutit tv:n till WiFi-nätverket, kommer den att leta efter uppdateringar som t.ex. uppdateringar av Google-tjänster etc. Välj om du vill logga in till ditt Google-konto eller inte.

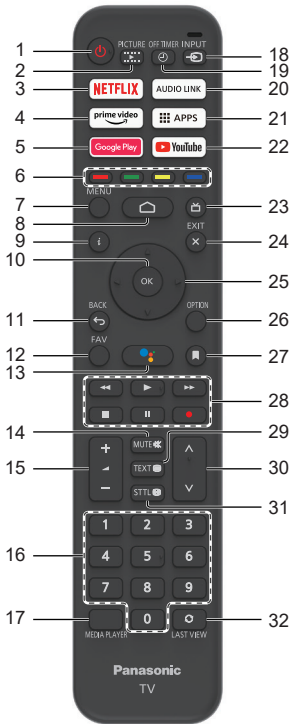
Steg 4: Läs för att godkänna Googles användningsvillkor och integritetspolicy.

Steg 5: Välj om du ska låta Google eller någon annan tredje part använda platsinformationen för din tv.

Steg 6: Välj om du ska tillåta att Google hjälper dig att förbättra din Android-tv.

Använda tv:n

Använda fjärrkontrollen



Fjärrkontrollens funktioner

De flesta av din TV-apparats funktioner är tillgängliga via de menyer som visas på skärmen.

Fjärrkontrollen som levereras med din apparat kan användas för att bläddra genom menyerna och för att konfigurera alla grundinställningar.

- 1 (Strömbrytare) Slår på och av tv:n
- 2 För att öppna bildläget
- 3 Leder till startsidan för NETFLIX
- 4 Leder till startsidan för Prime video
- 5 Leder till startsidan för Google Play
- 6 Utför flera åtgärder som motsvarar den åtgärdsguide som visas på menyskärmen
- 7 För att öppna menyinställningar
- 8 Leder till smart-tv:ns startsida
- 9 Visa kort info; tryck igen för att visa fullständig info, tryck en gång till för att ta bort info
- 10 Bekräftar ditt val
- 11 Avsluta menyerna och återgå till föregående meny
- 12 Öppna kanallistan
- 13 (Mik.)
(Endast tillgänglig vid normal nätverksanslutning.)


- 14 För att slå av eller på ljudet
- 15 Höjer och sänker volymen
- 16 Välj den digitala siffran
- 17 För att öppna mediaspelaren
- 18 För att öppna gränssnittet för val av källa
- 19 För att öppna insomningstimer
- 20 Leder till startsidan för AUDIO LINK
- 21 För att välja appar
- 22 Leder till startsidan för YouTube
- 23 Tryck för att visa den elektroniska programguiden
- 24 För att avsluta programmet
- 25 (Knapparna upp, ner, vänster och höger)
Markerar olika objekt i menysystemet och justerar menykontrollerna.
- 26 Visar menyalternativ för de valda funktionerna
- 27 För att öppna appar, flytta appar eller ta bort från favoriter
- 28 För att spola bakåt/spela upp/spola framåt/avsluta det aktuella programmet/pausa/starta inspelning
- 29 Text-tv
- 30 Kanal upp/ner
- 31 För att visa undertexter
- 32 Återgå till det senaste programmet i tv-källan

Hur man sammankopplar fjärrkontrollen med tv:n

Det här är en Bluetooth-fjärrkontroll, som måste sammankopplas med tv:n innan den går att använda. Följande steg är för din referens:

Steg 1: Tryck på  för att gå till startsidan.

Steg 2: Tryck på  för att öppna "Sammankoppling av fjärrkontroll".

Steg 3: Följ sidan "Inställningstips", tryck på **OK** och  samtidigt.


Steg 4: Skärmen kommer att visa "Sammankopplar..." och sedan "Slutfört!" när sammankopplingen är slutförd.

OBS: Om du väntar längre än två minuter och inte kan sammankoppla, bör du upprepa stegen ovan för sammankoppling igen.

Följ dessa steg om du vill avbryta sammankopplingen med Bluetooth-fjärrkontrollen:

Steg 1: Tryck på  för att gå till startsidan.

Steg 2: Tryck på  för att välja , och sedan på **OK** för att öppna.

Steg 3: Tryck på  för att välja "Fjärrkontroller och tillbehör", välj sedan Bluetooth-fjärrkontrollens namn för att gå vidare till nästa steg.

Steg 4: Tryck på ta bort sammankoppling och tryck på **OK**.

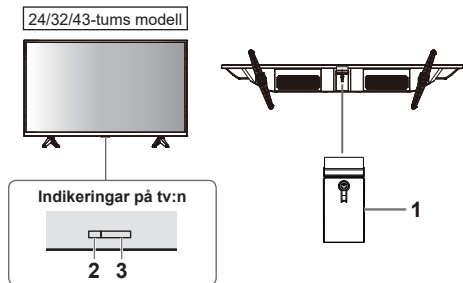
Om fjärrkontrollen inte svarar

1. Tryck på och håll in knappen så som visas nedan i tre sekunder för att återställa fjärrkontrollen.



2. Rikta fjärrkontrollen mot mottagaren och ta bort sammankopplingen genom att utföra följande: Startside > Inställning > Fjärrkontroller och tillbehör > RCU03 > Ta bort sammankoppling

Använda tv:ns kontroller



1 Ström på/Ström av

- Om tv:n är avstängd trycker du på knappen för att sätta igång den.
- Om tv:n är på kan du trycka på knappen för att visa den virtuella knappen enligt nedan.



- När den virtuella knappen dyker upp trycker du på den för att byta knappfunktioner.
- Följande funktioner kan utföras om du håller inne den virtuella knappen tillräckligt länge (mer än 1 sekund).

Stäng av

Du måste dra ur stickkontakten ur eluttaget för att stänga av apparaten helt.

Nästa kanal

Föregående kanal

Höj volymen

Sänk volymen

Ingångskälla

Håll inne alternativet för ingångskälla och släpp när markören går till den källa som ska ändras.

2 Ström-LED

- Röd: Standby
- Grön: På

3 Mottagare för fjärrkontrollsignal

Titta på externa ingångar

Visa menyn [Ingång], välj sedan ingången för den anslutna utrustningen.

Tryck på OK för att godkänna.



Obs!

- Om den externa utrustningen har en justeringsfunktion för bildformat, ställer du in den på "16:9".

Användning av startsida - Appar

Obs: Bruksanvisningen är avsedd för allmänt bruk. Figurer och illustrationer i den här bruksanvisningen är endast avsedda som referens och kan skilja sig från produktens faktiska utseende. För vissa modeller, är vissa alternativ inte tillgängliga.

Du kan välja alla funktioner på startsidan.

Tryck på  för att visa startsidan.

Tryck på  /  /  för att välja symboler från listan på skärmen.

Tryck på OK för att mata in respektive alternativ.

Tryck på EXIT,  eller  för att avsluta appen.

Google Assistant: Klicka för att interagera med Google Assistant på tv:n.

Meddelanden: Påminner dig om systemkritisk information, såsom lågt diskutrymme, fel vid inloggning till Google eller kontofel, problem med nätverksanslutningar, etc.

Ingång: Välj ingångskälla.

Inställningar: Öppnar systeminställningen.

Appar: Visar en lista på favoritappar, eller öppnar appcentret.

ANPASSA KANALER: Lägg till och ta bort kanaler från din startsida.

Obs:

- Funktionerna och innehållet på "Startsidan" kan variera mellan länder och modeller.
- Anslut tv:n till nätverket innan du försöker använda nätverksfunktioner såsom nätverksapplikationer etc. på startsidan.
- Symbolers upphovsrätt tillhör respektive tillverkare av applikationen.

Använda menyfunktionerna

Option

Obs: Vissa av funktionerna kanske inte är tillgängliga med vissa källor. För vissa modeller, är vissa alternativ inte tillgängliga.

Avsnittet utforskar din tv:s menyer och inställningar.

Det finns en beskrivning och information för respektive meny för att hjälpa dig att få ut så mycket som möjligt av din tv.

För att öppna menysystemet:

1. Tryck på **ALTERNATIV** på fjärrkontrollen i tv-läge för att öppna snabblistan.
2. Tryck på **▲/▼** för att välja önskat objekt, tryck sedan på **OK** för att öppna motsvarande undermeny.
3. Använd **◀/▶** och **OK** i undermenyn för att göra justeringar, eller använd **▲/▼** för att välja ett objekt, tryck på **OK** och använd det enligt anvisningen på skärmen eller i guiden.
4. Tryck på **←** för att gå tillbaka till föregående meny.

Använda snabbmenyn

Bild: Öppna för att justera bildläget eller avancerade inställningar.

Ljud: Välj det här alternativet för att justera ljudet.

Kanal: Välj det här alternativet för att välja kanal.

System: Välj det här alternativet för att justera inställningarna.

Bild

Bildläge: Välj läget normal, dynamisk, filmmaker, sport, spel och anpassad.

Bakgrundsbelysning: -Välj nivå från 1-100.

EKO-inställning: Välj av, låg eller hög.

Bildformat:

Visar skärmen [Bildformat]. Följ bruksanvisningen för att välja läge. [4:3]/[16:9]/Auto/Original.

Avancerade inställningar:

Färgtemperatur: Välj normal, varm eller kall.

Dynamisk kontrast: Välj PÅ eller AV.

HDMI PC-/AV-läge: Auto

Överskanning: För att välja På eller Av.

Störningsreducering: Välj av, låg, medel, hög eller auto.

Bildåterställning: För att återställa bilden.

Gamma: Välj 2.2 eller 2.4.

Ljud

Ljudläge: För att välja läge för standard, tal, musik, stadium och användare.

Surround-läge: Välj AV/Rent ljud/Surround.

Nattläge: Välj PÅ eller AV.

Endast ljud: Välj det så stängs tv:ns bildskärm av efter tio sekunder.

Utmatningsenhet: För att välja högtalare, SPDIF eller HDMI-ARC.

Digital utgång: Välj PCM/förbikoppling/auto.

Avancerade inställningar:

1. Dialogue Enhanced
2. Nivå för Dialogue Enhanced
3. Balans
4. Digital ljudfördröjning (ms)
5. Digital ljudvolym
6. Ljudåterställning

Kanal

Obs: Funktionen är endast tillgänglig i tv-läge.

Kanalsökning: Låter dig söka efter alla tillgängliga analoga och digitala kanaler.

Inställning av digitala kanaler:

För att välja alternativet för att ställa in inställningarna för undertexter, text-tv, ljudinställning, LCN, Auto, uppdatering av tjänst, sökning efter uppdatering, HbbTv-inställningar.

EPG (elektronisk programguide):

Tryck på **OK/▶** för att öppna menyn med programguiden.

Favorit:

Konfigurera lista med favoritkanaler.

Kanaldiagnostik:

Tryck på **OK/▶** för att visa signalinformation för aktuell digital kanal, t.ex. signalstyrka, frekvens mm.

Kanaladministration:

Det här alternativet låter dig organisera kanaler.

System

Inställningar för HDMI CEC:

CEC-styrning: Välj på eller av.

Auto. avstängning av enhet: Välj på eller av.

Auto. strömtillslag av tv: Välj på eller av.

Lista över CEC-enheter: Slå på enheterna och välj [Aktivera] föra att aktivera styrning av HDMI-enheter.

Insomningstimer: Välj 15 min, 30 min, 45 min, 60 min, 90 min, 120 min eller av.

Standby vid inaktiv tv: Välj efter en timmes inaktivitet, efter två timmars inaktivitet, efter fyra timmars inaktivitet, efter ett dygns inaktivitet eller Av.

Placering av tv: För att välja bords- eller väggmontering.

Omgivning: För att välja hem eller butik.

Butiksläge: För att välja E-märke eller inget.

Inställningar:

1. Lås: Klicka för att låsa tv:n.
2. Ström: Slå på eller av Wake On Network och Network Standby.
3. Inspelningslagring: Sätt i lagringsenheten och spela in på lagringen.
4. Integritetsmeddelande: Innehållet om integritetsmeddelande.
5. OSS-licens: OSS-licensens innehåll.
6. Version: Klicka för att visa programvarans version.
7. Användar-ID: Klicka för att visa användar-ID.



Ingång


Tryck på  och sedan på  för att välja önskad källa, och sedan på OK för att bekräfta.

Kanalkonfiguration (ANALOG TV och KABEL)

Analog konfiguration: Välj ATV och öppna.

- Automatisk analog stationsinställning: Tryck på OK för att starta den automatiska sökprocessen. Sökningen kan ta ett par minuter.
- Manuell analog stationsinställning: Tryck på OK för att öppna gränssnittet.

Tryck på  för att ställa in program, ljud- eller färgsystem, tryck sedan på  för att välja frekvens och sedan på OK för att söka efter kanaler.

- Konfiguration av text-tv: Tryck på OK och använd sedan  för att välja önskad text-tv.

Inställning av digital kabel: Välj Kabel och öppna.

Auto. inställning: Tryck på OK för att öppna och välj om den automatiska sökprocessen ska börja. Välj en operatör eller ange vilken typ du vill söka efter.

Manuell inställning: Välj kanalnumret och börja skanna

LCN: Välj på eller av.

Auto. uppdatering av tjänster: Välj på eller av.

Tv-inställningar

Tryck på  och sedan på  för att välja dina önskade inställningar, och sedan på OK för att bekräfta.

Allmänna inställningar:

Nätverk och internet: Anslut till nätverket.

Se alla

Övriga alternativ

Lägg till nytt nätverk

Sökning alltid tillgänglig

Låt Googles platstjänst och andra appar söka efter nätverk, även om WiFi är avstängt.

Ethernet

Ethernet

Ansluten

Proxy-inställningar: HTTP-proxy används av webbläsaren men det kanske inte kan användas av andra appar.

IP-inställningar: För att använda DHCP eller Statisk

Konton och inloggning: För att logga in till konton.

Appar:

Se alla appar

App-behörigheter

Särskild app-åtkomst

Säkerhet och restriktioner

Enhetspreferenser

Om: Information om tv:n.

Datum och tid: Justera datum och tid.

Språk: Välj språk.

Tangentbord: Välj och anpassa tangentbord

Bild och ljud: Justera bild och ljud.

Lagring: Kontrollera enhetens lagring.

Startsida: Anpassa kanaler, ändra ordningsföljd på appar och licenser för öppen källkod

Google Assistent: Använda Google Assistent.

Inbyggd Chromecast: För att använda den inbyggda Chromecast-funktionen.

Skärmsläckare: Välj skärmsläckarens läge.

Energibesparing: För att slå av bildskärmen.

Plats: För att ge en ungefärlig plats.

Användning och diagnostik: Skicka automatisk diagnostisk information till Google, såsom kraschrapporter och användningsuppgifter från enheten, dina appar och den inbyggda Chromecast-funktionen.

Tillgänglighet:

Undertexter

Text med hög kontrast

(Experimentell)

Text till tal

Genväg till tillgänglighetsfunktioner

Tjänster

Talrespons

Av

Byt åtkomst

Av

Administration av TV-tjänst

På

Starta om: För att starta om tv:n.

Fjärrkontroller och tillbehör

Söker efter tillbehör...

(Innan du sammankopplar Bluetooth-enheter, måste du se till att de är i sammankopplingsläge)

Använda mediaspelaren

Mediaspelaren låter dig njuta av foton, musik och video som lagrats på ett USB-minne.

- Bilden kanske inte visas korrekt på denna tv beroende på den digitalkamera som använts.
- Visningen kan ta lite tid om det finns många filer och mappar på USB-minnet.

- Delvis försämrade filer kan visas med lägre upplösning.
- Mapp- och filnamnen kan skilja sig åt beroende på vilken digitalkamera som används.

Sätta igång mediaspelare

1 Sätta i USB-minnet.

2 Välj läge.



[Dokument]: Visar miniatyrbilder på alla dokument som finns på USB-minnet.

[Foto]: Visar miniatyrbilder på alla foton som finns på USB-minnet.

[Musik]: Visar miniatyrbilder på alla musikmappar som finns på USB-minnet.

[Video]: Visar miniatyrbilder på alla videotitlar som finns på USB-minnet.

[Disk]: Visar miniatyrbilder på alla dokument som finns på USB-minnet.

[Visning av innehåll]

Följ användningsguiden för att utföra de tillgängliga åtgärderna.

När markören står på en symbol, visas information om det markerade innehållet.

Dokument:

1. Välj symbolen **Dokument**.
2. Tryck uppåt, nedåt, vänster eller höger för att välja den önskade filen, och tryck på OK för att öppna den.
3. Använd OK för att se fler alternativ: ZOOM+, ZOOM-.
4. Tryck på tillbaka för att sluta visa det.

Video:

1. Välj symbolen **Video**, och sedan OK för att visa filmfilen.
2. Tryck uppåt, nedåt, vänster eller höger för att välja den önskade filen, och tryck på OK för att öppna den.
3. När du spelar upp en video kan du trycka på **ALTERNATIV** för att visa uppspelningskonsolen. Tryck på OK på fjärrkontollen för att öppna **Uppspelningskonsolen** och pausa videofilen. Vänster på fjärrkontollen snabbspolar bakåt. Höger på fjärrkontollen snabbspolar framåt.
4. Använd **ALTERNATIV** för att se fler alternativ: Fotskala, slingläge, undertext, kod för undertext, ljudspår, information och videolista.
5. Tryck på tillbaka på fjärrkontollen för att avsluta uppspelningen och tryck på tillbaka igen för att avsluta.

Foto:

1. Välj symbolen **Bild**, tryck sedan på OK för att visa bilden.
2. Tryck uppåt, nedåt, vänster eller höger för att välja den önskade bildfilen, och tryck OK för att visa den.
3. Tryck på OK medan du visar bilden, för att öppna uppspelningskonsolen. Använd vänster och höger knapp på fjärrkontollen för föregående och nästa bild.

4. Använd OK för att se fler alternativ: Vänstervridning, högeravridning, ZOOM+, ZOOM-, manuell/auto. uppspelning, information, uppspelningsläge, uppspelningsintervall, BGM: av eller på.

Musik:

1. Välj symbolen **Musik**, tryck sedan på OK för att lyssna på musik.
2. Tryck uppåt, nedåt, vänster eller höger för att välja den önskade filen, och tryck på OK för att öppna den.
3. **Uppspelningskonsolen** innehåller föregående, spela upp/pausa, spola bakåt/framåt, nästa. Uppspelningsläge (spela i loop/enskild cykel/slumpvis uppspelning)
Tryck på **ALTERNATIV** för att se uppspelningslistan.
4. Tryck på tillbaka för att sluta visa det.

Disk:

1. Välj symbolen **Disk**, tryck sedan på OK för att välja mapp.
2. Tryck uppåt, nedåt, vänster eller höger för att välja den önskade filen, och tryck på OK för att öppna den.
3. Tryck på tillbaka för att sluta visa det.

Ytterligare information

Funktion för auto. standbyläge

Tv:n går automatiskt in i standbyläge vid följande förutsättningar:

- Ingen signal tas emot på 15 minuter.
- [Insomningstimern] är aktiv i menyn [System] (s. 11).
- [Standby för inaktiv tv] Ställ in tid, standby när tv:n inte används (s.11).

Ingångens signal kan inte visas

Signalens namn	HDMI
525 (480)/60i, 60p	<input type="radio"/>
625 (576)/50i, 50p	<input type="radio"/>
750 (720)/60p, 50p	<input type="radio"/>
1125 (1080)/60i, 50i	<input type="radio"/>
1125 (1080)/60p, 50p, 24p	<input type="radio"/>

Markering: Användbar ingångssignal

- Andra signaler än ovan kanske inte visas korrekt.
- Signalerna ovan formateras om för optimal visning på din bildskärm.

HDMI-anslutning

Tv:n innehåller HDMI™-teknik. HDMI (high-definition multimedia interface) är världens första fullständiga digitala AV-gränssnitt för konsumentbruk som uppfyller en icke-komprimerande standard.

HDMI låter dig njuta av högupplösta digitala bilder och högkvalitativt ljud genom att ansluta tv:n och utrustningen.

Tillämpliga HDMI-egenskaper

- Signal på ljudingång:
 - 2 kan. linjär PCM (samplingsfrekvenser - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Signal på videoingång:
 - **"Ingångssignal som kan visas" (s. 10)**
Matcha utgångens inställning på den digitala utrustningen.

USB-minne

För uppspelning i mediaspelaren

Format: FAT32

Kompatibilitet:

Endast stöd för standarderna USB1.1 och USB2.0.

Den maximala USB-kapacitet som stöds är 1 TB.

Obs!

- Information som ändras med en PC kanske inte kan visas.
- Avlägsna inte enheten medan tv:n läser informationen. Det kan skada enheten eller tv:n.
- Vidrör inte enhetens stift.
- Sätt in enheten i rätt riktning. Annars kan enheten eller tv:n skadas.
- Elektriska störningar, statisk elektricitet och felaktig användning kan skada information eller enheten. Panasonic är inte ansvariga för någon försämring eller skada på information och/eller enheter vid användning av tv:n.
- Det är rekommenderat att ansluta USB-minnet direkt till tv:ns USB-port.
- Vissa USB-enheter eller USB-hubbar kanske inte kan användas med tv:n.
- Du kan inte ansluta några enheter via en USB-porten.
- Ytterligare information om USB-enheter finns på följande webbplats. (endast på engelska)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Felsökning

Innan du begär service eller hjälp, bör du följa dessa enkla guider för att försöka lösa problemet. Följ meddelandets anvisningar om ett felmeddelande visas. Kontakta din lokala återförsäljare av Panasonic för hjälp, om problemet kvarstår.

Skärm

Det finns röda, blå, gröna eller svarta punkter på bildskärmen.

- ➔ Detta är en egenskap hos bildskärmar med flytande kristaller. Bildskärmen med flytande kristaller är byggd med en teknik för väldigt hög precision. Ibland, kan några icke-aktiva pixlar på bildskärmen se ut som röda, gröna, blå eller svarta punkter. Det påverkar inte din tv:s prestanda och är inte ett kvalitetsproblem.

Kaotisk bild, oljud.

- ➔ Ställ in [Störningsreducering] i menyn [Bild] för att ta bort störningar (s. 11).
- ➔ Kontrollera elektriska produkter i närheten (bil, motorcykel, fluorescerande lampor).

Ingen bild visas.

- ➔ Kontrollera inställningarna för [Kontrast] och [Ljusstyrka] i menyn [Bild] (s. 11).
- ➔ Kontrollera om tv:n är i AV-läge. Om tv:n är i AV-läge, kontrollerar du att det valda ingångsläget motsvarar utgången på den externa utrustningen (s. 12).

En konstig bild visas.

- ➔ Stäng av tv:n med huvudströmbrytaren (s. 10), och slå sedan på den igen.

Bilder från utrustning som är ansluten via HDMI ser konstiga ut.

- ➔ Kontrollera att HDMI-kabeln är korrekt ansluten.
- ➔ Stäng av tv:n och utrustningen, och slå sedan på dem igen.
- ➔ Kontrollera ingångssignalen från utrustningen.
- ➔ Använd utrustning som uppfyller EIA/CEA-861/861D.

Ljud

Inget ljud hörs.

- ➔ Kontrollera inställningen för avstängt ljud (s. 11) och volymen.

Låg nivå eller förvrängt ljud.

- ➔ Mottagningen av ljudsignalen kan vara försämrad.

Ljudet via HDMI-anslutningen låter konstigt.

- ➔ Ställ in ljudinställningen för den anslutna utrustningen på "2 kan. L.PCM".

Allmänt

Tv:n går in i standbyläge.

- Tv:n är utrustad med en automatisk standbyfunktion (s. 13).

Fjärrkontrollen fungerar inte eller fungerar bara ibland.

- Byt batterier.
- Rikta fjärrkontrollen direkt mot tv:ns mottagare för fjärrkontrollsignalen (inom ca. 7 m och i 30 graders vinkel).
- Placera tv:n på avstånd från solsken och förhindra att starkt ljus skiner på tv:ns mottagare för fjärrkontrollsignalen.

Delar av tv:n blir varma.

- Även om temperaturen på vissa delar av höljet på framsidan, ovsidan och baksidan stiger, så orsakar dessa temperaturhöjningar inte några problem vad det gäller prestanda och kvalitet.

Tv:ns bildskärm rör sig en aning när man trycker på den med ett finger.

Ett rasslande ljud kan höras.

- Det finns en viss flexibilitet kring bildskärmen för att förhindra skador. Detta är inte en felfunktion.

Ett felmeddelande om överström visas.

- Den anslutna USB-enheten kan orsaka detta fel. Avlägsna enheten och stäng av tv:n med huvudströmbrytaren, och slå sedan på den igen.
- Kontrollera att det inte finns några främmande föremål i USB-porten.

Underhåll

Dra först ur stickkontakten ur eluttaget.

Regelbunden skötsel

- Torka försiktigt av bildskärmens yta, höljet och stativet med en mjuk trasa.
- Torka regelbundet av stickkontakten med en torr trasa. Fukt och smuts kan leda till brand eller elektrisk stöt.

För grov smuts

Torka först bort dammet på ytan. Fukta en mjuk trasa i rent vatten eller utspätt diskmedel (1 del diskmedel i 100 delar vatten). Vrid ur trasan och torka av ytan. Torka slutligen bort all fukt.

Varning

- Använd inte en hård trasa och gnid inte för hårt då detta kan repa ytan.
- Tv:ns ytor får inte utsättas för vatten eller diskmedel. Vättska inuti tv:n kan leda till att produkten slutar fungera.

- Ytorna får inte utsättas för insektsmedel, lösningsmedel, thinner eller andra flyktiga ämnen. Detta kan försämra ytans kvalitet eller medföra att färgen flagnar.
- Bildskärmens yta är specialbehandlad och kan lätt skadas. Var försiktig så att du inte trycker in eller repar ytan med din fingernagel eller andra hårda föremål.
- Låt inte höljet eller stativet komma i kontakt med gummi eller ämnet PVC under en längre tid. Detta kan försämra ytans kvalitet.

Specifikationer

Modell nr.

24-tums modell

TX-24MSW504

32-tums modell

TX-32MSW504 TX-32MSW504S

43-tums modell

TX-43MSW504 TX-43MSW504S

Mått (B x H x D)

24-tums modell

551,4 × 365,3 × 131 mm (med stativ)

551,4 × 328 × 84 mm (endast tv)

32-tums modell

725,9 × 475,4 × 178,5 mm (med stativ)

725,9 × 430,8 × 81,7 mm (endast tv)

43-tums modell

966,8 × 611,1 × 214,5 mm (med stativ)

966,8 × 566,4 × 88,5 mm (endast tv)

Vikt

24-tums modell

2,6 kg (med stativ)

2,5 kg (endast tv)

32-tums modell

3,6 kg (med stativ)

3,5 kg (endast tv)

43-tums modell

6,4 kg (med stativ)

6,3 kg (endast tv)

Anslutningsterminaler

AV-ingång

Mini, 1.0 V[p-p] (75 Ω)

HÖRLURAR

Mini, 150 mV rms ~ 250 mV rms

HDMI-ingång 1/2

TYPE A-anslutningar

USB

USB2.0 DC 5V, Max. 500 mA

Högtalarutgång

24-tums modell

Ljudutgång

6 W (3 W + 3 W)

32-tums modell

Ljudutgång

10 W (5 W + 5 W)

43-tums modell

Ljudutgång

16 W (8 W + 8 W)

Mottagningssystem/Bandnamn

9 system

System	Funktion
1 PAL B, G	
2 PAL I	
3 PAL D, K	Mottagning av utsändning
4 NTSC 4.43	
5 NTSC 3.58	Uppspelning från särskilda VCR:er eller DVD-spelare
6 PAL	
7 PAL 60 Hz/5,5 MHz	Uppspelning från särskilda skivspelare och särskilda VCR:er eller DVD-spelare
8 PAL 60 Hz/6 MHz	
9 PAL 60 Hz/6,5 MHz	

Mottagande kanaler (analog tv)

VHF-BAND

2-12 (PAL)

0-12 (PAL B AUST.)

1-9 (PAL B N.Z.)

1-12 (PAL)

UHF-BAND

21-69 (PAL G, H, I)

28-69 (PAL B AUST.)

13-57 (PAL D, K)

Digital-tv

Standard DVB-T/T2

Antenningång

VHF/UHF

Driftsförhållanden

Temperatur

0–45 °C

Luftfuktighet

20–80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)

Obs!

- Design och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande. De mått och vikter som visas är ungefärliga.

Inbyggt trådlöst nätverk

Kompatibilitet med standarder och frekvensområde

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

2,4~2,5 GHz och 5,15~5,825 GHz

Säkerhet

Stöd för WPA/WPA2

Inbyggt Bluetooth

Bluetooth V5.0

2,4~2,485 GHz

Obs!

- Design och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande. De mått och vikter som visas är ungefärliga.

- Besök EPREL för mer produktinformation:
<https://eprel.ec.europa.eu>.

Registreringsnumret för EPREL finns på
<https://eprel.panasonic.eu/product>.

Oss-licens

Produkten innehåller följande programvara:

- (1) Programvara som utvecklats av eller för Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.,
- (2) Programvara som ägs av tredje part och licensieras till Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.,
- (3) Programvara som är licensierad enligt GNU General Public License, version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) Programvara som är licensierad enligt GNU LESSER General Public License, version 2.1 (LGPL V2.1), och/eller
- (5) Programvara med öppen källkod förutom den programvara som licensieras enligt GPL V2.0 och/eller LGPL V2.1.

Programvara kategoriserad som (3)-(5) distribueras med hopp om att den är användbar, men UTAN NÅGON GARANTI, inte ens någon indirekt garanti för SÄLJBARHET eller LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. Se de detaljerade allmänna villkoren därav [System > Inställningar > OSS-licens]

Under minst tre (3) år från leverans av produkten, kommer Panasonic att förse den tredje part som kontaktar oss via kontaktuppgifterna nedan, till en kostnad som inte är större än vår kostnad för att fysiskt distribuera källkoden, med en fullständig maskinläsbar kopia av motsvarande källkod som omfattas av GPL V2.0, LGPL V2.1 eller övriga licenser med skyldighet att göra detta, likväl som respektive meddelande om upphovsrätt därför.

Kontaktinformation: osd-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Avfallshantering av gammal utrustning och batterier

Endast för den europeiska unionen och länder med system för återvinning



Dessa symboler på produkterna, förpackningen och/eller medföljande dokumentation innebär att förbrukade elektriska och elektroniska produkter, förpackning och/eller tillhörande dokumentation inte får blandas med vanligt hushållsavfall.

För korrekt hantering, återställning och återvinning av gamla produkter och förbrukade batterier, ska dessa avfallshandteras på lämpliga återvinningscentraler i enlighet med de nationella lagar som gäller för dig. Genom att avfallshandtera dem korrekt, hjälper du till att spara på värdefulla tillgångar och förhindra potentiellt negativa effekter på människors hälsa och miljön.

Kontakta dina lokala myndigheter för mer information om insamling och återvinning. Böter kan tillämpas vid felaktig avfallshantering av detta avfall, i enlighet med gällande lagstiftning.

Notering om batterisymbolen (den undre symbolen):

Symbolen kan användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall uppfyller den de krav som angetts i direktivet för den berörda kemikalien.



Kundens notering

Produktens modell- och serienummer finns på produktens baksida. Du bör notera detta serienummer i utrymmet nedan och behålla bruksanvisningen samt ditt inköpskvitto, som ett permanent bevis på ditt inköp för att underlätta identifiering i händelse av stöld, förlust och för garantiändamål.

Modellnummer _____

Serienummer _____

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

Webbplats: <http://www.panasonic.com>

72-MSW500-X41Z2

Svenska

Tryckt i Kina

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ LED-televízió

Magyar

Modellszám

TX-24MSW504

TX-32MSW504

TX-43MSW504

TX-32MSW504S

TX-43MSW504S



(kép: TX-43MSW504*)

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Panasonic terméket.

A készülék használata előtt gondosan olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg későbbi felhasználásra.

Használat előtt olvassa el figyelmesen az útmutató „Biztonsági óvintézkedések” című fejezetét.

Az útmutatóban található képek csak illusztrációs célokat szolgálnak.

Kérjük, tekintse meg a Páneurópai garanciakártyát, ha segítségre van szüksége a helyi Panasonic kereskedő elérhetőségével kapcsolatban.

Tartalom

Feltétlenül olvassa el

Fontos közlemény	3
Biztonsági óvintézkedések	4
A televízió csatlakoztatása	8
Első beállítás	9
A TV-készülék használata	9
Külső bemeneti jelforrások műsorának nézése	11
A kezdőlap használata - Alkalmazások	11
A menüfunkciók használata	11
A Media Player használata	13
További információk	14
Hibaelhárítás	15
Karbantartás	16
Műszaki adatok	16
Osszlicenc	18

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések és a HDMI-logó a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye.

A Dolby, Dolby Audio és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation kereskedelmi védjegye. A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. Bizalmas kiadatlan anyagok.

Copyright © 1992-2019 Dolby Laboratories.
Minden jog fenntartva.

A Wi-Fi® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.
A WPA2™, a WPA™ a Wi-Fi Alliance® védjegyei.

A Bluetooth® szövegdjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett kereskedelmi védjegyei, és ezeket a Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. engedéllyel használja.

A DVB és a DVB logók a DVB Project védjegyei.

A x.v.Colour™ védjegy.

A DiSEqC™ az EUTELSAT védjegye.

A Google a Google LLC védjegye.

Az Amazon, a Prime Video és minden kapcsolódó logó az Amazon.com, Inc. vagy leányvállalatainak védjegye.

Ez a termék az UHD Alliance műszaki specifikációjának megfelel: UHDA Specified Reference Mode, 1.0 verzió. A FILMMAKER MODE™ logó az UHD Alliance, Inc. védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Eltérő megjegyzés hiányában az útmutatóban a TX-43MSW504* modell ábráit használjuk.
Az ábrák a modellel függően eltérőek lehetnek.

Károk

- A helyi jogszabályok által elismert esetek kivételével a Panasonic nem vállal felelősséget a termék használatából vagy hibás használatából eredő hibákért vagy a termék használatából eredő problémákért és károkért.
- A Panasonic nem vállal felelősséget a katasztrófa okozta adatvesztésért stb.
- A jótállás nem terjed ki az ügyfél által külön készített eszközökre. Az ilyen eszközökön tárolt adatok védelme az ügyfél felelőssége. A Panasonic nem vállal felelősséget az ilyen adatokkal való visszaéléstért.

HE Advance™
A termékre a patentlist.accessadvance.com oldalon található szabadalmak vonatkoznak

Dolby Audio

Fontos közlemény

Közlemény a DVB/adatátviteli/IPTV-funkciókról

- Ezt a TV-készülékét úgy tervezték, hogy megfeleljen a (2020. decemberétől érvényes) DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264)) és az MPEG HEVC (H.265) digitális földi sugárzású, a DVB-C (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)) és az MPEG HEVC (H.265) digitáliskábel-szolgáltatások, valamint a DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264)) és az MPEG HEVC (H.265) digitálisműholdas-szolgáltatások szabványainak.

A területén elérhető DVB-T/T2 vagy DVB-S szolgáltatásokkal kapcsolatban forduljon a helyi márkakereskedőhöz.

A TV-készülékben fogható DVB-C szolgáltatásokat illetően forduljon a helyi kábelszolgáltatójához.

- Előfordulhat, hogy a TV-készülék nem működik megfelelően, ha a jel nem felel meg a DVB-T/T2, a DVB-C, illetve a DVB-S szabványoknak.
- Az adott országtól, területtől, műsorszolgáltatótól, szolgáltatótól, műholdas és hálózati környezettől függően nem minden funkció áll rendelkezésre.
- Nem minden CI-modul működik megfelelően ezzel a TV-készülékkel. A rendelkezésre álló CI-modult illetően vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatóval.
- Előfordulhat, hogy ez a TV-készülék nem működik megfelelően olyan CI-modullal, amelyet a szolgáltató nem hagyott jóvá.
- Szolgáltatótól függően további díjakat számíthatnak fel.
- A jövőbeni szolgáltatásokkal való kompatibilitás nem garantált.

Az internetes alkalmazásokat, a hangvezérlés funkciót a megfelelő szolgáltatók biztosítják, és ezek bármikor módosíthatók, megszakíthatók vagy megszüntethetők.

A Panasonic a szolgáltatások rendelkezésre állásáért vagy folyamatosságáért nem vállal felelősséget és nem vállal garanciát.

A Panasonic nem vállal garanciát más gyártók perifériás eszközeinek működéséért és teljesítményéért, továbbá nem vállal felelősséget az ilyen gyártók perifériás eszközeinek működése és/vagy használata során bekövetkező károkért.

Az USB- és LAN-üzem módban való működés során ne érintse meg és ne közelítse meg az ANTENNA, MŰHOLDBEMENET, HDMI-aljzatokat, és kerülje a zavaró elektrosztatikus kislést, mert ez a TV működésének leállítását vagy hibás működését eredményezi.



Az ügyfeladatok kezelése

Bizonyos ügyfeladatokat, például készüléke (ez a TV) hálózati interfészének IP-címét gyűjtjük, amint a Panasonic márkájú intelligens televíziót (ez a TV) vagy más eszközöket az internethez csatlakoztat (kivonat az adatvédelmi szabályzatunkból). Ezt ügyfeleink és szolgáltatásunk integritásának védelme érdekében tesszük, valamint, hogy megvédjük a Panasonic jogait és tulajdonát.

A televízió internetkapcsolat-funkciójának használata során, miután beleegyezését adta (azokban a joghatóságokban, ahol a személyes adatok gyűjtéséhez a vonatkozó adatvédelmi törvények értelmében az ügyfél hozzájárulása szükséges), vagy áttekintette a Panasonic szolgáltatási/adatvédelmi irányelveit (a továbbiakban: Általános szerződési feltételek stb.), a készülék használatával kapcsolatos ügyfeladatok az Általános szerződési feltételeknek stb. megfelelően összegyűjthetők és felhasználhatók.

- A Panasonic nem vállal felelősséget az ügyfeladatok harmadik felek által a TV-készülékben vagy a webhelyen biztosított alkalmazásokon keresztül történő gyűjtéséért vagy felhasználásáért.
- Hitelkártyaszám, név stb. megadásakor fordítson különleges figyelmet a szolgáltató megbízhatóságára.
- A regisztrált adatok a szolgáltató szerverén stb. regisztrálhatók. A TV-készülék javítása, más részére történő átadása vagy selejtezése előtt feltétlenül törölje az adatokat a szolgáltató Általános szerződési feltételeinek stb. megfelelően.

Tartalom ezen vagy bármely más eszközön történő rögzítéséhez és lejátszásához az adott tartalom szerzői jogának, vagy egyéb ilyen jellegű jogainak tulajdonosától engedélyre lehet szükség. A Panasonic nem rendelkezik jogosultsággal arra, hogy ezt az engedélyt Önnek megadja, és kifejezetten elutasít minden arra irányuló jogosultságot, lehetőséget vagy szándékot, hogy ilyen engedélyt szerezzon az Ön nevében. Az Ön felelőssége annak biztosítása, hogy ennek vagy bármely más készüléknek a használata megfelelően az országában érvényes szerzői jogi jogszabályoknak. A vonatkozó törvényekkel és rendeletekkel kapcsolatos további információkért tekintse meg a vonatkozó jogszabályokat és rendeleteket, vagy vegye fel a kapcsolatot a rögzíteni vagy lejátszani kívánt tartalomhoz fűződő jogok tulajdonosával.

Ennek a terméknek a használatát az AVC szabadalmi portfólió licenc keretében engedélyezett fogyasztó általi, személyes és nem kereskedelmi célokra történő (i) videofelvétel-kódolására az AVC-szabvány („AVC Video”) szerint és/vagy (ii) olyan AVC Video dekódolására, amelyet személyes és nem kereskedelmi célú tevékenységet végző fogyasztó kódolt és/vagy AVC Video szolgáltatására szóló engedéllyel rendelkező videoszolgáltatótól származik. Az ettől eltérő célú felhasználásra szóló engedélyt nem adták meg, illetve nem tekinthető megadottnak.

További információ az MPEG LA, L.L.C. honlapján található.

Lásd: <http://www.mpegla.com>.



Ez a jelölés azt jelzi, hogy a termék váltakozó árammal működik.



Ez a jelölés a II. érintésvédelmi osztályba tartozó vagy kettős szigetelésű elektromos készüléket jelöl, amely esetében biztonsági földelt elektromos csatlakozásra (földelés) nincs szükség.

Csak függőleges helyzetben szállítható.

Biztonsági óvintézkedések

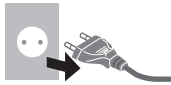
Az áramütés, tűz, károsodás vagy sérülés elkerülése érdekében kérjük, tartsa be az alábbi figyelmeztetéseket és óvintézkedéseket:

Hálózati dugasz és tápkábel

Figyelmeztetés

Ha bármí szokatlant észlel, azonnal húzza ki a hálózati dugaszt a fali aljzatból.

- A hálózati dugaszok típusa országonként eltérő.



- A TV-készülékhez megfelelő áramforrás: 220-240 V (váltakozó áram), 50/60 Hz.
- Szorosan illessze a hálózati dugaszt a fali aljzatba.
- A készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati dugaszt a fali aljzatból.

Ezért a hálózati dugasznak mindenkor könnyen megközelíthetőnek kell lennie.

- A TV-készülék tisztításakor húzza ki a fali dugaszt.
- Ne érintse meg a hálózati dugaszt nedves kézzel.



- Ne rongálja meg a tápkábelt.

- Ne helyezzen nehéz tárgyat a tápkábelre.



- Ne helyezze a tápkábelt magas hőmérsékletű tárgy közelébe.



- Ne húzza a tápkábelt. Fogja a hálózati dugaszt, amikor kihúzza a fali aljzatból.



- Ne mozgassa a TV-készüléket, amikor a tápkábel csatlakoztatva van a hálózati aljzatba.
- Ne csavarja és ne hajlítsa meg a kábelt túlzott mértékben, illetve ne nyújtsa meg.
- Ne használjon sérült dugaszt vagy sérült fali aljzatot.
- Győződjön meg arról, hogy a TV-készülék nem zúzza össze a kábelt.

■ Ügyeljen a következőkre

Figyelmeztetés

- Soha ne módosítsa saját maga a TV-készüléket, és ne távolítsa el a burkolatokat, mert a feszültség alatt álló alkatrészek így hozzáférhetőek, és a burkolatok eltávolítása esetén fennáll az áramütés veszélye. Nincs a készülékben a felhasználó által javítható alkatrész.



- Ne tegye ki eső vagy túlzott nedvesség hatásainak a TV-készüléket. A TV-készüléket óvni kell a csöpögő vagy fröccsenő víztől és a vízzel telt tárgytól; vizet tartalmazó edényt, tárgyat, pl. vázát a készülék tetejére vagy készülék fölé helyezni tilos.



- Ne helyezzen idegen tárgyakat a szellőzőnyílásokon keresztül a TV-készülékbe.
- Ha a TV-készüléket olyan helyen használja, ahol a rovarok könnyen bejuthatnak a készülékbe.

Lehetséges, hogy rovarok, például a kis legyek, pókok, hangyák stb. bejuthatnak a TV-készülékbe, és károsíthatják a televíziót, vagy csapdába eshetnek a TV látható területein, pl. a képernyőn.

- Ha a TV-készüléket olyan környezetben használja, ahol poros vagy füstös a levegő:

Lehetséges, hogy a normál működés során a szellőzőnyílásokon keresztül a por- vagy füstreszecskek bejutnak a TV-készülékbe, és megrekednek a belsejében. Ez túlmelegedést, hibás működést és a képminőség romlását stb. okozhatja.

- Ne használjon nem jóváhagyott talapzatot/ szerelvényeket. Mindenképpen kérje a helyi Panasonic márkakereskedőtől a jóváhagyott fali konzolok beállítását vagy felszerelését.

- Ne tegye ki erős nyomásnak vagy ütésnek a kijelzőpanelt.
- Ügyeljen rá, hogy gyermekek ne másszanak fel a TV-készülékre.

- Ne helyezze a TV-készüléket lejtős vagy instabil felületre, és ügyeljen rá, hogy a készülék ne nyúljon túl a talapzat szélén.



Figyelmeztetés: stabilitásvesztély

A TV-készülék leeshet, ami súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülés - különösen gyerekek esetében - megelőzhető a következő óvintézkedésekkel:

- MINDIG használjon szekrényt vagy állványt, vagy a TV-készülék gyártója által ajánlott felszerelési módokat alkalmazza.
- MINDIG használjon olyan bútort, amely biztonságosan megtartja a TV-készüléket.
- MINDIG ügyeljen arra, hogy a TV-készülék ne nyúljon túl az alátámasztó bútor szélén.
- MINDIG tanítsa meg a gyermekeket, hogy veszélyes felmászni a bútorokra azért, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak kezelőszerveit.
- MINDIG úgy vezesse a TV-készülékhez csatlakoztatott kábeleket és vezetékeket, hogy azokban ne lehessen megbotlani, illetve ne lehessen meghúzni vagy megragadni azokat.
- SOHA ne helyezze instabil helyre a TV-készüléket.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (például faliszekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy alkalmas konzolhoz rögzítené a bútort és a TV-készüléket is.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket terítőre vagy más hasonló anyagra, amely a TV-készülék és az azt tartó bútor között található.
- SOHA ne helyezzen a gyerekeket mászásra csábító tárgyakat, például játékokat és távvezérlőket a TV-készülék tetejére vagy olyan bútorra, amelyeken a TV található.

Ha megtartja és áthelyezi a meglévő TV-készüléket, akkor arra ugyanezek a megfontolások érvényesek.

- Ez a TV-készülék asztali használatra készült.
- Ne tegye ki közvetlen napsugárzás vagy más hőforrás hatásainak a TV-készülékét.



A tűz terjedésének megelőzése érdekében a gyertyákat és egyéb nyílt lángot mindenkor tartsa távol a készüléktől



■ Fojtás és fulladás veszélye

Figyelmeztetés

- A termék csomagolása fulladást okozhat, egyes részei kis méretűek, és a kisgyermek számára fulladásvesztélyt jelenthetnek. Tartsa ezeket a tárgyakat a kisgyermekektől távol.

■ Talp

Figyelmeztetés

- Ne szerelje szét, és ne módosítsa a talpazatot.

Figyelem

- Ne használjon a TV készülékhez a mellékelt talpazaton kívül más talpát.
- Ne használja a talpazatot, ha elgörbült vagy ha fizikai sérülés érte. Ha ez bekövetkezik, haladéktalanul forduljon a legközelebbi Panasonic márkakereskedőhöz.
- Az összeszerelés során győződjön meg arról, hogy az összes csavar megfelelően meg van húzva.
- Ügyeljen arra, hogy a TV-készüléket ne érje útés a talpazat felszerelésekor.
- Ügyeljen rá, hogy gyerekek ne másszanak fel a talpazatra.
- A TV talpazatra való felszereléséhez vagy az arról való leszereléséhez legalább két személyre van szükség.
- A TV fel- vagy leszerelését végezze a megadott eljárásnak megfelelően.

■ Rádióhullámok

Figyelmeztetés

- Ne használja a TV-készüléket és a távvezérlőt egészségügyi intézményekben vagy olyan helyeken, ahol orvosi berendezések találhatóak. A rádióhullámok zavarhatják az orvosi berendezéseket, amelyek hibás működése balesetet okozhat.
- Ne használja a TV-készüléket és a távvezérlőt automatikus vezérlőberendezések, például automatikus ajtók vagy tűzjelzők közelében. A rádióhullámok zavarhatják az automatikus vezérlőberendezéseket, amelyek hibás működése balesetet okozhat.
- Tartson legalább 15 cm távolságot a TV-készüléktől és a távvezérlőtől, ha szívritmus-szabályozója van. A rádióhullámok zavarhatják a szívritmus-szabályozó működését.
- Semmilyen módon ne szerelje szét vagy ne módosítsa a TV-készüléket és a távvezérlőt.

■ Műholdvevő kártyanyílás

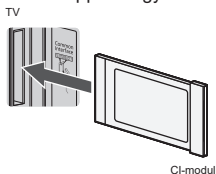
- A CI-modul behelyezése vagy eltávolítása előtt a Be-/kikapcsoló gombbal kapcsolja ki a TV-készüléket.
- Ha az intelligens kártya és a CI-modul készletben érkezik, először helyezze be a CI-modult, majd az intelligens kártyát illessze be a CI-modulba.
- A CI-modult az ábrán látható módon, a helyes irányban illessze be, illetve távolítsa el.
- Megjelennek az általában titkosított csatornák. (A megtekinthető csatornák és azok funkciói a CI-modultól függenek.)

Ha a titkosított csatornák nem jelennek meg

➔ [Közös interfész] ([Beállítás] menü)

- Előfordulhat, hogy kaphatók olyan CI-modulok, amelyek régebbi firmware-verziói nem működnek teljes mértékben együtt ezzel a CI+ v1.4 TV-készülékkel. Ebben az esetben lépjen kapcsolatba a tartalomszolgáltatóval.

- Ügyeljen arra, hogy javítás, más részére történő átadás vagy selejtezés előtt a CI-modulkártyát mindenképpen vegye ki a készülékből.



CI-modul

■ Beépített vezeték nélküli LAN

Figyelem

- Ne használja a beépített vezeték nélküli LAN-t olyan vezeték nélküli hálózatokhoz (SSID*) való csatlakozáshoz, amelynek használatára nincs joga. Az ilyen hálózatok megjelenhetnek a keresési eredményekben. Ezek használata azonban jogellenes hozzáférésnek minősülhet.

* Az SSID egy adott adatátvitelre szolgáló vezeték nélküli hálózat megnevezése.

- Ne tegye ki magas hőmérséklet, közvetlen napfény vagy nedvesség hatásainak a beépített vezeték nélküli LAN-t.
- A rádióhullámok segítségével továbbított adatok lehallgathatók és megfigyelhetők.
- A beépített vezeték nélküli LAN 2,4 és 5 GHz-es frekvenciasávokat használ. A beépített vezeték nélküli LAN használatakor fellépő rádióhullám-interferencia okozta hibás működés és lassú reakciók elkerülése érdekében tartsa a TV-készüléket távol más, 2,4 GHz-es és 5 GHz-es jelet használó eszközöktől, például más vezeték nélküli LAN-eszközöktől, mikrohullámú sütőktől és mobiltelefonoktól.
- Ha a statikus elektromosság stb. miatt problémák merülnek fel, a TV működése leállhat, hogy megvédje magát. Ilyen esetben kapcsolja ki a TV-készüléket a Be-/kikapcsoló gombbal, majd kapcsolja be újra.

■ Bluetooth® vezeték nélküli technológia

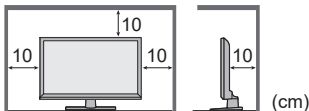
Figyelem

- A TV-készülék és a távvezérlő 2,4 GHz-es rádiófrekvenciás ISM-sávot (Bluetooth®) használ. A rádióhullám-interferencia okozta hibás működés és lassú reakciók elkerülése érdekében tartsa a TV-készüléket és a távvezérlőt távol az olyan eszközöktől, mint a vezeték nélküli LAN-eszközök, más Bluetooth® eszközök, mikrohullámú sütők, mobiltelefonok és 2,4 GHz-es jelet használó eszközök.

■ Szellőzés

Figyelem

A túlzott hő megelőzése érdekében, ami egyes elektronikus alkatrészek korai meghibásodásához vezethet, hagyjon megfelelő helyet (legalább 10 cm) a TV körül.



- A szellőzést nem szabad akadályozni, így a szellőzőnyílásokat ne fedje le olyan tárgyakkal, mint újság, asztalterítő vagy függöny.
- Talapzattal vagy anélkül való használat esetén is ügyeljen arra, hogy a TV alsó részén található szellőzőnyílások ne legyenek elzárva, és a megfelelő szellőzés biztosításához elegendő hely álljon rendelkezésre.

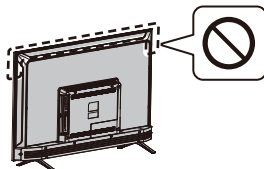


■ A televízió áthelyezése

Figyelem

A TV-készülék mozgatása előtt csatlakoztassa le az összes kábelt.

- A TV-készülék mozgatásához legalább két személyre van szükség, megakadályozandó a TV felborulása vagy leesése által okozott sérüléseket.
- A TV-készülék mozgatásakor ne a képernyőrészt fogja meg, ahogy az alábbi ábrán látható. Ez hibás működést vagy károsodást okozhat.



■ Ha hosszú időn át nincs használatban

Figyelem

A TV kikapcsolt állapotban is fogyaszt némi áramot, amennyiben a hálózati dugasz csatlakoztatva van a fali aljzathoz.

- Ha hosszabb ideig nem használja a TV-készüléket, húzza ki a hálózati dugaszt a fali aljzathoz.

■ Túlzott hangerő

Figyelem

- Ne hallgassa a fejhallgatót túlzott hangerőn. Ez végleges halláskárosodást okozhat.
- Ha doboló hangot hall a fülében, csökkentse a hangerőt, vagy átmenetileg ne használja a fejhallgatót.



A távvezérlő elemei

Figyelmeztetés

- Az elemeket tartsa a gyermekektől távol, nehogy lenyeljék azokat.
Az elemek véletlen lenyelése esetén káros fizikai hatások léphetnek fel. Ha azt gyanítja, hogy a gyermek lenyelt egy elemet, azonnal forduljon orvoshoz.

Figyelem

- A nem megfelelő behelyezés az elem szivárgását, korrózióját és robbanását okozhatja.
- Kizárólag azonos, vagy egyenértékű típusra cserélje.
- Ne használjon együtt használt és új elemeket.
- Ne használjon együttesen különféle típusú elemeket (például alkáli és mangán elemeket).
- Ne használjon újratölthető (Ni-Cd) elemeket.
- Ne égesse el és ne nyissa fel az elemeket.
- Ne tegye ki az elemeket erős hőforrás, például napfény, tűz stb. hatásának.
- Ügyeljen az elemek megfelelő hulladékkezelésére.
- Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, az elemek szivárgását, korrózióját és a robbanást megelőzendő vegye ki az elemeket a távvezérlőből.

LED-televízió

Megfelelőségi nyilatkozat (DoC)

„A Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy ez a televíziókészülék megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és más vonatkozó előírásainak.”

Ha másolatot kíván kapni a TV-készülék eredeti megfelelőségi nyilatkozatáról, látogasson el a következő webhelyre:

<https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Meghatalmazott képviselő:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Germany



A vezeték nélküli LAN 5,15-5,35 GHz-es sáv a következő országokban csak beltéren használható:

Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Horvátország, Izland, Lengyelország, Lettország, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szlovákia, Szlovénia, Törökország

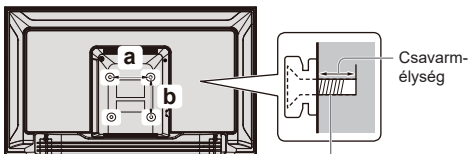
[A frekvenciasávokban átvihető maximális rádiófrekvenciás teljesítmény](#)

Vezeték nélküli rendszer típusa	Frekvenciasáv	Maximális EIRP
Vezeték nélküli LAN	2412-2472 MHz	18 dBm
	5150-5250 MHz	18 dBm
	5725-5850 MHz	13,7 dBm
Bluetooth®	2402-2480 MHz	7 dBm

A TV-készülék falra szerelése (opcionális)

Az ajánlott fali konzol megvásárlásához forduljon a helyi Panasonic márkakereskedőhöz.

A televízió hátlapja (Oldalnézet)



Csavar a TV-készülék fali konzolhoz való rögzítéséhez (nincs mellékelve)

Furatok a fali konzol felszereléséhez

Modell	a	b
24 colos	200 mm	100 mm
32 colos	100 mm	100 mm
43 colos	200 mm	100 mm

Csavarok műszaki adatai

Modell	Típus	Csavarmélység	
		Minimum	Maximum
24 colos	M4	11 mm	12 mm
32 colos	M4	8 mm	9 mm
43 colos	M6	10 mm	12 mm

Figyelmeztetés

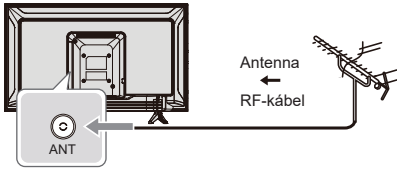
- Ha opcionális tartozékokat, mint például fali konzolokat használ, minden esetben tartsa be a gyártó felszerelésre és használatra vonatkozó utasításait.
- Ne szerelje a készüléket közvetlenül mennyezeti lámpák (például spotlámpák vagy halogénlámpák) alá, amelyek jellemzően magas hő bocsátanak ki. Ez meggörbítheti vagy károsíthatja a műanyag burkolatot.
- A fali konzol felszerelése során ügyelnie kell arra, hogy a fali konzol ne legyen elektromosan földelve fém fali csapokhoz. A fali konzol felszerelése előtt győződjön meg arról, hogy nincsenek a falban elektromos kábelek, csövek stb.
- A leesés és a sérülések elkerülése érdekében vegye le a TV-t a fali rögzítésről, ha már nem használja.

A televízió csatlakoztatása

- Az RF/AV-vezetékek csatlakoztatása vagy leválasztása előtt győződjön meg arról, hogy a TV-készülék le van választva a fali aljzatról vagy hálózati csatlakozóról.
- A külső berendezések és kábelek csak illusztrációs célokat szolgálnak, nem tartozékaik a TV-készüléknek.
- Csatlakoztatáskor ellenőrizze az aljzatok és a kábeledugók típusát.
- HDMI-kábel használata esetén a teljes huzalozással rendelkezőt használjon.
- Tartsa a TV-t távol az elektronikus berendezésektől (pl. videokészülékek stb.) és az infravörös érzékelővel rendelkező készülékektől. Ellenkező esetben kép- / hangtorzítás léphet fel, vagy a többi berendezés működésében zavar keletkezhet.
- Olvassa el a csatlakoztatott berendezés kézikönyvét is.

Csatlakozások

Antenna



- Tartsa az RF-kábelt (antenna) távol a tápkábeltől, hogy a minimálisra csökkentse a hálózati interferencia felvételét.
- Ne helyezze a TV alá az RF-kábelt.
- Az optimális kép- és hangminőséghez antenna, megfelelő kábel (75 Ω koaxiális) és megfelelő csatlakozódugasz szükséges.
- Községi antennarendszer használata esetén előfordulhat, hogy a fali antenna-csatlakozóaljzat és a TV között megfelelő csatlakozókábel és -dugó szükséges.
- A helyi televíziószervíz vagy -kereskedő segítséget nyújthat az adott területen megfelelő antennarendszer és a szükséges tartozékok beszerzésében.
- Mint vásárló, Ön felelős az antenna felszereléséért, a meglévő rendszerek vagy szükséges tartozékok korszerűsítéséért és a felmerülő költségekért.
- Ha az antennát rossz helyen helyezi el, interferencia léphet fel.

Hangszóró rendszer

- Ha többcsatornás hangzásban (pl. Dolby Digital 5.1ch) kívánja hallgatni a külső berendezés hangját, csatlakoztassa a berendezést az erősítőhöz. A csatlakozásokkal kapcsolatban olvassa el a berendezések és az erősítő használati utasítását.

Erősítő

- Használja a HDMI1 csatlakozót a TV ARC(visszirányú hangcsatorna) funkcióval rendelkező erősítőhöz való csatlakoztatáshoz.

Első beállítás

Csatlakoztassa a hálózati dugaszt a fali aljzatba, majd kapcsolja be a televíziót.

Néhány másodpercig eltarthat, amíg a képernyő megjelenik.

Google - első beállítás

A TV-készülék első bekapcsolásakor megjelenik egy varázsló, amely segít elvégezni az alábbi, kezdeti beállításokat:

1. lépés: A menü nyelvének kiválasztása.

Megjegyzés: Az angol (Egyesült Államok) használata javasolt.

2. lépés: (Csak bizonyos országokban) Válassza ki, hogy használ-e Android eszközt a televízió beállításához.

Megjegyzés: Ha a TV beállítását nem az Android-eszközéről szeretné végezni, folytassa a 3. lépéssel. Ha a TV beállításához Android eszközt szeretne használni, akkor kapcsolja be Android telefonján a Bluetooth-funkciót, majd nyissa meg telefonján a „Google” alkalmazást.

Az eszköz beállításához kövesse az utasításokat.

3. lépés: Válassza ki, hogy kívánja-e csatlakoztatni a WIFI-hálózathoz a TV-készüléket.

Megjegyzés: Ha csatlakoztatja a TV-készüléket a WIFI-hálózathoz, akkor a TV ellenőrzi a Google-szolgáltatásfrissítéseket stb. Ezután válassza ki, hogy szeretne-e bejelentkezni Google-fiókjába.

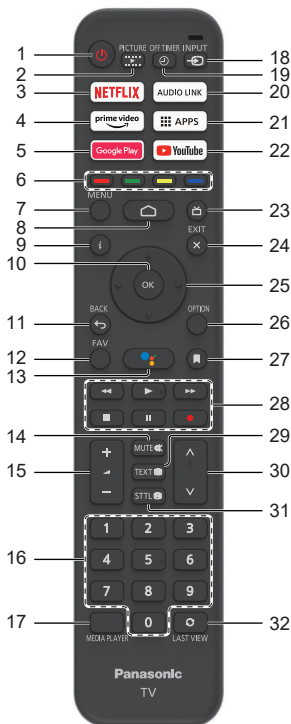
4. lépés: Olvassa el és fogadja el a Google szolgáltatási feltételeit és adatvédelmi irányelveit.

5. lépés: Válassza ki, hogy engedélyezi-e a Google-nak vagy harmadik félnek a TV földrajzi helyének használatát.

6. lépés: Válassza ki, hogy engedélyezi-e a Google-nak vagy harmadik félnek, hogy segítse Android TV-készüléke továbbfejlesztését.

A TV-készülék használata

A távvezérlő használata



A távvezérlő funkciói

A TV-készülék legtöbb funkciója elérhető a képernyőn megjelenő menükről.




A TV-készülékhez adott távvezérlővel navigálhat a menükben és általános beállításokat adhat meg.

- 1 (Be-/kikapcsoló gomb) Be- vagy kikapcsolja a TV-készüléket
- 2 Belépés a kép-módba
- 3 A NETFLIX honlapjára lép
- 4 A Prime video honlapjára lép
- 5 A Google Play honlapjára lép
- 6 Több művelet végrehajtásához, amelyek megfelelnek a menüképernyőn megjelenő kezelési útmutatónak
- 7 Beállítások menü megnyitása
- 8 A Smart TV honlapjának megnyitása
- 9 Rövid információs sor megjelenítése; ismét megnyomva teljes információs sor megjelenítése, újra megnyomva a sor eltűnik.
- 10 A választás megerősítése

- 11 Kilépés a menüből és visszatérés az előző menübe
- 12 Belépés a csatornalistába
- 13 (Mikrofon)
(Csak normál minőségű hálózati csatlakozás esetén érhető el.)
- 14 Némítás ki- és bekapcsolása
- 15 Hangerő növelése/csökkentése
- 16 Számgomb kiválasztása
- 17 A médialejátszó megnyitása
- 18 Belépés a forrásválasztó felületre
- 19 A kikapcsolásidőzítőt megnyitása
- 20 Az AUDIO LINK honlapjára lép
- 21 Az alkalmazások kiválasztásához lép
- 22 A YouTube honlapjára lép
- 23 Az elektronikus programútmutató megjelenítése
- 24 Kilépés a programból
- 25 (fel, le, bal és jobb iránygombok)
A menürendszer menüpontjainak kijelölése, a menübeállítások elvégzése.
- 26 A kiválasztott funkciók beállítási menüjének megjelenítése
- 27 Az alkalmazások megnyitásához, áthelyezéséhez vagy a kedvencek közül való eltávolításához
- 28 Az éppen lejátszott műsor lejátszása: gyors visszafelé/lejátszás/gyors előre/befejezés/ szüneteltetés, felvétel indítása
- 29 Teletext
- 30 Csatornaváltás felfelé / lefelé
- 31 Feliratok megjelenítése
- 32 TV jelforrás esetén visszatérés az utoljára nézett csatornára





A távvezérlő párosítása a televízióval

A távvezérlő Bluetooth-kapcsolattal működik, használat előtt párosítani kell a TV-készülékkel. Ehhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. **lépés:** A  gombbal lépjen a kezdőoldalra.
2. **lépés:** Nyomja meg a  gombot a „Távvezérlő párosítása” menübe való belépéshez.
3. **lépés:** Kövesse a „Beállítási tippek” oldalon leírtakat, egyszerre nyomja meg az **OK** és a  gombot.
4. **lépés:** A képernyőn a „Párosítás...” szöveg látható, majd a párosítás befejezését követően a „Sikeres!” felirat jelenik meg.

MEGJEGYZÉS: Ha több mint 2 percet vár, és nem történik meg a párosítás, ismétlje meg a fent leírt eljárást.

Ha meg kívánja szüntetni a Bluetooth-távvezérlő párosítását, kövesse az alábbi lépéseket:

1. **lépés:** A  gombbal lépjen a kezdőoldalra.
2. **lépés:** Nyomja meg a  gombokat a  kiválasztásához, majd az **OK** gombot a belépéshez.
3. **lépés:** Nyomja meg a  gombot a „Távvezérlők és tartozékok” elem kiválasztásához, majd válassza ki a Bluetooth távvezérlő nevét a következő lépésekhez.
4. **lépés:** Nyomja meg a párosítás megszüntetése lehetőségét, majd válassza az **OK** gombot.

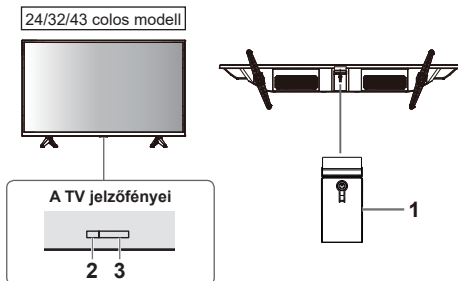
Ha a távvezérlő nem reagál

1. A távvezérlő alaphelyzetbe állításához a lenti ábrának megfelelően nyomja meg és 3 másodpercig tartsa nyomva a gombokat.



2. Irányítsa a távvezérlő-jelvévőt a TV-készülékre, és szüntesse meg a párosítást követve az alábbiakban leírtakat. Kezdőlap > Beállítások > Távvezérlők és tartozékok > RCU03 > Párosítás megszüntetése

A TV-készülék kezelőszerveinek használata



1 Be- és kikapcsolás

- A kikapcsolt TV-készüléken a gombot röviden megnyomva be lehet kapcsolni a TV-t.
- A bekapcsolt TV-készüléken a gombot röviden megnyomva az alábbi virtuális gomb jelenik meg.



- A virtuális gomb megjelenése után a gombot röviden megnyomva a gomb funkciói között lehet választani.
- Ha a virtuális gomb látható, a gombot elég hosszan (1 mp-nél tovább) nyomva tartva a következő funkciókat lehet használni.

Kikapcsolás

A készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati dugaszt a fali aljzatból.

Következő csatorna

Előző csatorna

Hangerő növelése

Hangerő csökkentése

Bemeneti jelforrás

A bemenetválasztásra lépve nyomja meg és tartsa nyomva a gombot, amíg a kurzor a kívánt jelforrásra nem ér.

2 Bekapcsolt állapotot jelző LED

- Piros: Készenlét
- Zöld: Be

3 Távvezérlő-jelvévő

Külső bemeneti jelforrások műsorának nézése

Megjelenik a [Bemenet] menü, majd válassza ki a csatlakoztatott berendezést.

Nyomja meg az OK gombot a hozzáféréshez.




Megjegyzés

- Ha a külső berendezés képarány-beállítással rendelkezik, akkor állítsa „16:9” értékre.

A kezdőlap használata - Alkalmazások



Megjegyzés: Az útmutató általános használatra készült. A jelen felhasználói kézikönyv ábrái csak tájékoztató jellegűek és elérhetnek a termék tényleges megjelenésétől. Egyes modellek esetében bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Minden opció kiválasztható a kezdőoldalon.

A kezdőoldal megnyitásához nyomja meg a  gombot.

Az ikonok képernyőlistáról való kiválasztásához használja a  /  /  /  gombokat.

A kívánt opció kiválasztásához nyomja meg az OK gombot.

Az ALKALMAZÁSBÓL való kilépéshez nyomja meg az EXIT,  vagy  gombot.

Google segéd: Kattintson a Google segéddel való interakcióhoz.

Értesítések: Emlékeztetik a rendszer szempontjából kritikus információkra, mint például a kevés lemezterület, a Google-bejelentkezés vagy fiókhiba, a hálózati kapcsolat problémái stb.

Bemenet: Válassza ki a bemeneti forrást.

Beállítások: Lépjen be a rendszerbeállításokba.

Alkalmazások: Megjeleníti a kedvenc alkalmazások listáját, vagy megnyitja az alkalmazásközpontot.

CSATORNÁK TESTRESZABÁSA: Csatornák hozzáadása és eltávolítása a kezdőképernyőről.

Megjegyzés:

- 1) A „Kezdőlap” funkciói és tartalma országonként vagy modellenként eltérő lehet.
- 2) Mielőtt hálózati funkciókat (például hálózati alkalmazásokat stb.) használna a kezdőlapon, először csatlakoztassa a hálózatra a TV-készüléket.
- 3) Az ikon szerzői jogai az alkalmazásszolgáltatók tulajdonát képezik.

A menüfunkciók használata








Option

Megjegyzés: Előfordulhat, hogy egyes funkciók bizonyos országokban nem állnak rendelkezésre. Egyes modellek esetében bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Ez a szakasz a TV-készülék menüit és beállításait ismerteti.

Mindegyik menü részletes segítséget nyújt ahhoz, hogy TV-készülékéből a lehető legtöbbet hozza ki.

A menübe való belépéshez:

1. TV módban nyomja meg a távvezérlő **OPTION** gombját, ekkor a gyors elérési lista jelenik meg.
2. A kívánt elem kiválasztásához használja a  /  gombokat, majd a megfelelő almenü megnyitásához az **OK** gombot.
3. Az almenüben használja a  /  és az **OK** gombokat a beállításokhoz, vagy használja a  /  gombot egy elem kiválasztásához, az **OK** gomb segítségével lépjen be, és használja a képernyőn megjelenő utasításokat vagy útmutatót.
4. Az előző menübe a  gombbal lehet visszatérni.

A gyors elérési menü használata

Kép: Lépjen be a képmód beállításához vagy a speciális beállításokhoz.

Hang: A hangbeállításokhoz válassza ezt az opciót.

Csatorna: A csatorna beállításához válassza ezt az opciót.

Rendszer: A beállítások módosításához válassza ezt az opciót.

Kép

Képbéállítások: A Normál, Dinamikus, Filmkészítő, Sport, Játék és Egyéni mód kiválasztása.

Háttérvilágítás: 1-100 szint kiválasztása.

Energiatakarékos beállítás: A Ki, Alacsony vagy Magas opció kiválasztása.

Képarány:

A [Képarány] képernyőt jeleníti meg. Az üzemmód kiválasztásához kövesse a kezelési útmutatót.

[4:3] / [16:9] / Automatikus / Eredeti.

Speciális beállítások:

Színhőmérséklet: A Normál, Meleg vagy Hideg opció kiválasztása.

Dinamikus kontraszt: A BE vagy KI lehetőség kiválasztása.

HDMI PC/AV-mód: Automatikus

Tűlpásztázás: A BE vagy KI lehetőség kiválasztása

Zajcsökkentés: A Ki, Alacsony, Közepes, Magas vagy Automatikus opció kiválasztása.

Képviszaállítás: a kép visszaállítás.

Gamma: A 2.2 vagy 2.4. opció kiválasztása

Hang

Hangmód: A Standard, Zene, Beszéd, Stadion vagy Felhasználó mód kiválasztása.

Térhangzás mód: Válasszon a KI/ Tiszta hangzás / Surround lehetőségek közül.

Éjszakai mód: BE vagy KI opció kiválasztása.

Csak hang: Válassza ki, és a TV-képernyő 10 másodperc múlva kikapcsolódik.

Kimeneti eszköz: A „Hangszóró”, „SPDIF” és „HDMI-ARC” közül lehet választani.

Digitális kimenet: A PCM/Elcsúsztatás/Automatikus opció kiválasztása.

Speciális beállítások:

1. Párbeszéd fokozása
2. Párbeszéd fokozási szint
3. Balansz
4. Digitális hangkésleltetés (ms)
5. Digital hangerő
6. Hangviszaállítás

Csatorna

Megjegyzés: Ez a funkció kizárólag a TV módban érhető el.

Csatornabeolvasás: Lehetővé teszi az összes rendelkezésre álló analóg és digitális csatorna beolvasását.

Digitális csatorna beállítása:

Választás a Feliratbeállítás, a Teletextbeállítás, a Hangbeállítás, az LCN, az Automatikus szolgáltatásfrissítés, a Frissítések keresése és a HbbTV beállítások között.

EPG:

Nyomja meg az **OK/▶** gombot a Műsorfüzetbe való belépéshez.

Kedvenc:

Kedvenc csatornalista beállítása.

Csatornadiagnosztika:

Nyomja meg az **OK/▶** gombot. Ekkor megjelennek a jelenlegi digitális csatorna jeladatai, így például a jelerősség, a frekvencia, stb.

Csatornarendező:

Ez az opció a csatornák rendszerezését teszi lehetővé.

Rendszer

HDMI CEC-beállítások:

CEC-vezérlés: A BE vagy KI lehetőség kiválasztása.

Készülék automatikus kikapcsolása: A BE vagy KI lehetőség kiválasztása.

TV automatikus bekapcsolása: A BE vagy KI lehetőség kiválasztása.

CEC-eszközlista: A HDMI-eszközök vezérlésének engedélyezéséhez kapcsolja be az eszközöket és válassza az [Engedélyezés] lehetőséget.

Kikapcsolásidőtűző: A 15 perc, 30 perc, 45 perc, 60 perc, 90 perc, 120 perc vagy Ki lehetőség kiválasztása.

A TV-készülék készenléti állapota: Az 1 óra inaktivitás után, 2 óra inaktivitás után, 4 óra inaktivitás után, 24 óra inaktivitás után vagy a Ki lehetőség kiválasztása.

A TV-készülék elhelyezése: Az Asztal vagy a Falra szerelés lehetőség kiválasztása.


Környezet: Az Otthon vagy az Üzlet lehetőség kiválasztása.

Üzlet mód: Az E-matrica és a Semmi között lehet választani.

Beállítások:

1. Zárolás: Kattintson és zárolja a TV-készüléket.
2. Be- és kikapcsolás: A Hálózati ébresztés és a Hálózati készenlét be vagy kikapcsolása.
3. Felvétel tárolása: Helyezze el a tárolóeszközt, és rögzítse a tárolót.
4. Adatvédelmi nyilatkozat: Az adatvédelmi irányelvek tartalma.
5. OSS-licenc: Tartalom az OSS-licenről.
6. Verzió: Ide kattintva a szoftververzió jelenik meg.
7. Felhasználóazonosító: Ide kattintva megjelenik a felhasználóazonosító.

A bemenet

Nyomja meg a  gombot, majd a **▲/▼** gombokkal válassza ki a kívánt jelforrást, a megerősítéshez nyomja meg az OK gombot.

Csatornák beállítása (ATV és KÁBEL)

Analóg beállítás: Válassza az ATV elemet és nyomja meg az enter gombot.

- Analóg automatikus hangolás: Az automatikus keresés elindításához nyomja meg az OK gombot. A keresés néhány percet igényel.
- Analóg kézi hangolás: A felületre való belépéshez nyomja meg az OK gombot.

A program, a hangrendszer vagy a színrendszer beállításának kiválasztásához nyomja a **▲/▼** gombokat, ezután nyomja meg a **▲/▼** gombokkal válassza ki a frekvenciát és az OK gombbal indítsa el a csatornakeresést.

- Teletext beállítása: Nyomja meg az OK gombot, majd a **▲/▼** használatával válassza ki a kívánt teletext-szolgáltatást.

Digitális kábeltűző-csatornák behangolása: Válassza a Kábel elemet és nyomja meg az enter gombot.


Automatikus hangolás: Nyomja meg az OK gombot, majd válassza ki, hogy automatikus keresést akar-e indítani. Válassza ki, vagy közvetlenül írja be a szolgáltatót, majd válassza ki a keresés típusát.

Kézi hangolás: Válassza ki a csatorna számát, és indítsa el a keresést

LCN: Be vagy Ki opció kiválasztása.

Automatikus szolgáltatásfrissítés: Be vagy Ki opció kiválasztása.

TV-beállítások

Álljon a  ikonra, azután a ▲/▼ gombokkal válassza ki a kívánt beállításokat és nyomja meg az OK gombot.

Általános beállítások:

Hálózat és internet: Csatlakoztassa a hálózatot.

Összes megtekintése

Egyéb opciók

Új hálózat hozzáadása

Keresés mindig használható

Engedélyezze, hogy a Google helymeghatározó szolgáltatása és más alkalmazások akkor is keressék a hálózatokat, amikor a WIFI ki van kapcsolva.

Ethernet

Ethernet

Csatlakoztatva

Proxy-beállítások: A HTTP-proxyt a böngésző használja, de más alkalmazások nem használhatják.

IP-beállítások: DHCP vagy Statikus IP-cím használata

Fiókok és bejelentkezés: A fiókokba való bejelentkezéshez.

Alkalmazások:

Összes alkalmazás megtekintése

Alkalmazásengedélyek

Különleges alkalmazás-hozzáférés

Biztonság és korlátozások

Eszközbeállítások

Névjegy: A TV-készülék adatai.

Dátum és idő A dátum és az idő beállítása.

Nyelv: A nyelv kiválasztása.

Billentyűzet: A billentyűzet kiválasztása és beállítása

Kijelző és Hang: A kijelző és a hang beállítása.

Tárolás: Ellenőrizze az eszköz tárhelyét.

Kezdőképernyő: Csatornák, alkalmazások és nyílt forráskódú licenck tesztelés

Google segéd: Google segéd használata.

Beépített Chromecast: A beépített Chromecast használata.

Képernyővédő: A képernyővédő üzemmódjának kiválasztása.

Energiaatakarékosság: A képernyő kikapcsolása.

Hely: A használati hely közelítő meghatározása.

Használat és diagnosztika: Automatikusan elküldi a diagnosztikai adatokat a Google részére, például a hibajelentéseket és az eszkrözről, az alkalmazásokról és a beépített Chromecast-eszközről a használati adatokat.

Hozzáférés:

Feiratok

Magas kontrasztú szöveg

(kísérleti)

Szövegből beszél

Hozzáférési parancsikon

Szolgáltatások

TalkBack

Ki

Hozzáférésváltás

Ki

TVSzolgáltatáskezelő

Be

Újraindítás: A TV-készülék újraindítása.

Távvezérlők és tartozékok

Tartozékok keresése...

(A Bluetooth-eszközök párosítása előtt győződjön meg arról, hogy párosítás módban vannak)

A Media Player használata

A médialejátszó az USB flash-memóriakártyán rögzített fényképek megtekintését, a zene vagy videó lejátszását teszi lehetővé.

- Előfordulhat, hogy a használt digitális fényképezőgéptől függően a kép nem megfelelően jelenik meg a TV-készüléken.
- A megjelenítés eltarthat egy ideig, ha az USB flash-memóriakártyán sok fájl és mappa található.
- A részben hibás fájlok csökkentett felbontással jelenhetnek meg.
- A használt digitális fényképezőgéptől függően a mappa- és fájlnevek eltérőek lehetnek.

A Media Player elindítása

1 Helyezze be az USB flash-memóriakártyát.

2 Válassza ki a módot.



Kiválasztás

Hozzáférés

[Dokumentum]: Miniatűrként jeleníti meg az USB flash-memóriakártyán található összes dokumentumot.

[Fénykép]: Miniatűrként jeleníti meg az USB flash-memóriakártyán található összes fényképet.

[Zene]: Miniatűrként jeleníti meg az USB flash-memóriakártyán található összes zenét tartalmazó mappát.

[Videó]: Miniatűrként jeleníti meg az USB flash-memóriakártyán található összes videófájl.

[Lemez]: Miniatűrként jeleníti meg az USB flash-memóriakártyán található összes dokumentumot.

[Tartalom megjelenítése]

Az elérhető műveletek végrehajtásához kövesse a kezelési útmutatót.

Amikor a kurzor az ikonon marad, megjeleníti a kiemelt tartalom adatait.

Dokumentum:

1. Válassza a **Dokumentum** ikont.
2. Nyomja meg a fel, le, bal vagy jobb navigációs gombot a kívánt fájl kiválasztásához, majd az OK gombot a lejátszáshoz.
3. Használja az OK gombot a további lehetőségek megtekintéséhez: ZOOM+, ZOOM-.
4. A lejátszás leállításához nyomja meg a vissza gombot a távvezérlőn.

Videó:

1. Válassza a **Videó** ikont, majd a filmfájl megtekintéséhez nyomja meg az OK gombot.
2. Nyomja meg a fel, le, bal vagy jobb navigációs gombot a kívánt fájl kiválasztásához, majd az OK gombot a lejátszáshoz.
3. Videó lejátszása közben nyomja meg az **OPTION** gombot a távvezérlőn a lejátszókonzol megjelenítéséhez. A **Lejátszókonzol** megjelenítéséhez nyomja meg a távvezérlő OK gombját a videófájl lejátszásához és a lejátszás szüneteltetéséhez. A távvezérlő bal gombja a gyors visszatekeréshez. A távvezérlő jobb gombja a gyors előretekeréshez.
4. Használja az **OPTION** gombot a további lehetőségek megtekintéséhez: Fénykép méretarány, Folyamatos lejátszási mód, Felirat, Felirat kód, Hangsáv, információ és videólista.
5. A lejátszás leállításához nyomja meg a vissza gombot a távvezérlőn, majd nyomja meg újra a vissza gombot a kilépéshez.

Fénykép:

1. Nyomja meg a **Kép** ikont, majd a kép megtekintéséhez az OK gombot.
2. Nyomja a fel, le, bal vagy jobb navigációs gombot a kívánt képfájl kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot a megjelenítéshez.
3. A kép megjelenítése közben a lejátszókonzol megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot. A következő és előző kiválasztásához a távvezérlő bal és jobb oldali gombját használja.
4. Használja az OK gombot a további lehetőségek megtekintéséhez: Balra forgatás, Jobbra forgatás, ZOOM+, ZOOM-, Manuális lejátszás/Automatikus lejátszás, Információk, Lejátszás üzemmód, Lejátszási intervallum, Háttérzene: Be vagy Ki.

Zene:

1. Válassza ki a **Zene** ikont, majd a zenehallgatáshoz nyomja meg az OK gombot.
2. Nyomja meg a fel, le, bal vagy jobb navigációs gombot a kívánt fájl kiválasztásához, majd az OK gombot a lejátszáshoz.
3. A **Lejátszó** konzol az Előző, Lejátszás/Szünet, Gyors visszatekerés, Gyors előretekerés, Következő elemeket tartalmazza.
Lejátszási mód (végtelenített/egy ciklus/véletlenszerű lejátszás)
Az **OPTION** gomb megnyomásakor megjelenik a lejátszási lista.
4. A lejátszás leállításához nyomja meg a vissza gombot a távvezérlőn.

Lemez:

1. Válassza a **Lemez** ikont, majd a mappa kiválasztásához nyomja meg az OK gombot.
2. Nyomja meg a fel, le, bal vagy jobb navigációs gombot a kívánt fájl kiválasztásához, majd az OK gombot a lejátszáshoz.
3. A lejátszás leállításához nyomja meg a vissza gombot a távvezérlőn.

További információk

Automatikus készenlét funkció

A TV-készülék az alábbi esetekben automatikusan készenléti állapotba lép:

- A készülék 15 percig nem kap jelet.
- A [Kikapcsolásidőzítő] aktív a [Rendszer] menüben (11 o.).
- [Tétlenségi készenlét] A beállított idő múlva a készülék készenléti állapotba kapcsol, ha addig semmilyen művelet sem történt (11. oldal).

Megjeleníthető bemeneti jel

Jelzés neve	HDMI
525 (480)/60i, 60p	○
625 (576)/50i, 50p	○
750 (720)/60p, 50p	○
1125 (1080)/60i, 50i	○
1125 (1080)/60p, 50p, 24p	○

- jelölés: Alkalmazandó bemeneti jel
- Előfordulhat, hogy a fentiekől eltérő jelek nem jelennek meg megfelelően.
 - A fenti jelek újraformázásra kerülnek a kijelzőn való optimális megjelenítés érdekében.

HDMI csatlakoztatás

A TV-készülék HDMI™ technológiát tartalmaz. HDMI (nagy felbontású multimédia-interfész) az első teljesen digitális szórakoztató-elektronikai AV-interfész, amely egy tömörítésmentes szabványnak megfelel.

A HDMI a TV és a berendezés összekötése révén a nagy felbontású digitális kép és a kiváló hangminőség élvezetét teszi lehetővé.

Alkalmazandó HDMI-funkciók

- Bemeneti hangjel:
 - 2 csatornás lineáris PCM (mintavételi frekvenciák - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Bemeneti videójel:
 - **„Megjeleníthető bemeneti jel” (11. oldal)**
Egyezik a digitális berendezések kimeneti beállításával.

USB Flash-memóriakártya

A médialejátszóval való lejátszáshoz

Formátum: FAT32

Megfelelőség:

- Csak az USB 1.1 és az USB 2.0 szabványt támogatja. A maximális támogatott USB-kapacitás 1 TB.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a számítógépen módosított adatokat nem jeleníti meg a készülék.
- Ne távolítsa el az eszközt, miközben a TV az adatokhoz próbál hozzáférni. Ellenkező esetben az eszköz vagy a TV megsérülhet.
- Ne érintse meg az eszköz érintkezőit.
- Az eszközt a helyes irányban illessze be. Ellenkező esetben a TV vagy az eszköz megsérülhet.
- Elektromos interferencia, statikus elektromosság vagy működési hiba hatására az adatok vagy az eszköz megsérülhetnek. Rendszeresen készítsen biztonsági másolatot a rögzített adatokról adatsérülés vagy a TV hibás működése miatti adatvesztés elkerülése érdekében.
- Ajánlott az USB Flash-memóriakártyát közvetlenül a TV USB-aljzatához csatlakoztatni.
- Egyes USB-eszközök vagy USB-elosztók nem használhatók ezzel a TV-készülékkel.
- USB-aljzat segítségével nem csatlakoztathat eszközöket.
- Az USB-eszközökkel kapcsolatos kiegészítő tájékoztatás a következő webhelyen található. (Csak angol nyelven)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Hibaelhárítás

Mielőtt a szervizt hívná vagy segítséget kérne, kövesse az alábbi egyszerű iránymutatásokat a problémák megszüntetéséhez. Ha hibaüzenet jelenik meg, kövesse az üzenetben megadott utasításokat.

Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen segítséget a helyi Panasonic forgalmazótól.

Képernyő

Piros, kék, zöld vagy fekete foltok a képernyőn.

→ Ez a folyadékkristályos panelekre jellemző jelenség. A folyadékkristályos panel nagyon nagy pontosságú technológiával készül. Alkalmanként előfordulhat, hogy néhány nem aktív képpont piros, zöld, kék vagy fekete színű pontként jelenik meg. Ez nem befolyásolja a TV működését, és nem minőségi probléma.

Zavaros, zajos kép.

- Állítsa be a [Zajcsökkentés] elemet a [Kép] menüben a zaj megszüntetéséhez (11 o.).
- Ellenőrizze a környéken lévő elektromos berendezéseket (gépkocsi, motorkerékpár, fénycső).

Nincs kép.

- Ellenőrizze a [Kontraszt] vagy [Fényerő] beállításokat a [Kép] menüben (11 o.).
- Ellenőrizze, hogy a TV AV-módban van-e. Ha a TV AV-módban van, ellenőrizze, hogy a kiválasztott bemeneti mód megfelel-e a külső berendezés kimenetének (13 o.).

Szokatlan kép jelenik meg.

- Kapcsolja ki a TV-készüléket a Be-/kikapcsoló gombbal (11 o.), majd kapcsolja be újra.

A HDMI-n csatlakoztatott berendezés képei szokatlanok.

- Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel csatlakoztatása megfelelő-e.
- Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a TV-készüléket és a berendezéseket.
- Ellenőrizze, hogy a készülékről érkezik-e bemeneti jel.
- Az EIA/CEA-861/861D szabványnak megfelelő berendezést használjon.

Hang

Nincs hang.

- Ellenőrizze a hangnémitás beállítást (11 o.) és a hangerőt.

A hang túl halk vagy torz.

- Elképzelhető, hogy a hangjel vétele gyenge.

A HDMI-csatlakozáson keresztüli hangkimenet szokatlan.

- Állítsa a csatlakoztatott berendezés hangbeállítását a „2ch L.PCM” (2 csatornás lineáris PCM) lehetőségre.

Általános

A TV-készülék készenléti módba lép.

→ A TV-készülék automatikus készenléti üzemmóddal rendelkezik (14 o.).

A távvezérlő nem működik vagy szakaszosan működik.

→ Cserélje ki az elemeket.

→ Irányítsa a távvezérlőt egyenesen TV-készülék távvezérlő-jelfogadója felé (7 m-es távolságon belül és 30 fokos szögben).

→ Helyezze a napfénytől távol TV-készülékét, vagy akadályozza meg, hogy erős fényforrások világitssanak rá a TV távvezérlő-jelvevőre.

A TV-készülék egyes részei felforrósodnak.

→ Ha az első, felső és oldalsó panelek alkatrészeinek hőmérséklete meg is emelkedik, ez nem okoz problémát sem a teljesítményben, sem a minőségben.

A TV-készülék panelje enyhén elmozdul, ha megnyomja az ujjával.

Zörgő hangot is adhat.

→ A panel körüli rész némileg rugalmas a panel rongálódásának elkerülése érdekében. Ez nem meghibásodást jelez.

Túláramra vonatkozó hibaüzenet jelenik meg.

→ Ezt a hibát csatlakoztatott USB-eszköz okozhatja. Vegye ki az eszközt, majd állítsa kapcsolja ki a TV-készülékét a Be-/kikapcsoló gombbal, majd kapcsolja be újra.

→ Ellenőrizze, hogy nem került-e idegen tárgy az USB-aljzatba.

- Ügyeljen arra, hogy ne jusson víz vagy tisztítószer a TV felületére. A TV belsejébe jutó folyadék a készülék meghibásodását okozhatja.
- Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön rovarirtószer, oldószer, higító vagy egyéb illékony anyag a TV felületére. Ez a felület minőségének romlását vagy a festék leválását okozhatja.
- A kijelzőpanel különleges felületkezeléssel készült és könnyen megsérülhet. Ügyeljen arra, hogy ne ütögesse vagy karcolja meg a felületet körömmel vagy kemény tárggyal.
- Ne hagyja, hogy a burkolat vagy talapzat hosszú ideig érintkezzen gumiból vagy PVC-ből készült tárgyakkal. Ez ronthatja a felület minőségét.

Műszaki adatok

Modellszám

24 colos modell

TX-24MSW504

32 colos modell

TX-32MSW504 TX-32MSW504S

43 colos modell

TX-43MSW504 TX-43MSW504S

Méretek (szé. x ma. x mé.)

24 colos modell

551,4 × 365,3 × 131 mm (talapzattal)

551,4 × 328 × 84 mm (csak a TV)

32 colos modell

725,9 × 475,4 × 178,5 mm (talapzattal)

725,9 × 430,8 × 81,7 mm (csak a TV)

43 colos modell

966,8 × 611,1 × 214,5 mm (talapzattal)

966,8 × 566,4 × 88,5 mm (csak a TV)

Tömeg

24 colos modell

2,6 kg (talapzattal)

2,5 kg (csak a TV)

32 colos modell

3,6 kg (talapzattal)

3,5 kg (csak a TV)

43 colos modell

6,4 kg (talapzattal)

6,3 kg (csak a TV)

Karbantartás

Először húzza ki a hálózati dugaszt a fali aljzattól.

Rendszeres tisztítás

- Óvatosan törölje le a kijelzőpanel, a burkolat és a talapzat felületét puha ruhával.
- Rendszeresen törölje le a hálózati dugaszt száraz ruhával. A nedvesség és a por tüzet vagy áramütést okozhat.

Makacs szennyeződés esetén:

Először portalanítsa a felületet. Csavarja ki a kendőt, majd törölje le a felületet. Nedvesítsen be egy puha kendőt tiszta vízzel vagy hígított semleges tisztítószerrel (1 rész tisztítószer 100 rész vízhez). Csavarja ki a kendőt és törölje le a felületet. Végezetül törölje szárazra a felületet.

Figyelem

- Ne használjon durva kendőt, és ne dörzsölje túl erősen a felületet, mert ettől megkarcolódhat.

Csatlakozók

AV-bemenet

Mini, 1,0 V[cs-cs] (75 Ω)

FÜLHALLGATÓ

Mini, 150 mV rms – 250 mV rms

HDMI 1 / 2 bemenet

„A” típusú csatlakozók

USB

USB2.0 DC 5V, Max. 500 mA

Hangszóró kimenet

24 colos modell

Hangkimenet

6 W (3 W + 3 W)

32 colos modell

Hangkimenet

10 W (5 W + 5 W)

43 colos modell

Hangkimenet

16 W (8 W + 8 W)

Vételi rendszerek/Sáv neve

9 rendszer

Rendszerek	Funkció
1 PAL B, G	
2 PAL I	
3 PAL D, K	Az adás vétele
4 NTSC 4.43	
5 NTSC 3.58	Lejátszás speciális VCR vagy DVD eszköztől
6 PAL	
7 PAL 60 Hz/5,5 MHz	Lejátszás speciális lemezlejátszóról, VCR vagy DVD eszköztől
8 PAL 60 Hz/6,0 MHz	
9 PAL 60 Hz/6,5 MHz	

Vételi csatornák (analóg TV)

VHF-SÁV

2-12 (PAL)

0-12 (PAL B AUST.)

1-9 (PAL B N.Z.)

1-12 (PAL)

UHF-SÁV

21-69 (PAL G, H, I)

28-69 (PAL B AUST.)

13-57 (PAL D, K)

Digitális TV

DVB-T/T2 szabvány

Antennabemenet

VHF / UHF

Működtetési feltételek

Hőmérséklet

0 °C - 45 °C

Páratartalom

20 - 80 % RH (nem lecsapódó)

Megjegyzés

- A kialakítás és a műszaki jellemzők előzetes bejelentés nélkül módosíthatók. A tömeg- és méretadatok hozzávetőlegesek.

Beépített vezeték nélküli LAN

Szabványos megfelelés és frekvenciatartomány

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

2,4~2,5 GHz és 5,15~5,825 GHz

Biztonság

WPA/WPA2 támogatása

Beépített Bluetooth

Bluetooth V5.0

2,4~2,485 GHz

Megjegyzés

- A kialakítás és a műszaki jellemzők előzetes bejelentés nélkül módosíthatók. A tömeg- és méretadatok hozzávetőlegesek.

- A további termékinformációkat lásd az EPREL honlapján: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Az EPREL regisztrációs szám a

<https://eprel.panasonic.eu/product> oldalon található.

Oss-licenc

A termék a következő szoftvereket tartalmazza:

- (1) A szoftver kifejlesztése függetlenül, a Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. által vagy számára történt
- (2) A szoftver harmadik fél tulajdona, és a Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. licenc alapján használja
- (3) A GNU General Public License, 2.0 verzió (GPL V2.0) alá besorolható licencelt szoftver
- (4) A GNU LESSER General Public License, 2.1 verzió (LGPL V2.1) alá besorolható licencelt szoftver és/vagy
- (5) A GPL V2.0 és/vagy LGPL V2.1 alatt licencelt szoftvertől eltérő nyílt forráskódú szoftverek.

A (3) - (5) kategóriába sorolt szoftvereket azzal a céllal forgalmazzák, hogy hasznosak legyenek, viszont BÁRMIFÉLE GARANCIA nélkül, még az ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE vagy a KÜLÖNLEGES CÉLRA VALÓ ALKALMAZHATÓSÁGRA vonatkozó hallgatólagos garancia sem vonatkozik rájuk. Ennek részletes feltételei a [Rendszer > Beállítások > Oss-licenc] alatt található.

A termék szállítását követő legalább három (3) évig a Panasonic minden olyan harmadik félnek, aki az alábbiakban megadott elérhetőségen kapcsolatba lép vele, a forráskód általa viselt fizikai terjesztésének költségeit meg nem haladó díj ellenében átadja a GPL V2.0, LGPL V2.1 vagy a más, ilyen kötelezettséget előíró licenckel alá eső megfelelő forráskód teljes, gépi olvasásra alkalmas másolatát, valamint a vonatkozó szerzői jogi nyilatkozatot.

Kapcsolati adatok: osd-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Régi berendezések és akkumulátorok

Kizárólag az Európai Unió és az újrahasznosítási rendszerekkel rendelkező országok esetében



Ha ezek a szimbólumok szerepelnek a termékeken, csomagoláson és/vagy a mellékelt dokumentumokon, akkor a használt elektromos és elektronikus termékeket és akkumulátorokat nem szabad keverni az általános háztartási hulladékkal.

A régi termékek és a használt elemek megfelelő kezelése, visszanyerése és újrahasznosítása érdekében kérjük, vigye el ezeket a megfelelő gyűjtőpontokra, a nemzeti előírásoknak megfelelően. Megfelelő ártalmatlanításukkal értékes erőforrások megtakarításához járul hozzá, és megelőzheti az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásokat.

A begyűjtéssel és az újrahasznosítással kapcsolatos további tájékoztatásért forduljon a helyi hatósághoz. A hulladék helytelen ártalmatlanítása a nemzeti jogszabályoknak megfelelően szankciókat vonhat maga után.

Megjegyzés az akkumulátor szimbólummal kapcsolatban (alsó szimbólum):

Ez a szimbólum együtt szerepelhet egy kémiai vegyjellel. Ilyen esetben a termék a kapcsolódó vegyi anyagra vonatkozó irányelv követelményeinek megfelel.



Tulajdonos feljegyzése

A termék típus- és sorozatszám a hátsó panelen található. Ezt a sorozatszámot tanácsos feljegyezni az alábbi helyre és a füzetet a vásárlást igazoló bizonylattal együtt megőrizni a vásárlás tartós nyilvántartásaként, hogy segítségül szolgáljon az azonosításhoz lopás vagy elvesztés esetén, illetve garanciális javítás céljából.

Modellszám _____

Sorozatszám _____

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

Webhely: <http://www.panasonic.com>

72-MSW500-X41Z2

Magyar

Pokyny k používání

LED televizor

Číslo modelu

TX-24MSW504

TX-32MSW504

TX-43MSW504

TX-32MSW504S

TX-43MSW504S



(ilustrace: TX-43MSW504*)

Děkujeme za nákup tohoto výrobku společnosti Panasonic.

Tyto pokyny si před obsluhou tohoto výrobku pečlivě přečtěte a uchovejte je k pozdějšímu nahlédnutí.

Před použitím si pečlivě přečtěte kapitolu „Bezpečnostní opatření“ v tomto návodu.

Obrázky použité v tomto návodu slouží pouze pro názornost.

Pokud potřebujete kontaktovat místního prodejce společnosti Panasonic, prosím použijte informace v brožuře Celoevropská záruka.

Obsah

Nezapomeňte přečíst

Důležité upozornění.....	3
Bezpečnostní opatření.....	4
Připojení televizoru.....	7
Počáteční nastavení.....	8
Ovládání televizoru.....	9
Sledování externích vstupů.....	10
Používání domovské stránky – Aplikace.....	10
Používání funkcí nabídky.....	11
Používání přehrávače médií.....	13
Dodatečné informace.....	14
Řešení potíží.....	15
Údržba.....	15
Specifikace.....	16
Licence OSS.....	18

Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované práce.

Copyright © 1992-2019 Dolby Laboratories.

Všechna práva vyhrazena.

Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka sdružení Wi-Fi Alliance®.

WPA2™, WPA™ jsou ochranné známky sdružení Wi-Fi Alliance®.

Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití takových značek společností Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. podléhá licenci.

DVB a loga DVB jsou ochranné známky DVB Project.

x.v.Colour™ je ochranná známka.

DiSEqC™ je ochrannou známkou společnosti EUTELSAT.

Google je ochranná známka společnosti Google LLC.

Amazon, Prime Video a všechna související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc., nebo jejich přidružených společností.

Tento produkt splňuje technické specifikace UHD Alliance: Referenční režim specifikovaný UHDA, verze 1.0. Logo FILMMAKER MODE™ je ochranná známka společnosti UHD Alliance, Inc., ve Spojených státech a dalších zemích.

V tomto návodu se používá znázornění modelu TX-43MSW504*, pokud není uvedeno jinak. Ilustrace se mohou v závislosti na modelu lišit.

Poškození

- S výjimkou případů, kdy je odpovědnost uznána místními předpisy, nenese společnost Panasonic žádnou odpovědnost za poruchy způsobené zneužíváním nebo nesprávným používáním výrobku a za jiné problémy nebo škody způsobené jeho používáním.
- Společnost Panasonic nenese žádnou odpovědnost za ztrátu dat způsobenou katastrofami apod.
- Na externí zařízení samostatně připravená zákazníkem se záruka nevztahuje. Za péči o data uložená na těchto zařízeních odpovídá zákazník. Za zneužití těchto dat nenese společnost Panasonic žádnou odpovědnost.

 HE Advance™
Chráněno patenty na patentlist.aaccessadvance.com

 Dolby Audio

Důležité upozornění

Upozornění týkající se funkcí DVB / Vysílání dat / IPTV

- Tento televizor byl navržen tak, aby splňoval požadavky standardů (aktuálních k prosinci 2020) DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) a MPEG HEVC (H.265)) pro digitální pozemní služby, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC (H.265)) pro digitální kabelové služby a DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) a MPEG HEVC (H.265)) pro digitální satelitní služby.

Informace o dostupnosti služeb DVB-T/T2 nebo DVB-S ve své oblasti získáte u místního prodejce.

Informace o dostupnosti služeb DVB-C pro tento televizor získáte u poskytovatele kabelových služeb.

- Tento televizor nemusí správně pracovat se signálem, který nespĺňuje požadavky standardů DVB-T/T2, DVB-C nebo DVB-S.
- V závislosti na zemi, oblasti, subjektu televizního vysílání, poskytovateli služeb, satelitu a na síťovém prostředí nemusí být k dispozici všechny služby.
- Ne všechny CI moduly správně pracují s tímto televizorem. Ptejte se svého poskytovatele na dostupnost CI modulu.
- Tento televizor nemusí správně pracovat s CI modulem, který není schválen poskytovatelem služeb.
- V závislosti na poskytovateli služeb mohou být účtovány další poplatky.
- Kompatibilita s budoucími službami není zaručena.

Internetové aplikace, funkce hlasového ovládání jsou poskytovány příslušnými poskytovateli služeb a mohou být kdykoli změněny, přerušeny nebo zrušeny.

Společnost Panasonic nenese zodpovědnost a neposkytuje žádnou záruku na dostupnost nebo kontinuitu těchto služeb.

Společnost Panasonic nezaručuje fungování a výkon periferních zařízení jiných výrobců a zřídka se jakékoli zodpovědnosti za škody způsobené používáním nebo výkonem periferních zařízení jiných výrobců.



V provozním režimu USB a LAN se nedotýkejte svorek ANTÉNA, SATELIT IN a HDMI, ani se k nim nepřibližujte a zabraňte rušení elektrostatickým výbojem, jinak to způsobí, že televizor přestane fungovat nebo bude v abnormálním stavu.

Zpracování údajů o zákazníkovi

Jakmile připojíte chytrý televizor značky Panasonic (tento televizor) nebo jiné zařízení k internetu, budou shromažďovány určité informace o zákazníkovi, jako je IP adresa síťového rozhraní vašeho zařízení (tohoto televizoru) (výňatek z našich zásad ochrany osobních údajů). Činíme tak z důvodu ochrany našich zákazníků a integrity naší služby, jakož i z důvodu ochrany práv nebo majetku společnosti Panasonic.

Při používání funkce připojení tohoto televizoru k internetu mohou být po odsouhlasení (v jurisdikcích, kde je podle platných zákonů o ochraně osobních údajů vyžadován souhlas zákazníka se shromažďováním osobních údajů) nebo po seznámení se s podmínkami služby / zásadami ochrany osobních údajů společnosti Panasonic (dále jen podmínky atd.) shromažďovány a používány informace o používání tohoto přístroje zákazníkem v souladu s podmínkami atd.

- Společnost Panasonic nenese odpovědnost za shromažďování nebo používání informací o zákaznících v tomto televizoru nebo na webových stránkách prostřednictvím aplikace poskytované třetí stranou.
- Při zadávání čísla platební karty, jména atd., věnujte zvláštní pozornost důvěryhodnosti poskytovatele.
- Poskytnuté údaje mohou být uloženy na serveru atd. poskytovatele. Před opravou, přesunem nebo likvidací televizoru vymažte všechny informace podle podmínek atd. poskytovatele.

Nahrávání a přehrávání obsahu na tomto nebo jakémkoli jiném zařízení může vyžadovat povolení od vlastníka autorského práva nebo dalších takových práv v tomto obsahu. Společnost Panasonic nemá tuto pravomoc a nezaručuje vám přístup a výslovně popírá jakékoli právo, způsobilost nebo záměr získávat takový přístup ve vašem zájmu. Je vaší zodpovědností zajistit, aby použití tohoto nebo jiného zařízení se shodovalo s platnou legislativou autorského práva ve vaší zemi. Pro více informací nahlédněte do zákonů na příslušné zákony a zahnutá zařízení nebo kontaktujte vlastníka práv obsahu, který si přejete nahrávat nebo přehrávat.

Tento výrobek je předmětem licence jako součást portfolia licencí patentu AVC pro osobní využití spotřebitele nebo jiné využití, při kterém se neobdrží odměna, ke (i) kódování obrazu v souladu s normou AVC („AVC Video“) a/nebo (ii) dekodování záznamu AVC Video, který byl zakódován spotřebitelem během osobní činnosti a/nebo byl získán od poskytovatele video obsahu, který je na základě licence oprávněn poskytovat AVC Video. Pro jakékoli jiné využití není udělena nebo předpokládána žádná licence.

Další informace lze získat od společnosti MPEG LA, L.L.C.

Viz <http://www.mpegla.com>.



Tato značka znamená, že výrobek využívá střídavé napětí.



Tato značka označuje elektrický spotřebič třídy II nebo s dvojitou izolací, kde není požadováno připojení ochranného vodiče (uzemnění).

Převážet pouze ve vzpřímené poloze.

Bezpečnostní opatření

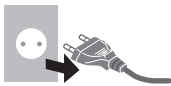
Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, požáru, poškození zařízení nebo úrazu, řiďte se prosím následujícími varováními a upozorněními:

■ Síťová zástrčka a napájecí kabel

Varování

Pokud zjistíte něco neobvyklého, okamžitě vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

- Typy síťové zástrčky se v různých zemích liší.



- Tento televizor je určen k provozu se střídavým napájením ~220–240 V, 50/60 Hz.
- Zcela zasuňte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky.
- Abyste zařízení zcela vypnuli, musíte vytáhnout síťovou zástrčku ze zásuvky.
Síťová zástrčka by proto měla být neustále snadno přístupná.
- Při čištění televizoru odpojte síťovou zástrčku.
- Nedotýkejte se síťové zástrčky mokřými rukama.



- Nepoškoďte napájecí kabel.

- Nepokládejte na napájecí kabel těžké předměty.



- Neumísťujte napájecí kabel poblíž objektů s vysokou teplotou.



- Za napájecí kabel netahajte. Při odpojování zástrčky držte tělo zástrčky.



- Nepřemísťujte televizor s napájecím kabelem zapojeným do zásuvky.
- Napájecí kabel nezkrucujte, příliš neohýbejte a nenapínejte.
- Nepoužívejte poškozený napájecí kabel ani poškozenou zásuvku.
- Ujistěte se, že napájecí kabel není televizorem skřípnutý.

■ Dávejte pozor

Varování

- Nesundávejte kryt a nikdy neopravujte televizor sami, protože by při demontáži mohlo dojít ke styku se součástmi pod napětím a k úrazu elektrickým proudem. Uvnitř se nenachází uživatelem opravitelné součásti.
- Nevystavujte televizor dešti ani nadměrné vlhkosti. Na televizor a nad televizor neumísťujte nádoby s tekutinou, např. vázy, a televizor nevystavujte kapající ani tekoucí vodě.
- Nevkládejte větracími otvory do televizoru cizí předměty.
- Pokud je televizor používán v oblasti, v níž do televizoru může snadno proniknout hmyz. Může se stát, že do televizoru pronikne hmyz, např. malé mouchy, pavouci, mravenci atd., jež může poškodit televizor nebo se může zachytit v oblasti, která je na televizoru viditelná, například v obrazovce.
- Pokud je televizor používán v prašném nebo zakuřeném prostředí. Může se stát, že do televizoru během normálního provozu proniknou větracími otvory částice prachu či kouře a uvíznou uvnitř zařízení. To může způsobit přehřátí, závady, zhoršení kvality obrazu atd.
- Nepoužívejte neschválené podstavce a montážní vybavení. Požádejte o sestavení nebo instalaci schválených držáků pro zavěšení na stěnu místního prodejce Panasonic.
- Nepoužívejte nadměrnou sílu a nevystavujte zobrazovací panel nárazům.
- Zajistěte, aby děti nelezly na televizor.
- Neumísťujte televizor na šikmé nebo nestabilní povrchy a zkontrolujte, že televizor nepřesahuje přes hranu základny.

Varování ohrožení stability

Televizor může spadnout a způsobit závažné zranění osob nebo smrt. Mnoha zraněním, zejména zraněním dětí, lze zabránit dodržováním snadných opatření, jako jsou:

- VŽDY používejte rámečky, stojany nebo způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
- VŽDY používejte pouze takový nábytek, který televizor bezpečně udrží.
- VŽDY zajistěte, aby televizor nepřesahoval přes okraje nábytku, na kterém stojí.
- VŽDY poučte děti o nebezpečí, které by vzniklo, pokud by lezly na nábytek a chtěly dosáhnout na televizor nebo jeho ovládací prvky.

- VŽDY vedte síťové kabely a kabely připojené k televizoru tak, aby se o ně nedalo zakopnout, vytáhnout je nebo vytrhnout.
- NIKDY neumísťujte televizor na nestabilní místo.
- NIKDY neumísťujte televizor na vysoký nábytek (např. skříně nebo knihovnu), aniž byste jak nábytek, tak televizor připevnili ke vhodné podpoře.
- NIKDY nestavte televizor na ubrus nebo na jiné materiály, které se mohou nacházet mezi televizorem a nábytkem, na kterém stojí.
- NIKDY nepokládejte předměty, např. hračky a dálkové ovladače, které by mohly lákat děti k lezení nahoru, na horní část televizoru nebo na nábytek, kde je televizor umístěn.

Pokud si ponecháte a přemístíte svůj stávající televizor, je také třeba dbát výše uvedených opatření.

- Tento televizor je určen pro stolní použití.
- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu světlu a jiným zdrojům tepla.



Svíčky a jiné otevřené plameny udržujte vždy v dostatečné vzdálenosti od tohoto zařízení, aby nedošlo ke vzniku a šíření požáru



■ Nebezpečí udušení!

Varování

- Obal tohoto produktu může způsobit udušení, některé součásti jsou malé a mohou představovat riziko udušení pro malé děti. Tyto části uchovávejte mimo dosah malých dětí.

■ Podstavec

Varování

- Podstavec nerozebírejte ani neupravujte.

Varování

- Nepoužívejte žádný jiný podstavec než ten, který se dodává s televizorem.
- Podstavec nepoužívejte, pokud je zkroucený nebo fyzicky poškozený. Pokud k tomu dojde, neprodleně se spojte s nejbližším prodejcem Panasonic.
- Během sestavování zkontrolujte, že jsou všechny šrouby bezpečně utaženy.
- Zajistěte, že televizor v průběhu instalace podstavce nebude vystaven žádným nárazům.
- Zajistěte, aby děti nelezly na podstavec.
- Připevnění nebo sundání televizoru z podstavce musí provádět minimálně dvě osoby.
- Montáž a demontáž podstavce provádějte podle pokynů.

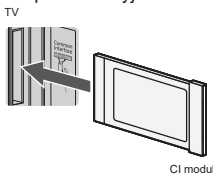
■ Rádiové vlny

Varování

- Nepoužívejte televizor ani dálkový ovladač ve zdravotnických zařízeních ani na místech, kde jsou provozovány lékařské přístroje. Rádiové vlny mohou rušit lékařské vybavení a mohou způsobit nehodu kvůli nesprávnému fungování.
- Nepoužívejte televizor ani dálkový ovladač v blízkosti automaticky ovládaných zařízení, jako jsou automatické dveře nebo požární signalizace. Rádiové vlny mohou rušit automaticky ovládané vybavení a mohou způsobit nehodu kvůli nesprávnému fungování.
- Máte-li implantován kardiostimulátor, musí být televizor a dálkový ovladač udržovány ve vzdálenosti alespoň 15 cm. Rádiové vlny mohou rušit činnost kardiostimulátoru.
- Televizor ani dálkový ovladač nerozebírejte, ani je žádným způsobem neupravujte.

■ Univerzální rozhraní

- Při každém vkládání nebo vyjímání CI modulu vypněte televizor pomocí síťového vypínače.
- Pokud jsou čipová karta a CI modul dodávány jako sada, vložte nejprve CI modul a poté vložte čipovou kartu do CI modulu.
- CI modul vkládejte nebo vyjímejte úplně a ve správném směru, jak je znázorněno na obrázku.
- Objeví se normálně šifrované kanály. (Zobrazitelné kanály a jejich funkce závisí na CI modulu.)
Pokud se šifrované kanály nezobrazí
➔ [Univerzální rozhraní] (nabídka [Nastavení])
- Na trhu mohou být k dispozici některé CI moduly se staršími verzemi firmwaru, které plně nespolupracují s touto novou verzí CI+ v1.4. V takovém případě se obraťte na svého poskytovatele obsahu.
- Před opravou, přenosem nebo vyřazením nezapomeňte vyjmout kartu CI modulu atd.



■ Vestavěné rozhraní bezdrátové sítě LAN

Varování

- Nepoužívejte vestavěné rozhraní bezdrátové sítě k připojení k bezdrátové síti (SSID*), pro kterou nemáte přidělena práva k použití. Takové sítě mohou být uvedeny ve výsledcích vyhledávání. Použití těchto sítí však může být považováno za nezákonný přístup.
* SSID je název, který slouží k identifikaci konkrétní bezdrátové sítě pro účely přenosu.
- Nevystavujte vestavěné rozhraní bezdrátové sítě vysokým teplotám, přímému slunečnímu záření ani vlhkosti.
- Data přenášená a přijímaná prostřednictvím rádiových vln mohou být vyhledána a sledována.

- Vestavěná bezdrátová síť LAN používá frekvenční pásmo 2,4 GHz a 5 GHz. Chcete-li se při používání vestavěné bezdrátové sítě LAN vyhnout poruchám nebo pomalé odezvě způsobené rušením rádiových vln, udržujte televizor mimo dosah ostatních zařízení, která využívají signály o frekvenci 2,4 GHz a 5 GHz, jako jsou ostatní zařízení s bezdrátovou sítí LAN, mikrovlnné trouby a mobilní telefony.
- Pokud se objeví problémy způsobené statickou elektřinou apod., může televizor kvůli vlastní ochraně přestat fungovat. V takovém případě vypněte napájení televizoru hlavním vypínačem a poté jej opět zapněte.

■ Bezdrátová technologie Bluetooth®

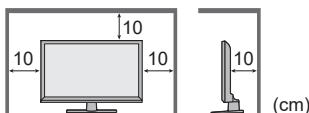
Varování



- Televizor a dálkový ovladač používají rádiové frekvenční ISM pásmo 2,4 GHz (Bluetooth®). Chcete-li se vyhnout poruchám nebo pomalé odezvě způsobené rušením rádiových vln, udržujte televizor a dálkový ovladač mimo dosah takových zařízení, jako jsou zařízení bezdrátové sítě LAN, jiná zařízení Bluetooth®, mikrovlnné trouby, mobilní telefony a zařízení, která využívají signály o frekvenci 2,4 GHz.

■ Ventilace

Varování

Ponechte dostatečný prostor (alespoň 10 cm) kolem televizoru, aby nevznikalo nadměrné teplo, které by mohlo vést k předčasnému selhání některých elektronických součástek.



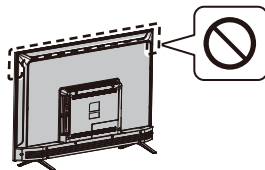
- Větrání se nesmí bránit zakrytím větracích otvorů věcmi, jako jsou noviny, ubrusy a záclony.  
- Bez ohledu na to, zda používáte podstavec, vždy zkontrolujte, že větrací otvory ve spodní části televizoru nejsou blokovány a mají dostatečný prostor pro zajištění větrání.

■ Přemísťování televizoru

Varování

Než televizor přemístíte, odpojte všechny kabely.

- K přesouvání televizoru jsou zapotřebí alespoň dvě osoby, aby nedošlo ke zranění, které by mohlo být způsobeno naklopením nebo pádem televizoru.
- Při přemísťování televizoru nedržte televizor za část s obrazovkou, jak je zobrazeno níže. To může způsobit závady nebo poškození.



■ Pokud není televizor po delší dobu v provozu



Varování

Pokud je televizor zapojen do zásuvky, stále odebírá určité množství elektrické energie, a to i když je v režimu vypnutu.

- Pokud nebudete televizor delší dobu používat, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

■ Nadměrná hlasitost

Varování

- Nevystavujte se nadměrné hlasitosti ze sluchátek. Můžete si způsobit nevratné poškození sluchu.  
- Pokud uslyšíte zvonění v uších, snižte hlasitost nebo dočasně přestaňte používat sluchátka.

■ Baterie do dálkového ovladače

Varování

- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí, aby nedošlo k jejich spolknutí. Při náhodném požití může dojít k nepříznivým fyzickým účinkům. Pokud máte podezření, že dítě baterii spolko, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Varování

- Při nesprávné instalaci baterie může dojít k vytečení baterie, korozi a výbuchu.
- Používejte pouze stejné nebo ekvivalentní baterie.
- Nekombinujte staré a nové baterie.
- Nemíchejte baterie různých typů (např. alkalické a manganové baterie).
- Nepoužívejte dobíjecí baterie (Ni-Cd atd.).
- Baterie nespalujte ani nerozsbíjejte.
- Baterie nevystavujte působení nadměrného tepla, například slunečnímu záření, ohni apod.
- Baterie likvidujte náležitým způsobem.

- Nebudete-li zařízení delší dobu používat, vyjměte z něj baterie, aby nedošlo k jejich vytečení, korozi a výbuchu.

LED televizor

Prohlášení o shodě (DoC)

„Společnost Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. tímto prohlašuje, že tento televizor je v souladu se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.“

Pokud chcete získat kopii originálního prohlášení o shodě tohoto televizoru, navštivte webovou stránku:

<https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Zplnomocněný zástupce:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Německo



Pásmo 5, 15–5,35 GHz bezdrátové sítě LAN je omezeno na provoz v interiéru jen v následujících zemích.

Rakousko, Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Francie, Německo, Island, Itálie, Řecko, Španělsko, Kypr, Lotyšsko, Lichtenštejnsko, Litva, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovinsko, Slovensko, Turecko, Finsko, Švédsko, Švýcarsko, Chorvatsko

Maximální radiofrekvenční výkon přenášený ve frekvenčních pásmech

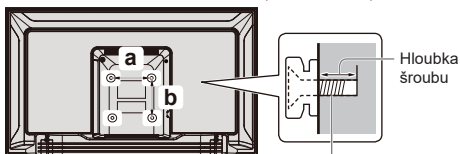
Typ bezdrátové	Frekvenční pásmo	Maximální EIRP
Bezdrátová síť LAN	2412–2472 MHz	18 dBm
	5150–5250 MHz	18 dBm
	5725–5850 MHz	13,7 dBm
Bluetooth®	2402–2480 MHz	7 –dBm

Montáž televizoru na stěnu (volitelné)

Chcete-li zakoupit doporučený držák pro zavěšení na stěnu, obraťte se na místního prodejce značky Panasonic.

Zadní strana televizoru

(Pohled z boku)



Šroub pro upevnění televizoru na nástěnný držák (není součástí balení)

■ Otvory pro instalaci držáku pro zavěšení na stěnu

Model	a	b
24"	200 mm	100 mm
32"	100 mm	100 mm
43"	200 mm	100 mm

■ Typy šroubů

Model	Typ	Hloubka šroubu	
		Minimální	Maximální
24"	M4	11 mm	12 mm
32"	M4	8 mm	9 mm
43"	M6	10 mm	12 mm

Varování

- Při použití volitelného příslušenství, jako jsou nástěnné držáky apod., si vždy přečtěte a dodržujte pokyny výrobce k instalaci a použití.
- Zařízení nemontujte přímo pod stropní světla (jako např. bodová nebo halogenová), která obvykle vyzařují velké množství tepla. Mohlo by dojít k deformaci nebo poškození plastových částí rámečku.
- Při instalaci nástěnných držáků musíte zajistit, aby nástěnný držák nebyl elektricky uzemněn na kovové profily stěny. Před instalací držáku se pokaždé ujistěte, že ve zdi nejsou žádné elektrické kabely ani trubky.
- Pokud televizor nebudete používat, demontujte ho ze závěsné podpory, abyste předešli pádu a zranění.

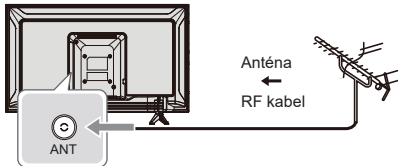
Připojení televizoru

- Před připojením nebo odpojením RF/AV kabelů se ujistěte, že je televizor odpojen od síťové zásuvky/napájecího bodu.
- Externí zařízení a kabely jsou pouze ilustrativní a nejsou dodávány s tímto televizorem.
- Při zapojování zkontrolujte, zda souhlasí typ konektoru a zástrček kabelů.

- Při použití kabelu HDMI použijte plně zapojený kabel.
- Televizor udržujte v dostatečné vzdálenosti od elektronických zařízení (video zařízení apod.) nebo zařízení s infračerveným snímačem. V opačném případě může dojít ke zkreslení obrazu/zvuku nebo k rušení činnosti jiných zařízení.
- Přečtěte si také návod k obsluze připojovaného zařízení.

Připojení

Anténa



- RF (anténní) kabel udržujte mimo síťový kabel, abyste zabránili a minimalizovali rušení ze sítě.
- RF kabel neumísťujte pod televizor.
- Pro dosažení optimální kvality obrazu a zvuku je nutný správný anténní kabel (koaxiální 75 Ω) a správná koncovka.
- Pokud je použita společná anténa, můžete potřebovat správný propojovací kabel a zástrčku mezi zásuvkou antény na stěně a televizorem.
- S výběrem správného anténního systému pro danou oblast a potřebného příslušenství vám může pomoci místní servisní středisko televizorů nebo prodejce.
- Veškeré záležitosti týkající se instalace antény, modernizace stávajících systémů nebo požadovaného příslušenství a vzniklé náklady jsou v kompetenci zákazníka.
- Pokud je anténa umístěna na nesprávném místě, může dojít k rušení.

Reproduktorový systém

- Chcete-li si vychutnat zvuk z externího zařízení ve vícekanálovém zvuku (např. Dolby Digital 5.1ch), připojte zařízení k zesilovači. Informace o připojení naleznete v návodech k zařízení a zesilovači.

Zesilovač

- Pomocí HDMI1 připojte televizor k zesilovači, který má funkci ARC (Audio Return Channel – kanál pro zpětnou komunikaci).

Počáteční nastavení

Zapojte síťovou zástrčku do zásuvky a zapněte televizor.

Než se zobrazí obrazovka, může to trvat několik sekund.

Google – Počáteční nastavení

Při prvním zapnutí televizoru se zobrazí průvodce, který vás provede následujícími počátečními nastaveními:

Krok 1: Zvolte jazyk nabídky podle vaší potřeby.

Poznámka: Doporučuje se Angličtina (Spojené státy).

Krok 2: (Pouze pro některé země) Zvolte, zda chcete k nastavení televizoru použít zařízení se systémem Android.

Poznámka: Pokud k nastavení TV nechcete použít zařízení se systémem Android, přejděte na krok 3.

Pokud k nastavení televizoru chcete použít zařízení se systémem Android, zapněte v telefonu se systémem Android funkci Bluetooth a poté v telefonu vyhledejte a otevřete aplikaci „Google“.

Při nastavování zařízení postupujte podle pokynů.

Krok 3: Zvolte, zda chcete televizor připojit k síti Wi-Fi.

Poznámka: Pokud jste televizor připojili k síti Wi-Fi, zkontroluje se, zda nejsou k dispozici aktualizace, jako např. aktualizace služeb Google apod. Poté vyberte, zda se chcete přihlásit ke svému účtu Google.

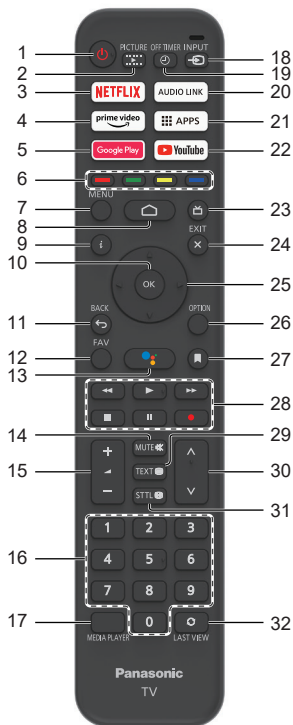
Krok 4: Přečtením potvrďte souhlas s podmínkami služby Google a zásadami ochrany osobních údajů.

Krok 5: Zvolte, zda chcete povolit společnosti Google nebo třetí straně používat polohu vašeho televizoru.

Krok 6: Zvolte, zda chcete společnosti Google povolit vylepšovat váš televizor se systémem Android.

Ovládání televizoru

Používání dálkového ovladače



Funkce dálkového ovladače

Většina funkcí televizoru se ovládá pomocí nabídek, které se objevují na obrazovce.

Dálkový ovladač dodávaný s televizorem lze používat k procházení nabídek a ke konfiguraci všech obecných nastavení.

- 1 (Tlačítko Zapnuto/Vypnuto) Zapíná nebo vypíná televizor
- 2 Vstoupí do režimu obrazu
- 3 Přejde na domovskou stránku NETFLIX
- 4 Přejde na domovskou stránku prime video
- 5 Přejde na domovskou stránku Google Play
- 6 Provádí více operací, které odpovídají průvodci operací zobrazenému na obrazovce nabídky
- 7 Otevření nabídky nastavení
- 8 Přejde na domovskou stránku chytré televize
- 9 Zobrazí krátký informační panel. Dalším stisknutím zobrazíte úplný informační panel a dalším stisknutím panel skryjete.
- 10 Potvrdí váš výběr
- 11 Ukončí nabídku a vrátí se do předchozí nabídky
- 12 Vstup do seznamu kanálů

13 (Mic)

(Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li síťové připojení normální.)


- 14 Ztlumení a zrušení ztlumení zvuku
- 15 Snížit nebo zvýšit hlasitost
- 16 Volba číselného tlačítka
- 17 Vstoupí do přehrávače médií
- 18 Vstoupí do rozhraní pro výběr zdroje
- 19 Vstoupí do časovače vypnutí
- 20 Přejde na domovskou stránku AUDIO LINK
- 21 Pro výběr aplikací
- 22 Přejde na domovskou stránku YouTube
- 23 Stisknutím zobrazí elektronického programového průvodce
- 24 Ukončení programu
- 25 (směrová tlačítka nahoru, dolů, doleva a doprava) Zvýrazňuje různé položky v systému nabídek a upravuje ovládání nabídek.
- 26 Zobrazí nabídku možností vybraných funkcí
- 27 Otevření aplikací, jejich přesunutí nebo odstranění z oblíbených položek
- 28 Rychlý posun vzad/přehrávání/rychlý posun vpřed/ukončení spuštěného programu/pauza/spuštění nahrávání
- 29 Teletext
- 30 Přepnutí kanálu nahoru/dolů
- 31 Zobrazení titulků
- 32 Ve zdroji TV slouží k návratu na poslední program

Spárování dálkového ovladače s televizorem

Jedná se o dálkový ovladač Bluetooth a před použitím jej nejprve spárujete s televizorem. Následující kroky slouží pro vaši informaci:

Krok 1: Stiskněte tlačítko  pro vstup na úvodní stránku.

Krok 2: Stiskněte tlačítko  pro vstup do „Párování dálkového ovladače“.

Krok 3: Postupujte podle stránky „Tipy pro nastavení“, stiskněte **OK** a  současně.


Krok 4: Na obrazovce se zobrazí „Párování...“ a po dokončení párování se na obrazovce zobrazí „Úspěšně dokončeno!“.

POZNÁMKA: Pokud čekáte déle než 2 minuty a nepodaří se spárovat, zopakujte výše uvedené kroky pro opětovné spárování.

Pokud chcete zrušit párování dálkového ovladače Bluetooth, postupujte podle následujících kroků:

Krok 1: Stiskněte tlačítko  pro vstup na úvodní stránku.

Krok 2: Stisknutím  /  /  /  vyberte , a poté vstupte stisknutím tlačítka **OK**.

Krok 3: Stisknutím  vyberte položku „Dálkové ovladače a příslušenství“ a poté zvolte název dálkového ovladače Bluetooth pro vstup do dalších kroků.

Krok 4: Stiskněte zrušit párování a poté tlačítko **OK**.

Když dálkový ovládač nereaguje

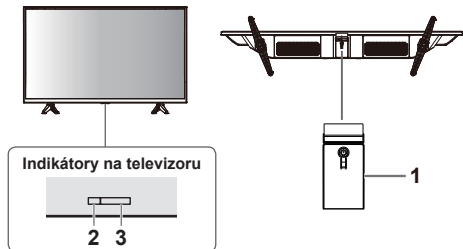
1. Stisknutím a podržením tlačítka podle obrázku níže na 3 sekundy resetujte dálkový ovladač.



2. Namířte na přijímač dálkového ovládání a níže uvedeným postupem zrušte párování. Domů > Nastavení > Dálkové ovladače a příslušenství > RCU03 > Zrušit párování

Použití ovládacích prvků televizoru

Model s úhlopříčkou 24/32/43"



1 Zapnout/Vypnout

- TV je vypnutý; krátkým stisknutím tlačítka zapnete napájení.
- TV je zapnutý; krátkým stisknutím tlačítka se zobrazí níže uvedené virtuální tlačítko.



- Když se zobrazí virtuální tlačítko, krátkým stisknutím tlačítka přepnete funkci tlačítka.
- Pokud je přítomno virtuální tlačítko a stisknete jej dostatečně dlouho (déle než 1 sekundu), můžete provést následující funkce.

Vypnutí

Abyste zařízení zcela vypnuli, musíte vytáhnout síťovou zástrčku ze zásuvky.

Další kanál

Předchozí kanál

Zvýšení hlasitosti

Snížení hlasitosti

Vstupní zdroj

Dlouhým stisknutím zobrazíte možnosti vstupního zdroje; uvolněte, jakmile kurzor přejde na zdroj, na který chcete přepnout.

2 LED dioda napájení

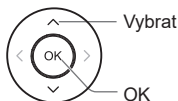
- Červená: Pohotovostní režim
- Zelená: Zap

3 Přijímač signálu dálkového ovládání

Sledování externích vstupů

Zobrazte nabídku [Vstup] a vyberte vstup připojeného zařízení.

Pro potvrzení stiskněte tlačítko OK.



Poznámka

- Pokud má externí zařízení funkci nastavení poměru stran, nastavte ho na „16:9“.

Používání domovské stránky – Aplikace

Poznámka: Tento návod je určen pro běžné použití.



Obrázky a ilustrace v tomto návodu k použití mají pouze referenční charakter a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. U některých modelů nejsou některé možnosti k dispozici.

Všechny funkce můžete vybrat na domovské stránce.

Stisknutím tlačítka  zobrazíte domovskou stránku.

Stisknutím tlačítka  vyberte ikony ze seznamu na obrazovce.

Stisknutím tlačítka OK vstoupíte do jednotlivých možností.

Chcete-li ukončit aplikaci, stiskněte tlačítko EXIT,  nebo .

Google Asistent: Stiskněte pro interakci s Google Asistentem televizoru.

Oznámení: Upozorní na kritické informace o systému, jako je málo místa na disku, chyby při přihlašování nebo chyba účtu Google, problémy s připojením k síti atd.

Vstup: Vyberte zdroj vstupu.

Nastavení: Vstup do nastavení systému.

Aplikace: Zobrazí seznam oblíbených aplikací nebo vstoupí do centra aplikací.

UPRAVIT KANÁLY: Přidá nebo odstraní kanály z vaší domovské obrazovky.

Poznámka:

- 1) Funkce a obsah „Domovská stránka“ se mohou v různých zemích nebo modelech lišit.
- 2) Před použitím síťových funkcí na domovské stránce, jako jsou síťové aplikace apod., nejprve připojte televizor k síti.
- 3) Autorská práva k ikonám patří poskytovatelům aplikací.

Používání funkcí nabídky

Option

Poznámka: Některé funkce mohou být v některých zdrojích nedostupné. U některých modelů nejsou některé možnosti k dispozici.

V této části jsou popsány nabídky a nastavení televizoru. Každá nabídka je podrobně popsána, abyste mohli televizor využívat co nejlépe.

Přístup do nabídek:

1. V režimu TV stisknutím tlačítka **OPTION** na dálkovém ovladači zobrazíte seznam rychlého přístupu.
2. Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte požadovanou položku a poté stisknutím tlačítka **OK** otevřete příslušnou podnabídku.
3. V podnabídce proveďte nastavení pomocí tlačítek **◀/▶** a **OK**, nebo pomocí **▲/▼** vyberte položku, stisknutím tlačítka **OK** do ní vstupte a postupujte podle informací na obrazovce nebo průvodce.
4. Stisknutím tlačítka **←** se vrátíte na předchozí nabídku.

Použití nabídky rychlého přístupu

Obraz: Zde můžete upravit režim obrazu nebo pokročilá nastavení.

Zvuk: Zvolte tuto možnost pro nastavení úprav zvuku.

Kanál: Zvolte tuto možnost pro úpravu kanálu.

Systém: Zvolte tuto možnost pro úpravu nastavení.

Obraz

Režim obrazu: Slouží k výběru režimu: Normální, Dynamický, Film, Sport, Hry a Vlastní.

Podsvícení: Výběr úrovně 1–100.

ECO režim: Pro výběr nastavení Vypnuto, Nízký a Vysoký.

Poměr stran:

Zobrazí obrazovku [Poměr stran]. Pro volbu režimu postupujte podle návodu. [4:3]/[16:9]/Auto/Originál.

Pokročilá nastavení:

Teplota barev: Pro výběr Normální, Teplé, Chladné.

Dynamický kontrast: Výběr možnosti ZAP nebo VYP.

HDMI režim PC/AV: Auto

Převzorkování obrazu: Výběr možnosti ZAP nebo VYP

Potlačení šumu: Výběr možnosti Vyp, Nízký, Střední, Vysoký a Auto.

Obnovení obrazu: Slouží pro obnovení nastavení obrazu.

Gama: Zvolte 2.2 nebo 2.4.

Zvuk

Režim zvuku: Slouží k výběru režimu Standardní, Řeč, Hudba, Stadion a Uživatel.

Režim Surround: Výběr možnosti VYP / Pure Sound / Surround.

Noční režim: Výběr možnosti ZAP nebo VYP.

Pouze zvuk: Zvolte tuto možnost a obrazovka televizoru se za 10 sekund vypne.

Výstupní zařízení: Výběr možnosti Reproduktor, SPDIF a HDMI ARC.

Digitální výstup: Výběr možnosti PCM/ByPass/Auto.

Pokročilá nastavení:

1. Vylepšený
2. Vylepšená úroveň
3. Vyvážený
4. Zpoždění digitálního zvuku (ms)
5. Hlasitost digitálního zvuku
6. Obnovení zvuku

Kanál

Poznámka: Tato funkce je k dispozici pouze v režimu TV.

Vyhledávání kanálů: Umožní vám vyhledat všechny dostupné analogové a digitální kanály.

Nastavení digitálních kanálů:

Výběr možnosti úpravy Nastavení titulků, Nastavení teletextu, Nastavení zvuku, LCN, Automatické aktualizace služeb, Aktualizace vyhledávání, Nastavení HbbTV.

EPG:

Stisknutím tlačítka **OK/▶** vstoupíte do nabídky Programový průvodce.

Oblíbené:

Nastavení seznamu oblíbených kanálů.

Diagnostika kanálu:

Stisknutím tlačítka **OK/▶** se zobrazí informace o signálu aktuálního digitálního kanálu, například intenzita signálu, frekvence atd.

Uspořádání kanálů:

Tato volba umožňuje uspořádat kanály.

Systém

Nastavení HDMI CEC:

Ovládání CEC: Výběr možnosti Zap nebo Vyp.

Automatické vypnutí zařízení: Výběr možnosti Zap nebo Vyp.

Automatické zapnutí televizoru: Výběr možnosti Zap nebo Vyp.

Seznam zařízení CEC: Zapněte zařízení a vyberte [Povolit] pro povolení ovládání zařízení HDMI.

Časovač vypnutí: Výběr možnosti 15 min, 30 min, 45 min, 60 min, 90 min, 120 min nebo Vyp.

Pohotovostní režim z důvodu nečinnosti: Výběr možnosti Po 1 hodině nečinnosti, Po 2 hodinách nečinnosti, Po 4 hodinách nečinnosti, Po 24 hodinách nečinnosti nebo Vyp.

Umístění televizoru: Výběr možnosti Stolní a Na stěně.


Prostředí: Výběr možností Domácnost a Obchod.

Režim obchod: Výběr možnosti Elektronická nálepka a Žádné.

Nastavení:

1. Zamknout: Kliknutím zamknete televizor.
2. Výkon: Zapněte nebo vypněte funkce Wake On Network a Network Standby.
3. Úložisté záznamu: Vložte paměťové zařízení a nahraďte na úložisté.
4. Oznámení o ochraně osobních údajů: Obsah týkající se ochrany osobních údajů.
5. Licence OSS: Obsah o OSS licenci.
6. Verze: Kliknutím zobrazíte verzi softwaru.
7. ID uživatele: Kliknutím zobrazíte ID uživatele.

Vstup

Stiskněte  a poté stiskněte ▲/▼ pro výběr požadovaného zdroje. Poté potvrďte stisknutím tlačítka OK.

Nastavení kanálů (ATV a KABEL)

Analogové nastavení: Vyberte ATV a potvrďte.

- Automatické analogové ladění: Stisknutím OK spustíte proces automatického vyhledávání. Hledání může trvat několik minut.
- Ruční analogové ladění: Stisknutím tlačítka OK vstoupíte do rozhraní.

Stiskněte ▲/▼ pro nastavení položky programu, televizního systému nebo barevného systému, poté stiskněte ▲/▼, vyberte frekvenci a stiskněte OK pro vyhledání kanálu.

- Nastavení teletextu: Stiskněte OK a poté pomocí ▲/▼ zvolte preferovaný teletext.


Ladění digitálního kabelového připojení: Zvolte kabelové připojení a potvrďte.

Automatické ladění: Stisknutím tlačítka OK vstupte do nabídky a vyberte, zda chcete zahájit proces automatického vyhledávání. Vyberte operátora nebo přímo zadejte a vyberte možnost Typ skenování pro vyhledávání.

Ruční ladění: Vyberte číslo kanálu a spusťte vyhledávání LCN: Výběr možnosti Zap nebo Vyp.

Automatická aktualizace služby: Výběr možnosti Zap nebo Vyp.

Nastavení televizoru

Stiskněte  poté stiskněte ▲/▼ pro výběr požadovaného nastavení a potvrďte tlačítkem OK.

Obecná nastavení:

Síť a internet: Připojit síť.

Zobrazit vše

Další možnosti

Přidat novou síť

Skenování je vždy dostupné

Nechte službu určování polohy Google a další aplikace vyhledávat síť, i když je Wi-Fi vypnutá.

Ethernet

Ethernet

Připojeno

Nastavení serveru proxy: Prohlížeč používá HTTP proxy, ale nemusí být používáno jinými aplikacemi.

Nastavení IP: Pro výběr DHCP nebo Statická

Účty a přihlášení: Pro přihlášení k účtům.

Aplikace:

Zobrazit všechny aplikace

Oprávnění aplikací

Přístup ke speciálním aplikacím

Zabezpečení a omezení

Předvolby zařízení

O televizoru: Informace o tomto televizoru.

Datum a čas: Nastaví datum a čas.

Jazyk: Vyberte jazyk.

Klávesnice: Vyberte a nastavte klávesnici

Obraz a zvuk: Nastavte obraz a zvuk.

Úložisté: Zkontrolujte úložisté zařízení.

Domovská obrazovka: Přizpůsobte kanály, změňte pořadí aplikací a open source licence

Google Asistent: Pro použití Google Asistenta.

Vestavěný Chromecast: Pro použití vestavěného Chromecastu.

Spořič obrazovky: Vyberte režim spořiče obrazovky.

Spořič energie: Pro vypnutí displeje.

Místo: Pro odhad polohy.

Použití a diagnostika: Automaticky odeslejte diagnostické informace do Googlu, jako jsou zprávy o selhání a údaje o využití z vašeho zařízení, aplikací a vestavěného Chromecastu.

Přístupnost:

Titulky

Vysoce kontrastní text

(Experimentální)

Převod textu na řeč

Zástupce pro přístupnost

Služby

TalkBack

Vyp

Přístup pomocí přepínačů

Vyp

Správce televizních služeb

Zap

Restart: Restartovat televizor.

Dálkové ovladače a příslušenství

Vyhledávání příslušenství...

(Před párováním zařízení Bluetooth se ujistěte, že jsou v režimu párování)

Používání přehrávače médií

Media Player vám umožní vychutnat si fotografie, hudbu nebo video uložené na USB flash disku.

- Obraz na tomto televizoru se nemusí zobrazovat správně v závislosti na použitých digitálních fotoaparátech.
- Zobrazení může nějakou dobu trvat, pokud je na USB flash disku mnoho souborů a složek.
- Částečně poškozené soubory mohou být zobrazeny ve sníženém rozlišení.
- Názvy složek a souborů se mohou lišit v závislosti na použitém digitálním fotoaparátu.

Spuštění přehrávače médií

1 Vložte USB flash disk.

2 Zvolte režim.



Vybrat

Přístup

[Dokumenty]: Zobrazí miniatury všech dokumentů na USB flash disku.

[Foto]: Zobrazí miniatury všech fotografií na USB flash disku.

[Hudba]: Zobrazí miniatury hudebních složek na USB flash disku.

[Video]: Zobrazí miniatury video souborů na USB flash disku.

[Disk]: Zobrazí miniatury všech dokumentů na USB flash disku.

[Zobrazení obsahu]

Při provádění dostupných operací postupujte podle návodu.

Když se kurzor zastaví na ikoně, zobrazí se informace o zvýrazněném obsahu.

Dokumenty:

1. Vyberte ikonu **Dokumenty**.
2. Stisknutím směrových tlačítek nahoru, dolů, doleva nebo doprava vyberte požadovaný soubor a stisknutím tlačítka OK jej zobrazte.
3. Pomocí tlačítka OK zobrazíte další možnosti: ZOOM+, ZOOM-.
4. Stisknutím tlačítka zpět na dálkovém ovladači přehrávání zastavíte.

Video:

1. Vyberte ikonu **Video** a poté stiskněte OK pro zhlédnutí souboru.
2. Stisknutím směrových tlačítek nahoru, dolů, doleva nebo doprava vyberte požadovaný soubor a stisknutím tlačítka OK jej zobrazte.

3. Během přehrávání videa stiskněte **OPTION** na dálkovém ovladači pro zobrazení panelu přehrávání. Podle panelu **přehrávání** stiskněte tlačítko OK na dálkovém ovladači pro přehrávání a pozastavení video souboru. Levé tlačítko dálkového ovladače pro rychlý posun vzad. Pravé tlačítko na dálkovém ovladači pro rychlý posun vpřed.
4. Pomocí tlačítka **OPTION** zobrazíte další možnosti: Měřítko obrazu, Režim smyčky, Titulky, Kód titulků, Zvuková stopa, Informace a Seznam videí.
5. Stisknutím tlačítka zpět na dálkovém ovladači přehrávání zastavíte a dalším stisknutím tlačítka zpět ukončíte.

Foto:

1. Vyberte ikonu **Foto** a stisknutím tlačítka OK zobrazte.
2. Stisknutím směrových tlačítek nahoru, dolů, doleva nebo doprava vyberte požadovanou fotografii a stisknutím tlačítka OK ji zobrazte.
3. Během zobrazení fotografie stiskněte OK pro zobrazení panelu přehrávání. Pro předchozí a další použijte levé a pravé tlačítko na dálkovém ovladači.
4. Pomocí tlačítka OK zobrazíte další možnosti: Rotace vlevo, Rotace vpravo, ZOOM+, ZOOM-, Ruční přehrávání / Automatické přehrávání, Informace, Režim přehrávání, Interval přehrávání, BGM: Zap nebo Vyp.

Hudba:

1. Vyberte ikonu **Hudba** a poté stiskněte OK pro poslech hudby.
2. Stisknutím směrových tlačítek nahoru, dolů, doleva nebo doprava vyberte požadovaný soubor a stisknutím tlačítka OK jej zobrazte.
3. Panel **přehrávání** obsahuje Předchozí, Přehrát/ Pozastavit, Rychlý posun vzad/Rychlý posun vpřed, Další.
Režim přehrávání (přehrávání ve smyčce/jeden cyklus/náhodné přehrávání)
Stisknutím tlačítka **OPTION** zobrazíte seznam stop.
4. Stisknutím tlačítka zpět na dálkovém ovladači přehrávání zastavíte.

Disk:

1. Vyberte ikonu **Disk** a poté stisknutím tlačítka OK zvolte adresář.
2. Stisknutím směrových tlačítek nahoru, dolů, doleva nebo doprava vyberte požadovaný soubor a stisknutím tlačítka OK jej zobrazte.
3. Stisknutím tlačítka zpět na dálkovém ovladači přehrávání zastavíte.

Dodatečné informace

Funkce automatického pohotovostního režimu

Televizor automaticky přejde do pohotovostního režimu za následujících podmínek:

- Po dobu 15 minut není přijímán žádný signál.
- [Časovač vypnutí] je aktivní v nabídce [Systém] (s. 11).
- [Pohotovostní režim z důvodu nečinnosti TV] Nastavte dobu nečinnosti, po jejímž uplynutí má dojít k přechodu do pohotovostního režimu (p.11).

Vstupní signál, který lze zobrazit

Název signálu	HDMI
525 (480)/60i, 60p	○
625 (576)/50i, 50p	○
750 (720)/60p, 50p	○
1125 (1080)/60i, 50i	○
1125 (1080)/60p, 50p, 24p	○

- Značka: Použitelný vstupní signál
- Jiné než výše uvedené signály se nemusí zobrazovat správně.
- Výše uvedené signály jsou přeformátovány pro optimální zobrazení na vašem displeji.

HDMI připojení

Tento televizor obsahuje technologii HDMI™. HDMI (high-definition multimedia interface, multimediální rozhraní s vysokým rozlišením) je první kompletní digitální spotřebitelské AV rozhraní na světě, které splňuje nekomprimovaný standard.

HDMI vám umožní vychutnat si digitální obraz ve vysokém rozlišení a vysoce kvalitní zvuk spojením televizoru a dalších zařízení.

■ Použitelné funkce HDMI

- Vstupní audio signál:
2kanálové lineární PCM (vzorkovací frekvence – 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Vstupní videosignál:
➤ „Vstupní signál, který lze zobrazit“ (s. 10)
Přízpusobte nastavení výstupu digitálního zařízení.

USB flash disk

Pro přehrávání v nástroji Media Player

Formát: FAT32

Soulad se standardy:

- Podporuje pouze standard USB 1.1 nebo USB 2.0.
- Maximální podporovaná kapacita USB je 1 TB.

Poznámka

- Data upravená pomocí PC se nemusí zobrazit.
- Neodpojujte zařízení, když televizor přistupuje k datům. V opačném případě může dojít k poškození zařízení nebo televizoru.
- Nedotýkejte se kolíků na zařízení.
- Vložte zařízení správným směrem. V opačném případě může dojít k poškození zařízení nebo televizoru.
- Elektrické rušení, statická elektřina nebo chybný provoz mohou poškodit data nebo zařízení. Společnost Panasonic nenese odpovědnost za jakékoli poškození nebo zničení dat nebo zařízení během provozu s televizorem.
- Doporučujeme připojit USB flash disk přímo k USB portu televizoru.
- Některá USB zařízení nebo USB HUB nelze s tímto televizorem použít.
- Pomocí USB portu nelze připojit žádná zařízení.
- Další informace pro zařízení USB mohou být na následující webové stránce. (Pouze anglicky)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Řešení potíží

Dříve než se obrátíte na servis nebo zákaznickou podporu, projděte si tyto jednoduché postupy umožňující řešení problému. Pokud se objeví chybová zpráva, postupujte podle jejích instrukcí.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na místního prodejce Panasonic a požádejte o pomoc.

Obrazovka

Červené, modré, zelené nebo černé skvrny na obrazovce.

→ To je charakteristické pro panely z tekutých krystalů. Panel z tekutých krystalů je vyroben velice přesnou technologií. Občas se může několik neaktivních pixelů objevit na obrazovce jako body červené, zelené, modré nebo černé barvy. To nemá vliv na výkon televizoru a nejedná se o problém kvality.

Obraz je neuspořádaný a zašuměný.

→ Nastavte [Potlačení šumu] v nabídce [Obraz] pro odstranění šumu (s. 11).

→ Zkontrolujte blízká elektrická zařízení (auto, motocykl, zářivka).

Obraz se nezobrazuje.

→ Zkontrolujte nastavení položek [Kontrast] nebo [Jas] v nabídce [Obraz] (s. 11).

→ Zkontrolujte, zda je televizor v režimu AV. Pokud je televizor v režimu AV, zkontrolujte, zda zvolený vstupní režim odpovídá výstupu externího zařízení (s. 13).

Obraz je neobvyklý.

→ Hlavním vypínačem Zapnuto/Vypnuto televizor vypněte (s. 10) a poté opět zapněte.

Obraz ze zařízení připojeného pomocí HDMI je neobvyklý.

→ Zkontrolujte, zda je HDMI kabel správně připojen.

→ Vypněte televizor a zařízení a poté je znovu zapněte.

→ Zkontrolujte vstupní signál ze zařízení.

→ Používejte zařízení vyhovující EIA/CEA-861/861D.

Zvuk

Není reprodukován žádný zvuk.

→ Zkontrolujte nastavení ztlumení zvuku (s. 11) a hlasitost.

Úroveň zvuku je nízká nebo je zvuk zkreslený.

→ Příjem zvukového signálu může být zhoršený.

Zvukový výstup přes HDMI je neobvyklý.

→ Změňte nastavení zvuku připojeného zařízení na „2ch L. PCM“.

Obecné

Televizor se přepíná do pohotovostního režimu.

→ Tento televizor je vybaven funkcí automatického pohotovostního režimu (s. 14).

Dálkový ovladač nepracuje nebo vypadává.

→ Vyměňte baterie.

→ Dálkový ovladač nasměrujte přímo na přijímač signálu dálkového ovládnání televizoru (do zhruba 7 m a úhlu 30°).

→ Umístěte televizor mimo dosah slunečního záření nebo zabraňte tomu, aby zdroje jasného světla svítily na přijímač signálu dálkového ovládnání televizoru.

Díly televizoru se zahřívají.

→ I když teplota dílů předního, horního a zadního panelu stoupla, není tento vzestup teploty žádný problém, co se týče kvality a výkonu.

Když na něj zatlačíte prstem, panel televizoru se mírně pohne.

Může být slyšet klapavý zvuk.

→ Okolo panelu je určitá flexibilita, aby se zabránilo poškození. Nejedná se o závadu.

Zobrazí se chybová zpráva o nadproudu.

→ Tuto chybu může způsobit připojené USB zařízení. Vyměňte zařízení, vypněte televizor hlavním vypínačem Zapnuto/Vypnuto a poté jej znovu zapněte.

→ Zkontrolujte, zda se uvnitř USB portu nenacházejí cizí předměty.

Údržba

Nejprve vyjměte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.

Pravidelná péče

- Zlehka očistěte povrch zobrazovacího panelu, rámeček a podstavec pomocí měkkého hadříku.
- Pravidelně zástrčku napájecího kabelu otírejte suchým hadříkem. Vlhkost a prach mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Pro zaschlé nečistoty

Nejdříve očistěte prach z povrchu. Navlhčete měkký hadřík čistou vodou nebo zředěným neutrálním saponátem (1 díl saponátu na 100 dílů vody). Hadřík vyždímejte a otřete povrch. Nakonec setřete veškerou vlhkost.

Varování

- Nepoužívejte tvrdé hadříky, ani neděte povrch příliš silně, jinak může dojít k poškrábání povrchu.
- Nevystavujte povrchu televizoru působení vody nebo saponátu. Tekutina uvnitř televizoru může vést k poškození výrobku.

- Nenanášejte na povrch repelenty, rozpouštědla, ředidla nebo jiné těkavé látky. Mohou snížit kvalitu povrchu nebo způsobit odloupávání barvy.
- Povrch zobrazovacího panelu je speciálně upraven a lze jej snadno poškodit. Dávejte pozor, abyste na povrch neklepli nebo neškrábli nehtem nebo jinými tvrdými předměty.
- Nedovolte, aby rámeček a podstavec přišly na delší dobu do kontaktu s pryží nebo PVC. Může se tím snížit kvalita povrchu.

Specifikace

Číslo modelu

Model s úhlopříčkou 24"

TX-24MSW504

Model s úhlopříčkou 32"

TX-32MSW504 TX-32MSW504S

Model s úhlopříčkou 43"

TX-43MSW504 TX-43MSW504S

Rozměry (Š × V × H)

Model s úhlopříčkou 24"

551,4 × 365,3 × 131 mm (s podstavcem)

551,4 × 328 × 84 mm (pouze televizor)

Model s úhlopříčkou 32"

725,9 × 475,4 × 178,5 mm (s podstavcem)

725,9 × 430,8 × 81,7 mm (pouze televizor)

Model s úhlopříčkou 43"

966,8 × 611,1 × 214,5 mm (s podstavcem)

966,8 × 566,4 × 88,5 mm (pouze televizor)

Hmotnost

Model s úhlopříčkou 24"

2,6 kg (s podstavcem)

2,5 kg (pouze televizor)

Model s úhlopříčkou 32"

3,6 kg (s podstavcem)

3,5 kg (pouze televizor)

Model s úhlopříčkou 43"

6,4 kg (s podstavcem)

6,3 kg (pouze televizor)

Přípojovací svorky

AV IN

Mini, 1,0 V [p-p] (75 Ω)

SLUCHÁTKA

Mini, 150 mV rms ~ 250 mV rms

Vstup HDMI 1/2

Konektory typu A

USB

USB 2.0 DC 5 V, max. 500 mA

Výstup reproduktoru

Model s úhlopříčkou 24"

Výstup zvuku

6 W (3 W + 3 W)

Model s úhlopříčkou 32"

Výstup zvuku

10 W (5 W + 5 W)

Model s úhlopříčkou 43"

Výstup zvuku

16 W (8 W + 8 W)

Přijímací systémy / Název pásma

9 systémů

Systémy	Funkce
1 PAL B, G	
2 PAL I	
3 PAL D, K	Příjem vysílání
4 NTSC 4.43	
5 NTSC 3.58	Přehrávání ze zvláštního videorekordéru nebo DVD přehrávače
6 PAL	
7 PAL 60 Hz/5,5 MHz	Přehrávání ze speciálních CD přehrávačů a z videorekordéru nebo DVD přehrávače
8 PAL 60 Hz/6,0 MHz	
9 PAL 60 Hz/6,5 MHz	

Přijímací kanály (Analogová TV)

PÁSMO VHF

2–12 (PAL)

0–12 (PAL B AUST.)

1–9 (PAL B N.Z.)

1–12 (PAL)

PÁSMO UHF

21–69 (PAL G, H, I)

28–69 (PAL B AUST.)

13–57 (PAL D, K)

Digitální TV

Standard DVB-T/T2

Anténový vstup

VHF/UHF

Provozní podmínky

Teplota

0 °C – 45 °C

Vlhkost

20 % – 80 % RH (bez kondenzace)

Poznámka

- Vzhled a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Údaje o hmotnosti a rozměrech jsou uvedeny přibližně.

Vestavěné rozhraní bezdrátové sítě LAN

Kompatibilita se standardy a frekvenční pásmo

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

2,4~2,5 GHz a 5,15~5,825 GHz

Zabezpečení

Podpora pro WPA/WPA2

Vestavěné připojení Bluetooth

Bluetooth 5.0

2,4~2,485 GHz

Poznámka

- Vzhled a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Údaje o hmotnosti a rozměrech jsou uvedeny přibližně.
- Pro více informací o výrobku navštivte EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.
Registrační číslo EPREL je dostupné na <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Licence OSS

Tento výrobek obsahuje následující software:

- (1) Software vyvinutý nezávisle společností Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. nebo pro ni,
- (2) Software vlastněný třetí stranou a licencovaný společností Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.,
- (3) Software licencovaný pod GNU General Public License, verze 2.0 (GPL V2.0),
- (4) Software licencovaný pod GNU LESSER General Public License, verze 2.1 (LGPL V2.1) a/nebo
- (5) Open source software jiný než software licencovaný pod licencí GPL V2.0 a/nebo LGPL V2.1.

Software zařazený do kategorií (3) – (5) je šířen s tím, že bude užitečný, ale **BEZ JAKÉKOLIV ZÁRUKY**, dokonce i bez předpokládané záruky **PRODEJNOSTI** nebo **VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL**. Přečtěte si prosím jejich podrobné podmínky [Systém > Nastavení > Licence OSS]

Nejméně tři (3) roky od dodání tohoto výrobku poskytne společnost Panasonic jakékoli třetí straně, která nás kontaktuje na níže uvedených kontaktních údajích, za poplatek nepřesahující naše náklady na fyzické provedení distribuce zdrojového kódu, kompletní strojově čitelnou kopii příslušného zdrojového kódu krytého licencemi GPL V2.0, LGPL V2.1 nebo jinými licencemi s povinností tak učinit, jakož i příslušné oznámení o autorských právech k nim.

Kontaktní informace: osd-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Likvidace použitých zařízení a baterií

Jen pro státy Evropské unie a země se systémem recyklace



Tyto symboly na výrobcích, obalech nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použitá elektrická a elektronická zařízení a baterie nepatří do běžného domácího odpadu.

Aby byla zajištěna správná likvidace, recyklace a opětovné použití, odevzdejte tato zařízení a použité baterie na místech k tomu určených v souladu s platnými národními předpisy. Správnou likvidací zařízení a baterií pomůžete šetřit cenné suroviny a předcházet možným negativním dopadům na lidské zdraví a na životní prostředí.

O další informace o sběru a recyklaci požádejte místní úřady. Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu můžete být potrestáni v souladu s vnitrostátními právními předpisy.



Poznámka k symbolu baterie (symbol dole):

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě splňuje požadavky směrnice pro chemickou látku obsaženou v baterii.

Záznamy zákazníka

Číslo modelu a výrobní číslo tohoto výrobku lze vyhledat na jeho zadním panelu. Toto výrobní číslo byste si měli zapsat na níže vyhrazené místo a uschovat si tuto knihu včetně dokladu o zakoupení jako stálý záznam o zakoupení tohoto přístroje za účelem identifikace při odcizení nebo ztrátě a také kvůli záručním službám.

Číslo modelu _____

Výrobní číslo _____

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

Web: <http://www.panasonic.com>

72-MSW500-X41Z2

Čeština

Vytištěno v Číně

Instrucțiuni de utilizare

LED TV

Model Nr.

TX-24MSW504

TX-32MSW504

TX-43MSW504

TX-32MSW504S

TX-43MSW504S



(imagine: TX-43MSW504*)

Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Panasonic.

Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de utilizare și să le păstrați pentru consultare ulterioară.

Înainte de utilizare, vă rugăm să citiți cu atenție „Măsuri de siguranță” din acest manual.

Imaginile prezentate în acest manual au doar scop ilustrativ.

Vă rugăm să consultați Certificatul de Garanție Pan-Europeană dacă doriți să contactați reprezentantul local Panasonic pentru a solicita asistență.

Cuprins

Cițiți

Notă importantă.....	3
Măsuri de siguranță.....	4
Conectarea televizorului.....	8
Configurare inițială.....	8
Utilizarea televizorului.....	9
Vizionare intrări externe.....	10
Utilizarea Paginii de pornire - Aplicații.....	10
Utilizarea funcțiilor de meniu.....	11
Utilizarea playerului media.....	13
Informații suplimentare.....	14
Rezolvarea problemelor.....	15
Întreținere.....	15
Specificații.....	16
Licență OSS.....	18

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface și logo-ul HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Audio și simbolul dublu-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produs sub licență Dolby Laboratories. Lucrări confidențiale nepublicate.

Drepturi de autor 1992-2019 Dolby Laboratories.

Toate drepturile rezervate.

Wi-Fi® este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®.

WPA2™, WPA™ sunt mărci comerciale ale Wi-Fi Alliance®.

Bluetooth® marca verbală și logo-urile sunt înregistrate mărci comerciale deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare acestor mărci de către Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. este sub licență.

DVB și logo-urile DVB sunt mărci comerciale ale DVB Project.

x.v.Colour™ este o marcă comercială.

DiSEqC™ este o marcă comercială a EUTELSAT.

Google este o marcă comercială a Google LLC.

Amazon, Prime Video și toate logo-urile aferente sunt mărci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau afiliații săi.

Acest produs respectă specificațiile tehnice UHD Alliance: Mod de referință specificat UHDA, versiunea 1.0. Logo-ul FILMMAKER MODE™ este o marcă comercială a UHD Alliance, Inc. în Statele Unite și în alte țări/regiuni.

În acest manual este utilizată imaginea televizorului TX-43LSW504*, cu excepția cazului în care se menționează altfel.
Ilustrațiile prezentate pot fi diferite în funcție de model.

Daune

- Cu excepția cazurilor în care responsabilitatea este recunoscută de reglementările locale, Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate pentru defecțiunile cauzate de utilizarea incorectă sau utilizarea produsului și alte probleme sau daune cauzate de utilizarea acestui produs.
- Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate pentru pierderea, etc., a datelor cauzate de dezastre.
- Dispozitivele externe pregătite separat de client nu sunt acoperite de garanție. Îngrijirea datelor stocate în astfel de dispozitive este responsabilitatea clientului. Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate pentru abuzul acestor date.

 HE Advance™
Acoperite de brevete la patentlist.accessadvance.com

 Dolby Audio

Notă importantă

Referitor la funcțiile DVB/transmisie de date/IPTV

- Acest televizor este conceput pentru a corespunde standardelor (începând cu decembrie 2020) pentru servicii digitale terestre DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) și MPEG HEVC (H.265)), servicii digitale prin cablu DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) și MPEG HEVC (H.265)) și servicii digitale prin satelit DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) și MPEG HEVC (H.265)).

Consultați distribuitorul local pentru disponibilitatea serviciilor DVB-T/T2 sau DVB-S în zona dumneavoastră.

Consultați furnizorul de servicii prin cablu pentru disponibilitatea serviciilor DVB-C pentru acest televizor.

- Este posibil ca acest televizor să nu opereze corect cu semnal care nu îndeplinește standardele DVB-T/T2, DVB-C sau DVB-S.
- Nu toate funcțiile sunt disponibile, acest lucru depinzând de țară, zonă, organismul de radiodifuziune, furnizorul de servicii, satelit și mediul de rețea.
- Nu toate modulele CI funcționează corect cu acest televizor. Consultați furnizorul de servicii cu privire la disponibilitatea modului CI.
- Este posibil ca acest televizor să nu funcționeze corect cu modulul CI care nu este aprobat de furnizorul de servicii.
- Se pot percepe taxe suplimentare în funcție de furnizorul de servicii.
- Nu este garantată compatibilitatea cu serviciile viitoare.

Aplicațiile de internet, funcția de control vocal sunt furnizate de furnizorii de servicii respectivi și pot fi modificate, întrerupte sau suspendate în orice moment. Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate și nu oferă nicio garanție pentru disponibilitatea sau continuitatea serviciilor.

Panasonic nu garantează funcționarea și performanța dispozitivelor periferice realizate de alți producători; și ne derogăm orice responsabilitate pentru daune care rezultă din operarea și/sau performanțele de utilizare a unor astfel de dispozitive periferice de la alți producători.

Nu atingeți și nu vă apropiați de ANTENĂ, INTRAREA SATELIT și de HDMI și preveniți perturbarea electrostatică a acestor terminale în timp ce vă aflați în modul de operare USB și LAN; în caz contrar, televizorul va înceta să funcționeze sau se va afla într-o stare anormală.



Gestionarea informațiilor despre clienți

Anumite informații despre clienți, precum adresa IP a interfeței de rețea a dispozitivului dvs. (acest televizor), vor fi colectate de îndată ce conectați televizorul inteligent marca Panasonic (acest televizor) sau alte dispozitive la internet (extras din Politica noastră de confidențialitate). Facem acest lucru pentru a ne proteja clienții și integritatea serviciilor noastre, precum și pentru a proteja drepturile sau proprietatea Panasonic.

Atunci când utilizați funcția de conectare la internet a acestui televizor, după ce ați acceptat (în jurisdicțiile în care consimțământul clientului este necesar pentru a colecta informații personale în conformitate cu legile aplicabile privind confidențialitatea) sau după ce ați consultat Condițiile de utilizare/Politica de confidențialitate Panasonic (denumite continuare Termenii și condițiile etc.), informațiile despre clienți cu privire la utilizarea acestui dispozitiv pot fi colectate și utilizate în conformitate cu termenii și condițiile etc.

- Panasonic nu poate fi ținută răspunzătoare pentru colectarea sau utilizarea informațiilor despre clienți prin intermediul aplicației furnizate de terți pe acest televizor sau site web.
- Atunci când introduceți numărul cardului de credit, numele etc., acordați o atenție deosebită credibilității furnizorului.
- Informațiile înregistrate pot fi stocate pe serverul etc. al furnizorului. Înainte de a repara, transfera sau elimina acest televizor, asigurați-vă că ștergeți informațiile în conformitate cu Termenii și condițiile etc. furnizorului.

Înregistrarea și redarea conținutului pe acest dispozitiv sau pe orice alt dispozitiv poate necesita permisiunea din partea deținătorului drepturilor de autor sau al altor astfel de drepturi aferente conținutului respectiv. Panasonic nu are nicio autoritate pentru a acorda și nu vă acordă o astfel de permisiune și își derogă în mod explicit orice drept, capacitate sau intenție de a obține o astfel de permisiune în numele dumneavoastră. Este responsabilitatea dumneavoastră să vă asigurați că utilizarea acestui dispozitiv sau a oricărui alt dispozitiv respectă legislația privind drepturile de autor aplicabilă în țara dvs. Vă rugăm să consultați această legislație pentru mai multe informații privind legile și reglementările relevante implicate sau să contactați deținătorul drepturilor de autor pentru conținutul pe care doriți să îl înregistrați sau să îl redați.

Acest produs este licențiat sub licența portofoliului de patente AVC pentru uzul personal și necomercial al unui consumator, (i) pentru a coda și fișiere video în conformitate cu standardul AVC („AVC Video”) și/sau (ii) pentru a decoda fișiere video AVC care au fost codate de către un consumator angajat într-o activitate personală sau necomercială și/sau care au fost obținute de la un distribuitor video licențiat pentru a oferi fișiere video AVC. Niciun fel de licență nu este acordată direct sau implicit pentru o altă utilizare.

Informații suplimentare pot fi obținute de la MPEG LA, L.L.C.

A se vedea <http://www.mpegla.com>.



Acest marcaj indică faptul că produsul funcționează la tensiune CA.



Acest marcaj indică un aparat electric din clasa II sau un aparat electric cu izolație dublă, adică produsul nu necesită o împământare de siguranță.

Transportați numai în poziție verticală.

Măsurile de siguranță

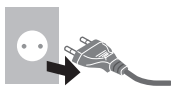
Pentru a evita pericolele de electrocutare, incendii, deteriorări sau vătămări corporale, vă rugăm să urmați avertismentele și atenționările de mai jos:

Ștecărul și cablul de alimentare

Avertisment

În cazul în care constatați orice aspect neobișnuit, scoateți imediat ștecărul din priză.

- Tipurile de ștecăr variază de la o țară la alta.



- Acest TV este proiectat să funcționeze cu o tensiune de ~ 220-240 V, 50/60 Hz.
- Introduceți ștecărul complet în priză.
- Pentru a opri complet aparatul, trebuie să scoateți ștecărul din priză.
Prin urmare, ștecărul trebuie să fie întotdeauna ușor de accesat.
- Deconectați ștecărul când curățați televizorul.
- Nu atingeți ștecărul dacă aveți mâinile ude.



- Nu deteriorați cablul de alimentare.

- Nu amplasați un obiect greu pe cablu.



- Nu amplasați cablul în apropierea unui obiect aflat la temperaturi ridicate.



- Nu trageți de cablul de alimentare. Când doriți să deconectați ștecărul de la rețeaua de curent, apucați de ștecăr, nu de cablu.






- Nu mutați televizorul cât timp cablul este conectat la o priză.

- Nu răsuciți cablul, nu îl îndoiți prea tare și nu îl întindeți.
- Nu utilizați ștecărul sau priza dacă acestea sunt defecte.
- Asigurați-vă că televizorul nu apasă pe cablul de alimentare.

Atențiune

Avertisment

- Nu scoateți capacele și nu modificați niciodată personal televizorul, deoarece, la scoaterea capacelor, vor fi accesibile componente aflate sub tensiune și există riscul de electrocutare. În interior nu există componente care să poată fi reparate de utilizator. 
- Nu expuneți televizorul la ploaie sau umiditate excesivă. Nu expuneți televizorul picăturilor sau stropirilor cu apă și nu amplasați deasupra aparatului vase cu lichid, ca de ex., vase. 
- Nu introduceți obiecte străine în televizor prin orificiile de ventilație.
- În cazul în care televizorul este utilizat într-o zonă în care insectele pot intra cu ușurință în televizor. Este posibil ca insecte, de ex., musculițe, păianjeni, furnici etc., să pătrundă în televizor, ceea ce poate provoca deteriorarea televizorului sau prinderea insectelor într-o zonă vizibilă pe televizor, respectiv în interiorul ecranului.
- În cazul în care televizorul este utilizat într-un mediu în care există praf sau fum. Este posibil ca particulele de praf/fum să intre în televizor prin orificiile de ventilație în timpul funcționării normale și să rămână blocate în interiorul unității. Acest lucru poate cauza supraîncălzirea, funcționarea defectuoasă, deteriorarea calității imaginii etc.
- Nu utilizați un piedestal/echipament de montare neaprobate. Solicitați distribuitorului local Panasonic să efectueze setarea sau instalarea suporturilor aprobate pentru suspendare pe perete.
- Nu expuneți panoul de afișare la forțe de apăsare sau de impact puternice.
- Nu permiteți copiilor să se urce pe televizor.
- Nu așezați televizorul pe suprafețe înclinate sau instabile și asigurați-vă că televizorul nu este suspendat peste marginea bazei. 

Avertizare cu privire la pericolul de stabilitate

Televizorul poate cădea, provocând vătămări corporale grave sau deces. Multe accidente, în special ale copiilor, pot fi evitate prin luarea unor măsuri de precauție simple, precum:

- Utilizați ÎNTOTDEAUNA dulapuri, suporturi sau metode de montare recomandate de producătorul televizorului.
- Utilizați ÎNTOTDEAUNA mobilier care poate susține în siguranță televizorul.
- Asigurați-vă ÎNTOTDEAUNA că televizorul nu depășește marginea mobilierului pe care este amplasat.
- Atenționați ÎNTOTDEAUNA copiii cu privire la pericolele urcării pe mobilier pentru a ajunge la televizor sau la butoanele acestuia.
- Așezați ÎNTOTDEAUNA cablurile conectate la televizor, astfel încât să nu existe pericol de împiedicare, tragere sau prindere.
- Nu amplasați NICIODATĂ un televizor într-o locație instabilă.
- Nu așezați NICIODATĂ televizorul pe mobilier înalt (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilierul, cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu așezați NICIODATĂ televizorul pe o pânză sau pe alte materiale care pot fi amplasate între televizor și mobilierul de susținere.
- Nu așezați NICIODATĂ obiecte care ar putea tenta copiii să se cațere, precum jucării și telecomenzi, pe televizor sau pe mobilierul pe care este amplasat televizorul.

Dacă televizorul dumneavoastră existent este păstrat și mutat, trebuie aplicate aceleași recomandări ca mai sus.

- Acest televizor este proiectat pentru utilizarea pe un blat de mobilier.
- Nu expuneți televizorul la lumina directă a soarelui și la alte surse de căldură.



Pentru a preveni propagarea focului, păstrați întotdeauna la distanță de acest produs lumânările sau alte flăcări deschise



■ Pericol de sufocare/Sufocare

Avertisment

- Ambalajul acestui produs poate cauza sufocare, iar unele componente sunt mici și pot prezenta un pericol de înecare pentru copiii mici. Nu lăsați aceste componente la îndemâna copiilor mici.

■ Piedestal

Avertisment

- Nu dezasamblați și nu modificați piedestalul.

Atenție

- Nu folosiți niciun alt piedestal decât cel furnizat cu acest televizor.
- Nu utilizați piedestalul dacă se deformează sau dacă prezintă deteriorări. Dacă se întâmplă acest lucru, contactați imediat cel mai apropiat distribuitor Panasonic.

- În timpul instalării, asigurați-vă că toate șuruburile sunt bine strânse.
- Asigurați-vă că televizorul nu este supus la impacturi în timpul instalării piedestalului.
- Nu permiteți copiilor să se urce pe piedestal.
- Instalați sau demontați televizorul de pe piedestal cu ajutorul a cel puțin două persoane.
- Instalați sau dezinstalați televizorul utilizând procedura specificată.

■ Unde radio

Avertisment

- Nu utilizați televizorul în instituții medicale sau în locații cu echipamente medicale. Undele radio pot interfera cu echipamentele medicale și pot cauza accidente din cauza funcționării defectuoase.
- Nu utilizați televizorul și telecomanda în apropierea echipamentelor cu comandă automată, precum ușile automate sau alarmele de incendiu. Undele radio pot interfera cu echipamentele cu comandă automată și pot provoca accidente din cauza funcționării defectuoase.
- Dacă aveți un stimulator cardiac, păstrați o distanță de cel puțin 15 cm față de televizor și de telecomandă. Undele radio pot afecta funcționarea stimulatorului cardiac.
- Nu dezasamblați și nu modificați televizorul sau telecomanda sub nicio formă.

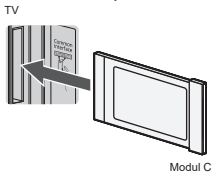
■ Interfață comună

- Opriti televizorul cu butonul de pornire/oprire a alimentării atunci când introduceți sau scoateți modulul CI.
- Dacă o cartelă inteligentă și un modul CI sunt furnizate ca set, introduceți mai întâi modulul CI, apoi introduceți cartela inteligentă în modulul CI.
- Introduceți sau scoateți complet modulul CI în direcția corectă, conform indicațiilor.
- Vor fi afișate canalele codificate în mod normal. (Canalele care pot fi vizionate și caracteristicile acestora depind de modulul CI.)

În cazul în care nu sunt afișate canalele criptate

➔ [Interfață comună] (în meniul [Setare])

- Este posibil ca pe piață să existe unele module CI cu versiuni mai vechi de firmware, care nu sunt complet interoperabile cu acest nou televizor CI+ v1.4. În acest caz, vă rugăm să contactați furnizorul dvs. de conținut.
- Asigurați-vă că îndepărtați cardul modulului CI etc. înainte de a repara, transfera sau arunca televizorul.



LAN wireless integrat

Atenție

- Nu utilizați componenta LAN wireless integrat pentru a vă conecta la rețele wireless (SSID*) pentru care nu aveți drepturi de utilizare. Astfel de rețele pot fi listate în urma căutărilor. Totuși, utilizarea acestora poate fi considerată drept acces ilegal.
* SSID este o denumire pentru identificarea unei anumite rețele wireless pentru transmisie.
- Nu expuneți componenta LAN wireless integrată la temperaturi ridicate, lumină directă a soarelui sau umezeală.
- Datele transmise și recepționate prin unde radio pot fi interceptate și monitorizate.
- Componenta LAN wireless integrată utilizează benzi de frecvență la 2,4 GHz și 5 GHz. Pentru a evita funcționarea defectuoasă sau răspunsul lent cauzate de interferențele undelor radio la utilizarea rețelei LAN wireless integrate, păstrați distanța între televizor și alte dispozitive care utilizează semnale de 2,4 GHz și 5 GHz, precum alte dispozitive cu rețea LAN wireless, cuptoare cu microunde și telefoane mobile.
- Când apar probleme din cauza electricității statice etc., televizorul se poate opri din funcționare pentru auto-protecție. În acest caz, opriți televizorul de la butonul de pornire/oprire a alimentării, apoi porniți-l din nou.

Tehnologie wireless Bluetooth®

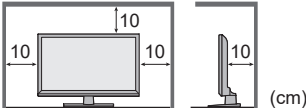
Atenție

- Televizorul și telecomanda utilizează banda ISM de frecvență radio de 2,4 GHz (Bluetooth®). Pentru a evita defecțiunile sau răspunsul lent cauzat de interferența undelor radio, țineți televizorul și telecomanda departe de dispozitive precum alte dispozitive LAN wireless, alte dispozitive Bluetooth®, microunde, telefoane mobile și alte dispozitive care folosesc semnal de 2,4 GHz.

Ventilație

Atenție

Lăsați un spațiu suficient (cel puțin 10 cm) în jurul televizorului pentru a preveni încălzirea excesivă, care poate duce la defectarea prematură a unor componente electronice.

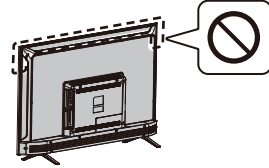


- Ventilația nu trebuie împiedicată prin acoperirea fanelor pentru ventilație cu obiecte precum ziare, fețe de masă sau perdele.
- Indiferent dacă utilizați sau nu un piedestal, asigurați-vă întotdeauna că fantele de aerisire de la baza televizorului nu sunt blocate și că există suficient spațiu pentru a permite o ventilație adecvată.

Mutarea televizorului

Atenție

- Înainte de a muta televizorul, deconectați toate cablurile.
- Pentru a preveni vătămarile care pot fi cauzate de răsturnarea sau căderea televizorului, pentru mutarea televizorului este nevoie de cel puțin două persoane.
 - Atunci când mutați televizorul, nu apucați partea de ecran așa cum se arată mai jos. Acest lucru poate provoca defecțiuni sau deteriorări.



Când televizorul nu este utilizat un timp îndelungat

Atenție

Acest televizor va consuma energie chiar și atunci când este oprit, atât timp cât ștecărul este conectat la o priză aflată sub tensiune.

- Scoateți ștecărul din priză de perete atunci când televizorul nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată.

Volum excesiv

Atenție

- Nu vă expuneți auzul unui volum excesiv de la căști. Auzul poate fi afectat ireversibil.
- Dacă auziți un huruit în urechi, reduceți volumul sau opriți temporar utilizarea căștilor.



Baterie pentru telecomandă

Avertisment

- Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor, pentru a preveni înghițirea.
- În caz de înghițire accidentală, pot apărea efecte fizice adverse. Dacă suspectați că un copil a înghițit o baterie, solicitați imediat asistență medicală.

Atenție

- Montarea incorectă poate duce la scurgerea, coroziunea și explozia bateriilor.
- Înlocuiți numai cu o baterie de același tip sau cu una de tip echivalent.
- Nu amestecați baterii vechi cu baterii noi.
- Nu amestecați diferite tipuri de baterii (cum ar fi baterii alcaline cu baterii pe bază de mangan).
- Nu utilizați baterii reîncărcabile (Ni-Cd etc.).
- Nu ardeți și nu rupeți bateriile.

- Nu expuneți bateriile la căldură excesivă, cum ar fi soare, foc sau alte surse similare.
- Asigurați-vă că eliminați bateriile la deșeurile în mod corespunzător.
- Scoateți bateria din aparat atunci când nu îl utilizați pentru o perioadă îndelungată de timp, pentru a preveni scurgerile de lichid din baterii, corodarea și exploziile.

LED TV

Declarație de conformitate (DoC)

"Prin prezenta, Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. declară că acest televizor respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE."

Dacă doriți să obțineți o copie a Declarației de conformitate originale aferente acestui televizor, vă rugăm să accesați următorul site web:

<https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Reprezentant autorizat:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Germania



Banda LAN wireless de 5,15 - 5,35 GHz este restricționată la operare numai în spații interioare în următoarele țări:

Austria, Belgia, Bulgaria, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Franța, Germania, Islanda, Italia, Grecia, Spania, Cipru, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Ungaria, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Slovenia, Slovacia, Turcia, Finlanda, Suedia, Elveția, Croația

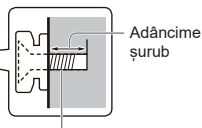
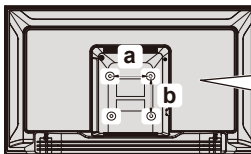
Putere frecvență radio maximă transmisă în benzile de frecvență

Tip de wireless	Bandă de frecvență	EIRP maxim
LAN wireless	2412-2472 MHz	18 dBm
	5150-5250 MHz	18 dBm
	5725-5850 MHz	13,7 dBm
Bluetooth®	2402-2480 MHz	7 dBm

Montarea pe perete a televizorului (opțional)

Contactați distribuitorul local Panasonic pentru a achiziționa suportul pentru suspendare pe perete recomandat.

Partea din spate a televizorului (Vedere din lateral)



Șurub pentru fixarea televizorului pe suportul pentru suspendarea pe perete (nu este furnizat)

■ Găuri pentru montarea suportului pentru suspendare pe perete

Model	a	b
24 inci	200 mm	100 mm
32 inci	100 mm	100 mm
43 inci	200 mm	100 mm

■ Specificații șuruburi

Model	Tip	Adâncime șurub	
		Minim	Maxim
24 inci	M4	11 mm	12 mm
32 inci	M4	8 mm	9 mm
43 inci	M6	10 mm	12 mm

Avertisment

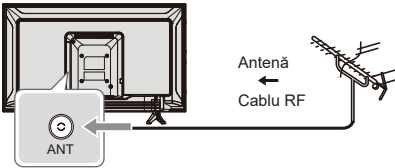
- Atunci când sunt utilizate accesoriile opționale, cum ar fi suporturile de perete etc., citiți întotdeauna și urmați instrucțiunile de instalare și utilizare ale producătorului.
- Nu instalați unitatea sub lumina directă din plafon (precum spoturile luminoase sau luminile cu halogen) care de obicei produc multă căldură. Acest lucru poate deforma sau deteriora componentele din plastic ale carcasei.
- Atunci când instalați suportul de perete, trebuie să vă asigurați că acesta nu este împământat la bolțurile metalice din perete. Înainte de a începe instalarea suportului de perete, asigurați-vă că în perete nu există cabluri electrice, țevi etc.
- Pentru a evita căderea sau vătămarea, îndepărtați televizorul din poziția sa fixă de pe perete atunci când nu mai este în uz.

Conectarea televizorului

- Asigurați-vă că televizorul este deconectat de la priza de alimentare înainte de a atașa sau deconecta orice cablu RF/AV.
- Echipamentele și cablurile externe au doar scop ilustrativ și nu sunt furnizate împreună cu acest televizor.
- Pentru conectare, verificați dacă tipul de terminale și ștecăre este corect.
- Folosiți un fir complet cablat compatibil HDMI.
- Țineți televizorul la distanță de echipamentele electronice (echipamente video etc.) sau de echipamentele cu senzori în infraroșu. În caz contrar, pot apărea distorsiuni de imagine/sunet, iar funcționarea celorlalte echipamente poate fi afectată.
- De asemenea, citiți manualul echipamentului conectat.

Conexiuni

Antenă



- Mențineți cablul RF (antena) la distanță de cablul de alimentare pentru a evita și a minimiza interferențele.
- Nu așezați cablul RF sub televizor.
- Pentru a obține o calitate optimă a imaginii și sunetului, este necesar un cablu de antenă potrivit (cablu coaxial de 75 Ω) și un conector terminal potrivit.
- Dacă se utilizează o antenă comună, este posibil să aveți nevoie de cablul de conectare potrivit și de mufa dintre priza de perete a antenei și televizor.
- Centrul de servicii de televiziune sau distribuitorul local vă poate ajuta să obțineți antena corectă pentru zona dvs. și accesoriile necesare.
- Orice aspecte legate de instalarea antenei, actualizarea sistemelor sau accesoriilor existente necesare și costurile suportate sunt responsabilitatea dvs., în calitate de client.
- În cazul în care antena este amplasată într-o locație greșită, pot apărea interferențe.

Sistem de boxe

- Pentru a vă delecta cu sunetul transmis prin mai multe canale ale echipamentului extern (de ex., Dolby Digital 5.1 canale), conectați echipamentul la amplificator. Pentru informații despre conexiuni, citiți manualele echipamentului și amplificatorului.

Amplificator

- Utilizați HDMI1 pentru a conecta televizorul la un amplificator care are funcția ARC (Audio Return Channel - Canal Revenire Audio).

Configurare inițială

Introduceți ștecărul în priză și porniți televizorul.

Poate dura câteva secunde până la afișarea ecranului.

Google - Configurare inițială

Când porniți televizorul pentru prima dată, se va afișa un asistent care vă va ghida în finalizarea următoarelor setări inițiale:

Pasul 1: Selectați limba meniului.

Notă: Se recomandă limba engleză (Statele Unite).

Pasul 2: (Doar pentru anumite țări) Selectați dacă doriți să utilizați dispozitivul Android pentru configurarea televizorului.

Notă: Dacă nu doriți să utilizați dispozitivul Android pentru a configura televizorul, treceți la Pasul 3. Dacă doriți să utilizați dispozitivul dvs. Android pentru a configura televizorul, vă rugăm să activați funcțiile Bluetooth ale telefonului Android, apoi găsiți și deschideți aplicația "Google" pe telefon.

Urmați instrucțiunile pentru a seta dispozitivul.

Pasul 3: Selectați dacă doriți să conectați televizorul la rețeaua Wi-Fi.

Notă: Dacă ați conectat televizorul la rețeaua Wi-Fi, acesta va căuta actualizări, precum actualizările serviciului Google etc. Apoi, selectați dacă doriți să vă conectați la contul dvs. Google.

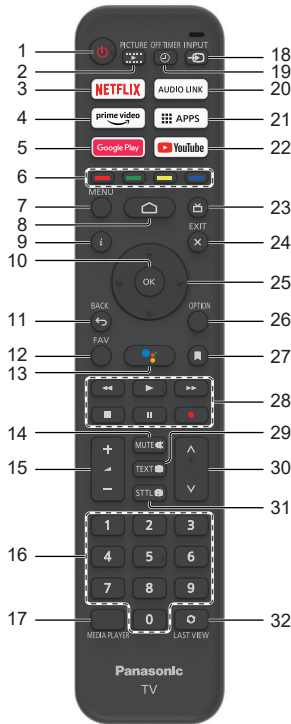
Pasul 4: Citiți pentru a accepta Condițiile de utilizare Google și Politica de confidențialitate.

Pasul 5: Selectați dacă permiteți ca Google sau un terț să utilizeze locația televizorului dvs.

Pasul 6: Selectați dacă doriți să permiteți Google să vă ajute să îmbunătățiți Android TV.

Utilizarea televizorului

Utilizarea telecomenzii



Funcțiile telecomenzii

Cele mai multe funcții ale televizorului sunt disponibile prin meniurile care apar pe ecran.

Telecomanda furnizată cu aparatul poate fi utilizată pentru a naviga prin meniuri și pentru a configura setările generale.

- 1 (Buton Pornire/Oprire) Pornește sau oprește televizorul
- 2 Pentru a accesa modul imagine
- 3 Pentru a accesa pagina de pornire NETFLIX
- 4 Pentru a accesa pagina de pornire prime video
- 5 Pentru a accesa pagina de pornire Google Play
- 6 Efectuează mai multe operații care corespund ghidului de operare afișat pe ecranele meniului
- 7 Pentru a deschide meniul Setări
- 8 Pentru a accesa pagina de pornire Smart TV
- 9 Afișarea barei de informații scurte; apăsați din nou pentru a afișa bara de informații completă, apăsați din nou pentru a dispărea
- 10 Confirmă selecția dvs.

- 11 Ieșire din meniu și revenire la meniul anterior
- 12 Pentru a accesa lista de canale
- 13 (Microfon)
(Disponibil doar atunci când conexiunea la rețea este normală.)
- 14 Pentru a activa sau a dezactiva sunetul
- 15 Creșterea sau reducerea volumului
- 16 Selectare taste numerice digitale
- 17 Pentru a accesa media player
- 18 Pentru a accesa interfața de selectare a sursei
- 19 Pentru a accesa temporizatorul de oprire
- 20 Pentru a accesa pagina de pornire AUDIO LINK
- 21 Pentru a selecta Aplicațiile
- 22 Pentru a accesa pagina de pornire YouTube
- 23 Permite afișarea ghidului electronic de programe
- 24 Pentru a ieși din program
- 25 (butoane de direcție sus, jos, stânga și dreapta)
Evidențiază diferite elemente din sistemul de meniu și ajustează comenzile de meniu.
- 26 Afișează meniul de opțiuni al funcției selectate
- 27 Pentru a deschide aplicația, a muta aplicații sau a le elimina din preferințe
- 28 Pentru a derula rapid înapoi/a reda/a derula repede înainte/a încheia programul care rulează/a pune pauză/a începe înregistrarea
- 29 Teletext
- 30 Canalul următor/anterior
- 31 Pentru a afișa subtitrările
- 32 În sursa TV, reveniți la ultimul program

Cum se asociază telecomanda cu televizorul

Aceasta este o telecomandă Bluetooth și, înainte de a o utiliza, trebuie asociată cu televizorul. Pentru aceasta, realizați următorii pași:

Pasul 1: Apăsați butonul  pentru a accesa pagina de pornire.

Pasul 2: Apăsați butonul  pentru a accesa „Asociere RC”.

Pasul 3: Urmați pagina "Sfaturi setări", apăsați **OK** și  împreună.


Pasul 4: Ecranul va afișa „Se asociază...”, iar după finalizarea asocierii, ecranul va afișa „A reușit!”.

NOTĂ: Dacă așteptați mai mult de 2 minute și nu se poate realiza asocierea, vă rugăm să repetați pașii de mai sus pentru o nouă asociere.

Dacă doriți să anulați asocierea telecomenzii Bluetooth, urmați acești pași:

Pasul 1: Apăsați butonul  pentru a accesa pagina de pornire.

Pasul 2: Apăsați  pentru a selecta , apoi apăsați **OK** pentru a accesa.

Pasul 3: Apăsați  pentru a selecta „Telecomenzi și accesorii”, apoi alegeți numele telecomenzii Bluetooth pentru a accesa pașii următori.

Pasul 4: Apăsați anulare asociere și apoi selectați butonul **OK**.

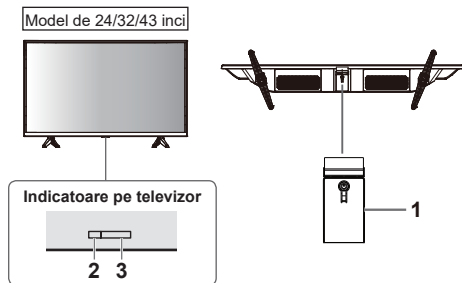
■ Când telecomanda nu răspunde

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul conform ilustrației de mai jos timp de 3 secunde pentru a reseta telecomanda.



2. Îndreptați telecomanda și anulați asocierea urmând pașii de mai jos. Pagina Principală > Setare > Telecomenzi și accesorii > RCU03 > Anulare asociere

Utilizarea comenzilor televizorului



1 Pornire/Oprire

- Televizorul este oprit, apăsați scurt butonul pentru a-l porni.
- Televizorul este pornit, apăsați scurt butonul, butonul virtual se va afișa așa cum se arată mai jos.



- Când apare butonul virtual, apăsați scurt butonul pentru a comuta funcțiile tastei butonului.
- Când butonul virtual este prezent, apăsați butonul suficient de mult (mai mult de 1 secundă), puteți efectua următoarele funcții.

Oprire

Pentru a opri complet aparatul, trebuie să scoateți ștecărul din priză.

Următorul canal

Canalul anterior

Creșterea volumului

Reducerea volumului

Sursa de intrare

Apăsați lung opțiunea sursă de intrare a afișajului, eliberați când cursorul sare la sursă pentru a fi comutat.

2 LED de alimentare

- Roșu: Așteptare
- Verde: Activat

3 Receptor semnal telecomandă

Vizionare intrări externe

Afișați meniul [Input] (Intrare), apoi selectați echipamentul conectat.

Se poate accesa doar apăsând tasta OK.



Notă

- Dacă echipamentul extern are o funcție de reglare a aspectului, setați-l la „16:9”.

Utilizarea Paginii de pornire - Aplicații

Notă: Acest manual este pentru uz comun. Figurile și ilustrațiile din acest Manual de utilizare sunt oferite doar în scop ilustrativ și pot diferi de aspectul propriu-zis al produsului. Iar pentru unele modele, anumite opțiuni nu sunt disponibile.

Puteți selecta toate funcțiile din Pagina de pornire.

Apăsați pentru a afișa Pagina de pornire.

Apăsați pentru a selecta pictogramele din lista de ecrane.

Apăsați OK pentru a introduce fiecare opțiune.

Pentru a ieși din aplicație, apăsați IEȘIRE, sau .

Asistent Google: Faceți clic pentru a interacționa cu Asistentul Google al televizorului.

Notificări: Informații esențiale pentru sistem, precum spațiu redus pe disc, erori de conectare la Google sau erori de cont, problemele de conectivitate la rețea etc.

Intrare: Selectați sursă de intrare.

Setări: Accesați setările sistemului.

Aplicații: Afișați lista aplicațiilor preferate sau accesați centrul de aplicații.

PERSONALIZARE CANALE: Adăugați și eliminați canale din Ecranul de pornire.

Notă:

- 1) Funcțiile și conținutul „Paginii de pornire” pot varia în funcție de țări sau modele.
- 2) Înainte de a utiliza funcțiile de rețea în pagina de pornire, precum aplicațiile de rețea etc., vă rugăm ca mai întâi să conectați televizorul la rețea.
- 3) Drepturile de autor asupra pictogramelor sunt deținute de furnizorii de aplicații.

Utilizarea funcțiilor de meniu

Option

Notă: Unele funcții pot fi indisponibile în anumite surse. Iar pentru unele modele, anumite opțiuni nu sunt disponibile.

Această secțiune explorează meniurile și setările televizorului dvs.

Fiecare meniu este prezentat și detaliat pentru a permite să profitați la maximum de televizorul dvs.

Pentru a accesa sistemul de meniuri:

1. În modul TV, apăsați **OPȚIUNE** pe telecomandă pentru a afișa lista de acces rapid.
2. Apăsați **▲/▼** pentru a selecta elementul dorit, apoi apăsați **OK** pentru a deschide submeniul corespunzător.
3. În submeniu, utilizați butoanele **◀▶** și **OK** pentru a face ajustări, sau folosiți **▲/▼** pentru a selecta un element, apăsați **OK** pentru a accesa și opera în conformitate cu ecranul sau ghidul.
4. Apăsați butonul **←** pentru a reveni la meniul anterior.

Utilizarea meniului Acces rapid

Imagine: Intrați pentru a ajusta modul imagine sau pentru setări avansate.

Sunet: Selectați această opțiune pentru a ajusta setările de sunet.

Canal: Selectați această opțiune pentru a ajusta canalul.

Sistem: Selectați această opțiune pentru a ajusta setările de sistem.

Imagine

Mod imagine: Pentru a selecta modul Normal, Dinamic, Filmmaker, Sport, Joc și Personalizat.

Lumină de fundal: Selectați nivelul 1-100.

Setare ECO: Puteți selecta Oprit, Scăzut și Ridicat.

Raport de aspect:

Afișează ecranul [Raport de aspect]. Urmați ghidul de operare pentru a selecta modul. [4:3] / [16:9] / Auto / Original.

Setări avansate:

Temperatură culoare: Puteți selecta Normală, Caldă, Rece.

Contrast dinamic: Selectați ACTIVAT sau DEZACTIVAT.

Mod HDMI PC/AV: Automat

Suprascanare: Puteți selecta Activat sau Dezactivat

Reducerea zgomotului: Puteți selecta Dezactivat, Scăzut, Mediu, Ridicat și Auto.

Resetare imagine: Puteți reseta imaginea.

Gamma: Puteți selecta 2.2 sau 2.4.

Sunet

Mod sunet: Puteți selecta modul Standard, Vorbire, Muzică, Stadion și Utilizator.

Mod Surround: Selectați DEZACTIVAT/Sunet pur/ Surround.

Mod nocturn: Selectați ACTIVAT sau DEZACTIVAT.

Doar sunet: Selectând acest mod, ecranul televizorului se va opri după 10 secunde.

Dispozitiv de ieșire: Pentru a selecta difuzorul, SPDIF și HDMI-ARC.

Ieșire digitală: Puteți selecta PCM/ByPass/Auto.

Setări avansate:

1. Dialog Îmbunătățit
2. Nivel dialog Îmbunătățit
3. Balans
4. Întârziere audio digitală (ms)
5. Volum audio digital
6. Resetare sunet

Canal

Notă: Această funcție este disponibilă doar în modul TV.

Scanare canale: Vă permite să scanați toate canalele analogice și digitale disponibile.

Configurare canal digital:

Pentru a selecta opțiunea de ajustare Configurarea subtitrării, Configurarea teletextului, configurarea Audio, LCN, actualizarea automată a serviciului, scanarea actualizării, setările HbbTV.

EPG:

Apăsați **OK/▶** pentru a intra în meniul Ghid de programe.

Favorite:

Configurarea listei de canale favorite.

Diagnosticare canal:

Apăsați **OK/▶** pentru a afișa câteva informații referitoare la semnalul canalului digital curent, cum ar fi puterea semnalului, frecvența etc.

Organizator de canale:

Această opțiune vă permite să organizați canalele.

Sistem

Setări CEC HDMI:

Control CEC: Selectați Activat sau Dezactivat.

Oprire automată dispozitiv: Selectați Activat sau Dezactivat.

Pornire automată dispozitiv: Selectați Activat sau Dezactivat.

Listă dispozitive CEC: Porniți dispozitivele și selectați [Activare] pentru a activa controlul dispozitivelor HDMI.

Temporizator de oprire: Puteți selecta 15 min, 30 min, 45 min, 60 min, 90 min, 120 min sau Oprit.

Standby televizor inactiv: Puteți selecta După 1 oră de inactivitate, După 2 ore de inactivitate, După 4 ore de inactivitate, După 24 ore de inactivitate sau Oprit.

Amplasare televizor: Puteți selecta Desktop sau Montare pe perete.

Mediu: Puteți selecta Acasă sau Magazin.



Mod Magazin: Pentru a selecta E-sticker și niciunul.

Setări:

1. Blocare: Apăsați și blocați televizorul.

- Alimentare: Activați sau dezactivați funcțiile Wake On Network și Standby rețea.
- Stocare înregistrare: Conectați dispozitivul de stocare și stocați înregistrarea.
- Notificare de confidențialitate: Conținutul notificării de confidențialitate.
- Licență OSS: Conținutul licenței OSS.
- Versiunea: Faceți clic pentru a vizualiza versiunea software.
- ID utilizator: Faceți clic și vizualizați ID-ul utilizatorului.





Intrare



Apăsați  apoi  pentru a selecta sursa dorită, apoi apăsați OK pentru a confirma.

Configurare canale (ATV și CABLU)

Configurare analogică: Selectați ATV și accesați.

- Căutare analogică automată: Apăsați OK pentru a începe procesul de căutare automată. Căutarea poate dura câteva minute.
- Căutare analogică manuală: Apăsați OK pentru a accesa interfața.

Apăsați  /  pentru a seta programul, Sistemul audio sau elementul Sistem color, apoi apăsați  /  selectați frecvența și apăsați OK pentru a căuta canalul.

- Configurare teletext: Apăsați OK, apoi utilizați  /  pentru a selecta teletextul preferat.




Reglarea digitală a cablului: Selectați Cablu și accesați. Căutare automată: Apăsați OK pentru a accesa și alegeți dacă începeți procesul de căutare automată. Selectați un operator sau introduceți direct și selectați tipul de scanare pentru a căuta.

Căutare manuală: Selectați numărul canalului și începeți să scanați

LCN: Selectați Activat sau Dezactivat.

Actualizare automată serviciu: Selectați Activat sau Dezactivat.

Setări TV

Apăsați  apoi  /  pentru a selecta setările dorite, apoi apăsați OK pentru a confirma.

Setări generale:

Rețea și Internet: Conectare la rețea.

Vedeți toate

Alte opțiuni

Adăugare rețea nouă

Scanarea este întotdeauna disponibilă

Permiteți serviciului de localizare Google și altor aplicații să caute rețele, chiar și atunci când Wi-Fi este dezactivat.

Ethernet

Ethernet

Conectat

Setări proxy: Proxy-ul HTTP este utilizat de browser, dar nu poate fi utilizat de alte aplicații.

Setări IP: Puteți utiliza DHCP sau Static

Conturi și conectare: Pentru a vă conecta la conturi.

Aplicații:

Vedeți toate aplicațiile

Permisiuni aplicație

Acces special la aplicație

Securitate și restricții

Preferințe dispozitiv

Despre: Informații referitoare la acest televizor.

Data și ora: Setare dată și oră.

Limbă: Selectare limbă.

Tastatură: Selectare și configurare tastatură

Afișaj și sunet: Reglare afișaj și sunet.

Stocare: Verificare spațiu de stocare dispozitiv.

Ecran de pornire: Personalizare canale, reordonare aplicații și licențe open source

Asistent Google: Permite utilizarea Asistentului Google.

Chromecast integrat: Permite utilizarea Chromecast-ului integrat.

Economizor ecran: Selectare mod Economizor ecran.

Economizor energie: Permite oprirea ecranului.

Locație: Pentru a estima locația.

Utilizare și diagnosticare: Trimite automat informații de diagnosticare către Google, precum rapoarte de avarie și date de utilizare de pe dispozitiv, din aplicații și de pe Chromecast-ul integrat.

Accesibilitate:

Subtitrări

Text cu contrast înalt

(Experimental)

Text transformat în vorbire

Comandă rapidă Accesibilitate

Servicii

TalkBack

Dezactivat

Acces comutator

Dezactivat

Manager Servicii TV

Activat

Repornire: Permite repornirea televizorului.

Telecomenzi și accesorii

Pentru a căuta accesorii...

(Înainte de asocierea dispozitivelor Bluetooth, asigurați-vă că acestea se află în modul asociere)

Utilizarea playerului media

Media Player vă permite să redați fotografii, muzică sau video stocate pe un disc de memorie USB.

- În funcție de aparatul foto digital utilizat, este posibil ca anumite imagini să nu fie afișate corect pe acest televizor.
- Atunci când există un număr mare de fișiere și foldere pe discul de memorie USB, afișarea acestora poate dura mai mult.
- Fișierele parțial deteriorate pot fi afișate la o rezoluție redusă.
- Numele dosarului și fișierelor pot fi diferite în funcție de camera digitală utilizată.

Pornirea playerului media

1 Introduceți discul de memorie USB.

2 Selectați modul.



[Documente]: Afișează imaginea miniaturală a tuturor documentelor de pe memoria flash USB.

[Fotografii]: Afișează imaginea miniaturală a tuturor fotografiilor de pe memoria flash USB.

[Muzică]: Afișează imaginea miniaturală a folderelor cu muzică de pe memoria flash USB.

[Video]: Afișează imaginea miniaturală a videoclipurilor de pe memoria flash USB.

[Disc]: Afișează imaginea miniaturală a tuturor documentelor de pe memoria flash USB.

[Afișare conținut]

Urmați ghidul de operare pentru a efectua operațiunile disponibile.

Când cursorul rămâne pe pictogramă, aceasta afișează informațiile conținutului evidențiat.

Document:

1. Selectați pictograma **Document**.
2. Apăsați butoanele de direcție sus, jos, stânga sau dreapta pentru a selecta fișierul dorit și apăsați OK pentru a reda.
3. Pentru mai multe opțiuni, utilizați tasta OK: ZOOM+, ZOOM-.
4. Pentru a opri redarea, apăsați tasta înapoi de pe telecomandă.

Video:

1. Selectați pictograma **Video**, apoi apăsați butonul OK pentru a vizualiza fișierul film.

2. Apăsați butoanele de direcție sus, jos, stânga sau dreapta pentru a selecta fișierul dorit și apăsați OK pentru a reda.
3. În timp ce redați un videoclip, apăsați butonul **OPȚIUNE** pentru a afișa consola de redare. În consola de **redare**, apăsați tasta OK de pe telecomandă pentru a reda și a pune pe pauză fișierul video. Apăsați tasta stânga a telecomenzii pentru a derula rapid înapoi. Apăsați tasta dreapta a telecomenzii pentru a derula rapid înainte.
4. Utilizați tasta **OPȚIUNE** pentru a vedea mai multe opțiuni: Scală foto, Mod buclă, Subtitrare, Cod subtitrare, Piesă audio, informații și listă video.
5. Pentru a opri redarea, apăsați tasta înapoi de pe telecomandă; apăsați din nou tasta înapoi pentru a ieși.

Foto:

1. Selectați pictograma **Imagine**, apoi apăsați tasta OK pentru a vizualiza imaginea.
2. Apăsați tastele de direcție sus, jos, stânga sau dreapta pentru a selecta fișierul imagine dorit și apăsați OK pentru afișare.
3. În timpul afișării imaginii, apăsați OK pentru a afișa consola de redare. Pentru afișarea imaginii precedente și următoare, utilizați tasta stânga și dreapta a telecomenzii.
4. Pentru mai multe opțiuni, utilizați tasta OK: Rotire stânga, Rotire dreapta, ZOOM+, ZOOM-, Redare manuală/Redare automată, Informații, Mod redare, Interval de redare, BGM: Pornit sau oprit.

Muzică:

1. Selectați pictograma **Muzică**, apoi apăsați tasta OK pentru a asculta muzică.
2. Apăsați butoanele de direcție sus, jos, stânga sau dreapta pentru a selecta fișierul dorit și apăsați OK pentru a reda.
3. Consola de **Redare** include Anterior, Redare/Pauză, Derulare rapidă înapoi/Derulare rapidă înainte, Următorul.
Mod de redare (Redare în buclă/ciclu unic/redare aleatorii)
Apăsați tasta **Opțiune** pentru a vedea lista de redare.
4. Pentru a opri redarea, apăsați tasta înapoi de pe telecomandă.

Disc:

1. Selectați pictograma **Disc**, apoi apăsați tasta OK pentru a alege folderul.
2. Apăsați butoanele de direcție sus, jos, stânga sau dreapta pentru a selecta fișierul dorit și apăsați OK pentru a reda.
3. Pentru a opri redarea, apăsați tasta înapoi de pe telecomandă.

Informații suplimentare

Funcția automată standby

Televizorul va intra automat în modul Standby în următoarele condiții:

- Nu se recepționează semnal timp de 15 minute.
- [Temporizator de oprire] este activ în meniul [Sistem] (pag. 11).
- [Așteptare Idle TV] setați ora, nicio operațiune în așteptare(p.11).

Semnalul de intrare care poate fi afișat

Nume semnal	HDMI
525 (480)/60i, 60p	○
625 (576)/50i, 50p	○
750 (720)/60p, 50p	○
1.125 (1.080)/60i, 50i	○
1.125 (1.080)/60p, 50p, 24p	○

○ Simbol : Semnal de intrare aplicabil

- Alte semnale decât cele de mai sus pot să nu fie afișate corect.
- Semnalele de mai sus sunt reformatate pentru a fi vizualizate optim pe ecran.

Conexiune HDMI

Acest televizor încorporează tehnologia HDMI™. HDMI (high-definition multimedia interface - interfață multimedia de înaltă definiție) este prima interfață AV completă pentru consumatori digitali care este conformă cu un standard fără compresie.

HDMI vă permite să vă bucurați de imagini digitale de înaltă definiție și de sunet de înaltă calitate conectând televizorul și echipamentul.

Funcții HDMI acceptate

- Semnal audio de intrare:
2ch linear PCM (frecvențe de eșantionare - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Semnal video de intrare:
► **"Semnal de intrare care poate fi afișat" (p. 10)**
Potrivii setarea ieșirii echipamentului digital.

Memorie flash USB

Permite redarea în Media Player

Format: FAT32

Conformitate:

Acceptă numai standardul USB 1.1 sau USB 2.0.

Capacitatea USB maximă acceptată este de 1 TB.

Notă

- Datele modificate cu un calculator este posibil să nu fie afișate.
- Nu îndepărtați dispozitivul în timp ce televizorul accesează datele. În caz contrar, dispozitivul sau televizorul pot suferi defecțiuni.
- Nu atingeți pinii de pe dispozitiv.
- Introduceți dispozitivul în direcția corectă. În caz contrar, dispozitivul sau televizorul pot suferi defecțiuni.
- Interferențele electrice, electricitatea statică sau utilizarea greșită pot deteriora datele sau dispozitivul. Panasonic nu își asumă răspunderea pentru distrugerea sau deteriorarea datelor sau a dispozitivului în timpul utilizării televizorului.
- Se recomandă conectarea memoriei flash USB direct la portul USB al televizorului.
- Unele dispozitive USB sau USB HUB nu pot fi utilizate cu acest televizor.
- Nu puteți conecta dispozitive utilizând un port USB.
- Informații suplimentare referitoare la dispozitivele USB pot fi disponibile pe următorul site web. (Numai în limba engleză)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Rezolvarea problemelor

Înainte de a solicita service sau asistență, urmați aceste indicații simple pentru a rezolva problema. Dacă apare un mesaj de eroare, urmați instrucțiunile din mesaj.

Dacă problema persistă, contactați distribuitorul Panasonic local pentru asistență.

Ecran

Puncte roșii, albastre, verzi sau negre pe ecran.

→ Aceasta este o caracteristică a panourilor cu cristale lichide. Panoul cu cristale lichide este construit cu tehnologie de foarte înaltă precizie. Rareori, câțiva pixeli care nu sunt activi pot apărea pe ecran ca puncte de culoare roșie, verde, albastră sau neagră. Acest lucru nu afectează performanța televizorului dvs. și nu reprezintă o problemă de calitate.

Imagine haotică, cu zgomote.

→ Setați [Reducerea zgomotului] în meniul [Imagine] pentru a elimina parazitii (pag. 11).
→ Verificați echipamentele electrice din apropiere (mașină, motocicletă, lampă cu neon).

Nu se afișează nicio imagine.

→ Verificați setările [Contrast] sau [Luminozitate] din meniul [Imagine] (pag. 11).
→ Verificați dacă televizorul este în modul AV. Dacă televizorul este în modul AV, verificați dacă modul de intrare selectat corespunde cu setarea de ieșire a echipamentului extern (pag. 13).

Se afișează o imagine neobișnuită.

→ Opriti televizorul de la butonul de pornire/oprire a alimentării (pag. 10), apoi porniți-l din nou.

Imaginile de la echipamentele conectate prin HDMI sunt neobișnuite.

→ Verificați dacă ați conectat corect cablul HDMI.
→ Opriti televizorul și echipamentul, apoi porniți-le din nou.
→ Verificați un semnal de intrare de la echipament.
→ Utilizați echipamente compatibile cu EIA/CEA-861/861D.

Sunet

Nu se redă niciun sunet.

→ Verificați setarea de suprimare a sunetului (pag. 11) și volumul.

Nivelul sunetului este scăzut sau sunetul este distorsionat.

→ Recepția semnalului sonor poate fi deteriorată.

Ieșirea audio prin conexiunea HDMI este neobișnuită.

→ Setați sunetul echipamentului conectat la „2ch L.PCM”.

General

Televizorul intră în modul de așteptare.

→ Acest televizor este prevăzut cu funcție automată standby (pag. 14).

Telecomanda nu funcționează sau funcționează intermitent.

→ Încoluiți bateriile.
→ Îndreptați telecomanda direct spre receptorul de semnal de telecomandă al televizorului (de la o distanță de aproximativ 7 m și sub un unghi de aproximativ 30 de grade).
→ Amplasați televizorul departe de lumina soarelui și nu permiteți expunerea receptorului de semnal de telecomandă al televizorului la surse de lumină puternică.

Părți ale televizorului devin fierbinți.

→ Chiar dacă temperatura părților frontale, superioare și posterioare ale panourilor a crescut, aceste creșteri de temperatură nu prezintă probleme în ceea ce privește performanța sau calitatea.

Panoul televizorului se mișcă încet atunci când este atins cu un deget.

De asemenea, panoul poate emite un sunet.

→ În jurul panoului există un mic spațiu liber pentru a preveni deteriorarea panoului. Aceasta nu este o defecțiune.

Apare mesajul de eroare de supracurent.

→ Dispozitivul USB conectat poate cauza această eroare. Îndepărtați dispozitivul și opriti televizorul de la butonul de pornire/oprire a alimentării, apoi porniți-l din nou.
→ Verificați dacă în interiorul portului USB nu sunt prezente obiecte străine.

Întreținere

Mai întâi, scoateți ștecărul din priză.

Îngrijire periodică

- Ștergeți cu atenție suprafața ecranului de afișare, carcasa și piedestalul folosind o lavetă moale.
- Ștergeți ștecărul cu o lavetă uscată la intervale regulate. Umezeala și praful pot provoca incendii sau electrocutare.

Pentru urme persistente de murdărie

Mai întâi, curățați praful de pe suprafață. Umeziți o lavetă moale cu apă curată sau detergent neutru diluat (1 parte detergent la 100 părți de apă). Stoarceți laveta și ștergeți suprafețele. La final, ștergeți suprafețele cu o lavetă uscată.

Atenție

- Nu utilizați o lavetă din material aspru și nu frecați suprafețele prea insistent, deoarece pot apărea zgârieturi pe suprafețe.
- Aveți grijă ca suprafețele să nu ajungă în contact cu apă sau detergent. Lichidul din interiorul televizorului poate duce la defectarea produsului.
- Aveți grijă ca suprafețele să nu ajungă în contact cu insecticide, solvenți, diluanți sau alte substanțe volatile. Acestea ar putea distruge calitatea suprafeței prin desprinderea stratului de vopsea.
- Suprafața ecranului de afișare are un strat de acoperire special care se deteriorează foarte ușor. Evitați lovirea sau zgârierea suprafeței cu unghiile sau alte obiecte dure.
- Nu lăsați carcasa și piedestalul să ajungă în contact pentru o perioadă îndelungată de timp cu obiecte din cauciuc sau PVC. Acest lucru ar putea degrada calitatea suprafeței.

Specificații

Model nr.

Model de 24 inci

TX-24MSW504

Model de 32 inci

TX-32MSW504 TX-32MSW504S

Model de 43 inci

TX-43MSW504 TX-43MSW504S

Dimensiuni (lățime x înălțime x adâncime)

Model de 24 inci

551,4 × 365,3 × 131 mm (cu piedestal)

551,4 × 328 × 84 mm (numai televizorul)

Model de 32 inci

725,9 × 475,4 × 178,5 mm (cu piedestal)

725,9 × 430,8 × 81,7 mm (numai televizorul)

Model de 43 inci

966,8 × 611,1 × 214,5 mm (cu piedestal)

966,8 × 566,4 × 88,5 mm (numai televizorul)

Masă

Model de 24 inci

2,6 kg (cu piedestal)

2,5 kg (numai televizorul)

Model de 32 inci

3,6 kg (cu piedestal)

3,5 kg (numai televizorul)

Model de 43 inci

6,4 kg (cu piedestal)

6,3 kg (numai televizorul)

Terminale de conectare

Intrare AV

Mini, 1.0 V[p-p] (75 Ω)

CĂȘTI

Mini, 150 mV rms ~ 250 mV rms

Intrare HDMI 1/2

Conectori TIP A

USB

c.c. USB 2.0 5 V, Max. 500 mA

leșire difuzor

Model de 24 inci

leșire audio

6 W (3 W + 3 W)

Model de 32 inci

leșire audio

10 W (5 W + 5 W)

Model de 43 inci

leșire audio

16 W (8 W + 8 W)

Sisteme de recepție/nume bandă

9 sisteme

Sisteme	Funcții
1 PAL B, G	
2 PAL I	
3 PAL D, K	Recepție transmisie
4 NTSC 4.43	
5 NTSC 3.58	Redare de pe dispozitive speciale VCR sau DVD
6 PAL	
7 PAL 60 Hz/5,5 MHz	Redare de la playere speciale cu disc și VCR-uri sau DVD-uri speciale
8 PAL 60 Hz/6,0 MHz	
9 PAL 60 Hz/6,5 MHz	

Canale de recepție (TV analogic)

BANDĂ VHF

- 2-12 (PAL)
- 0-12 (PAL B AUST.)
- 1-9 (PAL B N.Z.)
- 1-12 (PAL)

BANDĂ UHF

- 21-69 (PAL G, H, I)
- 28-69 (PAL B AUST.)
- 13-57 (PAL D, K)

TV digital

Standard DVB-T/T2

Intrare antenă

VHF / UHF

Condiții de funcționare

Temperatură

0 °C - 45 °C

Umiditate

20% - 80% RH (fără condens)

Notă

- Designul și specificațiile pot fi modificate fără aviz prealabil. Masa și dimensiunile indicate sunt doar valori aproximative.

LAN wireless integrat

Conformitatea cu standardele și intervalul de frecvență

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

2,4 - 2,5 GHz și 5,15 - 5,825 GHz

Securitate

Suport pentru WPA/WPA2

Bluetooth integrat

Bluetooth V5.0

2,4 - 2,485 GHz

Notă

- Designul și specificațiile pot fi modificate fără aviz prealabil. Masa și dimensiunile indicate sunt doar valori aproximative.
- Pentru mai multe informații despre produs, vă rugăm să vizitați EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>. Numărul de înregistrare EPREL este disponibil la adresa <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Licență OSS

Acest produs include următoarele programe software:

- (1) Software-ul dezvoltat independent de sau pentru Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.,
- (2) Software-ul deținut de terți și licențiat la Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.,
- (3) Software-ul licențiat în baza GNU General Public License, Versiunea 2.0 (GPL V2.0),
- (4) Software-ul licențiat în baza GNU LESSER General Public License, versiunea 2.1 (LGPL V2.1), și/sau
- (5) Software cu sursă deschisă decât software-ul licențiat în baza GPL V2.0 și/sau LGPL V2.1.

Software-ul care se încadrează în categoriile (3) - (5) este distribuit în speranța că va fi util, dar FĂRĂ NICIO GARANȚIE, nici măcar garanția implicită de VANDABILITATE sau ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP. Vă rugăm să consultați termenii și condițiile detaliate prezentate în [Sistem > Setări > Licență OSS]

Pentru cel puțin trei (3) ani de la livrarea acestui produs, compania Panasonic va oferi oricărui terț care ne contactează folosind datele de contact furnizate mai jos, contra unui tarif care nu depășește costul suportat de noi pentru execuția fizică a distribuției codului sursă, o copie completă lizibilă de computer a codului sursă corespunzător, acoperită în condițiile GPL V2.0 sau LGPL V2.1, sau a celorlalte licențe cu obligația de a proceda astfel, precum și informațiile privind drepturile de autor respective.

Informații de contact: osd-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Informații privind depozitarea deșeurilor de echipamente electronice și baterii

Doar pentru Uniunea Europeană și pentru țările cu sisteme de reciclare



Aceste simboluri de pe produse, ambalaje și/sau documentele însoțitoare indică faptul că produsele electrice și electronice, precum și bateriile uzate, nu trebuie să fie amestecate cu deșeurile menajere obișnuite.

Pentru un tratament corespunzător, pentru recuperarea și reciclarea bateriilor uzate, vă rugăm să le depuneți la punctele de colectare special amenajate, în conformitate cu legislația națională. Prin depunerea corespunzătoare a acestora la deșeurii, veți ajuta la economisirea unor resurse valoroase și veți preveni potențiale efecte negative asupra sănătății umane și asupra mediului înconjurător.

Pentru mai multe informații despre colectare și reciclare, vă rugăm să contactați autoritățile locale.

Pot fi aplicabile amenzi pentru eliminarea incorectă a deșeurilor, în conformitate cu legislația națională.

Notă pentru simbolul de baterie (simbolul de jos):

Acest simbol poate fi utilizat în combinație cu un simbol chimic. În acest caz, acesta este conform cu cerințele stabilite de Directivă pentru elementul chimic în cauză.



Fișa clientului

Numărul modelului și numărul de serie al acestui produs pot fi găsite pe panoul din spate. Este recomandat să notați acest număr de serie în spațiul de mai jos și să păstrați acest manual, precum și chitanța cu care ați cumpărat televizorul, ca dovadă permanentă a achiziției pentru a putea fi folosite la identificarea produsului în cazul furtului sau pierderii, respectiv pentru lucrările de service prevăzute de garanție.

Model Nr. _____

Număr de serie _____

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

Site web: <http://www.panasonic.com>

72-MSW500-X41Z2

Română

Tipărit în China

Инструкции за употреба LED телевизор

Номер на модела

TX-24MSW504

TX-32MSW504

TX-43MSW504

TX-32MSW504S

TX-43MSW504S



(изображение: TX-43MSW504*)

Благодарим, че закупихте този продукт на Panasonic.

Прочетете внимателно настоящите инструкции преди да започнете работа с продукта и ги запазете за бъдещи справки.

Преди употреба прочетете внимателно раздела „Мерки за безопасност“ на настоящото ръководство.

Показаните в ръководството изображения са само за илюстрация.

Вижте Паневропейската гаранционна карта, ако е необходимо да се свържете за съдействие с местния доставчик на Panasonic.

Съдържание

Обезателно прочетете

Важна забележка	3
Мерки за безопасност.....	4
Свързване на телевизора	8
Първоначална настройка	9
Работа с телевизора.....	9
Гледане на външни източници.....	11
Използване на началната страница - Приложения.....	11
Използване на функциите на менюто	12
Използване на медиен плейър	14
Допълнителна информация.....	15
Ръководство за отстраняване на неизправности	16
Поддръжка.....	17
Спецификации	17
OSS лиценз	19

Термините HDMI, HDMI мултимедиен интерфейс с висока разделителна способност и емблемата на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Audio и символът двойно D са търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Поверителни непубликувани работи. Copyright © 1992-2019 Dolby Laboratories. Всички права запазени.

Wi-Fi® е регистрирана търговска марка на Wi-Fi Alliance®.

WPA2™, WPA™ са регистрирани търговски марки на Wi-Fi Alliance®.

Логото и словната марка Bluetooth® са регистрирани търговски марки, собственост на Bluetooth SIG, Inc., и всяка употреба на тези марки от Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. е под лиценз.

DVB и емблемите на DVB са търговски марки на DVB Project.

x.v.Colour™ е търговска марка.

DiSEqC™ е търговска марка на EUTELSAT.

Google е търговска марка на Google LLC.

Amazon, Prime Video и всички свързани с тях емблеми са търговски марки на Amazon.com, Inc. или на техните сдружения.

Този продукт отговаря на техническите спецификации на UHD Alliance: Референтен режим, определен от UHDA, версия 1.0. Емблемата на FILMMAKER MODE™ е търговска марка на UHD Alliance, Inc. в САЩ и други държави.

В настоящото ръководство се използва илюстрацията за TX-43MSW504*, освен ако не се споменава друго.
Показаните илюстрации могат да се различават в зависимост от модела.

Повреди

- С изключение на случаите, когато отговорността е задължителна съгласно местната нормативна уредба, Panasonic не носи отговорност за неизправности, предизвикани от употреба или неправилна употреба на продукта, както и други проблеми и повреди, предизвикани от употребата на този продукт.
- Panasonic не носи отговорност за загуби и др. на данни, предизвикани от природни бедствия.
- Гаранцията не покрива външни устройства, които са подготвени отделно от клиента. Клиентът носи отговорност за данните, съхранявани на такива устройства. Panasonic не носи отговорност за злоупотреба с такива данни.

 HE Advance™
Обект на патент в patentlist.accessadvance.com

 Dolby Audio

Важна забележка

Забележка към функциите за DVB/ Излъчване на данни/IPTV

- Този телевизор е създаден така, че да удовлетворява стандартите (валидни към декември месец, 2020г.) на DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) и MPEG HEVC (H.265)) цифрови наземни услуги, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и MPEG HEVC (H.265)) цифрови кабелни услуги DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) и MPEG HEVC (H.265)) цифрови сателитни услуги.

Посъветвайте се с местния доставчик за наличието на услуги DVB-T/T2 или DVB-S във вашия регион.

Консултирайте се с доставчика на кабелни услуги за наличието на DVB-C услуги за телевизора.

- Телевизорът е възможно да работи неправилно със сигнал, който не удовлетворява стандартите за DVB-T/T2, DVB-C или DVB-S.
- В зависимост от страната, региона, доставчика на услуги за излъчване, сателита или мрежовата среда, е възможно да нямате достъп до всички услуги.
- Не всички CI модули работят правилно с този телевизор. Посъветвайте се с доставчика на услуги относно достъпния CI модул.
- Телевизорът е възможно да не работи правилно с CI модул, който не е одобрен от доставчика на услуги.
- Възможно е да са дължими допълнителни такси в зависимост от доставчика на услуги.
- Не се гарантира съвместимост с бъдещи услуги.

Интернет приложенията и функцията за управление с глас се предоставят от съответните доставчици на услуги и е възможно да се таксуват, прекъсват или прекратяват по всяко време.

Panasonic не поемат отговорност и не дават гаранция за наличието на непрекъснатостта на услугите.

Panasonic не гарантират работата и ефективността на периферни устройства, създадени от други производители и не поемаме отговорност за повреди, произтичащи от работата и/или ефективността от използването на периферни устройства на други производители.



Не докосвайте и не стойте в близост до изходите ANTENA, SATELITE IN и HDMI, и изпъкватите електростатични разряди, които могат да внесат смущения в изходите в режим на работа с USBi LAN, тъй като е възможно спиране на работата на телевизора и необичайно състояние.

Боравене с потребителска информация

Част от информацията за клиента като IP адрес на мрежовия интерфейс на устройството (този телевизор) се събира веднага след свързване на смарт телевизора с марка Panasonic (този телевизор) или други устройства към интернет (изисква се от нашата политика за поверителност). Правим това, за да защитим клиентите и интегритета на услугата, както и да защитим правата на собственик на Panasonic.

Когато използвате функцията за свързване с интернет на телевизора, след като се съгласите с (в юрисдикциите, в които се изисква съгласие на клиента за събиране на лична информация според приложимото законодателство за поверителност на личните данни) или да прегледате условията на политиката на Panasonic за обслужване/поверителност (наричана по-долу условия др.) информацията за клиента за използването на уреда ще се събира и използва според условията.

- Panasonic няма да се считат за отговорни за събирането или използването на информация на клиента от приложения, предлагани от трети страни на телевизора или на уебсайта.
- Когато въвеждате номера на кредитната си карта и името си, обърнете специално внимание на довереността на доставчика.
- Регистрираната информация може да се записва на сървъра на доставчика. Преди да ремонтирате, предадете или изхвърлите телевизора се уверете, че сте изтрили информацията според условията на доставчика.

Записването и възпроизвеждането на съдържание на това или на друго устройство може да изисква разрешения от собственика на авторските права или други подобни права, свързани със съдържанието. Panasonic не са отговорни и не дават разрешения, и изрично отказват каквато и да било отговорност, възможност или намерение да получават подобни разрешения от ваше име. Единствено вие сте отговорни да гарантирате, че използването на това или други устройства отговаря на приложимите закони за авторско право във вашата страна. Вижте законите за повече информация относно подходящите закони и разпоредби, приложими във връзка със собственика на правата върху съдържанието, което искате да запишете или възпроизведете.

Този продукт е лицензиран според патентно портфолио на AVC за лична употреба на потребител или други употреби, в които не се получават възнаградения за (i) кодиране на видеоклипове в съответствие със стандарта AVC ("AVC видео") и/или (ii) декодиране на AVC видео, кодирано от потребител, ангажиран в лична дейност и/или получено от доставчик на видео, лицензиран да осигурява AVC видео. Не се предоставя лиценз, нито може да се използва за друго.

Можете да получите допълнителна информация от MPEG LA, L.L.C.

Вижте <http://www.mpegla.com>.



Това обозначение показва, че продуктът работи с променливотоково захранване.



То показва Клас II или двойно изолиран електроуред, в който продуктът не изисква обезопасително свързване или електрическо заземяване (земя).

Транспортирайте само в изправено положение.

Мерки за безопасност

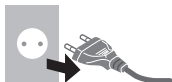
За да избегнете риска от токов удар, пожар, повреда или нараняване, спазвайте посочените по-долу предупреждения и знаци за внимание:

■ Захранващ щепсел и кабел

Предупреждение

Ако установите необичайно състояние, незабавно изключете захранващия щепсел.

- Типовите захранващи щепсели е възможно да варират в отделните страни.



- Този телевизор е създаден да работи със захранване AC ~ 220-240 V, 50/60 Hz.
- Поставете плътно захранващия щепсел в захранващия контакт.
- За да изключите уреда напълно, е необходимо да издърпате захранващия щепсел от контакта. Следователно захранващият щепсел трябва да бъде лесно достъпен през цялото време.
- Изключвайте захранващия щепсел само при почистване на телевизора.
- Не докосвайте захранващия щепсел с влажни ръце.



- Не повреждайте захранващия кабел.

- Не поставяйте тежки предмети върху кабела.



- Не поставяйте кабела в близост до нагряващ се предмет.



- Не дърпайте кабела. При изключване хващайте щепсела.



- Не премествайте телевизора с включен кабел в захранващия контакт.

- Не усуквайте кабела, не го огъвайте твърде много и не го разтягайте.

- Не използвайте подредени захранващи щепсели или кабели.

- Уверете се, че телевизорът не пречупва захранващия кабел.

■ Внимание

Предупреждение

- Не сваляйте капаци и никога не променяйте телевизора сами, тъй като частите под напрежение са достъпни и съществува риск от токов удар при свалянето им. В уреда няма части, които могат да се обслужват от потребителя.



- Не излагайте телевизора на влиянието на дъжд или твърде голяма влага. Телевизорът не трябва да се излага на пръски и капки, и върху него не трябва да се поставят изпълнени с течност предмети, като вази.



- Не поставяйте чужди предмети в телевизора през отворите за вентилация.

- Ако телевизорът се използва в зони, в които е лесно в него да проникнат насекоми.

Възможно е в телевизора да проникнат насекоми, като малки мухи, паяци, мравки и др., което да причини повреда на му, или последните да попаднат във видима на екрана зона.

- Ако телевизорът се използва в среда, в която има прах или дим.

При нормална работа през вентилационните отвори на телевизора е възможно да проникне дим или прахови частици, които да останат в уреда. Това може да причини прегряване, неправилно функциониране, влошаване на качеството на картината и др.

- Не използвайте неодобрени стойки/монтажни оборудване. Обезателно изискайте от доставчика на Panasonic да направи настройка и да инсталира уреда на одобрени стенни скоби.

- Не прилагайте силен натиск и не удрайте панела на дисплея.
- Уверете се, че децата не могат да се покатерят по телевизора.
- Не поставяйте телевизора на наклонени или нестабилни повърхности и се уверете, че не виси над ръба на повърхността.



Предупреждение относно свързана със стабилността опасност

Телевизорът може да падне и да причини сериозно нараняване или смърт. Много от нараняванията, особено на деца, могат да се избегнат чрез прости предохранителни мерки, като:

- ВИНАГИ използвайте шкафове или стойки, или препоръчания от производителя на телевизора метод за монтаж.
- ВИНАГИ използвайте мебели, които могат безопасно да поддържат телевизора.
- ВИНАГИ проверявайте дали телевизорът не виси над ръба на мебела, върху който е поставен.
- ВИНАГИ посочвайте на децата опасностите от катеренето по мебелите с цел достигане до телевизора и неговото управление.
- ВИНАГИ разполагайте свързаните с телевизора кабели така, че да не причиняват препъване и да не могат да се издърпат или захванат.
- НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилно място.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи мебели (например шкафове или лавици), ако те не са захванати и телевизорът не е поставен на стабилна основа.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху платно или други материали, разположени между телевизора и мебела, върху който е поставен.
- НИКОГА не поставяйте предмети, които могат да изкушат децата, като играчки и дистанционни управления, върху телевизора или мебела, върху който е разположен.

Ако е необходимо да съхраните или промените мястото на телевизора, имайте предвид описаните по-горе съображения.

- Телевизорът е създаден за настолно използване.
- Не излагайте телевизора на непосредствена слънчева светлина и други източници на нагриване.



За предотвратите възникването на пожар, никога не оставяйте в близост до този продукт свещи или други източници на открит пламък



■ Опасност от задушаване/задавяне

Предупреждение

- Опаковката на продукта може да причини задушаване, а някои от частите му са малки и могат да представляват риск от задушаване при малки деца. Съхранявайте тези части далеч от обхвата на деца.

■ Стойка

Предупреждение

- Не разглобявайте и не променяйте стойката.

Внимание

- Не използвайте стойки, освен доставените с телевизора.
- Не използвайте стойката, ако се усуче или повреди. В този случай незабавно се свържете с най-близкия доставчик на Phosonic.
- По време на настройката се уверете, че всички винтове са добре затегнати.
- Уверете се, че телевизорът не може да бъде ударен по време на монтажа на стойката.
- Уверете се, че децата не могат да се покатерят по стойката.
- Монтажът и демонтажът на телевизора от стойката трябва да се извършва поне от двама души.
- Монтажът или демонтажът трябва да се извършват според посочената процедура.

■ Радио вълни

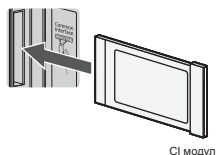
Предупреждение

- Не използвайте телевизора и дистанционното управление в медицински институции или на места с медицинско оборудване. Радио вълните могат да внесат смущения в медицинското оборудване и да причинят инциденти поради неизправно функциониране.
- Не използвайте телевизора и дистанционното управление в близост до автоматично управлявано оборудване, като автоматични врати или противопожарни аларми. Радио вълните могат да внесат смущения в автоматично управляваното оборудване и да причинят инциденти поради неправилно функциониране.
- Стойте на поне 15 cm от телевизора и дистанционното управление, ако имате сърдечен пейсмейкър. Радио вълните могат да внесат смущения в работата на пейсмейкъра.
- Не разглобявайте и не променяйте телевизора и дистанционното управление по какъвто и да било начин.

■ ОБЩ ИНТЕРФЕЙС

- Изключвайте телевизора от превключвателя на захранването, когато поставяте или изваждате CI модул.
- Ако смарт картата и CI модулът се предлагат като комплект, първо поставете CI модула, а след това и смарт картата в него.
- Поставяйте или изваждайте напълно CI модула в правилната посока, както е показано.

- Обикновено след това се показват шифрованите канали. (Позволяващите гледане канали и техните характеристики зависят от CI модула.) Ако не се показват шифровани канали ➔ [Общ интерфейс] ([Настройка] меню)
- Възможно е да има някои CI модули на пазара с по-стари версии на фърмуера, които не работят добре с новия CI+ v1.4 TV. В този случай се свържете с доставчика.
- Винаги изваждайте картата на CI модула преди ремонт, прехвърляне или изключване.



CI модул

Вграден безжичен LAN

Внимание

- Не използвайте вградения безжичен LAN, за да се свързвате с безжична мрежа (SSID*), за която нямате потребителски права. Подобни мрежи могат да се покажат в резултат от търсеня. Въпреки това използването им може да се счита за неупълномощен достъп.
* SSID е име за разпознаване на конкретна безжична мрежа за предаване.
- Не подлагайте вградената безжична LAN на твърде високи температури, непосредствена слънчева светлина или влага.
- Предаваните и получавани чрез радиовълни данни могат да бъдат прекъсвани и наблюдавани.
- Вградената безжична LAN използва честотни ленти 2,4 GHz и 5 GHz . За да избегнете неправилно функциониране или бавен отговор, причинен от смущения в радиовълните при използване на вграден безжичен LAN, разполагайте телевизора далеч от други устройства, които използват сигнали в диапазона 2,4 GHz и 5 GHz, като други безжични LAN, микровълнови фурни и мобилни телефони.
- При възникване на проблеми, дължащи се на статично електричество и др., телевизорът може да спре да работи, за да се защити. В този случай изключете телевизора от ключа на захранването и го включете отново.

Безжична технология Bluetooth®

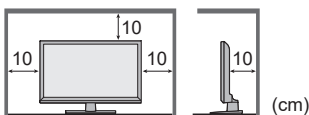
Внимание

- Телевизорът и дистанционното управление използват радиочестотна ISM лента 2,4 GHz (Bluetooth®). За да избегнете неправилно функциониране или бавен отговор, причинен от радиовълнови смущения, разполагайте телевизора и дистанционното управление далеч от устройства, като други устройства с безжичен LAN, други Bluetooth® устройства, микровълнови фурни, мобилни телефони и устройства, които използват сигнал 2,4 GHz.

Вентилация

Внимание

Оставете достатъчно място (поне 10 cm) около телевизора, за да спомогнете да се предотврати твърде голямото нагряване, което може да доведе до преждевременно повреда на някои електронни компоненти.



- Вентилацията не трябва да се възпрепятства чрез покриване на вентилационните отвори с предмети, като вестници, покривки за маса и завеси.
- Независимо дали използвате стойка или не, винаги се уверявайте, че вентилационните отвори от долната страна на телевизора не са блокирани и има достатъчно място, позволяващо адекватна вентилация.

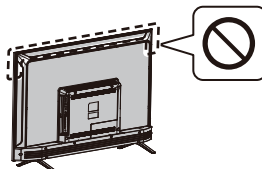


Преместване на телевизора

Внимание

Преди да преместите телевизора, изключете всички кабели.

- За преместването на телевизора са необходими поне двама души, за да се избегне нараняване, причинено от накланянето или падането му.
- Не дръжте част от екрана, както е показано по-долу, когато премествате телевизора. Това може да доведе до неизправно функциониране или повреда.



Когато не използвате уреда за продължителен период от време

Внимание

Телевизорът продължава да консумира електроенергия докато щепселът е включен в контакта, дори ако е изключен.

- Извадете захранващия щепсел от стенния контакт, когато не предвиждате да използвате телевизора за продължителен период от време.

■ Твърде висока сила на звука

Внимание

- Не излагайте слуха си на твърде висока сила на звука, когато използвате слушалки. Възможно е да настъпят необратими увреждания.
- Ако чувате бумтене в ушите си, намалете силата на звука или временно спрете да използвате слушалките.



■ Батерия за дистанционното управление

Предупреждение

- Съхранявайте батериите извън обхвата на деца, за да предотвратите поглъщане.

При случайно поглъщане е възможно да има неблагоприятни физически влияния. Ако подозирате, че дете е погълнало батерия, незабавно потърсете медицинска помощ.

Внимание

- Неправилното поставяне на батерията може да доведе до нейното протичане, корозия и експлозия.
- Сменяйте само с батерии от същия или еквивалентен тип.
- Не смесвайте стари и нови батерии.
- Не смесвайте различни типове батерии (като алкални и манганови батерии).
- Не използвайте презареждащи се батерии (Ni-Cd и др.).
- Не изгаряйте и не нарушавайте целостта на батериите.
- Не излагайте батериите на твърде голямо нагряване, като слънчева светлина, огън и други подобни.
- Винаги изхвърляйте батериите правилно.
- Изваждайте батериите от модула, когато не го използвате за продължителен период от време, за да предотвратите изтичане на батериите, корозия и експлозия.

LED телевизор

Декларация за съответствие (DoC)

„С настоящото Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. декларира, че този телевизор съответства на съществените изисквания и други приложими разпоредби на Директива 2014/53/ЕС.“

Ако искате да получите копие от оригиналната DoC за този телевизор, вижте следния уебсайт:

<https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Упълномощен представител:

Център за тестване на Panasonic
Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Германия



Честотната лента от 5,15 — 5,35 GHz на безжичния LAN има ограничение за използване само на закрито в следните страни.

Австрия, Белгия, България, Република Чехия, Дания, Естония, Франция, Германия, Исландия, Италия, Гърция, Испания, Кипър, Латвия, Лихтенщайн, Литва, Люксембург, Унгария, Малта, Нидерландия, Норвегия, Полша, Португалия, Румъния, Словения, Словакия, Турция, Финландия, Швеция, Швейцария, Хърватия

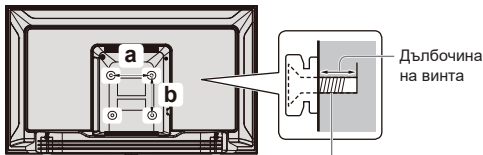
Максимална радиочестотна мощност, предавана в честотните ленти

Тип безжично свързване	Честотна лента	Максимум EIRP
Безжична LAN	2412-2472 MHz	18 dBm
	5150-5250 MHz 5725-5850 MHz	18 dBm 13,7 dBm
Bluetooth®	2402-2480 MHz	7 dBm

Монтиране на телевизора на стена (опция)

Свържете се с местния доставчик на Panasonic, за да закупите препоръчаната скоба за окачване на стена.

От задната страна на телевизора (Страничен изглед)



Винт за прикрепане на телевизор към скоба за окачване на стена (не се доставя)

Отвори за инсталация на скоба за окачване на стена

Модел	a	b
24-инча	200 mm	100 mm
32-инча	100 mm	100 mm
43-инча	200 mm	100 mm

Спецификация на винтовете

Модел	Тип	Дълбочина на винта	
		Минимум	Максимум
24-инча	M4	11 mm	12 mm
32-инча	M4	8 mm	9 mm
43-инча	M6	10 mm	12 mm

Предупреждение

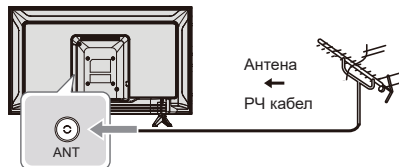
- Когато се използват предлагани като опция принадлежности, като стенни скоби, винаги четете и следвайте инструкциите за монтаж и употреба на производителя.
- Не монтирайте модула директно под таванно осветление (като акцентно осветление или халогенни лампи), които обикновено излъчват голямо количество топлина. Това може да усуче или повреди частите на пластмасовия корпус.
- Когато монтирате стенни скоби, трябва да се уверите че стенната скоба не е електрически заземена към метални пръти в стената. Винаги проверявайте дали в стената няма електрически кабели, тръби и други преди да започнете монтажа на стенната скоба.
- За да предотвратите падане и нараняване, сваляйте телевизора от фиксираното му положение на стената, когато вече не го използвате.

Свързване на телевизора

- Уверете се, че телевизорът е изключен от захранващия контакт/точката на захранване преди да включите или изключите каквито и да било РЧ/променливотокови проводници.
- Външното оборудване и кабели са само за илюстрация и не се доставят с телевизора.
- При свързване проверявайте дали към отделните типове клеми са свързани съответните щепсели на кабели.
- Когато използвате HDMI кабел, той трябва да бъде от изцяло опроводен тип.
- Съхранявайте телевизора далеч от електронно оборудване (видео оборудване и др.) или оборудване с инфрачервен сензор. В противен случай са възможни изкривявания на изображението/звук или смущения в работата на другите устройства.
- Освен това е необходимо да прочетете ръководството на оборудването, което свързвате.

Свързване

Антенa



- Полагайте РЧ (антенен) кабела далеч от захранващия проводник, за да избегнете и минимизирате предаването на смущения от захранването.
- Не поставяйте РЧ кабела под телевизора.
- За получаването на оптимално качество на картината се изисква антена, правилен кабел (75 Ω, коаксиален) и правилен терминатор.
- Ако се използва комунална антена система, е възможно да изискате правилния кабел за свързване между извода за антена на стената и телевизора.
- Местният доставчик на телевизионни услуги може да ви помогне да се добиете с правилната антена система за вашата конкретна зона и необходимите принадлежности.
- Всички въпроси, свързани с инсталирането на антена, надграждането на съществуващи системи или необходими принадлежности, са отговорност на клиента.
- Ако антената се постави на неправилно място, са възможни смущения.

Система от говорители

- За да се насладите на звука от външно оборудване при многоканален звук (например Dolby Digital 5.1к), свържете оборудването към усилвател. За свързването прочетете ръководствата на оборудването и усилвателя.

Усилвател

- Използвайте HDMI1, за да свържете усилвател, който има функция ARC(Аудио възвратен канал).

Първоначална настройка

Включете щепсела на захранването в контакта и включете телевизора.

Показването на екрана може да отнеме няколко секунди.

Google - Първоначална настройка

Когато включите телевизора за първи път, ще се покажат съвети, които да ви напътстват при извършване на следните първоначални настройки:

Стъпка 1: Избор на необходимия език на менюто.

Забележка: Препоръчваме да използвате английски (САЩ).

Стъпка 2: (Само за някои страни) Изберете дали да използвате устройство с Android за настройка на телевизора.

Забележка: Ако не желаете да използвате устройство с Android за настройка на телевизора, преминете към Стъпка 3. Ако желаете да използвате устройство с Android за настройка на телевизора, включете Bluetooth функцията на телефона с Android, след това отворете приложението „Google“ на телефона.

Следвайте светите в инструкциите, за да настроите устройството.

Стъпка 3: Изберете дали да свържете телевизионния приемник към Wi-Fi мрежа.

Забележка: Ако сте свързали телевизора си към Wi-Fi мрежа, той ще проверява за актуализации, като актуализации на услугата Google и др. След това изберете дали да влезете в своя акаунт в Google.

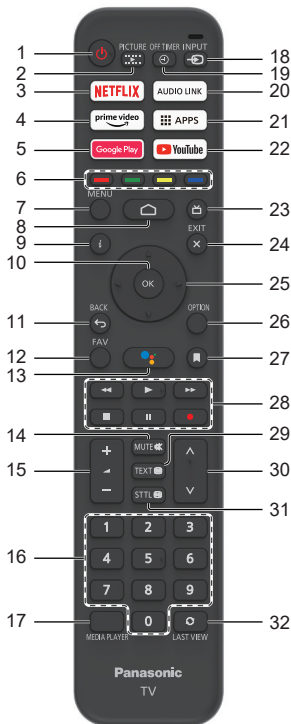
Стъпка 4: Прочетете, за да приемете условията на услугата на Google и политиката за поверителност.

Стъпка 5: Изберете дали да позволите на Google или трета страна да използва местоположението на телевизора.

Стъпка 6: Изберете дали да разрешите на Google да помогне да подобрите своя Android TV.

Работа с телевизора

Използване на дистанционното управление



Функции на дистанционното управление

Повечето от функциите на телевизора са достъпни чрез менюта на телевизионния екран.


Доставеното с телевизора дистанционно управление може да се използва за навигация в менютата и за конфигуриране на всички общи настройки.


- 1 (Бутон за вкл./изкл.) Включва или изключва телевизора
- 2 За да влезете в режим на картина.
- 3 Преминва към началната страница на NETFLIX
- 4 Преминва към началната страница на главното видео
- 5 Преминва към началната страница на Google Play
- 6 Извършват много операции, които съответстват на показаното на екрана на менюто ръководство за работа
- 7 За да отворите менюто с настройки


- 8 Преминува към началната страница на Smart TV
- 9 Първо натискане – показва кратка лента с информация; второ натискане – показва пълната лента с информация; трето натискане – скрива лентата
- 10 Потвърждаване на избора
- 11 Излизане от менюто и връщане към предишното меню
- 12 За да влезете в списъка с канали
- 13 (Микрофон)
(Налична само при нормална връзка с мрежата.)
- 14 За заглушаване и отмяна на заглушаването на звука
- 15 Увеличаване или намаляване на силата на звука
- 16 Избор на цифров бутон с номер
- 17 За отваряне на медия плейъра
- 18 За да влезете в интерфейса за избор на източник
- 19 За да влезете в режим на неактивност на таймера.
- 20 Преминува към началната страница на AUDIO LINK
- 21 За да изберете приложението
- 22 Преминува към началната страница на YouTube
- 23 Натиснете, за да покажете електронния справочник на програмите
- 24 За да излезете от програмата
- 25 (бутони със стрелки нагоре, надолу, наляво и надясно)
За избор на отделните елементи от менюто на системата и регулиране на настройките в менюто.
- 26 Показва менюто с опции за избрани функции
- 27 За да отворите приложението, придвижете приложенията или ги изведете от предпочитанията
- 28 За превъртане назад/възпроизвеждане/ превъртане напред/спиране на текуща програма/ поставяне на пауза/стартане на запис
- 29 Телетекст
- 30 Канал нагоре / надолу
- 31 За показване на субтитри
- 32 Когато източникът е телевизия - връщане към последната програма

Начин на сдвояване на дистанционното управление с телевизора

Това е Bluetooth дистанционно управление и преди да го използвате е необходимо първо да го сдвоите с телевизора. Показаните по-долу стъпки са за справка:

Стъпка 1: Натиснете бутона , за да отворите началната страница.


Стъпка 2: Натиснете бутона , за да влезете в „RC сдвояване“.

Стъпка 3: Следвайте съветите на страницата „Съвети за настройка“, натиснете едновременно **OK** и .


Стъпка 4: Екранът показва „Сдвояване...“ и отчита „Успех!“ след завършване на сдвояването.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако чакате повече от 2 минути и няма сдвояване, изпълнете отново горните стъпки за повторно сдвояване.

Ако искате да отмените сдвояването на Bluetooth дистанционното управление, следвайте посочените по-долу стъпки:

Стъпка 1: Натиснете бутона , за да отворите началната страница.

Стъпка 2: Натиснете , за да изберете , и след това натиснете **OK** за вход.

Стъпка 3: Натиснете , за да изберете „Дистанционни управления и принадлежности“ и след това изберете името на Bluetooth дистанционното управление, за да преминете към следващите стъпки.

Стъпка 4: Натиснете „Отмяна на сдвояването“ и след това бутона **OK**.

Когато дистанционното управление не отговаря

1. Натиснете и задръжте бутона, както е показано по-долу за 3 секунди, за да рестартирате дистанционното управление.



2. Насочете дистанционното управление към приемника и отменете сдвояването, както е посочено по-долу. Начало > Настройка > Дистанционни управления и принадлежности > RCU03 > Отмяна на сдвояването

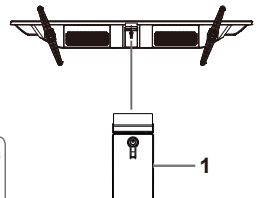
Използване на контролите на телевизора

24/32/43-инчов модел



Индикатори на телевизора

2 3



1 Включване/Изключване

- Когато телевизорът е изключен, натиснете еднократно бутона, за да го включите.
- Когато телевизорът е включен, натиснете еднократно бутона - ще се покажат виртуалните бутони, както е илюстрирано по-долу.



- Когато виртуалните бутони се появят, натиснете еднократно, за да превключите между основните функции.

- Когато виртуалните бутони са на екрана, натиснете и задръжте достатъчно дълго (за повече от 1 секунда), за да изпълните следващите функции.

Изключване

За да изключите уреда напълно, е необходимо да издърпате захранващия щепсел от контакта.

Следващ канал

Предишен канал

Увеличаване на звука

Намаляване на звука

Източник на сигнал

Натиснете и задръжте опцията за източник на сигнал, освободете, когато курсорът се придвижи на източника, който искате да превключите.

2 Светлинен индикатор на захранването

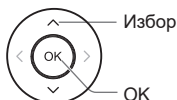
- Червен: Режим на готовност
- Зелен: Вкл.

3 Приемник на сигнала на дистанционното управление

Гледане на външни източници

Показва менюто [Вход] при избор на вход от свързано оборудване.

Достъпно е само с натискане на бутона ОК.



Забележка





- Ако външното оборудване има функция за настройка на аспектно отношение, изберете „16:9“.

Използване на началната страница - Приложения



Забележка: Това ръководство е за обща употреба. Фигурите и илюстрациите в настоящото ръководство са само за справка и е възможно да се различават от реалния продукт. Някои опции не са достъпни за всички модели.

Можете да изберете всички функции от началната страница.

Натиснете , за да покажете началната страница.

Натиснете  /  /  / , за да изберете иконите от списъка с екрани.

Натиснете ОК, за да въведете всяка от опциите.

За да излезете от приложението, натиснете EXIT (Изход),  или .

Google Assistant: Щракнете, за да взаимодействате с Google Assistant на телевизора.

Уведомления: Напомнят ви за критична за системата информация, като недостатъчно място на диска, влизане в Google, или грешки в акаунта, проблеми с мрежовата връзка и др.

Източник: Изберете входния източник.

Настройки: Достъп до настройките на системата.

Приложения: Показва списък на предпочитаните приложения или отваря центъра за приложения.

ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ НА КАНАЛИ: Добавяне и премахване на канали от началния екран.

Забележка:

- 1) Функциите и съдържанието на „Начална страница“ могат да варират в различните страни или при различните модели.
- 2) Преди да използвате мрежовите функции на началната страница, като мрежови приложения други, първо свържете телевизора към мрежата.
- 3) Авторските права на иконата се притежават от доставчиците на приложението.

Използване на функциите на менюто

Option

Забележка: Някои от функциите е възможно да не са достъпни за някои източници. Някои опции не са достъпни за всички модели.

Този раздел обяснява менютата и настройките на телевизора.

Всяко от менютата е открито и подробно описано, за да ви помогне да получите най-доброто от своя телевизор.

За достъп до системата от менюта:

1. В режим на телевизор, натиснете бутона **OPTION** (Опции) на дистанционното управление, за да изведете списък за бърз достъп.
2. Натиснете **▲/▼**, за да изберете желаните елемент, и след това натиснете **OK**, за да отворите съответното подменю.
3. В подменюто използвайте бутоните **◀/▶** и **OK**, за на извършите настройка, или използвайте бутоните **▲/▼**, за да изберете елемент, след това натиснете **OK**, за да отворите съответния елемент и следвайте инструкциите или насоките на екрана.
4. Натиснете бутон **←** за връщане към предишното меню.

Използване на менюто за бърз достъп

Снимки: Влезте, за да регулирате режима на картината или направите разширени настройки.

Звук: Изберете тази опция, за да направите настройка на звука.

Канал: Изберете тази опция, за да настроите канала.

Система: Изберете тази опция, за да регулирате настройките.

СНИМКИ

Режим на снимка: Можете да изберете режима сред „Нормален“, „Динамичен“, „Правене на филми“, „Спорт“, „Игра“ и „Потребителски“.

Подсветка: Изберете нивото от 1 до 100.

Настройка на ESO: Можете да изберате между „Изкл.“, „Ниска“ и „Висока“.

Аспектно съотношение:

Показва екрана [Аспектно съотношение]. Следвайте ръководството за работа, за да изберете режима.

[4:3] / [16:9] / Автоматично / Оригинал.

Разширени настройки:

Цветова температура: Можете да изберате от „Нормална“, „Топла“, „Студена“

Динамичен контраст: Можете да изберате между ВКЛ. или ИЗКЛ.

HDMI PC/AV режим: Автоматично

Разтегната развика: Можете да изберате между ВКЛ. и ИЗКЛ

Намаляване на шума: Можете да изберате между „Изкл.“, „Ниска“, „Средна“, „Висока“, и „Автоматично“.

Първоначално установяване на картината: За да установите картината в първоначално състояние.

Гама: Изберете 2,2 или 2,4.

Звук

Режим на звука: Можете да изберате между „Стандартен“, „Говор“, „Музика“, „Стадион“ и „Потребител“.

Съраунд режим: Изберете Изкл./Чист звук/Съраунд.

Нощен режим: Можете да изберате между ВКЛ. или ИЗКЛ.

Само звук: При избор екранът на телевизора се изключва след 10 секунди.

Издходно устройство: Изберете от Високоговорител, SPDIF и HDMI-ARC.

Цифров изход: Изберете между PCM/Байпас/Автоматично.

Разширени настройки:

1. Подобрен диалог
2. Ниво на подобряване на диалог
3. Баланс
4. Закъснение на цифровото аудио (ms)
5. Сила на звука на цифрово аудио
6. Нулиране на звука

Канал

Забележка: Тази функция е достъпна само в режим на телевизор.

Сканиране на каналите: Разрешава да сканирате всички достъпни аналогови и цифрови канали.

Настройка на цифров канал:

За избор на опция за настройка: Настройка на субтитри, Настройка на телетекст, Настройка на аудио, LCN, Автоматично актуализиране на услуга, Сканиране за актуализации, Настройки на HbbTV.

EPG:

Натиснете **OK/▶**, за да отворите менюто „Справочник на програмите“.

Предпочитание:

Настройка на списъка с предпочитани канали.

Диагностика на каналите:

Натиснете **OK/▶** за извеждане на информация за текущия цифров канал, като например сила на сигнала, честота и др.

Организатор на канали:

Тази опция разрешава да организирате каналите.

Система

Настройки на HDMI CEC:

Управление на CEC: Можете да избирате между Вкл. или Изкл.

Автоматично изключване на устройството: Можете да избирате между Вкл. или Изкл.

Автоматично включване на захранването на телевизора: Можете да избирате между Вкл. или Изкл.

Списък с CEC устройства: Включете устройствата и изберете [Активирани], за да активирате управлението на HDMI устройствата.

Таймер за неактивност: Можете да избирате между 15 мин., 30 мин., 45 мин., 60 мин., 90 мин., 120 мин. или „Изкл.“

Готовност при неактивност на TV: Можете да избирате „След 1 час неактивност“, „След 2 часа неактивност“, „След 4 часа неактивност“, „След 24 часа неактивност“ или „Изкл.“

Разположение на TV: Можете да избирате между плът и стена.


Околна среда: Можете да избирате между „Дом“ и „Магазин“.

Режим на магазин: За избор на E-Sticker или Няма.

Настройки:

1. **Заклучване:** Щракнете, за да заключите телевизора.
2. **Мощност:** Включване или изключване на „Събуждане при наличие на мрежа“ или „Мрежова готовност“.
3. **Съхранение за записи:** Поставете устройство за съхранение и запазете записите.
4. **Забележка за поверителността:** Съдържание относно известието за поверителност.
5. **OSS лиценз:** Съдържанието за oss лиценз.
6. **Версия:** Натиснете, за да видите версията на софтуера.
7. **Потребителско име:** Натиснете, за да видите Потребителското име.

Входът

Натиснете , след което натиснете ▲/▼, за да изберете желания източник, а след това натиснете ОК за потвърждение.

Настройка на каналите (ATV и CABLE)

Аналогова настройка: Изберете ATV и натиснете ENTER.

- Автоматично аналогово настройване: Натиснете ОК, за да започнете процес на автоматично търсене. Търсенето може да отнеме няколко минути.
- Ръчно аналогово настройване: Натиснете ОК, за да влезете в интерфейса.

Натиснете ▲/▼, за да зададете програма, аудио система или цветна схема, след това натиснете ▲/▼, за да изберете честота, и след това натиснете ОК, за да търсите канали.

- Настройка на телетекст: Натиснете ОК и след това използвайте ▲/▼, за да изберете предпочитания телетекст.

Настройка на цифров кабел: Изберете кабела и натиснете Enter.


Автоматично настройване: Натиснете ОК за вход и изберете дали да стартирате процес на автоматично търсене. Изберете оператор или го въведете директно, след това изберете Тип сканиране за търсене.

Ръчно настройване: Изберете номера на канала и започнете сканиране

LCN: Можете да избирате между Вкл. или Изкл.

Автоматично актуализиране на услуга: Можете да избирате между Вкл. или Изкл.

Настройки на телевизора

Натиснете , след което натиснете ▲/▼, за да изберете желаните настройки. След това натиснете ОК.

Общи настройки:

Мрежа и интернет: Свързване към мрежа.

Вижте всички

Други опции

Добавяне на нова мрежа

Винаги достъпно сканиране

Разрешете на услугата за местоположение на Google и други приложения да сканират за мрежа, дори при изключен Wi-Fi.

Ethernet

Ethernet

Свързан

Настройка на прокси сървър: HTTP прокси се използва от брауъра, но може да не се използва от останалите приложения.

Настройки на IP: Можете да използвате DHCP или „Статично“

Акаунти и влизане: Позволява да влезете в акаунтите.

Приложения:

Вижте всички приложения

Разрешения за приложение

Достъп до специално приложение

Сигурност и ограничения

Предпочитания за устройството

Относно: Информацията за този телевизор.

Дата и час: Настройка на датата и часа.

Език: Изберете език.

Клавиатура: Позволява да изберете и настоите клавиатура

Дисплей и звук: Настройване на дисплея и звука.

Съхранение: Проверка на устройството за съхранение.

Начален екран: Персонализира каналите, пренарежда приложенията и лицензите за отворен код

Google Assistant: Позволява да използвате Google Assistant.

Вграден Chromecast: Позволява да използвате вградения Chromecast.

Скринсейвър: Избор на режима на скрийнсейвъра.

Икономия на енергия: Изключване на дисплея.

Местоположение За откриване на местоположението.

Използване и диагностика: Автоматично изпращане на диагностична информация към Google, като отчети за срилове и данни за използване от устройствата, приложенията и вградения Chromecast.

Достъпност:

Обозначения

Текст с висок контраст

(Експериментална опция)

Текст в говор

Препратка на достъпността

Услуги

Ехо

Иакл.

Достъп до превключвател

Иакл.

Управление на телевизионните услуги

Вкл.

Повторно зареждане: Повторно зареждане на телевизора.

Дистанционни управления и принадлежности

Към търсенето на принадлежности...

(Преди да сдвоите своите Bluetooth устройства, се уверете, че те са в режим за сдвояване)

Използване на медиен плейър

Медийният плейър позволява да се наслаждавате на снимки, музика или видеозаписи на USB памет.

- Възможно е снимката да не се показва правилно на телевизора в зависимост от използваната цифрова камера.
- Показването може да отнеме известно време, когато на USB паметта има много файлове и папки.
- При намалена разделителна способност е възможно частично влошаване на качеството.
- Имената на папките и файловете може да се различават в зависимост от използваната цифрова камера.

Стартиране на медиен плейър

1 **Поставете USB паметта.**

2 **Изберете режим.**



[Документ]: Показва миниатюра на всички документи на USB паметта.

[Снимки]: Показва миниатюра на всички снимки на USB паметта.

[Музика]: Показва миниатюра на музикалните папки на USB паметта.

[Видео]: Показва миниатюра на видео файловете на USB паметта.

[Диск]: Показва миниатюра на всички документи на USB паметта.

[Отчитане на съдържание]

Следвайте напътствията за работа, за да извършвате възможните операции.

Когато върху дадена икона има курсор, той показва информация за откритото съдържание.

Документ:

1. Изберете иконата за **документ**.
2. Натискайте бутоните нагоре, надолу, наляво или надясно, за да изберете желан файл и натиснете **OK**.
3. Използвайте бутона **OK**, за да видите още опции: **УВЕЛИЧЕНИЕ+**, **НАМАЛЕНИЕ-**.
4. Натиснете бутона **Return** на дистанционното управление, за да спрете възпроизвеждането.

Видео:

1. Изберете иконата „**Видео**“ и натиснете бутона **OK**, за да гледате филм от файл.
2. Натискайте бутоните нагоре, надолу, наляво или надясно, за да изберете желан файл и натиснете **OK**.
3. В режим на възпроизвеждане на видео, натиснете бутона **OPTION** (Опции), за да изведете конзолата за възпроизвеждане. За конзолата „**Възпроизвеждане**“ натиснете **OK** на дистанционното управление, за да възпроизведете или да направите пауза във възпроизвеждането на видеофайл. Левият бутон на дистанционното управление служи за бързо превъртане назад. Десният бутон на дистанционното управление служи за бързо превъртане напред.
4. Използвайте бутона **OPTION** (Опции), за да изведете още опции: **Мащабиране** на снимка, **режим на зацикляне**, **субтитри**, **код за субтитри**, **аудио трак**, **информация** и **списък на видеоклиповете**.
5. Натиснете бутона „**Return**“ на дистанционното управление, за да спрете възпроизвеждането и го натиснете още веднъж, за да излезете.

Снимки:

1. Изберете иконата „Снимка“ и натиснете бутона ОК, за да прегледате снимката.
2. Натискате бутоните със стрелки нагоре, надолу, наляво и надясно, за да изберете желанния файл със снимка и натиснете ОК, за да го покажете.
3. Когато снимката се покаже, натиснете ОК, за да покажете конзолата за възпроизвеждане. За показване на предишната и следващата снимка използвайте бутоните за придвижване наляво и надясно на дистанционното управление.
4. Използвайте бутон ОК, за да видите още опции: Завъртане наляво, завъртане надясно, УВЕЛИЧЕНИЕ+, НАМАЛЕНИЕ-, ръчно възпроизвеждане/автоматично възпроизвеждане, информация, режим на възпроизвеждане, интервал на възпроизвеждане, BGM: Вкл. или Изкл.

Музика:

1. Изберете иконата „Music“ и натиснете бутона ОК, за да слушате музика.
2. Натиснете бутоните нагоре, надолу, наляво или надясно, за да изберете желанния файл и натиснете ОК.
3. Иконата за **Play** конзола включва опциите „Предишна“, „Възпроизвеждане/Пауза“, „Бързо превъртане назад/Бързо превъртане напред“, „Следваща“.
Режим на възпроизвеждане (непрекъснато/еднократно/в произволен ред)
Натиснете бутон **OPTION** (Опции), за да видите списъка за възпроизвеждане.
4. Натиснете бутон Return на дистанционното управление, за да спрете възпроизвеждането.

Диск:

1. Изберете иконата „Диск“ и натиснете ОК, за да изберете папка.
2. Натиснете бутоните нагоре, надолу, наляво или надясно, за да изберете желанния файл и натиснете ОК.
3. Натиснете бутон Return на дистанционното управление, за да спрете възпроизвеждането.

Допълнителна информация

Функция за автоматично превключване в готовност

Телевизорът преминава автоматично в режим на готовност при следните условия:

- През последните 15 минути няма сигнал.
- Активен [Таймер за неактивност] в менюто [Система] (страница 12).
- [Телевизор в режим на готовност] Задаване на време, след което телевизорът се изключва (р. 12).

Входен сигнал, който може да бъде показан

Наименование на сигнала	HDMI
525 (480)/60i, 60p	○
625 (576)/50i, 50p	○
750 (720)/60p, 50p	○
1125 (1080)/60i, 50i	○
1125 (1080)/60p, 50p, 24p	○

○ Обозначение: Приложим входен сигнал

- Сигналите, които се различават от описаните по-горе, е възможно да се показват неправилно.
- Посочените по-горе сигнали се формират отново за оптимален преглед на дисплея.

HDMI връзка

Този телевизор включва технология HDMI™. HDMI (интерфейс за мултимедия с голяма разделителна способност) е първият в света цялостен AV цифров потребителски интерфейс, който отговаря на стандарта за работа без компресиране.

HDMI позволява да се наслаждавате на цифрови изображения с голяма разделителна способност и висококачествен звук чрез свързване на телевизора с оборудването.

■ Приложими характеристики на HDMI

- Входен аудио сигнал:
 - 2K линейен PCM (честота на семплиране - 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz)
- Входен видеосигнал:
 - „Входен сигнал, който може да бъде показан“ (р. 11)
Съгласувайте с настройката на изхода на цифровото оборудване.

USB памет

За възпроизвеждане в медиен плейър

Формат: FAT32

Съответствие:

Поддържат се само стандартите USB1.1 или USB2.0.

Максимално поддържания капацитет на USB е 1TB.

Забележка

- Променяните с компютър данни е възможно да не могат да се възпроизведат.
- Не изваждайте устройството, докато телевизорът има достъп до данните. В противен случай са възможни повреди в телевизора и данните.
- Не докосвайте изводите на устройството.
- Поставете устройството в правилната посока. В противен случай са възможни повреди в устройството и телевизора.
- Електрическите смущения, статичното електричество или погрешната работа могат да повредят данните или устройството. Panasonic не са отговорни за каквито и да било влошавания или повреди на данните или устройството по време на работа на телевизора.
- Препоръчваме да свързвате USB паметта директно към USB порта на телевизора.
- Възможно е да не можете да използвате някои USB устройства и USB разклонители с телевизор.
- Не можете да свържете никакви устройства чрез USB порта.
- Допълнителна информация за USB устройствата можете да получите на следния уебсайт. (Само на английски език)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Ръководство за отстраняване на неизправности

Преди да изискате обслужване или съдействие, следвайте следните прости правила, за да разрешите проблема. Ако се покаже съобщение за грешка, следвайте инструкциите в съобщението.

Ако проблемът не бъде отстранен, се свържете за съдействие с местния доставчик на Panasonic.

Екран

Червени, сини, зелени или черни петна на екрана.

→ Това е характерно за панелите от течни кристали. Панелът от течни кристали е създаден по технология с голяма прецизност. Понякога е възможно на екрана да се покажат няколко неактивни пиксела като червени, зелени, сини или черни петна. Това не оказва влияние върху работата на телевизора и не представлява проблем с качеството.

Хаотични изображения, шум.

→ Задайте [Намаляване на шума] в менюто [Картина], за да премахнете шума (страница 12).
→ Проверете разположените в близост електроуреди (автомобили, мотоциклети, флуоресцентни лампи).

Не се поКазва изображение.

→ Проверете настройката на [Контраст] или [Яркост] в менюто [Картина] (страница 12).
→ Проверете дали телевизорът е в AV режим. Ако телевизорът е в AV режим, проверете дали избраният входен режим съответства на изхода на външното оборудване (страница 14).

ПОКазва се необичайно изображение.

→ Изключете телевизора от превключвателя за включване/изключване на захранването (страница 11) и го включете отново.

Картините от свързано чрез HDMI оборудване са необичайни.

→ Проверете дали HDMI кабелът е свързан правилно.
→ Изключете телевизора и оборудването и ги включете отново.
→ Проверете входния сигнал от оборудването.
→ Използвайте оборудване, което съответства на EIA/CEA-861/861D.

Звук

Не се възпроизвежда звук.

→ Проверете настройката за заглушаване на звука (страница 12) и силата на звука.

Изкривен звук или звук с ниско ниво.

→ Влошаване на приемането на сигнала на звука.

Необичайно извездане на звука през HDMI връзка.

→ Задайте настройката на звука на свързаното оборудване на „2к PCM“.

Общи положения

Телевизорът преминава в режим на готовност.

- Този телевизор е оборудван с функция за автоматично преминаване в готовност (страница 15).

Дистанционното управление не работи или прекъсва.

- Сменете батериите.
- Насочете дистанционното управление директно към приемника на сигнала за управление на телевизора (в рамките на около 7 метра разстояние и под ъгъл от 30 градуса).
- Разположете телевизора далеч от слънчева светлина или големи източници на ярка светлина.

Частите на телевизора се нагорещават.

- Дори ако температурата на частите на предния, горен и заден панел на телевизора се повиши, това не е достатъчно за да причини проблеми в работата и качеството.

Панелът на телевизора леко се движи, когато се притисне с пръст.

Възможно е да се чува тропане.

- Панелът има малка подвижност, за да се предотвратят повреди. Това не е неправилно функциониране.

ПОКазва се съобщение за грешка поради свърхТОК.

- Тази грешка може да се причинява от свързаното USB устройство. Извадете устройството и изключете телевизора от превключвателя за вкл./изкл. и го включете отново.
- Проверете дали в USB порта няма чужди тела.

Поддръжка

Първо извадете захранващия щепсел от контакта.

Редовни грижи

- Внимателно избършете повърхността на панела на дисплея, корпуса и стойката, като използвате мека кърпа.
- Редовно бършете захранващия щепсел със суха кърпа. Влагата или прахът могат да доведат до пожар или токов удар.

При упорити замърсявания

Първо почистете праха от повърхността. Навлажнете мека кърпа с чиста вода или разреден неутрален препарат (1 част препарат в 100 части вода). Навийте кърпа и избършете повърхността. Накрая избършете цялата влага.

Внимание

- Не използвайте твърда кърпа и не търкайте повърхността твърде силно, тъй като това може да я надраска.

- Не подлагайте повърхността на телевизора на влиянието на вода или препарат. Течността в телевизора не води до повреда на продукта.
- Не подлагайте повърхността на влиянието на инсектициди, разтворители, белина или други вещества с драстично действие. Това може да вложи качеството на повърхността или да причини обелване на боята.
- Повърхността на панела на дисплея е третирана специално и може лесно да се повреди. Внимавайте да не докосвате или драскате повърхността с ноктите си или други твърди предмети.
- Не позволявайте на корпуса и стоката контакт с гума или PV за продължително време. Това може да доведе до влошаване на качеството на повърхността.

Спецификации

Номер на модела

24-инчов модел

TX-24MSW504

32-инчов модел

TX-32MSW504 TX-32MSW504S

43-инчов модел

TX-43MSW504 TX-43MSW504S

Размери (ШхВхД)

24-инчов модел

551,4 × 365,3 × 131 mm (със стойка)

551,4 × 328 × 84 mm (само телевизор)

32-инчов модел

725,9 × 475,4 × 178,5 mm (със стойка)

725,9 × 430,8 × 81,7 mm (само телевизор)

43-инчов модел

966,8 × 611,1 × 214,5 mm (със стойка)

966,8 × 566,4 × 88,5 mm (само телевизор)

Маса

24-инчов модел

2,6 kg (със стойка)

2,5 kg (само телевизор)

32-инчов модел

3,6 kg (със стойка)

3,5 kg (само телевизор)

43-инчов модел

6,4 kg (със стойка)

6,3 kg (само телевизор)

Изводи за свързване

AV in

Мини, 1.0 V[r-p] (75 Ω)

СЛУШАЛКИ

Мини, 150 mV rms ~ 250 mV rms

HDMI 1 / 2 вход

Конектори от ТИП А

USB

USB2.0 DC 5V, макс.500 mA

Изход за говорител

24-инчов модел

Аудио изход

6 W (3 W + 3 W)

32-инчов модел

Аудио изход

10 W (5 W + 5 W)

43-инчов модел

Аудио изход

16 W (8 W + 8 W)

Приемащи системи/Наименование на честотната лента

9 системи

Системи	Функция
1 PAL B, G	
2 PAL I	
3 PAL D, K	Приемане на излъчвания
4 NTSC 4,43	
5 NTSC 3,58	Възпроизвеждане от специален VCR или DVD
6 PAL	
7 PAL 60 Hz/5,5 MHz	Възпроизвеждане от отделен диск плейър и отделно VCR или DVD устройство
8 PAL 60 Hz/6,0 MHz	
9 PAL 60 Hz/6,5 MHz	

Приемане на канали (Аналогов телевизор)

VHF ЛЕНТА

2-12 (PAL)

0-12 (PAL B AUST.)

1-9 (PAL B N.Z.)

1-12 (PAL)

UHF ЛЕНТА

21-69 (PAL G, H, I)

28-69 (PAL B AUST.)

13-57 (PAL D, K)

Цифров телевизор

Стандарт DVB-T/T2

Вход за антена

VHF / UHF

Условия на работа

Температура

0 °C - 45 °C

Влажност

20 % - 80 % RH (без кондензация)

Забележка

- Дизайнът и спецификациите са предмет на промяна без предизвестие. Посоченото тегло и размери са приблизителни.

Вграден безжичен LAN

Съответствие на стандартите и честотен диапазон

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

2,4~2,5GHz и 5,15~5,825GHz

Сигурност

Поддръжка за WPA/WPA2

Вграден Bluetooth

Bluetooth V5.0

2,4~2,485GHz

Забележка

- Дизайнът и спецификациите са предмет на промяна без предизвестие. Посоченото тегло и размери са приблизителни.
- За повече информация относно продукта, посетете EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Регистрационният номер в EPREL можете да видите на <https://eprel.panasonic.eu/product>.

OSS лиценз

Този продукт включва следния софтуер:

- (1) Софтуерът е разработен независимо от или за Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.,
- (2) Софтуерът е собственост на трета страна и Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. притежава лиценз за ползването му,
- (3) Софтуерът е лицензиран според Общия лиценз на GNU, версия 2.0 (GPL V2.0),
- (4) Софтуерът е лицензиран според Общия лиценз на GNU LESSER, версия 2,1 (LGPL V2.1) и/или
- (5) Лиценз за софтуер с отворен код, който се различава от софтуера, лицензиран според GPL V2.0 и/или LGPL V2.1.

Софтуерът, категоризиран като (3) - (5) се разпространява с надеждата, че може да бъде полезен, но БЕЗ ВСЯКАКВИ ГАРАНЦИИ, без дори косвени гаранции за ТЪРГОВСКА РЕАЛИЗАЦИЯ или ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. Подробните условия за лицензиране можете да видите в [Система > Настройки > OSS лиценз]

Поне три (3) години от доставката на продукта. Panasonic ще предоставят на всички трети страни, които се свързват с нас на предоставените по-долу данни за контакт и които ще бъдат таксувани не повече от разходите за физическо разпространение на изходния код, валидно копие в машинен код на съответния изходен код, който се покрива от GPL V2.0, LGPL V2.1 или други лицензи, като ги задължават да направят същото и да посочват съответната забележка за авторски права.

Информация за контакт: osd-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Изхвърляне на старо оборудване и батерии

Само за Европейския съюз и страните със системи за рециклиране



Тези символи върху продукта, опаковката или придружаващата документация означават, че използваните електрически или електронни продукти и батерии не трябва да се смесват с домакинските отпадъци.

За правилно третиране, възстановяване и рециклиране на стари продукти и използвани батерии е необходимо да ги отнесете в съответните пунктове за събиране в съответствие с националното законодателство. Правилното изхвърляне ще помогне да запазите ценни ресурси и да предотвратите възможни отрицателни ефекти върху човешкото здраве и околната среда.



Повече информация относно събирането и рециклираното можете да получите от местните власти. В някои държави неправилното изхвърляне на тези отпадъци е наказуемо в съответствие с националното законодателство.

Забележка относно символа на батерия (долния символ):

Този символ може да се използва в комбинация с химическо обозначение. В този случа съответства на изискването, установено от Директивата за включените в продуктите химикали.

За клиента

Номерът на модела на продукта и неговия серийен номер могат да се видят върху задния му панел. Необходимо е да запишете серийния номер на предоставеното по-долу място и да запазите книгчката, заедно с касовата бележка, като доказателство за покупката и за да спомогнете за разпознаването на продукта в случай на загуба, както и за целите на гаранционното обслужване.

Номер на модела _____

Серийен номер _____

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

Уебсайт: <http://www.panasonic.com>

72-MSW500-X41Z2

Български

Отпечатано в Китай

Instrukcja obsługi

Telewizor LED

Nr modelu

TX-24MSW504

TX-32MSW504

TX-43MSW504

TX-32MSW504S

TX-43MSW504S



(zdjęcie: TX-43MSW504*)

Dziękujemy za zakup tego produktu firmy Panasonic.

Prosimy starannie przeczytać instrukcję przed włączeniem produktu i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Przed użyciem prosimy o zapoznanie się ze zrozumieniem z rozdziałem „Zasady bezpieczeństwa” w niniejszej instrukcji obsługi.

Rysunki pokazane w instrukcji obsługi służą wyłącznie celom ilustracyjnym.

Aby zwrócić się o pomoc do autoryzowanego serwisu firmy Panasonic, należy skorzystać z danych kontaktowych na karcie gwarancji ogólnoeuropejskiej.

Spis treści

Niezbędne informacje

Ważna uwaga.....	3
Środki ostrożności.....	4
Podłączanie telewizora.....	8
Konfiguracja początkowa.....	9
Obsługa telewizora.....	9
Oglądanie treści ze źródła zewnętrznego.....	11
Korzystanie ze strony głównej — aplikacje.....	11
Korzystanie z funkcji menu.....	11
Korzystanie z odtwarzacza multimedialnego.....	13
Dodatkowe informacje.....	15
Rozwiązywanie problemów.....	16
Konserwacja.....	17
Specyfikacja.....	17
Licencja OSS.....	19

Nazwy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator Inc.

Dolby, Dolby Audio i symbol z podwójnym symbolem D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Nieopublikowane dokumenty poufne.

Wszelkie prawa zastrzeżone © 1992-2019 Dolby Laboratories.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Wi-Fi Alliance®.

WPA2™, WPA™ są znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance®.

Słowo i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi, których właścicielem jest Bluetooth SIG Inc. i wszelkie użycie tych znaków przez firmę Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. jest zgodne z udzieloną licencją.

DVB oraz logo DVB są znakami towarowymi należącymi do DVB Project.

x.v.Colour™ jest znakiem towarowym.

DiSEqC™ jest znakiem towarowym firmy EUTELSAT.

Google jest znakiem towarowym firmy Google LLC.

Amazon, Prime Video i wszystkie powiązane logo są znakami towarowymi firmy Amazon.com, Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych.

Ten produkt jest zgodny z danymi technicznymi UHD Alliance: UHDA Specified Reference Mode (UHDA-SRM), wersja 1.0. Logo FILMMAKER MODE™ jest znakiem towarowym firmy UH Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

O ile nie wspomniano inaczej, w podręczniku tym używana jest ilustracja modelu TX-43MSW504*. Przedstawione ilustracje mogą różnić się w zależności od modelu.

Uszkodzenia

- Poza przypadkami, w których odpowiedzialność jest rozpoznawana przez lokalne przepisy, firma Panasonic nie bierze żadnej odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie spowodowane niestosownym użyciem lub korzystaniem z produktu oraz inne problemy lub uszkodzenia spowodowane przez używanie tego produktu.
- Firma Panasonic nie bierze żadnej odpowiedzialności za utratę itp. danych spowodowaną przez awarie.
- Zewnętrzne urządzenia osobno przygotowane przez klienta nie są objęte gwarancją. Ochrona danych przechowywanych na takich urządzeniach jest odpowiedzialnością klienta. Firma Panasonic nie bierze żadnej odpowiedzialności za nieprawidłowe wykorzystanie tych danych.

 HEVC Advance™
Objęte patentami dostępnymi w witrynie patentlist.
accessadvantage.com

 Dolby Audio

Ważna uwaga

Uwagi dotyczące funkcji DVB / nadawania danych / IPTV

- Telewizor ten został zaprojektowany, aby spełniać warunki (z grudnia 2020 r.) dotyczące naziennej telewizji cyfrowej DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) i MPEG HEVC (H.265)), cyfrowej telewizji kablowej DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) i MPEG HEVC (H.265)) oraz cyfrowej telewizji satelitarnej DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) i MPEG HEVC (H.265)).

Informacje na temat dostępności cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T/T2 i cyfrowej telewizji satelitarnej DVB-S w danym regionie można uzyskać u lokalnego dystrybutora.

Informacje na temat dostępności cyfrowej telewizji kablowej DVB-C dla tego telewizora można uzyskać u operatora telewizji kablowej.

- Telewizor może nie odbierać prawidłowo sygnałów niezgodnych ze standardami DVB-T/T2, DVB-C lub DVB-S.
- Niektóre funkcje mogą być dostępne tylko w wybranych krajach, regionach, u niektórych nadawców, operatorów oraz w przypadku niektórych satelitów lub środków sieciowych.
- Telewizor może współpracować prawidłowo tylko z wybranymi modułami CI. Aby uzyskać informacje na temat dostępnych modułów CI, należy skontaktować się z operatorem.
- Telewizor ten może nie działać prawidłowo z modułem CI, który nie został zatwierdzony przez operatora.
- W zależności od operatora mogą być pobierane dodatkowe opłaty.
- Producent nie gwarantuje zgodności telewizora z przyszłymi usługami.

Aplikacje internetowe i funkcje sterowania głosem są udostępniane przez poszczególnych dostawców. Mogą one zostać zmienione, wyłączone lub wycofane po pewnym czasie.

Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności ani nie daje gwarancji dostępności lub ciągłości usług.

Firma Panasonic nie gwarantuje działania ani wydajności urządzeń peryferyjnych innych producentów. Nie ponosi też żadnej odpowiedzialności ani zobowiązań odszkodowawczych wynikających z działania i/lub wydajności takich urządzeń peryferyjnych innych producentów.

Nie dotykaj ani nie zbliżaj się do gniazd ANTENNA, SATELLITE IN oraz HDMI i chronić urządzenie przed wyładowaniami elektrostatycznymi podczas korzystania z trybu USB i LAN, gdyż może to sprawić, że telewizor przestanie działać lub wystąpi błąd.



Obsługa danych klientów

Pewne dane klientów, takie jak adres IP urządzenia (tego telewizora), będą gromadzone od razu po połączeniu telewizora inteligentnego firmy Panasonic (tego telewizora) lub innych urządzeń z Internetem (wyłączone z naszych zasad zachowania poufności). Takie działanie ma na celu ochronę klientów i integralności usług, a także ochronę praw lub własności intelektualnej firmy Panasonic.

W przypadku korzystania z funkcji połączenia internetowego tego telewizora po wyrażeniu zgody (w jurysdykcjach, w których zgodnie z obowiązującym prawem wymagana jest zgoda klienta na gromadzenie danych osobowych) na warunki świadczenia usług / zasady zachowania poufności firmy Panasonic (dalej określone warunkami użytkowania itd.) i zapoznaniu się z nimi dane klientów dotyczące korzystania z tego urządzenia mogą być gromadzone i wykorzystywane zgodnie z warunkami użytkowania itd.

- Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za gromadzenie ani wykorzystywanie danych klientów za pośrednictwem aplikacji udostępnianych przez inne firmy na tym telewizorze lub w witrynie.
- Wprowadzając numer karty kredytowej, imię i nazwisko i inne swoje dane, należy zwracać szczególną uwagę na wiarygodność dostawcy.
- Rejestrowane dane mogą być zapisywane na serwerze itd. dostawcy. Przed oddaniem tego telewizora do naprawy, przekazaniem go innej osobie lub wyrzuceniem należy wymazać wszystkie dane zgodnie z warunkami użytkowania itd. dostawcy.

Nagrywanie treści oraz ich odtwarzanie na tym lub dowolnym innym urządzeniu może wymagać pozwolenia właściciela praw autorskich lub innych praw do tych treści. Firma Panasonic nie jest upoważniona do udzielania takiego pozwolenia i go nie udziela oraz wyraźnie nie przyjmuje żadnego prawa, możliwości lub intencji uzyskania takiego pozwolenia w imieniu użytkownika. Użytkownik odpowiada za zapewnienie, że korzystanie z tego lub dowolnego innego urządzenia będzie zgodne z przepisami prawa autorskiego obowiązującego w kraju użytkownika. Aby uzyskać więcej informacji o odpowiednich prawach i przepisach, należy zapoznać się z tym ustawodawstwem lub skontaktować się z właścicielem praw do treści, które użytkownik chce nagrać lub odtworzyć.

Na opisywany produkt udzielana jest użytkownikowi licencja w ramach AVC Patent Portfolio License na wykorzystywanie go do zastosowań osobistych klienta lub innych zastosowań, za które nie otrzymuje on wynagrodzenia, w celu (i) kodowania materiałów wideo zgodnie ze standardem AVC („AVC Video”) i/lub (ii) dekodowania materiałów AVC Video, które zostały zakodowane przez użytkownika w ramach działalności osobistej i/lub zostały uzyskane od dostawcy materiałów wideo, posiadającego licencję na materiały AVC Video. Żadna licencja nie jest przyznawana w przypadku jakichkolwiek innych zastosowań.

Dodatkowe informacje można uzyskać od firmy MPEG LA, L.L.C.

Patrz <http://www.mpegla.com>.



Ten znak oznacza, że produkt działa na prąd zmienny.



Ten znak oznacza, że produkt jest urządzeniem klasy II lub urządzeniem elektrycznym o podwójnej izolacji, przez co nie wymaga podłączenia ochronnego do uziemienia.

Transportować tylko w ustawieniu pionowym.

Środki ostrożności

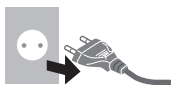
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, pożaru, uszkodzenia lub obrażeń, należy przestrzegać poniższych ostrzeżeń:

Wtyczka przewodu zasilania oraz przewód zasilania

Ostrzeżenie

W razie stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości natychmiast odłączyć przewód zasilania.

- W różnych krajach obowiązują różne modele wtyczek przewodu zasilania.



- Ten telewizor może być zasilany prądem zmiennym 220–240 V, 50/60 Hz.
- Włożyć wtyczkę przewodu zasilania do oporu do gniazda elektrycznego.
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilania z gniazda elektrycznego.

W związku z tym należy zapewnić stały, łatwy dostęp do wtyczki przewodu zasilania.

- Odłączyć wtyczkę przewodu zasilania podczas czyszczenia odbiornika telewizyjnego.
- Nie dotykać wtyczki przewodu zasilania mokrymi rękoma.



- Nie dopuszczać do uszkodzenia przewodu zasilania.

- Nie umieszczać ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilania.



- Nie umieszczać przewodu w pobliżu przedmiotów o wysokiej temperaturze.



- Nie ciągnąć za przewód zasilania. Podczas odłączania przewodu zasilania od gniazda elektrycznego trzymać za wtyczkę.



- Nie przenosić telewizora, kiedy przewód zasilania jest podłączony do gniazda elektrycznego.
- Nie skręcać, nie zginać nadmiernie ani nie rozciągać przewodu zasilania.
- Nie używać uszkodzonej wtyczki przewodu zasilania ani uszkodzonego gniazda elektrycznego.
- Upewnić się, że telewizor nie jest ustawiony na przewodzie zasilania.

■ Ostrożnie

Ostrzeżenie

- Nie zdejmować pokryw i nigdy nie dokonywać samodzielnych modyfikacji telewizora, ponieważ istnieje ryzyko kontaktu z częściami będącymi pod napięciem i porażenia prądem elektrycznym. Wewnątrz urządzenia nie ma części, które mogłyby być naprawiane przez użytkownika.



- Nie narażać telewizora na działanie deszczu ani wilgoci. Nie umieszczać na telewizorze ani nad nim naczyń z wodą, takich jak np. wazon, i nie narażać go na działanie kapiącej lub rozpryskiwanej wody.



- Nie pozwolić, aby przez otwory wentylacyjne do wnętrza telewizora wpadły jakiegokolwiek przedmioty.
- Jeżeli telewizor jest używany w otoczeniu, w którym owady mogą łatwo dostać się do jego wnętrza:

Owady, takie jak meszki, pająki, mrówki i podobne, mogą dostać się do wnętrza telewizora, co może spowodować jego uszkodzenie. Mogą też dostać się w miejsce, w którym będą widoczne na ekranie telewizora.

- Jeżeli telewizor jest używany w otoczeniu, w którym występuje wysokie zapylenie lub zadymienie:

Cząsteczki pyłu/dymu mogą dostać się do wnętrza telewizora przez otwory wentylacyjne w trakcie pracy urządzenia. Może to powodować przegrzewanie telewizora, jego usterki, spadek jakości obrazu i nie tylko.

- Nie używać niezatwierdzonych stojaków / elementów mocujących. Aby ustawić lub zamontować zatwierdzony uchwyt ścienny, należy koniecznie zasięgnąć porady lokalnego dystrybutora Panasonic.

- Nie naciskać z nadmierną siłą matrycy wyświetlacza ani nie uderzać go.

- Upewnić się, że dzieci nie wspinają się na telewizor.

- Nie umieszczać telewizora na powierzchni pochylonej lub niestabilnej, a także upewnić się, że telewizor nie wykracza poza krawędź podstawy.



Ostrzeżenie o zagrożeniu stabilności

Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała, a nawet śmierć. Zwykłe środki ostrożności pomogą zapobiec typowym obrażeniom ciała, zwłaszcza u dzieci:

- ZAWSZE używać szafek lub stojaków albo metod montażu zalecanych przez producenta telewizora.
- ZAWSZE używać tylko mebli, na których można umieścić telewizor w sposób stabilny i bezpieczny.
- ZAWSZE umieszczać telewizor, tak aby nie wystawał poza krawędź mebla.
- ZAWSZE informować dzieci o zagrożeniach związanych ze wspinaniem na meble w celu dosięgnięcia telewizora lub elementów jego sterowania.
- ZAWSZE prowadzić przewody i kable podłączone do telewizora w taki sposób, aby nie powodowały zagrożenia potknięciem ani nie można było ich przypadkiem pociągnąć.
- NIGDY nie umieszczać telewizora na niestabilnych powierzchniach.
- NIGDY nie umieszczać telewizora na wysokich meblach (np. szafach lub regałach na książki), chyba że mebel i telewizor są przymocowane do ściany.
- NIGDY nie umieszczać telewizora na podkładkach z tkaniny ani innych materiałów, które znajdowałyby się między podstawą telewizora a meblem.
- NIGDY nie umieszczać na telewizorze ani na meblach przedmiotów, które mogą skłaniać małe dzieci do wspinania się na nie, takich jak zabawki i piloty.

Jeżeli poprzedni telewizor zostanie zachowany i będzie przenoszony w inne miejsce, należy zastosować te same zalecenia.

- Ten telewizor jest przeznaczony do użytku na blacie stolika.
- Nie narażać telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani innych źródeł ciepła.



Aby zapobiec niebezpieczeństwu pożaru, nie wolno do tego produktu zbliżać świec ani innych źródeł otwartego ognia



Zagrożenie uduszeniem/zakrztuszeniem

Ostrzeżenie

- Opakowanie tego produktu może stwarzać ryzyko uduszenia się, a niektóre części ze względu na niewielkie wymiary mogą stwarzać niebezpieczeństwo zadławienia się u małych dzieci. Wspomniane elementy należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Podstawa

Ostrzeżenie

- Nie rozbierać ani nie przerabiać stojaka.

Prezostoga

- Nie używać żadnego innego stojaka niż ten dołączony do tego telewizora.
- Nie używać stojaka, jeżeli jest on odkształcony lub fizycznie uszkodzony. W takim przypadku zwrócić się natychmiast do najbliższego dystrybutora firmy Panasonic.
- Podczas montażu należy upewnić się, że wszystkie śruby zostały dobrze dokręcone.
- Upewnić się, czy telewizor nie został uszkodzony podczas montażu na stojaku.
- Zapobiegać wspinaniu się dzieci na stojak telewizora.
- Montaż lub demontaż telewizora ze stojaka powinny przeprowadzać co najmniej dwie osoby.
- Telewizor należy montować lub demontować zgodnie z określoną procedurą.

Fale radiowe

Ostrzeżenie

- Nie używać telewizora ani pilota w zakładach leczniczych ani obiektach wyposażonych w sprzęt medyczny. Fale radiowe mogą zakłócać działanie sprzętu medycznego i mogą być przyczyną wypadków wynikających z wadliwego działania tego rodzaju urządzeń.
- Nie używać telewizora ani pilota w pobliżu urządzeń sterowanych automatycznie, takich jak drzwi automatyczne lub alarmy przeciwpożarowe. Fale radiowe mogą zakłócać działanie sprzętu sterowanego automatycznie i mogą być przyczyną wypadków wynikających z wadliwego działania tego rodzaju urządzeń.
- Osoby z wszczepionymi rozrusznikami serca powinny zachować odstęp co najmniej 15 cm od telewizora i pilota. Fale radiowe mogą zakłócać działanie rozrusznika serca.
- Telewizora ani pilota nie należy w żaden sposób demontować ani modyfikować.

Złącze CI

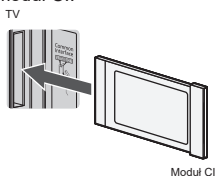
- Przed włożeniem lub wyjęciem modułu CI telewizor należy wyłączyć za pomocą wyłącznika zasilania.
- Jeżeli karta inteligentna i moduł CI stanowią komplet, najpierw należy włożyć moduł CI, a następnie włożyć do niego kartę inteligentną.
- Moduł CI należy wkładać i wyjmować do końca, we właściwą stronę wskazaną na rysunku.
- Pozwoli to na oglądanie kanałów kodowanych. (Wyświetlane kanały i ich funkcje zależą od używanego modułu CI).

Jeżeli kanały kodowane nie pojawiają się:

➔ [Złącze CI] (menu [Konfiguracja])

- W sprzedaży mogą być dostępne moduły CI ze starszymi wersjami oprogramowania układowego, które nie zapewniają pełnego współdziałania z nowym standardem CI+ ver. 1.4 TV. W takim wypadku należy skontaktować się z dostawcą treści.

- Przed przystąpieniem do naprawy telewizora, jego przekazaniem innej osobie lub utylizacją należy wyjąć moduł CI.



Moduł CI

Wbudowana karta sieci bezprzewodowej

Przeostroga

- Wbudowanej karty sieci bezprzewodowej nie należy używać do łączenia się z jakimkolwiek sieciami bezprzewodowymi (SSID*) w przypadku braku odpowiednich uprawnień. Sieci takie mogą być wyświetlane w wynikach wyszukiwania sieci. Łączenie się z nimi może być jednak uznawane za próbę uzyskania nielegalnego dostępu.

* SSID jest nazwą umożliwiającą identyfikację konkretnej sieci bezprzewodowej w procesie transmisji danych.

- Nie należy narażać wbudowanej karty sieci bezprzewodowej na działanie wysokich temperatur, bezpośredniego światła słonecznego ani wilgoci.
- Dane przesyłane i odbierane za pośrednictwem fal radiowych mogą zostać przechwycone i monitorowane.
- Wbudowana karta sieci bezprzewodowej LAN działa w paśmie częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz. Aby podczas korzystania z wbudowanej karty sieci bezprzewodowej uniknąć wadliwego działania lub wolnych reakcji spowodowanych zakłóceniami fal radiowych, telewizor powinien być ustawiony daleko od takich urządzeń, jak inne urządzenia sieci bezprzewodowej, kuchenki mikrofalowe, telefony przenośne i urządzenia korzystające z częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz.
- W przypadku wystąpienia problemów spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi itp. istnieje ryzyko wyłączenia się telewizora w celu ochrony jego podzespołów. W takim przypadku telewizor należy wyłączyć wyłącznikiem zasilania, a następnie włączyć go ponownie.

Technologia bezprzewodowa Bluetooth®

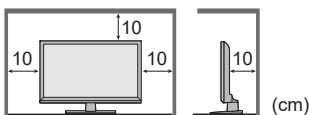
Przeostroga

- Telewizor i pilot korzystają z pasma ISM częstotliwości radiowej 2,4 GHz (Bluetooth®). Aby uniknąć wadliwego działania lub wolnych reakcji spowodowanych zakłóceniami fal radiowych, telewizor i pilot powinny znajdować się z dala od takich urządzeń, jak inne urządzenia sieci bezprzewodowej, inne urządzenia Bluetooth®, kuchenki mikrofalowe, telefony przenośne i urządzenia korzystające z częstotliwości 2,4 GHz.

Wentylacja

Przeostroga

Należy zapewnić wystarczającą przestrzeń (przynajmniej 10 cm) wokół telewizora, aby zapobiec jego nadmiernemu nagrzewaniu się, co może prowadzić do wcześniejszego uszkodzenia niektórych podzespołów elektronicznych.



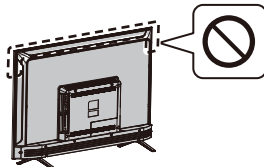
- Nie zakłócać wentylacji, zasłaniając otwory wentylacyjne przedmiotami, takimi jak gazety, obrusy czy zasłony.
- Zarówno podczas korzystania ze stojaka, jak i bez stojaka, należy zawsze upewniać się, że otwory wentylacyjne telewizora są drożne oraz zapewniona jest wystarczająca ilość miejsca, aby umożliwić odpowiednią wentylację.

Przenoszenie telewizora

Przeostroga

Przed przystąpieniem do przenoszenia telewizora odłączyć wszystkie przewody.

- Do przenoszenia telewizora niezbędna jest pomoc drugiej osoby, aby zapobiec obrażeniom ciała w razie przewrócenia lub upadku telewizora.
- Podczas przenoszenia telewizora nie trzymać za części pokazane na poniższej ilustracji. Może to spowodować jego usterkę lub uszkodzenie.



W przypadku niekorzystania przez długi czas


Przeostroga

Telewizor zużywa ciągle trochę energii, nawet gdy jest wyłączony, tak długo jak wtyczka przewodu zasilania jest podłączona do gniazda elektrycznego znajdującego się pod napięciem.

- Odłączyć przewód zasilania od gniazda elektrycznego, jeżeli telewizor nie będzie używany przez dłuższy czas.

Nadmierna głośność

Przeestroga

- Nie wolno używać słuchawek z nadmiernym poziomem dźwięku. Może to spowodować nieodwracalne uszkodzenie słuchu. 
- Jeżeli słychać dudniący hałas w uszach, należy zmniejszyć głośność lub na pewien czas przestać korzystać ze słuchawek.

Baterie do pilota zdalnego sterowania

Ostrzeżenie

- Baterie przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec ich połknięciu.
Przypadkowe połknięcie może wpłynąć negatywnie na zdrowie. W razie podejrzenia połknięcia baterii przez dziecko należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Przeestroga

- Nieprawidłowe umieszczenie baterii może spowodować jej korozję i wybuch lub wyciek substancji z baterii.
- Wymieniać tylko na baterie tego samego typu lub równoważne.
- Nie używać razem nowych i starych baterii.
- Nie używać baterii różnych typów (np. alkalicznych i manganowych).
- Nie używać akumulatorów (Ni-Cd itd.).
- Nie wrzucać baterii do ognia ani nie demontować ich.
- Nie narażać baterii na bezpośrednie działanie wysokiej temperatury, np. promieni słonecznych lub ognia itp.
- Należy pamiętać o prawidłowej utylizacji baterii.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie, aby uniknąć korozji lub wybuchu baterii albo wycieku substancji z baterii.

Telewizor LED

Deklaracja zgodności

„Niniejszym firma Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. oświadcza, że telewizor ten jest zgodny z zasadniczymi wymogami i innymi odnośnymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/WE.”

Kopię oryginalnej deklaracji zgodności tego telewizora można uzyskać w następującej witrynie:

<https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autoryzowany przedstawiciel:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Niemcy



Z zakresu częstotliwości 5,15–5,35 GHz sieci bezprzewodowych można korzystać tylko wewnątrz budynków w następujących krajach:

Austria, Belgia, Bułgaria, Republika Czeska, Dania, Estonia, Francja, Niemcy, Islandia, Włochy, Grecja, Hiszpania, Cypr, Łotwa, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Węgry, Malta, Niderlandy, Norwegia, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowenia, Słowacja, Turcja, Finlandia, Szwecja, Szwajcaria, Chorwacja

Maksymalna moc nadajnika częstotliwości radiowej w pasmach częstotliwości

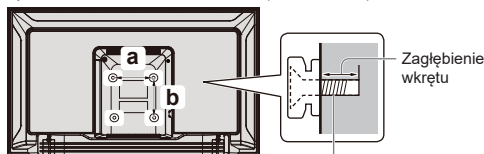
Typ sieci bezprzewodowej	Pasma częstotliwości	Maksymalne EIRP
	2412–2472 MHz	18 dBm
Sieć bezprzewodowa	5150–5250 MHz	18 dBm
	5725–5850 MHz	13,7 dBm
Bluetooth®	2402–2480 MHz	7 dBm

Montaż telewizora na ścianie (opcjonalny)

Aby nabyć zalecany uchwyt ścienny, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem firmy Panasonic.

Tylna strona telewizora

(Widok z boku)



Śruba służąca do przymocowania telewizora do uchwyty ściennego (brak w zestawie)

■ Otwory do montażu uchwyty ściennego

Model	a	b
24-calowy	200 mm	100 mm
32-calowy	100 mm	100 mm
43-calowy	200 mm	100 mm

■ Dane techniczne wkrętów

Model	Typ	Zagiębenie wkrętu	
		Minimum	Maksimum
24-calowy	M4	11 mm	12 mm
32-calowy	M4	8 mm	9 mm
43-calowy	M6	10 mm	12 mm

Ostrzeżenie

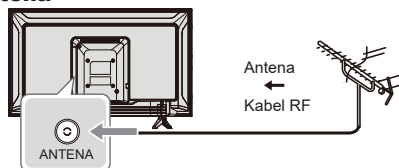
- W przypadku korzystania z opcjonalnych akcesoriów, takich jak uchwyty ścienne itp., należy zapoznać się z instrukcjami montażu i obsługi dostarczonymi przez producenta tego uchwyty.
- Nie montować urządzenia bezpośrednio pod światłami sufitowymi, takimi jak reflektory lub światła halogenowe, które zwykle emitują ciepło. Może to spowodować wygięcie lub uszkodzenie części z tworzywa sztucznego.
- Podczas montażu uchwyty ściennego należy upewnić się, że nie jest on elektrycznie uziemiony do metalowych kołków. Przed przystąpieniem do montażu uchwyty ściennego należy upewnić się, że w planowanym miejscu jego zamocowania w ścianie nie biegą przewody elektryczne, rury itd.
- Jeżeli telewizor nie będzie używany przez dłuższy czas, należy go zdjąć z uchwyty ściennego celem zapobieżenia spadnięciu i obrażeniom ciała.

Podłączanie telewizora

- Przed przystąpieniem do podłączania lub odłączania jakichkolwiek przewodów antenowych lub audiowizualnych należy upewnić się, że telewizor jest odłączony od gniazda elektrycznego.
- Urządzenia zewnętrzne i przewody zostały pokazane jedynie w celach ilustracyjnych i niekoniecznie są dostarczane z tym telewizorem.
- Podczas podłączania sprawdź czy gniazda i wtyczki są odpowiedniego typu.
- Zaleca się korzystanie z pełnego kabla HDMI.
- Telewizor powinien znajdować się z dala od urządzeń elektronicznych (urządzenia video itp.) lub urządzeń z czujnikiem podczerwieni. W przeciwnym razie mogą wystąpić zakłócenia obrazu/dźwięku lub może zostać zakłócone działanie innych urządzeń.
- Należy także przeczytać instrukcję obsługi podłączanego urządzenia.

Podłączenia

Antena



- Kabel antenowy należy poprowadzić z dala od przewodu zasilania, aby zapobiec zakłóceniom i je zminimalizować.
- Nie dociskać przewodu antenowego telewizorem.
- Aby zapewnić optymalną jakość dźwięku i obrazu, należy użyć odpowiedniego kabla antenowego (koncentryczny o rezystancji 75 Ω) i właściwie zaciśniętego wtyku.
- Jeżeli w budynku używana jest instalacja antenowa, może być wymagany odpowiedni przewód i wtyk do podłączenia telewizora do antenowego gniazda ściennego.
- Informacje o odpowiednim sprzęcie antenowym i akcesoriach potrzebnych w danym regionie można uzyskać w lokalnym serwisie lub sklepie telewizyjnym.
- Użytkownik jest odpowiedzialny za przygotowanie instalacji antenowej, rozbudowę istniejących instalacji lub zakup dodatkowych akcesoriów. Ponośi on również wszystkie związane z tym koszty.
- Jeżeli antena zostanie umieszczona w nieprawidłowym miejscu, mogą występować zakłócenia odbioru sygnału telewizyjnego.

Zestaw głośników

- Aby uzyskać dźwięk wielokanałowy z urządzenia zewnętrznego (np. 5.1-kanałowy dźwięk Dolby Digital), dane urządzenie należy podłączyć do wzmacniacza. Informacje na temat sposobu podłączania można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia i wzmacniacza.

Wzmacniacz

- Aby podłączyć telewizor do wzmacniacza z funkcją ARC (Audio Return Channel), należy użyć gniazda HDMI1.

Konfiguracja początkowa

Podłącz wtyczkę przewodu zasilania do gniazda sieciowego i włącz telewizor.

Wyświetlenie obrazu na ekranie może zająć kilka sekund.

Google — konfiguracja początkowa

Po pierwszym włączeniu telewizora zostanie wyświetlony kreator umożliwiający konfigurację następujących ustawień:

Krok 1: Wybierz język menu zgodnie z potrzebami.

Uwaga: zaleca się wybór języka angielskiego (Stany Zjednoczone).

Krok 2 (tylko w wybranych krajach): Wybierz, czy użyć urządzenia z systemem Android do konfiguracji telewizora.

Uwaga: Jeśli nie chcesz korzystać z urządzenia z systemem Android w celu ustawienia telewizora, można przejść do kroku 3. Aby do konfiguracji telewizora użyć urządzenia z systemem Android, należy włączyć funkcję Bluetooth na tym urządzeniu, a następnie otworzyć aplikację „Google”.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji, aby skonfigurować urządzenie.

Krok 3: Wybierz, czy telewizor ma być połączony z siecią bezprzewodową (Wi-Fi).

Uwaga: jeżeli telewizor zostanie połączony z siecią Wi-Fi, zostanie sprawdzona dostępność aktualizacji, np. usług Google itp. Potem należy zalogować się na swoje konto Google lub pominąć tę czynność.

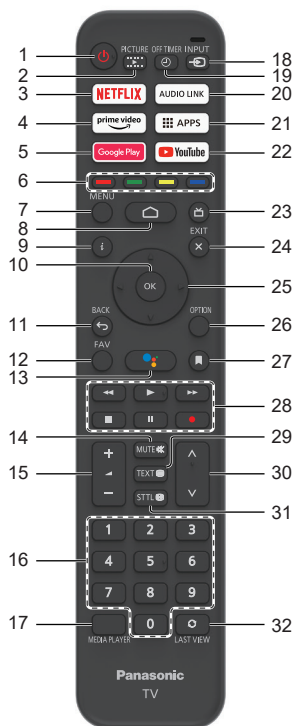
Krok 4: Zapoznaj się z warunkami świadczenia usług Google i zasadami zachowania poufności.

Krok 5: Wybierz, czy zezwolić firmie Google lub innym firmom na dostęp do lokalizacji telewizora.

Krok 6: Wybierz, czy zezwolić firmie Google na wysyłanie informacji mających na celu udoskonalanie usługi Android TV.

Obsługa telewizora

Korzystanie z pilota



Funkcje pilota zdalnego sterowania

Większość funkcji telewizora jest dostępnych w menu pojawiającym się na ekranie.

Pilot, który jest dostarczany wraz z odbiornikiem, może być używany do obsługi telewizora za pośrednictwem menu oraz do konfiguracji ustawień ogólnych.


- 1 (Przycisk wł./wył.) Włączanie lub wyłączenie telewizora
- 2 Włączanie trybu obrazu
- 3 Przejście do strony głównej NETFLIX
- 4 Przejście do strony głównej Prime Video
- 5 Przejście do strony głównej Google Play
- 6 Wykonywanie wielu operacji odpowiadających informacjom wyświetlanym na ekranie menu
- 7 Otwarcie menu ustawień
- 8 Przejście do strony głównej Smart TV
- 9 Wyświetla pasek z podstawowymi informacjami; ponowne naciśnięcie wyświetla pełne informacje; po trzecim naciśnięciu pasek znika.
- 10 Potwierdzanie wyboru
- 11 Zamykanie menu i powrót do poprzedniego menu
- 12 Przejście do listy kanałów


- 13 (Mikrofon)
(Dostępne tylko dla standardowego połączenia sieciowego.)
- 14 Wyciszenie dźwięku i wyłączenie wyciszenia
- 15 Zwiększanie lub zmniejszanie głośności
- 16 Wybór przycisku numerycznego
- 17 Wejście do odtwarzacza multimedialnych
- 18 Włączanie interfejsu wyboru źródła
- 19 Włączanie zegara uśpienia
- 20 Przejście do strony głównej AUDIO LINK
- 21 Wybór aplikacji
- 22 Przejście do strony głównej YouTube
- 23 Wyświetlanie elektronicznego programu telewizyjnego (EPG)
- 24 Zamykanie programu
- 25 (przyciski kierunkowe góra, dół, lewo i prawo)
Podświetla różne elementy w systemie menu i dostosowuje elementy sterowania menu.
- 26 Wyświetlanie menu opcji wybranych funkcji
- 27 Otwarcie aplikacji, przeniesienie aplikacji lub usuwanie z ulubionych
- 28 Przewijanie do tyłu / odtwarzanie / przewijanie do przodu / zakończenie programu / wstrzymanie / rozpoczęcie nagrywania
- 29 Teletext
- 30 Następny/poprzedni kanał
- 31 Pokazywanie napisów
- 32 W źródle sygnału telewizyjnego powrót do ostatniego programu

Parowanie pilota z telewizorem

Pilot wykorzystuje łączność Bluetooth. Aby go używać, trzeba najpierw go sparować z telewizorem. W tym celu należy wykonać następujące czynności:

Krok 1: Naciśnij przycisk , aby wejść na stronę główną.

Krok 2 (tylko w wybranych krajach): Naciśnij przycisk , aby włączyć funkcję „Parowanie pilota”.






Krok 3: Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie „Porady dot. ustawień”, a następnie naciśnij przyciski OK i .


Krok 4: Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Parowanie...”. Po pomyślnym zakończeniu parowania pojawi się komunikat „Powodzenie”.

UWAGA: jeżeli po upływie dwóch minut pilot zdalnego sterowania nie zostanie sparowany, należy powtórzyć powyższe czynności parowania.

Aby usunąć informacje parowania pilota zdalnego sterowania Bluetooth, należy wykonać następujące czynności:

Krok 1: Naciśnij przycisk , aby wejść na stronę główną.

Krok 2 (tylko w wybranych krajach): Naciśnij przyciski  /  /  / , aby wybrać pozycję , a następnie naciśnij przycisk OK, by do niej wejść.

Krok 3: Naciśnij przycisk , aby wybrać pozycję „Piloty i akcesoria”, a następnie wybierz pilota Bluetooth, aby przejść do kolejnych czynności.

Krok 4: Naciśnij przycisk usunięcia informacji parowania, a następnie wybierz przycisk OK.

Kiedy pilot zdalnego sterowania nie reaguje

1. Naciśnij przycisk pokazany poniżej i przytrzymaj go przez 3 sekundy, aby zresetować pilot zdalnego sterowania.



2. Skieruj pilot zdalnego sterowania w stronę odbiornika i cofnij jego sparowanie, wybierając poniższe pozycje. Ekran główny > Ustawienia > Piloty i akcesoria > RCU03 > Cofnij parowanie

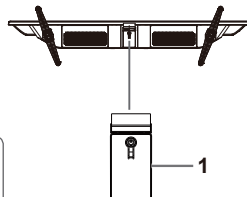
Korzystanie z elementów sterowania telewizora

Model 24/32/43-calowy



Wskaźniki na telewizorze

2 3



1 Włączanie/wyłączenie

- Gdy telewizor jest wyłączony, naciśnij przycisk, by go włączyć.
- Gdy telewizor jest włączony, naciśnij na krótko przycisk, a na ekranie pojawi się przycisk wirtualny, jak pokazano poniżej.



- Po pojawieniu się wirtualnego przycisku naciśnij go na krótko, by przełączyć kluczowe jego funkcje.
- Gdy przycisk wirtualny jest wyświetlony, naciśnij go na długo (ponad 1 sekundę), by wykonać następującą funkcję.

Wyłączone zasilanie

Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilania z gniazda elektrycznego.

Następny kanał

Poprzedni kanał

Zwiększyć poziom głośności

Zmniejszyć poziom głośności

Źródło wejściowe

Naciśnij na długo opcję źródła wejściowego ekranu, następnie zwolnij, gdy kursor przejdzie do żądanego źródła.

2 Dioda zasilania

- Czerwony: Stan gotowości
- Zielony: WŁĄCZONY

3 Odbiornik sygnału pilota

Oglądanie treści ze źródła zewnętrznego

Wyświetl menu [Wejście], a następnie wybierz wejście podłączonego urządzenia.

Naciśnij przycisk OK, aby przełączyć na to źródło.



Uwaga



- Jeśli urządzenie zewnętrzne wyposażone jest w funkcję regulacji proporcji obrazu, proporcje należy ustawić na „16 : 9”.

Korzystanie ze strony głównej — aplikacje

Uwaga: niniejsza instrukcja obsługi dotyczy wielu modeli telewizorów. Rysunki i ilustracje zawarte w niniejszym podręczniku użytkownika są poglądowe i mogą odbiegać od wyglądu konkretnego produktu. Niektóre modele nie obsługują wszystkich opcji wymienionych w niniejszej instrukcji.

Strona główna umożliwia korzystanie ze wszystkich funkcji.

Naciśnij , aby wyświetlić stronę główną.

Naciśnij /, aby wybrać ikonę na ekranie.

Naciśnij przycisk OK, aby wybrać daną opcję.

Aby wyjść z aplikacji, naciśnij WYJŚCIE,  lub .

Asystent Google: służy do interakcji z asystentem Google telewizora.

Powiadomienia: służy do wyświetlania ważnych informacji systemowych, takich jak mała ilość wolnego miejsca na dysku, błędy logowania do konta Google, problemy z łącznością sieciową itd.

Wejście: służy do wyboru źródła wejścia.

Ustawienia: służy do uzyskiwania dostępu do ustawień systemu.

Aplikacje: służy do wyświetlania listy ulubionych aplikacji lub uzyskiwania dostępu do sklepu z aplikacjami.

DOSTOSUJ KANAŁY: służy do dodawania kanałów na ekranie głównym lub usuwania ich.

Uwaga:

- 1) Funkcje i zawartość strony głównej może się różnić w zależności od kraju lub modelu telewizora.
- 2) Przed używaniem funkcji sieciowych na stronie głównej, takich jak aplikacje sieciowe itp., należy połączyć telewizor z siecią.
- 3) Prawa autorskie do ikon należą do dostawców aplikacji.

Korzystanie z funkcji menu








Option

Uwaga: Niektóre funkcje są dostępne tylko w wybranych źródłach. Niektóre modele nie obsługują wszystkich opcji wymienionych w niniejszej instrukcji.

W tym rozdziale przedstawiono menu i ustawienia telewizora.

Każde menu zostało opisane, aby ułatwić satysfakcjonujące korzystanie z telewizora.

Poniżej opisałeś sposób korzystania z menu:

1. W trybie telewizora naciśnij przycisk **OPCJA** na pilocie, aby wyświetlić listę szybkiego dostępu.
2. Naciśnij przyciski /, aby wybrać żadaną pozycję, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć odpowiednie podmenu.
3. W podmenu użyj przycisków / i **OK**, aby dostosować ustawienia, lub użyj przycisków /, aby wybrać inną pozycję i potwierdzić przyciskiem **OK**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Naciśnij , aby powrócić do poprzedniego menu.

Korzystanie z menu szybkiego dostępu

Obraz: służy do zmiany trybu obrazu lub ustawień zaawansowanych.

Dźwięk: służy do zmiany ustawień dźwięku.

Kanał: służy do zmiany kanału.

System: służy do zmiany ustawień systemu.

Obraz

Tryb obrazu: służy do wyboru trybu Normalny, Dynamiczny, Filmy, Sport, Gry i Niestandardowy.

Podświetlenie: służy do wyboru poziomu jasności 1–100.

Ustawienia ECO: dostępne ustawienia: Wyl., Niski i Wysoki.

Współczynnik obrazu:

służy do wyświetlania ekranu [Współczynnik obrazu]. Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi, aby wybrać tryb. [4:3] / [16:9] / Auto / Oryginalny.

Ustawienia zaawansowane:

Temperatura kolorów: dostępne ustawienia: Normalny, Ciepłe, Chłodne.

Kontrast dynamiczny: dostępne ustawienia: WŁ. lub WYŁ.

Tryb HDMI PC/AV: Autom.

Overscan: dostępne ustawienia: WŁ. lub WYŁ.

Redukcja szumów: dostępne ustawienia: Wył., Niski, Średni, Wysoki i Autom.

Reset obrazu: służy do resetowania obrazu.

Gamma: dostępne ustawienia: 2,2 lub 2,4.

Dźwięk

Tryb dźwięku: służy do wyboru trybu: Standard, Mowa, Muzyka, Stadion i Użytkownik.

Tryb dźwięku przestrzennego: dostępne ustawienia: WŁ. / Czysty dźwięk / Dźwięk przestrzenny.

Tryb nocny: dostępne ustawienia: WŁ. lub WYŁ.

Tylko dźwięk: Po wybraniu tej pozycji ekran telewizora zostanie wyłączony po 10 sekundach.

Urządzenie wyjściowe: dostępne ustawienia dla głośnika: SPDIF i HDMI-ARC.

Wyjście cyfrowe: dostępne ustawienia: PCM/ByPass/Autom.

Ustawienia zaawansowane:

1. Ulepszone dialogi
1. Poziom ulepszonych dialogów
2. Balans
3. Opóźnienie dźwięku cyfrowego (ms)
4. Głośność dźwięku cyfrowego
5. Reset dźwięku

Kanał

Uwaga: Funkcja dostępna tylko w trybie TV.

Wyszukiwanie kanałów: umożliwia wyszukanie wszystkich dostępnych kanałów analogowych i cyfrowych.

Konfiguracja kanałów cyfrowych:

dostępne opcje do ustawienia: Konfiguracja napisów, Konfiguracja telegazety, Konfiguracja dźwięku, Logiczny numer kanału, Automatyczna aktualizacja usług, Wyszukiwanie aktualizacyjne, Ustawienia HbbTV.

EPG:

Naciśnij przycisk **OK** / **▶**, aby uruchomić menu przewodnika po programach.

Ulubione:

służy do konfiguracji listy kanałów ulubionych.

Diagnostyka kanału:

Naciśnij przycisk **OK** / **▶**, aby wyświetlić część informacji o bieżącym kanale cyfrowym, np. siłę i częstotliwość sygnału.

Organizator kanałów:

opcja umożliwiająca porządkowanie kanałów na liście.

System

Ustawienia HDMI CEC:

Sterowanie CEC: dostępne ustawienia: Wł. lub Wyl.

Automatyczne wyłączenie urządzenia: dostępne ustawienia: Wł. lub Wyl.

Automatyczne włączanie telewizora: dostępne ustawienia: Wł. lub Wyl.

Lista urządzeń CEC: służy do włączania urządzeń HDMI i sterowania nimi, jeżeli zostanie wybrane ustawienie [Włącz].

Automatyczne wyłączenie: dostępne ustawienia: 15 min, 30 min, 45 min, 60 min, 90 min, 120 min lub Wyl.

Tryb czuwania: Po 2 godz. braku aktywności, Po 4 godz. braku aktywności, Po 24 godz. braku aktywności lub Wyl.

Ustawienie telewizora: dostępne ustawienia: Stolik i Montaż ścienny.


Środowisko: dostępne ustawienia: Dom i Sklep.

Tryb sklepowy: w celu wybrania E-Sticker i Brak.

Ustawienia:

1. Blokada: służy do blokowania telewizora.
1. Włacznik: służy do włączania lub wyłączania opcji Włączanie przez sieć oraz Czuwanie sieciowe.
3. Pamięć do nagrywania: służy do konfigurowania urządzenia pamięci masowej i nagrywania w pamięci.
4. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych: Treść informacji dotyczących zastrzeżenia poufności.
5. Licencja OSS: służy do wyświetlania informacji o licencji OSS.
6. Wersja: naciśnij, by wyświetlić wersję oprogramowania.
7. Identyfikator użytkownika: naciśnij, by wyświetlić identyfikator użytkownika.

Wejście

Naciśnij przycisk , a następnie użyj przycisków **▲** / **▼**, aby wybrać żądane źródło. Potwierdź wybór, naciskając przycisk **OK**.

Konfiguracja kanałów (telewizja analogowa i kablowa)

Konfiguracja kanałów analogowych: Wybierz pozycję ATV, aby przejść do ustawień.

- Automatyczne wyszukiwanie kanałów analogowych: Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć proces automatycznego wyszukiwania kanałów. Wyszukiwanie może zająć kilka minut.
- Ręczne wyszukiwanie kanałów analogowych: Naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do interfejsu wyszukiwania ręcznego.

Naciskaj przyciski **▲** / **▼**, aby ustawić program, system dźwiękowy lub system kolorów. Potem wybierz częstotliwość kanału, naciskając przyciski **▲** / **▼**, a na koniec potwierdź przyciskiem **OK**.

- Konfiguracja telegazety: Naciśnij przycisk OK, a następnie przyciskami ▲/▼ wybierz preferowaną telegazetę.

Cyfrowe dostrajanie telewizji kablowej: Wybierz pozycję Kabłówka, aby przejść do ustawień.

Automatyczne wyszukiwanie: naciśnij przycisk OK, by wybrać rozpoczęcie automatycznego procesu wyszukiwania. Wybierz dostawcę lub bezpośrednio wprowadź i wybierz typ skanowania do wyszukiwania.

Ręczne wyszukiwanie: służy do wyboru numeru kanału i rozpoczęcia skanowania ręcznego.


Logiczny numer kanału: dostępne ustawienia:

Wi. lub Wył.

Automatyczna aktualizacja usług: dostępne ustawienia:

Wi. lub Wył.

Ustawienia telewizora

Naciśnij przycisk , a następnie użyj przycisków ▲/▼, aby wybrać żądane ustawienia. Potwierdź wybór, naciskając przycisk OK.

Ustawienia ogólne:

Sieć i Internet: służy do nawiązywania połączenia z siecią.

Zobacz wszystkie

Inne opcje

Dodaj nową sieć

Zawsze dostępne skanowanie

Zezwól usłudze lokalizacji Google i innym aplikacjom na skanowanie w poszukiwaniu sieci, nawet jeżeli sieć Wi-Fi jest wyłączona.

Ethernet

Ethernet

Połączono

Ustawienia serwera proxy: serwer proxy HTTP jest używany przez przeglądarkę i może nie być wykorzystywany przez inne aplikacje.

Ustawienia adresu IP: dostępne ustawienia DHCP lub Statyczny.

Konta i logowanie: służy do logowania na konta.

Aplikacje:

Zobacz wszystkie apl.

Uprawnienia apl.

Specjalny dostęp apl.

Bezpieczeństwo i ograniczenia

Preferencje urządzenia

Informacje: służy do wyświetlania informacji o tym telewizorze.

Data i godzina: służy do ustawiania daty i godziny.

Język: służy do wyboru języka interfejsu.

Klawiatura: służy do wyboru klawiatury i dostosowywania jej ustawień.

Ekran i dźwięk: służy do dostosowywania ustawień ekranu i dźwięku.

Pamięć: służy do sprawdzania stanu pamięci urządzenia.

Ekran domowy: służy do dostosowywania kanałów, zmiany kolejności aplikacji i licencji open source.

Asystent Google: służy do konfigurowania asystenta Google.

Wbudowany Chromecast: służy do konfigurowania wtyczki Chromecast.

Wygaszacz ekranu: służy do wyboru trybu wygaszacza ekranu.

Oszczędzanie energii: służy do konfigurowania wyłączania ekranu.

Lokalizacja: służy do wyszukiwania lokalizacji.

Użycie i diagnostyka: służy do automatycznego wysyłania informacji diagnostycznych na serwery Google, takich jak raporty awarii i dane użycia dotyczące urządzenia, aplikacji i wtyczki Chromecast.

Dostępność:

Napisy

Tekst o dużym kontraście
(eksperymentalne)

Zamiana tekstu na mowę

Skrót ułatwień dostępu

Usługi

Czytnik ekranu TalkBack

WYŁĄCZONY

Przełącz dostęp

WYŁĄCZONY

Menedżer usług tel.

WŁĄCZONY

Uruchom ponownie: służy do ponownego uruchamiania telewizora.

Piloty i akcesoria

Wyszukiwanie akcesoriów...

Przed sparowaniem urządzeń Bluetooth należy upewnić się, że włączony jest tryb parowania.

Korzystanie z odtwarzacza multimedialnego

Odtwarzacz mediów umożliwia dostęp do zdjęć, filmów i muzyki zapisanych w pamięci flash USB.

- W przypadku pewnych rodzajów aparatów cyfrowych obrazy na ekranie telewizora mogą być wyświetlane nieprawidłowo.
- W przypadku dużej liczby plików i folderów w pamięci flash USB ich wyświetlenie może zająć trochę czasu.
- Częściowo uszkodzone pliki mogą być wyświetlane w mniejszej rozdzielczości.
- Nazwa foldera i plików mogą różnić się w zależności od użytego aparatu cyfrowego.

Uruchamianie odtwarzacza multimedialnego

1 Podłącz pamięć flash USB.

2 Wybierz tryb.



[Dokument]: służy do wyświetlania miniatur wszystkich dokumentów przechowywanych w pamięci flash USB.

[Zdjęcia]: służy do wyświetlania miniatur wszystkich zdjęć przechowywanych w pamięci flash USB.

[Muzyka]: służy do wyświetlania miniatur wszystkich folderów z muzyką przechowywanych w pamięci flash USB.

[Wideo]: służy do wyświetlania miniatur wszystkich plików wideo przechowywanych w pamięci flash USB.

[Dysk]: służy do wyświetlania miniatur wszystkich dokumentów przechowywanych w pamięci flash USB.

[Wyświetlanie treści]

Postępować zgodnie z instrukcją obsługi, aby wykonać dostępne czynności.

Po umieszczeniu wskaźnika na danej pozycji zostaną wyświetlone informacje o wybranej zawartości.

Dokument:

1. Wybierz pozycję **Dokument**.
2. Naciskaj przyciski kierunkowe w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby wybrać żądany plik, a następnie naciśnij przycisk OK, aby go odtworzyć.
3. Przycisk OK umożliwia wyświetlanie dodatkowych opcji: ZOOM+, ZOOM-.
4. Na pilocie zdalnego sterowania naciśnij przycisk powrotu, aby zatrzymać odtwarzanie.

Wideo:

1. Wybierz pozycję **Wideo**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby odtworzyć plik filmu.
2. Naciskaj przyciski kierunkowe w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby wybrać żądany plik, a następnie naciśnij przycisk OK, aby go odtworzyć.
3. Podczas odtwarzania wideo naciśnij **OPCJA** przycisk na pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić konsolę odtwarzania. Kiedy wyświetlana jest konsola **Odtwórz**, naciśnij przycisk OK na pilocie zdalnego sterowania, aby odtworzyć lub wstrzymać plik wideo. Przycisk kierunkowy w lewo umożliwia przewijanie do tyłu. Przycisk kierunkowy w prawo umożliwia przewijanie do przodu.

4. Przycisk **OPCJA** umożliwia wyświetlanie dodatkowych opcji: Skala zdjęcia, Tryb pętli, Napisy, Kod napisów, Ścieżka dźwięku, Informacje i lista plików wideo.
5. Na pilocie zdalnego sterowania naciśnij przycisk powrotu, aby zatrzymać odtwarzanie, a następnie naciśnij go ponownie, aby zamknąć menu.

Zdjęcia:

1. Wybierz pozycję **Obraz**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić zdjęcie.
2. Naciśnij przyciski kierunkowe w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby wybrać żądany plik zdjęcia, a następnie naciśnij przycisk OK, aby go wyświetlić.
3. Podczas wyświetlania zdjęcia naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić konsolę odtwarzania. Aby przełączyć na następne lub poprzednie zdjęcie, naciśnij przycisk kierunkowy w lewo lub w prawo.
4. Przycisk OK umożliwia wyświetlanie dodatkowych opcji: Obrót w lewo, Obrót w prawo, ZOOM+, ZOOM-, Ręczne odtwarzanie/Autom. odtwarz., Informacje, Tryb odtwarz., Częstotliwość odtwarz., BGM: Wł. lub Wył.

Muzyka:

1. Wybierz pozycję **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby włączyć odtwarzanie muzyki.
2. Naciskaj przyciski kierunkowe w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby wybrać żądany plik, a następnie naciśnij przycisk OK, aby go odtworzyć.
3. W konsoli **Odtwórz** dostępne są następujące polecenia: Poprzednie, Odtwórz/wstrzymaj, Przewiń do przodu, Przewiń do tyłu, Następne.
Tryb odtwarzania (w pętli / pojedynczy cykl / losowe)
Przycisk **OPCJA** umożliwia wyświetlanie listy odtwarzania.
4. Na pilocie zdalnego sterowania naciśnij przycisk powrotu, aby zatrzymać odtwarzanie.

Dysk:

1. Wybierz pozycję **Dysk**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wybrać folder.
2. Naciskaj przyciski kierunkowe w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby wybrać żądany plik, a następnie naciśnij przycisk OK, aby go odtworzyć.
3. Na pilocie zdalnego sterowania naciśnij przycisk powrotu, aby zatrzymać odtwarzanie.

Dodatkowe informacje

Funkcja automatycznego trybu gotowości zasilania

Telewizor przełącza się automatycznie do trybu gotowości w następujących sytuacjach:

- Brak sygnału przez 15 minut.
- W menu [System] włączono funkcję [Automatyczne wyłączenie] (str. 11).
- [Bezczynny telewizor w stanie gotowości] Ustawiona godzina, stan gotowości podczas beczynności (str. 11).

Wyświetlany sygnał wejściowy

Nazwa sygnału	HDMI
525 (480)/60i, 60p	○
625 (576)/50i, 50p	○
750 (720)/60p, 50p	○
1125 (1080)/60i, 50i	○
1125 (1080)/60p, 50p, 24p	○

Znak ○: obsługiwany sygnał wejściowy

- Sygnały inne niż podane powyżej mogą być wyświetlane niepoprawnie.
- Powyższe sygnały są ponownie formatowane w celu optymalnego wyświetlania na ekranie.

Połączenie HDMI

Ten telewizor wyposażony jest w technologię HDMI™. HDMI (High-Definition Multimedia Interface — multimedialny interfejs wysokiej rozdzielczości) to pierwszy na świecie pełny cyfrowy użytkowy interfejs AV zgodny ze standardem bezkompresyjnym.

Po połączeniu telewizora i urządzenia interfejs HDMI umożliwia oglądanie obrazów cyfrowych wysokiej rozdzielczości i słuchanie dźwięku wysokiej jakości.

Obsługiwane funkcje HDMI

- Wejściowy sygnał audio:
2-kanalowy liniowy PCM (częstotliwości próbkowania — 48 kHz; 44,1 kHz; 32 kHz)
- Wejściowy sygnał wideo:
➤ **„Wyświetlany sygnał wejściowy” (str. 11)**
Należy dopasować ustawienie wyjścia urządzenia cyfrowego.

Pamięć flash USB

Do odtwarzania w odtwarzaczu mediów

Format: FAT32

Zgodność ze standardami:

obsługa tylko standardu USB1.1 lub USB2.0.

Telewizor obsługuje pamięci USB o pojemności maksymalnej 1 TB.

Uwaga

- Dane zmodyfikowane z poziomu komputera mogą nie być wyświetlane.
- Nie wolno odłączać urządzenia, gdy telewizor odczytuje jego zawartość. W przeciwnym razie można uszkodzić urządzenie lub telewizor.
- Nie wolno dotykać styków urządzenia.
- Urządzenie należy wsuwać we właściwym kierunku. W przeciwnym razie można uszkodzić urządzenie lub telewizor.
- W wyniku oddziaływania zakłóceń elektrycznych, ładunków elektrostatycznych lub niewłaściwej obsługi dane w pamięci urządzenia lub urządzenie mogą ulec uszkodzeniu. Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia lub utratę zarejestrowanych danych w trakcie obsługi telewizora.
- Zaleca się podłączanie pamięci flash USB bezpośrednio do portów USB telewizora.
- Niektórych urządzeń USB lub koncentratorów USB nie można używać z tym telewizorem.
- Nie można podłączać urządzeń za pomocą portu USB.
- Dodatkowe informacje na temat urządzeń USB można znaleźć w poniższej witrynie (tylko w języku angielskim).
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Rozwiązywanie problemów

Przed oddaniem urządzenia do naprawy należy zastosować się do poniższych wskazówek w celu rozwiązania problemu. Jeżeli wyświetlany jest komunikat o błędzie, postępować zgodnie z instrukcjami w komunikacie.

Jeżeli problemu nie uda się rozwiązać, należy zwrócić się o pomoc do lokalnego dystrybutora firmy Panasonic.

Ekran

Czerwone, niebieskie, zielone lub czarne kropki na ekranie.

→ Wynika to z charakterystyki matrycy ciekłokrystalicznych i nie oznacza usterki. Matryca ciekłokrystaliczna jest tworzona przy użyciu bardzo precyzyjnej technologii. Czasami na ekranie może pojawić się kilka nieaktywnych pikseli w postaci stałych czerwonych, zielonych, niebieskich lub czarnych punktów. Nie wpływa to na działanie telewizora i nie jest problemem z jakością.

Obraz zniekształcony z zakłóceniami.

→ W menu [Obraz] włącz opcję [Redukcja szumów], aby usunąć zakłócenia (str. 11).

→ Sprawdź znajdujące się w pobliżu urządzenia elektryczne (samochód, motocykl, lampę jarzeniową).

Brak wyświetlanego obrazu.

→ Sprawdź ustawienia [Kontrast] lub [Jasność] w menu [Obraz] (str. 11).

→ Sprawdź, czy telewizor jest w trybie AV. Jeżeli telewizor jest w trybie AV, sprawdź, czy wybrany tryb wejścia pasuje do wyjścia urządzenia zewnętrznego (str. 13).

Wyświetlany jest nietypowy obraz.

→ Wyłącz telewizor wyłącznikiem zasilania (str. 11), a następnie włącz go ponownie.

Obraz z urządzenia podłączonego przez HDMI jest nieprawidłowy.

→ Sprawdź, czy kabel HDMI jest prawidłowo podłączony.

→ Wyłącz telewizor i urządzenie zewnętrzne, a następnie włącz je ponownie.

→ Sprawdź sygnał wejściowy z urządzenia zewnętrznego.

→ Korzystaj z urządzeń zgodnych z EIA/CEA-861/861D.

Dźwięk

Nie słychać dźwięku.

→ Sprawdź ustawienie wyciszenia dźwięku (str. 11) i poziom głośności.

Poziom dźwięku jest niski lub dźwięk jest zniekształcony.

→ Odbiór sygnału dźwiękowego mógł ulec pogorszeniu.

Wyjście dźwięku przez połączenie HDMI jest nieprawidłowe.

→ W podłączonym urządzeniu wybierz ustawienie dźwięku „2-kan. L.PCM”.

Ogólne

Telewizor przełącza się w tryb gotowości.

→ Ten telewizor jest wyposażony w funkcję automatycznego trybu gotowości zasilania (str. 15).

Pilot nie działa albo działa w sposób przerywany.

→ Wymień baterie.

→ Skieruj pilota bezpośrednio w stronę odbiornika sygnału pilota w telewizorze (w odległości około 7 m i w zakresie 30 stopni).

→ Telewizor ustaw w taki sposób, aby na odbiornik sygnału pilota w telewizorze nie padały bezpośrednio promienie słoneczne ani jasne światło z innych źródeł.

Elementy telewizora nagrzewają się.

→ Nawet jeżeli powierzchnie z przodu, z tyłu lub na górze telewizora nagrzewają się, nie ma to wpływu na wydajność i jakość urządzenia.

Matryca telewizora rusza się trochę po popchnięciu jej palcem.

Słychać odgłos stukotu.

→ Aby zapobiec uszkodzeniu matrycy, obszar wokół niej jest nieco elastyczny. Nie świadczy to o usterce.

Wyświetlany jest komunikat o błędzie przeciążenia.

→ Źródłem błędu może być podłączone urządzenie USB. Odłącz urządzenie i wyłącz telewizor wyłącznikiem zasilania, a następnie włącz go ponownie.

→ Sprawdź, czy w porcie USB nie ma ciał obcych.

Konserwacja

Należy najpierw wyjąć wtyczkę przewodu zasilania z gniazda elektrycznego.

Regularna konserwacja

- Ostrożnie wytrzeć powierzchnię matrycy wyświetlacza, obudowę lub stojak miękką szmatką.
- Wtyczkę przewodu zasilania należy wycierać suchą szmatką w regularnych odstępach czasu. Wilgoć i brud mogą spowodować pożar lub porażenie prądem.

Silne zabrudzenie

Najpierw usunąć z powierzchni kurz. Zwilżyć miękką szmatkę czystą wodą lub obojętnym środkiem czyszczącym rozpuszczonym w wodzie w stosunku 1 : 100. Wycisnąć szmatkę i przetrzeć powierzchnię. Na końcu wytrzeć powierzchnię do sucha.

Przeostrożenie

- Nie należy używać szorstkich szmatek ani naciskać zbyt mocno powierzchni, ponieważ może to spowodować jej zarysowanie.
- Należy uważać, aby nie narażać powierzchni telewizora na działanie wody lub detergentów. Dostanie się płynu do wnętrza telewizora może doprowadzić do uszkodzenia produktu.
- Powierzchnie należy chronić przed preparatami do odstraszania owadów, rozpuszczalnikami, rozcieńczalnikami lub innymi substancjami lotnymi. Mogą one uszkodzić powierzchnię lub spowodować odpadanie farby.
- Powierzchnia matrycy wyświetlacza posiada specjalną powłokę i może zostać łatwo uszkodzona. Nie należy uderzać ani drapać powierzchni telewizora paznokciami ani innymi twardymi przedmiotami.
- Obudowę i stojak należy chronić przed długotrwałym kontaktem z gumą lub PVC. Może to uszkodzić powierzchnię.

Specyfikacja

Nr modelu

Model 24-calowy

TX-24MSW504

Model 32-calowy

TX-32MSW504 TX-32MSW504S

Model 43-calowy

TX-43MSW504 TX-43MSW504S

Wymiary (szer. × wys. × głęb.)

Model 24-calowy

551,4 × 365,3 × 131 mm (ze stojakiem)

551,4 × 328 × 84 mm (tylko telewizor)

Model 32-calowy

725,9 × 475,4 × 178,5 mm (ze stojakiem)

725,9 × 430,8 × 81,7 mm (tylko telewizor)

Model 43-calowy

966,8 × 611,1 × 214,5 mm (ze stojakiem)

966,8 × 566,4 × 88,5 mm (tylko telewizor)

Masa

Model 24-calowy

2,6 kg (ze stojakiem)

2,5 kg (tylko telewizor)

Model 32-calowy

3,6 kg (ze stojakiem)

3,5 kg (tylko telewizor)

Model 43-calowy

6,4 kg (ze stojakiem)

6,3 kg (tylko telewizor)

Złącza połączenia

AV in

Mini, 1,0 V[p-p] (75 Ω)

EARPHONE

Mini, 150 mV–250 mV rms

Wejście HDMI 1/2

Gniazda TYP A

USB

USB2.0 5 V DC, maks. 500 mA

Wyjście głośników

Model 24-calowy

Wyjście audio

6 W (3 W + 3 W)

Model 32-calowy

Wyjście audio

10 W (5 W + 5 W)

Model 43-calowy

Wyjście audio

16 W (8 W + 8 W)

Systemy odbiorcze / nazwa pasma

9 systemów

Systemy	Funkcja
1 PAL B, G	
2 PAL I	
3 PAL D, K	Odbiór transmisji
4 NTSC 4.43	
5 NTSC 3.58	Odtwarzanie ze specjalnych magnetowidów lub odtwarzaczy DVD
6 PAL	
7 PAL 60 Hz/5,5 MHz	Odtwarzanie ze specjalnych odtwarzaczy dysków i magnetowidów lub odtwarzaczy DVD
8 PAL 60 Hz/6,0 MHz	
9 PAL 60 Hz/6,5 MHz	

Kanały odbioru (telewizja analogowa)

PASMO VHF

2–12 (PAL)

0–12 (PAL B AUST.)

1–9 (PAL B N.Z.)

1–12 (PAL)

PASMO UHF

21–69 (PAL G, H, I)

28–69 (PAL B AUST.)

13–57 (PAL D, K)

Telewizja cyfrowa

Standard DVB-T/T2

Wejście antenowe

VHF/UHF

Warunki użytkowania

Temperatura

0–45°C

Wilgotność

20–80% wilgotności względnej (bez kondensacji)

Uwaga

- Wzór i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Masę i wymiary podano w przybliżeniu.

Wbudowana karta sieci bezprzewodowej LAN

Zgodność ze standardami i zakres częstotliwości

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

2,4–2,5 GHz oraz 5,15–5,825 GHz

Zabezpieczenia

Obsługa WPA/WPA2

Wbudowany moduł Bluetooth

Bluetooth 5.0

2,4–2,485 GHz

Uwaga

- Wzór i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Masę i wymiary podano w przybliżeniu.
- Aby uzyskać więcej informacji o produkcie, należy odwiedzić witrynę EPRE: <https://eprel.ec.europa.eu>. Numer rejestracyjny EPREL można uzyskać na stronie <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Licencja OSS

Opisywany produkt jest wyposażony w następujące oprogramowanie:

- (1) Oprogramowanie stworzone niezależnie przez lub dla firmy Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.,
- (2) Oprogramowanie należące do strony trzeciej i licencjonowane dla firmy Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.,
- (3) Oprogramowanie licencjonowane na warunkach GNU General Public License, wersja 2.0 (GPL V2.0),
- (4) Oprogramowanie licencjonowane na warunkach licencji GNU LESSER General Public License, wersja 2.1 (LGPL V2.1), i/lub
- (5) Wolne oprogramowanie (open source software) inne niż oprogramowanie licencjonowane zgodnie z GPL V2.0 i/lub LGPL V2.1.

Oprogramowanie zaklasyfikowane jako (3) – (5) jest dystrybuowane w nadziei, że będzie użyteczne, ale **BEZ ŻADNEJ GWARANCJI**, nawet bez domniemanej gwarancji HANDLOWEJ lub PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Należy odnieść się do szczegółowych warunków wymienionych w menu tego produktu [System > Ustawienia > Licencja OSS]

Przez co najmniej trzy (3) lata od dostarczenia tego produktu firma Panasonic przekaże dowolnym osobom trzecim, które się z nami skontaktują, korzystając z podanych niżej informacji kontaktowych, pełną, nadającą się do odczytu maszynowego kopię odpowiedniego kodu źródłowego objętego licencją GPL V2.0, LGPL V2.1 lub inne licencje ze zobowiązaniem do tego, a także informację o stosownych prawach autorskich, za cenę nie wyższą od kosztów fizycznego przekazania kodu źródłowego.

Informacje kontaktowe: osd-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Utylizacja zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii

Dotyczy wyłącznie obszaru Unii Europejskiej oraz krajów posiadających systemy zbiórki i recyklingu.



Niniejsze symbole umieszczane na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii z innymi odpadami domowymi/komunalnymi.



W celu zapewnienia właściwego przetworzenia, utylizacji oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego. Poprzez prawidłowe utylizowanie zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii pomagasz oszczędzać cenne zasoby naturalne oraz zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz na stan środowiska naturalnego.



W celu uzyskania informacji o zbiórce oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii należy skontaktować się z władzami lokalnymi. W zależności od przepisów lokalnych, nieprawidłowa utylizacja odpadów może być karana.

Dotyczy symbolu baterii (symbol poniżej):

Ten symbol może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku wymagania dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego są spełnione.

Notatki klienta

Model i numer seryjny tego produktu można znaleźć na jego tylnym panelu. Należy zanotować ten numer seryjny poniżej i zachować niniejszy podręcznik wraz z paragonem, jako dowód zakupu, który może okazać się pomocny w przypadku kradzieży lub zagubienia, jak również przy zgłaszaniu reklamacji w serwisie gwarancyjnym.

Numer modelu _____

Numer seryjny _____

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

Witryna: <http://www.panasonic.com>

72-MSW500-X41Z2

Polski

Wydrukowano w Chinach

Bruksinstrukser

LED-TV

Modellnr.

TX-24MSW504

TX-32MSW504

TX-43MSW504

TX-32MSW504S

TX-43MSW504S



(bilde: TX-43MSW504*)

Takk for at du kjøpte dette Panasonic-produktet.

Les alle disse anvisningene nøye før du bruker dette produktet, og oppbevar bruksanvisningen for senere oppslag.

Les nøye kapitlet «Sikkerhetsregler» i denne håndboken før bruk.

Bildene i denne håndboken er bare for illustrasjon.

Se det europeiske garantikortet hvis du må ta kontakt med din lokale Panasonic-forhandler for hjelp.

Innholdsfortegnelse

Sørg for å lese

Viktig merknad.....	3
Sikkerhetsfor-holdsregler.....	4
Koble til TVen	8
Første gangs installasjon.....	8
Bruke TV-en.....	9
Se med eksterne innganger	10
Bruke Hjemmeside – Apper.....	10
Bruke menyfunksjonene	11
Bruke Media Player	12
Ytterligere opplysninger.....	13
Feilsøking	14
Vedlikehold	15
Spesifikasjoner	15
Oss-lisens.....	17

Begrepene HDMI, High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker til HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Audio, og det dobbelte D-symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Konfidensielle upubliserte verk. Copyright © 1992- 2019 Dolby Laboratories. Med enerett.

Wi-Fi® er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®. WPA2™, WPA™ er registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance®.

Ordet Bluetooth® og logoene er registrerte varemerker som tilhører Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk av slike merker av Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. gjøres under lisens.

DVB og DVB-logoene er varemerker for DVB Project.

x.v.Colour™ er et varemerke.

DiSEqC™ er et varemerke for EUTELSAT.

Google er et varemerke for Google LLC.

Amazon, Prime Video og alle relaterte logoer er varemerker for Amazon.com, Inc. eller dets datterselskaper.

Dette produktet overholder de tekniske spesifikasjonene fra UHD Alliance: UHDA Spesifisert Referanse Modus, Versjon 1.0. FILMMAKER MODE™-logoen er et varemerke til UHD Alliance, Inc. i USA og andre land.

Illustrasjonene for TX-43MSW504* brukes i denne håndboken med mindre annet er nevnt. Illustrasjonene som vises kan variere avhengig av modellen.

Skader

- Med unntak av de tilfeller hvor ansvaret anerkjennes av lokale forskrifter, påtar Panasonic seg ingen ansvar for funksjonssvikt som skyldes misbruk eller feil bruk av produktet, eller andre problemer og skader som oppstår ifm. bruken av dette produktet.
- Panasonic fraskriver seg ethvert ansvar for tap osv. av data ifm. med katastrofer.
- Eksterne enheter som utarbeides separat av kunden dekkes ikke av garantien. Det er kundens ansvar å ta vare på de dataene som er lagret på slike enheter. Panasonic har ingen ansvar hvis disse dataene blir misbrukt.

 HEVC Advance™
Dekket av patentene på patentlist.hevcadvance.com

 Dolby Audio

Viktig merknad

Merknad for funksjonene DVB / datakringkasting / IPTV-funksjoner

- Denne TV-en er laget for å overholde standardene (per desember 2020) til DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) og MPEG HEVC (H.265)) digitale bakketjenester, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) og MPEG HEVC (H.265)) digitale kabeltjenester og DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) og MPEG HEVC (H.265)) digitale satellittjenester.
Snakk med en lokal forhandler angående tilgjengeligheten til DVB-T/T2- eller DVB-S-tjenester i nærheten av deg.
Snakk med en kabel-TV-leverandør angående tilgjengeligheten til DVB-C-tjenester med denne TV-en.
- Denne TV-en vil kanskje ikke fungere riktig med signaler som ikke overholder standardene til DVB-T/T2, DVB-C eller DVB-S.
- Ikke alle funksjonene er tilgjengelige, avhengig av land, område, kringkaster, tjenesteleverandør, satellitt- og nettverksmiljø.
- Ikke alle CI-moduler fungerer som de skal med denne TV-en. Snakk med tjenesteleverandøren om tilgjengelige CI-moduler.
- Denne TV-en vil kanskje ikke fungere riktig med CI-moduler som ikke er godkjente av tjenesteleverandøren.
- Ytterligere gebyrer kan bli belastet, avhengig av tjenesteleverandøren.
- Kompatibilitet med fremtidige tjenester garanteres ikke.

Internettapper og stemmestyringsfunksjoner leveres av deres respektive tjenesteleverandører, og kan endres, avbrytes eller avsluttes når som helst.

Panasonic påtar seg ikke noe ansvar, og garanterer ikke tilgjengeligheten eller kontinuiteten til tjenesten.

Panasonic garanterer ikke drift og ytelse til eksterne enheter laget av andre produsenter; og vi fraskriver oss ethvert ansvar som måtte oppstå fra drift og/eller ytelse fra bruk av andre produsenters eksterne enheter.



Ikke berør eller vær i nærheten av ANTENNE, SATELLITT INN og HDMI, og unngå at elektrostatisk utladning forstyrrer disse terminalene mens de er i USB- og LAN-driftsmodus, ellers vil det føre til at TV-en slutter å fungere eller får unormal status.

Håndtering av kundeopplysninger

Visse kundeopplysninger, sånn som IP-adressen til nettverksgrensesnittet til enheten din (denne TV-en), vil innhentes så snart du kobler din Panasonic-merkede smart-TV (denne TV-en), eller andre enheter, til internett (utdrag fra vår personvernerklæring). Vi gjør dette for å beskytte kundene våre og integriteten til tjenesten vår, samt for å beskytte rettighetene eller eiendelene til Panasonic.

- Når du bruker Internettilkoblingen til denne TV-en, etter å ha samtykket (i jurisdiksjonene der kundens samtykke kreves for å samle inn personlig informasjon, i henhold til gjeldende personvernlovgivning) til eller sett gjennom Panasonics vilkår for tjenesten/personvern (heretter referert til som vilkår og betingelser osv.), kan kundeinformasjon om bruken av denne enheten innhentes og brukes i henhold til vilkår og betingelser osv.
- Panasonic kan ikke holdes ansvarlig for å samle inn eller bruke kundeinformasjon via applikasjon levert av tredjepart på denne TV-en eller nettstedet.
 - Når du oppgir kredittkortnummer, navn osv., må du være spesielt oppmerksom på leverandørens pålitelighet.
 - Registrert informasjon kan registreres i serveren e.l. til leverandøren. Før reparasjon, overføring eller avhending av denne TV-en, må du sørge for å slette informasjonen i henhold til vilkårene og betingelsene osv. til leverandøren.

Registrering og avspilling av innhold på denne enheten eller noen annen enhet kan kreve tillatelser fra eieren til opphavsretten eller andre lignende rettigheter til det innholdet. Panasonic har ingen autoritet til å gi deg en slik tillatelse og gjør det heller ikke, og fraskriver seg enhver rettighet, mulighet eller intensjon til å innhente slike tillatelser på dine vegne. Det er ditt ansvar å sørge for at bruken av denne enheten eller noen annen enhet overholder gjeldende lovgivning om opphavsrett i landet ditt. Se den aktuelle lovgivningen for mer informasjon om de relevante lovene og bestemmelsene, eller kontakt eieren av rettighetene til innholdet du ønsker å ta opp eller spille av.

Dette produktet er lisensiert under AVC-patentporteføljelisensen for personlig bruk av en forbruker eller andre typer bruk den ikke mottar godtgjørelse for, til å (i) innkode video i samsvar med AVC-standarden («AVC Video») og/eller (ii) dekode AVC Video som har blitt innkodet av en forbruker engasjert i en personlig aktivitet og/eller var innhentet fra en videoleverandør lisensiert til å levere AVC Video. Ingen lisens skal gis eller underforstås for noen annen bruk. Mer informasjon kan innhentes fra MPEG LA, L.L.C. Se <http://www.mpegla.com>.



Dette merket indikerer at produktet bruker vekselstrøm.



Dette merket indikerer et klasse II eller dobbelisolert elektrisk apparat der produktet ikke krever en jordet tilkobling til elektrisk gods.

Må kun transporteres i stående stilling.

Sikkerhetsforholdsregler

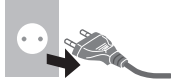
For å unngå risiko for elektrisk støt, brann, skade på eiendom eller personer, må advarslene og forsiktighetsreglene nedenfor følges:

Strømplugg og -kabel

Advarsel

Hvis du oppdager noe uvanlig, må du ta ut støpselet umiddelbart.

- Typer støpsel varierer fra land til land.



- Denne TV-en er konstruert for å brukes på vekselstrøm ~ 220-240 V, 50/60 Hz.
- Sett støpslet helt inn i stikkkontakten.
- For å slå av enheten helt må du trekke ut støpselet av stikkkontakten.
Derfor bør strømuttaket må være lett tilgjengelig til enhver tid.
- Trekk ut støpselet ved rengjøring av TV-en.
- Ta ikke i støpselet med våte hender.



- Strømledningen må ikke skades.
 - Ikke sett tunge gjenstander på ledningen.
 - Ikke plasser ledninger nær ting med høy temperatur.
 - Ikke trekk i ledningen. Hold i pluggen når du tar ut støpselet.
 - Ikke flytt TV-en med ledningen satt inn i en stikkontakt.
 - Ikke vri, bøy eller strekk ledningen.
 - Ikke bruk en skadet strømplugg eller -kontakt.
 - Påse at TV-en ikke klemmer strømledningen.



Vær oppmerksom

Advarsel

- Ikke ta av deksler, og modifiser aldri TV-en selv, siden strømførende deler er tilgjengelige og det er en fare for elektrisk støt når de fjernes. Det er ingen innvendige deler som kan vedlikeholdes av brukeren.
- Ikke utsett TV-en for regn eller for mye fuktighet. Denne TV-en må ikke utsettes for drypp eller sprut av væske, og ingen væskefylte gjenstander som f.eks. vaser må plasseres oppå eller over TV-en.
- Ikke la fremmedlegemer komme inn i TV-en gjennom luftenåpningene.
- Hvis TV-en brukes i et område der insekter lett kan komme inn i TV-en.



- Det er mulig at insekter kommer inn i TV-en, som små fluer, edderkopper, maur osv., som kan forårsake skade på TV-en eller bli fanget i et område som er synlig på TV-en, f.eks. inni skjermen.
- Hvis TV-en brukes i et miljø der det er støv eller røyk.
Det er mulig at støv-/røykpartikler kommer inn i TV-en gjennom luftventilene under normal drift, og de kan bli fanget inne i enheten. Dette kan føre til overoppheting, funksjonsfeil, forringelse av bildeklarhet osv.
 - Ikke bruk ikke-godkjent sokkel/monteringsutstyr. Sørg for å be din lokale Panasonic-forhandler om å utføre montering eller installasjon av godkjente veggbraketter.
 - Ikke bruk sterk kraft eller støt på skjermpanelet.
 - Pass på at barn ikke klatrer opp på TV-en.
 - Ikke plasser TV-en på skrånende eller ustabile overflater, og pass på at TV-en ikke henger over kanten av underlaget.



Advarsel – stabilitetsfare

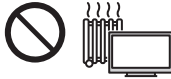
Et TV-apparat kan falle og forårsake alvorlige skader eller dødsfall. Mange skader, spesielt hos barn, kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som:

- Bruk ALLTID kabinetter eller stativer eller monteringsmetoder ranbefalt av produsenten av TV-en.
- Bruk ALLTID møbler som trygt kan bære vekten av TV-en.
- Pass ALLTID på at TV-en ikke stikker ut utenfor kanten til møbelet det står på.
- Fortell ALLTID barn om farene ved å klatre på møbler for å komme til TV-en eller kontrollene på den.

- Trekk ALLTID ledninger og kabler tilkoblet til TV-en slik at ingen snubler i dem, trekker i dem eller hekker seg i dem.
- Plasser ALDRI TV-en på et ustabilit sted.
- Plasser ALDRI TV-en på høye møbler (som skap eller bokhyller) uten å feste både møbelet og TV-en til en egnet støtteinnretning.
- Plasser ALDRI TV-en på en duk eller andre materialer som måtte befinne seg mellom TV-en og støttemøbelet.
- Plasser ALDRI gjenstander, som leker og fjernkontroller, som kan friste barn til å klatre opp på TV-en eller møbler som TV-en er plassert på.

Hvis din nåværende TV skal beholdes og flyttes, må samme hensyn som de ovenstående tas.

- Denne TV-en er beregnet på bruk på en bordplate.
- Utsett aldri TV-en for direkte sollys eller andre varmekilder.



For å hindre at brann sprer seg må produktet holdes unna stearinlys eller annen åpen ild til enhver tid



■ Fare for kvelning

Advarsel

- Emballasjen til dette produktet kan forårsake kvelning, og noen av delene er små og kan utgjøre en kvelningsfare for små barn. Oppbevar disse delene utilgjengelig for små barn.

■ Sokkel

Advarsel

- Ikke demonter eller modifier sokkelen.

Advarsel

- Ikke bruk en annen sokkel enn den levert med TV-en.
- Ikke bruk sokkelen hvis den blir vridd eller fysisk skadet. Hvis dette skjer, må du ta kontakt med din nærmeste Panasonic-forhandler umiddelbart.
- I løpet av oppsettet må du påse at alle skruer er behørd strammet til.
- Påse at TV-en ikke blir utsatt for støt i løpet av installasjon av sokkelen.
- Pass på at barn ikke klatrer opp på stativet.
- Vær minst to personer ved montering eller demontering av TV-en.
- Monter og demonter TV-en i henhold til den spesifiserte prosedyren.

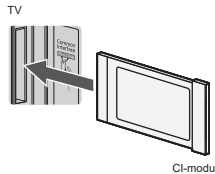
■ Radiobølger

Advarsel

- Ikke bruk TV-en og fjernkontrollen i medisinske institusjoner eller steder med medisinsk utstyr. Radiobølger kan forstyrre medisinsk utstyr og forårsake ulykker på grunn av funksjonsfeil.
- Ikke bruk TV-en og fjernkontrollen i nærheten av automatisk kontrollutstyr som automatiske dører eller brannalarmer. Radiobølger kan forstyrre det automatiske kontrollutstyret og forårsake ulykker på grunn av funksjonsfeil.
- Hold en avstand på minst 15 cm fra TV-en og fjernkontrollen hvis du har en pacemaker. Radiobølger kan påvirke bruken av pacemakere.
- Ikke demonter eller modifier TV-en og fjernkontrollen på noen måte.

■ Felles grensesnitt

- Slå av TV-en med strømbryteren hver gang du skal sette inn eller ta ut CI-modulen.
- Hvis et smartkort og en CI-modul kommer sammen, settes CI-modulen inn først, deretter settes smartkortet inn i CI-modulen.
- Sett inn eller ta ut CI-modulen helt i riktig retning som vist.
- Normalt krypterte kanaler vises. (Visbare kanaler og deres funksjoner avhenger av CI-modulen.)
Hvis krypterte kanaler ikke vises
 - [Felles grensesnitt] ([Oppsett] meny)
- Det kan være noen CI-moduler på markedet med eldre fastvareversjoner som ikke fungerer helt sammen med denne nye CI+ v1.4 TV-en. I så tilfelle tar du kontakt med innholdsleverandøren din.
- Sørg for at CI-modulkortet er tatt ut før du reparerer, overfører eller kaster TV-en.



■ Innebygd trådløst nettverk

Advarsel

- Ikke bruk det innebygde trådløse nettverket for å koble til et trådløst nettverk (SSID*) som du ikke har bruksrettigheter til. Slike nettverk kan oppgis som et resultat av søk. Men bruk av dem kan anses som ulovlig tilgang.
*SSID er et navn for identifikasjon av et spesifikt trådløst nettverk for overføring.
- Ikke utsett det innebygde trådløse nettverket for høye temperaturer, direkte sollys eller fuktighet.
- Data som sendes og mottas over radiobølger kan bli fanget opp og overvåket.

- Det innebygde trådløse nettverket bruker frekvensbånd på 2,4 GHz og 5 GHz. For å unngå funksjonsfeil eller treg respons forårsaket av radiobølgeinterferens når du bruker det innebygde trådløse nettverket, må du ha TV-en på avstand fra andre enheter som bruker 2,4 GHz- og 5 GHz-signaler, for eksempel andre trådløse nettverksenheter, mikrobølgeovner og mobiltelefoner.
- Når det oppstår problemer på grunn av statisk elektrisitet osv., kan TV-en slutte å fungere for å beskytte seg selv. I så tilfelle slår du av TV-en med strømbryteren, og slår den så på igjen.

Bluetooth® trådløs teknologi

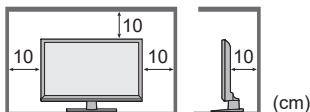
Advarsel

- TV-en og fjernkontrollen bruker ISM-båndet med 2,4 GHz radiofrekvens (Bluetooth®). For å unngå funksjonsfeil eller treg respons forårsaket av radiobølgeinterferens, holder du TV-en og fjernkontrollen på avstand fra enheter som andre trådløse nettverksenheter, andre Bluetooth®-enheter, mikrobølgeovner og mobiltelefoner og enheter som bruker 2,4 GHz-signaler.

Ventilasjon

Advarsel

La det være nok plass (minst 10 cm) rundt TV-en for å forhindre overdreven varme, noe som kan føre til tidlig feil på enkelte elektroniske komponenter.



- Ventilasjonen må ikke være hindret ved å dekke til ventilasjonsåpningene med gjenstander som aviser, duker og gardiner.
- Enten du bruker en sokkel eller ikke, må du alltid sørge for at ventilene på bunnen av TV-en ikke er blokkert og at det er nok plass til å sørge for tilstrekkelig ventilasjon.

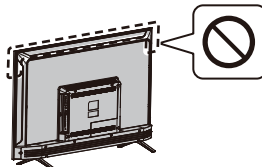


Flytte TV-en

Advarsel

Før du flytter TV-en må alle kablene frakobles.

- Det må være minst to personer for å flytte TV-en for å hindre skade som kan forårsakes av vipning eller fall av TV-en.
- Hold ikke i skjermen som vist nedenfor ved flytting av TV-en. Det kan føre til feifunksjon eller skade.



Når den ikke skal brukes på lang tid

Advarsel

Denne TV-en vil fortsatt bruke litt strøm når den er slått av, så lenge støpselet fortsatt er koblet til en strømførende stikkontakt.

- Trekk ut kontakten fra veggkontakten hvis TV-en ikke skal brukes på lang tid.

For høyt volum

Advarsel

- Ikke utsett ørene dine for høyt volum fra hodetelefonene. Det kan forårsake permanent skade.
- Hvis du hører en trommelyd i ørene, må du skru ned volumet eller slutte å bruke hodetelefonene midlertidig.



Batteri til fjernkontrollen

Advarsel

- Oppbevar batteriene utilgjengelig for barn for å unngå svelging.

Uønskede fysiske effekter kan oppstå ved utilsiktet svelging. Hvis du mistenker at et barn har svelget et batteri, må det umiddelbart søkes legehjelp.

Advarsel

- Uriktig montering kan forårsake batterilekkasje, korrosjon og eksplosjon.
- Må bare byttes ut med samme eller tilsvarende type.
- Bland ikke nye og gamle batterier.
- Ikke bland forskjellige batterityper (som alkaliske batterier og manganbatterier).
- Bruk ikke oppladbare batterier (Ni-Cd osv).
- Ikke brenn eller brekk batterier.
- Batterier må ikke utsettes for overdreven varme, sånn som sollys, ild eller lignende.
- Sørg for at du kaster batterier på riktig måte.

- Ta ut batteriene fra enheten hvis den ikke skal brukes på lang tid for å hindre batterilekkasje, korrosjon eller eksplosjon.

LED-TV

Samsvarserklæring (Declaration of Conformity / DoC)

«Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. erklærer herved at denne TV-en er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivet 2014/53/EU.»

Hvis du ønsker å få en kopi av den originale DoC-en til denne TV-en, besøk du følgende nettside:

<https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autorisert representant:

Panasonic testsenter

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Tyskland



5,15 – 5,35 GHz-båndet til trådløse nettverk er begrenset til innendørs bruk i følgende land.

Østerrike, Belgia, Bulgaria, Tsjekkia, Danmark, Estland, Frankrike, Tyskland, Island, Italia, Hellas, Spania, Kypros, Latvia, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Ungarn, Malta, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovenia, Slovakia, Tyrkia, Finland, Sverige, Sveits, Kroatia

Maksimal radiofrekvenseffekt sendt i frekvensbåndene

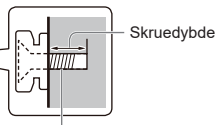
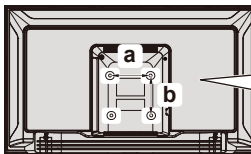
Type trådløs	Frekvensbånd	Maksimalt EIRP
Trådløst nettverk	2412-2472 MHz	18 dBm
	5150-5250 MHz	18 dBm
	5725-5850 MHz	13,7 dBm
Bluetooth®	2402-2480 MHz	7 dBm

Veggmontering av TV-en (ekstrautstyr)

Ta kontakt med din lokale Panasonic-forhandler for å kjøpe anbefalt veggmonteringsbrakett.

Baksiden av TV-en

(Sett fra siden)



Skru for å feste TV-en til veggmonteringsbraketten (medfølger ikke)

■ Hull for veggmontering

Modell	a	b
24 tommer	200 mm	100 mm
32 tommer	100 mm	100 mm
43 tommer	200 mm	100 mm

■ Skruespesifikasjoner

Modell	Type	Skruedybde	
		Minimum	Maks
24 tommer	M4	11 mm	12 mm
32 tommer	M4	8 mm	9 mm
43 tommer	M6	10 mm	12 mm

Advarsel

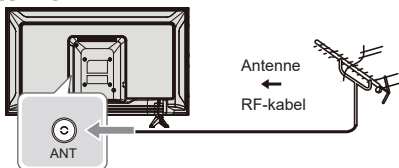
- Når ekstrautstyr som veggbraketter osv. brukes, må produsentens monteringsinstruksjoner alltid leses og følges.
- Ikke monter enheten direkte under takbelysning (sånn som spotlister eller halogenlys) som typisk avgir mye varme. Hvis du gjør det, kan det føre til smelting eller skade på plastdelene til kabinettet.
- Ved montering av veggbraketter må du påse at veggbrakettene ikke er elektrisk jordet til metallveggfjerner. Påse alltid at det ikke er noen elektriske kabler, rør osv. i veggen før du begynner montering av veggbrakettene.
- For å hindre fall og skade, tar du ned TV-en fra den faste veggposisjonen når den ikke lenger er i bruk.

Koble til TV-en

- Påse at TV-en er koblet fra stikkontakten/strømpunktet før montering eller frakobling av RF-/AV-kabler.
- Eksternt utstyr og kabler er bare for illustrasjon og leveres ikke med denne TV-en.
- Sjekk at typen terminaler og kabelplugger er riktig ved tilkobling.
- Ved bruk av en HDMI-kabel bruker du en helt skjermet.
- Hold TV-en på avstand fra elektronisk utstyr (videoutstyr osv.) eller utstyr med infrarød sensor. Ellers kan forstyrrelse av bilde/lyd oppstå, eller bruken av annet utstyr kan forstyrres.
- Les også bruksanvisningen til utstyret som skal kobles til.

Tilkoblinger

Antenne



- Hold RF-kabelen borte fra strømledningen for å unngå og minimere interferens fra strømmen.
- Ikke plasser RF-kabelen under TV-en.
- En antenne, riktig kabel (75 Ω koaksial) og riktig termineringsplugg er påkrevd for å få optimal kvalitet på bilde og lyd.
- Hvis et felles antennesystem brukes, kan det hende du trenger riktig tilkoblingskabel og plugg mellom veggantennekontakten og TV-en.
- Ditt lokale TV-senter eller forhandler vil kanskje kunne hjelpe deg med å få det riktige antennesystemet for ditt spesifikke område og nødvendig tilbehør.
- Eventuelle forhold angående antennenmontering, oppgradering av eksisterende systemer eller påkrevd tilbehør, og kostnadene som påløper, er ditt ansvar som kunde.
- Hvis antennen plasseres på feil sted, kan det oppstå interferens.

Høyttersystem

- For å nyte lyden fra eksternt utstyr i flerkanalslyd (f.eks. Dolby Digital 5.1ch), kobles utstyret til forsterkeren. For tilkoblinger vises det til bruksanvisningen til utstyret og forsterkeren.

Forsterker

- Bruk HDMI1 til å koble TV-en til en forsterker som har funksjonen ARC(Audio Return Channel).

Første gangs installasjon

Plugg strømpluggen i stikkontakten og slå på TV-en.

Det kan ta noen sekunder før skjermen vises.

Google – Første gangs installasjon

Når du skrur på TV-en første gang, vil en veiviser vises for å hjelpe deg med følgende opprinnelige innstillinger:

Trinn 1: Velg menyspråk etter behov.

Merkt: Vi anbefaler engelsk (USA).

Trinn 2: (Kun for noen land) Velg hvorvidt en Android-enhet skal brukes til å sette opp TV-en.

Merkt: Hvis du ikke vil bruke Android-enheten din til å konfigurere TV-en, går du til trinn 3. Hvis du vil bruke Android-enheten din til å konfigurere TV-en, slår du på Bluetooth-funksjonene på Android-telefonen din, og finner og åpner applikasjonen «Google» på telefonen.

Følg instruksjonene for å sette opp enheten.

Trinn 3: Velg om du skal koble til TV-en til Wi-Fi-nettverket.

Merkt: Hvis du har koblet TV-en til Wi-Fi-nettverket, vil den se etter oppdateringer, sånn som Google-tjenesteoppdateringer og lignende. Velg deretter hvorvidt du vil logge deg på Google-kontoen din.

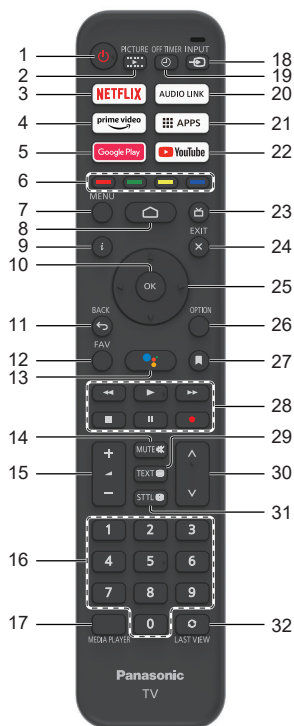
Trinn 4: Les for å godta Googles tjenestevilkår og retningslinjer for personvern.

Trinn 5: Velg hvorvidt Google eller en tredjepart skal få lov til å bruke beliggenheten til TV-en din.

Trinn 6: Velg hvorvidt Google skal kunne hjelpe med å forbedre Android-TV-en din.

Bruke TV-en

Bruke fjernkontrollen



Fjernkontrollfunksjoner

De fleste av TV-apparatets funksjoner kan nås via menyer som vises på TV-skjermen.

Fjernkontrollen som følger med apparatet kan brukes til å navigere gjennom menyene og til å konfigurere alle generelle innstillinger.

- 1 (Av/På-knappen) Slår TV-en på eller av
- 2 For å gå inn i bildemodus
- 3 Går til NETFLIX-hjemmesiden
- 4 Går til hovedvideoens hjemmeside
- 5 Går til Google Play-hjemmesiden
- 6 Utfører flere handlinger som tilsvarer driftsveiledningen som vises på menykjermen
- 7 For å åpne innstillingsmenyen
- 8 Går til smart-TV-hjemmesiden
- 9 Vis en kort informasjonslinje; trykk på nytt for å vise en komplett informasjonslinje, trykk på nytt for å fjerne den.
- 10 For å bekrefte valget ditt
- 11 Gå ut av menyen og gå tilbake til forrige meny
- 12 For å gå inn i kanallisten
- 13 (Mikr)

(Kun tilgjengelig når nettverkstilkoblingen er normal.)


- 14 For å dempe og oppheve demping av lyden
- 15 Øker eller reduserer volumet
- 16 Velg nummeret til den digitale nøkkelen
- 17 For å gå inn i mediaspilleren
- 18 For å gå inn i kildevalggrensnittet
- 19 For å gå inn i sovetimeren
- 20 Går til AUDIO LINK-hjemmesiden
- 21 For å velge appene
- 22 Går til YouTube-hjemmesiden
- 23 Trykk for å vise den elektroniske programguiden
- 24 For å avslutte programmet
- 25 (Knappene opp, ned, venstre og høyre)
Uthever ulike elementer i menyssystemet og justerer menykontrollene.
- 26 Viser alternativmenyen for valgte funksjoner
- 27 For å åpne appene må appene flyttes eller fjernes fra favoritter
- 28 For å spole bakover/bakover/fremover/avslutte programmet/pause/starte opptaket
- 29 Tekst-TV
- 30 Kanal opp/ned
- 31 For å vise undertekstene
- 32 Gå tilbake til det siste programmet i TV-kilden

Slik kobler du fjernkontrollen til TV-en

Dette er en Bluetooth-fjernkontroll, og før du bruker den, må du pare den med TV-en. Følgende trinn er for referanse:

Trinn 1: Trykk på -knappen for å gå til startsidene.

Trinn 2: Trykk -knappen for å gå inn i «RC-paring».



Trinn 3: Gå til siden «Innstillingstips», trykk på **OK** og  samtidig.


Trinn 4: Skjermen vil vise «Paring ...» og skjermen vil vise «Vellykket!» etter at sammenkoblingen er fullført.

MERK: Hvis du venter i mer enn 2 minutter uten at den kan pares, må du gjenta trinnene ovenfor for sammenkobling igjen.

Hvis du vil koble fra Bluetooth-fjernkontrollen, følger du disse trinnene:

Trinn 1: Trykk på -knappen for å gå til startsidene.

Trinn 2: Trykk  for å velge , og trykk deretter **OK** for å gå inn.

Trinn 3: Trykk på  for å velge «Fjernkontroller og tilbehør», og deretter for å velge Bluetooth-fjernkontrollnavnet for å gå til neste trinn.

Trinn 4: Trykk på fjern paring og velg deretter **OK**-knappen.

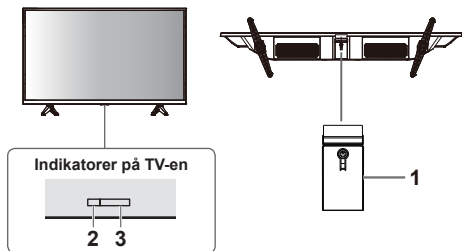
■ Når fjernkontrollen ikke responderer

1. Trykk på og hold knappen som vist nedenfor i 3 sekunder for å tilbakestille fjernkontrollen.



2. Sikt fjernkontrollmottaket og fjern paringen ved å følge nedenfor. Hjem > Innstilling > Fjernkontroller og tilbehør > RCU03 > Fjern paring

24/32/43-tommers modell



1 Slå på / slå av

- TV-en er av, trykk kort på knappen for å slå den på.
- TV-en er på, kort trykk på knappen, den virtuelle knappen vil vises som avbildet nedenfor.



- Når den virtuelle knappen vises, trykker du kort på knappen for å endre funksjonene for knappen.
- Når den virtuelle knappen vises, og du trykker på knappen lenge nok (i mer enn 1 sekund), kan du utføre følgende funksjoner.

Slå av

For å slå Av enheten helt må du trekke ut støpselet av stikkkontakten.

Neste kanal

Forrige kanal

Øke lyden

Senke lyden

Inngangskilde

Ta et langt trykk på alternativet for inngangskilden, og slipp når markøren hopper til kilden som skal brukes.

2 Strømforsynings-LED

- Rød: Standby
- Grønn: På

3 Fjernkontrollsignalomtaker

Se med eksterne innganger

Vis [Inngang]-menyen og velg deretter inngangen til det tilkoblede utstyret.

Trykk OK-knappen for å få tilgang.



Merknad

- Hvis det eksterne utstyret har en aspektjusteringsfunksjon, settes den til «16:9».

Bruke Hjemmeside – Apper

Merk: Denne håndboken er for vanlig bruk. Figurene og illustrasjonene i denne brukerveiledningen er kun ment for referanseformål og kan avvike noe fra det faktiske produktets utseende. Og for noen modeller er visse alternativer ikke tilgjengelige.

Du kan velge alle funksjonene fra hjemmesiden.

Trykk for å vise hjemmesiden.

Trykk / / / for å velge ikoner fra skjermelisten.

Trykk OK for å gå inn i hvert valg.

For å gå ut av APPEN trykk på eller .

Google Assistant: Klikk for å bruke Google Assistant på TV-en.

Varsler: Varsler deg om systemkritisk informasjon, sånn som lite diskplass, feil i Google-pålogging eller konto, problemer med nettverkstilkobling osv.

Inngang: Velg inngangskilde.

Innstillinger: Få tilgang til systeminnstillinger.

Apper: Vis listen over favorittapplikasjoner eller få tilgang til applikasjonssenteret.

TILPASS KANALER: Legg til og fjern kanaler fra hjemmeskjermen.

Merk:

- 1) Funksjonene og innholdet på «Hjemmesiden» kan variere, avhengig av ulike land eller modeller.
- 2) Før du bruker nettverksfunksjoner på hjemmesiden som nettverksapplikasjoner og så videre, må du først koble TV-en til nettverket.
- 3) Ikonopphavsrett eies av applikasjonsleverandørene.

Bruke menyfunksjonene

Option

Merk: Noen av funksjonene kan være utilgjengelige i visse kilder. Og for noen modeller er visse alternativer ikke tilgjengelige.

Denne delen utforsker menyene og innstillingene til TV-en.

Hver meny er uthevet og detaljert for å hjelpe deg å få mest mulig ut av TV-en.

For å få tilgang til menysystemet:

1. I TV-modus, trykker du på **OPTION** på fjernkontrollen for å vise hurtigtilgangslisten.
2. Trykk på **▲/▼** for å velge det ønskede elementet, og trykk på **OK** for å åpne den tilhørende undermenyen.
3. I undermenyen bruker du knappene **◀/▶** og **OK** for å gjøre justeringer, ellers kan du bruke **▲/▼** for å velge et element, trykke **OK** for å gå inn og bruke i henhold til skjermmenyen eller veiledningen.
4. Trykk **←** for å returnere til forrige meny.

Bruke hurtigtilgangsmenyen

Bilde: GÅ inn for å justere bildemodus eller avanserte innstillinger.

Lyd: Velg dette alternativet for å stille inn lydjusteringene.

Kanal: Velg dette alternativet for å justere kanalen.

System: Velg dette alternativet for å justere innstillingene.

Bilde

Bildemodus: For å velge modus mellom Normal, Dynamisk, Filmskaper, Sport, Spill og Egendefinert.

Baklysk: Velg nivå mellom 1-100.

ECO-innstilling: For å velge Av, Lav og Høy.

Bildeformat:

Viser [Bildeformat]-skjermen. Følg bruksanvisningen for valg av modus. [4:3]/[16:9]/Auto/Original.

Avanserte innstillinger:

Fargetemperatur: For å velge Normal, Varm, Kjølig.

Dynamisk kontrast: For å velge PÅ eller AV.

HDMI PC/AV-modus: Auto

Overscan: For å velge PÅ eller AV

Støyreduksjon: For å velge Av, Lav, Middels,

Høy og Auto.

Bildennullstilling: For å nullstille bildet.

Gamma: Velg 2.2 eller 2.4.

Lyd

Lydmodus: For å velge modus mellom Standard, Tale, Musikk, Stadion og Bruker.

Surround-modus: Velg OFF/Ren lyd/Surround.

Nattmodus: Velg PÅ eller AV.

Kun lyd: Velg det, så vil TV-skjermen skru seg av etter 10 sekunder.

Utgangsenhet: For å velge Høytaleren, SPDIF og HDMI-ARC.

Digital utgang: Velg PCM/ByPass/Auto.

Avanserte innstillinger:

1. Fremhevet dialog
2. Fremhevet dialog, nivå
3. Balanse
4. Forsinkelse til digitallyd (ms)
5. Volum på digitallyd
6. Lydnullstilling

Kanal

Merk: Denne funksjonen er bare tilgjengelig i TV-modus.

Kanalsøk: Lar deg skanne etter alle tilgjengelige analoge og digitale kanaler.

Digitalt kanaloppsett:

For å velge alternativet for å justere Tekstingsoppsett, Tekst-tv-oppsett, Lydoppsett, LCN, Auto serviceoppdatering, Oppdater Skan, HbbTV innstillinger.

EPG:

Trykk på **OK/▶** for å gå inn i Programveiledningsmenyen.

Favoritt:

Oppsett av favorittkanalliste.

Kanaldiagnostikk:

Trykk på **OK/▶** for å vise noe signalinformasjon om nærværende digitale kanal, som signalstyrke, frekvens, o.l.

Kanalorganisorator:

Dette valget lar deg organisere kanaler.

System

HDMI CEC-innstillinger:

CEC-kontroll: For å velge PÅ eller AV.

Auto avslåing av enheten: For å velge PÅ eller AV.

Auto strøm av TV-en: For å velge PÅ eller AV.

Liste over CEC-enheter: Skru på apparatene og velg [Aktiver] for å aktivere kontroll av HDMI-enheter.

Søvn timer: For å velge 15 min, 30 min, 45 min, 60 min, 90 min, 120 min eller av.

Idle TV standby: For å velge Etter 1 time med inaktivitet, Etter 2 timers inaktivitet, Etter 4 timers inaktivitet, Etter 24 timers inaktivitet eller Av.

TV-plassering: For å velge skrivebord og veggmontering.


Miljø: For å velge Hjem og Butikk.

Butikkmodus: For å velge E-klistremerke og Ingen.

Innstillinger:

1. Lås: Klikk og lås TV-en.
2. Strøm: Skru Oppvåkning av nettverk og Nettverksstandby på eller av.
3. Opptakslagring: Sett inn lagringsenheten og ta opp lagringen.
4. Personvernerklæring: Innholdet om personvernerklæring.
5. OSS-lisens: Innholdet om oss-lisens.
6. Versjon: Klikk for å vise programvareversjonen.
7. Bruker-ID: Klikk for å vise Bruker-ID.

Inngangen

Trykk på  og deretter på ▲/▼ for å velge ønsket kilde og trykk OK for å bekrefte.

Kanaloppsett (ATV og KABEL)

Analogt oppsett: Velg ATV og gå inn.

- Analog automatisk stasjonsinnstilling: Trykk OK for å starte den automatiske søkeprosessen. Søket tar noen minutter.
- Analog manuell stasjonsinnstilling: Trykk OK for å gå inn i grensesnittet.

Trykk på ▲/▼ for å stille inn program, Lyd-system eller fargesystemelement, og trykk ▲/▼, velg frekvens, og trykk OK for å søke etter kanal.

- Tekst-TV-oppsett: Trykk på OK og bruk ▲/▼ for å velge foretrukket tekst-TV.

Finjustering Digital kabel: Velg kabel og gå inn.

Automatisk innstilling: Trykk på OK for å gå inn, og for å velge om du vil starte den automatiske søkeprosessen. Velg en operatør eller angi den direkte, og velg Skannetype for søket.

Manuell innstilling: Velg kanalnummeret og begynn søket LCN: Velg PÅ eller AV.

Auto serviceoppdatering: Velg PÅ eller AV.

TV-innstillinger

Trykk på  og deretter på ▲/▼ for å velge ønskede innstillinger og trykk OK for å bekrefte.

Generelle innstillinger:

Nettverk og Internett: Koble til nettverket.

Se alle

Andre valg

Legg til nytt nettverk

Skanning er alltid tilgjengelig

La Googles posisjonstjeneste og andre apper søke etter nettverk, selv når Wi-Fi er av.

Ethernet

Ethernet

Tilkoblet

Proxy-innstillinger: HTTP-proxy brukes av nettleseren men kan ikke brukes av andre apper.

IP-innstillinger: For å bruke DHCP eller statisk

Kontoer og innlogging: For å logge inn på kontoene.

Apper:

Se alle apper

App-tillatelser

Spesiell apptilgang

Sikkerhet & begrensninger

Enhetspreferanser

Om: Informasjonen om denne TV-en.

Tid og dato: Juster dato og tid.

Språk: Velg språk.

Tastatur: Velg og juster tastaturet

Display og lyd: Juster display og lyd.

Lagring: Kontroller lagringsenheten.

Startskjerm: Tilpass kanaler, omorganiser apper og åpen kildekode-lisenser

Google Assistant: For å bruke Google Assistant.

Innebygd Chromecast: For å bruke innebygd Chromecast.

Skjermsparer: Velg modusen til skjermsparer.

Energisparer: For å skru av displayet.

Lokalisering: For å estimere lokaliseringen.

Bruk og diagnostikk: Send automatisk diagnoseinformasjon til Google, som krasjrapporter og bruksdata fra enheten din, appene og innebygd Chromecast.

Tilgjengelighet:

Teksting

Høykontrasts tekst

(Eksperimental)

Tekst til tale

Tilgjengelighetssnarveier

Tjenester

TalkBack

Av

Bytt tilgang

Av

TVserviceBehandler

På

Start på nytt: Starte TV-en på nytt.

Fjernkontroller og tilbehør

For å søke etter tilbehør ...

(Før du parer Bluetooth-enhetene dine, må du sørge for at de er i paringsmodus)

Bruke Media Player

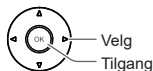
Mediaavspilleren lar deg spille av bilder, musikk eller video lagret på et USB-minne.

- Bildet vises kanskje ikke riktig på TV-en, avhengig av digitalkameraene som brukes.
- Visningen kan ta litt tid når det er mange filer og mapper i USB Flash-minnet.
- Delvis degraderte filer kan vises med redusert oppløsning.
- Mappen og filnavnene kan være forskjellige, avhengig av hvilket digitalkamera man bruker.

Starte Media Player

1 Sett inn USB-minnet.

2 Velg modus.



[Dokument]: Viser miniatyrbildet til alle dokumenter i USB-minnet.

[Bilde]: Viser miniatyrbildet til alle bildet i USB-minnet.

[Musikk]: Viser miniatyrbildet til musikkmapper i USB-minnet.

[Video]: Viser miniatyrbildet til videotitler i USB-minnet.

[Disk]: Viser miniatyrbildet til alle dokumenter i USB-minnet.

[Innholdsvisning]

Følg operasjonsveiledningen for å utføre tilgjengelige operasjoner.

Når markøren forblir på ikonet, viser den informasjon om det uthevede innholdet.

Dokument:

1. Velg **Dokument**-ikonet.
2. Trykk opp, ned, venstre eller høyre retningsknapp for å velge ønsket fil og trykk OK for å spille av.
3. Bruk OK-knappen for å se flere valg: ZOOM+, ZOOM-.
4. Trykk enter-knappen på fjernkontrollen for å stoppe avspillingen.

Video:

1. Velg **Video**-ikonet og trykk deretter OK-knappen for å se filmfilen.
2. Trykk opp, ned, venstre eller høyre retningsknapp for å velge ønsket fil og trykk OK for å spille av.
3. Under avspilling av en Video, trykker du **OPTION**-knappen på fjernkontrollen for å vise avspillingskonsollen. For **Avspilling**-konsollen, trykkes OK-tasten på fjernkontrollen for å spille av og sette videofilen på pause. Venstre tast på fjernkontrollen for å spole bakover. Høyre tast på fjernkontrollen for å spole forover.
4. Bruk **OPTION**-knappen for å se flere valg: Fotoskala, sløvfemodus, undertekst, undertekstkode, lydspor, informasjon og videolister.
5. Trykk enter-knappen på fjernkontrollen for å stoppe avspillingen og trykk én gang til for å gå ut.

Bilde:

1. Velg **Bilde**-ikonet og trykk deretter OK-knappen for å se bildet.
2. Trykk opp, ned, venstre eller høyre retningsknapp for å velge ønsket bildefil og trykk OK for å vise.
3. Ved visning av bildet trykkes OK for å vise avspillingskonsollen. For forrige og neste brukes fjernkontrollens venstre- og høyre-knapp.
4. Bruk OK-knappen for å se flere valg: Venstrerotasjon, Høyre rotasjon, ZOOM+, ZOOM-, Manuell avspilling / Automatisk avspilling, Informasjon, Avspillingsmodus, Avspillingsintervall, Bakgrunnsmusikk: PÅ eller AV.

Musikk:

1. Velg **Musikk**-ikonet, og trykk deretter OK-knappen for å lytte til musikk.
2. Trykk opp, ned, venstre eller høyre retningsknapp for å velge ønsket fil og trykk OK for å spille av.
3. **Avspilling**-konsollen inkluderer Forrige, Spill av/ Pause, Spol bakover/Spol fremover, Neste. Avspillingsmodus (sløvfespill/enkeltskyklus/tilfeldig avspilling)
Trykk på **OPTION**-knappen for å se spillelisten.
4. Trykk enter-knappen på fjernkontrollen for å stoppe avspillingen.

Disk:

1. Velg **Disk**-ikonet og trykk deretter OK-knappen for å velge mappe.
2. Trykk opp, ned, venstre eller høyre retningsknapp for å velge ønsket fil og trykk OK for å spille av.
3. Trykk enter-knappen på fjernkontrollen for å stoppe avspillingen.

Ytterligere opplysninger

Automatisk standby-funksjon

TV-en vil automatisk gå inn i standby-modus ved følgende forhold:

- Intet signal mottas på 15 minutter.
- [Søvtimer] er aktiv i [System]-menyen (s. 11).
- [Tomgang TV Standby] Angi tid, ingen standby-funksjon (s.11).

Inngangssignal som kan vises

Signalnavn	HDMI
525 (480)/60i, 60p	○
625 (576)/50i, 50p	○
750 (720)/60p, 50p	○
1 125 (1 080)/60i, 50i	○
1 125 (1 080)/60p, 50p, 24p	○

○ Merke: Aktivt inngangssignal

- Andre signaler enn det over vil kanskje ikke vises riktig.
- Signalene over reformateres for optimal visning på skjermen.

HDMI kobling

Denne TV-en bruker HDMI™-teknologi. HDMI (high-definition multimedia interface) er det første komplette digitale AV-grensesnittet for forbrukere i verden, som samsvarer med en ikke-komprimeringsstandard. HDMI lar deg nyte høyoppløselige digitale bilder og høykvalitets lyd ved å koble sammen TV-en og utstyret.

Aktuelle HDMI-funksjoner

- Inngangsløydssignal:
Tokanals lineær PCM (samplingfrekvenser – 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Inngangsvideosignal:
➔ «Inngangssignal som kan vises» (s. 10)
Tilpass utgangsinstillingen til det digitale utstyret.

USB-minne

For avspilling i Mediaspiller

Format: FAT32

Samsvar:

- Støtter kun standardene USB1.1 eller USB2.0.
- Maksimal støttet USB-kapasitet er 1 TB.

Merknad

- Data som har blitt modifisert med en PC vises kanskje ikke.
- Ikke fjern enheten mens TV-en har tilgang til data. Ellers kan dette skade enheten eller TV-en.
- Ikke rør pinnene på enheten.
- Sett inn enheten i riktig retning. Ellers kan dette skade enheten eller TV-en.
- Elektrisk interferens, statisk elektrisitet eller feilaktig bruk kan skade dataene eller enheten. Panasonic er ikke ansvarlig for forringelse eller skade på data eller enhet under bruk med TV-en.
- Det anbefales å koble USB-flashminnet direkte til TV-ens USB-port.
- Noen USB-enheter eller USB-huber kan ikke brukes med denne TV-en.
- Du kan ikke koble til noen enheter til USB-porten.
- Ytterligere informasjon om USB-enheter kan finnes på følgende nettsted. (Kun engelsk)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Feilsøking

Før du ber om service eller assistanse, følges disse enkle anvisningene for å løse problemet. Hvis en feilmelding vises, følges instruksene i meldingen.

Hvis problemet vedvarer, tar du kontakt med din lokale Panasonic-leverandør for hjelp.

Skjerm

Røde, blå, grønne eller svarte flekker på skjermen.

➔ Dette er karakteristisk for LCD-paneler. LCD-paneler er laget med svært presis teknologi. Noen ganger vil noen få ikke-aktive piksler vises på skjermen som røde, grønne, blå eller sorte punkter. Dette påvirker ikke ytelsen til TV-en og er ikke et kvalitetsproblem.

Kaotisk bilde, støy.

➔ Still inn [Støyreduksjon] i [Bilde]-menyen for å fjerne støy (s. 11).

➔ Sjekk elektriske produkter i nærheten (biler, motorsykler, lysrør).

Det vises ikke noe bilde.

➔ Kontroller innstillingene for [Kontrast] eller [Lysstyrke] i [Bilde]-menyen (s. 11).

➔ Kontroller om TV-en er i AV-modus. Hvis TV-en er i AV-modus, kontrollerer du at den valgte inngangsmodusen samsvarer med utgangen fra det eksterne utstyret (s. 12).

Det vises et uvanlig bilde.

➔ Slå av TV-en med av/på-bryteren (s. 10), og slå den deretter på igjen.

Bilder fra utstyr tilkoblet via HDMI er uvanlige.

- ➔ Kontroller at HDMI-kabelen er riktig koblet til.
- ➔ Slå av TV-en og utstyret og slå dem deretter på igjen.
- ➔ Kontroller inngangssignalet fra utstyret.
- ➔ Bruk utstyr som er i samsvar med EIA/CEA-861/861D.

Lyd

Ingen lyd høres.

➔ Sjekk innstillingen for lyddemping (s. 11) og volumet.

Lavt nivå eller forvrengt lyd.

➔ Lydsignalmottaket kan være forringet.

Lyd fra HDMI-tilkobling er uvanlig.

➔ Sett lydinnstillingen for det tilkoblede utstyret til «2ch L.PCM».

Generelt

TV-apparatet går inn i standby-modus.

→ Denne TV-en er utstyrt med automatisk standby-funksjon (s. 13).

Fjernkontrollen fungerer ikke eller fungerer bare av og til.

→ Skift batteriene.

→ Pek fjernkontrollen direkte mot fjernkontrollsignalmottakeren til TV-en (innenfor ca. 7 m og 30 graders vinkel).

→ Plasser TV-en vekk fra solskinn eller hindre at kilder med sterkt lys skinner på fjernkontrollsignalmottakeren til TV-en.

Deler av TV-en blir varme.

→ Selv om temperaturen på deler av front-, topp- og bakpanelene har steget, fører ikke disse temperaturstigningene til problemer med ytelse eller kvalitet.

TV-panelet flytter seg litt når det skyves med en finger.

En skranglelyd kan kanskje høres.

→ Det er en viss fleksibilitet rundt panelet for å forhindre skade. Dette er ikke en funksjonsfeil.

En feilmelding om overstrøm vises.

→ En tilkoblet USB-enhet kan forårsake feilen. Ta ut enheten og slå av TV-en med strømbryteren på/av, og slå den deretter på igjen.

→ Sjekk at det ikke er fremmedlegemer inni USB-porten.

- Ikke utsett overflatene for insektmiddel, løsemidler, tyner eller andre flyktige stoffer. Dette kan forringe overflatekvaliteten eller føre til at malingen skaller av.
- Overflaten til skjermen er spesialbehandlet og kan lett skades. Pass på at du ikke banker eller skraper på overflaten med negler eller andre harde gjenstander.
- Ikke la kabinettet og sokkelen komme i kontakt med gummi eller PVC over lengre tid. Dette kan forringe overflatekvaliteten.

Spesifikasjoner

Modellnr.

24-tommers modell

TX-24MSW504

32-tommers modell

TX-32MSW504 TX-32MSW504S

43-tommers modell

TX-43MSW504 TX-43MSW504S

Mål (B x H x D)

24-tommers modell

551,4 × 365,3 × 131 mm (med sokkel)

551,4 × 328 × 84 mm (kun TV-en)

32-tommers modell

725,9 × 475,4 × 178,5 mm (med sokkel)

725,9 × 430,8 × 81,7 mm (kun TV-en)

43-tommers modell

966,8 × 611,1 × 214,5 mm (med sokkel)

966,8 × 566,4 × 88,5 mm (kun TV-en)

Vekt

24-tommers modell

2,6 kg (med sokkel)

2,5 kg (kun TV-en)

32-tommers modell

3,6 kg (med sokkel)

3,5 kg (kun TV-en)

43-tommers modell

6,4 kg (med sokkel)

6,3 kg (kun TV-en)

Vedlikehold

Trekk først støpslet ut av stikkontakten.

Regelmessig vedlikehold

- Tørk forsiktig av overflaten på skjermen, kabinettet og sokkelen med en myk klut.
- Tørk av støpslene regelmessig med en tørr klut. Fuktighet og støv kan føre til brann eller elektrisk støt.

For vanskelig smuss

Rengjør først støv på overflaten. Bruk en myk klut med rent vann eller uttynnet naturlig vaskemiddel (1 del vaskemiddel til 100 deler vann). Vri opp kluten og tørk av overflaten. Tørk til slutt opp all fuktighet.

Advarsel

- Bruk ikke en hard klut og gni ikke for hardt på overflatene da dette kan føre til skraper.
- Utsett ikke TV-ens overflater for vann eller vaskemidler. Væske inni TV-en kan føre til at produktet ikke virker som det skal.

Tilkoblingsterminaler

AV inn

Mini, 1.0 V[p-p] (75 Ω)

HODETELEFONER

Mini, 150mV rms ~ 250mV rms

HDMI 1/2 inngang

TYPE A tilkoblinger

USB

USB2.0 DC 5 V, maks. 500 mA

Høytalerutgang

24-tommers modell

Lydeffekt

6 W (3 W + 3 W)

32-tommers modell

Lydeffekt

10 W (5 W + 5 W)

43-tommers modell

Lydeffekt

16 W (8 W + 8 W)

Mottakssystemer/Båndnavn

9 systemer

Systemer	Funksjon
1 PAL B, G	
2 PAL I	
3 PAL D, K	Kringkastingsmottak
4 NTSC 4.43	
5 NTSC 3.58	Avspilling fra Spesielle video- eller DVD-spillere
6 PAL	
7 PAL 60 Hz / 5,5 MHz	Avspilling fra Spesielle Platespillere og Spesielle Video- eller DVD-spillere
8 PAL 60 Hz / 6,0 MHz	
9 PAL 60 Hz / 6,5 MHz	

Mottakskanaler (analog TV)

VHF-BÅND

2-12 (PAL)

0-12 (PAL B AUST.)

1-9 (PAL B N.Z.)

1-12 (PAL)

UHF-BÅND

21-69 (PAL G, H, I)

28-69 (PAL B AUST.)

13-57 (PAL D, K)

Digital-TV

DVB-T/T2-standarden

Antenneinngang

VHF/UHF

Driftsforhold

Temperatur

0 °C - 45 °C

Fuktighet

20 % – 80 % RF, (ikke-kondenserende)

Merknad

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel. Viste vekt- og måltall er omtrentlige.

Innebygd trådløst nettverk

Standardsamsvar og frekvensområde

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

2,4~2,5GHz og 5,15~5,825 GHz

Sikkerhet

Støtte for WPA/WPA2

Innebygd Bluetooth

Bluetooth V5.0

2,4~2,485 GHz

Merknad

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel. Viste vekt- og måltall er omtrentlige.
- For mer produktinformasjon, se nettstedet EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>. EPREL-registreringsnummer er tilgjengelig på <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Oss-lisens

Dette produktet inneholder følgende programvare:

- (1) Programvaren som er utviklet uavhengig av, eller for Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.,
- (2) Programvaren eid av tredjeparter og lisensiert til Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.,
- (3) Programvare lisensiert under GNU General Public License, versjon 2.0 (GPL V2.0),
- (4) Programvare lisensiert under GNU LESSER General Public License, versjon 2.1 (LGPL V2.1) og/eller
- (5) Annen programvare med åpen kildekode enn programvaren som er lisensiert under GPL V2.0 og/eller LGPL V2.1.

Programvaren kategorisert som (3)-(5) distribueres i håp om at den vil være nyttig, men UTEN NOEN GARANTI, uten engang den underforståtte garantien om SALGBARHET eller EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL. Det vises til de detaljerte vilkårene og betingelsene her [System > Innstillinger > Oss-lisens]

I minst tre (3) år fra levering av dette produktet, vil Panasonic gi, til enhver tredjepart som tar kontakt med oss via kontaktinformasjon oppgitt nedenfor, for en pris som ikke er større enn vår kostnad for å fysisk utføre kildekodedistribusjon, en komplett og maskinlesbar kopi av den samsvarende kildekoden dekt under GPL V2.0, LGPL V2.1 eller andre lisenser med forpliktelse til å gjøre dette, i tillegg til det tilhørende eiendomsrettighetsvarselet. Kontaktopplysninger: osd-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Kasting av gammelt utstyr og batterier

Gjelder EU-land og land med resirkuleringssystemer



Disse symbolene på produktene, emballasjen og/eller medfølgende dokumenter betyr at brukte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må kastes i husholdningsavfallet.

For riktig behandling, gjenvinning og resirkulering av gamle produkter og brukte batterier, skal de leveres ved gjenvinningsstasjoner i hht. nasjonal lovgivning. Ved korrekt avhending av dem, hjelper du å spare verdifulle ressurser og forebygge eventuelle potensielle negative effekter på helse og miljø.

Finn ut mer om innsamling og resirkulering ved å kontakte lokale myndigheter. Bøter kan muligens gis ved uriktig kasting av dette avfallet, i henhold til nasjonal lovgivning.

Merknad for batterisymbolet (knappesymbol):

Dette symbolet kan brukes i kombinasjon med et kjemisk symbol. I dette tilfellet er det i samsvar med kravene fremsatt av direktivet for aktuelt kjemikalie.



Kundens notater

Modellnummeret og serienummeret til dette produktet finnes på bakpanelet. Du bør notere dette serienummeret i feltet nedenfor og ta vare på denne boken pluss kjøpskvittering, som en permanent registrering av kjøpet for å hjelpe til med identifisering i tilfelle tyveri eller tap, og for garantiserviceformål.

Modellnummer _____

Serienummer _____

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

Nettsted: <http://www.panasonic.com>

72-MSW500-X41Z2

Norsk

Trykket i Kina

Kullanma Kılavuzu

LED TV

Model No.

TX-24MSW504

TX-32MSW504

TX-43MSW504

TX-32MSW504S

TX-43MSW504S



(resim: TX-43MSW504*)

Bu Panasonic ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Lütfen ürünü çalıştırmadan önce bu talimatları dikkatlice okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.

Lütfen kullanmadan önce bu kılavuzdaki "Güvenlik Önlemleri" bölümünü dikkatli bir şekilde okuyun.

Bu kılavuzda gösterilen resimler yalnızca açıklama amaçlıdır.

Yardım için yerel Panasonic bayiinizle iletişime geçmeniz gerekirse lütfen Pan Avrupa Garanti Kartına bakın.

İçerik

Mutlaka Okuyun

Önemli Bildirim	3
Güvenlik Önlemleri	4
TV'nin bağlanması	8
İlk Kurulum	8
TV'nin çalıştırılması	9
Harici Girişlerin İzlenmesi	10
Ana Sayfanın Kullanılması - Uygulamalar	10
Menü İşlevlerinin Kullanılması	11
Ortam Oynatıcısının Kullanılması	13
Ek Bilgiler	13
Sorun giderme	14
Bakım	15
Özellikler	15
Oss Lisansı	17

HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc.'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Dolby, Dolby Audio ve çift D sembolü, Dolby Laboratories Licensing Corporation'ın ticari markalarıdır. Dolby Laboratories lisansı kapsamında üretilmiştir. Gizli yayınlanmamış eserler.
Copyright © 1992-2019 Dolby Laboratories.
Her hakkı saklıdır.

Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®'ın tescilli ticari markasıdır. WPA2™ ve WPA™, Wi-Fi Alliance®'ın ticari markalarıdır.

Bluetooth® marka ismi ve logoları Bluetooth SIG, Inc.'in sahip olduğu tescilli ticari markalardır bu markaların Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. tarafından her türlü kullanımı lisanslıdır.

DVB ve DVB logoları, DVB Project'in ticari markalarıdır.

x.v.Colour™, bir ticari markadır.

DiSEqC™, EUTELSAT'ın ticari markasıdır.

Google, Google LLC'nin ticari markasıdır.

Amazon, Prime Video ve ilgili tüm logolar, Amazon.com, Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır.

Bu ürün, UHD Alliance Teknik Spesifikasyonuna uygundur: UHDA Belirtilen Referans Modu, Sürüm 1.0. FILMMAKER MODE™ logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde UHD Alliance, Inc.'in ticari markasıdır.

TX-43MSW504* için olan resim, aksi belirtilmedikçe bu kılavuzda kullanılmıştır.
Gösterilen resimler modele göre değişiklik gösterebilir.

Hasarlar

- Sorumluluğun yerel düzenlemelerce kabul edildiği durumlar dışında Panasonic, ürünün kullanımından veya hatalı kullanımından kaynaklanan arızalar ve bu ürünün kullanımından kaynaklanan diğer sorunlar veya hasarlar konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmez.
- Panasonic, olağanüstü durumların neden olduğu veri kaybı vb. için hiçbir sorumluluk kabul etmez.
- Müşteri tarafından ayrı olarak hazırlanan harici cihazlar garanti kapsamında değildir. Bu tür cihazlarda saklanan verilerin muhafazası müşterinin sorumluluğundadır. Panasonic, bu verilerin kötüye kullanılması konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmez.

HE Advance™
patentlist.accessadvance.com adresinde patenler kapsamındadır.

Dolby Audio

Önemli Bildirim

DVB/Veri yayını/IPTV işlevleri için bildirim

- Bu TV, DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) ve MPEG HEVC (H.265)) sayısal karasal servislerinin, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) ve MPEG HEVC (H.265)) dijital kablo servislerinin ve DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) ve MPEG HEVC (H.265)) sayısal uydu servislerinin standartlarını karşılayacak şekilde (Aralık 2020 itibarıyla) tasarlanmıştır.

Bölgenizdeki DVB-T/T2 veya DVB-S servislerinin mevcudiyeti hakkında bilgi edinmek için yerel bayiinize başvurun.

Bu TV ile DVB-C servislerinin kullanılabilirliği hakkında bilgi edinmek için kablo servis sağlayıcınıza danışın.

- Bu TV, DVB-T/T2, DVB-C veya DVB-S standartlarını karşılamayan sinyallerle düzgün çalışmayabilir.
- Ülkeye, bölgeye, yayıncıya, servis sağlayıcıya, uyduya ve ağ ortamına bağlı olarak tüm özellikler mevcut olmayabilir.
- Tüm CI modülleri bu TV ile düzgün çalışmayabilir. Mevcut CI modülü hakkında bilgi edinmek için servis sağlayıcınıza başvurun.
- Bu TV, servis sağlayıcı tarafından onaylanmayan CI modülü ile düzgün çalışmayabilir.
- Servis sağlayıcıya bağlı olarak ek ücret talep edilebilir.
- Gelecekteki servislerle uyumluluk garantisi edilmez.

İnternet uygulamaları, sesli kontrol işlevi, ilgili servis sağlayıcıları tarafından sağlanır ve herhangi bir zamanda değiştirilebilir, kesintiye uğratılabilir veya durdurulabilir. Panasonic, servislerin mevcudiyeti veya sürekliliği konusunda herhangi bir sorumluluk kabul etmez ve garanti vermez.

Panasonic, diğer üreticiler tarafından üretilen çevre birimi cihazlarının çalışmasını ve performansını garanti etmemekte ve bu tür diğer üreticilerin çevre birim cihazlarının kullanımı nedeniyle ortaya çıkabilecek çalışma ve/veya performans kaynaklı sorunlar için herhangi bir sorumluluk veya zararı kabul etmemektedir.



USB ve LAN çalışma modundayken ANTEN, UYDU GİRİŞİ ve HDMI'a dokunmayın veya bunlara yakın konumda bulunmayın ve elektrostatik boşalmanın bu terminalleri bozmasını önleyin; aksi takdirde TV çalışmayabilir veya anormal durumlar ortaya çıkabilir.

Müşteri bilgilerinin işlenmesi

Cihazınızın (bu TV) ağ araribiminin IP adresi gibi belirli müşteri bilgileri, Panasonic markalı akıllı televizyonunuzu (bu TV) veya diğer cihazlarınızı (gizlilik politikamızdan alınmıştır) internete bağladığınız anda toplanacaktır. Bunu müşterilerimizi ve Hizmet bütünlüğümüzü ve ayrıca Panasonic'in haklarını veya mülkiyetini korumak için yapmaktayız.

Bu TV'nin İnternete bağlanma işlevini kullanırken, Panasonic'in hizmet koşullarını/gizlilik politikasını (bundan böyle hükümler ve koşullar vb. olarak anılacaktır) kabul ettikten (geçerli gizlilik yasaları kapsamında kişisel bilgileri toplamak için müşterinin onayının gerekli olduğu yargı bölgelerinde) veya bunları inceledikten sonra, bu ünitenin kullanımına ilişkin müşteri bilgileri, hüküm ve koşullar vb. uyarınca toplanabilir ve kullanılabilir.

- Panasonic, bu TV'de veya web sitesinde üçüncü taraflarca sağlanan uygulama aracılığıyla müşteri bilgilerinin toplanmasından veya kullanımından sorumlu tutulamaz.
- Kredi kartı numaranızı, adınızı vb. girerken, sağlayıcının güvenilirliğine özellikle dikkat edin.
- Kayıtlı bilgiler, sağlayıcının sunucusuna vb. konulara kaydedilebilir. Bu TV'yi onarmadan, taşımadan veya atmadan önce, sağlayıcının hüküm ve koşulları vb. uyarınca bilgileri sildiğinizden emin olun.

İçeriğin bu veya başka herhangi bir cihazda kaydedilmesi ve yürütülmesi, o içerikteki telif hakkı veya diğer benzeri hak sahiplerinden izin alınmasını gerektirebilir. Panasonic'in size bu tür izinleri verme yetkisi yoktur ve veremez ve sizin adınıza bu tür bir izni almaya yönelik herhangi bir hak, yetenek veya niyeti açıkça reddeder. Bu veya başka herhangi bir cihazı kullanımınızın ülkenizdeki geçerli telif hakkı mevzuatına uygun olmasını sağlamak sizin sorumluluğunuzdadır. İlgili yasalar ve düzenlemeler hakkında daha fazla bilgi için lütfen ilgili mevzuata bakın veya kaydetmek veya yürütmek istediğiniz içeriğin hak sahibiyle iletişime geçin.

Bu ürün, bir tüketicinin kişisel kullanımı veya (i) AVC Standartlarına uygun olarak videoyu kodlamak ve/veya (ii) kişisel bir etkinlikle ilgili olan ve/veya AVC Video sağlamak için lisanslı bir video sağlayıcısından alınan bir tüketici tarafından kodlanmış AVC Videonun kodunu çözmek için ücret almadığı diğer kullanımlar için AVC patent portföy lisansı kapsamında lisanslanmıştır. Başka bir kullanım için herhangi bir lisans verilmez veya bu, ima edilemez.

Ek bilgiler MPEG LA, LLC'den elde edilebilir.

Bkz. <http://www.mpegla.com>.



Bu işaret, ürünün AC voltajında çalıştığını gösterir.



Bu işaret, ürünün elektrik topraklamasına (toprak) bir güvenlik bağlantısı gerektirmediği bir Sınıf II veya çift yalıtımlı elektrikli aygıtı gösterir.

Yalnızca dik konumda taşıyın.

Güvenlik Önlemleri

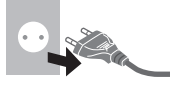
Elektrik çarpması, yangın, hasar veya yaralanma riskini önlemeye yardımcı olmak için lütfen aşağıdaki uyarılara ve dikkat edilecek hususlara uyun:

Elektrik fişi ve kablosu

Uyarı

Olağandışı bir durum tespit ederseniz elektrik fişini derhal çıkarın.

- Elektrik fişi türleri ülkeler arasında farklılık gösterir.



- Bu TV, AC ~ 220-240 V, 50/60 Hz ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır.
 - Elektrik fişini prize tam olarak takın.
 - Cihazı tamamen kapatmak için elektrik fişini prizden çıkarmanız gerekir.
- Elektrik fişi her zaman kolay erişilebilir bir konumda olmalıdır.
- TV'yi temizlerken elektrik fişini çekin.
 - Elektrik fişine ıslak elle dokunmayın.



- Elektrik kablosuna zarar vermeyin.

- Kablonun üzerine ağır nesnelere koymayın.



- Kabloyu yüksek sıcaklık yayan nesnelere yakınlığına koymayın.



- Kabloyu çekmeyin. Fişi, elektrik fişinin gövdesinden tutarak çıkarın.



- Kablo prize takılıyken TV'yi hareket ettirmeyin.
- Kabloyu bükmeyin, aşırı bükmeyin veya germeyin.
- Hasar görmüş elektrik fişini veya prizini kullanmayın.
- TV'nin elektrik kablosunu ezmediğinden emin olun.

Dikkat edin

Uyarı

- Gerilim altındaki parçalar erişilebilir olduğu ve çıkarıldıklarında elektrik çarpması riski bulunduğu için, kapakları çıkarmayın ve TV'yi asla kendiniz değiştirmeyin. İç kısımda kullanıcının bakımını yapabileceği herhangi bir parça yoktur.
- TV'yi yağmura veya aşırı neme maruz bırakmayın. TV, damlayan veya sıçrayan suya maruz bırakılmamalı ve vazo gibi içi sıvıyla dolu nesnelere TV'nin üzerine yerleştirilmemelidir.
- Hava deliklerinden TV'ye yabancı cisimler sokmayın.
- TV, böceklerin TV'ye kolayca girebileceği bir alanda kullanılıyorsa. küçük sinekler, örümcekler, karıncalar vb. gibi böcekler TV'ye girerek TV'ye zarar verebilir veya TV'nin görünen bir yerinde, örneğin ekran içinde sıkışabilir.
- TV, toz veya duman bulunan bir ortamda kullanılıyorsa. Toz/duman partikülleri normal çalışma sırasında hava deliklerinden TV'ye girebilir ve ünitenin içinde sıkışıp kalabilir. Bu, aşırı ısınmaya, arızaya, görüntü kalitesinde bozulmaya vb. neden olabilir.
- Onaylanmamış kaide/montaj ekipmanlarını kullanmayın. Onaylı duvara asma braketlerinin kurulumunu veya montajını gerçekleştirmek için yerel Panasonic bayiiniz ile iletişime geçin.
- Ekran paneline kuvvet veya darbe uygulamayın.
- Çocukların televizyonun üzerine çıkmamasını sağlayın.
- TV'yi eğimli veya dengesiz yüzeylere koymayın ve TV'nin tabanının kenarından sarkmadığından emin olun.



Stabilite Tehlikesi Uyarısı

TV düşerek ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Birçok yaralanma özellikle de çocukların yaralanmaları şu basit önlemler alınarak önlenbilir:

- HER ZAMAN TV üreticisinin önerdiği dolapları veya sehpaları kullanın veya montaj yöntemlerini takip edin.
- HER ZAMAN TV'yi güvenli bir şekilde destekleyebilecek mobilyalar kullanın.
- HER ZAMAN TV'nin taşıyıcı mobilyanın kenarlarından çıkmadığından emin olun.
- Çocukları HER ZAMAN TV'ye veya kumandalarına ulaşmak için mobilyaya tırmanın tehlikeleri hakkında bilgilendirin.
- Takılıp düşmemek, çekilmemek veya tutulmamak için TV'nize bağlı kordonları ve kabloları HER ZAMAN yönlendirin.
- TV'nizi asla dengesiz bir yere koymayın.

- Hem mobilyayı hem de TV'yi uygun bir desteğe sabitlemeden TV'yi ASLA yüksek mobilyaların (örneğin, büfeler veya kitaplıklar) üzerine koymayın.
- TV'yi ASLA taşıyıcı mobilya ile arasında olabilecek bez veya diğer malzemelerin üzerine koymayın.
- TV'nin veya TV'nin yerleştirildiği mobilyanın üzerine ASLA çocukları tırmanmaya teşvik edebilecek oyuncak ve uzaktan kumanda gibi nesnelere koymayın.

Eski TV muhafaza edilecekse ve yeri değiştirilecekse yukarıdaki hususlar uygulanmalıdır.

- Bu TV, masa üstü kullanım için tasarlanmıştır.
- TV'yi doğrudan güneş ışığına ve diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.



Yangının yayılmasını önlemek için mumları veya diğer açık alevleri her zaman bu üründen uzak tutun



■ Nefessiz Kalarak/Yutarak Boğulma Tehlikesi

Uyarı

- Bu ürünün ambalajı boğulmaya neden olabilir ve bazı parçalar küçüktür ve küçük çocuklar için boğulma tehlikesi teşkil edebilir. Bu parçaları küçük çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.

■ Kaide

Uyarı

- Kaideyi sökmeyin veya değiştirmeyin.

Dikkat

- Bu TV ile birlikte tedarik edilenden farklı bir kaide kullanmayın.
- Yamulması veya fiziksel olarak hasar görmesi halinde kaideyi kullanmayın. Böyle bir durumda, derhal size en yakın Panasonic bayisi ile iletişime geçin.
- Kurulum sırasında tüm vidaların güvenli bir şekilde sıkıldığından emin olun.
- Kaidenin montajı sırasında TV'nin herhangi bir darbeye maruz kalmadığından emin olun.
- Çocukların kaidenin üzerine tırmanmadığından emin olun.
- TV'yi kaideye en az iki kişi birlikte monte edin veya çıkarın.
- TV'yi belirtilen prosedüre göre monte edin veya çıkarın.

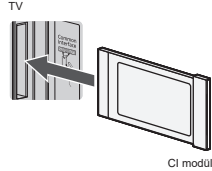
■ Radyo dalgaları

Uyarı

- TV'yi ve uzaktan kumandayı sağlık kurumlarında veya tıbbi ekipman bulunan yerlerde kullanmayın. Radyo dalgaları tıbbi ekipmana müdahale edebilir ve arıza nedeniyle kazalara yol açabilir.
- TV'yi ve uzaktan kumandayı otomatik kapılar veya yangın alarmları gibi herhangi bir otomatik kontrol ekipmanının yakınında kullanmayın. Radyo dalgaları otomatik kontrol ekipmanına müdahale edebilir ve arıza nedeniyle kazalara yol açabilir.
- Kalp piliniz varsa TV'den ve uzaktan kumandan en az 15 cm uzakta durun. Radyo dalgaları kalp pilinin çalışmasını engelleyebilir.
- TV'yi ve uzaktan kumandayı hiçbir şekilde sökmeyin veya değiştirmeyin.

■ Ortak Arabirim

- CI modülünü takarken veya çıkarırken, TV'yi Ana Güç Açma/Kapatma düğmesinden kapatın.
- Akıllı kart ve CI modülü set halinde gelirse önce CI modülünü takın, ardından akıllı kartı CI modülüne yerleştirin.
- CI modülünü gösterildiği gibi doğru yönde tamamen takın veya çıkarın.
- Normalde şifreli kanallar görünecektir. (Görüntülenebilir kanallar ve özellikleri CI modülüne bağlıdır.)
- Şifreli kanallar görünmüyorsa
➔ [Ortak Arabirim] ([Kurulum] menüsü)
- Piyasada, bu yeni CI+ v1.4 TV ile tam olarak birlikte çalışmayan eski aygıt yazılımı sürümlerine sahip bazı CI modülleri bulunabilir. Bu durumda, lütfen içerik sağlayıcınızla iletişime geçin.
- Onarmadan, taşımadan veya atmadan önce CI modül kartını vb. çıkardığınızdan emin olun.



CI modülü

■ Dahili kablosuz LAN

Dikkat

- Kullanım haklarına sahip olmadığınız herhangi bir kablosuz ağa (SSID*) bağlanmak için dahili kablosuz LAN'ı kullanmayın. Bu tür ağlar, arama sonuçlarında listelenebilir. Ancak, bunları kullanmak yasadışı erişim olarak kabul edilebilir.

* SSID, iletim için belirli bir kablosuz ağı tanımlayan addir.

- Dahili kablosuz LAN'ı yüksek sıcaklıklara, doğrudan güneş ışığına veya neme maruz bırakmayın.
- Radyo dalgaları üzerinden iletilen ve alınan veriler kesintiye uğrayabilir ve izlenebilir.

- Dahili kablosuz LAN, 2,4 GHz ve 5 GHz frekans bantlarını kullanır. Dahili kablosuz LAN'ı kullanırken radyo dalgası parazitinin neden olduğu arızaları veya gecikmeli tepkiyi önlemek için TV'yi diğer kablosuz LAN cihazları, mikrodalg fırınlar ve cep telefonları gibi 2,4 GHz ve 5 GHz sinyallerini kullanan cihazlardan uzak tutun.
- Statik elektrik vb. nedenlerden kaynaklanan sorunlar meydana geldiğinde, TV kendini korumaya almak için çalışmayı durdurabilir. Bu durumda, TV'yi Ana Güç Açma/Kapatma düğmesinden kapatın ve ardından tekrar açın.

Bluetooth® kablosuz teknolojisi

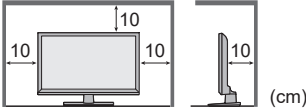
Dikkat

- TV ve uzaktan kumanda, 2,4 GHz radyo frekansı ISM bandını (Bluetooth®) kullanır. Radyo dalgası parazitinin neden olduğu arızaları veya gecikmeli tepkiyi önlemek için TV'yi ve uzaktan kumandayı diğer kablosuz LAN cihazları, diğer Bluetooth® cihazları, mikrodalg fırınlar, cep telefonları ve 2,4 GHz sinyali kullanan cihazlardan uzak tutun.

Havalandırma

Dikkat

Aşırı ısınmayı önlemeye yardımcı olmak için TV'nin çevresinde yeterli boşluk (en az 10 cm) bırakın; aksi takdirde bazı elektronik bileşenler erken arızalanabilir.



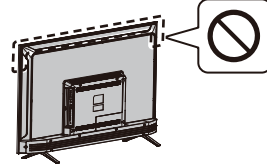
- Havalandırma, havalandırma ağızları gazete, masa örtüsü, perde gibi eşyalarla kapatılarak engellenmemelidir.
- Kaide kullanıyor olsanız da olmasanız da, TV'nin altındaki hava deliklerinin engellenmediğinden ve yeterli havalandırma sağlamak için yeterli boşluk olduğundan her zaman emin olun.

TV'nin taşınması

Dikkat

TV'yi taşımadan önce tüm kabloları çıkarın.

- TV'nin devrilmesi veya düşmesinden kaynaklanabilecek yaralanmaları önlemek için TV'nin en az iki kişi tarafından taşınması gerekir.
- TV'yi taşıırken ekran kısmından aşağıda gösterildiği gibi tutmayın. Bu, arızaya veya hasara yol açabilir.



Uzun süre kullanılmadığında

Dikkat

Elektrik fişi prize bağlı olduğu sürece, TV Kapalı moda olduğunda dahi bir miktar güç tüketmeye devam edecektir.

- TV uzun süre kullanılmayacaksa elektrik fişini prizden çıkarın.

Aşırı ses seviyesi

Dikkat

- Kulaklarınızı kulaklıklardan gelen aşırı sese maruz bırakmayın. Geri dönüşü olmayan hasarlar meydana gelebilir.
- Kulaklarınızda davul çalma sesine benzer bir ses duyarsanız sesi kısın veya kulaklıkları kullanmayı geçici olarak durdurun.



Uzaktan Kumanda Pili

Uyarı

- Yutmalarını önlemek için pilleri çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
- Yanlışlıkla yutulması halinde olumsuz fiziksel etkiler ortaya çıkabilir. Pillerin yutulduğundan şüpheleniyorsanız derhal tıbbi yardım alın.

Dikkat

- Yanlış kurulum pil sızıtmasına, korozyona ve patlamaya neden olabilir.
- Pilleri yalnızca aynı veya eşdeğeriyle değiştirin.
- Eski ve yeni pilleri bir arada kullanmayın.
- Farklı pil türlerini (alkalin ve manganez piller gibi) bir arada kullanmayın.
- Şarj edilebilir pilleri (Ni-Cd vb.) kullanmayın.
- Pilleri yakmayın veya parçalamayın.
- Pilleri güneş ışığı, ateş veya benzeri aşırı ısıya maruz bırakmayın.

- Pilleri uygun şekilde elden çıkardığınızdan emin olun.
- Uzun süre kullanılmayacaksa pil sızıntısını, korozyonu ve patlamayı önlemek için pili üniteden çıkarın.

LED TV

Uygunluk Beyanı (DoC)

"İşbu belge ile Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd., bu TV'nin 2014/53/EU Yönergesinin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan etmektedir." Bu TV'nin orijinal DoC'sinin bir kopyasını edinmek istiyorsanız lütfen aşağıdaki web sitesini ziyaret edin: <https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Yetkili Temsilci:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Almanya



5.15 — 5.35 GHz kablosuz LAN bandı, yalnızca aşağıdaki ülkelerde iç mekan kullanımıyla sınırlıdır.

Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Fransa, Almanya, İzlanda, İtalya, Yunanistan, İspanya, Kıbrıs, Letonya, Lihtenştayn, Litvanya, Lüksemburg, Macaristan, Malta, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovenya, Slovakya, Türkiye, Finlandiya, İsveç, İsviçre, Hırvatistan

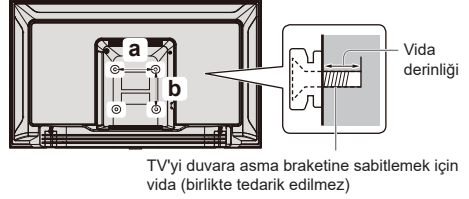
Frekans bantlarında iletilen maksimum radyo frekansı gücü

Kablosuz bağlantı türü	Frekans bandı	Maksimum EIRP
Kablosuz LAN	2412-2472 MHz	18 dBm
	5150-5250 MHz	18 dBm
	5725-5850 MHz	13,7 dBm
Bluetooth®	2402-2480 MHz	7 dBm

TV'nin duvara monte edilmesi (isteğe bağlı)

Önerilen duvara asma braketini satın almak için lütfen yerel Panasonic bayiinizle iletişime geçin.

TV'nin Arkası (Yandan görünüm)



■ Duvara asma braketini montajı için delikler

Model	a	b
24-inç	200 mm	100 mm
32-inç	100 mm	100 mm
43-inç	200 mm	100 mm

■ Vida özellikleri

Model	Tip	Vida derinliği	
		Minimum	Maksimum
24-inç	M4	11 mm	12 mm
32-inç	M4	8 mm	9 mm
43-inç	M6	10 mm	12 mm

Uyarı

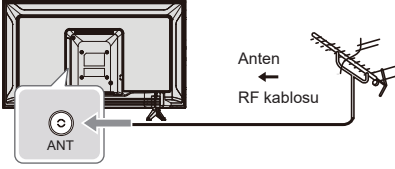
- Duvar braketleri vb. gibi isteğe bağlı aksesuarlar kullanıldığında, her zaman üreticinin montaj ve kullanım talimatlarını okuyun ve uygulayın.
- Üniteyi, tipik olarak yüksek ısı yayan tavan lambalarının (spot lambalar veya halojen lambalar gibi) doğrudan altına monte etmeyin. Aksi takdirde plastik dolap parçaları yumulabilir veya hasar görebilir.
- Duvar braketlerini takarken, duvar braketinin metal duvar saplamalarına elektriksel olarak topraklanmadığından emin olmalısınız. Duvar braketini montajına başlamadan önce duvarda elektrik kablosu, boru vb. nesnelere olmadığından her zaman emin olun.
- Düşme ve yaralanmaları önlemek için, artık kullanılmadığında TV'yi sabit duvar konumundan kaldırın.

TV'nin bağlanması

- Herhangi bir RF/AV kablosunu takmadan veya çıkarmadan önce lütfen TV'nin prizden/güç noktasından çıkarıldığından emin olun.
- Harici ekipman ve kablolar yalnızca açıklama amaçlıdır ve bu TV ile birlikte tedarik edilmez.
- Bağlarken terminal tipinin ve kablo fişlerinin doğru olup olmadığını kontrol edin.
- Bir HDMI kablosu kullanırken, tam kablolu olanı kullanın.
- TV'yi elektronik ekipmanlardan (video ekipmanı vb.) veya kızılötesi sensörlü ekipmanlardan uzak tutun. Aksi takdirde görüntüde/ seste bozulma meydana gelebilir veya diğer ekipmanların çalışması engellenebilir.
- Ayrıca bağlanan ekipmanın kılavuzunu da okuyun.

Bağlantılar

Anten



- Şebeke enterferans yükselmesini önlemek ve en aza indirmek için RF (anten) kablosunu elektrik kablosundan uzak tutun.
- RF kablosunu TV'nin altına yerleştirmeyin.
- Optimum kalitede görüntü ve ses elde etmek için bir anten, uygun bir kablo (75 Ω koaksiyel) ve doğru bir sonlandırma fişi gereklidir.
- Ortak bir anten sistemi kullanılıyorsa duvar anteni yuvası ile TV arasında uygun bir bağlantı kablosuna ve fişe ihtiyacınız olabilir.
- Yerel Televizyon Servis Merkeziniz veya bayiiniz, alanınız için uygun anten sistemine ve gerekli aksesuarlara ulaşmanıza yardımcı olabilir.
- Anten montajı, gerekli mevcut sistemlerin veya aksesuarların yükseltilmesi ve yapılan masraflar ile ilgili her türlü husus, müşterinin sorumluluğundadır.
- Anten yanlış konuma yerleştirilirse enterferans meydana gelebilir.

Hoparlör sistemi

- Çok kanallı seste (örn. Dolby Digital 5.1ch) harici ekipmandan gelen sesin keyfini çıkarmak için ekipmanı amplifikatöre bağlayın. Bağlantılar için ekipman ve amplifikatör kılavuzlarını okuyun.

Amplifikatör

- TV'yi ARC(Ses Dönüş Kanalı) işlevine sahip bir amplifikatöre bağlamak için HDMI1'i kullanın.

İlk Kurulum

Elektrik fişini prize takın ve TV'yi açın.

Ekranın görüntülenmesi birkaç saniye sürebilir.

Google - İlk Kurulum

TV'yi ilk kez açtığınızda, aşağıdaki başlangıç ayarlarını tamamlamanız için size rehberlik edecek bir sihirbaz görüntülenecektir:

Adım 1: İhtiyacınıza uygun menü dilini seçin.

Not: İngilizce (Amerika Birleşik Devletleri) önerilir.

Adım 2: (Yalnızca bazı ülkeler için) TV'yi kurmak için bir Android cihazı kullanıp kullanmayacağınızı seçin.

Not: TV'yi kurmak için Android cihazınızı kullanmak istemiyorsanız 3. Adıma geçebilirsiniz. TV'yi kurmak için Android cihazınızı kullanmak istiyorsanız lütfen Android telefonunuzun Bluetooth işlevlerini açın, ardından telefonunuzda "Google" uygulamasını bulun ve açın.

Cihazı kurmak için talimat ipuçlarını takip edin.

Adım 3: TV setinizi Wi-Fi ağına bağlayıp bağlamayacağınızı seçin.

Not: TV'yi Wi-Fi ağına bağladığınızda Google hizmet güncellemeleri vb. gibi güncellemeleri kontrol edecektir. Ardından lütfen Google hesabınızda oturum açıp açmayacağınızı seçin.

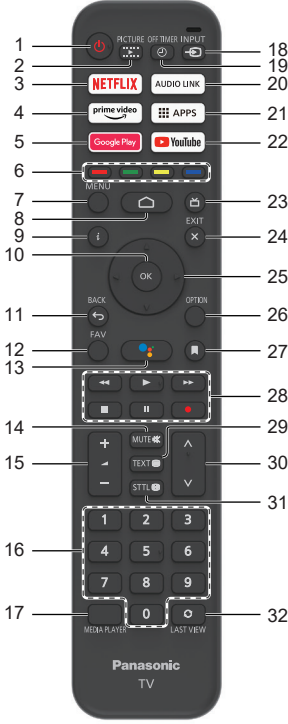
Adım 4: Google hizmet kullanım şartlarını ve gizlilik politikasını kabul etmek için okuyun.

Adım 5: Google'ın veya üçüncü tarafların TV konumunuzu kullanmasına izin verip vermeyeceğinizi seçin.

Adım 6: Google'ın Android TV'nizi iyileştirmeye yardımcı olmasına izin verip vermeyeceğinizi seçin.

TV'nin çalıştırılması

Uzaktan kumandanın kullanımı



Uzaktan Kumanda İşlevleri

Televizyonunuzun pek çok işlevine ekranda görüntülenen Menüler'den ulaşabilirsiniz.

Televizyonunuzla birlikte verilen uzaktan kumanda Menüler'de gezinmek ve tüm genel ayarları yapılandırmak için kullanılabilir.

- 1 (Açma/Kapatma düğmesi) TV'yi açar veya kapatır
- 2 Görüntü moduna girmek için
- 3 NETFLIX ana sayfasına gider
- 4 Prime video ana sayfasına gider
- 5 Google Play ana sayfasına gider
- 6 Menü ekranında görüntülenen çalıştırma rehberine karşılık gelen çok işlemi gerçekleştirir
- 7 Ayarlar menüsünü açmak için
- 8 Akıllı TV ana sayfasına gider
- 9 Özet bilgi çubuğunu görüntüler; tam bilgi çubuğunu görüntülemek için tekrar basın, kaybetmek için tekrar basın.
- 10 Seçiminizi onaylar
- 11 Menüden çıkmak ve önceki menüye dönmek için
- 12 Kanal listesine girmek için
- 13 (Mikrofon)


(Yalnızca ağ bağlantısı normal olduğunda kullanılabilir.)


- 14 Sesi kapatmak ve açmak için
- 15 Ses seviyesini artırır veya azaltır
- 16 Dijital anahtar numarasını seçmek için
- 17 Ortam oynatıcıya girmek için
- 18 Kaynak seçim arabirimine girmek için
- 19 Uyku zamanlayıcıya girmek için
- 20 SESLİ BAĞLANTI ana sayfasına gider
- 21 Uygulamaları seçmek için
- 22 YouTube ana sayfasına gider
- 23 Elektronik program rehberini görüntülemek için basın
- 24 Programdan çıkmak için
- 25 (yukarı, aşağı, sol ve sağ yön düğmeleri) Menü sistemindeki farklı öğeleri vurgular ve menü kontrollerini ayarlar.
- 26 Seçili işlevlerin seçenekler menüsünü görüntüler
- 27 Uygulamaları açmak için uygulamaları taşıyın veya favorilerden kaldırın
- 28 Hızlı geri sarmak/oynatmak/hızlı ileri sarmak/çalışan programı sonlandırmak/duraklatmak/Kayıd başlatmak için
- 29 Teletext
- 30 Kanal yukarı / aşağı
- 31 Altyazıları görüntülemek için
- 32 TV kaynağında son kanala döner

Uzaktan Kumandanın TV ile Eşleştirilmesi

Bu bir Bluetooth uzaktan kumandadır ve kullanmadan önce lütfen ilk olarak TV ile eşleştirin. Aşağıdaki adımları uygulayabilirsiniz:

Adım 1: Ana sayfaya girmek için  düğmesine basın.

Adım 2: "UK eşleştirme" seçeneğine girmek için  düğmesine basın.



Adım 3: "Ayar ipuçları" sayfasını takip edin, **OK** ve  düğmelerine birlikte basın.


Adım 4: Eşleştirme tamamlandıktan sonra ekranda "Eşleştiriliyor..." yazısı ve "Başarılı!" yazısı görüntülenir.

NOT: 2 dakikadan fazla beklerseniz ve eşleştirmeye gerçekleşmezse lütfen tekrar eşleştirmek için yukarıdaki adımları tekrarlayın.

Bluetooth uzaktan kumandanın eşleştirmesini kaldırmak istiyorsanız şu adımları takip edin:

Adım 1: Ana sayfaya girmek için  düğmesine basın.

Adım 2:  düğmesine basarak  öğesini seçin ve ardından girmek için **OK** düğmesine basın.

Adım 3: "Uzaktan kumandalar ve aksesuarlar"ı seçmek ve ardından sonraki adımlara geçmek üzere Bluetooth uzaktan kumanda adını seçmek için  düğmesine basın.

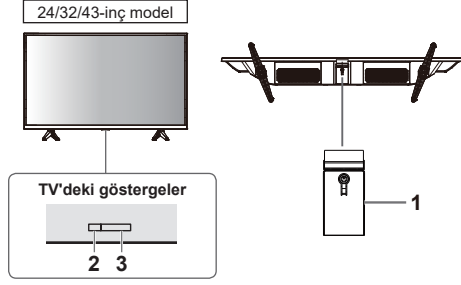
Adım 4: Eşleşmeyi kaldır öğesine ve ardından **OK** düğmesine basın.

■ Uzaktan Kumanda Yanıt Vermediğinde

1. Uzaktan kumandayı sıfırlamak için aşağıda gösterildiği gibi düğmeyi 3 saniye basılı tutun.



2. Aşağıdakileri izleyerek uzaktan kumanda alımını hedefleyin ve eşleştirmeyi kaldırın. Ana Sayfa > Ayar > Uzaktan kumandalar ve aksesuarlar > RCU03 > Eşleşmeyi kaldır



1 Güç Açma/Kapatma

- TV kapalıyken açmak için düğmeye kısa süreli basın.
- TV açıkken düğmeye kısa süreli basın, aşağıdaki gibi sanal düğme görüntülenir.



- Sanal düğme görüntülendiğinde düğme tuş fonksiyonlarına geçmek için düğmeye kısa süreli basın.
- Sanal düğme mevcut olduğunda düğmeye yeterince uzun basın (1 saniyeden fazla), aşağıdaki işlevler gerçekleştirilebilir.

🔘 Kapatma

Cihazı tamamen kapatmak için elektrik fişini prizden çıkarmanız gerekir.

⬆️ Sonraki kanal

⬆️ Önceki kanal

🔊 Ses artırma

🔊 Ses azaltma

📺 Giriş kaynağı

Giriş kaynağı seçeneğini görüntülemek için uzun süreli basın, imleç geçilecek kaynağa atladığında bırakın.

2 Güç İşığı

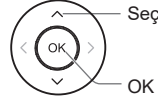
- Kırmızı: Bekleme modu
- Yeşil: Açık

3 Uzaktan kumanda sinyal alıcısı

Harici Girişlerin İzlenmesi

[Giriş] menüsünü görüntüleyin, ardından bağlı ekipmanın girişini seçin.

Erişmek için OK düğmesine basın.



Not





- Harici ekipmanın en/boy oranı ayarlama işlevi varsa bunu "16:9" olarak ayarlayın.

Ana Sayfanın Kullanılması - Uygulamalar



Not: Bu kılavuz ortak kullanım içindir. Bu kullanma kılavuzunda yer alan şekil ve resimler sadece referans için verilmiştir ve gerçek ürün görüntüsünden farklı olabilir. Ve bazı modellerde belirli seçenekler mevcut değildir.

Ana sayfadan tüm özellikleri seçebilirsiniz.

Ana sayfayı görüntülemek için  düğmesine basın.

Ekran listesinden simgeleri seçmek için  /  /  /  düğmesine basın.

Her seçeneğe girmek için OK düğmesine basın.

UYGULAMA'dan çıkmak için EXIT,  veya  düğmesine basın.

Google Asistan: TV'nin Google Asistanı ile etkileşim kurmak için tıklayın.

Bildirimler: Düşük disk alanı, Google oturum açma veya hesap hataları, ağ bağlantısı sorunları gibi sistem açısından kritik bilgileri size hatırlatır.

Giriş: Giriş kaynağını seçer.

Ayarlar: Sistem ayarına erişir.

Uygulamalar: Favori uygulamaların listesini görüntüler veya uygulama merkezine erişir.

KANALLARI ÖZELLEŞTİRME: Ana ekranınızdan kanal ekler ve kaldırır.

Not:

- 1) "Ana Sayfa"nın işlevleri ve içerikleri farklı ülkelere veya modellere göre değişiklik gösterebilir.
- 2) Ana sayfada ağ uygulamaları vb. gibi ağ işlevlerini kullanmadan önce, lütfen önce TV'yi ağa bağlayın.
- 3) Simge telif hakları uygulama sağlayıcılarına aittir.

Menü İşlevlerinin Kullanılması

Option

Not: Bazı işlevler belirli kaynaklarda kullanılamaz. Ve bazı modellerde belirli seçenekler mevcut değildir.

Bu bölümde, TV'nizin menülerine ve ayarlarına ilişkin açıklamalar yer almaktadır.

Her menü, TV'nizden en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olmak için ana hatlarıyla belirtilmiş ve ayrıntılı şekilde açıklanmıştır.

Menü sistemine erişmek için:

1. TV modunda, hızlı erişim listesini görüntülemek için uzaktan kumandada **OPTION** düğmesine basın.
2. İstenen öğeyi seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ardından ilgili alt menüyü açmak için OK düğmesine basın.
3. Alt menüde, ayarları yapmak için ◀▶ ve OK düğmelerini kullanın veya bir öğe seçmek için ▲/▼ düğmelerini kullanın, giriş yapmak ve ekran görüntüsüne veya rehberine göre kullanmak için OK düğmesine basın.
4. Önceki menüye geri dönmek için ← düğmesine basın.

Hızlı Erişim Menüsünün Kullanılması

Resim: Görüntü modunu veya gelişmiş ayarları yapmak için girin.

Ses: Ses ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.

Kanal: Kanalı düzenlemek için bu seçeneği seçin.

Sistem: Ayarları düzenlemek için bu seçeneği seçin.

Resim

Görüntü Modu: Normal, Dinamik, Film Yapımcısı, Spor, Oyun ve Özel modlarını seçmek için.

Arka Işık: 1-100 seviyesini seçin.

ECO Ayarı: Kapalı, Düşük ve Yüksek seçeneğini seçmek için.

En Boy Oranı:

[En Boy Oranı] ekranını görüntüler. Modu seçmek için çalıştırma rehberini takip edin. [4:3] / [16:9] / Otomatik / Orijinal.

Gelişmiş Ayarlar:

Renk Sıcaklığı: Normal, Sıcak ve Soğuk seçeneğini seçmek için.

Dinamik Kontrast: Açık veya Kapalı seçeneğini seçmek için.

HDMI PC/AV Modu: Otomatik

Aşırı tarama: AÇIK veya KAPALI seçeneğini seçmek için

Gürültü Azaltma: Kapalı, Düşük, Orta, Yüksek ve Otomatik seçeneğini seçmek için.

Görüntü Sıfırlama: Görüntüyü sıfırlamak için.

Gama: 2.2 veya 2.4'ü seçin.

Ses

Ses Modu: Standart, Konuşma, Müzik, Stadyum ve Kullanıcı modunu seçmek için.

Surround Modu: KAPALI/ Pure Sound/ Surround ögesini seçin.

Gece Modu: Açık veya Kapalı seçeneğini seçin.

Sadece Ses: Seçtiğinizde TV ekranı 10 saniye içinde kapanacaktır.

Çıkış Aygıtı: Hoparlör, SPDIF ve HDMI-ARC'yi seçmek için.

Dijital Çıkış: PCM/Baypas/Otomatik seçeneğini seçin.

Gelişmiş Ayarlar:

1. Diyalog Gelişmiş
2. Diyalog Gelişmiş Düzey
3. Denge
4. Dijital Ses Gecikmesi (ms)
5. Dijital Ses Seviyesi
6. Ses Sıfırlama

Kanal

Not: Bu işlev yalnızca TV modunda kullanılabilir.

Kanal Tarama: Mevcut tüm analog ve dijital kanalları taramanıza olanak tanır.

Dijital Kanal Kurulumu:

Alt Yazı Ayarını, Teletext Ayarını, Ses Ayarını, LCN, Otomatik Servis Güncellemesi, Taramayı Güncellemeyi, HbbTV Ayarlarını yapma seçeneğini seçmek için.

EPG:

Program Rehberi menüsüne girmek için OK▶ tuşuna basın.

Favori:

Favori kanal listesini ayarlayın.

Kanal Arıza Teşhisi:

Mevcut dijital kanal hakkında sinyal gücü, frekans, vb gibi bazı sinyal bilgilerini görüntülemek için OK▶ tuşuna basın.

Kanal Düzenleyici:

Bu seçenek, kanalları düzenlemenizi sağlar.

Sistem

HDMI CEC Ayarları:

CEC kontrolü: Açık veya Kapalı seçeneğini seçmek için.

Cihaz Otomatik Kapanma: Açık veya Kapalı seçeneğini seçmek için.

Tv Otomatik Açma: Açık veya Kapalı seçeneğini seçmek için.

CEC Cihaz Listesi: Cihazları açın ve HDMI cihazlarının kontrolünü etkinleştirmek için [Etkinleştir] ögesini seçin.

Uyku Zamanlayıcı: 15dk., 30dk., 45dk., 60dk., 90dk., 120dk. veya Kapalı seçeneğini seçmek için.

Boşta TV Bekleme: 1 saat hareketsizlikten sonra, 2 saat hareketsizlikten sonra, 4 saat hareketsizlikten sonra, 24 saat hareketsizlikten sonra veya Kapalı seçeneğini seçmek için.

TV Yerleştirme: Masaüstü ve Duvara Montaj seçeneğini seçmek için.


Ortam: Ev ve Mağaza seçeneğini seçmek için.

Mağaza Modu: E-Çıkartma ve Yok seçeneğini seçmek için.

Ayarlar:

1. Kilitleme: TV'ye tıklayın ve kilitleyin.
2. Güç: Ağda Uyandırma ve Ağda Bekleme seçeneğini açın veya kapatın.
3. Kayıt Depolama: Depolama cihazını yerleştirin ve depolamayı kaydedin.
4. Gizlilik Bildirimi: Gizlilik bildirimi hakkında içerik.
5. OSS Lisansı: Oss lisansı ile ilgili içerikler.
6. Sürüm: Yazılım sürümünü görüntülemek için tıklayın.
7. Kullanıcı Kimliği: Tıklayarak Kullanıcı Kimliğini görüntüleyin.

Giriş

 düğmesine, ardından ▲/▼ düğmelerine basarak istediğiniz kaynağı seçin ve ardından onaylamak için OK düğmesine basın.

Kanal kurulumu (ATV ve KABLO)

Analog kurulum: ATV'yi seçin ve girin.

- Analog Otomatik Ayarlama: Otomatik arama işlemini başlatmak için OK düğmesine basın. Arama birkaç dakika sürebilir.
- Analog Manuel Ayarlama: Arabirime girmek için OK düğmesine basın.

Program, Ses sistemi veya renk sistemi ögesini ayarlamak için ▲/▼ düğmesine basın, ardından ▲/▼ düğmesine basarak frekansı seçin ve kanal aramak için OK düğmesine basın.

- Teletex Kurulumu: OK düğmesine basın ve ardından tercih edilen teletexi seçmek için ▲/▼ düğmelerine basın.

Dijital Kablo Ayarlama: Kabloyu seçin ve girin.


Otomatik Ayar: Girmek için OK düğmesine basın ve otomatik arama işleminin başlatılıp başlatılmayacağını seçin. Bir sağlayıcı seçin veya doğrudan girin, arama yapmak için Tarama Türünü seçin.

Manuel Ayar: Kanal numarasını seçin ve taramaya başlayın

LCN: Açık veya Kapalı seçeneğini seçin.

Otomatik Servis Güncellemesi: Açık veya Kapalı seçeneğini seçin.

TV Ayarları

 düğmesine basın, ardından istediğiniz ayarları seçmek için ▲/▼ düğmesine basın ve ardından onaylamak için OK düğmesine basın.

Genel Ayarlar:

Ağ ve İnternet: Ağı bağlayın.

Tümüne bak

Diğer seçenekler

Yeni ağ ekle

Tarama her zaman kullanılabilir

Wi-Fi kapalıyken dahi Google'ın konum hizmetinin ve diğer uygulamaların ağları taramasına izin verin.

Ethernet

Ethernet

Bağlı

Veکیل sunucu ayarları: HTTP ara sunucu tarayıcı tarafından kullanılabilir ancak diğer uygulamalar tarafından kullanılamaz.

IP ayarları: DHCP veya Statik'i kullanmak için

Hesaplar ve oturum açma: Hesaplarda oturum açmak için.

Uygulamalar:

Tüm uygulamalara bak

Uygulama izinleri

Özel uygulama erişimi

Güvenlik ve kısıtlamalar

Cihaz Tercihleri

Hakkında: Bu TV ile ilgili bilgiler.

Tarih ve saat: Tarih ve saati ayarlayın.

Dil: Dili seçin.

Klavye: Klavyeyi seçin ve ayarlayın

Görüntü ve Ses: Görüntüyü ve sesi ayarlayın.

Depolama: Cihaz depolama alanını kontrol edin.

Ana ekran: Kanalları özelleştirin, uygulamaları ve açık kaynak lisanslarını yeniden sıralayın

Google Asistan: Google Asistan'ı kullanmak için.

Chromecast built-in: Chromecast built-in'i kullanmak için.

Ekran koruyucu: Ekran koruyucu modunu seçin.

Enerji tasarrufu: Ekranı kapatmak için.

Konum: Konumu tahmin etmek için.

Kullanım ve tanılama: Cihazınızdan, uygulamalarınızdan ve Chromecast built-in'inizden kilitleme raporları ve kullanım verileri gibi tanılama bilgilerinizi otomatik olarak Google'a gönderin.

Erişilebilirlik:

Açıklamalı alt yazılar

Yüksek kontrastlı metin

(Deneysel)

Metin okuma

Erişilebilirlik kısayolu

Servisler

TalkBack

Kapalı

Geçiş Erişimi

Kapalı

TVserviceManager

Açık

Yeniden başlatma: TV'yi yeniden başlatmak için.

Uzaktan kumandalar ve aksesuarlar

Aksesuarları aramak için...

(Bluetooth cihazlarınızı eşleştirmeden önce, eşleştirme modunda olduklarından emin olun)

Ortam Oynatıcının Kullanılması

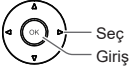
Media Player, bir USB Flash Belleğe kaydedilmiş fotoğraf, müzik veya videonun keyfini çıkarmanıza olanak tanır.

- Görüntü, kullanılan dijital kameralara bağlı olarak bu TV'de düzgün şekilde görünmeyebilir.
- USB Flash Bellekte çok sayıda dosya ve klasör olduğunda görüntüleme biraz zaman alabilir.
- Kısmen düşük kaliteli dosyalar azaltılmış bir çözünürlükte görüntülenebilir.
- Klasör ve dosya adları, kullanılan dijital kameraya bağlı olarak farklı olabilir.

Ortam Oynatıcının Başlatılması

1 USB Flash Belleği takın.

2 Modu seçin.



[Belge]: USB Flash Bellekteki tüm belgelerin küçük resmini görüntüler.

[Fotoğraf]: USB Flash Bellekteki tüm fotoğrafların küçük resmini görüntüler.

[Müzik]: USB Flash Bellekteki müzik klasörlerinin küçük resmini görüntüler.

[Video]: USB Flash Bellekteki video başlıklarının küçük resmini görüntüler.

[Disk]: USB Flash Bellekteki tüm belgelerin küçük resmini görüntüler.

[İçindekiler Ekranı]

Mevcut işlemleri gerçekleştirmek için çalıştırma rehberini takip edin.

İmleç simgenin üzerinde kaldığında, vurgulanan içeriğin bilgilerini görüntüler.

Belge:

1. **Belge** simgesini seçin.
2. İsteddiğiniz dosyayı seçmek için yukarı, aşağı, sol veya sağ yön düğmelerine basın ve yürütmek için OK düğmesine basın.
3. Daha fazla seçenek görmek için OK düğmesini kullanın: YAKINLAŞTIR+, UZAKLAŞTIR-.
4. Yürütmeyi durdurmak için uzaktan kumandadaki return düğmesine basın.

Video:

1. **Video** simgesini seçin, ardından film dosyasını görüntülemek için OK düğmesine basın.
2. İsteddiğiniz dosyayı seçmek için yukarı, aşağı, sol veya sağ yön düğmelerine basın ve yürütmek için OK düğmesine basın.

3. Bir video oynatılırken, oynatma konsolunu görüntülemek için **OPTION** düğmesine basın. **Yürütme** konsolu için, video dosyasını yürütmek ve duraklatmak için uzaktan kumandadaki OK düğmesine basın. Hızlı geri sarmak için uzaktan kumandadaki sol düğmesine basın. Hızlı ileri sarmak için uzaktan kumandadaki sağ düğmesine basın.
4. Daha fazla seçenek görmek için **OPTION** düğmesini kullanın: Fotoğraf ölçeği, Döngü modu, Altyazı, Altyazı kodu, Ses parçası, bilgi ve video listesi.
5. Yürütmeyi durdurmak için uzaktan kumandadaki return düğmesine basın ve çıkmak için tekrar return düğmesine basın.

Fotoğraf:

1. **Resim** simgesini seçin, ardından resmi görüntülemek için OK düğmesine basın.
2. İsteddiğiniz resim dosyasını seçmek için yukarı, aşağı, sol veya sağ yön düğmelerine basın ve görüntülemek için OK düğmesine basın.
3. Resim gösterilirken, yürütme konsolunu görüntülemek için OK düğmesine basın. Geri ve ileri kullanım için uzaktan kumandadaki sol ve sağ düğmesine basın.
4. Daha fazla seçenek görmek için OK düğmesini kullanın: Sola döndürme, Sağa döndürme, YAKINLAŞTIRMA+, UZAKLAŞTIRMA-, Manuel yürütme/Otomatik yürütme, Bilgi, Yürütme modu, Yürütme aralığı, BGM: Açık veya Kapalı.

Müzik:

1. **Müzik** simgesini seçin, ardından müzik dinlemek için OK düğmesine basın.
2. İsteddiğiniz dosyayı seçmek için yukarı, aşağı, sol veya sağ yön düğmelerine basın ve yürütmek için OK düğmesine basın.
3. Oynatma konsolunda Geri, Oynat/Duraklat, Hızlı geri sar/Hızlı ileri sar, İleri seçenekleri yer alır. Oynatma modu (döngü oynatma/tek çevrim/rastgele oynatma) Oynatma listesini görmek için **OPTION** düğmesine basın.
4. Yürütmeyi durdurmak için uzaktan kumandadaki return düğmesine basın.

Disk:

1. **Disk** simgesini seçin, ardından klasörü seçmek için OK düğmesine basın.
2. İsteddiğiniz dosyayı seçmek için yukarı, aşağı, sol veya sağ yön düğmelerine basın ve yürütmek için OK düğmesine basın.
3. Yürütmeyi durdurmak için uzaktan kumandadaki return düğmesine basın.

Ek Bilgiler

Otomatik güçte bekleme işlevi

Aşağıdaki durumlarda TV otomatik olarak Bekleme moduna geçer:

- 15 dakika boyunca sinyal alınmadığında.
- [Uyku zamanlayıcı], [Sistem] menüsünde etkin olduğunda (s.11).
- [Boşta TV Bekleme] Saat ayarı, işlem bekleme olmadığında (s.11).

Görüntülenebilen giriş sinyali

Sinyal adı	HDMI
525 (480)/60i, 60p	○
625 (576)/50i, 50p	○
750 (720)/60p, 50p	○
1125 (1080)/60i, 50i	○
1125 (1080)/60p, 50p, 24p	○

- İşaret: Geçerli giriş sinyali
- Yukarıdakilerin dışındaki sinyaller düzgün şekilde görüntülenemeyebilir.
- Yukarıdaki sinyaller, ekranınızda en iyi şekilde görüntülenmek üzere yeniden biçimlendirilir.

HDMI bağlantısı

Bu TV, HDMI™ teknolojisine sahiptir. HDMI (yüksek tanımlı multimedya arabirimi), sıkıştırmasız bir standartla uyumlu dünyanın ilk eksiksiz dijital tüketici AV arabirimidir. HDMI, TV ve ekipmanı bağlayarak yüksek çözünürlüklü dijital görüntülerin ve yüksek kaliteli sesin keyfini çıkarmanıza olanak tanır.

Geçerli HDMI özellikleri

- Giriş ses sinyali:
2 kanallı Doğrusal PCM (örneklem frekansları - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Giriş video sinyali:
► **"Görüntülenebilen giriş sinyali" (s.10)**
Dijital ekipmanın çıkış ayarını eşleştirin.

USB Flash Bellek

Media Oynatıcı'da yürütmek için

Bicim: FAT32

Uyumluluk:

Yalnızca USB1.1 veya USB2.0 standardını destekler.
Desteklenen maksimum USB kapasitesi 1 TB'dir.

Not

- Bir PC ile değiştirilen veriler görüntülenemeyebilir.
- TV verilerine erişirken cihazı çıkarmayın. Aksi takdirde bu, cihaza veya TV'ye zarar verebilir.
- Cihaz üzerindeki pinlere dokunmayın.
- Cihazı doğru yönde yerleştirin. Aksi takdirde bu, cihaza veya TV'ye zarar verebilir.
- Elektrik enterferansı, statik elektrik veya hatalı çalıştırma verilerine veya cihaza zarar verebilir. Panasonic, TV'nin çalıştırılması sırasında veri veya cihazdaki bozulmalardan veya hasarlardan sorumlu değildir.
- USB Flash Belleğin doğrudan TV'nin USB bağlantı noktasına bağlanması önerilir.
- Bazı USB cihazları veya USB HUB bu TV ile kullanılamaz.
- USB portu kullanarak hiçbir cihazı bağlayamazsınız.
- USB cihazları için ek bilgiler şu web sitesinde bulunabilir. (Yalnızca Türkçe)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Sorun giderme

Servis veya yardım talep etmeden önce, sorunu çözmek için lütfen burada verilen takip edin. Bir hata mesajı görüntülenirse mesajdaki talimatları uygulayın.

Sorun devam ederse lütfen yardım için yerel Panasonic bayinizle iletişime geçin.

Ekran

Ekranı kırmızı, mavi, yeşil veya siyah noktalar var.

→ Bu, sıvı kristal panellere ait bir özelliktir. Sıvı kristal panel, çok yüksek hassasiyetli teknoloji ile üretilmiştir. Bazen, ekranda kırmızı, yeşil, mavi veya siyah noktalar halinde birkaç aktif olmayan piksel görünebilir. Bu, TV'nizin performansını etkilemez ve bir kalite sorunu değildir.

Düzensiz görüntü, gürültülü.

→ Gürültüyü gidermek için [Resim] menüsünde [Gürültü azaltma] öğesini ayarlayın (s.11).

→ Yakın çevrede elektrikli ürünler (araba, motosiklet, floresan lamba) olup olmadığını kontrol edin.

Görüntü yok.

→ [Resim] menüsünde [Kontrast] veya [Parlaklık] ayarlarını kontrol edin (s.11).

→ TV'nin AV modunda olup olmadığını kontrol edin. TV AV modundaysa seçilen giriş modunun harici ekipman çıkışıyla eşleşip eşleşmediğini kontrol edin (s.13).

Olağan dışı görüntü görüntüleniyor.

→ Ana Güç Açma/Kapatma düğmesini (s.10) kullanarak TV'yi kapatın, ardından tekrar açın.

HDMI aracılığıyla bağlanan ekipmandan gelen resimler olağan dışı.

→ HDMI kablosunun düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.

→ TV'yi ve ekipmanı kapatın, ardından tekrar açın.

→ Ekipmandan gelen giriş sinyalini kontrol edin.

→ EIA/CEA-861/861D ile uyumlu ekipman kullanın.

Ses

Ses gelmiyor.

→ Ses kapatma ayarını (s.11) ve ses seviyesini kontrol edin.

Düşük ses seviyesi veya bozuk ses.

→ Ses sinyali alımı bozuk olabilir.

HDMI bağlantısı üzerinden ses çıkışı olağan dışı.

→ Bağlı ekipmanın ses ayarını "2ch L.PCM" olarak ayarlayın.

Genel

TV Bekleme moduna geçiyor.

→ Bu TV, otomatik güçte bekleme işleviyle donatılmıştır (s.13).

Uzaktan kumanda çalışmıyor veya kesintili çalışıyor.

→ Pilleri değiştirin.

→ Uzaktan kumandayı doğrudan TV'nin uzaktan kumanda sinyal alıcısına doğrultun (yaklaşık 7 m'den ve 30 derecelik bir açıyla).

→ TV'yi güneş ışığından uzak bir konuma yerleştirin veya TV'nin uzaktan kumanda sinyal alıcısında parlak ışık kaynaklarının parlamasını engelleyin.

TV'nin parçaları ısınıyor.

→ Ön, üst ve arka panellerin parçalarının ısısı yükselmiş olsa dahi bu sıcaklık artışları performans veya kalite açısından herhangi bir sorun teşkil etmez.

TV paneli parmakla itildiğinde hafifçe hareket ediyor.

Tıkırtı sesi duyulabilir.

→ Panelin etrafında hasarı önlemek için bir miktar esneklik bulunmaktadır. Bu, bir arıza değildir.

Aşırı akım hata mesajı görüntüleniyor.

→ Bağlı USB aygıtı bu hataya yol açmış olabilir. Aygıtı çıkarın ve Ana Güç Açma/Kapatma düğmesine basarak TV'yi kapatın, ardından tekrar açın.

→ USB bağlantı noktasının iç kısmında yabancı cisimler olup olmadığını kontrol edin.

- Yüzeyleri böcek kovucu, çözücü, tiner veya diğer uçucu maddelere maruz bırakmayın. Bu, yüzeyin kalitesini bozabilir veya boyanın soyulmasına yol açabilir.
- Ekran panelinin yüzeyi özel olarak işlenmiştir ve kolaylıkla zarar görebilir. Yüzeye tırnağınızla veya diğer sert nesnelere vurmamaya veya yüzeyi çizmemeye dikkat edin.
- Dolap ve kaidenin kauçuk veya PVC içeren maddelerle uzun süre temas etmesinden kaçının. Bu, yüzeyin kalitesini bozabilir.

Özellikler

Model no.

24-inç model

TX-24MSW504

32-inç model

TX-32MSW504 TX-32MSW504S

43-inç model

TX-43MSW504 TX-43MSW504S

Boyutlar (G x Y x D)

24-inç model

551,4 × 365,3 × 131 mm (Kaideli)

551,4 × 328 × 84 mm (yalnızca TV)

32-inç model

725,9 × 475,4 × 178,5 mm (Kaideli)

725,9 × 430,8 × 81,7 mm (yalnızca TV)

43-inç model

966,8 × 611,1 × 214,5 mm (Kaideli)

966,8 × 566,4 × 88,5 mm (yalnızca TV)

Ağırlık

24-inç model

2,6 kg (Kaideli)

2,5 kg (yalnızca TV)

32-inç model

3,6 kg (Kaideli)

3,5 kg (yalnızca TV)

43-inç model

6,4 kg (Kaideli)

6,3 kg (yalnızca TV)

Bakım

İlk olarak elektrik fişini prizden çıkarın.

Düzenli bakım

- Yumuşak bir bez kullanarak ekran panelinin, dolabın ve kaidenin yüzeyini nazikçe silin.
- Elektrik fişini kuru bir bezle düzenli aralıklarla silin. Nem ve toz yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

İnatçı kirler için

Önce yüzeydeki tozu temizleyin. Yumuşak bir bezi temiz suyla veya seyreltilmiş nötr deterjanla (1 ölçü deterjanı 100 ölçü su ile) nemlendirin. Bezi sıkın ve yüzeyi silin. Son olarak, tüm nemi silerek giderin.

Dikkat

- Yüzeyi çizebileceği için sert bir bez kullanmayın veya yüzeye fazla güç uygulamayın.
- TV'nin yüzeyini suya veya deterjana maruz bırakmayın. Aksi takdirde, sıvı TV'nin iç yüzeyine girerek ürünün arızalanmasına neden olabilir.

Bağlantı noktaları

AV girişi

Mini, 1.0 V[p-p] (75 Ω)

KULAKLIK

Mini, 150mV rms~ 250mV rms

HDMI 1/2 girişi

A TİPİ Konektörler

USB

USB2.0 DC 5V, Maks.500 mA

Hoparlör Çıkışı

24-inç model

Ses çıkışı

6 W (3 W + 3 W)

32-inç model

Ses çıkışı

10 W (5 W + 5 W)

43-inç model

Ses çıkışı

16 W (8 W + 8 W)

Alıcı sistemleri/Bant adı

9 Sistem

Sistemler	İşlev
1 PAL B, G	
2 PAL I	
3 PAL D, K	Yayın alımı
4 NTSC 4,43	
5 NTSC 3,58	Özel VCR veya DVD'den oynatma
6 PAL	
7 PAL 60 Hz/5,5 MHz	Özel Disk Oynatıcılardan ve Özel VCR'lerden veya DVD'lerden oynatma
8 PAL 60 Hz/6,0 MHz	
9 PAL 60 Hz/6,5 MHz	

Alıcı kanallar (Analog TV)

VHF BANDI

2-12 (PAL)

0-12 (PAL B AUST.)

1-9 (PAL B N.Z.)

1-12 (PAL)

UHF BANDI

21-69 (PAL G, H, I)

28-69 (PAL B AUST.)

13-57 (PAL D, K)

Dijital TV

DVB-T/T2 Standardı

Anten girişi

VHF / UHF

Çalışma koşulları

Sıcaklık

0 °C - 45 °C

Nem

% 20 - % 80 BN (yoğuşmaz)

Not

- Tasarım ve Teknik Özellikler önceden bildirilmeksizin değişikliğe tabidir. Gösterilen Kütle ve Boyutlar yaklaşık değerlerdir.

Dahili kablosuz LAN

Standart uyumluluk ve Frekans aralığı

IEEE 802,11 a/b/g/n/ac

2,4~2,5GHz ve 5,15~5,825GHz

Güvenlik

WPA/WPA2 desteği

Dahili Bluetooth

Bluetooth V5,0

2,4~2,485GHz

Not

- Tasarım ve Teknik Özellikler önceden bildirilmeksizin değişikliğe tabidir. Gösterilen Kütle ve Boyutlar yaklaşık değerlerdir.

- Daha fazla ürün bilgisi için lütfen EPREL'i ziyaret edin: <https://eprel.ec.europa.eu>.

EPREL kayıt numarası
<https://eprel.panasonic.eu/product> adresinde mevcuttur.

Oss Lisansı

Bu ürün aşağıdaki yazılımlara sahiptir:

- (1) Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. için veya tarafından bağımsız olarak geliştirilen yazılım,
- (2) Üçüncü taraflara ve lisansı Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.'ye ait olan yazılım,
- (3) GNU Genel Kamu Lisansı, Sürüm 2.0 (GPL V2.0) kapsamında lisanslanan yazılım,
- (4) GNU LESSER Genel Kamu Lisansı, Sürüm 2.1 (LGPL V2.1) kapsamında lisanslanan yazılım ve/veya
- (5) GPL V2.0 ve/veya LGPL V2.1 kapsamında lisanslanan yazılım dışındaki açık kaynaklı yazılımlar.

(3) - (5) olarak sınıflandırılan yazılımlar, yararlı olacağı ümidiyle, ancak HERHANGİ BİR GARANTİ OLMAKSIZIN, zımni PAZARLANABİLİRLİK veya BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK garantisiz dağıtılmaktadır. Lütfen [Sistem > Ayarlar > Oss Lisansı] ile ilgili ayrıntılı hüküm ve koşullara bakın.

Bu ürünün teslim edilmesinden en az üç (3) yıl sonra Panasonic, aşağıda verilen iletişim bilgilerinden bizimle iletişime geçen herhangi bir üçüncü tarafa, fiziksel olarak kaynak kodu dağıtımını gerçekleştirme maliyetimizden daha fazla olmayan bir ücret karşılığında, GPL V2.0, LGPL V2.1 kapsamındaki veya bunu yapma zorunluluğu olan diğer lisanslar kapsamındaki ilgili kaynak kodunun makine tarafından okunabilen eksiksiz bir kopyasını ve ilgili telif hakkı bildirimini sağlayacaktır.

İletişim Bilgisi: osd-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Eski Ekipman ve Pillerin Elden Çıkarılması

Yalnızca Avrupa Birliđi ve geri dönüşüm sistemleri olan ülkeler için



Ürünler, ambalajlar ve/veya birlikte gelen belgeler üzerinde yer alan bu semboller, kullanılmış elektrikli ve elektronik ürünlerin ve pillerin genel evsel atıklarla karıştırılmaması gerektiđi anlamına gelir.

Eski ürünlerin ve kullanılmış pillerin uygun şekilde işlenmesi, geri kazanılması ve geri dönüştürülmesi için lütfen bunları ulusal mevzuatınıza uygun olarak ilgili toplama noktalarına götürün. Bunları doğru şekilde elden çıkararak, değerli kaynakların korunmasına ve insan sağlığı ve çevre üzerindeki olası olumsuz etkilerin önlenmesine yardımcı olacaksınız.

Toplama ve geri dönüşüm hakkında daha fazla bilgi için lütfen yerel yönetiminizle iletişime geçin. Bu atıkların hatalı şekilde imha edilmesi üzerine ulusal kanunlara göre ceza uygulanabilir.



Pil sembolü için not (alttaki sembol):

Bu sembol, kimyasal bir sembolle birlikte kullanılabilir. Bu durumda, ilgili kimyasal için Direktif yoluyla belirlenen gerekliliđe uygundur.

Müşteri Kaydı

Bu ürünün model numarası ve seri numarası arka panelinde yer almaktadır. Bu seri numarasını aşağıdaki alana not etmelisiniz ve hırsızlık veya kaybolma durumunda tanımlanmasına yardımcı olmak ve Garanti Hizmetinden faydalanmak için bu kitabı ve satın alma makbuzunuzu satın alma işleminizin kalıcı bir kaydı olarak saklamalısınız.

Model Numarası _____

Seri Numarası _____

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

Web Sitesi: <http://www.panasonic.com>

72-MSW500-X41Z2

Türkçe

Çin'de basılmıştır

Οδηγίες λειτουργίας ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LED

Αρ. Μοντέλου

TX-24MSW504

TX-32MSW504

TX-43MSW504

TX-32MSW504S

TX-43MSW504S



(εικόνα: TX-43MSW504*)

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος Panasonic.

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν τη χρήση του προϊόντος και διατηρήστε τις για μελλοντική αναφορά.

Διαβάστε προσεκτικά τις «Προειδοποιήσεις ασφαλείας» του παρόντος εγχειριδίου πριν τη χρήση.

Οι εικόνες που εμφανίζονται στο εγχειρίδιο προορίζονται μόνο ως παραδείγματα.

Ανατρέξτε στην Πανευρωπαϊκή Κάρτα Εγγύησης εάν χρειαστεί να επικοινωνήσετε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.

Περιεχόμενα

Διαβάστε προσεκτικά

Σημαντική ειδοποίηση.....	3
Προφυλάξεις ασφαλείας	4
Σύνδεση της τηλεόρασης.....	8
Αρχική εγκατάσταση.....	9
Λειτουργία της τηλεόρασης.....	9
Παρακολούθηση εξωτερικών εισόδων.....	11
Χρήση αρχικής σελίδας - Εφαρμογές.....	11
Χρήση των λειτουργιών του Μενού.....	11
Χρήση προγράμματος αναπαραγωγής μέσων.....	14
Πρόσθετες πληροφορίες.....	15
Αντιμέτωπιση προβλημάτων.....	16
Συντήρηση.....	17
Προδιαγραφές.....	17
Άδεια Oss.....	19

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.

Οι ονομασίες Dolby, Dolby Audio και το σήμα διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάζεται με την άδεια της Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά μη δημοσιευμένα έργα.

Copyright © 1992-2019 Dolby Laboratories.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Το Wi-Fi® είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®.

Τα WPA2™, WPA™ είναι σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance®.

Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα Bluetooth® είναι σήματα κατατεθέντα της Bluetooth SIG, Inc. Και οποιαδήποτε χρήση των εν λόγω σημάτων από την Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. υπόκειται σε άδεια.

Το DVB και τα λογότυπα DVB είναι εμπορικά σήματα της DVB Project.

Το x.v.Colour™ είναι εμπορικό σήμα.

Το DiSEqC™ είναι εμπορικό σήμα της EUTELSAT.

Το Google είναι εμπορικό σήμα της Google LLC.

Τα Amazon, Prime Video και όλα τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Amazon.com, Inc. ή των συνδεδεμένων εταιρειών της.

Το παρόν προϊόν είναι σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της UHD Alliance: UHDA Specified Reference Mode, Έκδοση 1.0. Το λογότυπο FILMMAKER MODE™ είναι εμπορικό σήμα της UHD Alliance, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται εικόνες για το μοντέλο TX-43MSW504*, εκτός εάν ορίζεται άλλως.

Οι εμφανιζόμενες εικόνες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Ζημιές

- Με εξαίρεση τις περιπτώσεις όπου η ευθύνη αναγνωρίζεται από τους τοπικούς κανονισμούς, η Panasonic δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για δυσλειτουργίες που προκαλούνται από την κακή χρήση ή τη χρήση του προϊόντος, καθώς και για τυχόν άλλα προβλήματα ή ζημιές που προκαλούνται από τη χρήση αυτού του προϊόντος.
- Η Panasonic δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για την απώλεια, κ.λπ., δεδομένων που οφείλεται σε καταστροφές.
- Οι εξωτερικές συσκευές που εγκαθίστανται ξεχωριστά από τον πελάτη δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Η φροντίδα για τα δεδομένα που αποθηκεύονται σε αυτές τις συσκευές αποτελεί ευθύνη του πελάτη. Η Panasonic δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για την κατάχρηση αυτών των δεδομένων.

HE Advance™
Κάλυψη από διπλώματα ευρεσιτεχνιών στη διεύθυνση
patentlist.accessadvance.com

Dolby Audio

Σημαντική ειδοποίηση

Ειδοποίηση για λειτουργίες DVB/ Μετάδοση δεδομένων/IPTV

- Η παρούσα τηλεόραση είναι σχεδιασμένη για να πληροί τα πρότυπα (Δεκέμβριος 2020) DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) και MPEG HEVC (H.265)) ψηφιακές επίγειες υπηρεσίες, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) και MPEG HEVC (H.265)) ψηφιακές καλωδιακές υπηρεσίες και DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) και MPEG HEVC (H.265)) ψηφιακές δορυφορικές υπηρεσίες.

Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο για τη διαθεσιμότητα υπηρεσιών DVB-T/T2 ή DVB-S στην περιοχή σας.

Συμβουλευτείτε τον πάροχο υπηρεσιών καλωδιακής σχετικά με τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών DVB-C σε αυτήν την τηλεόραση.

- Η παρούσα τηλεόραση ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά με σήμα που δεν πληροί τα πρότυπα DVB-T/T2, DVB-C ή DVB-S.
- Δεν είναι όλες οι λειτουργίες διαθέσιμες, ανάλογα με τη χώρα, την περιοχή, το κανάλι μετάδοσης, τον πάροχο υπηρεσιών, το δορυφορικό και το δικτυακό περιβάλλον.
- Δεν λειτουργούν σωστά όλες οι μονάδες CI με αυτήν την τηλεόραση. Συμβουλευτείτε τον πάροχο υπηρεσιών σας σχετικά με τη διαθέσιμη μονάδα CI.
- Η παρούσα τηλεόραση ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά με μονάδα CI που δεν έχει εγκριθεί από τον πάροχο υπηρεσιών.
- Επιπλέον χρεώσεις ενδέχεται να επιβληθούν ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών.
- Η συμβατότητα με μελλοντικές υπηρεσίες δεν είναι εγγυημένη.

Οι διαδικτυακές εφαρμογές και η λειτουργία φωνητικού ελέγχου παρέχονται από τους αντίστοιχους παρόχους υπηρεσιών και ενδέχεται να τροποποιηθούν, να διακοπούν προσωρινά ή να διακοπούν μόνιμα οποιαδήποτε στιγμή.

Η Panasonic δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη και δεν προβαίνει σε καμία εγγύηση για τη διαθεσιμότητα ή τη συνέχεια των υπηρεσιών.

Η Panasonic δεν εγγυάται τη λειτουργία και την απόδοση περιφερειακών συσκευών που κατασκευάζονται από άλλους κατασκευαστές. Αποποιούμεστε κάθε ευθύνης ή ζημιάς που προκύπτει από τη λειτουργία ή/και την απόδοση από τη χρήση αυτών των περιφερειακών συσκευών άλλων κατασκευαστών.



Μην αγγίζετε καμία μνη στέκεστε κοντά στις εισόδους ΚΕΡΑΙΑ, ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗΣ και HDMI και αποφεύγετε την ηλεκτροστατική εκκένωση σε αυτές τις εισόδους όσο βρίσκεστε σε λειτουργία USB και LAN. Διαφορετικά, η τηλεόραση θα σταματήσει να λειτουργεί ή δεν θα λειτουργεί κανονικά.

Χειρισμός πληροφοριών πελάτη

Ορισμένες πληροφορίες πελάτη, όπως η διεύθυνση IP της διεπαφής δικτύου της συσκευής σας (της τηλεόρασης) θα συλλέγονται αμέσως μόλις συνδέσετε την έξυπνη τηλεόραση Panasonic σας (αυτήν την τηλεόραση) ή άλλες συσκευές στο διαδίκτυο (εξαιρούνται από την πολιτική απορρήτου μας). Αυτή η ενέργεια γίνεται για να προστατευτούν οι πελάτες μας και η ακεραιότητα της Υπηρεσίας μας, καθώς και για την προστασία των δικαιωμάτων ή της ιδιοκτησίας της Panasonic.

Κατά τη χρήση της λειτουργίας σύνδεσης στο διαδίκτυο της παρούσας τηλεόρασης, μετά την αποδοχή (στις διαδικασίες όπου απαιτείται η συγκατάθεση του πελάτη για τη συλλογή προσωπικών πληροφοριών στο πλαίσιο της ισχύουσας νομοθεσίας απορρήτου) ή τον έλεγχο των όρων υπηρεσίας/πολιτικής απορρήτου της Panasonic (εφεξής καλούμενοι όροι και προϋποθέσεις κ.λπ.), οι πληροφορίες πελάτη σε σχέση με τη χρήση αυτής της μονάδας ενδέχεται να καταγράφονται και να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις κ.λπ.

- Η Panasonic δεν θεωρείται υπεύθυνη για τη συλλογή ή τη χρήση των πληροφοριών πελάτη μέσω εφαρμογών που παρέχονται από τρίτους στην παρούσα τηλεόραση ή τον ιστότοπο.
- Κατά την εισαγωγή του αριθμού της πιστωτικής κάρτας σας, του ονόματός σας κ.λπ., προσέχετε ιδιαίτερα την αξιοπιστία του παρόχου.
- Οι καταχωρισμένες πληροφορίες ενδέχεται να καταχωρίζονται στον διακομιστή κ.λπ. του παρόχου. Πριν από την επίσκεψή, τη μεταφορά ή την απόρριψη αυτής της τηλεόρασης, διαγράψτε τις πληροφορίες σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις κ.λπ. του παρόχου.

Η εγγραφή και η αναπαραγωγή περιεχομένου σε αυτήν ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή ενδέχεται να απαιτεί άδεια από τον ιδιοκτήτη των πνευματικών δικαιωμάτων ή άλλων τέτοιων δικαιωμάτων επί του περιεχομένου. Η Panasonic δεν εξουσιοδοτείται και δεν σας παραχωρεί αυτό το δικαίωμα, ενώ αποποιείται ρητά κάθε δικαίωμα, ικανότητας ή πρόθεση λήψης αυτού του δικαιώματος εκ μέρους σας. Αποτελεί δική σας ευθύνη να διασφαλίσετε ότι η εκ μέρους σας χρήση αυτής ή άλλης συσκευής συμμορφώνεται με τυχόν ισχύουσα νομοθεσία πνευματικών δικαιωμάτων στη χώρα σας. Συμβουλευτείτε τη νομοθεσία για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους αντίστοιχους νόμους και κανονισμούς που ισχύουν ή επικείμενους με τον κάτοχο των δικαιωμάτων στο περιεχόμενο που θέλετε να εγγραφεί ή να αναπαράγεται.

Το παρόν προϊόν αδειοδοτείται στο πλαίσιο της άδειας χαρτοφυλακίου διπλώματος ευρεσιτεχνίας AVC για την προσωπική χρήση καταναλωτή ή άλλες χρήσεις όπου δεν λαμβάνει αποζημίωση για (i) κωδικοποίηση βίντεο σε συμμόρφωση με το Πρότυπο AVC («Βίντεο AVC») ή/και (ii) αποκωδικοποίηση Βίντεο AVC που κωδικοποιήθηκε από καταναλωτή σε προσωπική δραστηριότητα ή/και λήφθηκε από πάροχο βίντεο αδειοδοτημένο για την παροχή Βίντεο AVC. Δεν παραχωρείται καμία άδεια ούτε υπονοείται η παραχώρησή της για οποιαδήποτε άλλη χρήση. Επιπρόσθετες πληροφορίες μπορούν να ληφθούν από την MPEG LA, L.L.C.

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.mpegla.com>.



Αυτό το σήμα υποδεικνύει ότι το προϊόν λειτουργεί με τάση AC.



Αυτό το σήμα υποδεικνύει ηλεκτρική συσκευή Κατηγορίας II ή διπλής μόνωσης, όπου το προϊόν δεν απαιτεί σύνδεση ασφάλειας σε ηλεκτρική γείωση.

Να μεταφέρεται μόνο σε κάθετη θέση.

Προφυλάξεις ασφαλείας

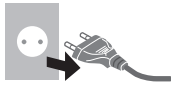
Για την αποφυγή του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, φωτιάς, βλάβης ή τραυματισμού, ακολουθήστε τις παρακάτω προειδοποιήσεις και συστάσεις προσοχής:

■ Βύσμα και ακροδέκτης ισχύος

Προειδοποίηση

Σε περίπτωση που εντοπίσετε οποιαδήποτε ασυνήθιστη δραστηριότητα, αφαιρέστε αμέσως το βύσμα από την πρίζα.

- Οι τύποι βυσμάτων ισχύος διαφέρουν μεταξύ χωρών.



- Αυτή η τηλεόραση είναι σχεδιασμένη για να λειτουργεί με AC ~ 220-240 V, 50/60 Hz.
- Συνδέστε πλήρως το βύσμα στην πρίζα.
- Για να απενεργοποιήσετε πλήρως τη συσκευή, πρέπει να αφαιρέσετε το βύσμα από την πρίζα. Γ' αυτόν τον λόγο, το βύσμα θα πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμο συνεχώς.
- Αποσυνδέστε το βύσμα ισχύος κατά τον καθαρισμό της τηλεόρασης.
- Μην αγγίζετε το βύσμα ισχύος με βρεγμένα χέρια.



- Μην φθείρετε το βύσμα.

- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο βύσμα.

- Μην τοποθετείτε το βύσμα κοντά σε αντικείμενο με υψηλή θερμοκρασία.

- Μην τραβάτε από το βύσμα. Κρατάτε το σώμα του βύσματος όταν το αποσυνδέετε.

- Μην μετακινείτε την τηλεόραση με το βύσμα συνδεδεμένο στην πρίζα.

- Μην στρίβετε το βύσμα, μην το κάμπτετε υπερβολικά και μην το τεντώνετε.

- Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένο βύσμα ή πρίζα.

- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση δεν πιέζει το βύσμα.



■ Προσοχή

Προειδοποίηση

- Μην αφαιρείτε τα καλύμματα και μην τροποποιείτε ποτέ οι ίδιοι την τηλεόραση, καθώς τα ηλεκτροφόρα εξαρτήματα είναι προσβάσιμα και υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας σε περίπτωση αφαίρεσής τους. Στο εσωτερικό δεν υπάρχουν εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη.



- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε βροχή ή υπερβολική υγρασία. Η τηλεόραση δεν θα πρέπει να εκτίθεται σε σταγόνες ή πισσίλισμα νερού και αντικείμενα γεμάτα με νερό, όπως βάζα, δεν θα πρέπει να τοποθετούνται πάνω στην τηλεόραση ή επάνω από αυτήν.



- Μην τοποθετείτε ξένα αντικείμενα μέσα στην τηλεόραση από τις οπές εξαερισμού.
- Εάν η τηλεόραση χρησιμοποιείται σε περιοχή όπου μπορούν εύκολα να εισέλθουν στο εσωτερικό της έντομα.

Η είσοδος εντόμων, όπως μικρές μύγες, αράχνες, μυρμηγκία κ.λπ. είναι πιθανή στην τηλεόραση. Τα έντομα ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στην τηλεόραση ή να παγιδευτούν σε περιοχή ορατή σε αυτήν, π.χ. στην οθόνη.

- Εάν η τηλεόραση χρησιμοποιείται σε περιβάλλον με σκόνη ή καπνό.

Η είσοδος μορίων σκόνης/καπνού στην τηλεόραση είναι πιθανή μέσω των οπών εξαερισμού κατά τη διάρκεια κανονικής λειτουργίας. Αυτά τα μόρια ενδέχεται να παγιδευτούν στο εσωτερικό της μονάδας. Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση, δυσλειτουργία, φθορά της ποιότητας εικόνας κ.λπ.

- Μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένη βάση/εξοπλισμό τοποθέτησης. Ζητήστε από τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic να εκτελέσει τη ρύθμιση ή εγκατάσταση εγκεκριμένων βραχιόνων για επιτοίχια τοποθέτηση.
- Μην ασκείτε ισχυρή δύναμη ή πρόσκρουση στην οθόνη.
- Φροντίστε τα παιδιά να μην ανεβαίνουν πάνω στην τηλεόραση.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε κεκλιμένες ή ασταθείς επιφάνειες και βεβαιωθείτε ότι δεν τοποθετείτε στην άκρη της βάσης.



Προειδοποίηση: Κίνδυνος σταθερότητας

Η τηλεόραση μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά των παιδιών, μπορούν να αποφευχθούν λαμβάνοντας απλά μέτρα προφύλαξης, όπως:

- Χρησιμοποιείτε ΠΑΝΤΑ ντουλάπια ή βάσεις ή μεθόδους τοποθέτησης που προτείνονται από τον κατασκευαστή της τηλεόρασης.
- Χρησιμοποιείτε ΠΑΝΤΑ έπιπλα που μπορούν να στηρίζουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- Διασφαλίζετε ΠΑΝΤΑ ότι η τηλεόραση δεν εξέχει από το άκρο του επίπλου στήριξης.
- Ενυμερώνετε ΠΑΝΤΑ τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους ανάβασης στα έπιπλα για να φτάσουν στην τηλεόραση ή τα στοιχεία ελέγχου της.
- Περνάτε ΠΑΝΤΑ τα καλώδια που συνδέονται με την τηλεόρασή σας με τρόπο που δεν μπορούν να σας κάνουν να σκοντάψετε, να τραβηχτούν ή να πιαστούν.
- Μην τοποθετείτε ΠΟΤΕ την τηλεόραση σε ασταθές σημείο.
- Μην τοποθετείτε ΠΟΤΕ την τηλεόραση σε ψηλά έπιπλα (π.χ. ντουλάπες ή βιβλιοθήκες) χωρίς αγκύρωση τόσο του επίπλου όσο και της τηλεόρασης σε κατάλληλο στήριγμα.
- Μην τοποθετείτε ΠΟΤΕ την τηλεόραση πάνω σε υφάσματα ή άλλα υλικά μεταξύ της τηλεόρασης και του επίπλου στήριξης.
- Μην τοποθετείτε ΠΟΤΕ αντικείμενα που μπορεί να προκαλέσουν τα παιδιά να σκαρφαλώσουν, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο όπου είναι τοποθετημένη.

Οι παραπάνω προφυλάξεις ισχύουν και σε περίπτωση μετακίνησης της τηλεόρασής σας.

- Αυτή η τηλεόραση είναι σχεδιασμένη για χρήση πάνω σε επιφάνεια.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και άλλες πηγές θερμότητας.



Για να αποφύγετε την εξάπλωση πυρκαγιάς, φυλάσσετε τα κεριά ή άλλες εστίες φλόγας μακριά από το προϊόν συνεχώς



■ Κίνδυνος ασφυξίας/πνιγμού

Προειδοποίηση

- Η συσκευασία αυτού του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει ασφυξία και ορισμένα εξαρτήματα είναι μικρά και μπορούν να αποτελούν κίνδυνο πνιγμού για τα μικρά παιδιά. Διατηρείτε αυτά τα εξαρτήματα μακριά από μικρά παιδιά.

■ Βάση

Προειδοποίηση

- Μην αποσυναρμολογείτε και μην τροποποιείτε τη βάση.

Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε βάσεις εκτός από αυτήν που παρέχεται με την τηλεόραση.
- Μην χρησιμοποιείτε τη βάση αν στραβώσει ή υποστεί βλάβη. Σε αυτήν την περίπτωση, επικοινωνήστε αμέσως με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Panasonic.
- Κατά τη διάρκεια της ρύθμισης, βεβαιωθείτε ότι όλες οι βίδες είναι καλά σφιγμένες.
- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση δεν θα υποστεί πρόσκρουση κατά την εγκατάσταση της βάσης.
- Φροντίστε τα παιδιά να μην ανεβαίνουν πάνω στη βάση.
- Εγκαταστήστε ή αφαιρέστε την τηλεόραση από τη βάση με τουλάχιστον δύο άτομα.
- Εγκαταστήστε ή αφαιρέστε την τηλεόραση σύμφωνα με την καθορισμένη διαδικασία.

■ Ραδιοκύματα

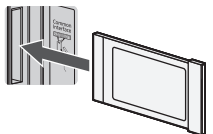
Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο σε ιατρικά ιδρύματα ή χώρους με ιατρικό εξοπλισμό. Τα ραδιοκύματα ενδέχεται να επιδρούν στον ιατρικό εξοπλισμό και να προκαλέσουν ατυχήματα λόγω δυσλειτουργίας.
- Μην χρησιμοποιείτε την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο κοντά σε εξοπλισμό αυτόματου ελέγχου όπως αυτόματες πόρτες ή συναγερμού πυρκαγιάς. Τα ραδιοκύματα ενδέχεται να επιδρούν στον εξοπλισμό αυτόματου ελέγχου και να προκαλέσουν ατυχήματα λόγω δυσλειτουργίας.
- Διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον 15 cm από την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο εάν έχετε καρδιακό βηματοδότη. Τα ραδιοκύματα ενδέχεται να επιδρούν στη λειτουργία του βηματοδότη.
- Μην αποσυναρμολογείτε ούτε τροποποιείτε την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο με οποιονδήποτε τρόπο.

■ Κοινή διαεπαφή

- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση με τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης κάθε φορά που τοποθετείτε ή αφαιρείτε τη μονάδα CI.
- Εάν μια έξυπνη κάρτα και μια μονάδα CI διατίθενται ως σετ, τοποθετήστε πλήρως τη μονάδα CI και τοποθετήστε την έξυπνη κάρτα στη μονάδα CI.
- Τοποθετήστε ή αφαιρέστε πλήρως τη μονάδα CI με τη σωστή κατεύθυνση, όπως φαίνεται.

- Θα εμφανιστούν τα κανονικά κρυπτογραφημένα κανάλια. (Τα κανάλια με δυνατότητα προβολής και τα χαρακτηριστικά τους εξαρτώνται από τη μονάδα CI.) Εάν δεν εμφανίζονται τα κρυπτογραφημένα κανάλια ➔ [Κοινή διεπαφή] (μενού [Ρύθμιση])
- Ενδέχεται να κυκλοφορούν στην αγορά ορισμένες μονάδες CI με παλαιότερες εκδόσεις υλικολογισμικού που δεν λειτουργούν πλήρως με τη νέα τηλεόραση CI+ 1.4. Σε αυτήν την περίπτωση επικοινωνήστε με τον πάροχο περιεχομένου.
- Φροντίστε να αφαιρέσετε την κάρτα μονάδας CI κ.λπ. πριν την επισκευή, τη μεταφορά ή την απόρριψη.



Μονάδα CI

■ Ενσωματωμένο ασύρματο LAN

Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε το ενσωματωμένο ασύρματο LAN για σύνδεση σε οποιοδήποτε ασύρματο δίκτυο (SSID*) για το οποίο δεν έχετε δικαιώματα χρήσης. Αυτά τα δίκτυα μπορούν να αναγραφούν ως αποτέλεσμα αναζητήσεων. Ωστόσο, η χρήση τους μπορεί να θεωρηθεί παράνομη πρόσβαση.

* Το SSID είναι όνομα αναγνώρισης ενός συγκεκριμένου ασύρματου δικτύου για αποστολή.

- Μην υποβάζετε το ενσωματωμένο ασύρματο LAN σε υψηλές θερμοκρασίες, άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή υγρασία.
- Τα δεδομένα που αποστέλλονται και λαμβάνονται μέσω ραδιοκυμάτων μπορούν να ληφθούν και να παρακολουθούνται.
- Το ενσωματωμένο ασύρματο LAN χρησιμοποιεί τις ζώνες συχνοτήτων 2.4 GHz και 5 GHz. Για την αποφυγή δυσλειτουργιών ή αργής απόκρισης που προκαλούνται από παρεμβολές ραδιοκυμάτων κατά τη χρήση του ενσωματωμένου ασύρματου LAN, διατηρείτε την τηλεόραση μακριά από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν σήματα 2.4 GHz και 5 GHz, όπως άλλες ασύρματες συσκευές LAN, φούρνοι μικροκυμάτων και κινητά τηλέφωνα.
- Σε περίπτωση προβλημάτων λόγω στατικού ηλεκτρισμού κ.λπ., η τηλεόραση ενδέχεται να σταματήσει να λειτουργεί για την προστασία της. Σε αυτήν την περίπτωση, απενεργοποιήστε την τηλεόραση με τον κεντρικό διακόπτη ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης και ενεργοποιήστε την ξανά.

■ Ασύρματη τεχνολογία Bluetooth®

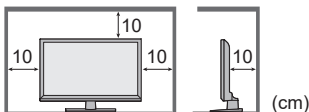
Προσοχή

- Η τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιούν τη ζώνη ISM ραδιοσυχνότητας 2.4 GHz (Bluetooth®). Για την αποφυγή δυσλειτουργιών ή αργής απόκρισης που προκαλούνται από παρεμβολές ραδιοκυμάτων, διατηρείτε την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο μακριά από συσκευές όπως άλλες ασύρματες συσκευές LAN, άλλες συσκευές Bluetooth®, φούρνοι μικροκυμάτων, κινητά τηλέφωνα και συσκευές που χρησιμοποιούν το σήμα 2.4 GHz.

■ Εξαερισμός

Προσοχή

Παρέχετε αρκετό χώρο (τουλάχιστον 10 cm) γύρω από την τηλεόραση για να αποτρέπεται η συγκέντρωση υπερβολικής θερμότητας, που μπορεί να οδηγήσει σε πρόωρη αστοχία ορισμένων ηλεκτρονικών εξαρτημάτων.



- Ο εξαερισμός δεν πρέπει να εμποδίζεται καλύπτοντας τα ανοίγματα αερισμού με άλλα αντικείμενα, όπως εφημερίδες, τραπέζομαντίλα και κουρτίνες.
- Είτε χρησιμοποιείτε βάση είτε όχι, φροντίζετε πάντα οι σπές στο κάτω μέρος της τηλεόρασης να μην αποφράσσονται και να υπάρχει αρκετός χώρος για να παρέχεται επαρκής εξαερισμός.

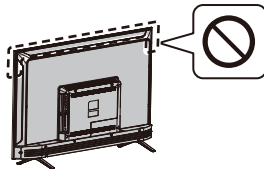


■ Μετακίνηση της τηλεόρασης

Προσοχή

Πριν από τη μετακίνηση της τηλεόρασης, αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.

- Χρειάζονται τουλάχιστον δύο άτομα για τη μετακίνηση της τηλεόρασης, για την αποτροπή τραυματισμών που μπορούν να προκληθούν από πτώση της τηλεόρασης.
- Μην κρατάτε την οθόνη όπως φαίνεται παρακάτω κατά τη μετακίνηση της τηλεόρασης. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή βλάβη.



Όταν η τηλεόραση δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα

Προσοχή

Η τηλεόραση καταναλώνει κάποια ισχύ ακόμη και όταν είναι απενεργοποιημένη, όσο το κύριο βύσμα εξακολουθεί να είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.

- Αφαιρέστε το κύριο βύσμα από την πρίζα όταν η τηλεόραση δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Υπερβολικά υψηλή ένταση ήχου

Προσοχή

- Μην εκθέτετε τα αυτιά σας σε υπερβολικά υψηλή ένταση ήχου από τα ακουστικά. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ανεπανόρθωτης βλάβης.
- Εάν ακούτε έναν θόρυβο που θυμίζει τύμπανα στα αυτιά σας, χαμηλώστε την ένταση ή διακόψτε προσωρινά τη χρήση ακουστικών.



Μπαταρία για το τηλεχειριστήριο

Προειδοποίηση

- Διατηρείτε τις μπαταρίες μακριά από τα παιδιά, για την αποφυγή του κινδύνου κατάποσης. Υπάρχει πιθανότητα ανεπιθύμητων ενεργειών σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης. Εάν υποπτεύεστε ότι ένα παιδί έχει καταπιεί μια μπαταρία, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Προσοχή

- Η λανθασμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή, διάβρωση και έκρηξη μπαταρίας.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες μόνο με ίδιες μπαταρίες ή μπαταρίες αντίστοιχου τύπου.
- Μην αναμιγνύετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες.
- Μην αναμιγνύετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών (όπως αλκαλικές μπαταρίες και μπαταρίες μαγγανίου).
- Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (Ni-Cd κ.λπ.).
- Μην καίτε ή τρυπάτε τις μπαταρίες.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε υπερβολική θερμότητα, όπως ηλιακή ακτινοβολία, φωτιά ή αντίστοιχα στοιχεία.
- Απορρίψτε σωστά τις μπαταρίες.
- Αφαιρέστε την μπαταρία από τη μονάδα όταν δεν τη χρησιμοποιείτε για παρατεταμένο χρονικό διάστημα για την αποτροπή διαρροής, διάβρωσης και έκρηξης μπαταρίας.

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LED

Δήλωση συμμόρφωσης (DoC)

«Δια του παρόντος, η Panasonic Corporation δηλώνει ότι αυτή η τηλεόραση είναι σύμφωνη με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ.»

Εάν θέλετε αντίγραφο του αρχικού DoC αυτής της τηλεόρασης, επισκεφτείτε τον παρακάτω ιστότοπο: <https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:

Κέντρο Δοκιμών Panasonic

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Germany



Η ζώνη ασύρματου LAN 5.15 — 5.35 GHz περιορίζεται σε χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους στις παρακάτω χώρες.

Αυστρία, Βέλγιο, Βουλγαρία, Τσεχική Δημοκρατία, Δανία, Εσθονία, Γαλλία, Γερμανία, Ισλανδία, Ιταλία, Ελλάδα, Ισπανία, Κύπρος, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Λουξεμβούργο, Ουγγαρία, Μάλτα, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σλοβενία, Σλοβακία, Τουρκία, Φινλανδία, Σουηδία, Ελβετία, Κροατία

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας που εκπέμπεται στις ζώνες συχνοτήτων

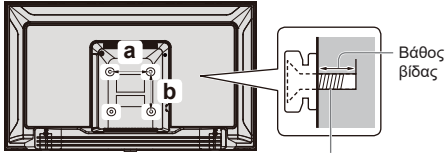
Τύπος ασύρματης σύνδεσης	Ζώνη συχνοτήτων	Μέγιστο EIRP
Ασύρματο LAN	2412-2472 MHz	18 dBm
	5150-5250 MHz	18 dBm
	5725-5850 MHz	13,7 dBm
Bluetooth®	2402-2480 MHz	7 dBm

Επιτοίχια τοποθέτηση της τηλεόρασης (προαιρετικό)

Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic για να αγοράσετε τον προτεινόμενο βραχίονα επιτοίχιας τοποθέτησης.

Πίσω μέρος τηλεόρασης

(Εικόνα από το πλάι)



Βίδα για στερέωση της τηλεόρασης στον βραχίονα επιτοίχιας τοποθέτησης (δεν παρέχεται)

■ Οπές για εγκατάσταση βραχίονας επιτοίχιας τοποθέτησης

Μοντέλο	α	β
24 ιντσών	200 mm	100 mm
32 ιντσών	100 mm	100 mm
43 ιντσών	200 mm	100 mm

■ Προδιαγραφές βιδών

Μοντέλο	Τύπος	Βάθος βίδας	
		Ελάχιστο	Μέγιστο
24 ιντσών	M4	11 mm	12 mm
32 ιντσών	M4	8 mm	9 mm
43 ιντσών	M6	10 mm	12 mm

Προειδοποίηση

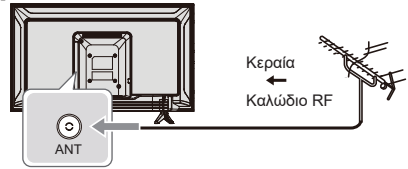
- Όταν χρησιμοποιούνται προαιρετικά εξαρτήματα, όπως βραχίονες τοίχου κ.λπ., διαβάστε πάντα και ακολουθείτε τις οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης του κατασκευαστή.
- Μην τοποθετείτε τη μονάδα απευθείας κάτω από φώτα οροφής (όπως προβολείς ή φώτα αλογόνου) που εκπέμπουν συνήθως υψηλή θερμότητα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί συστολή ή φθορά στα πλαστικά εξαρτήματα.
- Κατά την εγκατάσταση των βραχιόνων τοίχου, φροντίστε ο βραχίονας τοίχου να μην γειώνεται ηλεκτρικά σε μεταλλικά καρφιά τοίχου. Φροντίστε να μην υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια, αγωγοί κ.λπ. στον τοίχο προτού ξεκινήσετε την εγκατάσταση του βραχίονα τοίχου.
- Για την αποφυγή πτώσεων και τραυματισμών, αφαιρέστε την τηλεόραση από τη σταθερή του θέση στον τοίχο όταν δεν χρησιμοποιείται πλέον.

Σύνδεση της τηλεόρασης

- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση έχει αποσυνδεθεί από την κύρια πρίζα/σημείο ισχύος προτού συνδέσετε ή αποσυνδέσετε στοιχεία RF/AV.
- Ο εξωτερικός εξοπλισμός και τα καλώδια παρέχονται μόνο για σκοπούς απεικόνισης και δεν παρέχονται μαζί με την τηλεόραση.
- Ελέγξτε ότι ο τύπος ακροδεκτών και βυσμάτων καλωδίων είναι σωστός κατά τη σύνδεση.
- Κατά τη χρήση καλωδίου HDMI, χρησιμοποιήστε το πλήρως ενσύρματο.
- Διατηρείτε την τηλεόραση μακριά από ηλεκτρονικό εξοπλισμό (εξοπλισμό βίντεο κ.λπ.) ή εξοπλισμό με υπέρυθρο αισθητήρα. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί διαστρέβλωση της εικόνας/του ήχου ή παρεμβολές στη λειτουργία άλλου εξοπλισμού.
- Διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο του εξοπλισμού που συνδέεται.

Συνδέσεις

Κεραία



- Διατηρείτε το καλώδιο κεραίας RF μακριά από το καλώδιο ρεύματος για να αποφύγετε και να ελαχιστοποιείτε παρεμβολές ρεύματος.
- Μην τοποθετείτε το καλώδιο RF κάτω από την τηλεόραση.
- Απαιτούνται ένα κατάλληλο καλώδιο κεραίας (75 Ω ομοαξονικό) και κατάλληλο βύσμα για την εξασφάλιση βέλτιστης ποιότητας εικόνας και ήχου.
- Σε περίπτωση χρήσης κοινόχρηστου συστήματος κεραίας, ενδεχομένως να χρειάζεστε το σωστό καλώδιο σύνδεσης και βύσμα ανάμεσα στην επιτοίχια πρίζα κεραίας και την τηλεόραση.
- Το τοπικό κέντρο σέρβις τηλεοράσεων ή ο αντιπρόσωπος μπορεί να σας βοηθήσει για τη λήψη του σωστού συστήματος κεραίας για την περιοχή σας και των απαιτούμενων εξαρτημάτων.
- Τυχόν ζητήματα που αφορούν την εγκατάσταση κεραίας, την απαραίτητη αναβάθμιση υφιστάμενων συστημάτων ή εξαρτημάτων και τις δαπάνες αποτελούν δική σας ευθύνη ως πελάτης.
- Σε περίπτωση που η κεραία τοποθετηθεί σε λανθασμένη τοποθεσία, ενδέχεται να προκύψουν παρεμβολές.

Σύστημα ηχείων

- Για να απολαύσετε τον ήχο από εξωτερικό εξοπλισμό με ήχο πολλαπλών καναλιών (π.χ. Dolby Digital 5.1ch), συνδέστε τον εξοπλισμό στον ενισχυτή. Για τις συνδέσεις, διαβάστε τα εγχειρίδια του εξοπλισμού και του ενισχυτή.

Ενισχυτής

- Χρησιμοποιήστε την είσοδο HDMI1 για να συνδέσετε την τηλεόραση σε έναν ενισχυτή με λειτουργία ARC (Κανάλι επιστροφής ήχου).

Αρχική εγκατάσταση

Συνδέστε το κύριο βύσμα στην έξοδο πρίζας και ενεργοποιήστε την τηλεόραση.

Μπορεί να χρειαστούν μερικά δευτερόλεπτα προτού εμφανιστεί η οθόνη.

Google - Αρχική εγκατάσταση

Όταν ενεργοποιείτε την τηλεόραση για πρώτη φορά, εμφανίζεται ένας οδηγός που σας καθοδηγεί για την ολοκλήρωση των παρακάτω αρχικών ρυθμίσεων.

Βήμα 1: Επιλέξτε τη γλώσσα μενού που χρειάζεστε.

Σημείωση: Προτείνεται η χρήση των Αγγλικών (Ηνωμένων Πολιτειών).

Βήμα 2: (Μόνο για ορισμένες χώρες) Επιλέξτε εάν θα χρησιμοποιείται και τη συσκευή Android για ρύθμιση της τηλεόρασης.

Σημείωση: Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή Android για να ρυθμίσετε την τηλεόραση, θα μεταβείτε στο βήμα 3. Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή Android σας για να ρυθμίσετε την τηλεόραση, ενεργοποιήστε τις λειτουργίες Bluetooth του τηλεφώνου Android σας και βρείτε μια ανοικτή εφαρμογή «Google» στο τηλέφωνό σας.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για να ρυθμίσετε τη συσκευή.

Βήμα 3: Επιλέξτε εάν θα συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο δίκτυο Wi-Fi.

Σημείωση: Εάν έχετε συνδέσει την τηλεόραση στο δίκτυο Wi-Fi, θα πραγματοποιήσει έλεγχο για ενημερώσεις όπως ενημερώσεις υπηρεσιών Google και ούτω καθ' εξής. Στη συνέχεια, επιλέξτε εάν θα συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google.

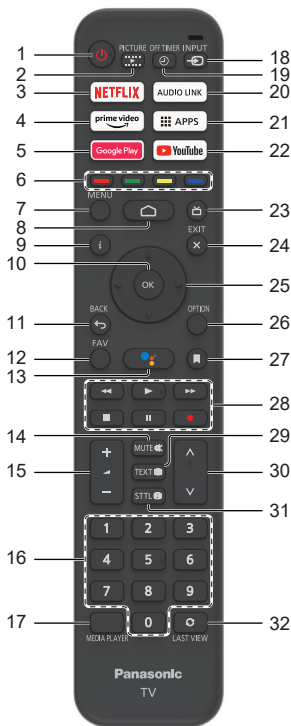
Βήμα 4: Διαβάστε και αποδεχτείτε τους όρους υπηρεσίας και την πολιτική απορρήτου Google.

Βήμα 5: Επιλέξτε εάν θα επιτρέψετε στην Google ή σε τρίτα μέρη να χρησιμοποιούν την τοποθεσία της τηλεόρασής σας.

Βήμα 6: Επιλέξτε εάν θα επιτρέψετε στην Google να σας βοηθήσει να βελτιώσετε την τηλεόραση Android σας.

Λειτουργία της τηλεόρασης

Χρήση του τηλεχειριστηρίου



Λειτουργίες τηλεχειριστηρίου

Οι περισσότερες από τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας είναι διαθέσιμες μέσω των μενού που εμφανίζονται στην οθόνη.

Το συνοδευτικό τηλεχειριστήριο που παρέχεται μαζί με την τηλεόραση μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την πλοήγηση στα διάφορα μενού και τη ρύθμιση όλων των γενικών παραμέτρων.

- 1 (Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης) Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την τηλεόραση
- 2 Για να εισέλθετε στη λειτουργία εικόνας
- 3 Μετάβαση στην αρχική σελίδα NETFLIX
- 4 Μετάβαση στην αρχική σελίδα prime video
- 5 Μετάβαση στην αρχική σελίδα Google Play
- 6 Πραγματοποιεί πολλαπλές λειτουργίες που αντιστοιχούν στον οδηγό λειτουργίας που εμφανίζεται στην οθόνη του μενού
- 7 Για να ανοίξετε το μενού ρυθμίσεων
- 8 Μετάβαση στην αρχική σελίδα της smart TV


- 9 Εμφάνιση σύντομης γραμμής πληροφοριών. Πατήστε ξανά για να εμφανιστεί η πλήρης γραμμή πληροφοριών και πατήστε ξανά για να εξαφανιστεί.
- 10 Επιβεβαιώνει την επιλογή σας
- 11 Κάντε έξοδο από το μενού και επιστρέψτε στο προηγούμενο
- 12 Για να εισέλθετε στη λίστα καναλιών
- 13 (Μικρόφωνο)
(Διατίθεται μόνο όταν η σύνδεση δικτύου είναι κανονική.)
- 14 Για σίγαση και κατάργηση σίγασης του ήχου
- 15 Αυξάνει ή μειώνει την ένταση του ήχου
- 16 Επιλέξτε τον αριθμό ψηφιακού πλήκτρου
- 17 Για είσοδο στη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων
- 18 Για να εισέλθετε στη διασύνδεση επιλογής πηγής
- 19 Για να εισέλθετε στον χρονοδιακόπτη διακοπής λειτουργίας
- 20 Μετάβαση στην αρχική σελίδα AUDIO LINK
- 21 Για να επιλέξετε τις εφαρμογές
- 22 Μετάβαση στην αρχική σελίδα YouTube
- 23 Πατήστε για να εμφανιστεί ο ηλεκτρονικός οδηγός προγράμματος
- 24 Για έξοδο από το πρόγραμμα
- 25 (Κουμπιά επάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά)
Επισημαίνει διάφορα στοιχεία στο σύστημα μενού και προσαρμόζει τα στοιχεία ελέγχου μενού.
- 26 Εμφανίζει το μενού επιλογών των επιλεγμένων λειτουργιών
- 27 Για να ανοίξετε τις εφαρμογές, να τις μετακινήσετε ή να τις καταργήσετε από τα αγαπημένα
- 28 Για γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω/ αναπαραγωγή/γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός/ τερματισμό του προγράμματος που εκτελείται/παύση/ έναρξη εγγραφής
- 29 Teletext
- 30 Επόμενο / προηγούμενο κανάλι
- 31 Για εμφάνιση των υποτίτλων
- 32 Στην πηγή TV, επιστροφή στο τελευταίο πρόγραμμα

Πώς να πραγματοποιήσετε ζεύξη του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση

Το παρόν αποτελεί τηλεχειριστήριο Bluetooth και πριν από τη χρήση του θα πρέπει να πραγματοποιήσετε ζεύξη με την τηλεόραση. Τα παρακάτω βήματα είναι για λόγους αναφοράς:

Βήμα 1: Πατήστε το κουμπί  για να εισέλθετε στην αρχική οθόνη.

Βήμα 2: Πατήστε το κουμπί  για να εισέλθετε σε «Ζεύξη RC».

Βήμα 3: Ακολουθήστε τη σελίδα «Συμβουλές ρυθμίσεων» και πατήστε ταυτόχρονα **OK** και .


Βήμα 4: Η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη «Ζεύξη...» και την ένδειξη «Επιτυχία!» όταν η ζεύξη ολοκληρωθεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν περιμένετε περισσότερο από 2 λεπτά και η ζεύξη δεν είναι δυνατή, επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα.

Εάν θέλετε να καταργήσετε τη ζεύξη του τηλεχειριστηρίου Bluetooth, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

Βήμα 1: Πατήστε το κουμπί  για να εισέλθετε στην αρχική οθόνη.

Βήμα 2: Πατήστε  για να επιλέξετε , και πατήστε OK για είσοδο.

Βήμα 3: Πατήστε  για να επιλέξετε «Τηλεχειριστήρια & εξαρτήματα» και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του τηλεχειριστηρίου Bluetooth για να εισέλθετε στα επόμενα βήματα.

Βήμα 4: Πατήστε «Κατάργηση ζεύξης» και επιλέξτε το κουμπί OK.

■ Όταν δεν αποκρίνεται το τηλεχειριστήριο

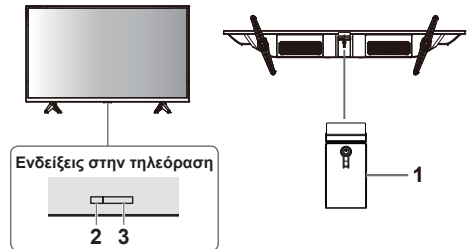
1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί, όπως φαίνεται παρακάτω, για 3 δευτερόλεπτα, για να επαναφέρετε το τηλεχειριστήριο.



2. Στοχεύστε το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα και καταργήστε τη ζεύξη ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες. Αρχική σελίδα > Ρύθμιση > Τηλεχειριστήρια & εξαρτήματα > RCU03 > Κατάργηση ζεύξης

Χρήση των στοιχείων χειρισμού της τηλεόρασης

Μοντέλο 24/32/43 ιντσών



1 Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

- Η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη, πατήστε στιγμιαία το κουμπί για να την ενεργοποιήσετε.
- Η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, πατήστε στιγμιαία το κουμπί. Το εικονικό κουμπί θα εμφανιστεί όπως φαίνεται παρακάτω.



- Όταν εμφανιστεί το εικονικό κουμπί, πατήστε στιγμιαία το κουμπί για εναλλαγή των λειτουργιών των πλήκτρων.
- Όταν εμφανίζεται το εικονικό κουμπί, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο), για να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

Απενεργοποίηση

Για να απενεργοποιήσετε πλήρως τη συσκευή, πρέπει να αφαιρέσετε το βύσμα από την πρίζα.

Επόμενο κανάλι

Προηγούμενο κανάλι

Αύξηση έντασης ήχου

Μείωση έντασης ήχου

Πηγή εισόδου

Επιλογή πηγής εισόδου οθόνης με παρατεταμένο πάτημα. Αφήστε το κουμπί όταν ο δρομέας μεταβεί στην επιθυμητή επιλογή.

2 Λυχνία LED λειτουργίας

- Κόκκινο: Αναμονή
- Πράσινο: Ενεργοποίηση

3 Δέκτης σήματος τηλεχειριστηρίου

Παρακολούθηση εξωτερικών εισόδων

Εμφανίστε το μενού [Είσοδος] και επιλέξτε την είσοδο του συνδεδεμένου εξοπλισμού.

Πατήστε το πλήκτρο OK για πρόσβαση.



Σημείωση

- Εάν ο εξωτερικός εξοπλισμός έχει λειτουργία προσαρμογής λόγω διαστάσεων, ρυθμίστε τη στην επιλογή «16:9».

Χρήση αρχικής σελίδας - Εφαρμογές

Σημείωση: Αυτό το εγχειρίδιο παρέχεται για κοινή χρήση. Τα σχέδια και οι εικόνες αυτού του Εγχειριδίου Χρήστη παρατίθενται αποκλειστικά για λόγους αναφοράς και μπορεί να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν. Σε κάποια μοντέλα ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.

Μπορείτε να επιλέξετε όλες τις δυνατότητες από την αρχική σελίδα.

Πατήστε για εμφάνιση της αρχικής σελίδας.

Πατήστε για να επιλέξετε εικονίδια από τη λίστα οθόνης.

Πατήστε OK για είσοδο σε κάθε επιλογή.

Για έξοδο από την εφαρμογή, πατήστε EXIT ή .

Βοηθός Google: Κάντε κλικ για να αλληλεπιδράσετε με τον Βοηθό Google της τηλεόρασης.

Ειδοποιήσεις: Σας υπενθυμίζουν σημαντικές πληροφορίες για το σύστημα, όπως χαμηλός χώρος στον δίσκο, σφάλματα εισόδου στο Google ή λογαριασμού, προβλήματα συνδεσιμότητας δικτύου κ.λπ.

Είσοδος: Επιλέξτε την πηγή εισόδου.

Ρυθμίσεις: Αποκτήστε πρόσβαση στις ρυθμίσεις συστήματος.

Εφαρμογές: Εμφανίζει τη λίστα των αγαπημένων εφαρμογών ή προσφέρει πρόσβαση στο κέντρο εφαρμογών.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΚΑΝΑΛΙΩΝ: Προσθέστε και καταργήστε κανάλια στην Αρχική οθόνη.

Σημείωση:

- 1) Οι λειτουργίες και τα περιεχόμενα της «Αρχικής σελίδας» ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα ή το μοντέλο.
- 2) Προτού χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες δικτύου στην αρχική σελίδα, όπως οι εφαρμογές δικτύου κ.ο.κ., συνδέστε την τηλεόραση στο δίκτυο.
- 3) Τα πνευματικά δικαιώματα των εικονιδίων ανήκουν στους παρόχους των εφαρμογών.

Χρήση των λειτουργιών του Μενού

Επιλογή

Σημείωση: Ορισμένες από τις λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες πηγές. Σε κάποια μοντέλα ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.

Σε αυτήν την ενότητα αναφέρονται τα μενού και οι ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας.

Κάθε μενού περιγράφεται με λεπτομέρειες για να μπορείτε να αξιοποιήσετε στο έπακρο την τηλεόρασή σας.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο σύστημα μενού:

1. Στη λειτουργία τηλεόρασης, πατήστε **OPTION** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανίσετε τη λίστα γρήγορης πρόσβασης.
2. Πατήστε για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για να ανοίξετε το αντίστοιχο υπομενού.
3. Στο υπομενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και **OK** για να κάνετε τις προσαρμογές ή τα κουμπιά για να επιλέξετε ένα στοιχείο. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **OK** για είσοδο και προχωρήστε σύμφωνα με τις οδηγίες στην οθόνη ή τον οδηγό.
4. Πατήστε το πλήκτρο για επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

Χρήση του Μενού γρήγορης πρόσβασης

Εικόνα: Εισέλθετε σε αυτό το μενού για να προσαρμόσετε τη λειτουργικά εικόνες ή τις ρυθμίσεις για προχωρημένους.

Ήχος: Κάντε αυτήν την επιλογή για να ορίσετε τις προσαρμογές ήχου.

Κανάλι: Κάντε αυτήν την επιλογή για να προσαρμόσετε το κανάλι.

Σύστημα: Κάντε αυτήν την επιλογή για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις.

Εικόνα

Λειτουργία εικόνας: Για να επιλέξετε λειτουργία Κανονική, Δυναμική, Κινηματογραφιστής, Αθλητική, Παιχνίδι και Προσαρμοσμένη.

Οπίσθιος φωτισμός: Επιλέξτε το επίπεδο 1-100.

Ρύθμιση ECO: Για να επιλέξετε Απενεργοποίηση, Χαμηλή και Υψηλή.

Λόγος διαστάσεων:

Εμφανίζει την οθόνη [Λόγος διαστάσεων]. Ακολουθήστε τον οδηγό λειτουργίας για να επιλέξετε λειτουργία. [4:3]/[16:9]/Αυτόματο/Αρχικό.

Ρυθμίσεις για προχωρημένους:

Θερμοκρασία χρώματος: Για να επιλέξετε Κανονική, Θερμή, Ψυχρή.

Δυναμική αντίθεση: Για να επιλέξετε ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ.

Λειτουργία HDMI PC/AV: Αυτόματο

Υπερσάρωση: Για να επιλέξετε ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Μείωση θορύβου: Για να επιλέξετε Απενεργοποίηση, Χαμηλή, Μέσαιο, Υψηλή και Αυτόματη.

Επαναφορά εικόνας: Για επαναφορά της εικόνας.

Γάμμα: Επιλέξτε 2.2 ή 2.4.

Ήχος

Λειτουργία ήχου: Για να επιλέξετε λειτουργία ήχου Τυπική, Ομιλία, Μουσική, Στάδιο και Χρήσης.

Λειτουργία Surround: Επιλέξτε ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / Καθαρός Ήχος/ Surround.

Νυχτερινή λειτουργία: Επιλέξτε ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ.

Μόνο ήχος: Κάνοντας αυτήν την επιλογή, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί σε 10 δευτερόλεπτα.

Συσκευή εξόδου: Για να επιλέξετε Ηχείο, SPDIF και HDMI-ARC.

Ψηφιακή έξοδος: Επιλέξτε PCM/Παράκαμψη/Αυτόματο.

Ρυθμίσεις για προχωρημένους:

1. Ενίσχυση διαλόγου
2. Ενίσχυση διαλόγου επίπεδο
3. Ισοροπία
4. Καθυστερήση ψηφιακού ήχου (ms)
5. Ένταση ψηφιακού ήχου
6. Επαναφορά ήχου

Κανάλι

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στη λειτουργία TV.

Σάρωση καναλιών: Σας επιτρέπει να πραγματοποιήσετε σάρωση για όλα τα διαθέσιμα αναλογικά και ψηφιακά κανάλια.

Ρύθμιση ψηφιακών καναλιών:

Επιλογές για Ρύθμιση υποτίτλων, Ρύθμιση Teletext, Ρύθμιση ήχου, LCN, Αυτόματη ενημέρωση υπηρεσιών, Ενημέρωση σάρωσης, Ρυθμίσεις HbbTV.

EPG:

Πατήστε **OK/▶** για να εισέλθετε στο μενού «Οδηγός προγράμματος».

Αγαπημένα:

Ρυθμίστε τη λίστα αγαπημένων καναλιών.

Διαγνωστικά καναλιού:

Πατήστε **OK/▶** για να εμφανίσετε τις πληροφορίες σήματος του τρέχοντος ψηφιακού καναλιού, όπως την ισχύ του σήματος, τη συχνότητα, κτλ.

Οργάνωση καναλιών:

Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να οργανώσετε τα κανάλια.

Σύστημα

Ρυθμίσεις HDMI CEC:

Έλεγχος CEC: Για να επιλέξετε Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση.

Αυτόματη απενεργοποίηση συσκευής: Για να επιλέξετε Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση.

Αυτόματη ενεργοποίηση τηλεόρασης: Για να επιλέξετε Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση.

Λίστα συσκευών CEC: Ενεργοποιήστε τις συσκευές και επιλέξτε [Ενεργοποίηση] για να ενεργοποιήσετε τον έλεγχο των συσκευών HDMI.

Χρονοδιακόπτης ύπνου: Για να επιλέξετε 15 λ., 30 λ., 45 λ., 60 λ., 90 λ., 120 λ. ή Απενεργοποίηση.

Αναμονή τηλεόρασης σε αδράνεια: Για να επιλέξετε Μετά από 1 ώρα αδράνειας, Μετά από 2 ώρες αδράνειας, Μετά από 4 ώρες αδράνειας, Μετά από 24 ώρες αδράνειας ή Απενεργοποίηση.

Τοποθέτηση τηλεόρασης: Για να επιλέξετε Επιτραπέζια ή Επιτοίχια.


Περιβάλλον: Για να επιλέξετε Σπίτι και Κατάστημα.

Λειτουργία καταστήματος: Για να επιλέξετε E-Sticker και Κανένα.

Ρυθμίσεις:

1. Κλειδώμα: Κάντε κλικ και κλειδώστε την τηλεόραση.
2. Τροφοδοσία: Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τις επιλογές Αφύπνιση σε δίκτυο και Αναμονή δικτύου.
3. Αποθηκευτικός χώρος εγγραφών: Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης και τον αποθηκευτικό χώρο εγγραφών.
4. Ειδοποίηση απορρήτου: Το περιεχόμενο της ειδοποίησης απορρήτου.
5. Άδεια OSS: Περιεχόμενο σχετικά με την άδεια oss.
6. Έκδοση: Κάντε κλικ για προβολή της έκδοσης λογισμικού.
7. Αναγνωριστικό χρήστη: Κάντε κλικ στο και προβάλετε το αναγνωριστικό χρήστη.

Είσοδος

Πατήστε  και, στη συνέχεια, πατήστε ▲/▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή και, στη συνέχεια, πατήστε OK για επιβεβαίωση.

Ρύθμιση καναλιών (ATV και ΚΑΛΩΔΙΑΚΗ)

Αναλογική ρύθμιση: Επιλέξτε ATV και πραγματοποιήστε είσοδο.

- Αναλογικός αυτόματος συντονισμός: Πατήστε OK για να ξεκινήσετε τη διαδικασία αυτόματης αναζήτησης. Η αναζήτηση μπορεί να διαρκέσει κάποια λεπτά.
- Αναλογικός μη αυτόματος συντονισμός: Πατήστε OK για είσοδο στη διασύνδεση.

Πατήστε ▲/▼ για να ρυθμίσετε το πρόγραμμα, το σύστημα ήχου ή χρωματικό σύστημα και, στη συνέχεια, πατήστε ▲/▼, επιλέξτε συχνότητα και πατήστε OK για αναζήτηση καναλιού.

- Ρύθμιση Teletext: Πατήστε OK και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε το προτιμώμενο teletext.

Συντονισμός ψηφιακής κεραίας: Επιλέξτε Καλωδιακή και πραγματοποιήστε είσοδο.


Αυτόματος συντονισμός: Πατήστε OK για είσοδο και επιλέξτε εάν θα ξεκινήσει η διαδικασία αυτόματης αναζήτησης. Επιλέξτε έναν πάροχο ή καταχωρήστε τον απευθείας και επιλέξτε Τύπο σάρωσης για αναζήτηση.

Μη αυτόματος συντονισμός: Επιλέξτε τον αριθμό καναλιού και ξεκινήστε τη σάρωση

LCN: Επιλέξτε Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση.

Αυτόματη ενημέρωση υπηρεσιών: Επιλέξτε Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση.

Ρυθμίσεις τηλεόρασης

Πατήστε  και, στη συνέχεια, πατήστε ▲/▼ για να επιλέξετε τις επιθυμητές ρυθμίσεις και πατήστε OK για επιβεβαίωση.

Γενικές ρυθμίσεις:

Δίκτυο & Διαδίκτυο: Συνδεθείτε στο δίκτυο.

Εμφάνιση όλων

Άλλες επιλογές

Προσθήκη νέου δικτύου

Πάντα διαθέσιμη σάρωση

Επιτρέψτε στην υπηρεσία τοποθεσίας Google και σε άλλες εφαρμογές να πραγματοποιούν σάρωση για δίκτυα, ακόμη και όταν το Wi-Fi είναι απενεργοποιημένο.

Ethernet

Ethernet

Συνδεδεμένο

Ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης: Διαμεσολαβητής HTTP χρησιμοποιείται από το πρόγραμμα περιήγησης αλλά δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από άλλες εφαρμογές.

Ρυθμίσεις IP: Για χρήση DHCP ή Στατικής

Λογαριασμοί & είσοδος: Για να συνδεθείτε στους λογαριασμούς.

Εφαρμογές:

Εμφάνιση όλων των εφαρμογών

Δικαιώματα εφαρμογών

Ειδική πρόσβαση εφαρμογών

Ασφάλεια και περιορισμοί

Προτιμήσεις συσκευής

Πληροφορίες: Πληροφορίες για την τηλεόραση.

Ημερομηνία & ώρα: Προσαρμογή της ημερομηνίας και ώρας.

Γλώσσα: Επιλογή της γλώσσας.

Πληκτρολόγιο: Επιλογή και προσαρμογή του πληκτρολογίου

Εικόνα & ήχος: Προσαρμογή ρυθμίσεων εικόνας και ήχου.

Αποθηκευτικός χώρος: Έλεγχος του αποθηκευτικού χώρου της συσκευής.

Αρχική οθόνη: Προσαρμογή καναλιών, αλλαγή διάταξης εφαρμογών και άδειες ανοικτού κώδικα

Βοηθός Google: Για χρήση του Βοηθού Google.

Ενσωματωμένο Chromecast: Για χρήση του ενσωματωμένου Chromecast.

Προφύλαξη οθόνης: Επιλογή της λειτουργίας της προφύλαξης οθόνης.

Εξοικονόμηση ενέργειας: Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

Θέση: Για την εκτίμηση της θέσης.

Χρήση & διαγνωστικά: Αυτόματη αποστολή διαγνωστικών πληροφοριών στην Google, όπως αναφορές διακοπής λειτουργίας και δεδομένα χρήσης από τη συσκευή σας, τις εφαρμογές σας και το ενσωματωμένο Chromecast.

Προσβασιμότητα:

Υπότιτλοι

Κείμενο υψηλής αντίθεσης

(Πειραματικό)

Μετατροπή κειμένου σε ομιλία

Συντόμηση προσβασιμότητα

Υπηρεσίες

TalkBack

Απενεργοποίηση

Εναλλαγή πρόσβασης

Απενεργοποίηση

Διαχειριστής υπηρεσιών τηλεόρασης

Ενεργοποίηση

Επανεκκίνηση: Για επανεκκίνηση της τηλεόρασης.

Τηλεχειριστήρια & εξαρτήματα

Για αναζήτηση για εξαρτήματα...

(Γριν από τη ζεύξη των συσκευών Bluetooth σας, βεβαιωθείτε ότι βρίσκονται σε λειτουργία ζεύξης)

Χρήση προγράμματος αναπαραγωγής μέσω

Το πρόγραμμα Αναπαραγωγής μέσω σας επιτρέπει να απολαμβάνετε φωτογραφίες, μουσική ή βίντεο που έχουν καταγραφεί σε συσκευή USB Flash.

- Η εικόνα ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά σε αυτήν την τηλεόραση, ανάλογα με τις ψηφιακές κάμερες που έχουν χρησιμοποιηθεί.
- Η οθόνη μπορεί να χρειαστεί λίγο χρόνο για να φορτώσει όταν υπάρχουν πολλά αρχεία και φάκελοι στη συσκευή USB Flash.
- Τα εν μέρει υποβαθμισμένα αρχεία ενδέχεται να εμφανίζονται με μειωμένη ανάλυση.
- Τα ονόματα των φακέλων και των αρχείων ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την κάμερα που χρησιμοποιείται.

Έναρξη προγράμματος αναπαραγωγής μέσω

- 1 Τοποθετήστε τη συσκευή USB Flash.
- 2 Επιλέξτε λειτουργία.



[Έγγραφο]: Εμφανίζει σε μικρογραφίες όλα τα έγγραφα στη συσκευή USB Flash.

[Φωτογραφία]: Εμφανίζει σε μικρογραφίες όλες τις φωτογραφίες στη συσκευή USB Flash.

[Μουσική]: Εμφανίζει σε μικρογραφίες όλους τους φακέλους μουσικής στη συσκευή USB Flash.

[Βίντεο]: Εμφανίζει σε μικρογραφίες όλους τους τίτλους βίντεο στη συσκευή USB Flash.

[Δίσκος]: Εμφανίζει σε μικρογραφίες όλα τα έγγραφα στη συσκευή USB Flash.

[Εμφάνιση περιεχομένου]

Ακολουθήστε τον οδηγό λειτουργίας για να εκτελέσετε τις διαθέσιμες λειτουργίες.

Όταν ο κέρσορας παραμένει στο εικονίδιο, εμφανίζονται οι πληροφορίες του επισημασμένου περιεχομένου.

Έγγραφο:

1. Επιλέξτε το εικονίδιο **Έγγραφο**.
2. Πατήστε το κουμπί κατεύθυνσης προς τα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά για να επιλέξετε το αρχείο που επιθυμείτε και πατήστε OK για αναπαραγωγή/προβολή.

3. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο OK για να δείτε περισσότερες επιλογές: ZOYM+, ZOYM-.
4. Πατήστε το πλήκτρο επιστροφής στο τηλεχειριστήριο για να διακόψετε την αναπαραγωγή/προβολή.

Βίντεο:

1. Επιλέξτε το εικονίδιο **Βίντεο** και πατήστε το πλήκτρο OK για να προβάλετε το αρχείο.
2. Πατήστε το κουμπί κατεύθυνσης προς τα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά για να επιλέξετε το αρχείο που επιθυμείτε και πατήστε OK για αναπαραγωγή/προβολή.
3. Κατά την αναπαραγωγή βίντεο, πατήστε το κουμπί **OPTION** για να εμφανίσετε την κοσόλα αναπαραγωγής. Για την κοσόλα **Αναπαραγωγής** πατήστε το πλήκτρο OK στο τηλεχειριστήριο για αναπαραγωγή και παύση του αρχείου βίντεο. Πατήστε το αριστερό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο για αντίστροφη προώθηση. Πατήστε το δεξιό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο για γρήγορη προώθηση.
4. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **OPTION** για να δείτε περισσότερες επιλογές: Κλίμακα φωτογραφίας, Λειτουργία επανάληψης, Υπότιτλος, Κωδικός υπότιτλου, Κομμάτι ήχου, Πληροφορίες και λίστα βίντεο.
5. Πατήστε το πλήκτρο επιστροφής στο τηλεχειριστήριο για να διακόψετε την αναπαραγωγή/προβολή και πατήστε το ξανά για έξοδο.

Φωτογραφία:

1. Επιλέξτε το εικονίδιο **Εικόνα** και πατήστε το πλήκτρο OK για να δείτε τη φωτογραφία.
2. Πατήστε το κουμπί κατεύθυνσης προς τα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά για να επιλέξετε το αρχείο φωτογραφίας που επιθυμείτε και πατήστε OK για προβολή.
3. Κατά την προβολή της εικόνας, πατήστε OK για να εμφανιστεί η κοσόλα αναπαραγωγής. Για προηγούμενο και επόμενο αρχείο χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
4. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο OK για να δείτε περισσότερες επιλογές: Αριστερή περιστροφή, Δεξιά περιστροφή, ZOYM+, ZOYM-, Μη αυτόματη αναπαραγωγή/Αυτόματη αναπαραγωγή, Πληροφορίες, Λειτουργία αναπαραγωγής, Διάστημα αναπαραγωγής, BGM: Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση.

Μουσική:

1. Επιλέξτε το εικονίδιο **Μουσική** και πατήστε το πλήκτρο OK για να ακούσετε μουσική.
2. Πατήστε το κουμπί κατεύθυνσης προς τα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά για να επιλέξετε το αρχείο που επιθυμείτε και πατήστε OK για αναπαραγωγή/προβολή.
3. Η κοσόλα **Αναπαραγωγής** περιλαμβάνει τις επιλογές Προηγούμενο, Αναπαραγωγή/Παύση, Αντίστροφη προώθηση/Γρήγορη προώθηση, Επόμενο. Λειτουργία αναπαραγωγής (αναπαραγωγή βρόχου/μονός κύκλος/τυχαία αναπαραγωγή) Πατήστε το πλήκτρο **OPTION** για να δείτε τη λίστα αναπαραγωγής.
4. Πατήστε το πλήκτρο επιστροφής στο τηλεχειριστήριο για να διακόψετε την αναπαραγωγή/προβολή.

Δίσκος:

1. Επιλέξτε το εικονίδιο **Δίσκος** και πατήστε το πλήκτρο OK για να επιλέξετε φάκελο.
2. Πατήστε το κουμπί κατεύθυνσης προς τα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά για να επιλέξετε το αρχείο που επιθυμείτε και πατήστε OK για αναπαραγωγή/προβολή.
3. Πατήστε το πλήκτρο επιστροφής στο τηλεχειριστήριο για να διακόψετε την αναπαραγωγή/προβολή.

Πρόσθετες πληροφορίες

Λειτουργία αυτόματης αναμονής

Η τηλεόραση μεταβαίνει σε κατάσταση Αναμονής στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Όταν δεν λαμβάνεται σήμα για 15 λεπτά.
- Όταν ο [Χρονοδιακόπτης ύπνου] είναι ενεργός στο μενού [Σύστημα] (σελ. 12).
- [Αδρανής TV - Αναμονή] Ρυθμίστε τον χρόνο εισόδου σε αδράνεια όταν δεν υπάρχει λειτουργία (σελ.12).

Σήμα εισόδου που μπορεί να προβληθεί

Όνομα σήματος	HDMI
525 (480)/60i, 60p	○
625 (576)/50i, 50p	○
750 (720)/60p, 50p	○
1.125 (1.080)/60i, 50i	○
1.125 (1.080)/60p, 50p, 24p	○

- Σήμα : Ισχύον σήμα εισόδου
- Σήματα εκτός των παραπάνω ενδέχεται να μην προβάλλονται σωστά.
- Τα παραπάνω σήματα έχουν αναδιαμορφωθεί για βέλτιστη προβολή στην τηλεόραση.

Σύνδεση HDMI

Η τηλεόραση περιλαμβάνει τεχνολογία HDMI™. Το HDMI (διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας) είναι η πρώτη πλήρως ψηφιακή καταναλωτική διασύνδεση AV που συμμορφώνεται με πρότυπο μη συμπίεσης.

Το HDMI σας επιτρέπει να απολαμβάνετε ψηφιακές εικόνες υψηλής ευκρίνειας και υψηλής ποιότητας ήχο, συνδέοντας την τηλεόραση και τον εξοπλισμό σας.

Χαρακτηριστικά HDMI

- Σήμα εισόδου ήχου:
2 καναλιών γραμμικό PCM (συχνότητες δειγματοληψίας - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Σήμα εισόδου βίντεο:
► **«Σήμα εισόδου που μπορεί να προβληθεί» (σελ. 11)**
Αντιστοιχίστε τη ρύθμιση εξόδου του ψηφιακού εξοπλισμού.

Συσκευή USB Flash

Για αναπαραγωγή στο πρόγραμμα Αναπαραγωγής μέσω

Μορφή: FAT32

Συμμόρφωση:

Υποστηρίζει μόνο πρότυπο USB1.1 ή USB2.0.

Η μέγιστη υποστηριζόμενη χωρητικότητα USB είναι 1TB.

Σημείωση

- Δεδομένα που έχουν τροποποιηθεί με υπολογιστή ενδέχεται να μην μπορούν να προβληθούν.
- Μην αφαιρείτε τη συσκευή ενώ η τηλεόραση αποκτά πρόσβαση στα δεδομένα. Διαφορετικά μπορεί να προκληθεί βλάβη στη συσκευή ή την τηλεόραση.
- Μην αγιγίζετε τα άκρα σύνδεσης της συσκευής.
- Τοποθετείτε τη συσκευή με τη σωστή κατεύθυνση. Διαφορετικά μπορεί να προκληθεί βλάβη στη συσκευή ή την τηλεόραση.
- Ηλεκτρονικές παρεμβολές, στατικός ηλεκτρισμός ή λανθασμένη λειτουργία ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στα δεδομένα ή τη συσκευή. Η Panasonic δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φθορά ή βλάβη στα δεδομένα ή τη συσκευή κατά τη διάρκεια λειτουργιών με την τηλεόραση.
- Προτείνεται η σύνδεση της συσκευής USB Flash απευθείας στη θύρα USB της τηλεόρασης.
- Ορισμένες συσκευές USB ή κέντρα USB ενδέχεται να μην μπορούν να χρησιμοποιηθούν με αυτήν την τηλεόραση.
- Δεν μπορείτε να συνδέσετε καμία συσκευή χρησιμοποιώντας τη θύρα USB.
- Επιπρόσθετες πληροφορίες για τις συσκευές USB ενδέχεται να παρέχονται στον παρακάτω ιστότοπο. (Μόνο στα αγγλικά)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Προτού ζητήσετε υπηρεσία σέρβις ή βοήθεια, ακολουθήστε αυτούς τους απλούς οδηγούς για την επίλυση του προβλήματός. Σε περίπτωση που εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος, ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος.

Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.

Οθόνη

Κόκκινες, μπλε, πράσινες ή μαύρες κουκκίδες στην οθόνη.

→ Αυτό είναι χαρακτηριστικό των οθονών υγρών κρυστάλλων. Η οθόνη υγρών κρυστάλλων έχει κατασκευαστεί με τεχνολογία πολύ υψηλής ακρίβειας. Περιστασιακά ενδέχεται να εμφανιστούν κάποια μη ενεργά εικονοστοιχεία στην οθόνη με τη μορφή κόκκινων, πράσινων, μπλε ή μαύρων σημάδιων. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση της τηλεόρασής σας και δεν αποτελεί ποιοτικό πρόβλημα.

Χαοτική εικόνα με χιόνια.

→ Ρυθμίστε την επιλογή [Μείωση θορύβου] στο μενού [Εικόνα] για κατάργηση του θορύβου (σελ. 12).
→ Ελέγξτε τα κοντινά ηλεκτρικά προϊόντα (αυτοκίνητα, μοτοσικλέτες, λάμπες φθορισμού).

Δεν προβάλλεται εικόνα.

→ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις [Αντίθεση] ή [Φωτεινότητα] στο μενού [Εικόνα] (σελ. 12).
→ Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία AV. Εάν η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία AV, ελέγξτε ότι η επιλεγμένη λειτουργία εισόδου αντιστοιχεί με την έξοδο του εξωτερικού εξοπλισμού (σελ. 14).

Προβάλλεται ασυνήθιστη εικόνα.

→ Απενεργοποιήστε την τηλεόραση με τον κεντρικό διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (σελ. 11) και ενεργοποιήστε την ξανά.

Η εικόνα από τον εξοπλισμό που συνδέεται μέσω HDMI είναι ασυνήθιστη.

→ Ελέγξτε ότι το καλώδιο HDMI έχει συνδεθεί σωστά.
→ Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και τον εξοπλισμό και ενεργοποιήστε τα ξανά.
→ Ελέγξτε το σήμα εισόδου του εξοπλισμού.
→ Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό σύμφωνο με το EIA/CEA-861/861D.

Ήχος

Δεν ακούγεται ήχος.

→ Ελέγξτε τη ρύθμιση σίγασης ήχου (σελ. 12) και την ένταση του ήχου.

Χαμηλή ένταση ήχου ή διαστρεβλωμένος ήχος.

→ Ενδέχεται να παρουσιάζεται διαστρέβλωση στη λήψη σήματος ήχου.

Η έξοδος ήχου μέσω σύνδεσης HDMI είναι ασυνήθιστη.

→ Επιλέξτε ρύθμιση ήχου «2ch L.PCM» στον συνδεδεμένο εξοπλισμό.

Γενικά

Η τηλεόραση εισέρχεται σε κατάσταση Αναμονής.

→ Αυτή η τηλεόραση είναι εξοπλισμένη με λειτουργία αυτόματης αναμονής (σελ. 15).

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί ή λειτουργεί με διακοπές.

→ Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
→ Στρέψτε το τηλεχειριστήριο απευθείας προς τον δέκτη σήματος τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης (σε γωνία μεταξύ περίπου 7 m και 30 μοιρών).
→ Τοποθετήστε την τηλεόραση μακριά από ηλιακή ακτινοβολία ή αποκλείστε τις πηγές έντονου φωτισμού από τον δέκτη σήματος τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.

Τμήματα της τηλεόρασης θερμαίνονται υπερβολικά.

→ Ακόμη και αν η θερμοκρασία τμημάτων στο μπροστινό, το επάνω και το πίσω πλαίσιο έχει αυξηθεί, αυτές οι αυξήσεις θερμοκρασίας δεν προκαλούν προβλήματα όσον αφορά την απόδοση ή την ποιότητα.

Το πλαίσιο της τηλεόρασης κινείται ελαφρά όταν το στρώω με το δάχτυλο.

Ενδεχομένως ακούγεται ένας θόρυβος.

→ Το πλαίσιο διαθέτει κάποια ευελιξία για να μην προκαλούνται ζημιές. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος υπερβολικού ρεύματος.

→ Αυτό το σφάλμα ενδέχεται να προκαλείται από συνδεδεμένη συσκευή USB. Αφαιρέστε τη συσκευή και απενεργοποιήστε την τηλεόραση από τον κεντρικό διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την ξανά.
→ Ελέγξτε για παρουσία ξένων αντικειμένων στη θύρα USB.

Συντήρηση

Αφαιρέστε πρώτα το βύσμα από την πρίζα.

Τακτική φροντίδα

- Σκουπίστε απαλά την επιφάνεια της οθόνης, το πλαίσιο και τη βάση με ένα μαλακό πανί.
- Σκουπίζετε το βύσμα με ένα στεγνό πανί σε τακτικά διαστήματα. Η υγρασία και η σκόνη μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Για επίμονη βρομιά

Καθαρίστε πρώτα τη σκόνη από την επιφάνεια. Μουλιάστε ένα μαλακό πανί με καθαρό νερό ή αραιωμένο ουδέτερο καθαριστικό (1 μέρος καθαριστικό προς 100 μέρη νερό). Στύψτε το πανί και σκουπίστε την επιφάνεια. Τέλος, σκουπίστε όλη την υγρασία.

Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε σκληρό πανί και μην τρίβετε σκληρά την επιφάνεια, καθώς ενδέχεται να προκληθούν αμυχές.
- Μην εκθέτετε τις επιφάνειες της τηλεόρασης σε νερό ή καθαριστικά. Η είσοδος υγρού στο εσωτερικό της τηλεόρασης μπορεί να προκαλέσει αστοχία του προϊόντος.
- Μην εκθέτετε τις επιφάνειες σε εντομοαπωθητικά, διαλύτες, αραιωτικά ή άλλες πτητικές ουσίες. Αυτό μπορεί να αλλοιώσει την ποιότητα της επιφάνειας ή να προκαλέσει ξεφλούδισμα της βαφής.
- Η επιφάνεια της οθόνης έχει ειδική επεξεργασία και μπορεί να υποστεί βλάβη πολύ εύκολα. Προσέχετε να μην χτυπάτε και να μην γρατζουνίζετε την επιφάνεια με τα νύχια σας ή άλλα σκληρά αντικείμενα.
- Μην επιτρέπετε στο πλαίσιο και τη βάση να έρχονται σε επαφή με αντικείμενο από καουτσούκ ή PVC για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αυτό μπορεί να αλλοιώσει την ποιότητα της επιφάνειας.

Προδιαγραφές

Αρ. Μοντέλου

Μοντέλο 24 ιντσών

TX-24MSW504

Μοντέλο 32 ιντσών

TX-32MSW504 TX-32MSW504S

Μοντέλο 43 ιντσών

TX-43MSW504 TX-43MSW504S

Διαστάσεις (Π x Υ x Β)

Μοντέλο 24 ιντσών

551,4 × 365,3 × 131 mm (Με βάση)

551,4 × 328 × 84 mm (Μόνο η τηλεόραση)

Μοντέλο 32 ιντσών

725,9 × 475,4 × 178,5 mm (Με βάση)

725,9 × 430,8 × 81,7 mm (Μόνο η τηλεόραση)

Μοντέλο 43 ιντσών

966,8 × 611,1 × 214,5 mm (Με βάση)

966,8 × 566,4 × 88,5 mm (Μόνο η τηλεόραση)

Βάρος

Μοντέλο 24 ιντσών

2,6 kg (Με βάση)

2,5 kg (Μόνο η τηλεόραση)

Μοντέλο 32 ιντσών

3,6 kg (Με βάση)

3,5 kg (Μόνο η τηλεόραση)

Μοντέλο 43 ιντσών

6,4 kg (Με βάση)

6,3 kg (Μόνο η τηλεόραση)

Ακροδέκτες σύνδεσης

Είσοδος AV

Mini, 1,0 V[p-r] (75 Ω)

ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ

Mini, 150mV rms ~ 250mV rms

Είσοδος HDMI 1/2

Σύνδεσμοι TYPE A

USB

USB2.0 DC 5V, Μέγ.500 mA

Έξοδος ηχείων

Μοντέλο 24 ιντσών

Έξοδος ήχου

6 W (3 W + 3 W)

Μοντέλο 32 ιντσών

Έξοδος ήχου

10 W (5 W + 5 W)

Μοντέλο 43 ιντσών

Έξοδος ήχου

16 W (8 W + 8 W)

Συστήματα λήψης/Όνομα ζώνης

9 συστήματα

Συστήματα	Λειτουργία
1 PAL B, G	
2 PAL I	
3 PAL D, K	Λήψη μετάδοσης
4 NTSC 4.43	
5 NTSC 3.58	Αναπαραγωγή από ειδικά VCR ή DVD
6 PAL	
7 PAL 60 Hz/5,5 MHz	Αναπαραγωγή από ειδικές συσκευές δίσκων και ειδικά VCR ή DVD
8 PAL 60 Hz/6,0 MHz	
9 PAL 60 Hz/6,5 MHz	

Λήψη καναλιών (Αναλογική τηλεόραση)

ΖΩΝΗ VHF

2-12 (PAL)

0-12 (PAL B AUST.)

1-9 (PAL B N.Z.)

1-12 (PAL)

ΖΩΝΗ UHF

21-69 (PAL G, H, I)

28-69 (PAL B AUST.)

13-57 (PAL D, K)

Ψηφιακή τηλεόραση

Πρότυπο DVB-T/T2

Είσοδος κεραίας

VHF/UHF

Συνθήκες λειτουργίας

Θερμοκρασία

0 °C - 45 °C

Υγρασία

20 % - 80 % RH (χωρίς συμπύκνωση)

Σημείωση

- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Η μάζα και οι διαστάσεις που αναγράφονται είναι κατά προσέγγιση.

Ενσωματωμένο ασύρματο LAN

Συμμόρφωση με πρότυπα και εύρος συχνοτήτων

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

2,4~2,5GHz και 5,15~5,825GHz

Ασφάλεια

Υποστήριξη WPA/WPA2

Ενσωματωμένο Bluetooth

Bluetooth V5.0

2,4~2,485GHz

Σημείωση

- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Η μάζα και οι διαστάσεις που αναγράφονται είναι κατά προσέγγιση.
- Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>. Ο αριθμός καταχώρισης EPREL είναι διαθέσιμος στη διεύθυνση <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Άδεια Oss

Το παρόν προϊόν περιλαμβάνει το παρακάτω λογισμικό:

- (1) Το λογισμικό αναπτύχθηκε ανεξάρτητα από ή για λογαριασμό της Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.,
- (2) Το λογισμικό αποτελεί ιδιοκτησία τρίτων και αδειοδοτείται στην Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.,
- (3) Το λογισμικό αδειοδοτείται στο πλαίσιο της GNU Γενικής Δημόσιας Άδειας, Έκδοση 2.0 (GPL V2.0),
- (4) Το λογισμικό αδειοδοτείται στο πλαίσιο της GNU LESSER Γενικής Δημόσιας Άδειας, Έκδοση 2.1 (LGPL V2.1) ή/και
- (5) Λογισμικό ανοικτού κώδικα εκτός του λογισμικού που αδειοδοτείται στο πλαίσιο GPL V2.0 ή/και LGPL V2.1.

Το λογισμικό που κατηγοριοποιείται ως (3) - (5) διανέμεται με την ελπίδα ότι θα αποδειχθεί χρήσιμο, αλλά ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ή και σιωπηρή εγγύηση ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Ανατρέξτε στους λεπτομερείς όρους και προϋποθέσεις: [Σύστημα > Ρυθμίσεις > Άδεια Oss]

Για τουλάχιστον τρία (3) έτη από την παροχή αυτού του προϊόντος, η Panasonic θα παρέχει σε τυχόν τρίτα μέρη που επικοινωνούν μαζί της στα στοιχεία επικοινωνίας που παρέχονται παρακάτω, με χρέωση που αντιστοιχεί στο κόστος της εκ μέρους μας φυσικής εκτέλεσης της διανομής πηγαίου κώδικα, ένα πλήρες, αναγνώσιμο από μηχανήμα αντίγραφο του αντίστοιχου πηγαίου κώδικα που καλύπτεται από τις άδειες GPL V2.0, LGPL V2.1 ή άλλες άδειες, με τη σχετική υποχρέωση, καθώς και την αντίστοιχη ειδοποίηση πνευματικών δικαιωμάτων αυτού.

Στοιχεία επικοινωνίας: osd-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Απόρριψη παλαιού εξοπλισμού και μπαταριών

Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και χώρες με συστήματα ανακύκλωσης



Αυτά τα σύμβολα στα προϊόντα, τη συσκευασία ή/και τα συνοδευτικά έγγραφα σημαίνουν ότι τα μεταχειρισμένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα και μπαταρίες δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα γενικά οικιακά απόβλητα.

Για την κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση και ανακύκλωση παλαιών προϊόντων και χρησιμοποιημένων μπαταριών, μεταφέρετέ τα στα κατάλληλα σημεία συλλογής, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία σας. Με τη σωστή απόρριψη, βοηθάτε στην εξοικονόμηση πολύτιμων πόρων και αποτρέπετε τυχόν πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συλλογή και την ανακύκλωση, επικοινωνήστε με την τοπική αρχή σας. Η ακατάλληλη απόρριψη αυτού του προϊόντος, ενδέχεται να επιφέρει ποινή, ανάλογα με την εθνική νομοθεσία.

Σημείωση για το σύμβολο μπαταρίας (κάτω σύμβολο):

Αυτό το σύμβολο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ένα χημικό σύμβολο. Σε αυτήν την περίπτωση είναι σύμφωνο με την απαίτηση που ορίζεται από την Οδηγία για το εμπλεκόμενο χημικό.



Αρχείο πελάτη

Ο αριθμός μοντέλου και ο αριθμός σειράς του προϊόντος αναγράφονται στο πίσω πλαίσιο. Καταγράψτε αυτόν τον αριθμό σειράς στον χώρο που παρέχεται παρακάτω και διατηρήστε αυτό το έγγραφο μαζί με την απόδειξη αγοράς σας στο αρχείο σας, για να είναι δυνατή η ταυτοποίηση σε περίπτωση κλοπής ή απώλειας και για τους σκοπούς του Σέρβις Εγγύησης.

Αριθμός μοντέλου _____

Αριθμός σειράς _____

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

Ιστοτόπος: <http://www.panasonic.com>

72-MSW500-X41Z2

Ελληνικά

Εκτυπώθηκε στην Κίνα