

**SAMSUNG**

# E-MANUAL

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.  
Aby uzyskać dostęp do pełnej obsługi, prosimy  
zarejestrować produkt na stronie

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

Modelu \_\_\_\_\_ Numer seryjny \_\_\_\_\_

Aby bezpośrednio przejść do strony zawierającej  
informacje dotyczące korzystania z instrukcji dla osób  
niedowidzących, wybierz poniższe łącze Poznaj ekran  
Menu.

Łącze „[Poznaj ekran Menu](#)”

# Spis treści

## Guide

### Połączenia

- 6 Przewodnik połączeń
- 8 Łączenie z siecią
- 12 Wyświetlanie ekranu urządzenia mobilnego na Produkt
- 14 Przetwarzanie urządzeń zewnętrznych podłączonych do Produkt
- 17 Uwagi dotyczące połączeń

### Pilot i urządzenia peryferyjne

- 22 Pilot Samsung Smart — informacje (seria M7/M8/G9/S9)
- 25 Informacje o pilocie Pilot Samsung Smart (Odyssey Ark)
- 28 Pilot — informacje (seria M5)
- 30 Podłączanie pilota Pilot Samsung Smart do Produkt
- 31 Informacje o pilocie Ark Dial
- 33 Podłączanie Ark Dial do produktu
- 35 Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Samsung — korzystanie z pilota Konfiguracja...
- 36 Dowiedz się, jak używać Pilot Samsung Smart
- 36 Dowiedz się, jak używać Ark Dial
- 37 Korzystanie z funkcji Anynet+ (HDMI-CEC)
- 38 Sterowanie Produkt za pomocą klawiatury, myszy lub gamepada
- 42 Wprowadzanie tekstu za pomocą ekranowej klawiatury wirtualnej

### Funkcje Smart

- 44 Korzystanie z funkcji Smart Hub
- 49 Korzystanie z trybu Ambient
- 55 Korzystanie z funkcji Samsung Gaming Hub
- 57 Informacje o Płoki Pierwszy ekran
- 60 Informacje o Menu Pierwszy ekran
- 66 Korzystanie z konta Samsung
- 68 Korzystanie z funkcji Workspace
- 74 Korzystanie z funkcji Dostęp do telewizora

- 75 Korzystanie z usługi Apps
- 79 Korzystanie z funkcji e-Manual
- 81 Korzystanie z funkcji Internet
- 82 Korzystanie z funkcji SmartThings
- 87 Odtwarzanie zdjęć/filmów/utworów muzycznych
- 93 Korzystanie z funkcji Multi View
- 96 Korzystanie z funkcji Bixby
- 101 Korzystanie z funkcji Pasek gry

### Oglądanie z użyciem Produkt

- 107 Funkcje ułatwiające oglądanie z użyciem Produkt

### Obraz oraz Dźwięk

- 108 Korzystanie z funkcji Tryb inteligentny
- 110 Regulacja jakości obrazu
- 114 Zmiana opcji Rozmiar obrazu i Pozycja
- 115 Ustawianie środowiska oglądania dla urządzeń zewnętrznych
- 122 Konfigurowanie ustawień funkcji Tryb dźwięku oraz Ustawienia eksperckie
- 124 Korzystanie z funkcji obsługi dźwięku

### System oraz Pomoc techn.

- 127 Korzystanie z funkcji czasowych i czasomierzy
- 129 Korzystanie z funkcji Oszczędzanie energii
- 131 Korzystanie z funkcji Konserwacja panelu
- 132 Aktualizacja oprogramowania Produkt
- 133 Korzystanie z funkcji Ustawienia rodzicielskie
- 134 Funkcje audio i wideo dla osób niedowidzących i niedostyszących
- 139 Korzystanie z funkcji głosowych
- 140 Korzystanie z innych funkcji

### Środki ostrożności i uwagi

- 143 Przeczytaj przed użyciem funkcji Apps
- 144 Przeczytaj przed skorzystaniem z funkcji Internet

- 146 Przeczytaj przed odtwarzaniem plików zdjęć, wideo lub muzyki
- 155 Przeczytaj przed użyciem urządzeń Bluetooth
- 156 Licencje
- 157 Instalacja oprogramowania

## Rozwiązywanie problemów

### Problemy z obrazem

- 158 Ekran miga lub jest ciemny
- 158 Obraz nie jest jasny lub kolory obrazu nie są wyraźne
- 159 Kolory obrazu wyglądają jak czarno-białe lub nie wyglądają tak, jak powinny wyglądać
- 160 Produkt samoczynnie się wyłącza
- 160 Jakość obrazu w Produkt odbiega od jakości, która była prezentowana w sklepie
- 161 Wyświetlany film jest rozmazany
- 161 Występują zakłócenia obrazu
- 161 Przy krawędzi ekranu widoczna jest przerywana linia
- 161 Obraz nie jest wyświetlany na pełnym ekranie
- 161 Funkcja Napisy w menu Produkt jest wyłączona
- 162 Na ekranie Produkt pojawiają się Napisy
- 162 Funkcja HDR podłączonego urządzenia zewnętrznego wyłącza się
- 162 Monitor się nie wyłącza, a na ekranie wyświetlają się zdjęcia i godzina.
- 162 To irytujące, że funkcja My Contents uruchamia się automatycznie, nawet gdy śpię w nocy.

### Problemy z dźwiękiem i szumem

- 163 Jak podłączyć urządzenie audio do urządzenia Produkt?
- 163 Brak dźwięku lub poziom dźwięku jest zbyt niski przy maksymalnej głośności.
- 163 Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.
- 164 HDMI (ARC) jest podłączone i nie ma dźwięku.
- 164 Głośniki emitują nietypowe dźwięki.
- 164 Dźwięk jest przerywany.
- 165 Za każdym razem, gdy w Produkt zostanie użyta funkcja lub zostanie zmieniony kanał, Produkt dźwiękowo sygnalizuje ten fakt. Produkt objaśnia na głos sceny wideo wyświetlane na ekranie.
- 165 Dźwięk z Produkt nie jest odtwarzany przez soundbar lub amplituner A/V.
- 165 Dźwięk nie jest wyraźnie słyszalny.
- 166 Nie można regulować głośności urządzenia zewnętrznego.
- 166 Chcę wyłączać równocześnie Produkt i urządzenie audio.

## Problemy z łącznością z urządzeniami zewnętrznymi

- 167 Wyświetlany jest komunikat „Tryb niedostępny”.
- 167 Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.
- 167 Chcę podłączyć komputer lub urządzenie przenośne za pomocą funkcji dublowania ekranu.
- 168 Nie można zagwarantować prawidłowego działania w przypadku wyłożenia i używania przez zewnętrzny koncentrator USB.
- 168 Podczas podłączania Produkt do urządzenia zewnętrznego nie pojawia się żaden ekran.
- 168 Chcę podłączyć głośnik Bluetooth.
- 169 Ekran komputera nie jest wyświetlany lub miga.
- 169 Specjalny klawisz na klawiaturze lub myszy jest wprowadzany automatycznie.
- 169 Rozmiar wyświetlanego obrazu nie pasuje do ekranu, kolory obrazu są rozmyte lub tekst jest niewyraźny.
- 169 Komputer został podłączony, ale opcja Ustawienia eksperckie jest wyszarzona.

## Problemy z siecią

- 170 Awaria bezprzewodowego połączenia sieciowego. Nie można połączyć się z punktem dostępu bezprzewodowego. Nie można połączyć się z siecią.
- 170 Awaria przewodowego połączenia sieciowego.
- 170 Nawiązano połączenie z siecią lokalną, ale bez dostępu do Internetu.

## Problemy z funkcją Anynet+ (HDMI-CEC)

- 171 Co to jest Anynet+?
- 171 System Anynet+ nie działa. Podłączone urządzenie nie jest wyświetlane.
- 172 Chcę uruchomić funkcję Anynet+. Chcę również, aby podłączone urządzenia włączały się przy włączaniu Produkt.
- 172 Chcę wyłączyć funkcję Anynet+. Przy włączaniu innych urządzeń niepotrzebnie włącza się również Produkt. Podłączone urządzenia (np. dekodery) niepotrzebnie wyłączają się wraz z telewizorem.
- 172 Na ekranie pojawi się komunikat „Łączenie z urządzeniem Anynet+” lub „Rozłączanie połączenia z urządzeniem Anynet+”.
- 172 Urządzenie Anynet+ nie odtwarza.

## Problemy z pilotem

- 173 Pilot nie działa.

- 173 Za pomocą pilota Produkt nie można obsługiwać urządzeń zewnętrznych.
- 173 Kiedy włączam produkt pilotem, włącza się również inne urządzenie.

## Aplikacje

- 174 Nie mogę znaleźć aplikacji, której szukam.
- 174 Po uruchomieniu aplikacja jest wyświetlana w innym języku niż oczekiwany. Jak zmienić język?
- 174 Aplikacja nie działa prawidłowo. Jakość jej obrazu jest niska.
- 174 Ekran Smart Hub Pierwszy ekran pojawia się przy każdym włączeniu Produkt.

## Pliki multimedialne

- 175 Niektóre pliki są przerywane podczas odtwarzania.
- 175 Nie można odtwarzać niektórych plików.

## Problemy z funkcją rozpoznawania głosu

- 176 Mikrofon jest wyłączony.
- 176 Bixby odpowiada automatycznie.
- 176 Po powiedzeniu „Hi, Bixby” Bixby nie odpowiada.
- 177 W odróżnieniu do innych funkcji pilot Pilot Samsung Smart nie obsługuje funkcji rozpoznawania głosu. Brak odpowiedzi, nawet po naciśnięciu przycisku Asystent głosowy.
- 177 Podczas rozpoznawania głosu pojawia się komunikat o dużym obciążeniu i funkcja nie działa.
- 177 Chcę wyświetlić informacje pogodowe dotyczące wybranego obszaru.

## Inne problemy

- 178 Produkt silnie się nagrzewa.
- 178 Z Produkt wydobywa się woń tworzywa sztucznego.
- 178 Ustawienia są kasowane po upływie 5 minut lub po każdym wyłączeniu Produkt.
- 178 Produkt jest przechylony na bok.
- 178 Podstawa chwieje się lub jest wygięta.
- 179 Pojawi się obraz POP (wewnętrzna reklama telewizora Produkt).
- 179 Z Produkt wydobywają się trzaski.
- 179 Z Produkt wydobywa się brzęczenie.
- 179 Głos lektora w Produkt relacjonuje czynności wykonywane na ekranie.

180 Pytania i odpowiedzi

#### Diagnostyka nieprawidłowego działania Produkt

- 181 Diagnostyka
- 182 Nie można wybrać opcji Informacja o sygnale w obszarze Diagnostyka.
- 182 Resetuj usługę Smart Hub
- 182 Resetowanie obrazu
- 182 Zeruj dźwięk

#### Uzyskiwanie pomocy technicznej

- 183 Wyszukiwanie informacji kontaktowych serwisu
- 183 Uzyskiwanie pomocy technicznej z wykorzystaniem funkcji Zarządzanie zdalne
- 184 Sprawdzanie Raport kalibracji
- 184 Zamówienie serwisu

## Przewodnik dostępności

#### Poznaj ekran Menu

- 185 Korzystanie z pilota
- 187 Korzystanie z menu dostępności
- 191 Korzystanie z Produkt z włączoną funkcją Przewodnik głosowy
- 192 Korzystanie z funkcji Smart Hub
- 194 Uruchamianie instrukcji e-Manual
- 195 Korzystanie z funkcji Bixby

# Guide

Dowiedz się, jak korzystać z różnych funkcji.

## Połączenia




Możesz uzyskać dostęp do sieci za pomocą kabla LAN lub punktu dostępu bezprzewodowego. Korzystając z różnych złączy, można również podłączyć urządzenia zewnętrzne.

### Przewodnik połączeń

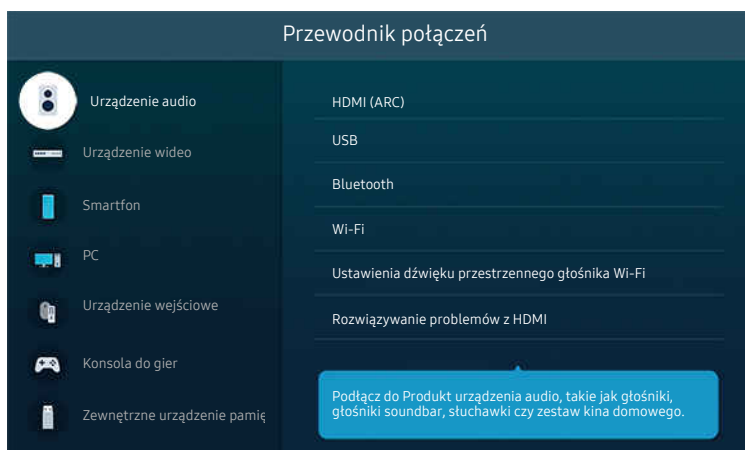
Funkcja zawiera szczegółowe informacje o urządzeniach zewnętrznych, które można podłączyć do Produktu.


 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **Przewodnik połączeń** 

Pokazuje na ilustracjach sposób podłączania różnych urządzeń zewnętrznych, jak urządzenia wideo, konsole do gier i komputery. Po wybraniu metody podłączenia do urządzenia zewnętrznego zostaną wyświetlone szczegółowe informacje dotyczące połączenia.

-  Metoda połączenia i dostępne urządzenia zewnętrzne mogą się różnić w zależności od modelu.
-  Niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Opcja **Rozwiązywanie problemów z HDMI** umożliwia sprawdzenie połączenia z kablem HDMI i urządzeniami zewnętrznymi (test trwa ok. 2 min).
- **Urządzenie audio: HDMI (eARC/ARC), USB, Słuchawki, Wyjście optyczne/audio, Bluetooth, Wi-Fi, Ustawienia dźwięku przestrzennego głośnika Wi-Fi**
- **Urządzenie wideo: HDMI**
- **Smartfon: Udostępnianie ekranu (Smart View), Udostępnianie ekranu (Tap View), Samsung DeX, SmartThings, Udostępnianie aparatu, Apple AirPlay**
- **PC: HDMI, DisplayPort, USB-C, Thunderbolt/USB-C, Udostępnianie ekranu (Bezprzewodowa), Easy Connection to Screen, Apple AirPlay**
- **Urządzenie wejściowe: Pilot, Ark Dial, Klawiatura USB, Mysz USB, Pad USB do gier, Aparat USB, Urządzenie Bluetooth**
- **Konsola do gier: HDMI**

- Zewnętrzne urządzenie pamięci masowej: Dysk Flash USB, Dysk twardy (HDD)



 Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

## Łączenie z siecią

Za pośrednictwem Produkt można uzyskać dostęp do sieci.

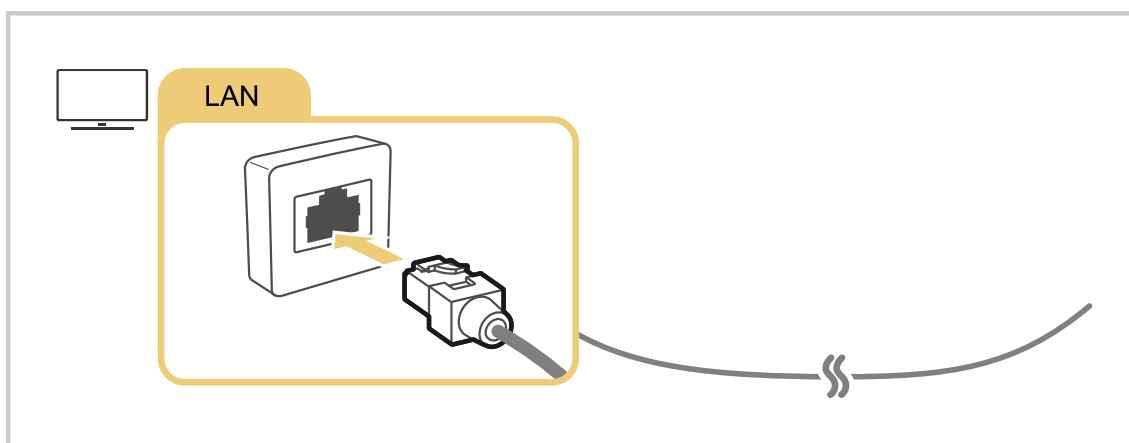
 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Sieć** > **Otwórz Ustawienia sieci** [Spróbuj](#)






Skonfiguruj ustawienia sieci w celu podłączenia do dostępnej sieci.

### Nawiązywanie połączenia z siecią przewodową

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Sieć** > **Otwórz Ustawienia sieci** > **Kablowa**

Jeśli podłączysz kabel LAN, Produkt automatycznie uzyska dostęp do sieci.



-  Jeśli Produkt nie łączy się automatycznie z siecią, patrz „Awaria przewodowego połączenia sieciowego.” w sekcji „Rozwiązywanie problemów”.
-  Do uzyskania połączenia za pomocą kabla LAN należy użyć kabla kategorii 7 (typu \*STP). (100/10 Mb/s)  
\* Shielded Twisted Pair
-  Produkt nie może połączyć się z siecią, gdy szybkość sieci wynosi poniżej 10 Mb/s.
-  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
-  Niektóre modele nie obsługują sieci przewodowych.

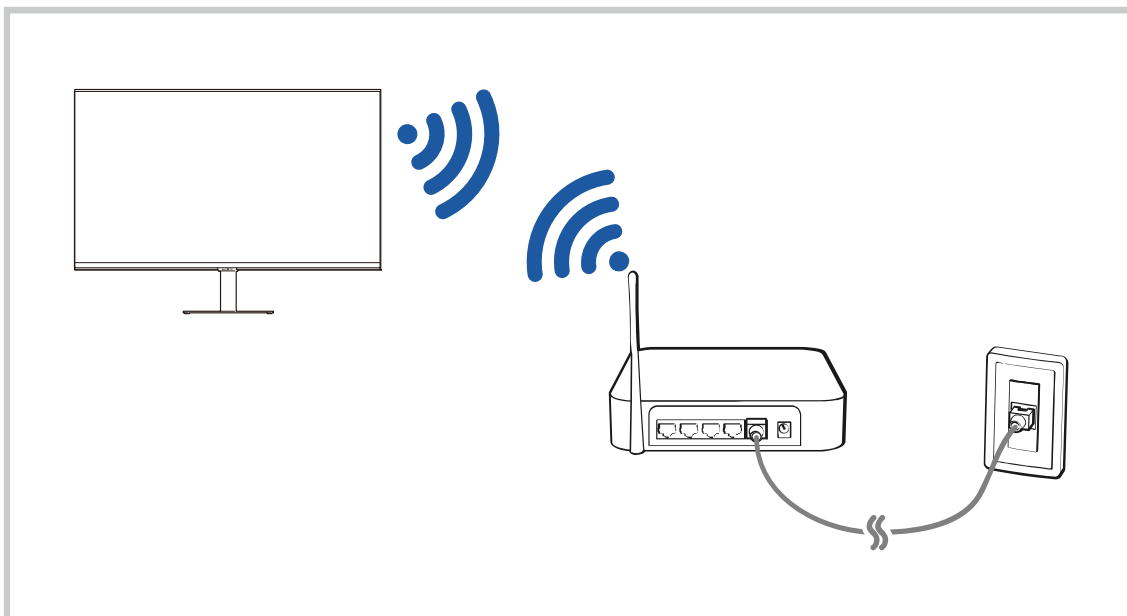


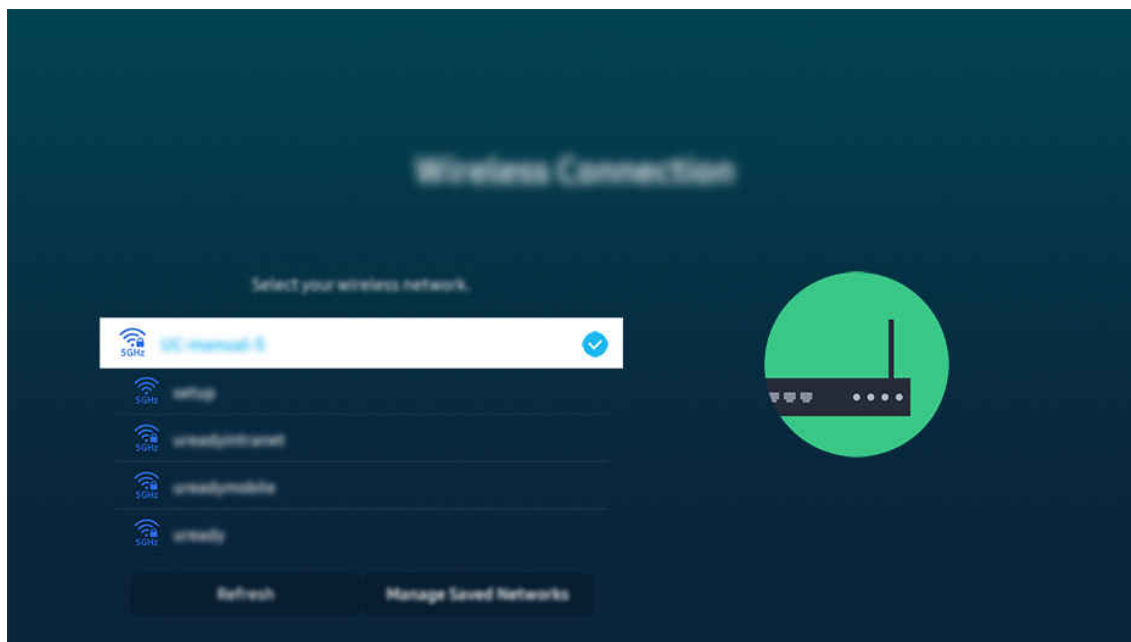
## Nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową

 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie > Sieć > Otwórz Ustawienia sieci > Bezprzewodowa

 Nazwa menu może się różnić w zależności od modelu.

Przed nawiązaniem połączenia należy sprawdzić, czy dostępna jest nazwa (SSID) i hasło bezprzewodowego punktu dostępu. Nazwa sieci (SSID) i klucz bezpieczeństwa są dostępne na ekranie konfiguracji punktu dostępu bezprzewodowego. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi punktu dostępu bezprzewodowego.





- ✎ Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.
- ✎ Jeśli nie zostanie znaleziony punkt dostępu bezprzewodowego, wybierz opcję **Dodawanie sieci** u dołu listy i wprowadź nazwę sieci (SSID).
- ✎ Jeśli punkt dostępu bezprzewodowego jest wyposażony w przycisk WPS lub PBC, wybierz opcję **Użyj WPS** u dołu listy, a następnie przed upływem 2 minut naciśnij przycisk WPS lub PBC na punkcie dostępu. Produkt zostanie połączony automatycznie.
- ✎ Aby wyświetlić lub usunąć wcześniej połączone nazwy sieciowe (identyfikatory SSID), przenieś fokus na **Zarządzaj zapisanymi sieciami**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
- ✎ Aby rozłączyć z siecią Wi-Fi, naciśnij przycisk **Rozłącz** w menu **🏠 > ≡ Menu > ⚙️ Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie > Sieć > Stan sieci**. **Spróbuj**

## Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego

**🏠 > ≡ Menu > ⚙️ Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie > Sieć > Stan sieci** **Spróbuj**





Sprawdź aktualny stan sieci.

## Resetowanie sieci


**🏠 > ≡ Menu > ⚙️ Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie > Sieć > Resetuj sieć** **Spróbuj**

Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych dla ustawień sieci.

## Włączanie Produkt urządzeniem mobilnym

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Sieć** > **Ustawienia eksperckie** > **Włącz za pomocą urządzenia przenośnego** 

Produkt można włączyć za pomocą urządzenia mobilnego podłączonego do tej samej sieci, co Produkt.

 Funkcja jest dostępna po podłączeniu urządzenia mobilnego do Produkt z wykorzystaniem aplikacji SmartThings lub funkcji Apple AirPlay.


Aplikacja asystenta Apple AirPlay może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

## Podłączenie urządzenia sterującego IP do Produkt

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Sieć** > **Ustawienia eksperckie** > **Zdalne IP** 

Pozwala zdalnie podłączyć urządzenie sterujące IP do Produkt w celu zarządzania urządzeniem IP.

 Aby można było korzystać z tej funkcji, opcja **Włącz za pomocą urządzenia przenośnego** musi być włączona.

 Włączenie tej funkcji umożliwia sterowanie telewizorem Produkt przy użyciu innych urządzeń sterujących IP. Zalecamy, aby włączać tę funkcję tylko wtedy, gdy do obsługi telewizora Samsung Produkt został zainstalowany i skonfigurowany upoważniony sterownik zewnętrzny, a sieć Wi-Fi jest zabezpieczona hasłem.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Zezwalanie na połączenie z siecią bezprzewodową

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Sieć** > **Ustawienia eksperckie** > **Wi-Fi** 

Umożliwia połączenie z siecią Wi-Fi.

 Aby połączyć z siecią bezprzewodową, funkcja musi być aktywna.

## Zmiana nazwy Produkt

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Nazwa urządzenia** 


Nazwę Produkt w sieci można zmienić. Wybierz opcję **Źród. użyt.** u dołu listy i zmień nazwę.

## Wyświetlanie ekranu urządzenia mobilnego na Produkt





Ekran urządzenia mobilnego można wyświetlać na ekranie Produkt za pomocą funkcji Smart View, Apple AirPlay lub Tap View.


Po rozpoczęciu dzielenia ekranu z urządzeniem mobilnym (**Smart View/Apple AirPlay/Tap View**), ekran Produkt przełącza się na widok **Multi View** lub wyświetlanie ekranu urządzenia mobilnego. Oglądaj wiele treści w tym samym czasie dzięki ekranowi **Multi View**.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.





 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z funkcji Multi View”.

### Korzystanie z funkcji Udostępnianie ekranu (Smart View)





Aby uzyskać informacje dotyczące udostępniania ekranu przy użyciu urządzenia mobilnego, patrz  >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **Przewodnik połączeń** > **Smartfon** > **Udostępnianie ekranu (Smart View)**. 

- Aby wyłączyć funkcję Udostępnianie ekranu (Smart View), odłącz urządzenie mobilne lub naciśnij przycisk  na pilocie.
- Korzystając z menu Smart View na urządzeniu mobilnym, można zmienić ustawienia takie jak współczynnik kształtu obrazu.

### Korzystanie z funkcji Apple AirPlay

Skorzystaj z funkcji AirPlay, jeśli jesteś użytkownikiem iPhone'a lub iPada. Więcej informacji zawiera część  >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **Przewodnik połączeń** > **Smartfon** > **Apple AirPlay**. 

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Aby użyć **Apple AirPlay**, upewnij się, że  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia Apple AirPlay** jest wyłączone.

## Korzystanie z funkcji Udostępnianie ekranu (Tap View)

Naciskając urządzenie mobilne na Produkt, można oglądać widok **Multi View** lub ekran urządzenia mobilnego poprzez ekran Produkt. Po dotknięciu urządzenia mobilnego w telewizorze Produkt podczas uruchamiania aplikacji muzycznej na urządzeniu mobilnym ekran Produkt przełącza się na ekran **Muzyczna ściana**.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

 Ta funkcja jest dostępna w urządzeniach mobilnych Samsung z systemem Android 8.1 lub wyższym.


 Gdy Produkt jest w trybie oszczędzania energii, funkcja **Tap View** nie jest dostępna.


1. Włącz funkcję **Tap View** w urządzeniu mobilnym.


 Więcej informacji dotyczących konfiguracji zawiera część „Włączanie Tap View”.

2. Włącz ekran urządzenia mobilnego.


3. Lekko stuknij urządzeniem mobilnym w Produkt. Na ekranie Produkt pojawi się widok **Multi View**, **Muzyczna ściana** lub ekran urządzenia przenośnego.

 Ważne, aby stuknąć z dala od ekranu Produkt i narożników ramki. W przeciwnym razie ekran Produkt lub urządzenia mobilnego może ulec zarysowaniu lub pęknięciu.


 Zalecamy używanie urządzenia mobilnego z założoną osłoną i lekkie stuknięcie nim dowolnej zewnętrznej krawędzi Produkt.

 Podczas korzystania z funkcji **Tap View** po wybraniu trybu **Ambient** na Produkt wyświetlany jest tylko ekran urządzenia mobilnego.

4. Oglądaj ekran **Multi View**, **Muzyczna ściana** lub ekran urządzenia mobilnego wyświetlany na ekranie Produkt.

 Ekran **Muzyczna ściana** to funkcja, która pozwala cieszyć się muzyką wraz z wizualnymi efektami wideo, które zmieniają się w zależności od gatunku i rytmu muzyki.

 Wyświetlany ekran Produkt może różnić się w zależności od modelu.

 Funkcja ta umożliwia dublowanie ekranu/dźwięku poprzez wykrywanie drgań powstających przy stuknięciu urządzeniem przenośnym w telewizor Produkt.

## Włączanie funkcji Tap View

Włącz funkcję **Tap View** w aplikacji SmartThings.

 W zależności od wersji aplikacji SmartThings może być wymagana rejestracja Produkt w urządzeniu mobilnym.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

1. Uruchom aplikację SmartThings w urządzeniu mobilnym.

2. Wybierz opcję Ustawienia (☰ > ⚙️) w aplikacji SmartThings na urządzeniu mobilnym.

3. Wybierz ustawienie włączenia funkcji **Tap View**.




 Przy pierwszym połączeniu w oknie podręcznym na ekranie Produkt wybierz opcję **Zezwól**.

## Przełączanie urządzeń zewnętrznych podłączonych do Produkt

Istnieje możliwość przełączania się między programami Produkt a treścią z urządzeń zewnętrznych.

 >  Menu >  Podłączone urządzenia

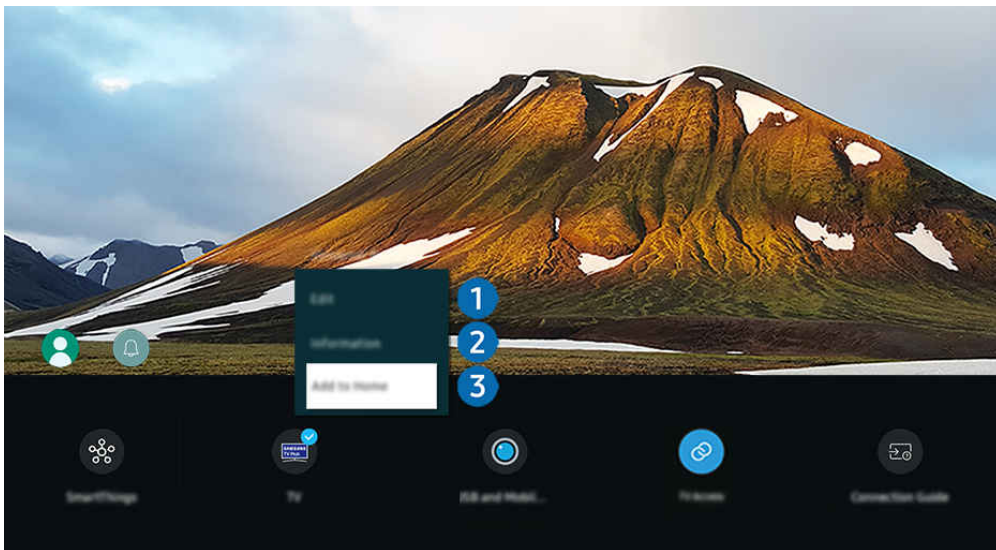
Po wybraniu podłączonego urządzenia zewnętrznego na ekranie **Źródło** obraz z wybranego urządzenia będzie wyświetlany na ekranie Produkt.


-  Aby sterować urządzeniem (odtwarzacz Blue-ray, konsola do gier itp.), które współdziała z pilotem uniwersalnym do Produkt, podłącz urządzenie do portu HDMI w Produkt, a następnie włącz urządzenie. Wyjście wyświetlane na ekranie Produkt jest automatycznie przełączane na wyjście urządzenia lub można automatycznie skonfigurować uniwersalny pilot do urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Samsung — korzystanie z pilota Konfiguracja...”.
-  Po podłączeniu urządzenia USB do gniazda USB wyświetlane jest okno podręczne ułatwiające przełączenie na ekran z listą treści multimedialnych zapisanych w urządzeniu.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od urządzenia i regionu geograficznego.

## Edytowanie nazwy i ikony urządzenia zewnętrznego


🏠 > ☰ Menu > 🌐 Podłączone urządzenia

Istnieje możliwość zmiany nazwy portu dla podłączonego urządzenia zewnętrznego lub dodania go do ekranu głównego Pierwszy ekran.



 Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1. Przesuń fokus na podłączone urządzenie zewnętrzne.
2. Naciśnij przycisk kierunkowy w dół. Zostaną wyświetlone poniższe funkcje:

 Dostępne funkcje mogą się różnić w zależności od typu złącza.

### 1 Edytuj

Możesz zmienić nazwę portów wejściowych i ikony urządzeń.

### 2 Informacja

Można wyświetlić szczegółowe informacje o urządzeniu zewnętrznym.

### 3 Dodaj do strony głównej

Umożliwia dodanie portu urządzenia zewnętrznego do ekranu głównego (Pierwszy ekran) w celu szybszego przełączania.

## Korzystanie z funkcji dodatkowych

- **SmartThings**

Możesz użyć funkcji **SmartThings**.

Pozwala na podłączenie do Produkt różnych wykrytych urządzeń w tej samej przestrzeni i sterowanie nimi.


 Więcej informacji dotyczących funkcji **SmartThings** zawiera część „[Korzystanie z funkcji SmartThings](#)”.

- **Aparat – doświadczenia**

Podłącz kamerę USB lub użyj aplikacji SmartThings w telefonie komórkowym, aby podłączyć kamerę.

Podłącz kamerę, aby korzystać z połączeń wideo, ćwiczeń w domu i innych nowych funkcji.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

 Szczegółowe informacje o podłączaniu, patrz [Udostępnianie aparatu](#) (🏠 > ≡ [Menu](#) > 📶 [Podłączone urządzenia](#) > [Przewodnik połączeń](#) > [Smartfon](#) > [Udostępnianie aparatu](#)).

- **Dostęp do telewizora**

Dzięki dublowaniu można oglądać TV z ekranu Produkt.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z funkcji Dostęp do telewizora](#)”.

- **Przewodnik połączeń**


Wyświetla instrukcje podłączenia urządzenia.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Przewodnik połączeń](#)”.

- **Konfiguracja...**

Umożliwia rejestrowanie urządzeń zewnętrznych w pilocie Samsung i sterowanie nimi przy jego użyciu.



 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Samsung — korzystanie z pilota Konfiguracja...](#)”.



## Uwagi dotyczące połączeń

Przy podłączaniu urządzenia zewnętrznego należy uwzględnić następujące informacje:

-  Typy, nazwy, lokalizacje i liczba obsługiwanych portów mogą się różnić w zależności od Produkt.
-  Przy podłączaniu urządzenia zewnętrznego do Produkt należy zapoznać się z jego instrukcją obsługi. Liczba złączy urządzeń zewnętrznych, ich nazwy i umiejscowienie mogą się różnić w zależności od producenta.







### Uwagi dotyczące połączenia HDMI

- Zaleca się używanie następujących kabli HDMI:
  - High Speed HDMI Cable
  - High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Premium High Speed HDMI Cable
  - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Ultra High Speed HDMI Cable
- Należy używać kabla HDMI o grubości 17 mm (0,66 cala) lub mniejszej.
- Użycie nieatestowanego kabla HDMI może skutkować brakiem obrazu na ekranie lub błędem połączenia.
- Niektóre kable HDMI i urządzenia mogą nie być zgodne z Produkt ze względu na inną specyfikację HDMI.
- Ten Produkt nie obsługuje standardu HDMI Ethernet Channel. Sieć Ethernet to sieć lokalna (LAN) zbudowana z użyciem kabli koncentrycznych zgodnych ze standardem IEEE.
- Aby uzyskać najwyższą jakość obrazu UHD, należy używać kabla o długości poniżej 3 metrów (10 stóp).
- Wiele adapterów graficznych w komputerach nie ma gniazd HDMI, ma natomiast gniazda DVI lub DisplayPort. Jeśli komputer nie jest wyposażony w gniazdo wyjściowe wideo HDMI, połącz komputer kablem DVI do kabla HDMI.
- Jeśli Produkt jest podłączony do urządzenia zewnętrznego, takiego jak odtwarzacz DVD/BD lub urządzenie STB z wykorzystaniem złącza HDMI, tryb synchronizacji zasilania zostanie aktywowany automatycznie. W trybie synchronizacji zasilania Produkt nadal wykrywa urządzenia podłączone przez złącze HDMI. Funkcję tę można dezaktywować przez odłączenie kabla HDMI użytego do podłączenia urządzenia.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- Automatyczne wykrywanie urządzenia działa za każdym razem, gdy zostanie podłączone nowe urządzenie zewnętrzne HDMI.
  - Funkcja automatycznego wykrywania urządzenia rozpoznaje urządzenia zewnętrzne, aby zapewnić użytkownikowi zoptymalizowane środowisko oglądania.
  - Jeśli podłączono komputer, naciśnij przycisk kierunkowy w dół na pilocie, gdy funkcja jest aktywna, jak pokazano w przewodniku wyświetlanym na dole ekranu. Nazwa urządzenia jest natychmiast ustawiana na PC.
  - Jeśli podłączone urządzenie nie zostanie rozpoznane przez funkcję automatycznego wykrywania urządzeń, nazwa urządzenia zostanie oznaczona jako Nieznana i pojawi się menu służące do ręcznego ustawienia nazwy urządzenia. W menu naciśnij przycisk Konfiguracja, aby ręcznie ustawić nazwę urządzenia.
  - Jeśli komputer podłączony przez HDMI zostanie rozpoznany jako nieznane urządzenie, jakość obrazu może być nieodpowiednia dla wyświetlacza komputera. W takim przypadku wciśnij przycisk Ustawienia, aby zmienić nazwę urządzenia na PC.
  - Jeśli wybierzesz przycisk Później, menu zostanie zamknięte, a nazwa podłączonego urządzenia pozostanie Nieznana. Możesz później ręcznie zmienić nazwę urządzenia. Szczegółowe informacje na temat ręcznego ustawiania nazwy urządzenia zawiera część „Edytowanie nazwy i ikony urządzenia zewnętrznego”.

## Uwagi dotyczące podłączania urządzeń audio

- Aby uzyskać lepszą jakość dźwięku z Produkt, podłącz soundbar lub amplituner A/V do Produkt.
- W przypadku podłączenia zewnętrznego urządzenia audio przy użyciu kabla optycznego ustawienie **Wyjście dźwięku** automatycznie zmienia się na podłączone urządzenie. Jednakże aby tak się stało, przed podłączeniem kabla optycznego zewnętrzne urządzenie audio musi być włączone. Aby ręcznie zmienić ustawienie **Wyjście dźwięku**, wykonaj jedną z następujących czynności:
  -  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
  - Przy użyciu przycisku Wybierz wybierz opcję **Optyczne** w menu **Wyjście dźwięku**. (🏠 > ≡ Menu > ⚙️ Ustawienia > Wyjście dźwięku) **Spróbuj**
  - Wybierz opcję **Optyczne** w menu **Wyjście dźwięku**. (🏠 > ≡ Menu > ⚙️ Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Wyjście dźwięku) **Spróbuj**
  -  W przypadku podłączenia soundbaru do Produkt zapoznaj się z instrukcją obsługi soundbaru.
- Nietypowe dźwięki dochodzące z podłączonego urządzenia audio mogą sygnalizować problem z samym urządzeniem. W takim przypadku należy zwrócić się o pomoc do producenta urządzenia audio.
- Opcja dźwięku cyfrowego jest dostępna tylko dla programów z dźwiękiem w formacie 5.1.
- **Wyjście audio**: Jeśli zewnętrzne urządzenie audio jest podłączone do portu  i wybrana jest opcja **Wyjście audio**, wewnętrzny głośnik jest wyciszony, dźwięk jest odtwarzany przez urządzenie zewnętrzne, a głośność nie jest regulowana.
  -  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- **Słuchawki**: Jeśli słuchawki są podłączone do portu  i wybrana jest opcja **Słuchawki**, wewnętrzny głośnik jest wyciszony, dźwięk jest odtwarzany przez słuchawki, a głośność jest regulowana.
  -  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Uwagi dotyczące połączenia dla USB typu C





 Ta funkcja jest dostępna tylko dla urządzeń serii M7/M8/G9.

- Sprawdź dostępność przepustowości kabla USB typu C. Wyjście może nie być odpowiednie w zależności od specyfikacji i stanu kabla.
- Nie podłączaj ani nie odłączaj szybko złącza i kabla zasilającego, ponieważ wymaga to trochę czasu.
- Ze względu na problem ze zgodnością funkcja może być niedostępna, gdy dowolne urządzenie Thunderbolt jest podłączone za pomocą kabla.
- Podczas ładowania za pomocą kabla USB typu C może wystąpić awaria w zależności od typu urządzenia. W takim przypadku skorzystaj z dostarczonej ładowarki lub skonsultuj się z producentem urządzenia.

## Uwagi dotyczące podłączania komputerów

- Rozdzielczości obsługiwane przez Produkt można znaleźć w instrukcji obsługi Produkt w witrynie internetowej firmy Samsung Electronics pod adresem <https://www.samsung.com>.
- Aby można było połączyć komputer i Produkt z wykorzystaniem sieci bezprzewodowej, oba te urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci.
- Podczas udostępniania zawartości innym urządzeniom sieciowym, takim jak urządzenia pamięci masowej IP (Internet Protocol), udostępnianie może nie być obsługiwane ze względu na konfigurację, jakość lub funkcjonalność sieci, na przykład, jeśli w sieci działa urządzenie NAS (ang. Network-Attached Storage).

## Uwagi dotyczące podłączania urządzeń mobilnych

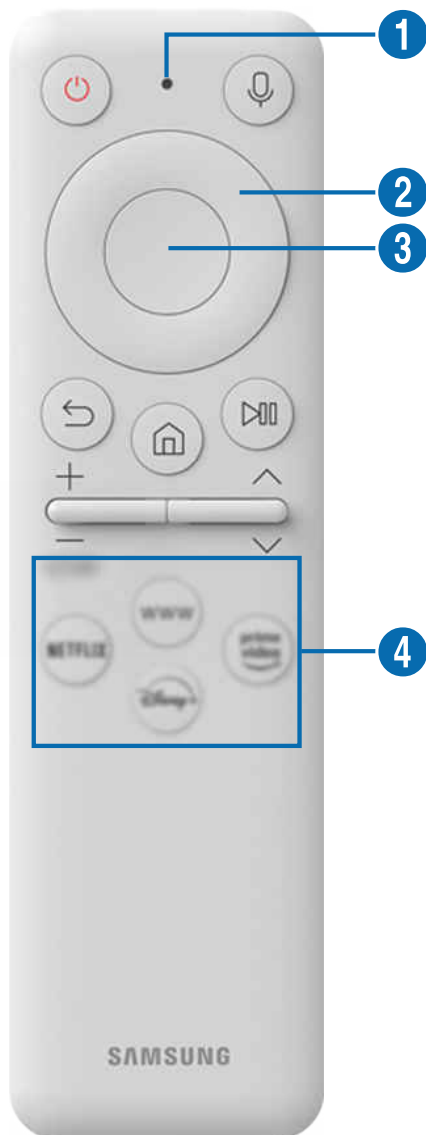
- Aby można było korzystać z funkcji Smart View, urządzenie mobilne musi obsługiwać funkcje dublowania ekranu, takie jak Dublowanie ekranu lub Smart View. Informacje dotyczące obsługi funkcji dublowania ekranu przez urządzenie mobilne można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego.
- Działanie funkcji Udostępnianie ekranu (Smart View) może być zakłócone w środowisku urządzeń, które wykorzystują częstotliwość 2,4 GHz. Dla lepszych wrażeń zaleca się korzystanie z częstotliwości 5,0 GHz. W zależności od modelu, ustawienie 5 GHz może być niedostępne.
- Urządzenie mobilne i produkt muszą być połączone ze sobą w tej samej sieci.
- Skorzystaj z funkcji AirPlay, jeśli jesteś użytkownikiem iPhone'a lub iPada. Więcej informacji zawiera część  >  [Menu](#) >  [Podłączone urządzenia](#) > [Przewodnik połączeń](#) > [Smartfon](#) > [Apple AirPlay](#). [Spróbuj](#)
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- W zależności od warunków działania sieci mogą wystąpić przerwy w odbiorze obrazu lub dźwięku.
- Podczas udostępniania zawartości innym urządzeniom sieciowym, takim jak urządzenia pamięci masowej IP (Internet Protocol), udostępnianie może nie być obsługiwane ze względu na konfigurację, jakość lub funkcjonalność sieci, na przykład, jeśli w sieci działa urządzenie NAS (ang. Network-Attached Storage).













# Pilot i urządzenia peryferyjne





Produkt można sterować za pomocą pilota Pilot Samsung Smart. Sparowanie z urządzeniami zewnętrznymi, takimi jak klawiatura, ułatwia obsługę.







## Pilot Samsung Smart — informacje (seria M7/M8/G9/S9)

Dodatkowe informacje dotyczące przycisków na pilocie Pilot Samsung Smart.



Przycisk	Opis
 (Zasilanie)	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć Produkt.
 1 MIKROFON / LED	<p>Używany jako mikrofon podczas korzystania z funkcji rozpoznawania głosu za pomocą pilota. Podczas ładowania pilota przez port USB, dioda LED świeci, jeśli trwa ładowanie. Po zakończeniu ładowania dioda LED gaśnie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Nie uderzaj w otwór mikrofonu ani nie wbijaj w niego ostrych przedmiotów.</li> <li> Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.</li> </ul>
 (Asystent głosowy)	<p>Uruchamianie funkcji Asystent głosowy. Aby uruchomić funkcję Asystent głosowy, naciśnij i przytrzymaj przycisk, wypowiedz polecenie, a następnie zwolnij przycisk.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Obsługiwane języki i funkcje asystenta Asystent głosowy mogą różnić się w zależności od regionu geograficznego.</li> <li> Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.</li> </ul>
Przycisk kierunkowy  2 (górze/dół/lewo/prawo)	Przenoszenie fokusu.
 3 Wybierz	Wybór lub uruchomienie elementu znajdującego się w obszarze fokusu.
 (Wróć)	Naciśnięcie tego przycisku powoduje powrót do poprzedniego menu.
 (Smart Hub + panel sterowania)	<p>Naciśnij, aby włączyć Pierwszy ekran.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Naciśnięcie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje wyświetlenie panelu sterowania. Możesz użyć menu Ustawienia / wirtualnej klawiatury numerycznej / klawiatury opcji z kolorowymi przyciskami za pomocą panelu sterowania.</li> </ul>

Przycisk	Opis
 (Odtwarzanie/pauza)	Za pomocą tych elementów sterujących można kontrolować odtwarzanie treści multimedialnych.
+ / - (Głośność)	Przesunięcie przycisku w górę lub w dół pozwala regulować głośność. Naciśnięcie przycisku powoduje wyciszenie dźwięku. Naciśnięcie przez 2 sekundy lub dłużej powoduje wyświetlenie menu <a href="#">Skróty dostępności</a> .
^ / v (Kanał)	Przesunięcie przycisku w górę lub w dół pozwala zmienić kanał. Naciśnięcie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje wyświetlenie ekranu <a href="#">Lista kanałów</a> .
 Przycisk uruchamiania aplikacji	Uruchamia aplikację wskazaną przez przycisk.  Dostępność aplikacji może się różnić w zależności od kraju.  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.










-  W trybie gotowości naciśnij dowolny przycisk na pilocie, aby włączyć ekran.
-  Funkcje związane z transmisją i kanałami są dostępne tylko w niektórych aplikacjach lub urządzeniach zewnętrznych.
-  Pilot Samsung Smart działa w odległości do 6 m od Produkt. Zasięg może być inny w zależności od warunków środowiska, w którym wykorzystywana jest komunikacja bezprzewodowa.
-  Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot Samsung Smart mogą różnić się w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Aby za pomocą pilota Pilot Samsung Smart sterować zgodnym urządzeniem zewnętrznym, które nie obsługuje funkcji HDMI-CEC (Anynet+), należy skonfigurować współdziałanie pilota uniwersalnego z tym urządzeniem. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Samsung — korzystanie z pilota Konfiguracja...](#)”.
-  Aby za pomocą pilota Pilot Samsung Smart sterować zgodnym urządzeniem zewnętrznym, które nie obsługuje funkcji HDMI-CEC (Anynet+), należy podłączyć to urządzenie do gniazda HDMI w Produkt kablem HDMI. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z funkcji Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#)”.













# Informacje o pilocie Pilot Samsung Smart (Odyssey Ark)

[Dodatkowe informacje dotyczące przycisków na pilocie Pilot Samsung Smart.](#)



Przycisk	Opis
 (Zasilanie)	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć Produkt.
 1 MIKROFON / LED	<p>Używany jako mikrofon podczas korzystania z funkcji rozpoznawania głosu za pomocą pilota. Podczas ładowania pilota przez port USB, dioda LED świeci, jeśli trwa ładowanie. Po zakończeniu ładowania dioda LED gaśnie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nie uderzaj w otwór mikrofonu ani nie wbijaj w niego ostrych przedmiotów.</li> </ul>
 (Asystent głosowy)	Uruchamianie funkcji Asystent głosowy. Aby uruchomić funkcję Asystent głosowy, naciśnij i przytrzymaj przycisk, wypowiedz polecenie, a następnie zwolnij przycisk.
 (Ustawienia - Numer - Przycisk koloru)	<p>Po każdym naciśnięciu tego przycisku na przemian wyświetlane są menu Ustawienia / wirtualna klawiatura numeryczna / klawiatura opcji z przyciskami koloru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ten przycisk umożliwia uzyskanie dostępu do dodatkowych opcji właściwych dla używanej funkcji.</li> <li>Naciśnij, aby wyświetlić wirtualny panel numeryczny na ekranie. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź odpowiednie wartości numeryczne. Wybierz cyfry, a następnie wybierz opcję <b>Gotowe</b> lub <b>Wprowadź numer</b>, aby wprowadzić wartość numeryczną. Służy do zmiany kanału, wprowadzania kodu PIN, kodu pocztowego itd.</li> </ul> <p> Jeśli na ekranie jest widoczny Przycisk koloru z paskiem z cyframi, wybierz Przycisk koloru, a następnie wybierz określony kolor przy użyciu przycisku kierunkowego (górze, dół, lewo, prawo).</p>
Przycisk kierunkowy  2 (górze, dół, lewo, prawo)	Służą do poruszania się po menu lub przesuwania kursora, aby zaznaczać elementy na Pierwszym ekranie.
 3 Wybierz	Wybór lub uruchomienie elementu znajdującego się w obszarze fokusu. Naciśnięcie podczas oglądania emitowanego programu powoduje wyświetlenie szczegółowych informacji o tym programie.
 (Wróć)	Naciśnięcie tego przycisku powoduje powrót do poprzedniego menu. Naciśnięcie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje zakończenie uruchomionej funkcji. Naciśnięcie podczas oglądania programu powoduje powrót do poprzedniego kanału.
 (Smart Hub)	Naciśnij, aby włączyć Pierwszy ekran.













Przycisk	Opis
 (Odtwarzanie/pauza)	Naciśnięcie powoduje wyświetlenie elementów sterujących odtwarzaniem. Za pomocą tych elementów sterujących można kontrolować odtwarzanie treści multimedialnych. Aby użyć funkcji Pasek gry, naciśnij i przytrzymaj przycisk w trybie <b>Tryb gry</b> .  Aplikacja asystenta Pasek gry może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.
+/- (Głośność)	Przesunięcie przycisku w górę lub w dół pozwala regulować głośność. Naciśnięcie przycisku powoduje wyciszenie dźwięku. Naciśnięcie przez 2 sekundy lub dłużej powoduje wyświetlenie menu <b>Skróty dostępności</b> .
^/∨ (Kanał)	Przesunięcie przycisku w górę lub w dół pozwala zmienić kanał. Naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie ekranu <b>Przewodnik</b> . Naciśnięcie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje wyświetlenie ekranu <b>Lista kanałów</b> . Naciśnij i przytrzymaj przycisk w położeniu w górę lub w dół, aby szybko zmienić kanał.
 Przycisk uruchamiania aplikacji	Uruchamia aplikację wskazaną przez przycisk.  Dostępne aplikacje mogą się różnić w zależności od obszaru geograficznego lub dostawcy treści.

-  W trybie gotowości naciśnij dowolny przycisk na pilocie, aby włączyć ekran.
-  Funkcje związane z transmisją i kanałami są dostępne tylko w niektórych aplikacjach lub urządzeniach zewnętrznych.
-  Pilot Samsung Smart działa w odległości do 6 m od Produkt. Zasięg może być inny w zależności od warunków środowiska, w którym wykorzystywana jest komunikacja bezprzewodowa.
-  Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot Samsung Smart mogą różnić się w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Aby za pomocą pilota Pilot Samsung Smart sterować zgodnym urządzeniem zewnętrznym, które nie obsługuje funkcji HDMI-CEC (Anynet+), należy skonfigurować współdziałanie pilota uniwersalnego z tym urządzeniem. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Samsung — korzystanie z pilota Konfiguracja...”.
-  Aby za pomocą pilota Pilot Samsung Smart sterować zgodnym urządzeniem zewnętrznym, które nie obsługuje funkcji HDMI-CEC (Anynet+), należy podłączyć to urządzenie do gniazda HDMI w Produkt kablem HDMI. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z funkcji Anynet+ (HDMI-CEC)”.

## Pilot — informacje (seria M5)

Dodatkowe informacje dotyczące przycisków na pilocie Pilot.





Przycisk	Opis
 (Zasilanie)	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć Produkt.
 (Przycisk Ustawienia / Numer / Opcje)	<p>Po każdym naciśnięciu tego przycisku na przemian wyświetlane są menu Ustawienia / wirtualna klawiatura numeryczna / klawiatura opcji.</p> <p>Ten przycisk umożliwia uzyskanie dostępu do dodatkowych opcji właściwych dla używanej funkcji.</p> <p>Naciśnij, aby wyświetlić wirtualny panel numeryczny na ekranie. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź odpowiednie wartości numeryczne. Wybierz cyfry, a następnie wybierz opcję <b>Gotowe</b> lub <b>Wprowadź numer</b>, aby wprowadzić wartość numeryczną. Służy do zmiany kanału, wprowadzania kodu PIN, kodu pocztowego itd.</p>
 (Przycisk Kolory)	<p>Po naciśnięciu na ekranie wyświetlane są kolorowe przyciski. Ten przycisk umożliwia uzyskanie dostępu do dodatkowych opcji właściwych dla używanej funkcji.</p> <p> Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.</p>
Przycisk kierunkowy  1 (góra/dół/lewo/prawo)	Przenoszenie fokusu.
 2 Wybierz	Wybór lub uruchomienie elementu znajdującego się w obszarze fokusu.
 (Wróć)	Naciśnięcie tego przycisku powoduje powrót do poprzedniego menu.
 (Smart Hub)	Naciśnij, aby włączyć Pierwszy ekran.
 (Odtwarzanie/pauza)	Za pomocą tych elementów sterujących można kontrolować odtwarzanie treści multimedialnych.
+/- (Głośność)	Przesunięcie przycisku w górę lub w dół pozwala regulować głośność. Naciśnięcie przycisku powoduje wyciszenie dźwięku. Naciśnięcie przez 2 sekundy lub dłużej powoduje wyświetlenie menu <b>Skróty dostępności</b> .
^/∨ (Kanał)	Przesunięcie przycisku w górę lub w dół pozwala zmienić kanał. Naciśnięcie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje wyświetlenie ekranu <b>Lista kanałów</b> .
 3 (przycisk uruchamiania aplikacji)	<p>Uruchamia aplikację wskazaną przez przycisk.</p> <p> Dostępne aplikacje mogą się różnić w zależności od obszaru geograficznego lub dostawcy treści.</p> <p> Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.</p>

 W trybie gotowości naciśnij dowolny przycisk na pilocie, aby włączyć ekran.

 Funkcje związane z transmisją i kanałami są dostępne tylko w niektórych aplikacjach lub urządzeniach zewnętrznych.


 Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot mogą różnić się w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Aby za pomocą pilota Pilot sterować zgodnym urządzeniem zewnętrznym, które nie obsługuje funkcji HDMI-CEC (Anynet+), należy skonfigurować współdziałanie pilota uniwersalnego z tym urządzeniem. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Samsung — korzystanie z pilota Konfiguracja...”.

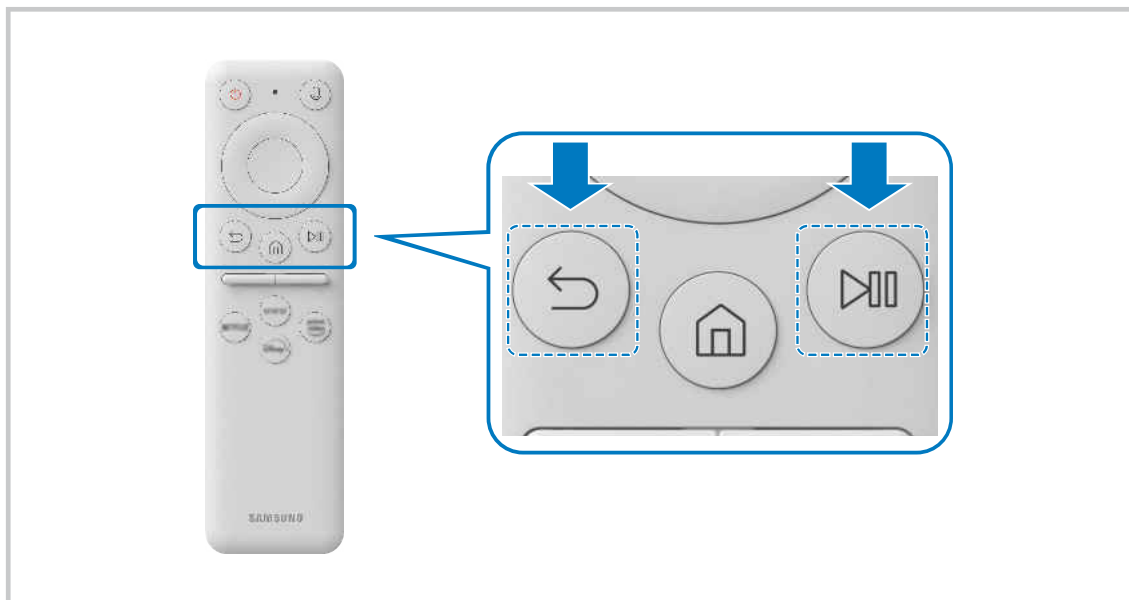
 Aby za pomocą pilota Pilot sterować zgodnym urządzeniem zewnętrznym, które nie obsługuje funkcji HDMI-CEC (Anynet+), należy podłączyć to urządzenie do gniazda HDMI w Produkt kablem HDMI. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z funkcji Anynet+ (HDMI-CEC)”.

## Podłączanie pilota Pilot Samsung Smart do Produkt

Po podłączeniu pilota Pilot Samsung Smart do Produkt można za jego pomocą sterować Produkt.

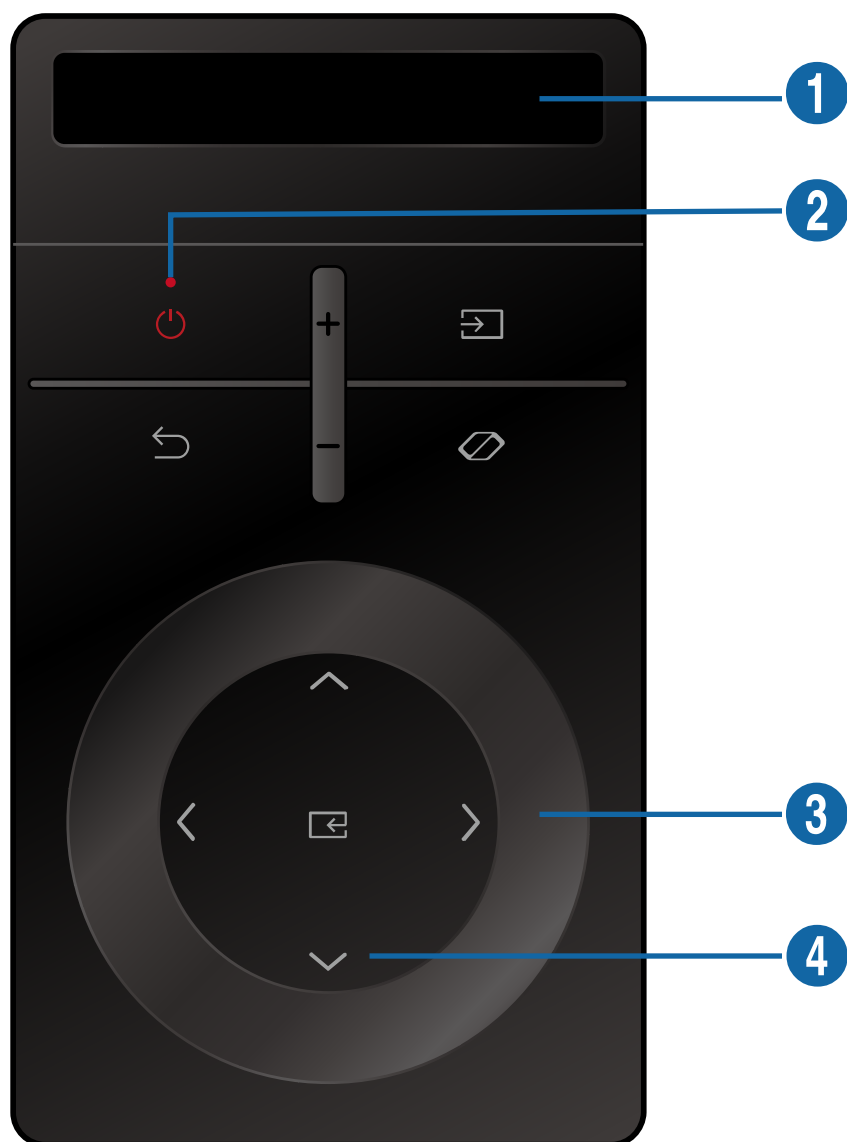
Po włączeniu Produkt po raz pierwszy pilot Pilot Samsung Smart przeprowadza automatyczne sparowanie z Produkt. Jeśli pilot Pilot Samsung Smart nie zostanie automatycznie sparowany z Produkt, skieruj go w stronę przodu Produkt, a następnie naciśnij jednocześnie przyciski  oraz  i przytrzymaj je przez co najmniej 3 sekundy.









 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.



## Informacje o pilocie Ark Dial


Dodatkowe informacje dotyczące przycisków na pilocie Ark Dial. Użyj Ark Dial, aby swobodnie zmieniać ustawienia ekranu lub przetaczać tryb, bez konieczności trzymania pilota. Użyj Ark Dial, aby uzyskać dostęp do Ark Dial Menu.



Przycisk	Opis
1 (Ogniwo słoneczne)	Wystawiaj pilota na światło, gdy nie jest używany. Wydłuży to jego czas pracy.
2 (Dioda LED)	Podczas ładowania zaświeci się dioda LED z przodu. Po całkowitym naładowaniu akumulatora diody LED gasną.  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
 (Zasilanie)	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć Produkt.
 (Źródło)	Naciśnij, aby zmienić źródło sygnału wejściowego Produkt. Naciśnij kilkakrotnie, aby przetaczać pomiędzy podłączonymi zewnętrznymi źródłami wejściowymi.
 (Wróć)	Naciśnięcie tego przycisku powoduje powrót do poprzedniego menu.
+/- (Głośność)	Przesunięcie przycisku w górę lub w dół pozwala regulować głośność.
 (Wejdz)	Wybór lub uruchomienie elementu znajdującego się w obszarze fokusu
 (Ark Dial Menu)	Wyświetlanie funkcji <a href="#">Ark Dial Menu</a> .
3 (Pokrętko)	Obróć pokrętko, aby przesunąć ostrość lub dostosować rozmiar lub położenie ekranu.  Funkcjonalność może się różnić w zależności od aplikacji obsługiwanych przez Produkt.  Ostrość przesuwa się, gdy czujnik wykryje obracanie się koła, a ruch może nie być równoczesny z dźwiękiem obracania się pokrętkła.
Przycisk kierunkowy 4 (góra/dół/lewo/prawo)	Użyj klawiszy kierunkowych, aby przesunąć ostrość lub dostosować pozycję ekranu.

 Więcej informacji dotyczących aplikacji [Ark Dial Menu](#) zawiera część „[Informacje o pilocie Ark Dial Menu](#)”.

 W trybie gotowości naciśnij dowolny przycisk na Ark Dial, aby włączyć ekran.

 Użyj Ark Dial w odległości mniejszej niż 6 m od produktu. Zasięg może być inny w zależności od warunków środowiska, w którym wykorzystywana jest komunikacja bezprzewodowa.


 Funkcja pilota uniwersalnego działa prawidłowo wyłącznie wtedy, gdy używany jest Ark Dial dołączony do produktu.

 Obrazy, przyciski i funkcje pilota Ark Dial mogą różnić się w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

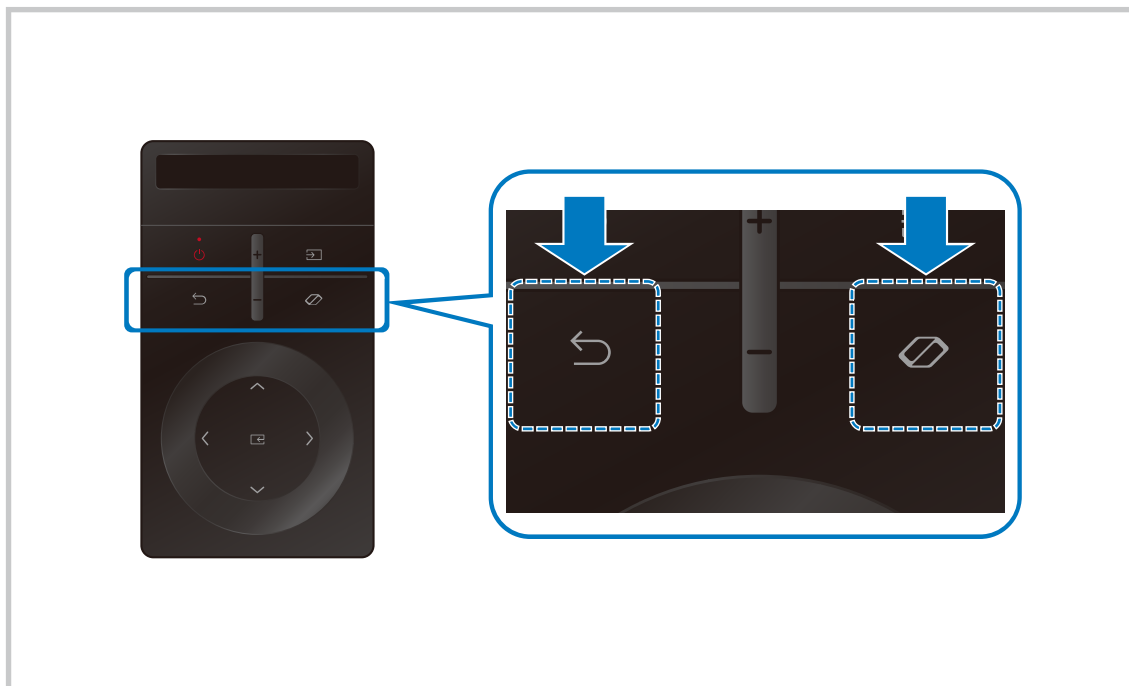


## Podłączanie Ark Dial do produktu

Podłącz Ark Dial do produktu, aby obsługiwać produkt.

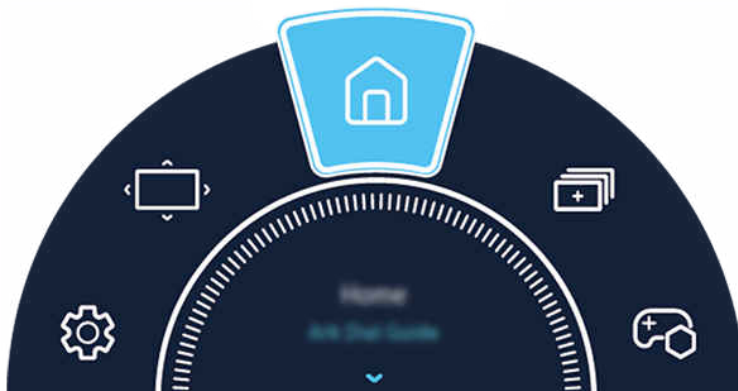
Bezpośrednio po włączeniu produktu po raz pierwszy pilot Ark Dial przeprowadza automatyczne parowanie z produktem. Jeśli pomoc nie zostanie nawiązana automatycznie, skieruj przekierowanie Ark Dial na przód Produktu i włącz jednocześnie ↶ (Wróć) i  (Ark Dial Menu) przez ponad 3 sekundy.






 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.



## Informacje o pilocie Ark Dial Menu

W **Ark Dial Menu** naciśnij klawisz strzałki w dół na Ark Dial, aby uzyskać dostęp do **Przewodnik po Ark Dial**. Skorzystaj z przewodnika po Ark Dial, aby dowiedzieć się więcej o przydatnych funkcjach Ark Dial.










Pozycje	Opis
 <b>Szybkie ustawienia</b>	<b>Szybkie ustawienia</b> mogą służyć do szybkiej konfiguracji często używanych funkcji.
 <b>Flex Move Screen</b>	Powiększanie lub zmniejszanie rozmiaru ekranu.
 <b>Dom</b>	Naciśnięcie tego przycisku powoduje powrót na <b>Pierwszy ekran</b> .
 <b>Multi View</b>	Można jednocześnie wyświetlać wiele podzielonych ekranów.
 <b>Pasek gry</b>	Kontroluj ustawienia gry i ustawienia ulepszenia gry za pomocą <b>Pasek gry</b> .

## Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Samsung — korzystanie z pilota Konfiguracja...

Produkt i podłączonymi urządzeniami zewnętrznymi można sterować za pomocą pilota Samsung.

 >  Menu >  Podłączone urządzenia > Konfiguracja...

Za pomocą jednego pilota Samsung można sterować urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi do Produkt. Uruchom menu **Konfiguracja...**, aby zarejestrować urządzenia zewnętrzne.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Funkcja **Anynet+ (HDMI-CEC)** także pozwala na sterowanie urządzeniami zewnętrznymi firmy Samsung przy użyciu pilota Produkt bez potrzeby dodatkowej konfiguracji. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z funkcji Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#)”.
-  Niektóre urządzenia zewnętrzne podłączone do Produkt mogą nie obsługiwać funkcji pilota uniwersalnego.
-  Z przodu urządzenia zewnętrznego oraz przed logo Produkt nie mogą znajdować się żadne przeszkody. Mogą zakłócać sygnał z pilota.
-  Produkt zapamięta urządzenie zewnętrzne oraz jego gniazdo (HDMI 1, HDMI 2 itp.).
-  W przypadku trudności ze sterowaniem urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Konfiguracja... spróbuj zmienić pozycje urządzeń zewnętrznych.
-  Ta funkcja może nie działać prawidłowo w zależności od środowiska instalacji Produkt i funkcji urządzeń zewnętrznych.

## Dowiedz się, jak używać Pilot Samsung Smart

Możesz dowiedzieć się, jak używać Pilot Samsung Smart.

 >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [Instrukcja obsługi pilota](#)

Znajdź szczegółowe informacje na temat korzystania z Pilot Samsung Smart.

Naciśnij menu, aby korzystać z różnych funkcji Pilot Samsung Smart.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.



## Dowiedz się, jak używać Ark Dial

Możesz dowiedzieć się, jak używać Ark Dial

 >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [Przewodnik po Ark Dial](#)

Korzystaj z przydatnych funkcji Ark Dial.

 Urządzenie Ark Dial jest dostarczane z monitorem Odyssej Ark.

 Po wciśnięciu  na urządzeniu Ark Dial, możesz uzyskać dostęp do następujących pozycji menu: [Szybkie ustawienia](#), [Flex Move Screen](#), [Strona główna](#), [Multi View](#), [Pasek gry](#).

 W [Ark Dial Menu](#) naciśnij klawisz strzałki w dół na Ark Dial, aby uzyskać dostęp do [Przewodnik po Ark Dial](#).

## Korzystanie z funkcji Anynet+ (HDMI-CEC)

Za pomocą pilota można sterować urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi za pośrednictwem funkcji Anynet+ (HDMI-CEC).

Za pomocą pilota Produkt można sterować urządzeniami zewnętrznymi, które są podłączone do Produkt przy użyciu kabla HDMI i obsługują funkcję Anynet+ (HDMI-CEC). Należy pamiętać, że funkcję Anynet+ (HDMI-CEC) można konfigurować i obsługiwać wyłącznie przy użyciu pilota.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

### Podłączenie urządzenia zewnętrznego przy użyciu funkcji Anynet+ i korzystanie z menu tego urządzenia









 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie > Menedżer urządzeń zewnętrznym > Anynet+ (HDMI-CEC) 

1. Dla opcji **Anynet+ (HDMI-CEC)** wybierz ustawienie **Włączone**.
2. Podłącz do Produkt urządzenie zgodne ze standardem HDMI-CEC.
3. Włącz podłączone urządzenie zewnętrzne.

Urządzenie zostanie automatycznie podłączone do Produkt. Po zakończeniu procesu podłączania można uzyskać dostęp do menu podłączonego urządzenia przy użyciu pilota Produkt i sterować urządzeniem.

 Proces podłączania może potrwać do 2 minut.

### Przeczytaj przed podłączeniem urządzenia Anynet+ (HDMI-CEC)

-  Urządzenia z usługą Anynet+ (HDMI-CEC) należy podłączyć do Produkt za pomocą kabla HDMI. Należy pamiętać, że niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+ (HDMI-CEC).
-  Pilota uniwersalnego Produkt można skonfigurować w taki sposób, aby sterował dekoderni telewizji kablowej nieobsługującymi standardu HDMI-CEC, odtwarzaczami Blu-ray i zestawami kina domowego innych producentów. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Samsung — korzystanie z pilota Konfiguracja...”.
-  Funkcji Anynet+ nie można używać do sterowania urządzeniami zewnętrznymi, które nie obsługują standardu HDMI-CEC.
-  W niektórych sytuacjach pilot Produkt może nie działać. W takim przypadku należy ponownie skonfigurować urządzenie jako urządzenie współpracujące z funkcją Anynet+ (HDMI-CEC).
-  Funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) działa tylko z urządzeniami zewnętrznymi obsługującymi standard HDMI-CEC i tylko wtedy, gdy urządzenia te są w trybie gotowości lub włączone.
-  Za pomocą funkcji Anynet+ (HDMI-CEC) można sterować maksymalnie 12 zgodnymi urządzeniami zewnętrznymi (maksymalnie trzema tego samego typu) z wyjątkiem zestawów kina domowego. Za pomocą funkcji Anynet+ (HDMI-CEC) można sterować maksymalnie jednym zestawem kina domowego.
-  Aby można było słuchać dźwięku w formacie 5.1 z urządzenia zewnętrznego, należy je podłączyć do Produkt za pomocą kabla HDMI, a zestaw kina domowego 5.1 bezpośrednio do złącza wyjściowego dźwięku cyfrowego w urządzeniu zewnętrznym.
-  Jeśli skonfigurowane zostało sterowanie urządzeniem zewnętrznym zarówno przy użyciu funkcji Anynet+, jak i pilota uniwersalnego, może być ono obsługiwane wyłącznie przy użyciu pilota uniwersalnego.

# Sterowanie Produkt za pomocą klawiatury, myszy lub gamepada







Podłączenie klawiatury, myszy lub gamepada ułatwia sterowanie Produkt.

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Menedżer urządzeń zewnętrznych** > **Menedżer urządzeń wejściowych** Spróbuj Spróbuj

Po podłączeniu klawiatury, myszy lub gamepada można łatwiej sterować Produkt.






## Podłączanie klawiatury, myszy lub gamepada przez port USB

Podłącz kabel klawiatury, myszy lub gamepada do gniazda USB.









-  Podłączona mysz jest dostępna tylko w aplikacji **Internet** oraz w funkcji **Workspace**.
-  Gamepady XInput USB są obsługiwane.
-  Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do opcji **Urządzenie wejściowe** na ekranie **Przewodnik połączeń** ( >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **Przewodnik połączeń** > **Urządzenie wejściowe**)

## Podłączanie klawiatury, myszy lub gamepada przez Bluetooth

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Lista urządzeń Bluetooth** Spróbuj

-  Jeśli urządzenie nie zostało wykryte, ustaw klawiaturę blisko Produkt, a następnie wybierz opcję **Odśwież**. Produkt ponownie rozpocznie skanowanie dostępnych urządzeń.
-  Podłączona mysz jest dostępna tylko w aplikacji **Internet**.
-  Można podłączyć maksymalnie cztery gamepady, niezależnie od metody połączenia (np. USB lub Bluetooth).
  - W przypadku korzystania z dwóch urządzeń audio BT najlepiej używać gamepadów USB.
  - W przypadku korzystania z jednego urządzenia audio BT można podłączyć do dwóch gamepadów BT.
-  Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Korzystanie z klawiatury i myszy

Przycisk	Opis
Klawisze kierunkowe	Służą do poruszania się po menu lub przesuwania kursora, aby zaznaczać elementy na Pierwszy ekran.
Klawisz Enter	Wybór lub uruchomienie elementu znajdującego się w obszarze fokusu
Klawisz ESC	Powrót do poprzedniego ekranu.
Klawisz F1	Włączanie i wyłączanie funkcji Produkt
Klawisz F2	Wyświetla menu Ustawienia / klawiaturę numeryczną / panel opcji Po każdym naciśnięciu tego przycisku na przemian wyświetlane są menu Ustawienia / wirtualna klawiatura numeryczna / klawiatura opcji.
Klawisz F3	Odtwarza/zatrzymuje
Klawisz F4	Wyświetla ekran <a href="#">Ustawienia</a>
Klawisz F5	Wyświetla funkcję Pierwszy ekran
Klawisz F6	Wyświetla ekran <a href="#">Źródło</a>
Klawisz F7	Wyświetla funkcję <a href="#">Lista kanałów</a>
Klawisz F8	Wyciszenie dźwięku
Klawisz F9/F10	Regulacja głośności dźwięku
Klawisz F11 / F12	Zmiana kanałów
Strona w górę / Strona w dół	Przewija stronę internetową wyświetlaną w aplikacji <a href="#">Internet</a> .
Kliknięcie lewym przyciskiem myszy	Wybiera i uruchamia element.  Ta funkcja nie jest dostępna w niektórych aplikacjach.  Pozwala kliknąć menu lub łącze w celu uruchomienia funkcji, podobnie jak w komputerze.
Kliknięcie prawym przyciskiem myszy	Wyświetlanie przycisku    Kliknij prawym przyciskiem myszy, aby wyświetlić przycisk   . Aby wybrać wyświetlany przycisk, ponownie kliknij prawym przyciskiem myszy.  Z aplikacji Internet można korzystać z poniższych funkcji. Wyświetlane opcje różnią się w zależności od wybranej pozycji. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Otwórz</a></li> <li>• <a href="#">Otwórz łącze w nowej karcie</a></li> <li>• <a href="#">Włącz Tryb przewijania</a></li> </ul>

 Główne działania mogą różnić się w zależności od aplikacji lub klawiatury.


## Użycie gamepada

Sprawdź obsługiwane gamepady. [Spróbuj](#)

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Producent	Kontrolery	Połączenie	Wymuszone sprzężenie zwrotne
Microsoft	Xbox Series X/S controller	BT	0
	Xbox One S controller	BT	0
		USB	0
	Xbox 360 controller	USB	0
	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	BT	0
	Xbox Adaptive controller	BT	-
USB		-	
Sony	Dualsense Edge	BT	0
		USB	0
	Dualsense	BT	0
		USB	0
	DualShock 4	BT	0
		USB	0
Google	Stadia controller	USB	Brak obsługi
		Wi-Fi	Brak obsługi
Amazon	Luna controller	BT	0
		USB	0
		Wi-Fi	Brak obsługi
Joytron	CYVOX DX	USB	0
Logitech	F710	USB	0
	F510	USB	0
	F310	USB	-
PowerA	MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller	BT	-
		USB	-
Nvidia	Shield controller	BT	0
		USB	Brak obsługi
Nintendo	Nintendo Switch Pro	USB	0
		BT	0
	Nintendo Joy-Con(L/R)	BT	0



 Niektóre klawisze nie są dostępne w tym produkcie w zależności od kontrolera.

 Wymuszone sprzężenie zwrotne:


„Brak obsługi” (Ten produkt nie obsługuje wymuszonego sprzężenia zwrotnego).

„-” (Kontrolery nie mają funkcji wymuszonego sprzężenia zwrotnego).

\* Ten produkt obsługuje tylko tryb XInput dla obsługiwanych gamepadów.

\* Kontrolery Xbox mogą wymagać aktualizacji oprogramowania sprzętowego.


 Wyjście audio kontrolera (port 3,5 mm) nie jest dostępne w tym produkcie.

 W przypadku gier w chmurze inne kontrolery mogą, ale nie muszą działać.

## Korzystanie z kontrolera




Przycisk	Opis
Lewy joystick i pad kierunkowy	Nawigacja 4-kierunkowa
Prawy joystick	<ul style="list-style-type: none"><li>• Góra/dół : Kontrola głośności (zwiększenie/zmniejszenie)</li><li>• Lewo/prawo : Sterowanie kanałami (góra/dół) na ekranie Produkt</li><li>• Wybierz (naciśnij): Wyciszenie dźwięku</li></ul>
Przycisk „A” lub „X” (tylko Sony)	Wejście (OK)
Przycisk „B” lub „O” (tylko Sony)	Powrót (Anuluj)
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku „B” lub przycisku „O” (tylko Sony)	Wyjście
Przycisk Home	Strona główna Gaming Hub (kraje obsługiwane przez Gaming Hub) Strona główna Smart Hub
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Ekran główny	(Podczas gry w chmurze) Szybki panel
Przycisk opcji po lewej	Pasek gry (gdy Tryb gry jest włączony i podłączono zewnętrzne źródło)
Przycisk „X” lub „□” (tylko Sony)	Klawisze numeryczne (123)
Jednoczesne naciśnięcie i przytrzymanie lewego i prawego joysticka	Wyłącz (Włączenie zasilania nie jest możliwe)

 Główne działania mogą różnić się w zależności od aplikacji lub kontrolera.

 Jeśli podłączysz kontroler do tego produktu za pomocą rozwiązania Wi-Fi, nie możesz korzystać z funkcji nawigacji interfejsu użytkownika.

 Gaming Hub i gra w chmurze mogą nie być obsługiwane w niektórych krajach.

## Konfigurowanie urządzeń wejściowych

 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Menedżer urządzeń wejściowych [Spróbuj](#)

- **Ustawienia klawiat.** [Spróbuj](#)

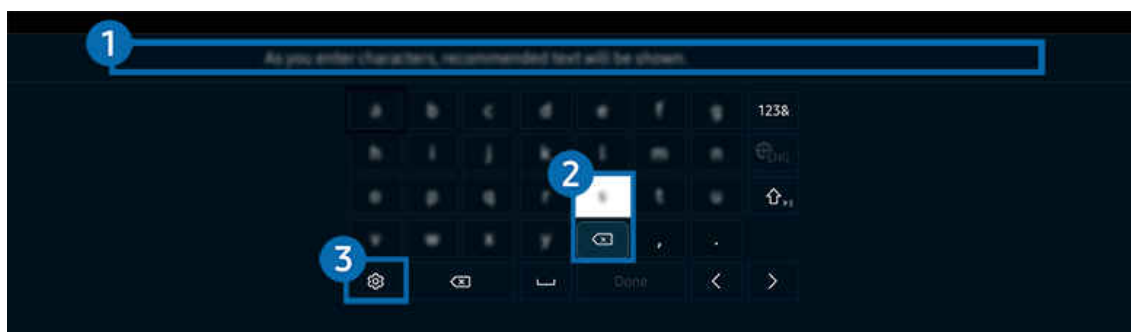
Pozwala skonfigurować następujące funkcje klawiatury: [Język klawiatury](#) i [Typ klawiatury](#).


- **Ustawienia myszy** [Spróbuj](#)

Pozwala skonfigurować następujące funkcje myszy [Przycisk główny](#), [Rozmiar wskaźnika myszy](#) i [Szybkość wskaź.](#)

## Wprowadzanie tekstu za pomocą ekranowej klawiatury wirtualnej

Klawiatura wirtualna umożliwia wprowadzanie tekstu w Produkt.



 Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

### **1** Podpowiedzi wpisywania

Po wprowadzeniu wyszukiwanego słowa funkcja przedstawi powiązane sugestie, z których można wybrać jedną.

## 2 Przyciski edycji

Naciskając jeden z wyskakujących przycisków Przyciski edycji, po wprowadzeniu znaków na wirtualnej klawiaturze można szybko wykonać funkcję edycji.


## 3 Ustawienia

Wybierz opcję  na ekranie klawiatury wirtualnej. Dostępne są następujące opcje:

 Dostępne mogą być różne opcje, zależnie od wykonywanej funkcji.

- **Podpowiedzi wpisywania**
  - Podpowiedzi wpisywania
  - Zresetuj podpowiedzi wpisywania
  - Pokaż przyciski edycji
- **Język klawiatury**

## Wprowadzanie tekstu za pomocą mikrofonu na pilocie oraz ekranowej klawiatury wirtualnej

Podczas wyświetlania klawiatury wirtualnej na ekranie naciśnij i przytrzymaj przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart, mów do mikrofonu na pilocie Pilot Samsung Smart, a następnie zwolnij przycisk. Wypowiedź pojawi się na ekranie w formie tekstu.

 Głosowe wprowadzanie tekstu może nie być obsługiwane przez niektóre funkcje.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Pilot Pilot Samsung Smart może nie być obsługiwany w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

# Funkcje Smart

Można korzystać z różnych aplikacji dostępnych w usłudze Smart Hub.

## Korzystanie z funkcji Smart Hub

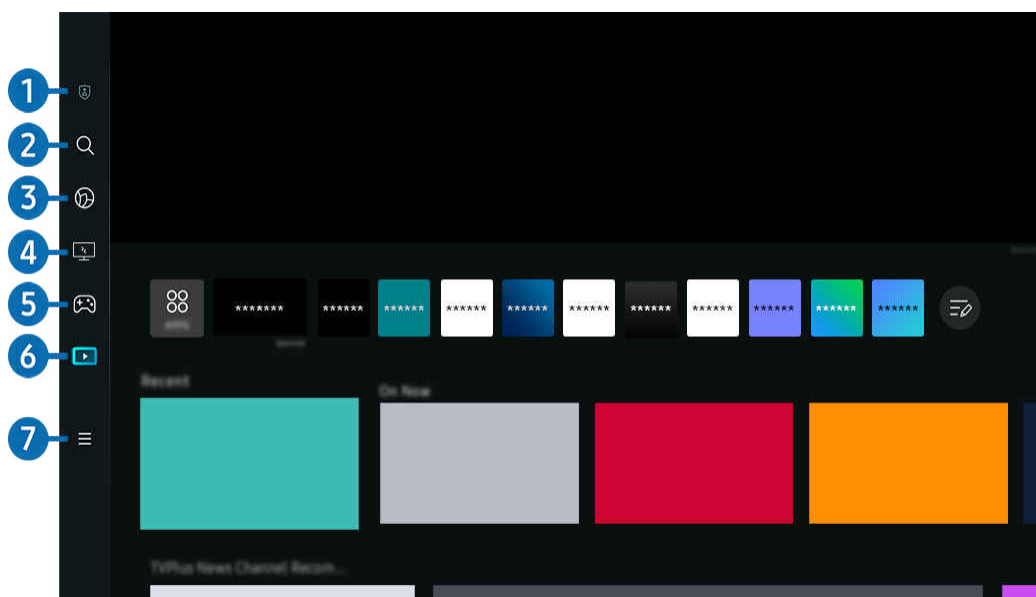
Wyświetlanie opisów podstawowych funkcji Smart Hub.

Funkcja Smart Hub pozwala wyszukiwać informacje w Internecie, instalować i uruchamiać aplikacje, wyświetlać zdjęcia i filmy, odtwarzać muzykę zapisaną na zewnętrznych urządzeniach pamięci masowej oraz wykonywać inne czynności.

- ✎ Niektóre usługi Smart Hub są płatne.
- ✎ Aby skorzystać z funkcji inteligentnych, podłącz się do sieci, wyraż zgodę na warunki i zaloguj się za pomocą Twojego konta Samsung.
- ✎ Niektóre funkcje serwisu Smart Hub mogą nie być obsługiwane w zależności od dostawcy usług, języka lub regionu geograficznego.
- ✎ Przerwy w usłudze Smart Hub mogą być spowodowane zakłóceniami w połączeniu z siecią.

## Wyświetlanie ekranu głównego





Naciśnij przycisk .







- ✎ Obraz na danym Produkcie może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

## 1 Opcje prywatności

Z Produkt w prosty sposób zarządzaj polityką prywatności dotyczącą usług związanych ze Smart Hub i weryfikuj, jak chronione są dane osobowe.

 Aby korzystać z serwisu Smart Hub, należy wyrazić zgodę na warunki umowy dla użytkownika serwisu Smart Hub oraz na zbieranie danych osobowych i korzystanie z nich. Bez wyrażenia takiej zgody nie można korzystać z dodatkowych funkcji i usług. Aby wyświetlić cały tekst dokumentu [Warunki i prywatność](#), wybierz kolejno  >  Menu >  Ustawienia > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Warunki i prywatność](#). [Spróbuj](#)

 Aby zaprzestać korzystania z funkcji Smart Hub, można anulować umowę. Aby anulować umowę na usługę Smart Hub, wybierz [Resetuj Smart Hub](#) ( >  Menu >  Ustawienia > [Pomoc techn.](#) > [Konserwacja urządzenia](#) > [Diagnostyka](#) > [Resetuj Smart Hub](#)). [Spróbuj](#)

## 2 Wyszukaj




Wyszukuj kanały, programy, filmy i aplikacje oferowane przez Smart Hub.

 Aby skorzystać z usługi Wyszukaj, upewnij się, że Produkt jest podłączony do sieci.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## 3 Ambient

Ustaw Produkt tak, aby wyświetlał żądane treści, takie jak godzina lub pogoda, gdy Produkt nie jest używany.

Aby powrócić do trybu Produkt z trybu Ambient, naciśnij  > lewy przycisk kierunkowy >  [Pliki](#). Naciśnij przycisk , aby wyłączyć ekran Produkt.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Więcej informacji dotyczących trybu [Ambient](#) zawiera część „[Korzystanie z trybu Ambient](#)”

## 4 Workspace

Skorzystaj z Produkt do uzyskania zdalnego dostępu do komputera za pomocą innego komputera lub funkcji Udostępnianie ekranu (Bezprzewodowa).

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Więcej informacji dotyczących funkcji [Workspace](#) zawiera część „[Korzystanie z funkcji Workspace](#)”.

## 5 Gra

Graj w gry na ekranie Produkt, podłączając kontroler do Produkt. Skonfiguruj ustawienia, aby zoptymalizować Kontroler i urządzenie audio do grania w gry.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Więcej informacji dotyczących funkcji **Gra** zawiera część „[Korzystanie z funkcji Samsung Gaming Hub](#)”.

## 6 Pliki

Instaluj różne aplikacje oferowane przez Smart Hub, takie jak filmy, muzyka, sport i gry, oraz korzystaj z aplikacji z Produkt.

 Więcej informacji dotyczących funkcji **Pliki** zawiera część „[Informacje o Pliki Pierwszy ekran](#)”.

## 7 Menu

Zarządzaj urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi do Produkti konfiguruje ustawienia różnych funkcji dostępnych w Produkt.

 Więcej informacji dotyczących funkcji **Menu** zawiera część „[Informacje o Menu Pierwszy ekran](#)”.

## Automatyczne uruchamianie funkcji Smart Hub

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Opcja ekranu startowego** > **Zacznij od strony głównej Smart Hub** 

Włączenie funkcji **Zacznij od strony głównej Smart Hub** automatycznie uruchamia Smart Hub po włączeniu Produkt. Przejdź do tej opcji, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

## Automatyczne uruchamianie ostatnio używanej aplikacji




 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Opcja ekranu startowego** > **Autouruchamianie ostatniej aplikacji** 

Jeśli włączono opcję **Autouruchamianie ostatniej aplikacji**, po włączeniu Produkt ostatnio używana aplikacja zostanie uruchomiona automatycznie. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Naciśnij przycisk Wybierz w bieżącym menu.


 W zależności od aplikacji ta funkcja może nie być obsługiwana.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Automatyczne dublowanie z trybu Multi View

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Opcja ekranu startowego** > **Automatyczne uruchamianie widoku MultiView podczas dublowania ekranu**

Jeśli ekran jest kopią lustrzaną urządzenia mobilnego, Multi View automatycznie wyświetla ekran urządzenia. Przejdź do tej opcji, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.


 Funkcja jest dostępna na ekranie dla każdego programu, urządzenia zewnętrznego lub aplikacji, która obsługuje tryb Multi View.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Automatyczne wyświetlanie treści z urządzenia mobilnego w trybie Multi View

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Opcja ekranu startowego** > **Automatycznie uruchom nadawanie widoku Multi View** [Spróbuj](#)

Przesyłanie treści YouTube z urządzenia mobilnego automatycznie wyświetla treści w trybie Multi View.



 Funkcja jest dostępna na ekranie dla każdego programu, urządzenia zewnętrznego lub aplikacji, która obsługuje tryb Multi View.





 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Testowanie połączeń z usługą Smart Hub

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Konserwacja urządzenia** > **Diagnostyka** > **Test połączenia Smart Hub** [Spróbuj](#)

## Resetowanie funkcji Smart Hub

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Konserwacja urządzenia** > **Diagnostyka** > **Resetuj Smart Hub** [Spróbuj](#)


 Pozwala zresetować ustawienia funkcji Smart Hub. Aby zresetować funkcję Smart Hub, wprowadź kod PIN. Domyślny kod PIN to „0000”. Kod PIN można ustawić, wybierając kolejno  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Zmień kod PIN.** [Spróbuj](#)

 Aplikacja asystenta **Zmień kod PIN** może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.







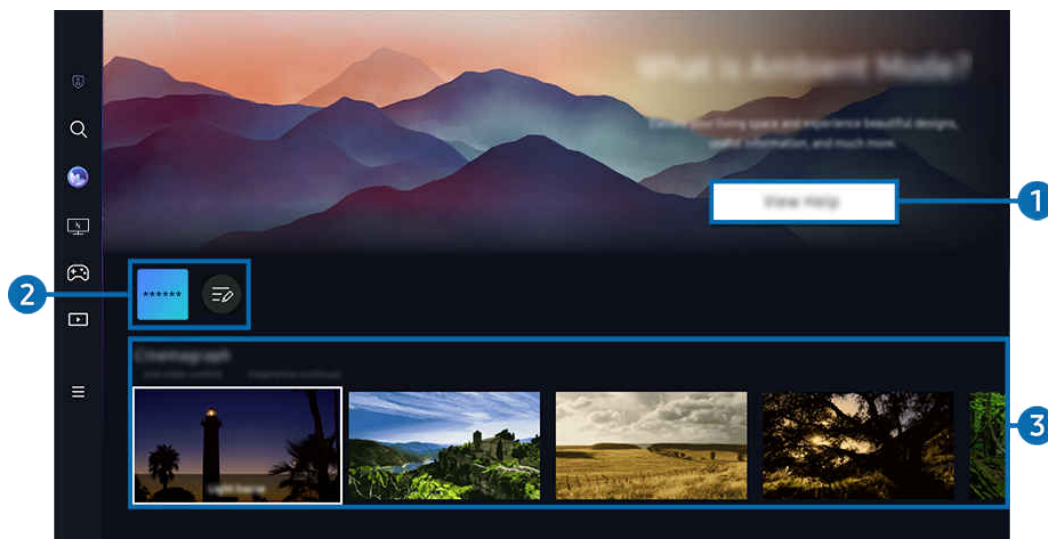
# Korzystanie z trybu Ambient


Dowiedz się o funkcjach dostępnych w trybie Ambient.

 > lewy przycisk kierunkowy >  **Ambient** [Spróbuj](#)

Ustaw Produkt tak, aby wyświetlał żądane zdjęcie lub zawartość, gdy Produkt nie jest używany.

-  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
-  Naciśnij przycisk  w trybie **Ambient**, aby przejść na ekran główny **Ambient**.
-  W trybie **Ambient** niektóre funkcje mogą nie być dostępne.





-  Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

## 1 Poznanie trybu Ambient

Naciśnij przycisk [Wyświetl Pomoc](#), aby krótko wyświetlić informacje o trybie Ambient, w tym funkcje.


## 2 Lista aplikacji NFT

Umożliwia pobieranie obrazów z aplikacji NFT i używanie ich w trybie **Ambient**. Możesz także przenieść aplikację w inne miejsce, wybierając opcję [Edycja listy](#) znajdującą się na końcu listy.

-  Obsługiwane aplikacje NFT mogą różnić się w zależności od regionu.
-  Za każdym razem, gdy pojawia się nowa aplikacja NFT, możesz wyświetlać szerszą gamę grafik NFT.

### 3 Podgląd funkcji i treści

Wybierz preferowaną zawartość i preferowane tło i ustaw je jako tryb **Ambient**. W trybie **Ambient** naciśnij przycisk **Wybierz na pilocie**, aby wyświetlić szczegóły zawartości.

 Możesz użyć aplikacji SmartThings na Urządzenie przenośne, aby wybrać żądaną zawartość i zmienić ustawienia. Wskazuje treści idealnie dopasowane do pory dnia.

 Dostępne kategorie treści mogą się różnić w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

- **Zmiana grafiki**

Pozwala zmienić grafikę, aby była wyświetlana w trybie **Ambient**. Naciśnij przycisk w górę na pilocie, aby przenieść kursor na grafikę. Użyj lewego lub prawego przycisku kierunkowego, aby przejść do żądanej grafiki, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz na pilocie**.

- **Wyświetl szczegóły**

Pozwala wyświetlić szczegółowe informacje o wybranym obrazie.

- **Ulubione**

Pozwala dodawać lub usuwać obrazy z **Ulubione**, naciskając przycisk **Wybierz na pilocie**. Aby przeglądać elementy ustawione jako **Ulubione**, przejdź do pozycji **Ambient > Ulubione**.

-  **Ulubione**: Element nie jest ustawiony jako Ulubione

-  **Ulubione**: Element jest ustawiony jako Ulubione

- **Edytuj**

Zmień różne ustawienia zgodnie z preferencjami użytkownika.

 W zależności od modelu lub treści dostępne funkcje mogą nie być obsługiwane.

- **Filtr pogodowy**

Umożliwia dodanie do treści efektu pogody.

- **Filtr czasu**

Umożliwia wybranie dla treści dowolnego formatu godziny w tle.

- **Kolor**

Zmienia kolor treści.

- **Klimaty**

Wybór nastroju, który odpowiada treści.

- **Tła**

Zmienia tło treści.

- **Efekty cienia**

Nakłada efekt cienia, który można dobrać do treści.

- **Filtr**

Umożliwia wybranie efekt filtra obrazu do treści.

- **Tryb BGM**

Umożliwia dodanie do treści muzyki w tle.

- **Ustawienia ekranu**

Umożliwia zmianę takich ustawień, jak jasność, nasycenie i odcień.

- **Jasność**  
Regulacja jasności treści.
- **Nasycenie**  
Regulacja nasycenia treści.
- **Tonacja kolorów**  
Regulacja koloru treści.
- **Odcień koloru czerwonego / Odcień koloru zielonego / Odcień koloru niebieskiego**  
Regulacja poziomu czerwonego, zielonego i niebieskiego koloru.

### Wybór kategorii treści

 Dostępne kategorie treści mogą się różnić w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

- **Ulubione**

W trybie **Ambient** naciśnij przycisk Wybierz na pilocie i naciśnij przycisk ♥ **Ulubione**, aby zapisać wyświetlaną zawartość w folderze **Ulubione**.

- Promowane przez aplikacje NFT

Przeglądaj różnorodne nowe i pełne przygód treści za pomocą aplikacji, która zapewnia działanie NFT.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Edycja specjalna**


Pozwala wyświetlać prace i aranżacje wnętrz tworzone przez najlepszych światowych artystów i projektantów.


- **Kinografika**

Dodaje zapętloną animację do określonej części zdjęcia, aby bardziej przyciągała uwagę.

- **Mój album**

Pozwala ustawić obraz zapisany w urządzeniu mobilnym lub chmurze Chmura Samsung jako tapetę ekranu w trybie Ambient.

 Aby zaimportować zdjęcia z urządzenia przenośnego lub chmury Chmura Samsung, użyj aplikacji SmartThings na urządzeniu mobilnym.

 Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania ustawień wyświetlania zdjęć, uruchom funkcję [Jak wybierać zdjęcia](#).

- **Kolekcja Q**

Udostępnia treści przeznaczone specjalnie dla telewizorów QLED firmy Samsung.

- **Nastrój**

Skorzystaj z szeregu opcji, aby stworzyć odpowiednią atmosferę dostosowaną do Twojego nastroju.

- **Relaks**

Zrelaksuj się za pomocą różnych wyciszających materiałów inspirowanych naturą.

- **Dekoracja**

Pozwala wybrać treści o praktycznym i pięknym wyglądzie.

- **Informacje**


Umożliwia wybór podstawowych informacji w czasie rzeczywistym, takich jak pogoda, temperatura, godzina i aktualności.


- **Dzieło sztuki**

Pozwala wybrać treści, takie jak znane na całym świecie zdjęcia i dzieła sztuki.

- **Motyw tła**

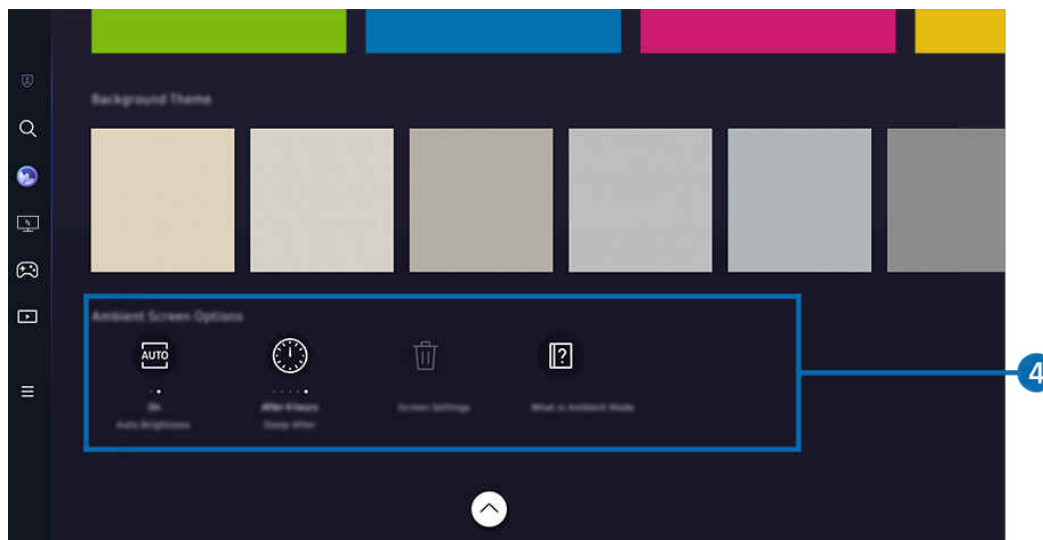
Pozwala wybrać motyw tła dostarczany przez firmę Samsung.

 Wykonaj zdjęcie ściany przy użyciu aplikacji SmartThings w urządzeniu mobilnym, aby utworzyć niestandardowy motyw tła. Podczas korzystania z tej funkcji może występować opóźnienie w transmisji obrazu i optymalizacji w zależności od warunków sieci.

 Utworzony **Motyw tła** można ustawić jako tło dla treści. Aby ustawić temat jako tło dla treści, naciśnij przycisk Wybierz na pilocie w trybie **Ambient** i wybierz **Edytuj**.

- **Routine**


Można korzystać z szeregu ustawień, z których każde wyświetla treść odpowiadającą danej części dnia lub tworzyć własne ustawienia za pośrednictwem aplikacji SmartThings.



 Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

#### 4 Ekran Ambient – opcje


Można skonfigurować następujące opcje trybu **Ambient**:

 Menu można znaleźć na dole ekranu głównego trybu **Ambient**. Aby skonfigurować ustawienia opcji, przewiń do samego dołu.

 Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od modelu.

- **Automatyczna jasność**

Zmiany ustawienia automatycznej jasności dla trybu **Ambient**.

 Jeśli dla tej funkcji zostanie wybrane ustawienie **Wyłączone**, poziom jasności ekranu Produkt nie będzie automatycznie regulowany w zależności od poziomu oświetlenia otoczenia.

- **Wyłączenie po**

Ustawienie czasu, po którym ekran trybu **Ambient** jest automatycznie wyłączany.

 Jeśli przez ustawiony czas nie zostanie wysłane żadne polecenie z pilota, ekran zostanie wygaszony.





- **Resetuj wszystkie zdjęcia**

Resetuj zdjęcia zapisane w folderze **Mój album**.

- **Co to jest Ambient?**

Wyświetl krótko informacje o trybie **Ambient**, w tym funkcje.



#### Przejdźcie do ekranu oglądania Produkt z trybu Ambient

Aby uzyskać dostęp do ekranu Produkt z trybu **Ambient**, naciśnij przycisk  lub  w celu przekierowania do trybu **Ambient** Pierwszy ekran, naciśnij lewy przycisk kierunkowy na pilocie, a następnie wybierz opcję  lub  **Pliki**.

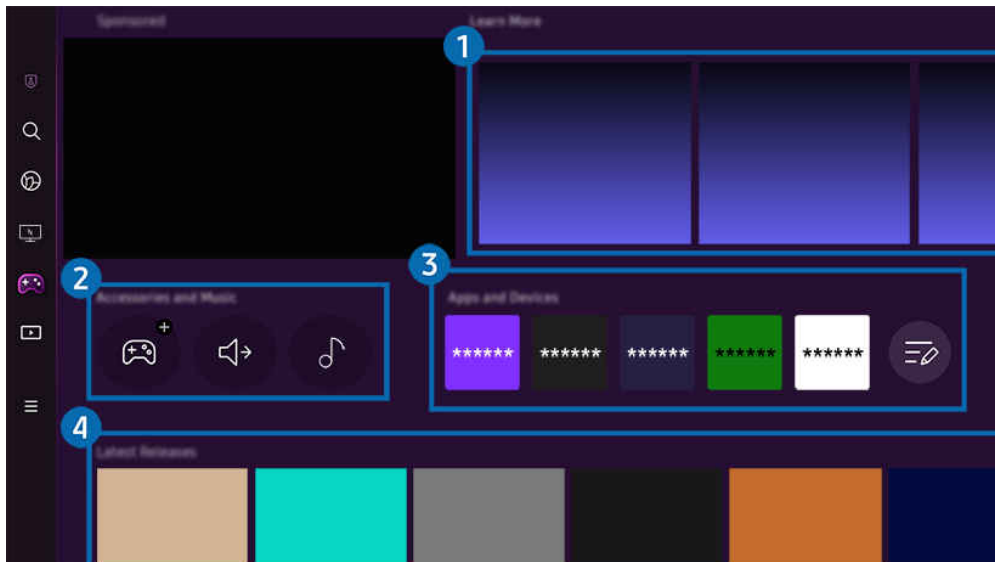
 Jeśli jest wyłączony przycisk Produkt i zostanie naciśnięty przycisk , pojawi się  **Pliki** Pierwszy ekran.


# Korzystanie z funkcji Samsung Gaming Hub

Przesyłaj strumieniowo szeroką gamę gier bezpośrednio na swoim Produkt poprzez Samsung Gaming Hub. Podłącz kontroler przez Bluetooth lub USB.

 > lewy przycisk kierunkowy >  Gry

 Funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu i kraju.



 Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

## 1 Więcej informacji

Zawiera informacje o Samsung Gaming Hub i szczegółowe informacje na temat korzystania z urządzeń.

## 2 Akcesoria i muzyka / Akcesoria

### • Kontrolery

Wybierz Kontroler do połączenia z Produkt.

 Dodatkowe informacje na temat obsługiwanych kontrolerów zawiera część „[Użycie gamepada](#)”.

### • Dźwięk

Wybierz Urządzenie audio (np. zestaw słuchawkowy do gier), aby podłączyć do Produkt.

### • Odtwarzacz

Zarządzaj muzyką do odtwarzania podczas grania w grę.

 Funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu i kraju.

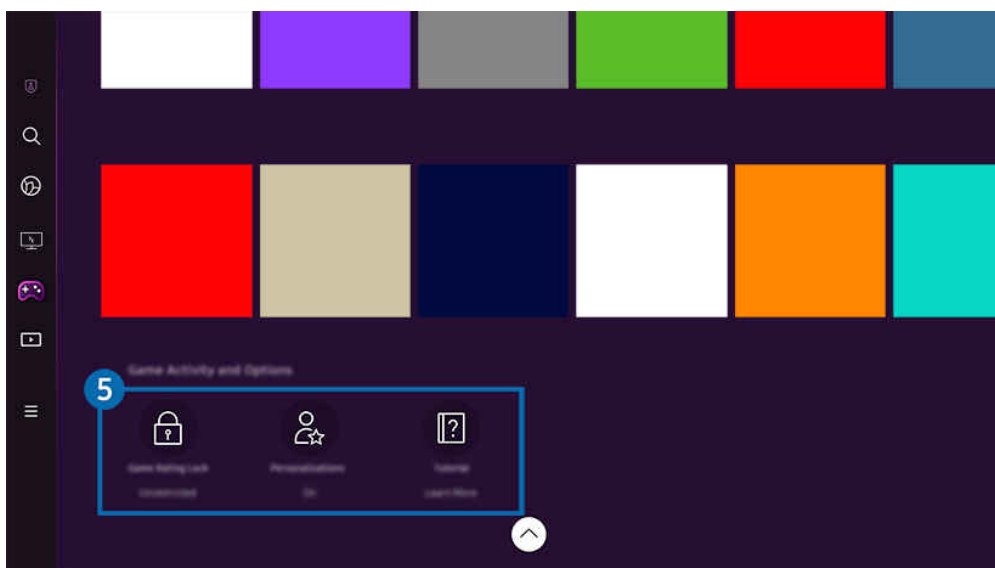
## 3 Aplikacje i urządzenia

Zainstaluj lub usuń aplikacje lub urządzenia wymagane do grania w gry.

#### 4 Lista gier


Kupuj gry lub subskrybuj usługę oferowaną przez Samsung Gaming Hub. Wybierz grę, aby wyświetlić szczegóły gry.

 Do uruchomienia niektórych gier wymagana jest instalacja powiązanych aplikacji.




 Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

#### 5 Historia gier i opcje

 To menu znajduje się na samym dole ekranu Samsung Gaming Hub. Aby skonfigurować **Historia gier i opcje**, przewiń w dół do końca ekranu.

- **Blokada klasyfikacji gry**

Ustaw limit wieku do grania w gry.

 Limit wiekowy jest obsługiwany tylko w domenie do przeglądania gier w chmurze w Samsung Gaming Hub.

- **Personalizacja**

Zalecana jest zawartość dostosowana do gier, w które użytkownik ostatnio grał, oraz treści, którymi użytkownik jest zainteresowany.

- **Samouczek**

Zawiera informacje o Samsung Gaming Hub i szczegółowe informacje na temat korzystania z urządzeń.



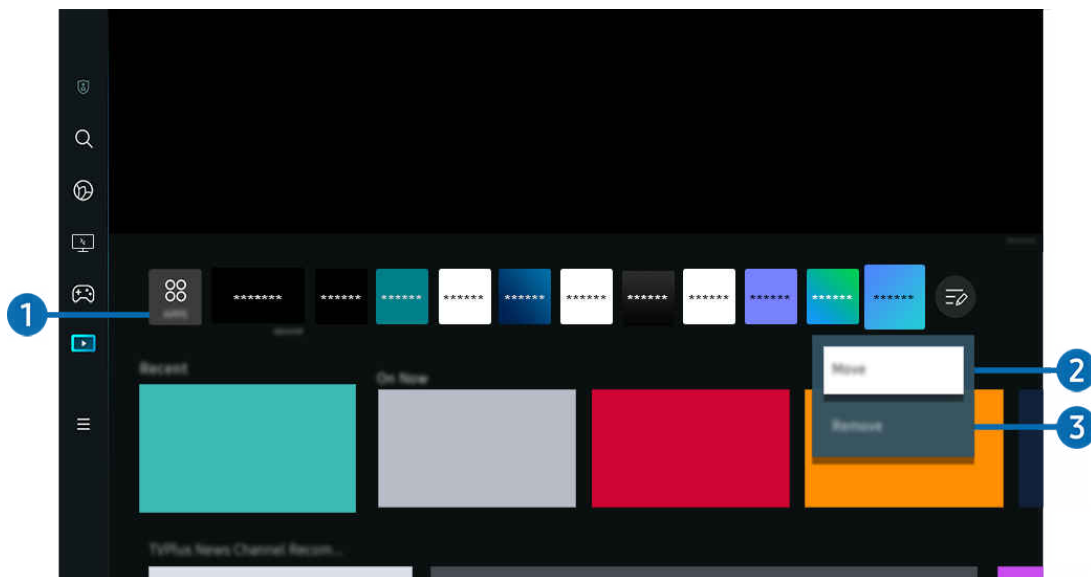
## Informacje o Pliki Pierwszy ekran


Instaluj różne aplikacje oferowane przez Smart Hub, takie jak filmy, muzyka, sport i gry, oraz korzystaj z aplikacji z Produkt.

 > lewy przycisk kierunkowy >  **Pliki**

(Ark Dial:  > Kontrola kółkiem >  **Strona główna**)

 Urządzenie Ark Dial jest dostarczane z monitorem Odyssey Ark.



 Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

### 1 Apps

Instaluj różne aplikacje oferowane przez Smart Hub, takie jak filmy, muzyka, sport i gry, oraz korzystaj z aplikacji z Produkt.

 Aby użyć Apps, upewnij się, że Produkt jest podłączony do sieci.

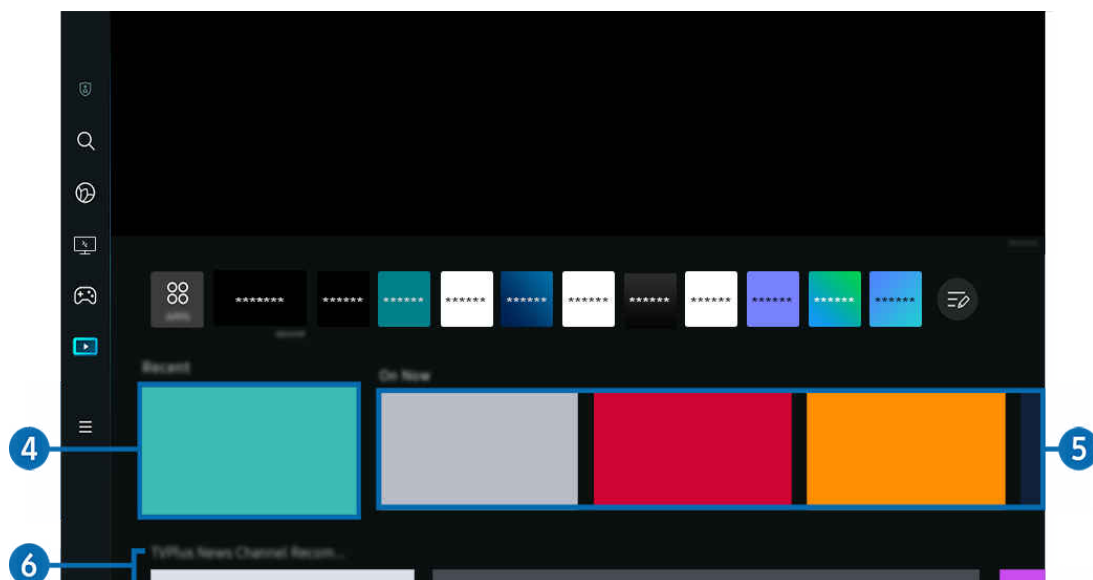
 Więcej informacji dotyczących funkcji Apps zawiera część „Korzystanie z usługi Apps”.

### 2 Przenoszenie elementu na ekranie Home Screen

Na końcu listy **Apps** wybierz **Edycja listy**. Przesuń kursor na aplikację, którą chcesz przenieść, i naciśnij przycisk kierunkowy w dół na pilocie. Wybierz opcję **Przenieś** z menu opcji. Użyj lewego lub prawego przycisku, aby zmienić położenie aplikacji, a następnie naciśnij **Wybierz**. Spowoduje to zmianę położenia aplikacji na Pierwszy ekran.

### 3 Usuwanie elementu na ekranie Home Screen

Na końcu listy **Apps** wybierz **Edycja listy**. Przenieś kursor na aplikację, którą chcesz odinstalować, i naciśnij przycisk w dół na pilocie. Wybierz opcję **Usuń** z menu opcji. Spowoduje to usunięcie aplikacji z listy na Pierwszy ekran.



#### 4 Ostatnie

Umożliwia dostęp do ostatnio oglądanego programu TV lub ostatnio używanego źródła wejściowego.

#### 5 Teraz w TV








Umożliwia wyświetlenie listy aktualnie nadawanych treści Samsung TV Plus.

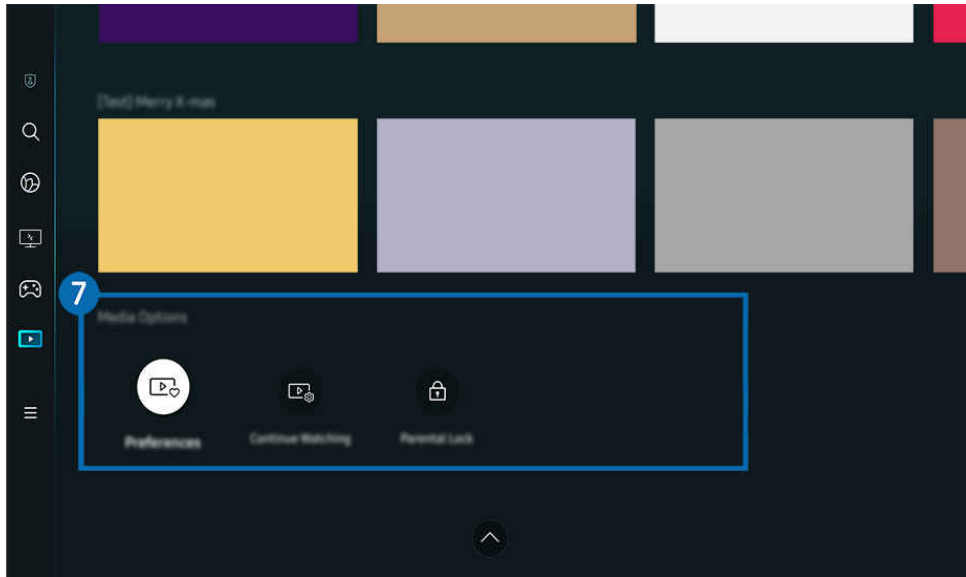
 Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od sygnału wejściowego i ustawień.

#### 6 Uniwersalny przewodnik


**Uniwersalny przewodnik** to aplikacja, która pozwala wyszukać i cieszyć się różnymi treściami, takimi jak programy telewizyjne, przedstawienia i filmy, w jednym miejscu. **Uniwersalny przewodnik** może polecać treści dostosowane do preferencji użytkownika.

Z tej funkcji można korzystać przy użyciu aplikacji Samsung SmartThings na urządzeniu mobilnym.

-  Aby uzyskać dostęp do Uniwersalny przewodnik, naciśnij przycisk kierunkowy w dół na pilocie na ekranie Pierwszy ekran.
-  Aby można było wyświetlać treści z tych aplikacji na ekranie Produkt, aplikacje muszą być zainstalowane w Produkt.
-  W przypadku oglądania treści płatnych dodatkowo może być wymagane dokonanie płatności za pośrednictwem powiązanej aplikacji.
-  Niektóre treści mogą być ograniczone w zależności od warunków sieciowych i abonamentów na płatne kanały.
-  Kontrola rodzicielska jest konieczna, gdy z tej usługi korzystają dzieci.
-  Obrazy mogą być nieostre w zależności od parametrów dostawcy usług.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.



## 7 Pliki – opcje

 Menu można znaleźć na dole ekranu głównego **Pliki**. Aby skonfigurować ustawienia opcji, przewiń do samego dołu.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Preferencje:** Wybierz preferowaną usługę, aby otrzymywać rekomendacje dotyczące treści zgodnie z własnymi preferencjami.
- **Kontynuuj oglądanie:** Pozwala wybrać dostawców treści, aby kontynuować oglądanie. Można kontynuować oglądanie różnych programów w jednym miejscu od wszystkich dostawców treści obsługujących funkcję Kontynuuj oglądanie wymienionych poniżej.
- **Blokada rodzicielska:** Umożliwia przejście do menu Blokada rodzicielska. Możesz włączyć lub wyłączyć wszystkie ustawienia kontroli rodzicielskiej.

# Informacje o Menu Pierwszy ekran


Zarządzaj urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi do Produktu konfiguruj ustawienia różnych funkcji dostępnych w Produkt.

 > lewy przycisk kierunkowy > ≡ **Menu**

(Ark Dial:  > Kontrola kółkiem >  **Szybkie ustawienia**)


 Urządzenie Ark Dial jest dostarczane z monitorem Odyssey Ark.



 Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

## 1 Konto Samsung

Przejdź do ekranu **Konto Samsung**, aby utworzyć nowe konto i wylogować się ze swojego konta.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z konta Samsung](#)”.

## 2 Powiadomienie

Funkcja umożliwia wyświetlanie listy powiadomień o wszystkich zdarzeniach Produkt. Powiadomienie pojawia się na ekranie o zaplanowanej porze oglądania lub nagrywania programu albo po wystąpieniu zdarzenia w zarejestrowanym urządzeniu.

Po przesunięciu fokusu na opcję **Powiadomienie** i naciśnięciu przycisku Wybierz pojawi się okno z powiadomieniem po prawej stronie oraz następujące funkcje:

-  **Usuń wszystko**

Pozwala usunąć wszystkie powiadomienia.

-  **Ustawienia**

Pozwala wybrać usługi, dla których mają być wyświetlane powiadomienia.

W przypadku wyboru opcji **Zezwól na dźwięk** powiadomienia są wyświetlane wraz z dźwiękiem powiadomienia.


### 3 Podłączone urządzenia

Wybierz urządzenie zewnętrzne podłączone do Produkt.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Przełączanie urządzeń zewnętrznych podłączonych do Produkt](#)”.

### 4 Ustawienia

Przenieś kursor na menu **Ustawienia**, aby wyświetlić opcje szybkich ustawień poniżej menu. Szybkie ustawienia mogą służyć do szybkiej konfiguracji często używanych funkcji.

 Elementy **Ustawienia** mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Wszystkie ustawienia**

Wyświetla menu **Ustawienia** umożliwiające konfigurowanie określonych ustawień.

- **Pomoc techn.**

Wyświetla menu ustawień **Pomoc techn.**.

- **Sieć / Wi-Fi**

Sprawdź połączenie sieciowe. Aby sprawdzić połączenie sieciowe lub zmienić ustawienia połączenia, naciśnij przycisk kierunkowy w dół i wybierz opcję **Stan sieci** lub **Ustawienia sieci**.

- **Tryb inteligentny** (lub **Tryb inteligentnego dźwięku**)

W trybie **Tryb inteligentny** (lub **Tryb inteligentnego dźwięku**), Produkt rozpoznaje i analizuje otoczenie, zakłócenia zewnętrzne, treści i wzorce użytkowania, aby zapewnić najlepszą jakość obrazu.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Więcej informacji zawiera część „[Korzystanie z funkcji Tryb inteligentny](#)”.

- **Tryb obrazu**

Zmień tryb obrazu, aby uzyskać optymalne wrażenia podczas oglądania. Naciśnij przycisk **Wybierz**, aby zmienić **Tryb obrazu**.

- **Ustawienia obrazu**

Łatwo skonfiguruj ustawienia ekranu: **Jasność**, **Kontrast**, **Ostrość**, **Kolor** i **Odcień (Z/C)**.

- **Powiększ, aby wypełnić**

Powiększ zawartość aplikacji, aby wypełnić ekran. Niektóre treści mogą wyglądać na przycięte po powiększeniu.

 Dostępne tylko wtedy, gdy uruchomione są aplikacje obsługujące funkcję powiększania.

- **Tryb dźwięku**

Wybór trybu dźwięku zapewniającego najlepsze wrażenia podczas słuchania. Aby zmienić tryb dźwięku, naciśnij przycisk Wybierz. Aby dokonać precyzyjnych regulacji, naciśnij przycisk kierunkowy w dół, a następnie wybierz opcję **Ustawienia korektora**.


- **Rozmiar obrazu**


Wybierz odpowiedni współczynnik proporcji dla swojego środowiska oglądania. Wybierz żądany współczynnik proporcji za pomocą przycisku Wybierz. Aby skonfigurować określone ustawienia, naciśnij przycisk w dół na pilocie i wybierz opcję **Przejdź do rozmiaru obrazu**.

- **Proporcje ekranu**

Możesz zmienić format ekranu z **16:9** (poprzednie ustawienie) na ultraszeroki (**21:9** lub **32:9**).

 Musisz ustawić rozdzielczość z komputera tylko raz za pierwszym razem.

 Format ekranu **Pasek gry** można zmienić tylko wtedy, gdy rozdzielczość formatu ultraszerokiego jest obsługiwana w grze lub na komputerze. Czy formaty **21:9** i **32:9** są obsługiwane zależy od tytułu gry, należy więc skonsultować się z producentem gry.

 Podczas konfigurowania ustawień trybu **Tryb pionowy (Gra > Tryb wyświetlania na ekranie pionowym)** po przełączeniu ekranu w tryb pionowy można zmienić proporcje na **9:16** (poprzednie ustawienie) lub **9:32**.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Wyjście dźwięku**

Wybór głośników wykorzystywanych przez Produkt do emitowania dźwięku. Aby zmienić wyjście audio, naciśnij przycisk Wybierz.





- **Lista urządzeń Bluetooth**

Podłącz Produkt do głośników Bluetooth. Można to zrobić, wybierając opcję **Lista urządzeń Bluetooth**, aby automatycznie wyszukać urządzenia audio Bluetooth.

 Funkcja połączenia z głośnikiem Bluetooth może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.







- **Tryb gry**

Można włączyć opcję **Tryb gry**, aby zoptymalizować ekran Produkt w celu uzyskania lepszej wydajności w grach. Aby włączyć lub wyłączyć **Tryb gry**, naciśnij przycisk Wybierz. Aby skonfigurować szczegółowe opcje, naciśnij przycisk kierunkowy w dół, a następnie wybierz opcję **Przejdź do ustawień trybu gry**.

-  Tę nazwę trybu **Tryb gry** można zmienić na **Adaptive-Sync / FreeSync** w zależności od podłączonej karty graficznej.
-  Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy używane jest zewnętrzne źródło sygnału.
-  Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Ustawianie środowiska oglądania dla urządzeń zewnętrznych”.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Flex Move Screen**

Użyj przycisków kierunkowych na pilocie, aby powiększyć/pomniejszyć ekran lub zmienić pozycję ekranu.

-  W zależności od modelu lub aplikacji ta funkcja może nie być obsługiwana.
-  Gdy ekran jest pomniejszony, rozdzielczość tekstu i innych wyświetlanych treści może wyglądać na gorszą na niektórych ekranach.
-  Funkcja ta jest również dostępna na urządzeniu Ark Dial. Urządzenie Ark Dial jest dostarczane wyłącznie z monitorem Odyssey Ark.
-  Na urządzeniu Ark Dial, obróć pokrętło w lewo/w prawo, aby powiększyć/pomniejszyć ekran lub użyj przycisków kierunkowych, aby zmienić pozycję ekranu. (Ark Dial:  > Kontrola kótkiem >  **Flex Move Screen**)

- **Tr. oszczędz. oczu**

Ustaw optymalną jakość obrazu, odpowiednią do relaksu oczu.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.



- **Active Ambient**

Dzięki funkcji Active Ambient możesz wybrać wzór pasujący do nastroju oglądanych treści na ekranie. Różnorodne wzory pomogą stworzyć nastrój otaczającej przestrzeni oraz bardziej realistyczne doznania.

-  W zależności od modelu lub aplikacji ta funkcja może nie być obsługiwana.

- **Konfiguracja zmiany portu USB**

Ustaw typ portu USB, aby przypisać Odyssey Ark.

-  Gdy ustawiona jest automatyczna zmiana, jeśli źródło zostanie zmienione na komputer podłączony za pomocą kabla koncentratora USB lub USB-C, port USB zostanie automatycznie zmieniony na komputer.
-  Port USB można przypisać tylko do podłączonego komputera lub Odyssey Ark.

- **Napisy**

Transmisje Produkt można oglądać z napisami. Aby aktywować lub dezaktywować funkcję **Napisy**, naciśnij przycisk Wybierz. Aby uruchomić **Skróty dostępności**, naciśnij przycisk kierunkowy w dół, a następnie wybierz opcję **Skróty dostępności**.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Auto. wyłączenie**

Możesz wyłączyć Produkt automatycznie o określonej godzinie. Aby zmienić godzinę wyłączenia, naciśnij przycisk Wybierz. Aby ustawić konkretną godzinę, o której Produkt wyłączy się automatycznie, naciśnij przycisk kierunkowy w dół, a następnie wybierz opcję **Ustaw Wyłącznik czasowy**.

- **Contrast Enhancer**

Automatycznie dostosuj kontrast, aby zapobiec nadmiernym różnicom jasności między jaśniejszymi i ciemniejszymi obszarami.

- **Tonacja kolorów**

Pozwala wybrać odcień koloru odpowiedni do preferencji użytkownika. Aby zmienić na żądany odcień koloru, naciśnij przycisk Wybierz.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Wyrazistość obrazu**

Możesz zoptymalizować zdjęcia, które zawierają dużo ruchów. Aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk Wybierz. Aby skonfigurować szczegółowe opcje, naciśnij przycisk kierunkowy w dół, a następnie wybierz opcję **Ustawienia wyrazistości obrazu**.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Format wyjściowego dźwięku cyfrowego**

Można wybrać format wyjściowy dla dźwięku cyfrowego. Opcja **Dolby Digital+** jest dostępna wyłącznie przez złącze HDMI (ARC) dla urządzeń zewnętrznych obsługujących format **Dolby Digital+**.

 HDMI (ARC) jest obsługiwane przez niektóre modele. Sprawdź nazwę złącza HDMI zakupionego modelu produktu.

 Te funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

- **Przestrzeń kolorów**

Na ekranie Produkt można ustawić spektrum kolorów. Aby zmienić na żądane spektrum kolorów, naciśnij przycisk Wybierz. Aby skonfigurować szczegółowe opcje, naciśnij przycisk kierunkowy w dół, a następnie wybierz opcję **Ustawienia przestrzeni kolorów**.



- **Oszczędzanie energii**

Wyświetlanie menu **Oszczędzanie energii**. Zmniejsz zużycie energii, zmieniając preferencje dotyczące zasilania i inne opcje oszczędzania energii.

 Te funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

## 5 Multi View

Podczas oglądania Produkt umożliwia wyświetlanie kilku ekranów w widoku podzielonym.


 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z funkcji Multi View](#)”.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## 6 My Contents

Stwórz swój własny automatyczny ekran powitalny. Skorzystaj z aplikacji mobilnej SmartThings, aby z łatwością utworzyć ekran powitalny inteligentnego monitora, na którym wyświetlane są zdjęcia oraz data i godzina.


 Skorzystaj z aplikacji mobilnej SmartThings, aby skonfigurować określone ustawienia dla **My Contents**. (np. [Wybierz zdjęcia](#), [Ustawienia automatycznego uruchamiania](#), [Ustawienia trybu uśpienia](#))

 Jeśli opcja **My Contents** została automatycznie uruchomiona i chcesz wyłączyć inteligentny monitor, naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## 7 **Edycja listy**





Na końcu listy **Ustawienia** wybierz **Edycja listy**. Na ekranie **Ustawienia** można zmienić lokalizację funkcji.

 Alternatywnym sposobem przeniesienia funkcji jest przeniesienie fokusu na funkcję, którą chcesz przenieść, a następnie naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Wybierz.


## Korzystanie z konta Samsung

Można utworzyć konto Samsung i nim zarządzać.

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Konto Samsung**  

 Cały tekst dokumentu Zasady i warunki można wyświetlić, przechodząc do opcji  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Konto Samsung** > **Moje konto** > **Warunki korzyst., ochrona prywatn.** po zalogowaniu się na konto Samsung.

 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie Produkt, aby utworzyć lub zalogować się na konto Samsung.

 Konto Samsung może być używane w Produkt, urządzeniu mobilnym i witrynie internetowej z tym samym identyfikatorem.

## Logowanie się do konta Samsung

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Konto Samsung** > **Zaloguj**

## Tworzenie nowego konta

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Konto Samsung** > **Stwórz konto**





## Zarządzanie kontem Samsung

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Konto Samsung** > **Moje konto**

Po zalogowaniu się na konto Samsung można korzystać z następujących funkcji:


- **Wyloguj**


Gdy wiele osób korzysta z Produkt, można wylogować się ze swojego konta, aby inni nie mogli z niego korzystać.

 Aby wylogować się ze swojego konta **Konto Samsung** ( >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Konto Samsung**), przenieś kursor na ikonę konta, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**. Po wyświetleniu okna podręcznego wybierz opcję **Wyloguj**.

- **Edytuj profil**

Można edytować informacje o swoim koncie.

 Aby chronić dane osobowe, należy wybrać opcję **Edytuj profil**, a następnie ustawić **Metoda logow.** na **Wybierz ID i wprowadź hasło (wysoki poziom bezpieczeństwa)**.

 Jeśli chcesz, aby Produkt automatycznie logował się do konta, gdy tylko włączysz Produkt, kliknij **Nie wylogowuj mnie**.

 Gdy Produkt jest używany przez wiele osób, wyłącz **Nie wylogowuj mnie**, aby zabezpieczyć dane osobowe.

- **Ustawienie kodu PIN**

Ustaw lub zmień kod PIN.

- **Informacje o płatności**

Można przeglądać informacje dotyczące płatności i zarządzać nimi.


- **Kopia**

Można wykonać kopię zapasową ustawień Produkt i zapisać ją w pamięci chmury. Podczas resetowania lub wymiany Produkt można przywrócić jego ustawienia z kopii zapasowej.

- **Rejestracja produktu**

Umożliwia zarejestrowanie bieżącego Produkt lub wyświetlenie zarejestrowanych informacji. Po zarejestrowaniu produktu można łatwo uzyskać usługi dodatkowe.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.


 Zarejestrowane informacje można wyświetlić lub usunąć na stronie internetowej konta Samsung (<https://account.samsung.com>).

- **Synchronizuj przeglądarkę**

Po zalogowaniu się do konta Samsung i skonfigurowaniu ustawień **Synchronizuj przeglądarkę** można udostępniać ulubione pozycje i zakładki zarejestrowane przy użyciu innych urządzeń.

- **Usuń konto**

Można usunąć konto z Produkt. Mimo usunięcia konta Samsung z Produkt, subskrypcja nie zostaje anulowana.

 Aby wycofać subskrypcję konta Samsung, wejdź na stronę internetową konta Samsung (<https://account.samsung.com>).

- **Warunki korzyst., ochrona prywatn.**

Można tam przeczytać umowę z użytkownikiem oraz zasady ochrony prywatności.

 Aby uzyskać więcej informacji na temat warunków korzystania i polityki prywatności, wybierz opcję **Wyświetl szczegóły**.

## Korzystanie z funkcji Workspace

Użyj funkcji zdalnej, aby połączyć się z Windows PC, komputerem Mac lub urządzeniem mobilnym z poziomu Produkt i korzystać z nich.

 > lewy przycisk kierunkowy >  **Workspace** [Spróbuj](#)

Podłącz Windows PC, komputer Mac lub urządzenie mobilne do Produkt, aby łatwo korzystać z urządzenia.


 W celu ułatwienia korzystania z komputera należy wcześniej podłączyć do Produkt klawiaturę i mysz.

## Korzystanie z funkcji Udostępnianie ekranu (Windows PC) / Dublowanie ekranu (Mac)


 > lewy przycisk kierunkowy >  **Workspace** > **Windows PC** > **Udostępnianie ekranu**

 > lewy przycisk kierunkowy >  **Workspace** > **Mac** > **Dublowanie ekranu**

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dostosować ustawienia komputera i bezprzewodowo podłączyć Produkt do komputera.

 Ta funkcja jest dostępna tylko dla komputerów PC, które obsługują udostępnianie ekranu za pomocą połączenia bezprzewodowego.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Połączenie poprzez system operacyjny Windows jest dostępne w tylko systemie Windows 10 i nowszych wersjach.

 Połączenie poprzez system operacyjny Mac jest dostępne w usłudze AirPlay.

## Korzystanie z funkcji Easy Connection to Screen


 > lewy przycisk kierunkowy >  **Workspace** > **Windows PC** > **Łatwe połączenie**

Po zainstalowaniu na komputerze programu Easy Connection to Screen można łatwo korzystać z funkcji zdalnego dostępu.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby pobrać i zainstalować aplikację PC Easy Connection to Screen. Wtedy możesz łatwo podłączyć zdalny komputer.

1. Pobierz aplikację PC Easy Connection to Screen z <http://smsng.co/easy> i zainstaluj na komputerze.
2. Zaloguj się, używając tego samego konta Samsung dla Produkt i PC.
3. Gdy komputer jest włączony i połączony przez sieć, na komputerze wyświetla się Pierwszy ekran **Workspace**.

 Aplikacja PC Easy Connection to Screen jest dostępna w tylko systemie Windows 10 i nowszych wersjach.





 W zależności od środowiska sieciowego, w tym konfiguracji zapory, typu routera i siły sygnału bezprzewodowego, mogą wystąpić problemy z połączeniem, takie jak niska prędkość, rozłączenie lub ograniczone połączenie.

## Nawiązywanie zdalnego połączenia z komputerem




 > lewy przycisk kierunkowy >  **Workspace** > **Windows PC** > **Połączenie ręczne** 

 > lewy przycisk kierunkowy >  **Workspace** > **Mac** > **Zdalne logowanie** 

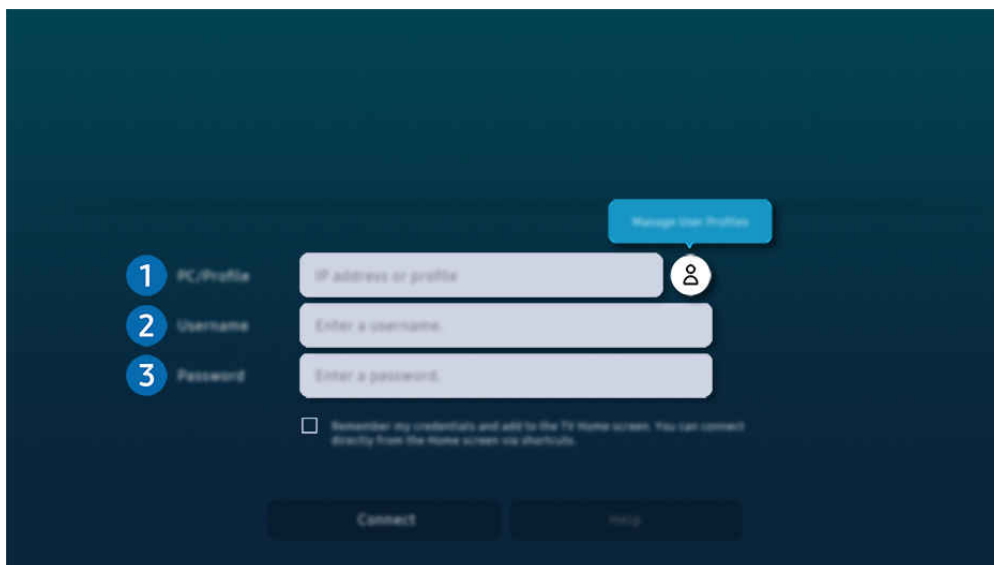
Zapewnia dostęp do funkcji RDP (**Remote Desktop Connection — połączenie z pulpitem zdalnym**) w celu zdalnego połączenia z komputerem z systemem Windows oraz VNC (**Virtual Network Computing — wirtualna sieć obliczeniowa**) w celu połączenia z komputerem typu Mac. Aby nawiązać zdalne połączenie z komputerem, wprowadź adres IP komputera zdalnego lub wybierz zapisany profil. Wprowadź poprawną nazwę użytkownika i hasło. Jeśli jakiś komputer jest dostępny za pośrednictwem tej samej sieci, wyświetlany jest znaleziony adres IP.


-  Aby zarejestrować często używany komputer, przenieś fokus na opcję  **Zarządzaj profilami użytkowników**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**. Po wyświetleniu okna podręcznego wybierz opcję **Dodaj**, a następnie wprowadź informacje o komputerze.
-  Gdy komputer przechodzi w tryb oszczędzania energii, połączenie nie jest dostępne. Zaleca się anulowanie trybu oszczędzania energii.
-  Zaleca się połączenie z siecią przewodową, ponieważ w zależności od stanu sieci ekran lub dźwięk może być przerywany.

### 1. Skonfiguruj ustawienia komputera tak, aby korzystać z funkcji Workspace.

-  Połączenie z systemem Windows za pośrednictwem protokołu RDP jest dostępne w systemie Windows 10 Professional lub nowszym.
-  Zdalne połączenie z komputerem typu Mac za pośrednictwem protokołu VNC jest obsługiwane tylko w systemie Mac OS X 10.5 i nowszych.
- System operacyjny Windows:
  - 1) Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Mój komputer** na pulpicie lub w Eksploratorze Windows, a następnie kliknij opcję **Właściwości**.
  - 2) Kliknij funkcję **Pulpit zdalny** i wybierz opcję **Aktywuj pulpit zdalny**.
- System operacyjny Mac OS:
  - 1) Wybierz kolejno **Menu > System > Preferencje**, a następnie kliknij opcję **Udostępnianie**.
  - 2) Zaznacz pole wyboru **Współdzielenie ekranu i Zdalne logowanie**.
  - 3) Uruchom aplikację do zmiany rozdzielczości pobraną ze sklepu z aplikacjami, a następnie zmień rozdzielczość na 1440 x 900 lub niższą.
-  Jeśli nie zmienisz rozdzielczości w systemie operacyjnym Mac OS, podczas nawiązywania zdalnego połączenia z komputerem może pojawić się poprzedni obraz.

2. Wprowadź wymagane ustawienia w celu uzyskania zdalnego połączenia z komputerem.

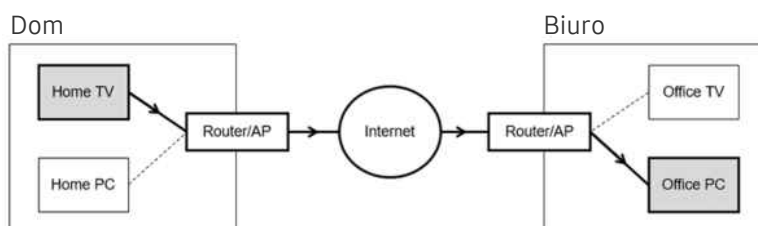


 Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

### 1 PC/profil

Wprowadź adres IP lub profil komputera, z którym chcesz się połączyć.

- W przypadku systemu Windows, gdy komputer, z którym ma być nawiązane połączenie znajduje się w tej samej sieci (router/AP), uruchom polecenie „cmd” po wybraniu kolejno pozycji **Ustawienia > Sieć i Internet > Wyświetl właściwości sieci** lub wybierz kolejno pozycje **Start > Uruchom**, a następnie uruchom polecenie „ipconfig”, aby sprawdzić adres IPv4 komputera.
- W przypadku systemu Mac adres IP można sprawdzić na ekranie **Ustawienia > Dostęp zdalny**.
- Gdy Produkt i komputer nie znajdują się w tej samej sieci, należy znać adres IP sieci publicznej i skonfigurować router oraz punkt dostępu AP. Sprawdź, czy router podłączony do komputera obsługuje przekierowanie portów. Gdy firma zapewnia dodatkowe zabezpieczenia, takie jak zaporę firewall, należy zwrócić się o pomoc do pracownika odpowiedzialnego za ochronę.



## 2 Nazwa użytk.

Wprowadź dla komputera dane w polu Nazwa użytk.. Sprawdzanie danych dotyczących Nazwa użytk.:

- System operacyjny Windows: Panel sterowania > Kontrola konta użytkownika
- System operacyjny Mac OS: Preferencje systemowe > Użytkownicy & Grupy

## 3 Hasło

Wprowadź hasło do konta logowania.

 W przypadku stosowania kodu PIN: nie należy wprowadzać kodu PIN, lecz określone hasło komputera.

## Odtwarzanie treści multimedialnych na zdalnym komputerze

Po uzyskaniu dostępu do zdalnego komputera i przesunięciu kursora myszy do górnej krawędzi ekranu pojawia się górny pasek. Po kliknięciu na górnym pasku ikony udostępniania folderów pojawiają się foldery udostępniane w systemie Windows lub Mac OS. Można odtwarzać dowolne treści multimedialne znajdujące się w danym folderze.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Odtwarzanie zdjęć/filmów/utworów muzycznych](#)”.

Aby móc korzystać z tej funkcji, na komputerze zdalnym musi być włączona opcja udostępniania folderów, jak pokazano poniżej:

- System operacyjny Windows:
  1. Uruchom program Eksplorator Windows, a następnie przejdź do folderu, który chcesz udostępnić.
  2. Kliknij folder prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij polecenie **Właściwości**.
  3. Po wyświetleniu okna **Właściwości** kliknij kartę **Udostępnianie**, a następnie kliknij przycisk **Udostępnianie zaawansowane**.
  4. Po wyświetleniu okna **Udostępnianie zaawansowane** zaznacz pole wyboru **Udostępnij ten folder**.
- System operacyjny Mac OS:
  1. Wybierz kolejno **Menu** > **Preferencje systemowe**, a następnie kliknij opcję **Udostępnianie**.
  2. Zaznacz pole wyboru **Udostępnianie plików**.
  3. Aby dodać folder do udostępnienia, kliknij przycisk **Dodaj +** na dole ekranu.
  4. Zaznacz folder, a następnie kliknij przycisk **Dodaj +**.

 Zaleca się połączenie z siecią przewodową, ponieważ w zależności od stanu sieci ekran lub dźwięk może być przerywany.

 Przy odtwarzaniu pliku wideo za pośrednictwem zdalnego komputera obraz lub dźwięk może być przerywany.

## Korzystanie z funkcji Samsung DeX


Uruchom aplikację [Samsung DeX](#) na urządzeniu mobilnym, aby połączyć oprogramowanie z Produkt.

Aby połączyć aplikację [Samsung DeX](#), postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. Niektóre modele mogą nie być wyszukiwane po łączeniu się z Produkt za pomocą urządzenia przenośnego [Samsung DeX](#). W takim przypadku postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia mobilnego, aby połączyć oprogramowanie.

 Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku urządzeń mobilnych obsługujących połączenie bezprzewodowe Samsung DeX.

## Korzystanie z funkcji Microsoft 365

Po przejściu na stronę internetową Microsoft 365 można wyświetlić lub utworzyć dokument.

 Uruchom stronę w trybie pełnoekranowym.

 Modyfikacja adresu URL nie jest możliwa na stronie Microsoft 365.

## Dodawanie Zakładki

Wybierz ikonę [Dodaj swoją zakładkę](#). Korzystając z funkcji tworzenia zakładek w przeglądarce [Workspace](#), można dodać łącze do zakładki do funkcji [Workspace](#) lub je usunąć.

 Aby dodać zakładkę, należy zalogować się na swoje konto Samsung.

 Liczba zakładek, które można dodać do funkcji [Workspace](#), jest ograniczona.

 Przeglądarka [Workspace](#) nie udostępnia danych przez Internet. (Przeglądarka internetowa poza [Workspace](#))





## Korzystanie z funkcji Zakładki

Dostęp do zakładki można uzyskać, wybierając ikonę zakładki dodanej do funkcji **Workspace**.

- ✎ Ekran strony internetowej może różnić się od ekranu komputera.
- ✎ Można kopiować i wklejać dowolny tekst. Obsługiwane są niektóre formaty obrazów.
- ✎ W celu łatwego i bezpiecznego logowania się na stronie Zakładki dodatkowo obsługiwane są funkcje **Workspace Pass** i **Samsung Pass**.

Ustawianie funkcji **Samsung Pass** lub **Workspace Pass**.

Ustaw funkcję **Samsung Pass** lub **Workspace Pass** na korzystanie w  > lewy przycisk kierunkowy >  **Workspace** > uruchom przeglądarkę **Workspace** (dodatkowo wybierz opcję **Microsoft 365** lub **Dodaj swoją zakładkę**) > **Menu Internet** > **Ustawienia** > **Ogólne**.

Funkcja **Workspace Pass** pozwala na łatwe zarządzanie identyfikatorem i hasłem zakładki bez konieczności uwierzytelniania biometrycznego na urządzeniach mobilnych. Wcześniej należy zalogować się na swoje konto Samsung. Hasło jest zaszyfrowane w celu bezpiecznego przechowywania w Produkt.

Jednakże logowanie się do funkcji **Workspace Pass** może nie działać, zależnie od zasad obowiązujących na stronie.

Funkcja **Workspace Pass** działa tylko w przeglądarce **Workspace**.

- ✎ Aby bezpiecznie uzyskać dostęp do zakładki, można korzystać z funkcji automatycznego zamykania stron lub czyszczenia dzienników historii w przeglądarce **Workspace**.
- ✎ Przed uzyskaniem dostępu do zakładki należy zapoznać się z częścią „Przeczytaj przed skorzystaniem z funkcji Internet”.
- ✎ Przeglądarka **Workspace** nie udostępnia danych przez Internet. (Przeglądarka internetowa poza **Workspace**)

Zakładka obsługuje następujące skróty klawiszowe:

- F1: Powrót do ekranu **Workspace** Pierwszy ekran.
- F5: Odśwież.
- F8: Wyciszenie dźwięku.
- F9/F10: Regulacja głośności dźwięku.
- F11: Przetączenie pomiędzy pełnym ekranem i ekranem domyślnym.

## Korzystanie z funkcji Dostęp do telewizora

Dzięki dublowaniu można oglądać TV z ekranu Produkt.

Wybierz i duplikuj żądany TV, aby wyświetlać treści TV z ekranu Produkt.


 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **Dostęp do telewizora**

 W zależności od modelu TV funkcja może nie być obsługiwana.

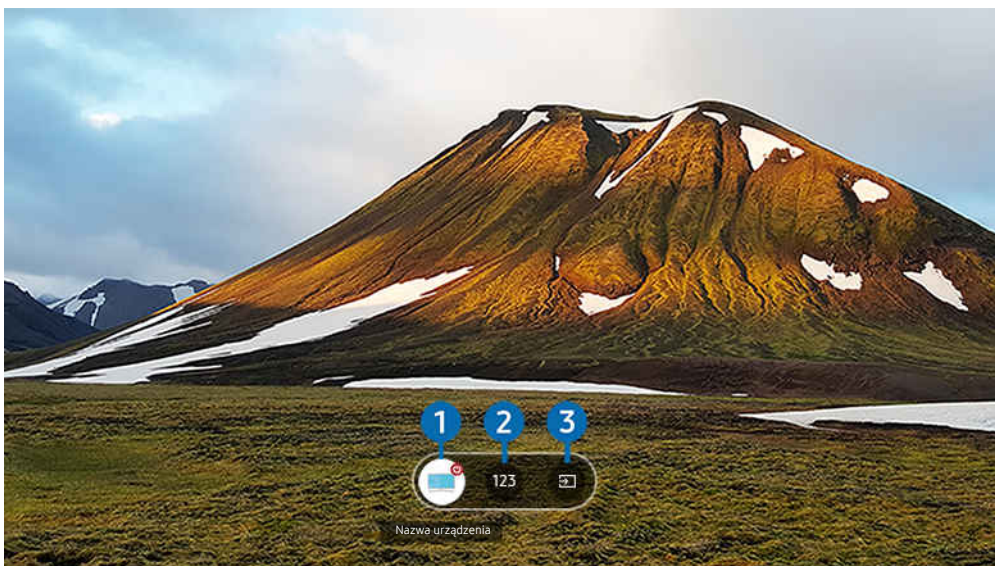
### Łączenie z TV


Wybierz opcję **Dostęp do telewizora**, aby wyświetlić listę TV dostępnych do połączenia. Wybierz i połącz żądany TV z Produkt.

Po nawiązaniu połączenia z TV Produkt zapisuje i wyświetla telewizor na liście podłączonych urządzeń. Można później skorzystać z tej ikony, aby łatwo połączyć się z tym samym TV.

Aby odłączyć TV, naciśnij przycisk  na pilocie.

### Sterowanie połączonym TV z Produkt



 Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

Aby manipulować ekranem podczas odtwarzania treści, naciśnij przycisk kierunkowy w górę na pilocie.

**1** Zasilanie: Włączanie lub wyłączenie połączanego TV. (tylko panel wł./wył.)

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

**2** Klawiatura numeryczna: Zmiana kanału na połączonym TV za pomocą naciśnięcia numeru kanału. Można wybrać klawisz w górę / w dół kanału.



**3** Źródło: Zmiana źródła wejściowego połączanego z TV.

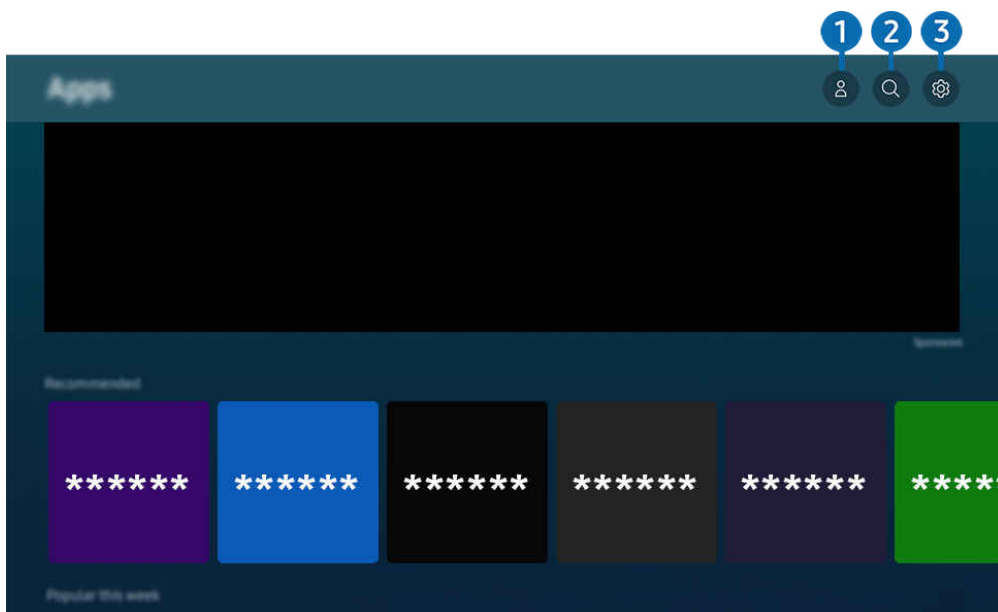
## Korzystanie z usługi Apps


Można pobierać i uruchamiać różne aplikacje dostępne w usłudze Smart Hub.

 >  **Pliki** >  **Apps**

Umożliwia wyświetlanie na ekranie różnego rodzaju treści, takich jak filmy, muzyka, sport oraz gra, przez zainstalowanie w Produkt odpowiednich aplikacji.




-  Aby można było skorzystać z tej funkcji, Produkt musi być podłączony do sieci.
-  Przy pierwszym uruchomieniu funkcji Smart Hub automatycznie instalowane są aplikacje domyślne. Aplikacje domyślne mogą się różnić w zależności od modelu i regionu geograficznego.



-  Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

### 1 Konto Samsung

Przejdź do ekranu **Konto Samsung**, aby utworzyć nowe konto i wylogować się ze swojego konta.

-  Jeśli wylogowano się z konta Samsung, wybierz  **Zaloguj**, aby się zalogować.
-  Jeśli chcesz pobierać nowe aplikacje za pomocą funkcji **Apps**, najpierw zaloguj się na swoje konto Samsung.

### 2 Wyszukiwanie aplikacji





Umożliwia wyszukiwanie dostępnych aplikacji.

### 3 Ustawienia

Umożliwia zarządzanie zainstalowanymi aplikacjami.

## Instalowanie aplikacji





1. Przejdź do aplikacji, którą chcesz zainstalować, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Zostanie wyświetlony szczegółowy ekran informacyjny.
2. Wybierz opcję **Zainstaluj**. Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlone menu **Otwórz**.
3. Aby natychmiast uruchomić aplikację, wybierz opcję **Otwórz**.

-  Zainstalowane aplikacje można wyświetlić na ekranie **Ustawienia**.
-  Jeśli pamięć wewnętrzna Produkt jest niewystarczająca, niektóre aplikacje można zainstalować na urządzeniu USB.
-  Aplikację zainstalowaną w urządzeniu USB można uruchomić tylko wtedy, gdy urządzenie jest podłączone do Produkt. Jeśli urządzenie USB zostanie odłączone w trakcie działania aplikacji, aplikacja zostanie zamknięta.
-  Aplikacji zainstalowanej w urządzeniu USB nie można uruchamiać na komputerze ani innym Produkt.

## Uruchamianie aplikacji

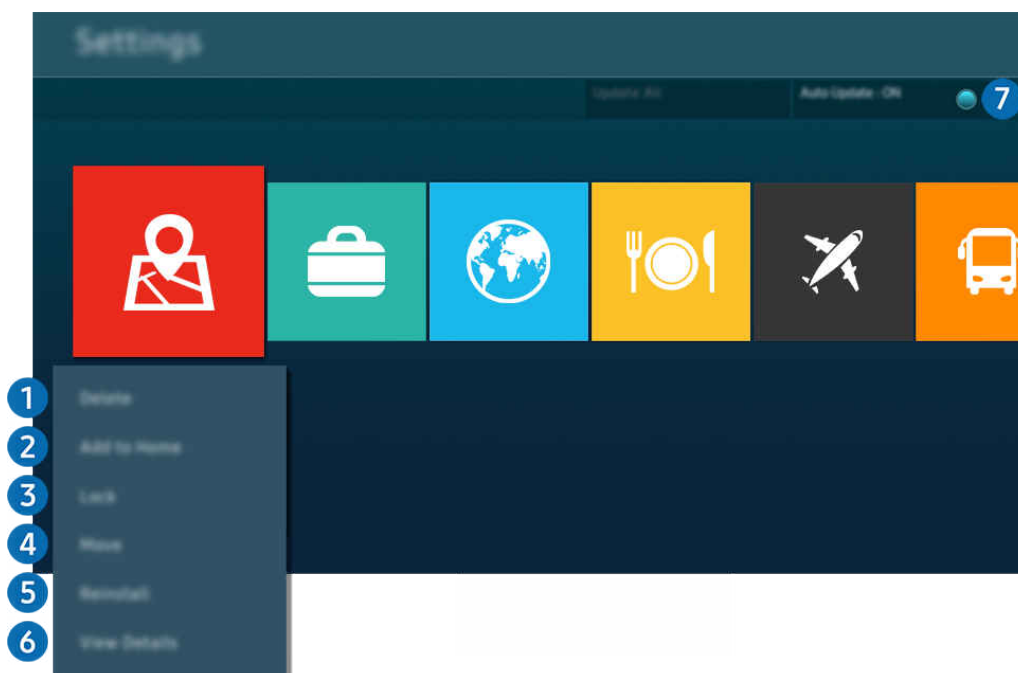
Żądaną aplikację można uruchomić na ekranie **Pobrana aplikacja**.


W obrębie ikony wybranej aplikacji mogą zostać wyświetlone ikony o następującym znaczeniu:

-  : Aplikacja jest zainstalowana w urządzeniu USB.
-  : Aplikacja jest zabezpieczona hasłem.
-  : Aplikacja wymaga aktualizacji.
-  : Aplikacja obsługuje funkcję dublowania.

## Zarządzanie zainstalowanymi aplikacjami

Wybierz  **Ustawienia** na ekranie **Apps**. Umożliwia zarządzanie zainstalowanymi aplikacjami.



 Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

### 1 Usuwanie aplikacji

1. Wybierz aplikację, którą chcesz usunąć.
2. Wybierz opcję **Usuń**.

Wybrana aplikacja zostanie usunięta.

 Usunięcie aplikacji powoduje także usunięcie powiązanych z nią danych.

 Aplikacji standardowych nie można odinstalować.

### 2 Dodawanie aplikacji do ekranu Pierwszy ekran

1. Wybierz aplikację, którą chcesz dodać.
2. Wybierz opcję **Dodaj do strony głównej**.
3. Gdy zostanie wyświetlony Pierwszy ekran, przenieś aplikację w żądane miejsce.
4. Naciśnij przycisk **Wybierz**.





Wybrana aplikacja zostanie dodana do ekranu Pierwszy ekran.

 Jeśli wybrana aplikacja jest już dodana do ekranu Pierwszy ekran, ta funkcja jest niedostępna.

### 3 Blokowanie i odblokowanie aplikacji

1. Wybierz aplikację, którą chcesz zablokować lub odblokować.
2. Wybierz opcję [Zablokuj/Odblokuj](#).

Wybrana aplikacja zostanie zablokowana lub odblokowana.

 Zablokowanie lub odblokowanie aplikacji wymaga wprowadzenia kodu PIN. Domyślny kod PIN to „0000”. Kod PIN można ustawić, wybierając kolejno  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Menedżer systemu](#) > [Zmień kod PIN](#). [Spróbuj](#)

 Aplikacja asystenta [Zmień kod PIN](#) może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

### 4 Przenoszenie aplikacji

1. Wybierz aplikację, którą chcesz przenieść.
2. Wybierz opcję [Przenieś](#).
3. Przenieś aplikację do wybranej lokalizacji.
4. Naciśnij przycisk [Wybierz](#).

Wybrana aplikacja zostanie przeniesiona.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

### 5 Ponowne instalowanie aplikacji

1. Wybierz aplikację, aby zainstalować ją ponownie.
2. Wybierz opcję [Ponownie inst..](#)

Zostanie rozpoczęte ponowne instalowanie.

### 6 Wyświetlanie szczegółowych informacji o aplikacji

1. Wybierz aplikację, informacje o której chcesz wyświetlić.
2. Wybierz opcję [Wyświetl szczegóły](#).

Zostanie wyświetlony ekran informacji o aplikacji.

 Aplikację można ocenić na ekranie [Wyświetl szczegóły](#).

### 7 Automatyczna aktualizacja aplikacji

Aby automatycznie aktualizować zainstalowane aplikacje, dla opcji [Aktualizacja automatyczna](#) wybierz ustawienie [WŁĄCZ](#).

 Automatyczna aktualizacja jest aktywna tylko wówczas, gdy Produkt jest połączony z siecią.



## Korzystanie z funkcji e-Manual

W Produkt jest wbudowana instrukcja elektroniczna, którą można przeczytać, korzystając z elementów sterujących.

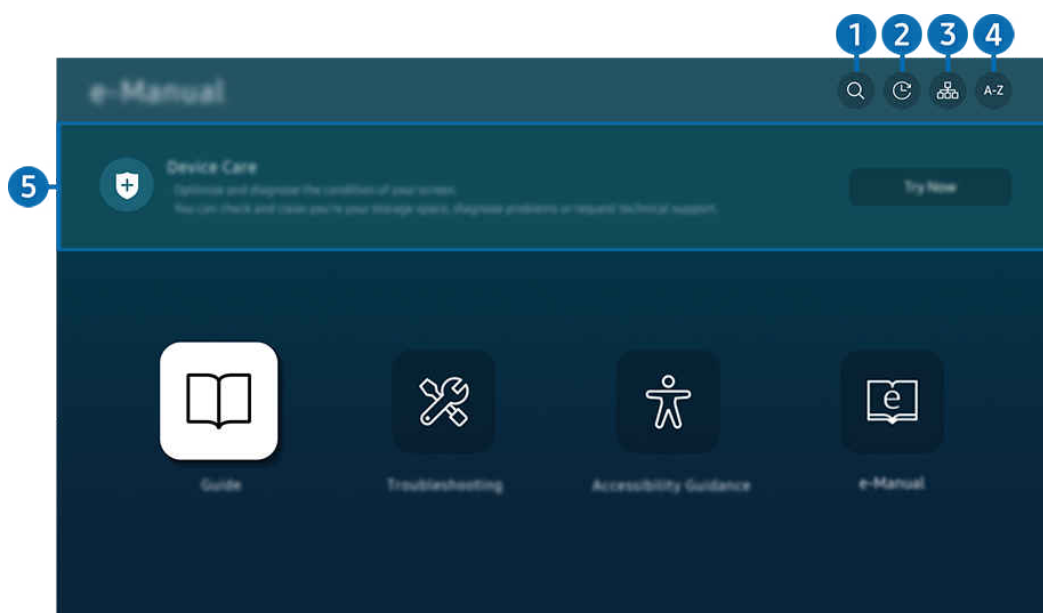
### Uruchamianie instrukcji e-Manual


 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Otwórz e-Manual**

Umożliwia wyświetlenie wbudowanej instrukcji e-Manual, która zawiera informacje o podstawowych funkcjach Produkt.

-  Kopię instrukcji e-Manual można pobrać ze strony internetowej firmy Samsung, aby wyświetlić lub wydrukować ją na swoim komputerze lub urządzeniu mobilnym ((<https://www.samsung.com>)).
-  Niektóre ekrany menu są niedostępne z poziomu instrukcji e-Manual.

### Korzystanie z przycisków instrukcji e-Manual



-  Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

#### 1 (Wyszukaj)

Wybierz pozycję z wyników wyszukiwania, aby wczytać odpowiednią stronę.

#### 2 (Ostatnio oglądane tematy)

Wybierz temat z listy ostatnio wyświetlanych tematów.

#### 3 (Mapa strony)

Wyświetla listy dla każdego elementu w instrukcji e-Manual.

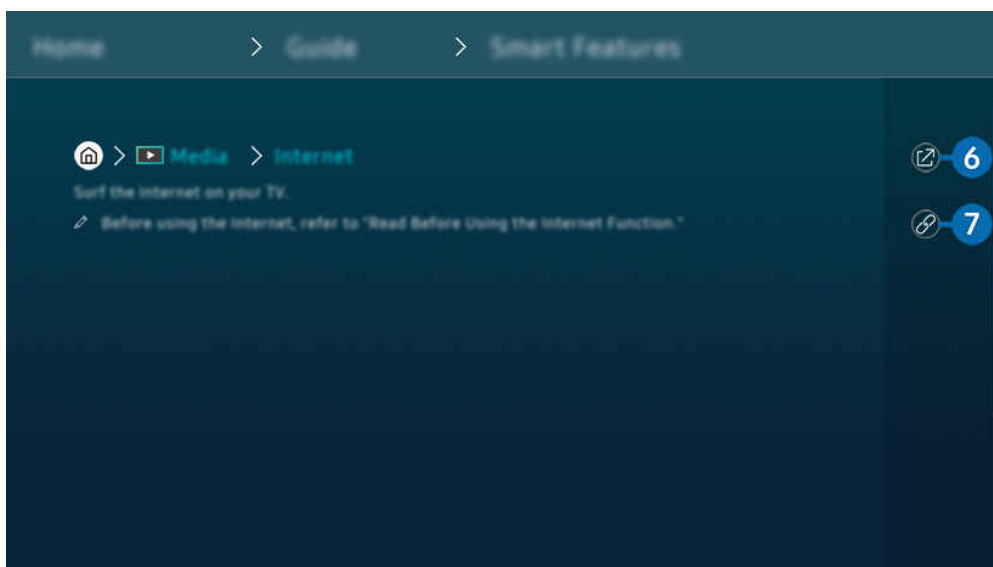
#### 4 A-Z (Indeks)

Wybierz słowo kluczowe, aby przejść do odpowiedniej strony.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

#### 5 Konserwacja urządzenia

Optymalizuj i diagnozuj stan swojego Produkt. Możesz sprawdzić i wyczyścić pamięć masową, zdiagnozować problemy lub poprosić o pomoc techniczną.



 Niebieska czcionka (np. **Internet**) oznacza opcje lub elementy menu.

 Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

#### 6 (Spróbuj)

Umożliwia przejście do odpowiedniej pozycji menu i natychmiastowe wypróbowanie działania danej funkcji.

#### 7 (Łącze)

Bezpośredni dostęp do podkreślonego tematu wskazanego na stronie instrukcji e-Manual.











## Korzystanie z funkcji Internet

Za pośrednictwem Produkt można surfować po Internecie.

 >  **Pliki** > **Internet**

Po uruchomieniu funkcji **Internet** pojawią się ostatnio wyświetlone strony lub promowane strony internetowe. Są one dostępne bezpośrednio po wybraniu żądanej strony internetowej.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Korzystanie z aplikacji **Internet** jest łatwiejsze po podłączeniu klawiatury i myszy.
-  Strony internetowe można przewijać za pomocą przycisku kierunkowego na pilocie Pilot Samsung Smart lub Pilot.
-  Strony internetowe mogą wyglądać inaczej niż na komputerze.
-  Przed skorzystaniem z Internetu **Internet** należy zapoznać się z częścią „Przeczytaj przed skorzystaniem z funkcji Internet”.
-  Aplikacja **Internet** ma wbudowaną funkcję **Ustawienia Samsung Pass** ( >  **Pliki** > **Internet** > **Menu Internet** > **Ustawienia** > **Samsung Pass**).

Dzięki funkcji **Samsung Pass** można łatwo i bezpiecznie zalogować się na stronie internetowej. Po ponownym skorzystaniu z witryny można zalogować się przy użyciu uwierzytelniania biometrycznego **Samsung Pass** na urządzeniu mobilnym bez podawania identyfikatora i hasła.



Jednak logowanie za pomocą funkcji **Samsung Pass** może nie działać w zależności od polityki danej witryny. W tym celu należy się zalogować na urządzeniu mobilnym przy użyciu konta Samsung zarejestrowanego dla funkcji **Samsung Pass**.

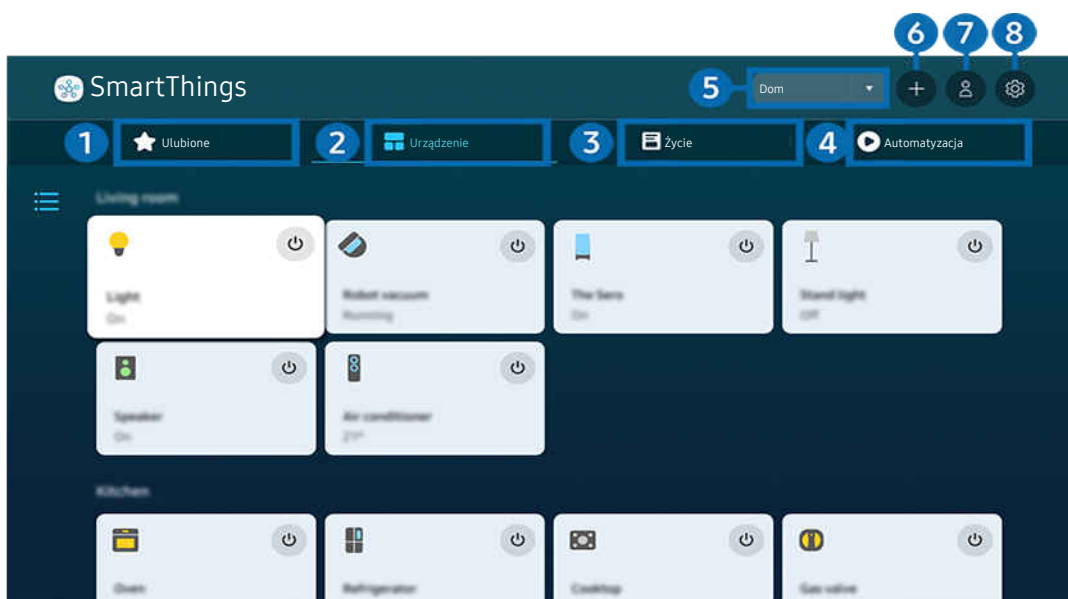
## Korzystanie z funkcji SmartThings


Pozwala na podłączenie do Produkt różnych wykrytych urządzeń w tej samej przestrzeni i sterowanie nimi.

 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** >  **SmartThings**  

Możesz sterować urządzeniami zarejestrowanymi w chmurze SmartThings i urządzeniami bezpośrednio podłączonymi do tego produktu za pomocą pilota.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od produktu lub modelu.
-  Funkcje, którymi można sterować za pomocą pilota, mogą nie działać w zależności od lokalizacji urządzenia. W takim przypadku zmień lokalizację urządzenia.



-  Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

### 1 Ulubione


Zobacz urządzenia lub funkcje, które zostały ustawione jako ulubione z karty [Urządzenie](#)/[Życie](#)/[Automatyzacja](#).

## 2 Urządzenie


Przeglądaj urządzenia podłączone do SmartThings i używaj pilota, aby wybierać i sterować dowolnymi podłączonymi urządzeniami. W **Widok mapy** możesz zmienić pozycję urządzenia, aby utworzyć własną mapę i sprawdzić stan urządzenia.

Jeśli zalogujesz się przy użyciu tego samego konta, które jest używane w aplikacji mobilnej SmartThings, możesz przeglądać urządzenia zarejestrowane za pośrednictwem SmartThings, bardziej intuicyjnie z poziomu **Widok mapy**.

### Lista urządzeń kompatybilnych z Product

Typ	Szczegółowy opis
Urządzenia do zdalnego sterowania pilotami na podczerwień (IR Sniffing)	Klimatyzator, oczyszczacz powietrza, robot odkurzający, wentylator elektryczny, nawilżacz
Urządzenia Bluetooth	Głośnik, zestaw słuchawkowy, soundbar, klawiatura, mysz, game pad z obsługą technologii Bluetooth
Urządzenia SmartThings	Szczegółowe informacje dotyczące urządzeń obsługujących aplikację SmartThings są dostępne na stronie <a href="https://www.smarththings.com/products">https://www.smarththings.com/products</a> .  Urządzeniami SmartThings można również sterować z aplikacji mobilnej.

 Szczegółowa lista obsługiwanych urządzeń znajduje się na stronie [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

 Ta funkcja może nie być dostępna w niektórych urządzeniach zewnętrznych.

## 3 Życie

Wyświetla zalecane usługi Życie, które można wyświetlać lub kontrolować za pomocą SmartThings.

 Wyświetlane są tylko usługi Życie obsługiwane przez Produkt.

## 4 Automatykacja

Wyświetlaj lub uruchamiaj sceny utworzone na karcie **Automatykacja** w aplikacji mobilnej SmartThings.

## 5 Lokalizacja lub urządzenie w pobliżu Produkt

- Miejsca

Wyświetla wszystkie miejsca połączone przez aplikację SmartThings.

- **Urządzenia w pobliżu Produkt**

Wyświetla wszystkie urządzenia, które można połączyć i nimi sterować.

Po wybraniużądanego urządzenia można korzystać z opcji sterowania.

 Dostępne opcje mogą się różnić zależnie od urządzenia.

## 6 Dodaj urządzenie

Wyświetla listę urządzeń, które można zarejestrować w Produkt. Każde urządzenie można zarejestrować, wybierając je.

## 7 Konto Samsung


Przejdź do ekranu konta Samsung, aby utworzyć nowe konto i wylogować się ze swojego konta.

 Jeśli wylogowano się z konta Samsung, wybierz **Zaloguj**, aby się zalogować.

## 8 Ustawienia

Edytuj urządzenia połączone do **SmartThings** lub skonfiguruj ustawienia powiadomień dla urządzeń. Możesz także włączyć funkcję koncentratora SmartThings.

## Szybki dostęp SmartThings

Steruj najczęściej używanymi urządzeniami, uzyskując dostęp do menu  **Podłączone urządzenia**, bez konieczności uzyskiwania dostępu do **SmartThings**.

 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia**

## Korzystanie z funkcji Hub SmartThings

Korzystaj z funkcji Hub SmartThings w różnych produktach Samsung, aby podłączać urządzenia IoT (np. żarówki, wtyczki lub czujniki) obsługiwane przez SmartThings.

 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **SmartThings** > **Ustawienia** > **Hub SmartThings**

 Seria M5/M7: Klucz sprzętowy SmartThings wymagany do połączenia Zigbee/Thread.

 Pamiętaj, aby zalogować się na tym samym koncie Samsung na Produkt, co na aplikacji mobilnej SmartThings.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre rodzaje podłączonych urządzeń.

## Rejestruj urządzenia i zarządzaj nimi za pomocą SmartThings [Spróbuj](#)


### Rejestracja urządzeń peryferyjnych Product

1. Gdy w pobliżu Produkt wykryte zostanie urządzenie, na ekranie Produkt wyświetli się okno podręczne rejestracji.

 Jeśli nie zostanie wykryte żadne urządzenie, wyskakujące okienko może się nie pojawić.


 Aby podłączyć urządzenie Bluetooth, upewnij się, że urządzenie zostało sparowane.





2. Wybierz opcję **Zarejestruj**, aby zarejestrować urządzenie.

 Aby zarejestrować urządzenie, upewnij się, że wykorzystuje ono podczerwień i jest wykrywalne w okolicy Produkt. Obsługiwane urządzenia i opcje mogą się różnić w zależności od modelu.

 Wybierz opcję **Zamknij**. Wówczas okno podręczne rejestracji urządzenia nie pojawia się.

Urządzenie można zarejestrować, wybierając kolejno  > **Menu** >  **Podłączone urządzenia** >  **SmartThings** > **Dodaj urządzenie**.

 Urządzenie podłączone za pomocą kabla HDMI lub aparatu USB zostanie automatycznie zarejestrowane.


 Wybierając  > **Menu** >  **Podłączone urządzenia** >  **SmartThings**, można wyświetlić opcje dostępne dla każdego urządzenia. [Spróbuj](#)

Obsługiwane opcje mogą się różnić zależnie od urządzenia.

### Rejestracja inteligentnego monitora / urządzenia inteligentnego / urządzenia IoT z aplikacji mobilnej

Skorzystaj z aplikacji mobilnej SmartThings, aby zarejestrować swój inteligentny monitor, inteligentne urządzenia lub różne urządzenia IoT. Niektóre urządzenia IoT można zarejestrować tylko za pomocą tej aplikacji mobilnej. W aplikacji mobilnej dotknij opcji + (Dodaj urządzenie), aby zarejestrować urządzenie.

Podłącz dzwonek do swojego inteligentnego monitora, aby otrzymać powiadomienie o wideo z dzwonka i rozmawiać z gościem podczas oglądania inteligentnego monitora.

 Obsługiwane są tylko certyfikowane dzwonki WWST (Works with SmartThings). Obsługiwane opcje mogą się różnić w zależności od wyrobu.

## Używanie czujników ekranu za pośrednictwem SmartThings Spróbuj

Po aktywowaniu czujnika urządzenie z czujnikiem można zobaczyć na karcie Urządzenie SmartThings. Możesz tworzyć różne scenariusze IoT z Produkt bez kupowania oddzielnego czujnika IoT.

 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **SmartThings** > **Ustawienia** > **Czujniki**

 Każdy czujnik można aktywować za zgodą użytkownika.

 Każdy czujnik może nie być obsługiwany w zależności od modelu.

## Sterowanie SmartThings za pomocą asystenta Bixby Spróbuj

Za pomocą asystenta Bixby na produkcie możesz sterować urządzeniami podłączonymi do SmartThings, a także Produkt, używając poleceń głosowych.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre rodzaje podłączonych urządzeń.

## Steruj urządzeniem wyświetlającym z aplikacji mobilnej SmartThings Spróbuj

Z poziomu aplikacji mobilnej SmartThings użyj funkcji pilota Produkt takich jak Wł./Wył., kanały, głośności cztery klawisze kierunkowe. Możesz także użyć **Wyszukaj**, **APPS**, trybu **Ambient**, kamery mobilnej i innych funkcji aplikacji mobilnej.

Automatyzacja (tryb/rutyna) w aplikacji mobilnej SmartThings umożliwia automatyczne uruchamianie aplikacji zainstalowanych na Produkt.




Dzięki automatyzacji możesz włączyć Produkt o wybranej godzinie i automatycznie uruchamiać często używane aplikacje.

## Odtwarzanie zdjęć/filmów/utworów muzycznych

Można odtwarzać treści multimedialne zapisane w Produkt, urządzeniach USB, urządzeniach mobilnych, aparatach fotograficznych/kamerach, komputerach itp.

 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > podłączone urządzenie 

Na ekranie Produkt można odtwarzać treści multimedialne zapisane w urządzeniach pamięci masowej, takich jak urządzenia USB, urządzenia mobilne i aparaty fotograficzne.

-  Jeśli Produkt jest modelem korzystającym z modułu One Connect, port USB-C z tyłu Produkt jest przeznaczony do wejścia USB kamery i nie obsługuje odtwarzania treści multimedialnych. Aby odtwarzać treści multimedialne, użyj portu USB w module One Connect.
-  Nie można odtwarzać treści multimedialnych, jeśli treści te lub urządzenie pamięci masowej nie są obsługiwane przez Produkt. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Przeczytaj przed odtwarzaniem plików zdjęć, wideo lub muzyki”.
-  Przed podłączeniem urządzenia USB należy wykonać kopię zapasową ważnych plików. Firma Samsung nie odpowiada za uszkodzone i utracone pliki.

Na ekranie listy treści multimedialnych zapisanych w urządzeniu pamięci masowej dostępne są poniższe funkcje.

### 1 Filtruj według

Filtrowanie wyświetlanych treści według typu.



### 2 Sortuj według

Sortowanie listy treści.




-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od typu urządzenia zewnętrznego.

### 3 Opcje



Usuwanie lub odtwarzanie wybranej treści z listy treści multimedialnych. Po wybraniu opcji **Odśwież** lista treści zostanie załadowana ponownie.

-  Usunąć można tylko nagrane treści. Aby usunąć zawartość, zmień ustawienie opcji **Filtruj według** na **Nagrane**.
-  Aplikacja asystenta **Nagrane** może nie być obsługiwana w zależności od regionu geograficznego.

## Odtwarzanie treści multimedialnych z komputera lub urządzenia mobilnego





1. Wybierz urządzenie zawierające treści multimedialne przy użyciu opcji  >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **Źródła**. Zostanie wyświetlona lista treści multimedialnych zapisanych w urządzeniu.
2. Wybierz treść multimedialną z listy.

Wybrana treść zostanie odtworzona.

-  Treści mogą nie być odtwarzane w zależności od metody kodowania lub formatu pliku. Ponadto niektóre funkcje mogą być ograniczone.
-  Treść z urządzeń podłączonych do Produkt za pośrednictwem sieci może nie być wyświetlana płynnie ze względu na zakłócenia komunikacji z siecią. Jeśli tak się dzieje, należy użyć urządzenia USB.

## Odtwarzanie treści multimedialnych z urządzenia USB

1. Podłącz urządzenie USB do gniazda USB.
2. Gdy na ekranie pojawi się okno podręczne z komunikatem, wybierz opcję **Przeegl.**, aby łatwo przejść do treści multimedialnych zapisanych na urządzeniu.

 Jeśli urządzenie USB zawierające treści, które mają być odtworzone, jest już podłączone do Produkt, wybierz urządzenie USB na ekranie  >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **Źródła**.


3. Wybierz z listy pozycję treści, którą chcesz odtworzyć.

Wybrana treść zostanie odtworzona.






## Odtwarzanie dźwięku z urządzenia mobilnego przez głośniki Produkt przy użyciu funkcji Sound Mirroring

Ciesz się muzyką w swoim mieszkaniu. Na telewizorze Produkt generowane są wizualizacje, które zmieniają się zgodnie z częstotliwością muzyki i reagują na nią.



1. Wyszukaj i podłącz Produkt z listy urządzeń  (Bluetooth) wyświetlanej na urządzeniu mobilnym.
2. Wybierz treść multimedialną do odtwarzania na urządzeniu mobilnym.

Wybrane treści multimedialne są odtwarzane przez głośnik Produkt.

-  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
-  W przypadku niektórych modeli wygląd odtwarzanej zawartości zależy od wybranego trybu.
-  Jeśli Produkt i soundbar są połączone bezprzewodowo, działanie tej funkcji może być ograniczone.

## Przyciski i funkcje dostępne podczas odtwarzania treści multimedialnych

Naciśnij przycisk Wybierz podczas odtwarzania pliku wideo, zdjęcia lub nagranej treści. Zostaną wyświetlone poniższe przyciski.

-  Wyświetlone przyciski i funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Dostępne przyciski i funkcje mogą się różnić w zależności od oglądanej lub odtwarzanej treści.

- **Pauza, Odtwórz**

Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania treści multimedialnych.

- **Przejdźcie do tyłu, przejdźcie do przodu**

Naciśnij przycisk kierunkowy w górę, aby przesunąć fokus na pasek sterowania odtwarzaniem, a następnie wybierz przycisk kierunkowy w lewo lub prawo na pasku sterowania odtwarzaniem, aby przechodzić do tyłu lub do przodu o 10 sekund podczas odtwarzania pliku wideo.

- Przejdź do określonej sekcji odtwarzania, przesuń fokus w górę na pasek odtwarzania, a następnie wybierz jedną z pięciu miniatur.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od formatu pliku.



- Stop

Zatrzymanie odtwarzania treści.





- **Poprzedni / Dalej**

Wyświetlanie poprzedniego lub następnego pliku treści multimedialnej.

- **Przewijanie w tył / Przewij. do przodu**

Przewijanie treści multimedialnej do tyłu lub do przodu. Wielokrotne wybranie przycisku powoduje zwiększenie szybkości przewijania maksymalnie 3-krotnie. Aby powrócić do normalnej szybkości, wybierz opcję  lub naciśnij przycisk .

Po wstrzymaniu odtwarzania pliku wideo można korzystać z poniższych funkcji. Gdy odtwarzanie treści wideo jest wstrzymane, Produkt nie odtwarza również dźwięku.


- **Powolne przewijanie w tył** lub **Powolne przewijanie do przodu**: Umożliwia odtwarzanie pliku wideo w zwolnionym tempie do tyłu lub do przodu przy użyciu opcji  lub . Dostępne są 3 prędkości odtwarzania. Aby zmienić prędkość odtwarzania, naciśnij opcję kilkakrotnie. Aby powrócić do normalnej szybkości, wybierz opcję  lub naciśnij przycisk .


- **Tryb 360**


Wyświetlanie plików wideo i zdjęć w widoku 360 stopni.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od formatu pliku.

 Pliki wideo korzystające z kodeka mjpeg nie obsługują funkcji 360-stopniowego widoku.

 Gdy plik wideo lub plik zdjęcia nie obsługuje funkcji 360-stopniowego widoku, zastosowanie 360-stopniowego obrotu podczas wyświetlania może spowodować wrażenie zakłóceń na ekranie.

 Wyświetlanie filmów wideo może zostać przerwane, jeśli 360-stopniowy obrót zostanie zastosowany podczas odtwarzania z podwójną szybkością.

 Wyświetlanie filmów wideo obsługujących funkcję 360-stopniowego widoku może zostać przerwane, jeśli podczas odtwarzania 360-stopniowy obrót jest w tym samym czasie stosowany wraz z innymi funkcjami.


 Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych rozdzielczościach.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **Automatyczny obrót 360**


Automatyczne dostosowanie kąta widzenia dla filmu poprzez analizę liczby zmian obrazu podczas odtwarzania pliku wideo, w który obsługuje funkcję 360-stopniowego widoku. Po włączeniu tej funkcji w krótkim czasie uruchamiany jest ruch obrotowy.

Po ustawieniu opcji **Automatyczny obrót 360** naciśnij przycisk Wybierz, aby zmienić następujące tryby:

–  Ogólne

–  Dynamiczny


 Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrana jest funkcja **Tryb 360**.


 Po uaktywnieniu funkcji **Automatyczny obrót 360** następuje automatyczne dostosowanie. Pozycja dostosowania może się różnić w zależności od obrazu.


 Kąt widzenia dla filmu jest automatycznie korygowany w trybie Ogólne.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od formatu pliku.

 Pliki wideo korzystające z kodeka mjpeg nie obsługują funkcji 360-stopniowego widoku.

 Gdy plik wideo nie obsługuje funkcji 360-stopniowego widoku, zastosowanie 360-stopniowego obrotu podczas wyświetlania może spowodować wrażenie zakłóceń na ekranie.

 Wyświetlanie filmów wideo może zostać przerwane, jeśli 360-stopniowy obrót zostanie zastosowany podczas odtwarzania z podwójną szybkością.

 Wyświetlanie filmów wideo obsługujących funkcję 360-stopniowego widoku może zostać przerwane, jeśli podczas odtwarzania 360-stopniowy obrót jest w tym samym czasie stosowany wraz z innymi funkcjami.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych rozdzielczościach.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **Powtórz**

Powtarzanie odtwarzania bieżącego pliku lub wszystkich plików multimedialnych w tym folderze.

- **Losowo**

Odtwarzanie plików muzycznych w kolejności losowej.

- **Wyłącz obraz**

Odtwarzanie jedynie plików muzycznych przy wyłączonym ekranie.

- **Dopasowany do ekranu**

Dopasowanie zdjęcia do ekranu.

- **Obróć w lewo / Obróć w prawo**

Obrót zdjęcia w lewo lub w prawo.

- **Powiększenie**

Powiększanie zdjęcia.







- **Podkład muzyczny**

Zatrzymuje lub wznowia odtwarzanie podkładu muzycznego podczas wyświetlania zdjęć na ekranie Produkt.

 Ta funkcja jest dostępna po włączeniu opcji **Podkład muzyczny**.

- **Opcje**

 Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od modelu i rodzaju treści.







Funkcja	Opis
<b>Prędkość pokazu slajdów</b>	Ustawianie szybkości pokazu slajdów.  Jeśli w urządzeniu USB jest zapisany tylko jeden plik obrazu, pokaz slajdów nie zostanie uruchomiony.
<b>Ef. pok. slajdów</b>	Zastosowanie efektu przenikania do pokazu slajdów.  Jeśli w urządzeniu USB jest zapisany tylko jeden plik obrazu, pokaz slajdów nie zostanie uruchomiony.
<b>Podkład muzyczny</b>	Odtwarza podkład muzyczny ustawiony w wyskakującym oknie podczas wyświetlania zdjęć na ekranie Produkt.  Pliki muzyczne muszą być zapisane na tym samym urządzeniu USB co pliki zdjęciowe.  Aby wstrzymać odtwarzanie podkładu muzycznego, wybierz opcję <b>Podkład muzyczny</b> w dolnej części ekranu odtwarzania.
<b>Napisy</b>	Można ustawić szczegółowe opcje napisów, takie jak język, synchronizacja, rozmiar i kolor.  Jeśli napisy nie są wyświetlane poprawnie, sprawdź ustawienie kodowania.
<b>Obróć</b>	Obracanie obrazu z filmu.
<b>Jęz. ścieżki dźwięk.</b>	Zmienia język dźwięku.  Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy plik wideo obsługuje dźwięk wielościeżkowy.
<b>Informacja</b>	Wyświetlanie szczegółowych informacji o bieżącej treści multimedialnej.





## Korzystanie z funkcji Multi View

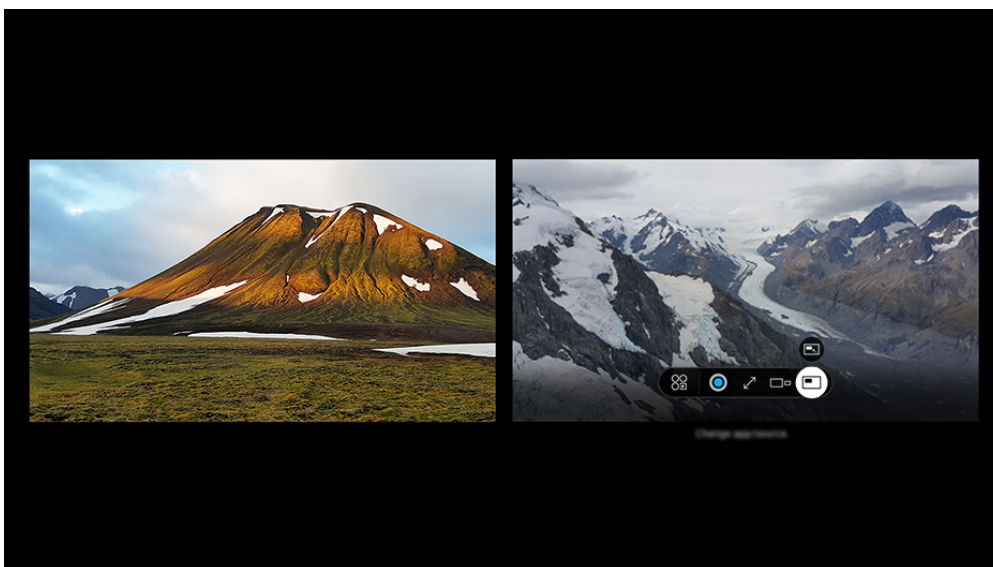
Za pomocą Multi View można przeglądać wiele elementów treści.


 >  **Menu** >  **Ustawienia** >  **Multi View** [Spróbuj](#)

(Ark Dial:  > Kontrola kółkiem >  **Multi View**)

-  Urządzenie Ark Dial jest dostarczane z monitorem Odyssey Ark.
-  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
-  Funkcje **Tryb gry**, **VRR** i **Gry w chmurze** nie są obsługiwane w trybie **Multi View**.
-  Podczas oglądania kilku małych ekranów za pomocą funkcji **Multi View**, rozdzielczości niektórych ekranów mogą wydawać się niskie.
-  Można wyświetlić tylko jedno wejście zewnętrzne (w tym HDMI, DisplayPort, typu C) i jedną kopię lustrzaną ekranu urządzenia.
-  W trybie **Multi View** dla wejść zewnętrznych obsługiwane są częstotliwości odświeżania do 120 Hz. Niektóre modele obsługują częstotliwość do 60 Hz.

Aby uruchomić **Multi View**, przejdź do  >  **Menu** >  **Ustawienia** >  **Multi View**. Następnie wybierz żądany element z listy Dod. wid.. Lub wybierz **Tworzenie własnego układu**, aby skonfigurować niestandardowy układ i ekran.



-  Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.









Po uruchomieniu trybu **Multi View** naciśnij przycisk **Wybierz**, aby skonfigurować poniższe menu.

-  Ta funkcja i opcje dostępne pod każdą ikoną menu mogą nie być dostępne w niektórych modelach i regionach.

- **zawartość**

Umożliwia przeglądanie aktualnie wyświetlanej aplikacji lub źródła.

-  Po wybraniu pozycji treści można określić ustawienia ekranu lub zmienić aplikację i źródło.

-  **Aplikacja/źródło**  
Można zmienić zawartość wybranego okna.
-  **Pełny ekran** /  (Wyjdź do pełnego ekranu.)  
Powoduje zakończenie trybu **Multi View** i wyświetlenie pełnego ekranu.
-  **Rozmiar ekranu**  
Wybór żądanego rozmiaru okna **Multi View**.
-  **Położenie ekranu**  
Wybiera pozycję ekranu **Multi View**. Menu **Położenie ekranu** wyświetla się tylko wtedy, gdy produkt jest w trybie pionowym.
-  **Obraz w obrazie**  
Wybór pozycji małego ekranu na pełnym ekranie. Fokus na lewym lub prawym ekranie pojawia się jako małe okno.
-  **Podwójne audio**  
Dźwięk obu ekranów będzie emitowany jednocześnie z możliwością regulacji proporcji głośności.  
 Funkcja **Podwójne audio** nie jest dostępna w niektórych aplikacjach.








- ✂ **Bluetooth Speaker**

Umożliwia odtwarzanie dźwięku przez głośnik Bluetooth po jego podłączeniu.

- ✕ **Usuń**

Można usunąć wybrany ekran.

Aby zamknąć widok **Multi View**, naciśnij przycisk  lub  na pilocie Pilot Samsung Smart.

-  Tę funkcję można włączyć lub wyłączyć, naciskając przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart.
-  Ta funkcja działa tylko w przypadku programów Produkt, urządzeń zewnętrznych lub aplikacji, które obsługują funkcję **Multi View**.
-  Podczas korzystania z funkcji **Multi View** na ekranie **Multi View** uruchomione jest przesyłanie danych z aplikacji na urządzeniu mobilnym. Ta funkcja nie jest dostępna w niektórych aplikacjach.
-  W niektórych modelach można wyświetlać obraz aparatu połączonego z aplikacją SmartThings urządzenia mobilnego.
-  Technologia Q-Symphony nie jest obsługiwana przez funkcję **Multi View**.
-  Gdy urządzenie zewnętrzne, które łączy się z odbiornikiem lub urządzeniem Soundbar, korzysta z trybu **Multi View**, dźwięk jest odtwarzany z głośnika Produkt, a nie z odbiornika ani urządzenia Soundbar.

## Korzystanie z funkcji Bixby

Produkt można sterować, mówiąc do mikrofonu pilota Pilot Samsung Smart lub Produkt.

- ✎ Funkcja asystenta Bixby jest dostępna tylko wówczas, gdy Produkt jest połączony z siecią.
- ✎ Aby skorzystać z asystenta Bixby, należy zarejestrować się i zalogować do swojego konta Samsung. Niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane, jeśli użytkownik nie jest zalogowany na swoim koncie Samsung.
- ✎ Asystent Bixby obsługuje tylko niektóre języki, a obsługiwane funkcje mogą się różnić w zależności od regionu geograficznego.
- ✎ Aplikacja asystenta Bixby może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.



### Uruchamianie asystenta Bixby za pomocą głosu

Rozmowę z asystentem Bixby można rozpocząć natychmiast, mówiąc „**Hi, Bixby**”. Powiedz „**Hi, Bixby**”, a na dole ekranu Produkt pojawi się ikona aplikacji asystenta Bixby aktywna w trybie słuchania. Kontynuuj wypowiadanie poleceń.


- ✎ Aby uzyskać najlepsze wyniki, musisz znajdować się w odległości nie większej niż 3–4 m (10 stóp) od Produkt. Jeśli Bixby nie odpowiada, zapoznaj się z „Po powiedzeniu „Hi, Bixby” Bixby nie odpowiada.” w „Rozwiązywanie problemów”.
- ✎ Te funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

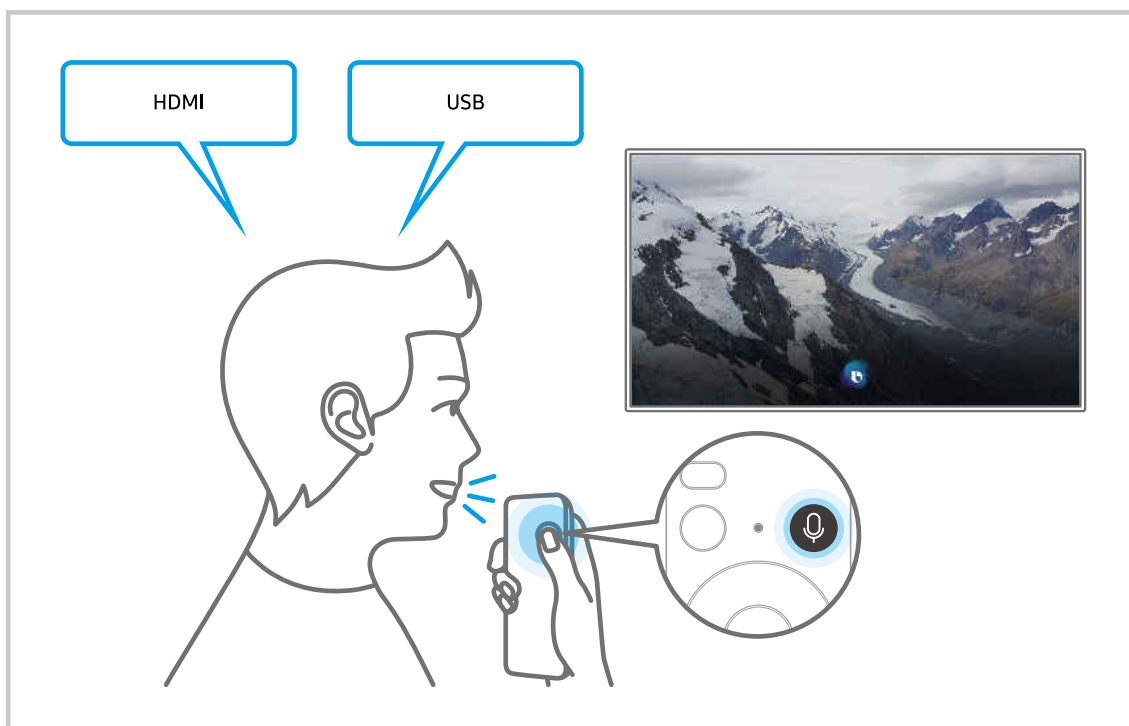


## Uruchamianie asystenta Bixby za pomocą przycisków na pilocie Pilot Samsung Smart

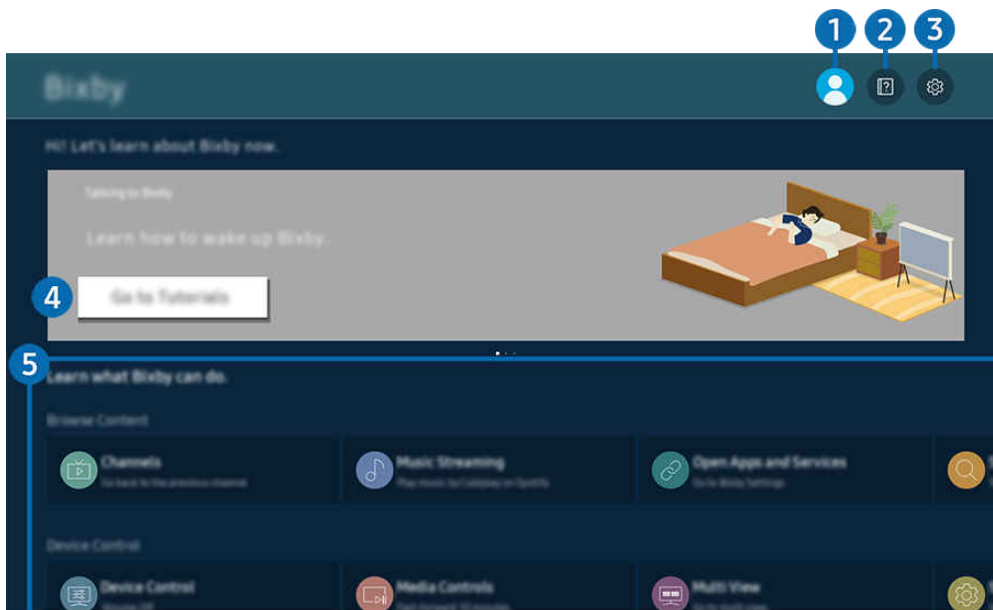
Można wydawać polecenia głosowe w usłudze Bixby za pomocą przycisków pilota Pilot Samsung Smart. Naciśnij przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart i, przytrzymując go, wypowiedz polecenie, a następnie zwolnij przycisk .

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat korzystania z asystenta Bixby, naciśnij raz przycisk :

- Po naciśnięciu przycisku  w dolnej części ekranu pojawi się przycisk **Explore Now**. Naciśnij przycisk Wybierz, aby przejść do ekranu **Explore Bixby**.



## Informacje na temat ekranu Explore Bixby



Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

### 1 Mój profil

Wyloguj się po przejściu do ekranu **Mój profil**.

Jeśli wylogowano się z konta Samsung, wybierz **Mój profil**, aby się zalogować.

### 2 Tutorials

Pojawi się wyskakujące okienko dotyczące korzystania z funkcji asystenta Bixby.

### 3 Settings

Można zmienić ustawienia korzystania z asystenta Bixby.

Te funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Funkcje można skonfigurować w **Ustawienia Bixby** ( > **Menu** > **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Głos** > **Ustawienia Bixby**). [Spróbuj](#)

#### • **Język i styl głosu**

Można zmienić język i głos asystenta Bixby.





Język Produkt i innych aplikacji nie zmienia się.

Asystent Bixby obsługuje tylko niektóre języki.

W zależności od wybranego języka funkcja Bixby może nie być obsługiwana.

- **Voice Wake-up**

Pozwala konfigurować ustawienia dotyczące budzenia asystenta **Bixby** za pomocą głosu.

-  Poszczególne pozycje menu mogą nie być wyświetlane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Funkcja **Voice Wake-up** może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Tej funkcji można używać tylko wtedy, gdy aktywny jest przełącznik mikrofonu u dołu Produkt.
-  Aby uzyskać najlepsze wyniki, musisz znajdować się w odległości nie większej niż 3–4 m (10 stóp) od Produkt. Jeśli Bixby nie odpowiada, zapoznaj się z „Po powiedzeniu „Hi, Bixby” Bixby nie odpowiada.” w „Rozwiązywanie problemów”.

- **Sound feedback**

Odtwarzanie dźwięku, gdy Bixby zaczyna i kończy nasłuchiwanie.

-  Poszczególne pozycje menu mogą nie być wyświetlane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Music Service Provider**

Wybierz aplikację, której chcesz używać podczas wyszukiwania muzyki przez asystenta Bixby.

-  Poszczególne pozycje menu mogą nie być wyświetlane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Privacy**

Zezwalanie lub zabranianie asystentowi Bixby korzystania z informacji osobistych podczas używania usług asystenta Bixby.

-  Poszczególne pozycje menu mogą nie być wyświetlane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.




- **About Bixby**

Wyświetla szczegółowy regulamin.

-  Poszczególne pozycje menu mogą nie być wyświetlane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

#### **4** Zalecane polecenia







Wyświetla zalecane polecenia sterujące w danej sytuacji Produkt za pośrednictwem asystenta Bixby.

Aby nie wyświetlać zalecanych poleceń, ustaw funkcję **Wskazówka głosowa** na **Wyłączone** ( >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Głos** > **Wskazówka głosowa**). [Spróbuj](#)

#### **5** All Services

Można zapoznać się z poleceniami głosowymi służącymi do komunikacji z asystentem Bixby w różnych sytuacjach. Przy użyciu przycisków kierunkowych przejdź dożądanego polecenia, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**. Produkt można sterować za pomocą różnych poleceń głosowych.

## Przeczytaj przed użyciem funkcji Bixby

- Obsługiwane języki i funkcje interakcji głosowej mogą różnić się w zależności od regionu geograficznego.
- Jeśli język różni się od języka w danym kraju, niektóre funkcje mogą być niedostępne.
- Funkcja asystenta Bixby jest dostępna tylko wówczas, gdy Produkt jest połączony z siecią.
- W przypadku błędu serwera Bixby może nie być żadnej reakcji, nawet jeśli Produkt jest połączony z siecią.
- W przypadku aktualizacji asystenta Bixby istniejące specyfikacje tej funkcji mogą się zmienić.
- Funkcja asystenta Bixby jest dostępna tylko w urządzeniu Produkt, które ją obsługuje i do którego został dodany pilot z mikrofonem.
- Symbole, w tym „-”, a także znaki specjalne nie są obsługiwane. W związku z tym, jeśli słowo lub zdanie zawiera wartości numeryczne lub symbole, funkcja może nie działać prawidłowo.
- Wyniki wyszukiwania mogą być niepełne.
- Niektóre aplikacje mogą być płatne. W związku z tym można napotkać informacje o umowie lub zgłoszeniu usługi.
- Aby zmienić bieżący kanał, wypowiadając nazwy kanałów jako polecenia głosowe, należy wykonać funkcję [Znajdź swojego usługodawcę](#). [Znajdź swojego usługodawcę](#) można ustawić w  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Nadawanie](#) > [Informacje i ustawienia dotyczące usługodawcy](#). [Spróbuj](#)
- Jeśli ustawienia usługodawcy nie są jeszcze skonfigurowane, skonfiguruj je w  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Resetuj](#). [Spróbuj](#)
- ✎ W niektórych regionach geograficznych ustawienia dostawcy usług w konfiguracji wstępnej mogą nie być obsługiwane.
- Warunkiem korzystania z funkcji głosowego wprowadzania tekstu oraz wyszukiwania jest wyrażenie zgody na postanowienia zezwalające innym podmiotom na zbieranie danych głosowych i korzystanie z nich.
- Aby skorzystać z funkcji asystenta Bixby, należy:
  - Wyrazić zgodę na regulamin serwisu Smart Hub.
  - Wyrazić zgodę na zbierania danych osobowych przez serwis Smart Hub i korzystanie z nich przez ten serwis.
  - Zgodzić się na zbieranie danych osobowych na potrzeby usługi opartej na interakcji głosowej i wykorzystywanie ich.

## Warunki dotyczące korzystania z funkcji asystenta Bixby





- Skuteczność interakcji głosowej różni się w zależności od głośności/tonu głosu, wymowy oraz warunków otoczenia (dźwięk z Produkt i hałas otoczenia).



## Korzystanie z funkcji Pasek gry

Łatwo kontroluj ustawienia monitorowania ustawień gry i ustawienia ulepszenia gry za pomocą Pasek gry.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

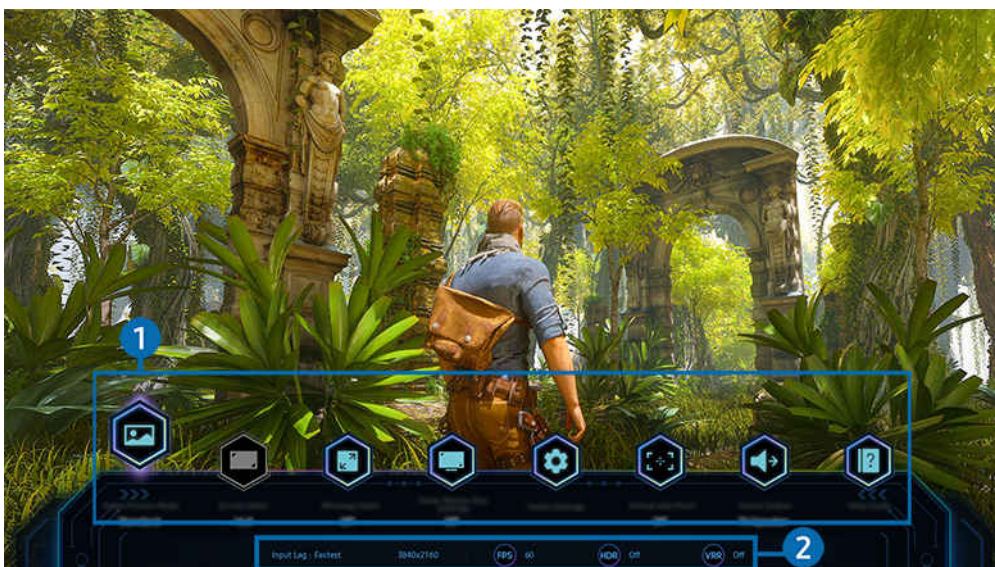
### Uruchamianie Pasek gry


Jeśli opcja **Tryb gry** ( >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Gra** > **Tryb gry**) jest ustawiona na **Włączone** lub **Auto**, naciśnij i przytrzymaj przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart, aby uruchomić **Pasek gry**. [Spróbuj](#)

(Ark Dial:  > **Kontrola kółkiem** >  **Pasek gry**)

 Urządzenie Ark Dial jest dostarczane z monitorem Odyssey Ark.

### Informacje na temat Pasek gry




 Obraz na danym Produkt może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

#### 1 Menu Pasek gry

##### • Czas reakcji

Przyspiesz szybkość reakcji panelu, aby uzyskać żywsze i bardziej naturalne wideo.

 Jeśli wartości opcji Redukcja migotania w **Ustawienia gry Motion Plus (Pasek gry > Ustawienia Trybu gry > Ustawienia gry Motion Plus)** zostaną zwiększone, opóźnienie wejścia się zwiększy.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

##### • Tryb obrazu gry

Określ **Tryb obrazu gry** zgodnie z aktualnym gatunkiem gry. Aby dostosować jakość obrazu, wybierz **Użytkownika**.

- **Proporcje ekranu**

Możesz zmienić format ekranu z **16:9** (poprzednie ustawienie) na ultraszeroki (**21:9** lub **32:9**).

- ✎ Musisz ustawić rozdzielczość z komputera tylko raz za pierwszym razem.
- ✎ Format ekranu **Pasek gry** można zmienić tylko wtedy, gdy rozdzielczość formatu ultraszerokiego jest obsługiwana w grze lub na komputerze. Czy formaty **21:9** i **32:9** są obsługiwane zależy od tytułu gry, należy więc skonsultować się z producentem gry.
- ✎ Podczas konfigurowania ustawień trybu **Tryb pionowy** (**Gra > Tryb wyświetlania na ekranie pionowym**) po przełączeniu ekranu w tryb pionowy można zmienić proporcje na **9:16** (poprzednie ustawienie) lub **9:32**.

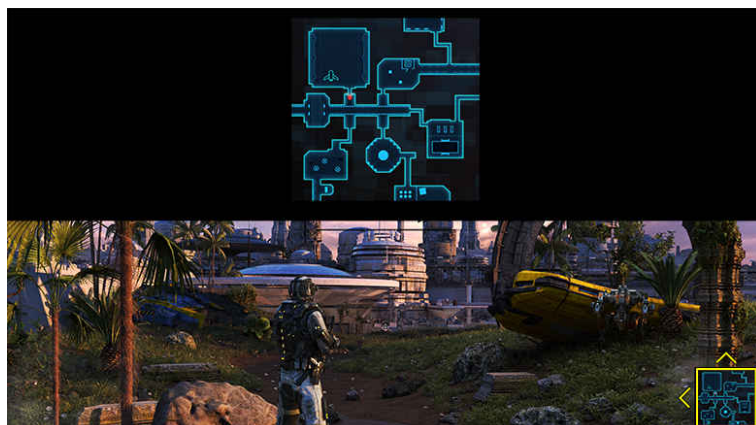
- **Ultrawide Game View**

Można zmienić proporcje ekranu gry na Szeroki, aby uzyskać bardziej wciągającą rozgrywkę.

- ✎ Funkcja **Ultrawide Game View** jest dostępna tylko na urządzeniach źródłowych obsługujących wyjścia 21:9 i może działać inaczej w zależności od gry lub wyświetlanych treści.
- ✎ Gdy funkcja **Ultrawide Game View** jest włączana lub wyłączana po raz pierwszy, może być konieczne dostosowanie ustawienia dla wielu wyświetlaczy.
- ✎ Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Powiększenie minimapy**

Aby przybliżyć określone obszary ekranu gry i dostosować współczynnik powiększenia, użyj przycisków kierunkowych i przycisku Wybierz na pilocie.



Aby uzyskać informacje o rozdzielczości obsługiwanej przez minimapę, zapoznaj się z poniższą tabelą.

Format ekranu Pasek gry	Rozdzielczość ustawiona na komputerze
21:9	2560 x 1080 (60 Hz)
	2560 x 1080 (120 Hz)
	2560 x 1080 (165 Hz)
	*3840 x 1600 (60 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60 Hz)
	3840 x 1080 (120 Hz)

- ✎ \*: Funkcja jest obsługiwana tylko wtedy, gdy wyłączona jest funkcja **VRR**.
- ✎ Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- ✎ W trybie pionowym opcja **Powiększenie minimapy** nie jest obsługiwana, gdy dla opcji **Tryb pionowy** wybrano ustawienie **9:16**, **9:21** lub **9:32**.
- ✎ W trybie pionowym opcja **Powiększenie minimapy** działa, gdy dla opcji **Tryb poziomy** wybrano ustawienie **21:9** lub **32:9**.

- **Wyjście dźwięku**

Umożliwia zmianę urządzenia wyjściowego dźwięku. (np. głośnik Produkt, soundbar, zestaw słuchawkowy Bluetooth itp.)

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Eclipse Lighting**

Za pomocą funkcji Eclipse Lighting możesz tworzyć własne unikalne przestrzenie do gier.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Active Ambient**

Dzięki funkcji Active Ambient możesz wybrać wzór pasujący do nastroju oglądanych treści na ekranie. Różnorodne wzory pomogą stworzyć nastrój otaczającej przestrzeni oraz bardziej realistyczne doznania.

 W zależności od modelu lub aplikacji ta funkcja może nie być obsługiwana.

- **Wirtualny punkt celowania**

Umożliwia zobaczenie wirtualnego punktu celowania na ekranie.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Przewodnik pomocy**

Zobacz szczegółowe informacje na temat korzystania z każdej pozycji menu.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Ustawienia Trybu gry**

Przechodzi do opcji menu **Ustawienia Trybu gry**.

## 2 Obecny status wyświetlania

- **Rozdzielczość:** Wyświetla rozdzielczość aktualnie uruchomionej gry.

- **Kl./s:** Wyświetla liczbę klatek na sekundę w czasie rzeczywistym. Jeśli funkcja **VRR** jest aktywna, zmienia się częstotliwość klatek.





- **HDR:** Wyświetlany jako **WŁĄCZ**, gdy uruchomiona jest gra HDR.

- **VRR:** Wyświetla zmienną częstotliwość odświeżania.









## Ustawianie widoku gry w formacie super ultraszerokim

Ustaw rozdzielczość ekranu komputera tak, aby odpowiadała wybranemu formatowi ekranu na pasku **Pasek gry** przed aktywowaniem widoku gry w formacie super ultraszerokim.

-  Sprawdź, czy gra obsługuje rozdzielczość formatu ultraszerokiego (**21:9**).
-  Po podłączeniu Produkt do komputera i wybraniu dla trybu **Tryb gry** ustawienia **WŁĄCZ** lub **Auto** z paska **Pasek gry** uaktywnia się funkcja szerokiego ekranu (**21:9**).
-  Funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu i regionu geograficznego.
-  Jeśli ustawiasz rozdzielczość na komputerze po raz pierwszy, możesz zmienić współczynnik ekranu za pomocą opcji **Pasek gry** na Produkt.

Format ekranu Pasek gry	Rozdzielczość ustawiona na komputerze
21:9	3840 x 1600 (60 Hz)
	*3840 x 1600 (120 Hz)
	*3840 x 1600 (144 Hz)
	*3840 x 1600 (165 Hz)
	*2560 x 1080 (60 Hz)
	*2560 x 1080 (120 Hz)
	*2560 x 1080 (144 Hz)
	*2560 x 1080 (165 Hz)
	*2560 x 1080 (240 Hz)

-  \*: Rozwiązanie może nie być obsługiwane w zależności od modelu.
  -  Obsługiwane rozdzielczości mogą się różnić w zależności od modelu lub portu HDMI podłączonego do komputera.
  -  Po ustawieniu rozdzielczości sprawdź, czy ekran komputera PC lub okno komputera Mac zmienia się po zmianie proporcji ekranu w programie **Pasek gry** na Produkt.
  -  Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre urządzenia z systemem operacyjnym.
  -  Jeśli podłączone urządzenie zewnętrzne jest urządzeniem do gier, funkcja nie działa nawet po zmianie nazwy źródła na „Komputer”.
-  **Podczas grania w grę nie można zmienić formatu ekranu. Przed uruchomieniem gry najpierw wybierz żądany format ekranu na pasku Pasek gry.**

## Zmiana pozycji ekranu super ultraszerokiego

Podczas grania w grę w rozdzielczości super ultraszerokiej możesz dostosować położenie ekranu gry do wysokości swoich oczu.

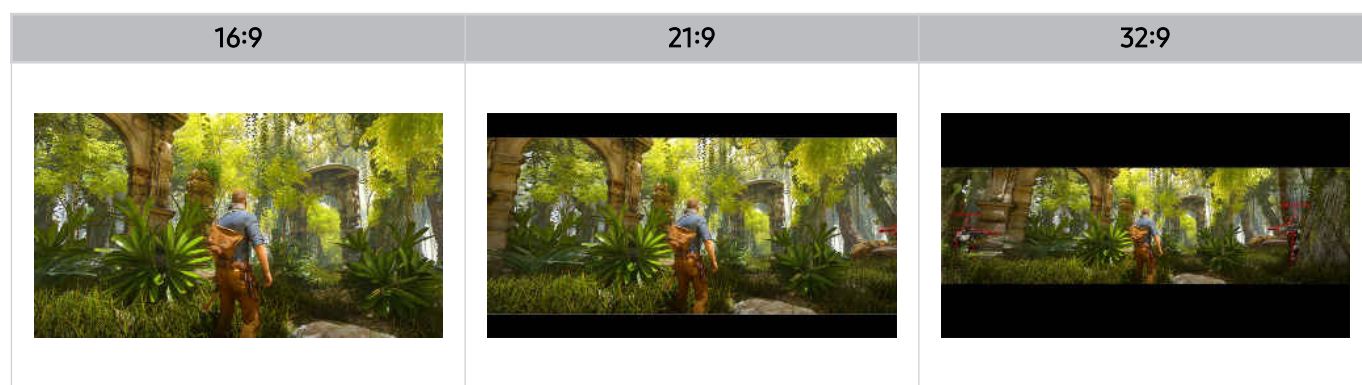
W rozdzielczości super ultraszerokiej użyj przycisków  $\wedge/\vee$  (kanał), aby przesunąć pozycję ekranu na górę, środek lub dół.

## Rozwiązywanie problemów z ekranem gry i dźwiękiem

Po zmianie formatu ekranu na pasku **Pasek gry**, jeśli ekran gry i dźwięk nie są odtwarzane prawidłowo, spróbuj rozwiązać problemy, jak pokazano poniżej.

- Sprawdź, czy gra obsługuje rozdzielczość formatu ultraszerokiego lub komputer obsługuje rozdzielczość formatu ultraszerokiego.
- Zrestartuj grę po wyjściu z niej.
- Wybierz tę samą rozdzielczość, co rozdzielczość **Pasek gry**.
- Gdy format ekranu zmienia się prawidłowo, ekran wygląda jak pokazano poniżej.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.





# Oglądanie z użyciem Produkt

Podczas oglądania Produkt można korzystać z różnych udogodnień.

## Funkcje ułatwiające oglądanie z użyciem Produkt




Umożliwia korzystanie z funkcji dostępnych podczas oglądania Produkt.

### Korzystanie z funkcji Blokada klasyfikacji programu

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Ustawienia rodzicielskie** > **Ustawienia blokady kanału** [Spróbuj](#)

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ta funkcja jest przydatna do kontrolowania programów oglądanych przez dzieci na Produkt na podstawie klasyfikacji programów. Jednakże funkcja **Ustawienia blokady klasyfikacji programu** nie blokuje programów pochodzących ze źródeł zewnętrznych takich jak odtwarzacze Blu-ray i DVD oraz pliki USB.

Za każdym razem, gdy użyjesz funkcji **Ustawienia blokady klasyfikacji programu**, należy wprowadzić kod PIN zabezpieczeń. Ten sam kod PIN należy także wprowadzić, aby oglądać zablokowany program. Domyślny kod PIN to „0000”. Aby zmienić kod PIN, przejdź do opcji  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Zmień kod PIN**. [Spróbuj](#)

 Funkcja **Ustawienia blokady klasyfikacji programu** może nie być obsługiwana w zależności od sygnału wejściowego.

 Więcej informacji dotyczących ustawiania hasła zawiera część „[Ustawianie hasła](#)”.



 Aplikacja asystenta **Zmień kod PIN** może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

### Oglądanie zablokowanych/zastrzeżonych programów

Aby oglądać zablokowany program, wprowadź kod PIN na żądanie.

Zaraz po włączeniu zastrzeżonego programu lub filmu ekran jest pusty, ponieważ ustawienia **Ustawienia blokady klasyfikacji programu** blokują go. Gdy zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o podanie kodu PIN, wprowadź go, aby odblokować program.

### Sprawdzanie informacji o sygnale cyfrowym i o jego sile

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Konserwacja urządzenia** > **Diagnostyka** > **Informacja o sygnale** [Spróbuj](#)



 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od regionu geograficznego.



# Obraz oraz Dźwięk

Ustawienia obrazu i dźwięku można zmieniać zgodnie z własnymi preferencjami.

## Korzystanie z funkcji Tryb inteligentny

Pozwól, aby Produkt przeanalizował otoczenie i oglądaną treść, aby zapewnić lepszą jakość obrazu.

 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienia trybu inteligentnego dźwięku > Tryb inteligentnego dźwięku [Spróbuj](#)


 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Ustawienia trybu inteligentnego > Tryb inteligentny [Spróbuj](#)

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

W trybie **Tryb inteligentny** (lub **Tryb inteligentnego dźwięku**), Produkt rozpoznaje i analizuje otoczenie, zakłócenia zewnętrzne, treści i wzorce użytkowania, aby zapewnić najlepszą jakość obrazu. Można włączyć lub wyłączyć poniższe opcje. W ten sposób można tworzyć preferowane środowisko wyświetlania.

- **Wzmacniacz aktywnego głosu** [Spróbuj](#)

Analizuje hałas z otoczenia i odpowiednio optymalizuje dźwięk.

 Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy przełącznik mikrofonu w Produkt jest aktywny, a wyjście dźwięku jest ustawione na głośnik Produkt lub Samsung Soundbar jest połączony z funkcją **Dopasowujący się obraz**. Lokalizacja przełącznika mikrofonu może się różnić w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.


 Podczas korzystania z tej funkcji Produkt nie zapisuje danych.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre tryby lub aplikacje (np. **Tryb gry**).

- **Dopasowujący się dźwięk+** (lub **Dopasowujący się dźwięk Pro**) [Spróbuj](#)

Zapewnia zoptymalizowaną jakość dźwięku dzięki analizie środowiska oglądania i elementów akustycznych treści.

 Z funkcji tej można korzystać tylko wtedy, gdy aktywny jest przełącznik mikrofonu w dolnej części Produkt, a dla wyjścia dźwięku wybrano ustawienie głośnika Produkt.

 Funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre tryby lub aplikacje (np. **Tryb gry** oraz aplikacje do sterowanie dźwiękiem Produkt).






 Podczas korzystania z tej funkcji Produkt nie zapisuje danych.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

 Nazwa tej funkcji może się różnić w zależności od modelu.

- **Dopasowująca się głośność** [Spróbuj](#)

Automatycznie dostosowuje się do określonego poziomu głośności podczas oglądania Produkt. Produkt analizuje historię użycia głośności na podstawie czasu, aby automatycznie dostosować głośność podczas korzystania z aplikacji lub przełączania na zewnętrzne źródło sygnału.

-  Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wyjście dźwięku Produkt jest ustawione na głośnik Produkt.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre aplikacje lub urządzenia zewnętrzne.
-  Działanie tej funkcji wpływa na funkcję **Głośność automatyczna**, jednakże nie ma wpływu na inne funkcje.
-  Ta funkcja działa w oparciu o historię korzystania z funkcji głośności i może nie działać, jeśli historia ta w określonym czasie jest niewystarczająca.
-  Różnica w tej funkcji nie przekracza +/- 5 stopni na skali względem bieżącej głośności i nie zmienia aktualnej głośności, jeśli przekracza poziom 40.


# Regulacja jakości obrazu

Zmiana opcji Tryb obrazu oraz Ustawienia eksperckie.

## Wybór trybu obrazu

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Obraz** > **Tryb obrazu** [Spróbu!](#)

Ta funkcja umożliwia wybór opcji **Tryb obrazu**, która zapewnia najlepsze wrażenia podczas oglądania.

 Funkcje **Zabawa** oraz **Graficzny** są obsługiwane tylko w przypadku zmiany nazwy urządzenia zewnętrznego na PC w trybie PC.

- **Dynamiczny**

Zwiększenie jasności i wyrazistości obrazu podczas oglądania przy jasnym oświetleniu.

- **Standardowy**

Domyślny tryb odpowiedni dla ogólnych warunków oglądania.

- **Eko**

Ten ekran służy do oszczędzania energii.

 Jeśli zmienisz tryb obrazu na inny, ekran może migotać podczas przełączania trybu obrazu.


- **Film**


Odpowiedni tryb do oglądania na urządzeniu Produkt lub filmów w ciemnym pokoju.

- **FILMMAKER MODE**

Ten tryb ekranu zapewnia jakość obrazu potwierdzoną certyfikatem UHD Alliance. Obraz określony jako **FILMMAKER MODE** automatycznie przełącza się na **FILMMAKER MODE** podczas oglądania.

 Obraz w trybie **FILMMAKER MODE** może wydawać się ciemniejszy w porównaniu z innymi trybami obrazu.

 **FILMMAKER MODE** można zmienić na inny **Tryb obrazu**. Zmieniony **Tryb obrazu** będzie jednakże obowiązywać także po zakończeniu oglądania obrazu określonego jako **FILMMAKER MODE**.


 Logo FILMMAKER MODE™ jest znakiem towarowym UHD Alliance, Inc.

 Poszczególne pozycje menu mogą nie być wyświetlane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Konfiguracja zaawansowanych ustawień obrazu

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Obraz** > **Ustawienia eksperckie** [Spróbuj](#)

Ustawienia ekranu można dostosować do własnych potrzeb przy użyciu następujących funkcji:

 Niektóre funkcje **Ustawienia eksperckie** mogą nie być obsługiwane w zależności od wejścia komputera, podłączenia urządzeń źródłowych, korzystania z aplikacji i obsługi **Ochrona oczu**.

- **Jasność** [Spróbuj](#)

Dostosuj ogólną jasność obrazu. Im bliżej 50, tym jaśniejszy obraz.

- **Kontrast** [Spróbuj](#)

Dostosuj różnicę między najciemniejszymi i najjaśniejszymi obszarami między obiektami a ich tłem. Im bliżej 50, tym większa różnica.

- **Ostrość** [Spróbuj](#)

Dostosuj ostrość konturu obiektów. Im bliżej 20, tym ostrzejsze kontury obiektu.

- **Kolor** [Spróbuj](#)

Dostosuj barwę wideo. Im bliżej 50, tym głębsze kolory.

- **Odcień (Z/C)** [Spróbuj](#)

Dostosuj tonację kolorów. Im wyższa wartość, tym bardziej czerwony lub bardziej zielony film.

- **Zastosuj ustawienia obrazu** [Spróbuj](#)

Zastosuj wybrane ustawienia obrazu do bieżącego źródła wejścia lub wszystkich źródeł wejścia.

- **Ustawienia wyrazistości obrazu** [Spróbuj](#)

Zoptymalizuj wideo, które zawiera wiele dynamicznych scen.

 Gdy dla opcji **Wyraźny ruch (LED)** jest wybrane ustawienie **Włączone**, ekran jest ciemniejszy niż przy ustawieniu **Wyłączone**.

- **Local Dimming** [Spróbuj](#)

Zmaksymalizuj współczynnik kontrastu, automatycznie dostosowując jasność dla każdej części obrazu.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Contrast Enhancer** [Spróbuj](#)

Automatycznie dostosuj kontrast, aby zapobiec nadmiernym różnicom jasności między jaśniejszymi i ciemniejszymi obszarami.

- **Mapowanie tonów HDR** [Spróbuj](#)

Automatycznie dostosowuje jasność za pomocą przetwarzania mapowania tonalnego zgodnie z informacjami o treściach HDR.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **Temperat. barwowa**

Ustawia temperaturę barw. Wartość i temperatura rosną jednocześnie, więc wzrasta stosunek koloru niebieskiego.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **Tonacja kolorów** [Spróbuj](#)

Wybierz odpowiedni odcień koloru, w zależności od sytuacji oglądania.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **Balans bieli** [Spróbuj](#)

Dostosuj jasność kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego, aby najjaśniejszy obszar obrazu stał się biały.

- **Gamma** [Spróbuj](#)

Dostosuj średnią jasność wideo.

- **Szczegóły cieni** [Spróbuj](#)

Dostosuj jasność przyciemnionego obrazu. Im bliżej 5, tym jaśniejszy obraz.

- **Ustawienia przestrzeni kolorów** [Spróbuj](#)

Wybierz gamę kolorów, które można wyrazić na zdjęciu.



- **Inteligentna kalibracja** [Spróbuj](#)

Automatycznie dostosuj jakość obrazu filmu, aby uzyskać jakość zamierzoną przez producenta filmu.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Aby skorzystać z tej funkcji, użyj Smartfona, który jest z nią zgodny. Lista zgodnych modeli znajduje się poniżej.

- Modele Galaxy: Modele Galaxy S, Galaxy Note, Galaxy Fold i serii Galaxy Flip, które zostały wprowadzone na rynek po styczniu 2019 r.
- Modele iPhone: Modele z funkcją Face ID, które zostały wypuszczone na rynek po styczniu 2019 r.

 Obsługiwane modele mogą się różnić w zależności od sytuacji.

- **Szczytowa jasność**

Dostosuj maksymalną jasność szczytową, aby uzyskać jaśniejszy ekran.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Dynamiczna jasność**

Umożliwia automatyczną regulację jasności ekranu, aby zachować optymalny kontrast ekranu.

 Aplikacja asystenta Dynamiczna jasność może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

- **VRR Control**

Synchronizacja karty graficznej zapewnia optymalne warunki gry.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.


- **Resetowanie obrazu** [Spróbuj](#)

Zresetuj ustawienia obrazu do wartości domyślnych.

## Korzystanie z funkcji Dopasowujący się obraz

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Obraz** ( > **Ochrona oczu**) > **Dopasowujący się obraz** [Spróbuj](#)

Optymalizuje jasność i zapewnia najlepszą jakość obrazu w czasie rzeczywistym na podstawie poziomu światła w pomieszczeniu.

 Funkcja **Dopasowujący się obraz** jest wyłączona, jeśli opcja **Tryb obrazu** jest ustawiona jako **sRGB** lub opcja **Tryb czujnika Eco** jest ustawiona jako **Włączone**.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre tryby lub aplikacje (np. **Tryb gry**).

## Korzystanie z funkcji Tr. oszczędz. oczu

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Obraz** ( > **Ochrona oczu**) > **Tr. oszczędz. oczu**

Ustaw optymalną jakość obrazu, odpowiednią do relaksu oczu.

# Zmiana opcji Rozmiar obrazu i Pozycja

Zmiana rozmiaru i pozycji obrazu Produkt.


## Automatyczna zmiana ustawień obrazu

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Obraz** > **Ustawienia rozmiaru obrazu**  
**Spróbuj**

 Te funkcje mogą nie być dostępne w przypadku **Samsung TV Plus** oraz niektórych aplikacji.

- **Rozmiar obrazu** **Spróbuj**

Umożliwia dostosowanie wielkości obrazu wyświetlanego na Produkt.

 Obsługiwane rozmiary obrazu mogą różnić się w zależności od sygnału wejściowego.

- **Dopasuj do ekranu** **Spróbuj**

Dopasowanie obrazu do ekranu.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od ustawienia **Rozmiar obrazu**.

## Powiększanie zawartości aplikacji

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Obraz** > **Powiększ, aby wypełnić**

Powiększ zawartość aplikacji, aby wypełnić ekran. Niektóre treści mogą wyglądać na przycięte po powiększeniu.

 Dostępne tylko wtedy, gdy uruchomione są aplikacje obsługujące funkcję powiększania.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.





# Ustawianie środowiska oglądania dla urządzeń zewnętrznych









Ustawienia Produkt można zoptymalizować pod kątem oglądania określonych formatów wideo.

## Granie w gry na zoptymalizowanym ekranie

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Gra** > **Tryb gry** 

Można włączyć opcję **Tryb gry**, aby zoptymalizować ekran Produkt w celu uzyskania lepszej wydajności w grach.

Po podłączeniu konsoli do gier wideo, takiej jak PlayStation i Xbox, **Tryb gry** zmienia się na **Auto**. Po podłączeniu innego źródła gry, takiego jak komputer, ustaw tryb **Tryb gry** na **Włączone**, korzystając z powyższej ścieżki. Możesz także szybko ustawić **Tryb gry** za pomocą Pierwszy ekran ( >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Tryb gry** .

-  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
-  Ekran może nieznacznie drgać.
-  Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  na pilocie Pilot Samsung Smart przez 1 sekundę lub dłużej w trybie **Tryb gry** spowoduje wyświetlenie elementu **Pasek gry**. W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
-  Po uaktywnieniu funkcji **Tryb gry** dla funkcji **Tryb obrazu** i **Tryb dźwięku** automatycznie wybierane jest ustawienie **Gra. Tryb dźwięku** może nie być automatycznie włączany w zależności od wybranego urządzenia audio w menu **Wyjście dźwięku**.
-  Gdy dla opcji **Tryb gry** wybrano ustawienie **Włączone**, niektóre funkcje są niedostępne.
-  Aby użyć innego urządzenia zewnętrznego podłączonego do tego samego portu, odłącz konsolę do gier, ustaw **Tryb gry** na **Wyłączone**, a następnie podłącz urządzenie zewnętrzne do portu.
-  Funkcje dostępne dla opcji **Tryb gry** używane w systemie Nintendo Switch™ mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

## Ustawianie funkcji Dźwięk przestrzenny

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Gra** > **Dźwięk przestrzenny** 



Sprawa, że gry będą zapewniały silniejszych wrażeń dzięki użyciu intensywnego i trójwymiarowego dźwięku zoptymalizowanego pod kątem gier.

-  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Ustawianie funkcji Czas reakcji

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Gra** > **Czas reakcji**

Skróć czas reakcji wyświetlacza, aby obraz wyglądał bardziej dynamicznie i naturalnie.

-  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
-  Jeśli czas odpowiedzi jest ustawiony na **Szybszy** lub **Extreme**, ekran może być zniekształcony podczas odtwarzania wideo. W takim przypadku zmień czas odpowiedzi na **Standardowy**.

## Zmiana ustawienia Wirtualny punkt celowania

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Gra** > **Wirtualny punkt celowania**

Pokazuj wirtualny punkt celowania na środku ekranu.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Ustawianie funkcji Core Lighting

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Gra** > **Core Lighting**

Włącz lub wyłącz oświetlenie LED z przodu i z tyłu produktu.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Korzystanie z funkcji AI Sound Booster

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Gra** > **AI Sound Booster**

Funkcja AI Sound Booster zapewnia trójwymiarowy dźwięk z maksymalną kierunkowością dzięki analizie AI w czasie rzeczywistym. Barwnie odwzorowuje różne efekty dźwiękowe, aby rozgrywka była bardziej wciągająca.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Korzystanie z funkcji Dynamiczny korektor czerni

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Gra** > **Dynamiczny korektor czerni** [Spróbuj](#)

Pozwala łatwo wykrywać przedmioty lub ukrytych wrogów czających się w ciemnych zakamarkach, poprawiając widoczność i szczegóły obiektów w ciemnych scenach bez wyblakłych kolorów i kontrastu w jaśniejszych scenach.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Konfiguracja funkcji Ustawienia gry Motion Plus

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Gra** > **Ustawienia gry Motion Plus** 

Konfiguracja ustawień funkcji Gra Motion Plus.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **Gra Motion Plus**

Włącz tę funkcję, aby uzyskać bardziej miękkiej i wyraźniejszy obraz podczas grania w grę RPG lub grę przygodową, która obejmuje wiele dynamicznych scen.

- **Redukcja drgań**

Usuń migotanie z wideo z gry, aby grać w grę z wyraźniejszą jakością obrazu.

- **Redukcja rozmycia**

Zmniejsz rozmycie ekranu gry, aby zoptymalizować szybko poruszające się obrazy.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Wyraźny ruch (LED)**

Włącz tę funkcję, aby dostosować podświetlenie LED, aby dynamiczne sceny wyglądały wyraźniej.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Dostosowywanie obrazu w grze

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Gra** > **Dostosowywanie obrazu w grze**

Umożliwia dostosowanie opcji dla określonych funkcji jakości obrazu w grze.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **HDR10+ GAMING**

Tryb podstawowy zapewnia najwierniejsze odwzorowanie oryginalnej, kreatywnej intencji gry. Tryb zaawansowany zapewnia udoskonalone prezentowanie zawartości gry, aby zmaksymalizować wrażenia wizualne.

- **Gra HDR**

Zgodnie ze standardem HGiG optymalna jakość obrazu jest ustawiana dla gier HDR według informacji o jasności zawartości.

 To menu staje się aktywne po wprowadzeniu danych wejściowych ze źródeł HDR w trybie Tryb gry.

## Ustawianie funkcji Tryb wyświetlania na ekranie pionowym

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Gra** > **Tryb wyświetlania na ekranie pionowym**

Ustaw tryb wyświetlania, który ma być używany na ekranie pionowym.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

 Jeśli ekran nie jest wyświetlany w określonej orientacji, zmień orientację wyświetlania z komputera.

## Ustawianie funkcji Gra HDR

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Gra** ( > **Dostosowywanie obrazu w grze**) > **Gra HDR** 

Umożliwia (zgodnie ze standardem HGiG (HDR Gaming Interest Group)) ustawienie optymalnej jakości obrazu dla gier w trybie HDR w zależności od jasności wyświetlanych treści.

 To menu staje się aktywne po wprowadzeniu danych wejściowych ze źródeł HDR w trybie Tryb gry.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Korzystanie z funkcji Synchronizacja wyłącznika dekodera kablowego lub satelitarnego

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Menedżer urządzeń zewnętrznych** > **Synchronizacja wyłącznika dekodera kablowego lub satelitarnego** 





Wyłączenie Monitora Smart za pomocą uniwersalnego pilota może również automatycznie wyłączyć dekodery kablowy lub satelitarny.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Korzystanie z funkcji Rozszerzenie sygnału wejściowego

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Menedżer urządzeń zewnętrznych** > **Rozszerzenie sygnału wejściowego** 

Rozszerza zakres sygnału wejściowego dla połączeń HDMI, USB-C, Display Port.

-  Po wybraniu złącza HDMI dla funkcji **Rozszerzenie sygnału wejściowego** i naciśnięciu przycisku Wybierz w celu ustawienia dla funkcji **Rozszerzenie sygnału wejściowego** wartości **Włączone** ekran Produkt może migać.
-  Jeśli Produkt został podłączony do urządzenia zewnętrznego, które obsługuje wyłącznie częstotliwość UHD 24 Hz lub 30 Hz albo dowolną częstotliwość FHD, funkcja **Rozszerzenie sygnału wejściowego** może być niedostępna. W takim przypadku wyłącz funkcję **Rozszerzenie sygnału wejściowego**.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Więcej informacji na temat rozdzielczości można znaleźć w instrukcji obsługi. Instrukcję obsługi można pobrać z witryny internetowej firmy Samsung Electronics (<https://www.samsung.com>) i przeczytać ją w formie cyfrowej lub wydrukować.
-  Jeśli funkcja **Rozszerzenie sygnału wejściowego** jest wyłączona, sygnały HDR wysyłane z urządzenia zewnętrznego nie mogą być odbierane.

## Korzystanie z funkcji Łatwe budzenie

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Menedżer urządzeń zewnętrznych** > **Łatwe budzenie**

Włącz ekran z trybu gotowości za pomocą klawiatury, myszy lub gamepada podłączonego do monitora. Wybranie opcji Wł. może zwiększyć zużycie energii.



Możesz wyłączyć zasilanie, naciskając przycisk na monitorze.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.




## Ustawianie źródła USB

 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Konfiguracja źródła USB



Wybierz urządzenie, które ma korzystać z portów USB.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  **Auto:** Użyj urządzenia USB z produktu lub komputera podłączonego do USB-C lub koncentratora USB, w zależności od stanu wyświetlacza Produkt.
- USB-C:** Użyj urządzenia USB z komputera podłączonego do USB-C.
- Monitor:** Użyj urządzenia USB z niektórymi aplikacjami w Produkt.
- Koncentrator USB:** Użyj urządzenia USB z komputera podłączonego do Produkt.

## Ustawianie portu wejściowego USB



 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Konfiguracja portu wejściowego USB

Skonfiguruj urządzenie do podłączenia do portu USB Odyssey Ark i skonfiguruj typ zmiany portu. Po skonfigurowaniu możesz obsługiwać urządzenie za pomocą urządzenia podłączonego do Odyssey Ark Odyssey Ark lub innego urządzenia podłączonego przez USB. W przypadku tej konfiguracji urządzenie z portem USB musi być podłączone do Odyssey Ark za pomocą kabla koncentratora USB lub USB-C.

-  Ta funkcja jest dostępna tylko dla monitorów Odyssey Ark.
  -  Aby przełączać mysz podłączoną do produktu między wieloma komputerami podłączonymi do produktu, należy się upewnić, że na komputerach jest zainstalowane oprogramowanie ESB (Easy Setting Box). Szczegółowe informacje na temat instalacji i używania ESB można znaleźć na stronie [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- [Konfiguracja zmiany portu USB / Połączenie kablem koncentratora USB](#)



## Korzystanie z funkcji Autoprzełączanie źródła+

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Menedżer urządzeń zewnętrznych** > **Autoprzełączanie źródła+**

Automatycznie wyświetli nowo aktywowane źródło.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Korzystanie z poziomu czerni HDMI

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Menedżer urządzeń zewnętrznych** > **Poziom czerni HDMI** 

Funkcja Poziom czerni HDMI umożliwia regulowanie poziomu czerni w celu rozwiązania problemów z niskim poziomem czerni, niskim kontrastem lub mdłymi kolorami, spowodowanych przez urządzenia zewnętrzne podłączone do Produktu kablem HDMI.

 Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy sygnał wejściowy podawany przez złącze HDMI Produktu jest zgodny ze standardem RGB444.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

# Konfigurowanie ustawień funkcji Tryb dźwięku oraz Ustawienia eksperckie

Zmiana opcji Tryb dźwięku oraz Ustawienia eksperckie.

## Wybór trybu dźwięku

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Dźwięk** > **Tryb dźwięku** 

Można wybrać dostępny tryb dźwięku w zależności od własnych preferencji w odniesieniu do rodzaju treści lub środowiska odsłuchowego.

 Po podłączeniu urządzenia zewnętrznego ustawienie opcji **Tryb dźwięku** może się odpowiednio zmienić.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Konfiguracja zaawansowanych ustawień dźwięku

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Dźwięk** > **Ustawienia eksperckie** 

Jakość dźwięku można dostosować przez regulację następujących ustawień.


- **Balans** 

Dostosuj głośność lewego i prawego głośnika, aby zrównoważyć poziomy dźwięku.

 Gdy Produkt jest używany w trybie portretowym, funkcja **Balans** może nie działać prawidłowo.

- **Korektor** 

Dostosuj dźwięk Produkt, dostosowując głośność wysokich i niskich dźwięków.

 Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli uruchomiona jest funkcja **Dopasowujący się dźwięk+** (lub **Dopasowujący się dźwięk Pro**).

 Ta funkcja nie jest dostępna, gdy dla funkcji **Tryb dźwięku** wybrano ustawienie **Dopasowujący się dźwięk**, **Gra** lub **Wzmocnienie**.

 Wyświetlana nazwa tej funkcji i jej właściwości mogą się różnić w zależności od podłączonego urządzenia zewnętrznego.

- **Tryb HDMI-eARC** 

Można podłączyć urządzenie audio, które obsługuje funkcję eARC przez złącze HDMI-eARC. Podczas podłączania urządzenia następuje chwilowe wyciszenie dźwięku.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **Format wyjściowego dźwięku cyfrowego** [Spróbuj](#)

Wybierz format wyjścia dźwięku cyfrowego. Jeśli wybierzesz opcję **Auto**, tryb wyjścia audio automatycznie zmieni się na tryb obsługiwany przez podłączony soundbar lub amplituner A/V.


Po wybraniu opcji **Przelot (pass-through)** dane audio są emitowane bez przetwarzania.

 Funkcja jest dostępna, gdy źródłem wejścia jest HDMI, a amplituner jest podłączony przez HDMI-ARC.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Opóźnienie wyjściowego dźwięku cyfrowego** [Spróbuj](#)

Dostosuj opóźnienie wyjścia dla dźwięku cyfrowego.

 Ta funkcja jest dostępna wyłącznie po podłączeniu urządzenia zewnętrznego do złącza HDMI (ARC) oraz SPDIF (Sony Philips Digital Interface).

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **Dolby Atmos** [Spróbuj](#)

Wybierz ustawienie **Włączone** jeśli urządzenie audio podłączone przez port HDMI (eARC) obsługuje format Dolby Atmos. Gdy opcja jest ustawiona na **Włączone**, można odbierać format Dolby Digital+ with Atmos wysyłany z urządzenia zewnętrznego. Po włączeniu tej funkcji dla funkcji **Format wyjściowego dźwięku cyfrowego** ustaw opcję **Auto**.

Podczas oglądania Produkt przez wbudowane głośniki efekt wirtualnego dźwięku przestrzennego formatu Dolby Atmos można włączyć lub wyłączyć. Jeśli Produkt został zainstalowany w orientacji pionowej przy użyciu oddzielnych akcesoriów, efekt wirtualnego dźwięku przestrzennego przez głośniki Produkt nie będzie działać.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **Głośność automatyczna** [Spróbuj](#)

Automatycznie ustawia określony poziom głośności dźwięku przy zmianie kanałów lub przełączeniu źródeł zewnętrznych.

- **Reagowanie dźwiękiem** [Spróbuj](#)

Odtwarza dźwięk powiadomienia podczas poruszania się po menu lub wybierania opcji.

- **Jednoczesne wyjście optyczne**

Urządzenie podłączone za pomocą przewodu optycznego zawsze odtwarza dźwięk.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **Zeruj dźwięk** [Spróbuj](#)

Zresetuj zmienione ustawienia dźwięku.



# Korzystanie z funkcji obsługi dźwięku

W Produkt można skonfigurować ustawienia dźwięku.





## Wybór głośników

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Dźwięk** > **Wyjście dźwięku** 






Wybór głośników wykorzystywanych przez Produkt do emitowania dźwięku.

-  Pilot Pilot Samsung Smart może nie obsługiwać głośników zewnętrznych. Jeśli głośnik zewnętrzny jest aktywny, niektóre pozycje menu dźwięku nie są obsługiwane.
-  Pilot może nie obsługiwać głośników zewnętrznych. Jeśli głośnik zewnętrzny jest aktywny, niektóre pozycje menu dźwięku nie są obsługiwane.

Samsung Produkt obsługuje funkcję Q-Symphony.

- Funkcja ta synchronizuje działanie urządzenia Samsung Soundbar, które obsługuje technologię Q-Symphony, dzięki czemu głośnik Produkt i Soundbar jednocześnie emitują dźwięk, zapewniając najlepsze efekty przestrzenne.
- Po podłączeniu urządzenia Samsung Soundbar, które obsługuje technologię Q-Symphony, dla funkcji **Wyjście dźwięku** ( >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Dźwięk** > **Wyjście dźwięku**) pojawia się menu o przykładowej nazwie „Produkt + Soundbar”. Wybierz to menu. 










Przykład: Produkt + [AV] nazwa serii urządzenia Soundbar (HDMI) lub Produkt + Nazwa serii soundbaru (optyczny)

-  Poszczególne pozycje menu mogą nie być wyświetlane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Funkcja działa w oparciu o kodek obsługiwany przez dany Produkt. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące kodeka, patrz „Przeczytaj przed odtwarzaniem plików zdjęć, wideo lub muzyki”.
-  Funkcja jest obsługiwana tylko w przypadku połączenia przez złącze HDMI, optyczne lub Wi-Fi.
-  Funkcja ta jest dostępna tylko w niektórych telewizorach Samsung Produkt i soundbarach wprowadzonych na rynek w 2022 roku.
-  W przypadku podłączania soundbaru do Produkt zapoznaj się z instrukcją obsługi soundbaru.

## Słuchanie dźwięku Produkt za pośrednictwem urządzeń Bluetooth

 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Wyjście dźwięku > Lista głośników Bluetooth

Funkcja umożliwia podłączenie do Produkt urządzeń audio Bluetooth. Muszą być one sparowane za pomocą funkcji Bluetooth Produkt. Szczegółowe informacje o podłączaniu i użytkowaniu zawiera instrukcja obsługi urządzenia audio, na przykład głośnika Bluetooth, soundbaru lub słuchawek.





-  Jeśli Produkt nie wykryje urządzenia audio Bluetooth, umieść urządzenie bliżej Produkt, a następnie wybierz opcję **Odśwież**.
-  Po włączeniu sparowanego urządzenia audio Bluetooth Produkt wykrywa je automatycznie i wyświetla okno podręczne. To okno podręczne umożliwia włączanie lub wyłączenie urządzenia audio Bluetooth.
-  Na jakość dźwięku może mieć wpływ stan połączenia Bluetooth.
-  Przed użyciem urządzenia audio Bluetooth należy przeczytać część „Przeczytaj przed użyciem urządzeń Bluetooth”.
-  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
-  W niektórych modelach można połączyć i używać dwóch urządzeń Bluetooth jednocześnie.
-  Jeśli jednocześnie podłączonych jest wiele urządzeń audio BT i urządzeń wejściowych BT, dźwięk z urządzeń audio może być przerywany lub mogą zostać pominięte kluczowe dane z urządzeń wejściowych.  
Liczba urządzeń audio BT do połączenia może być ograniczona do jednego urządzenia, aby zapewnić stabilną usługę gier.
-  Jeśli w trakcie słuchania nadejdzie dźwięk połączenia Produkt z Galaxy Buds, Buds łączą się z telefonem komórkowym, a dźwięk Produkt zostanie wyciszony na czas połączenia.  
Po zakończeniu połączenia Buds automatycznie łączą się z Produkt. Ta funkcja jest obsługiwana tylko wtedy, gdy Produkt i telefon komórkowy są podłączone do tego samego konta Samsung.
-  Jeśli Galaxy Buds są odłączone podczas słuchania dźwięku Produkt z Buds, dźwięk Produkt jest wyciszony.

## Odtwarzanie dźwięku z Produkt przez urządzenie audio firmy Samsung obsługujące funkcję Wi-Fi

 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienia dźwięku przestrzennego głośnika Wi-Fi [Spróbuj](#)

Po podłączeniu do Produkt jednego lub więcej urządzeń bezprzewodowych audio firmy Samsung obsługujących funkcję Wi-Fi można optymalnie skonfigurować dźwięk, korzystając z ustawień dźwięku przestrzennego. Możesz wybrać dowolną konfigurację dźwięku przestrzennego z wykorzystaniem soundbaru lub bez niego.

Funkcja konfiguracji dźwięku przestrzennego jest dostępna, gdy spełnione są wszystkie następujące warunki:

- Do tej samej sieci bezprzewodowej muszą być podłączone co najmniej dwa głośniki bezprzewodowe firmy Samsung tego samego typu.
  - Urządzenia audio firmy Samsung, które obsługują funkcję Wi-Fi, muszą być podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej, co Produkt.
-  Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące sposobu podłączenia i korzystania z urządzenia audio firmy Samsung obsługującego funkcję Wi-Fi, zapoznaj się z instrukcją obsługi tego urządzenia.
-  Konfiguracje dźwięku przestrzennego z wykorzystaniem soundbaru mogą nie być obsługiwane w zależności od produktu.
-  Jeśli funkcja Dublowanie ekranu zostanie aktywowana podczas korzystania z urządzeń audio firmy Samsung obsługujących funkcję Wi-Fi, połączenie zostanie rozłączone.
-  W zależności od typu urządzenia może dojść do utraty synchronizacji pomiędzy dźwiękiem a obrazem.

## System oraz Pomoc techn.

Można skonfigurować ustawienia systemu i pomocy, takie jak zegar, czasomierze, zużycie energii lub aktualizacje oprogramowania.

### Korzystanie z funkcji czasowych i czasomierzy

Można ustawić bieżącą godzinę i funkcję czasomierza.

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Czas** [Spróbuj](#)

Umożliwia konfigurację różnych ustawień związanych z czasem.

#### Ustawianie zegara

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Czas** > **Zegar** > **Tryb zegara** [Spróbuj](#)

Umożliwia ustawienie aktualnej daty i godziny.

 Poszczególne pozycje menu mogą nie być wyświetlane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

#### Korzystanie z funkcji automatycznego wyłączenia

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Czas** > **Auto. wyłączenie** [Spróbuj](#)





Ta funkcja pozwala automatycznie wyłączać Produkt po wcześniej ustawionym czasie. Funkcję automatycznego wyłączenia Produkt można ustawić maksymalnie na 180 minut.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych trybach oglądania.

## Wyłączanie Produkt przy użyciu czasomierza

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Czas** > **Wyłącznik czasowy** [Spróbuj](#)




Ustawienie funkcji **Wyłącznik czasowy** umożliwia automatyczne wyłączenie Produkt o określonej godzinie. Funkcja **Wyłącznik czasowy** jest dostępna, pod warunkiem ustawienia funkcji **Zegar**.

 Aby skorzystać z tej funkcji, najpierw ustaw opcję **Zegar** ( >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Czas** > **Zegar**). [Spróbuj](#)

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych trybach oglądania.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Korzystanie z funkcji Wyłącznik czasowy trybu czuwania

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Czas** > **Wyłącznik czasowy trybu czuwania**

Wybierz czas w trybie gotowości. Po upływie ustawionego czasu ekran automatycznie przejdzie w tryb gotowości.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych trybach oglądania.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.



# Korzystanie z funkcji Oszczędzanie energii

Zmniejsz zużycie energii przez Produkt.

## Ograniczanie zużycia energii przez Produkt




 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Oszczędzanie energii** [Spróbuj](#)

Zmniejsz zużycie energii, zmieniając preferencje dotyczące zasilania i inne opcje oszczędzania energii.

- **Optymalizacja jasności** [Spróbuj](#)

Automatycznie dostosuj jasność obrazu na podstawie poziomu oświetlenia.

- **Minimalna jasność** [Spróbuj](#)

Po włączeniu funkcji **Optymalizacja jasności** można ręcznie ustawić minimalną jasność ekranu Produkt. Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy jej wartość jest mniejsza niż ustawienie  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Obraz** > **Ustawienia eksperckie** > **Jasność**. [Spróbuj](#)

- **Rozwiązanie oszczędzające energię** [Spróbuj](#)

Zmniejsz zużycie energii poprzez regulację jasności.

- **Oświetlenie dynamiczne** [Spróbuj](#)


Regulacja jasności w zależności od ruchów na ekranie w celu zmniejszenia zużycia energii.

 Ta funkcja nie jest dostępna, gdy uruchomiona jest funkcja **Tryb gry**.

- **Wygaszacz ekranu** [Spróbuj](#)


Jeśli Produkt wyświetla nieruchomy obraz przez dwie minuty lub dłużej, może zostać uaktywniony wygaszacz ekranu.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

 Jeśli OLED Produkt wyświetla ten sam obraz przez 2 minuty, **Wygaszacz ekranu** jest aktywowany automatycznie. **Wygaszacz ekranu** nie można wyłączyć, aby zapewnić ochronę pikseli.

- **Automatyczne wyłączenie zasilania** [Spróbuj](#)

Automatycznie wyłącza Produkt, gdy Kontroler i pilot nie są używane przez określony czas, aby ograniczyć zbędne zużycie energii.

 W niektórych regionach funkcja **Automatyczne wyłączenie zasilania** może nie być obsługiwana podczas działania **Samsung TV Plus**.

- **Poziom naładowania baterii pilota** [Spróbuj](#)

Można sprawdzić poziom naładowania baterii pilota Samsung Smart Remote.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **Poziom naładowania baterii Ark Dial**






Ekologiczny pilot ładuje się za pomocą ogniwa słonecznego. Wyświetl poziom naładowania baterii pilota solarnego.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Korzystanie z funkcji Konserwacja panelu

Chroni panel, aby zapobiec problemom z ekranem produktu.

### Środki ostrożności zapobiegające utrwaleniu obrazu

- Jeśli nieruchomy ekran jest wyświetlany przez dłuższy czas, może wystąpić utrwalenie obrazu lub uszkodzone piksele.
  - Przykłady nieruchomych ekranów powodujących utrwalenie obrazu
    -  Nieruchomy obraz lub obraz z obiektami o stałym miejscu wyświetlania (np. ikona na pulpicie, stałe okna, takie jak menu, logo itp.)
    -  Pozycje menu lub ikony o stałym miejscu w przeglądarce internetowej lub na stronie internetowej
    -  Ikony lub logo elementów menu lub urządzeń źródłowych (np. konsola do gier, dekodery, komputer itp.) o stałym miejscu wyświetlania
    -  Odtwarzany film wstrzymany przez dłuższy czas
    -  Korzystanie ze źródła obrazu o współczynniku proporcji innym niż rozmiar ekranu przez dłuższy czas (np. tryb pełnoekranowy filmów o proporcjach 16:9 lub 4:3)
- Funkcja Konserwacja panelu zabezpiecza ekran, aby zapobiec utrwaleniu obrazu i innym problemom z ekranem produktu.

### Ochrona ekranu Produkt poprzez Konserwacja panelu



 >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Konserwacja panelu](#)

Dostosowuje ustawienia w celu ochrony ekranu.

 Ta funkcja jest obsługiwana wyłącznie w OLED Produkt.

- [Przesunięcie pikselowe](#)

Przesuwa piksele w regularnych odstępach czasu, aby zapobiec problemom z ekranem.

-  Podczas używania trybu [Przesunięcie pikselowe](#) niektóre krawędzie ekranu mogą wychodzić poza granice ekranu i mogą być niewidoczne. Aby naprawić ekran w pozycji wyjściowej, wyłącz tryb [Przesunięcie pikselowe](#).
-  Aby zapobiec powstawaniu powidoku podczas przeglądania treści z dużą liczbą statycznych obrazów, włącz tryb [Przesunięcie pikselowe](#).

- [Dostosuj jasność logo](#)

Zapobiega problemom z ekranem, obniżając jasność nieruchomych obrazów, takich jak logo czy banery.

## Aktualizacja oprogramowania Produkt


Wyświetlanie wersji oprogramowania Produkt i jego aktualizacja w razie potrzeby.

**⚠ NIE wyłączaj zasilania Produkt, dopóki aktualizacja nie zostanie zakończona. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania nastąpi automatyczne wyłączenie i ponowne włączenie Produkt. Po zaktualizowaniu oprogramowania ustawienia wideo i audio można zresetować do wartości domyślnych.**

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Aktualizacja oprogramowania** 

### Aktualizacja przez sieć


 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Aktualizacja oprogramowania** > **Aktualizuj teraz** 

 Aktualizacja przez sieć wymaga aktywnego połączenia sieciowego.

### Aktualizowanie przez urządzenie USB

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Aktualizacja oprogramowania** > **Aktualizuj teraz** 

Po pobraniu pliku aktualizacji ze strony internetowej firmy Samsung i zapisaniu go w urządzeniu USB podłącz urządzenie USB do Produkt w celu przeprowadzenia aktualizacji.

 Aby dokonać aktualizacji przy użyciu urządzenia USB, pobierz pakiet aktualizacji ze strony Samsung.com do komputera. Następnie zapisz pakiet aktualizacji w folderze najwyższego poziomu urządzenia USB. W przeciwnym razie Produkt nie będzie mógł zlokalizować pakietu aktualizacji.

### Automatyczna aktualizacja Produkt

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Aktualizacja oprogramowania** > **Aktualizacja automatyczna** 

Jeśli Produkt jest podłączony do sieci, oprogramowanie Produkt może aktualizować się automatycznie podczas oglądania Produkt. Po zakończeniu aktualizacji w tle zostanie ona zastosowana podczas następnego włączenia Produkt.


Jeśli wyrażasz zgodę na warunki korzystania z funkcji Smart Hub, dla opcji **Aktualizacja automatyczna** zostanie automatycznie wybrane ustawienie **Włączone**. Jeśli chcesz, aby ta funkcja była nieaktywna, wyłącz ją za pomocą przycisku Wybierz.

 Jeśli jednocześnie działa inna funkcja sieciowa, działanie tej funkcji może trwać dłużej.

 Ta funkcja wymaga połączenia sieciowego.

# Korzystanie z funkcji Ustawienia rodzicielskie

Umożliwia konfigurację ustawień zabezpieczeń treści lub aplikacji.

 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Ustawienia rodzicielskie [Spróbuj](#)

Pozwala ograniczyć dostęp do treści lub aplikacji wymagających nadzoru rodziców. Dostęp do zablokowanych treści lub aplikacji można uzyskać, wprowadzając hasło.

- **Blokada rodzicielska** [Spróbuj](#)

Pozwala włączyć lub wyłączyć wszystkie Ustawienia rodzicielskie.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Blokada klasyfikacji programu** [Spróbuj](#)

Funkcja jest przydatna do kontrolowania programu oglądanego przez dzieci na podstawie klasyfikacji programów.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z funkcji Blokada klasyfikacji programu](#)”.

- **Ustawienia blokady kanału** [Spróbuj](#)

Pozwala zablokować lub odblokować kanał.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Ustawienia blokady aplikacji** [Spróbuj](#)

Umożliwia zablokowanie lub odblokowanie zainstalowanej aplikacji.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

# Funkcje audio i wideo dla osób niedowidzących i niedostyszących




Można skonfigurować funkcje dla osób niedowidzących i niedostyszących.

## Uruchamianie funkcji dostępności

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność**  
**Spróbuj**

## Uruchamianie funkcji Skrótów dostępności

Ekran **Skróty dostępności** ułatwia dostęp do funkcji dostępności. Aby wyświetlić **Skróty dostępności**, naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy przycisk **+/-** (Głośność). Możesz łatwo włączać lub wyłączać funkcje, takie jak **Przewodnik głosowy**, **SeeColors Mode**, **Napisy**, **Powiększenie okna języka migowego**, **Poznaj pilota**, **Poznaj ekran Menu**, **Wyłącz obraz**, **Wiele wyjść audio**, **Wysoki kontrast**, **Menu powiększenia i tekst**, **Odcienie szarości**, **Odwroćcie koloru**, **Spowolnij powtarzanie przycisku**, **Accessibility Settings** itp.



-  Nawet jeśli dla opcji **Przewodnik głosowy** wybrano ustawienie **Wyłączone** lub dźwięk jest wyciszony, instrukcje głosowe funkcji **Skróty dostępności** są aktywne.
-  Poszczególne pozycje menu skrótów mogą nie być wyświetlane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Nazwa menu może się różnić w zależności od modelu.

## Włączanie instrukcji głosowych dla osób niedowidzących

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Ustawienia przewodnika głosowego** **Spróbuj**

Istnieje możliwość uaktywnienia instrukcji głosowych opisujących opcje menu w celu ułatwienia obsługi dla osób niedowidzących. Aby włączyć tę funkcję, wybierz dla opcji **Przewodnik głosowy** ustawienie **Włączone**. Po włączeniu funkcji **Przewodnik głosowy** Produkt wysyła instrukcje głosowe dotyczące zmiany kanałów, regulowania głośności, informacji o bieżących i przyszłych programach, planowanym oglądaniu, innych funkcji Produkt, a także różnego rodzaju treści dostępnych przy użyciu funkcji **Internet** oraz **Wyszukaj**.


Aby włączyć lub wyłączyć funkcję, przejdź do opcji **Przewodnik głosowy**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

-  Funkcja **Przewodnik głosowy** działa w języku określonym na ekranie **Język** Produkt. Jednak nie wszystkie języki figurujące na ekranie **Język** Produkt są obsługiwane przez funkcję **Przewodnik głosowy**. Opcja **Angielski** jest zawsze obsługiwana.
-  Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące ustawień **Język** w Produkt, patrz „[Zmiana języka menu](#)”.

## Zmiana głośności, tempa odtwarzania, wysokości tonu i Głośność tła Monitor Smart funkcji Przewodnik głosowy




Pozwala skonfigurować ustawienia **Głośność**, **Szybkość**, **Ton** i **Głośność tła Monitor Smart** (lub **Głośność tła Odyssey Ark**) instrukcji głosowych.

## Wyłączenie ekranu Produkt z pozostawieniem dźwięku

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Wyłącz obraz** 

Wyłączenie ekranu Produkt i pozostawienie jedynie dźwięku w celu ograniczenia ogólnego zużycia energii. Gdy ekran jest wyłączony, po naciśnięciu na pilocie przycisku innego niż regulacja głośności (Volume) i zasilanie (Power), ekran Produkt włącza się ponownie.





## Biały tekst na czarnym tle (wysoki kontrast)

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Wysoki kontrast** 

Powoduje wyświetlanie białego tekstu na czarnym tle oraz wyłączenie przezroczystości na ekranie funkcji Smart Hub, a także na ekranach menu ustawień Produkt, aby ułatwić odczytywanie tekstu.





 Jeśli funkcja **Wysoki kontrast** jest włączona, niektóre pozycje menu **Dostępność** nie są dostępne.

## Powiększanie czcionki (dla osób niedowidzących)


 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Menu powiększenia i tekst** 

Czcionkę, jaką są wyświetlane napisy na ekranie telewizora, można powiększyć. Aby aktywować tę funkcję, wybierz dla opcji **Menu powiększenia i tekst** ustawienie **Włączone**.

## Ustawianie czarno-białej kolorystyki ekranu


 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Odcienie szarości** 

Zmiana kolorystyki ekranu Produkt na czarno-białą, aby wyostrzyć niewyraźne krawędzie spowodowane przez kolory.


 Jeśli funkcja **Odcienie szarości** jest włączona, niektóre pozycje menu **Dostępność** nie są dostępne.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Odwracanie kolorów ekranu

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Odwrócenie koloru** 


Pozwala odwrócić kolory tekstu i tła na ekranie Produkt dla menu konfiguracyjnych, aby zwiększyć ich czytelność.

 Jeśli funkcja **Odwrócenie koloru** jest włączona, niektóre pozycje menu **Dostępność** nie są dostępne.





 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Zapoznanie się z przyciskami pilota (dla osób niedowidzących)

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Poznaj pilota** 

Funkcja pozwala osobom niedowidzącym zapoznać się z rozmieszczeniem przycisków na pilocie. Po włączeniu tej funkcji naciśnięcie dowolnego przycisku na pilocie spowoduje wypowiedzenie nazwy przycisku przez głośniki Produkt. Naciśnij dwukrotnie przycisk , aby wyjść z trybu **Poznaj pilota**.

## Nauka korzystania z menu Produkt

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Poznaj ekran Menu** 



Zapoznaj się z menu na ekranie Produkt. Po włączeniu Produkt przekaże informacje o strukturze i funkcjach wybranych menu.



## Oglądanie programów Produkt z napisami

 >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Dostępność](#) > [Ustawienia napisów](#) [Spróbuj](#)

Dla opcji **Napisy** wybierz ustawienie **Włączone**. Od tego momentu program będzie wyświetlany z napisami.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Ta funkcja nie ma żadnego związku z funkcjami kontrolowania napisów dla odtwarzaczy DVD lub Blu-ray. Do sterowania napisami dostępnymi na płycie DVD lub Blu-ray należy używać funkcji napisów dostępnej w odtwarzaczu DVD lub Blu-ray oraz na jego pilocie.

- [Napisy](#) [Spróbuj](#)  
Włączanie i wyłączanie napisów.
- [Tryb napisów](#) [Spróbuj](#)  
Ustawianie trybu napisów.
- [Język napisów](#) [Spróbuj](#)  
Ustawianie języka napisów.

## Wybór języka nadawanych napisów

Można wybrać domyślny język napisów. Lista może być różna w zależności od transmisji.

- [Podstawowy język napisów](#) [Spróbuj](#)  
Ustawianie głównego języka napisów.
- [Dodatkowy język napisów](#) [Spróbuj](#)  
Ustawianie dodatkowego języka napisów.




## Powiększanie ekranu języka migowego dla osób niedosłyszących

 >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Dostępność](#) > [Ustawienia powiększenia okna języka migowego](#) [Spróbuj](#)

Można powiększyć ekran języka migowego podczas oglądania programu, który zapewnia tę funkcję. Najpierw należy wybrać dla opcji **Powiększenie okna języka migowego** ustawienie **Włączone**, a następnie wybrać opcję **Edytuj powiększenie okna języka migowego**, aby zmienić pozycję i wielkość ekranu języka migowego.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Słuchanie dźwięku Produkt za pośrednictwem urządzeń Bluetooth (dla osób niedosłyszących)

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Wiele wyjść audio** [Spróbuj](#)

Pozwala jednocześnie włączyć głośniki Produkt i słuchawki Bluetooth. Po uaktywnieniu tej funkcji dla słuchawek Bluetooth można ustawić wyższą głośność niż dla głośników Produkt.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.



 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Słuchanie dźwięku Produkt za pośrednictwem urządzeń Bluetooth](#)”.

## Konfigurowanie ustawień powtarzania dla przycisków zdalnego sterowania

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Ustawienia powtarzania przycisku na pilocie** [Spróbuj](#)

Można skonfigurować szybkość działania przycisków zdalnego sterowania, aby spowolnić ich działanie podczas korzystania z opcji naciskania i przytrzymywania. Najpierw należy wybrać dla opcji **Spowolnij powtarzanie przycisku** ustawienie **Włączone**, a następnie dostosować prędkość działania za pośrednictwem opcji **Interwał powtarzania**.

## Ustawianie funkcji korekcji kolorów dla użytkowników ze ślepotą barw

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **SeeColors Mode**

Ta funkcja pomaga użytkownikom ze ślepotą barw doświadczać bogatszych kolorów.

Użyj tej funkcji, aby dostosować kolory do swoich unikalnych warunków oglądania, dzięki czemu uzyskasz bogatsze kolory na ekranie.

 Podczas używania trybu **SeeColors Mode** niektóre menu są wyłączone.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.




## Korzystanie z funkcji głosowych

Ustawienia funkcji głosowych można zmienić.

### Zmiana ustawień funkcji głosowych

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Głos**.




Można zmienić funkcje **Voice Wake-up**, **Wskazówka głosowa**, **Ustawienia Bixby Voice** i **Ustawienia profilu Bixby**.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Aby można było skorzystać z tej funkcji, Produkt musi być podłączony do sieci.
-  Funkcja **Voice Wake-up** może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Korzystanie z innych funkcji

Można wyświetlić inne funkcje.






### Zmiana języka menu

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Język** 

### Ustawianie hasła

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Zmień kod PIN** 




Pojawi się okno z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź kod PIN. Wprowadź go ponownie w celu potwierdzenia. Domyślny kod PIN to „0000”.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  W przypadku zapomnienia kodu PIN można go zresetować za pomocą pilota. Przy włączonym Produkt naciśnij następujące przyciski na pilocie w podanej kolejności, aby przywrócić kod PIN „0000”.  
Naciśnij przycisk **+/-** (Głośność). > **Głośniej** >  > **Ciszej** >  > **Głośniej** > .





### Wybór trybu użytkownika i ustawienia Tryb sklepowy

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Tryb użytkownika** 

Wybranie dla opcji **Tryb użytkownika** ustawienia **Tryb sklepowy** umożliwi korzystanie z Produkt w trybie przeznaczonym do prezentowania w sklepie.

-  W przypadku wszystkich innych zastosowań należy wybrać ustawienie **Tryb domowy**.
-  Ustawienia **Tryb sklepowy** należy używać tylko podczas prezentacji w sklepie. Podczas korzystania z ustawienia **Tryb sklepowy** niektóre funkcje są wyłączone, a ustawienia Produkt automatycznie resetowane po zdefiniowanym czasie.
-  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Zarządzanie urządzeniami zewnętrznymi

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Menedżer urządzeń zewnętrznych** > **Menedżer podłączania urządzeń** 

Po podłączeniu urządzeń zewnętrznych, takich jak urządzenia mobilne lub tablety, które są podłączone do tej samej sieci, co Produkt, można udostępnić treści, a także wyświetlić listę dozwolonych i podłączonych urządzeń.

- **Powiadomienie o dostępie**

Ustawianie wyświetlania powiadomienia, gdy urządzenie zewnętrzne, takie jak urządzenie mobilne lub tablet, próbuje połączyć się z Produkt.

- **Lista urządzeń**

Zarządzanie listą urządzeń zewnętrznych zarejestrowanych w Produkt.

## Korzystanie z funkcji AirPlay

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia Apple AirPlay** 

Funkcja AirPlay umożliwia wyświetlanie obrazu z urządzenia iPhone, iPad lub Mac na ekranie Produkt.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Przywracanie ustawień fabrycznych Produkt

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Resetuj** 

Przywrócenie ustawień fabrycznych dla wszystkich funkcji Produkt.

1. Wybierz opcję **Resetuj**. Zostanie wyświetlone okno wprowadzania kodu PIN zabezpieczeń.
2. Wprowadź kod PIN zabezpieczeń, a następnie wybierz **Resetuj**. Wszystkie ustawienia zostaną zresetowane. Produkt automatycznie wyłączy się i włączy ponownie, a następnie zostanie wyświetlony ekran konfiguracji wstępnej.

 Dodatkowe informacje dotyczące funkcji **Resetuj** można znaleźć w instrukcji obsługi Produkt.

## Korzystanie z funkcji Eclipse Lighting

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Eclipse Lighting**

Za pomocą funkcji Eclipse Lighting możesz tworzyć własne unikalne przestrzenie do gier.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **Podświetlenie**

Włącz lub wyłącz podświetlenie LED u góry i dołu ekranu.

- **Efekt świetlny**

Wybierz efekt dla oświetlenia LED.

- **Kolory**

Wybierz kolor do oświetlenia LED.

- **Eclipse Sync**

Eclipse Sync zapewnia bardziej wciągającą rozgrywkę poprzez synchronizowanie efektów świetlnych z obrazem na ekranie.

## Przełączanie ekranu za pomocą funkcji Active Ambient

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Active Ambient**

Wybierz żądany wzór i zamień bieżący pusty ekran na różne wzory tła.

 W zależności od modelu lub aplikacji ta funkcja może nie być obsługiwana.

# Środki ostrożności i uwagi

Dostępne są instrukcje i informacje, z którymi należy zapoznać się po instalacji.

## Przeczytaj przed użyciem funkcji Apps

Przed użyciem funkcji Apps należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

- Jeśli chcesz pobierać nowe aplikacje za pomocą funkcji **Apps**, najpierw zaloguj się na swoje konto Samsung.
- W związku z cechami produktów dostępnych w usłudze Samsung Smart Hub oraz ograniczeniami w dostępnych materiałach, niektóre funkcje, aplikacje i usługi mogą nie być dostępne we wszystkich urządzeniach lub regionach. Więcej szczegółowych informacji na temat urządzeń i dostępności materiałów znajduje się na stronie <https://www.samsung.com>. Dostępność usług i materiałów może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za przerwy w świadczeniu usług aplikacji spowodowane przez dostawcę usług.
- Usługi aplikacji mogą być dostępne tylko w języku angielskim, a dostępna zawartość może być zróżnicowana w zależności od regionu geograficznego.
- Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące aplikacji, odwiedź stronę dostawcy aplikacji.
- Niestabilne połączenie sieciowe może powodować opóźnienia lub przerwy. Ponadto aplikacje mogą być automatycznie zamykane przy nieodpowiednim stanie sieci. W takim przypadku sprawdź połączenie sieciowe i spróbuj ponownie.
- Usługi aplikacji i aktualizacje mogą stać się niedostępne.
- Zawartość aplikacji może zostać zmieniona przez dostawcę usług bez wcześniejszego powiadomienia.
- Niektóre usługi mogą różnić się w zależności od wersji aplikacji zainstalowanej w Produkt.
- Funkcje aplikacji mogą zmieniać się w jej wersjach w przyszłości. W takim przypadku należy skorzystać z samouczka aplikacji lub odwiedzić stronę internetową dostawcy usług.
- W zależności od zasad dostawcy usług niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać wielozadaniowości.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat subskrybowania lub anulowania subskrypcji aplikacji, skontaktuj się z dostawcą usług.

## Przeczytaj przed skorzystaniem z funkcji Internet

Przed użyciem funkcji Internet należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

- Pobieranie plików nie jest obsługiwane.
- Funkcja **Internet** może nie mieć dostępu do niektórych stron internetowych, takich jak strony internetowe obsługiwane przez niektóre firmy.
- Produkt nie obsługuje odtwarzania filmów flash.
- Handel elektroniczny (kupowanie produktów w Internecie) nie jest obsługiwany.
- Formanty ActiveX nie są obsługiwane.
- Obsługiwana jest ograniczona liczba czcionek. Niektóre symbole i znaki mogą nie być prawidłowo wyświetlane.
- Odpowiedź na polecenia pilota na ekranie może być opóźniona, jeśli strona aktualnie ładuje się.
- W zależności od stanu wykorzystywanych systemów ładowanie strony internetowej może być opóźnione lub całkowicie zatrzymane.
- Operacje kopiowania i wklejania nie są obsługiwane.
- Podczas tworzenia e-maila lub prostej wiadomości niektóre funkcje, takie jak rozmiar czcionki czy kolor, mogą nie być dostępne.
- Ilość zakładek i rozmiar pliku dziennika, który można zapisać, są ograniczone.
- Liczba jednocześnie otwartych okien jest ograniczona.
- Szybkość przeglądania sieci zależy od środowiska sieciowego.
- Historia przeglądania jest zapisywana od najnowszych do najstarszych wpisów, a najstarsze wpisy są zastępowane w pierwszej kolejności.
- W zależności od typów obsługiwanych kodeków wideo/audio może nie być możliwe odtwarzanie niektórych plików wideo i audio HTML5.
- Treści wideo z usług przesyłania strumieniowego zoptymalizowanych pod kątem odtwarzania na komputerze mogą nie być prawidłowo odtwarzane za pomocą naszej firmowej przeglądarki dostępnej poprzez **Internet**.



## Przeczytaj przed skonfigurowaniem połączenia z siecią bezprzewodową

### Środki ostrożności dotyczące sieci bezprzewodowej

- Produkt obsługuje protokoły komunikacyjne IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. Pliki wideo zapisane na urządzeniu podłączonym do Produktu za pośrednictwem sieci domowej mogą nie być wyświetlane płynnie.
  - ✎ W zależności od modelu lub regionu geograficznego niektóre protokoły komunikacyjne standardu IEEE 802.11 mogą nie być obsługiwane.
- Aby użyć bezprzewodowego połączenia sieciowego, Produkt musi być połączony z punktem dostępu bezprzewodowego lub modemem. Jeśli punkt dostępu bezprzewodowego obsługuje protokół DHCP, Produkt można połączyć z siecią bezprzewodową za pomocą zarówno statycznego adresu IP, jak i protokołu DHCP.
- Większość sieci bezprzewodowych ma opcjonalny system zabezpieczeń. Aby go włączyć, trzeba utworzyć hasło składające się z cyfr i innych znaków. Następnie należy podać hasło w celu nawiązania połączenia z zabezpieczonym punktem dostępu.

### Protokoły zabezpieczeń bezprzewodowych

Produkt obsługuje wyłącznie następujące protokoły zabezpieczeń sieci bezprzewodowej. Nie jest możliwe podłączenie Produktu do punktów dostępu bezprzewodowego bez certyfikacji.



- Tryby uwierzytelniania: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Typy szyfrowania: WEP, TKIP, AES

Zgodnie ze specyfikacjami certyfikacji Wi-Fi Samsung, urządzenie Produkt nie obsługuje szyfrowania WEP lub TKIP w sieciach pracujących w trybie 802.11n. Jeśli punktu dostępu bezprzewodowego obsługuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup), połączenie Produktu z siecią można nawiązać za pomocą funkcji PBC (Push Button Configuration) lub przy użyciu kodu PIN. Funkcja WPS automatycznie konfiguruje ustawienia identyfikatora SSID i klucza WPA.

## Przeczytaj przed odtwarzaniem plików zdjęć, wideo lub muzyki

Należy przeczytać te informacje przed odtworzeniem treści multimedialnych.

### Ograniczenia dotyczące używania plików zdjęć, wideo i muzyki [Spróbuj](#)

- Produkt obsługuje wyłącznie urządzenia pamięci masowej USB klasy MSC (Mass Storage Class). Skrót MSC to oznaczenie klasy urządzeń pamięci masowej. Urządzenia klasy MSC to zewnętrzne dyski twarde, czytniki kart pamięci flash i aparaty cyfrowe. (Koncentratory USB nie są obsługiwane). Urządzenia takie należy podłączać bezpośrednio do gniazda USB. Jeśli do podłączenia urządzenia USB został użyty przedłużacz USB, Produkt może nie rozpoznać urządzenia USB lub nie odczytać zapisanych na nim plików. Nie należy odłączać urządzenia USB w trakcie przesyłania plików.
- Przy podłączaniu zewnętrznego dysku twardego należy użyć gniazda USB (HDD 5V 1A). Zalecamy używanie zewnętrznego dysku twardego z własnym zasilaczem.
  -  Niektóre modele obsługują złącze USB (HDD 5V 1A).
- Niektóre aparaty cyfrowe i urządzenia audio mogą być niezgodne z tym Produkt.
- Jeśli do Produkt podłączonych jest kilka urządzeń USB, Produkt może nie rozpoznać niektórych lub wszystkich urządzeń. Urządzenia USB wymagające wysokiego poziomu zasilania należy podłączyć do gniazda USB (HDD 5V 1A).
  -  Niektóre modele obsługują złącze USB (HDD 5V 1A).
- Produkt obsługuje systemy plików FAT, exFAT i NTFS.
- Listy treści multimedialnych, które Produkt może wyświetlić, są ograniczone do 1000 plików na folder. Jeśli jednak urządzenie USB zawiera ponad 8000 plików i folderów, niektóre pliki i foldery mogą nie być dostępne.
- Możliwość odtwarzania niektórych plików w Produkt zależy od sposobu ich zakodowania.
- Niektóre pliki nie są obsługiwane we wszystkich modelach.
- Kodeki DivX i DTS nie są obsługiwane przez Samsung Produkt wyprodukowane w roku 2022.

## Obsługa napisów

### Formaty napisów

Nazwa	Format
MPEG-4 Timed text	.ttx
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub lub .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
SMPTE-TT Text	.xml

### Formaty wideo z napisami

Nazwa	Kontener
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
TTML w technologii Smooth Streaming	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

## Obsługiwane formaty obrazu i rozdzielczości

Rozszerzenie pliku	Format	Rozdzielczość
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 9024
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640
*.heic	HEIF	12000 x 9000

 Format MPO jest obsługiwany tylko częściowo.

 Pilot HEIF może nie być obsługiwany w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 HEIF obsługuje tylko pojedynczy obraz typu (grid), a jego minimalna rozdzielczość musi wynosić co najmniej 512 pikseli szerokości lub wysokości.

## Obsługiwane formaty muzyczne i kodeki

Rozszerzenie pliku	Format	Kodek	Uwaga
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Obsługuje maksymalnie kodowanie 16-/24-bitowe, częstotliwość próbkowania 48/96/192 kHz, 5.1 kanałów
*.ogg	OGG	Vorbis	Zapewnia obsługę maksymalnie 2 kanałów
*.wma	WMA	WMA	System WMA jest obsługiwany tylko do formatu kanałów 10 Pro 5.1. Bezstratny format dźwięku WMA nie jest obsługiwany.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Obsługa typu 0 i typu 1. Wyszukiwanie nie jest obsługiwane. Obsługa tylko urządzeń USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

## Obsługiwane kodeki wideo (seria M5)

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, $\mu$ -Law)
*.mkv		HEVC (H.265 — Main, Main10)		60	80	
*.asf		Motion JPEG		30		
*.wmv		MVC				
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)		60		
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1				
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3			20	
*.mpeg						
*.ts		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)		30		
*.tp						
*.trp		H.263 Sorenson				
*.flv		VP6				
*.vob						
*.svi	AV1	60	40			
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8		60	20	Vorbis
		VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)		60	80	
		AV1		60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)		60	20	RealAudio 6

## Obsługiwane kodeki wideo (seria M7/M8)

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 — Main, Main10) Motion JPEG MVC MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorenson VP6	3840 x 2160 3840 x 2160 1920 x 1080	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 120 30 60 30	80 100 30 40 70 60 20	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, $\mu$ -Law)
*.webm	WebM	VP8 VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2) AV1	1920 x 1080 3840 x 2160	60 3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 120	70 80	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	70	RealAudio 6

## Obsługiwane kodeki wideo (Odyssey Ark)

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio	
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)	
*.mkv				3840 x 2160: 60			
*.asf				1920 x 1080: 120			
*.wmv		HEVC (H.265 — Main, Main10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120	80		
*.mp4		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80		
*.mov		MVC	1920 x 1080	60	20		
*.3gp		MPEG4 SP/ASP					
*.vro		Window Media Video v9 (VC1)					
*.mpg		MPEG2					
*.mpeg		MPEG1					
*.ts		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3					
*.tp		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)					
*.trp		H.263 Sorrenson					
*.flv		VP6	3840 x 2160	120	80		
*.vob		AV1					
*.svi		WebM	VP8	1920 x 1080	60		20
*.m2ts			VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)	3840 x 2160	60		80
*.mts			AV1	3840 x 2160	120		80
*.webm		RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20		RealAudio 6

## Obsługiwane kodeki wideo (seria G9/S9)

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP  HEVC (H.265 — Main, Main10)  Motion JPEG  MVC MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorenson VP6	3840 x 2160  7680 x 4320  1920 x 1080  1920 x 1080  1920 x 1080	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120  7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120  60  60  30	60  100  20  20  20	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
*.webm	WebM	VP8 VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2) AV1	1920 x 1080 3840 x 2160 7680 x 4320	60 60 7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	20 80	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6



## Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtworzenia dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez Produkt, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z Produkt.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.

## Dekodery wideo

- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2.
  - Produkt nie obsługuje standardów FMO/ASO/RS.
- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do poziomu 3840 x 2160)
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Kodek VC1 AP L4 nie jest obsługiwany.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

### (Seria M5)

- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do poziomu 3840 x 2160)

### (serie M7/M8/G9/S9, Odyssey Ark)

- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.2.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do poziomu 5.1 3840 x 2160)

## Dekodery audio

- System WMA jest obsługiwany tylko do formatu 5.1 kanałów 10 Pro, profil M2.
- Format WMA1, bezstratny format WMA oraz funkcje głosowe nie są obsługiwane.
- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania to 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 oraz 48 kHz. Mogą się one różnić w zależności od kodeka.

## Przeczytaj przed użyciem urządzeń Bluetooth

Przed użyciem urządzenia Bluetooth należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

### Ograniczenia dotycząca korzystania z funkcji Bluetooth

- Nie można korzystać jednocześnie z urządzeń Bluetooth i funkcji [Ustawienia dźwięku przestrzennego głośnika Wi-Fi](#).
- W zależności od urządzenia Bluetooth mogą wystąpić problemy z kompatybilnością (słuchawki przeznaczone wyłącznie dla telefonów komórkowych mogą nie być dostępne w zależności od środowiska).
- Mogą pojawić się błędy w synchronizacji dźwięku z obrazem.
- Produkt i urządzenie Bluetooth mogą ulec rozłączeniu w zależności od odległości między nimi.
- W urządzeniu Bluetooth mogą pojawić się zakłócenia dźwięku lub inne nieprawidłowości:
  - Gdy użytkownik dotyka ciałem systemu nadawczego/odbiorczego urządzenia Bluetooth lub Produkt.
  - Gdy urządzenie jest narażone na zakłócenia elektryczne spowodowane przez przeszkody, takie jak ściany, narożniki lub ścianki działowe.
  - Gdy urządzenie jest narażone na zakłócenia elektromagnetyczne pochodzące z urządzeń medycznych, kuchenek mikrofalowych oraz bezprzewodowych sieci LAN pracujących w tym samym paśmie częstotliwości.
- Jeśli problem będzie się powtarzał, zalecamy skorzystanie z połączenia przewodowego.
  - Złącze cyfrowego wyjścia audio (optyczne)
  - Złącze HDMI (ARC)

## Licencje

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi licencji i znaków towarowych zastosowanych w Produkt.

### Dolby Audio

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

 Ta licencja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

 Ta licencja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

### Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).



POWERED BY



 Ta licencja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

# Instalacja oprogramowania

## Instalacja oprogramowania




### Easy Setting Box



## Easy Setting Box

Easy Setting Box pozwala podzielić ekran produktu na wiele sekcji. Za pomocą tego oprogramowania można również sterować wieloma komputerami podłączonymi do produktu za pomocą jednej myszy.

Aby zainstalować najnowszą wersję Easy Setting Box, pobierz ją ze strony internetowej firmy Samsung ([smsng.co/esb](http://smsng.co/esb)).

-  Oprogramowanie może nie działać poprawnie, jeśli nie uruchomisz ponownie komputera po instalacji.
-  Ikona Easy Setting Box może nie pojawiać się w zależności od systemu komputera i specyfikacji produktu.
-  Jeśli ikona skrótu się nie pojawia, naciśnij klawisz F5.

### Ograniczenia i problemy z instalacją

Na instalację Easy Setting Box może mieć wpływ karta graficzna, płyta główna i środowisko sieciowe.

### Wymagania systemowe

#### System operacyjny

- Windows 7 32-bitowy/64-bitowy
- Windows 8 32-bitowy/64-bitowy
- Windows 8,1 32-bitowy/64-bitowy
- Windows 10 32-bitowy/64-bitowy
- Windows 11 32-bitowy/64-bitowy

#### Sprzęt

- Co najmniej 32 MB pamięci
- Co najmniej 60 MB wolnego miejsca na dysku twardym

### Instalacja sterownika

Aby zainstalować najnowszą wersję sterownika produktu, pobierz ją ze strony internetowej firmy Samsung (<http://www.samsung.com>).

-  Można ustawić optymalną rozdzielczość i częstotliwość dla tego produktu, instalując odpowiednie sterowniki.

# Rozwiązywanie problemów

Poniżej znajdują się rozwiązania rozwiązywania problemów dla każdego problemu.

## Problemy z obrazem

W przypadku nieprawidłowości obrazu Produkt w rozwiązaniu problemu mogą pomóc poniższe działania.

### Ekran miga lub jest ciemny

Jeśli ekran Produkt migocze lub co pewien czas przygasa, może być wymagane wyłączenie niektórych funkcji oszczędzania energii.

Wyłącz opcję [Optymalizacja jasności](#), [Rozwiązanie oszczędzające energię](#), [Oświetlenie dynamiczne](#) lub [Contrast Enhancer](#).

- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Oszczędzanie energii](#) > [Optymalizacja jasności](#) [Spróbuj](#)
- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Oszczędzanie energii](#) > [Rozwiązanie oszczędzające energię](#) [Spróbuj](#)
- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Oszczędzanie energii](#) > [Oświetlenie dynamiczne](#) [Spróbuj](#)
- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Obraz](#) > [Ustawienia eksperckie](#) > [Contrast Enhancer](#) [Spróbuj](#)

Uruchom [Test obrazu](#). Jeśli jakość obrazu testowego jest prawidłowa, sprawdź sygnał z podłączonego urządzenia.

- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [Konservacja urządzenia](#) > [Diagnostyka](#) > [Test obrazu](#) [Spróbuj](#)

### Obraz nie jest jasny lub kolory obrazu nie są wyraźne

Jeśli ekran jest zbyt ciemny, spróbuj zmienić ustawienia w sekcji [Resetowanie obrazu](#) lub wyłączyć [Optymalizacja jasności](#), [Rozwiązanie oszczędzające energię](#).


- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Obraz](#) > [Ustawienia eksperckie](#) > [Resetowanie obrazu](#) [Spróbuj](#)
- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Oszczędzanie energii](#) > [Optymalizacja jasności](#) [Spróbuj](#)
- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Oszczędzanie energii](#) > [Rozwiązanie oszczędzające energię](#) [Spróbuj](#)

Przejdź do menu **Obraz** i wyreguluj ustawienia **Tryb obrazu**, **Kontrast**, **Jasność** i **Ostrość**.

-  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Obraz** > **Tryb obrazu** [Spróbuj](#)
-  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Obraz** > **Ustawienia eksperckie** > **Kontrast** [Spróbuj](#)
-  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Obraz** > **Ustawienia eksperckie** > **Jasność** [Spróbuj](#)
-  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Obraz** > **Ustawienia eksperckie** > **Ostrość** [Spróbuj](#)
-  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Obraz** > **Ustawienia eksperckie** > **Kolor** [Spróbuj](#)
-  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Obraz** > **Ustawienia eksperckie** > **Odcień (Z/C)** [Spróbuj](#)

## Kolory obrazu wyglądają jak czarno-białe lub nie wyglądają tak, jak powinny wyglądać

Jeśli kolory lub absolutna biel/czerń produktu wydają się nieodpowiednie, uruchom **Test obrazu**.

-  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Konserwacja urządzenia** > **Diagnostyka** > **Test obrazu** [Spróbuj](#)




Jeżeli wyniki testu wykażą, że problem nie jest powodowany przez Produkt, wykonaj następujące czynności:

Podczas korzystania z urządzenia One Connect sprawdź, czy złącza wejścia wideo są podłączone do właściwych złączy wyjścia wideo urządzenia zewnętrznego.

Jeśli używasz kabla komponentowego, upewnij się, że kable zielony (Y), niebieski (Pb) i czerwony (Pr) są prawidłowo podłączone. Nieprawidłowe połączenia mogą powodować problemy z kolorami lub pusty ekran.

 Port Component może nie być obsługiwany w zależności od modelu.





Sprawdź, czy dla opcji **Odcienie szarości** wybrano ustawienie **Włączone**.

-  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Odcienie szarości** [Spróbuj](#)












## Produkt samoczynnie się wyłącza

Jeśli Produkt samoczynnie się wyłącza, spróbuj wyłączyć niektóre funkcje oszczędzania energii Produkt.

Sprawdź, czy opcja **Auto. wyłączenie** jest włączona. Funkcja **Auto. wyłączenie** umożliwia automatyczne wyłączenie Produkt po upływie określonego czasu.

-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer systemu > Czas > **Auto. wyłączenie** 

Jeśli funkcja **Auto. wyłączenie** nie jest włączona, sprawdź, czy jest włączona funkcja **Automatyczne wyłączenie zasilania**, **Wyłącznik czasowy** lub **Wyłącznik czasowy trybu czuwania**, a następnie wyłącz ją.

-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > **Oszczędzanie energii** > **Automatyczne wyłączenie zasilania** 
-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer systemu > Czas > **Wyłącznik czasowy** 
-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer systemu > Czas > **Wyłącznik czasowy trybu czuwania**

## Jakość obrazu w Produkt odbiega od jakości, która była prezentowana w sklepie

Wyświetlanie w sklepie jest dostosowane do kanału cyfrowego UHD lub HD.


Zmień rozdzielczość wyjściową takich urządzeń, jak amplituner transmisji cyfrowej lub dekodery, na UHD lub HD.


Upewnij się, że do oglądania filmów z wysoką jakością obrazu używasz kabla HDMI.

-  >  Menu >  Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń > **Urządzenie wideo** > **HDMI**

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Aby połączyć Produkt z komputerem, upewnij się, że karta graficzna komputera obsługuje rozdzielczości UHD.

 Upewnij się, że dekodery telewizji kablowej lub satelitarnej obsługują treści lub transmisję w rozdzielczości UHD i ustaw rozdzielczość. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.

 Jeśli używasz kanału **Samsung TV Plus**, sprawdź połączenie sieciowe. W przypadku wolnego połączenia sieciowego aplikacja może nie działać lub jakość obrazu może być niska.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.



## Wyświetlany film jest rozmazany

Jeśli zauważysz rozmycie lub drgania na ekranie, spróbuj rozwiązać problem za pomocą funkcji [Ustawienia wyrazistości obrazu](#).

-  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Obraz](#) > [Ustawienia eksperckie](#) > [Ustawienia wyrazistości obrazu](#) [Spróbuj](#)

## Występują zakłócenia obrazu

Przyczyną zniekształceń może być kompresja treści wideo. Jest to szczególnie zauważalne w przypadku szybko zmieniających się obrazów, na przykład w sporcie czy filmach akcji.



Odłącz i ponownie podłącz kabel zasilający i sprawdź baterię pilota.

Jeśli odbiór sygnału jest słaby, mogą występować zniekształcenia obrazu, które nie są usterką.

Używanie telefonów komórkowych w pobliżu Produkt (w odległości mniejszej niż 1 m) może spowodować zakłócenia obrazu na kanałach analogowych i cyfrowych.

## Przy krawędzi ekranu widoczna jest przerywana linia

Zmień ustawienie opcji [Rozmiar obrazu](#) na [Standardowy 16:9](#).

-  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Obraz](#) > [Ustawienia rozmiaru obrazu](#) > [Rozmiar obrazu](#) [Spróbuj](#)


Zmień rozdzielczość wyjściową urządzenia zewnętrznego.

## Obraz nie jest wyświetlany na pełnym ekranie

Przy wyświetlaniu przeskalowanych treści SD (4:3) kanały HD mają po bokach wyświetlane czarne pasy.

Podczas oglądania filmów, w których proporcje obrazu są inne niż w Produkt, u góry i u dołu ekranu są widoczne czarne pasy.

Zmień rozmiar obrazu w urządzeniu zewnętrznym lub ustaw w Produkt tryb pełnoekranowy.

-  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Obraz](#) > [Ustawienia rozmiaru obrazu](#) > [Rozmiar obrazu](#) [Spróbuj](#)

## Funkcja Napisy w menu Produkt jest wyłączona

Po podłączeniu urządzenia zewnętrznego kablem HDMI lub komponentowym funkcja [Napisy](#) jest niedostępna. Dostosuj ustawienie napisów w urządzeniu zewnętrznym.

## Na ekranie Produkt pojawiają się Napisy


Wyłącz funkcję [Napisy](#) w obszarze [Ustawienia napisów](#).

- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Dostępność](#) > [Ustawienia napisów](#) > [Napisy](#) [Spróbuj](#)

## Funkcja HDR podłączonego urządzenia zewnętrznego wyłącza się

Jeśli funkcja [Rozszerzenie sygnału wejściowego](#) jest włączona, zakres odbieranych sygnałów wejściowych HDMI zostaje rozszerzony, umożliwiając oglądanie treści HDR przesyłanych z urządzenia zewnętrznego.

- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Połączenie](#) > [Menedżer urządzeń zewnętrznych](#) > [Rozszerzenie sygnału wejściowego](#) [Spróbuj](#)

 Jeśli źródło wejściowe jest podłączone do portu USB typu C, funkcja HDR nie jest obsługiwana, nawet jeśli wybrano opcję [Rozszerzenie sygnału wejściowego](#).

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Monitor się nie wyłącza, a na ekranie wyświetlają się zdjęcia i godzina.

Jeśli telefon z włączoną funkcją automatycznego uruchamiania dla [My Contents](#) zostanie wykryty w pobliżu inteligentnego monitora, gdy monitor się wyłącza, funkcja [My Contents](#) zostanie uruchomiona automatycznie.

W aplikacji SmartThings na telefonie wyłącz funkcję automatycznego uruchamiania dla [My Contents](#).

- Aplikacja mobilna SmartThings > wybiera inteligentne urządzenie monitorujące > [My Contents](#) > [Styl i Ustawienia](#) > [Automatyczne włączanie/wyłączanie trybu My Contents](#)

## To irytujące, że funkcja My Contents uruchamia się automatycznie, nawet gdy śpię w nocy.

W aplikacji SmartThings na swoim telefonie skonfiguruj [Ustawienia trybu uśpienia](#), aby funkcja [My Contents](#) nie uruchamiała się automatycznie w określonym przedziale czasowym.

- Aplikacja mobilna SmartThings > wybiera inteligentne urządzenie monitorujące > [My Contents](#) > [Styl i Ustawienia](#) > [Ustawienia trybu uśpienia](#)

# Problemy z dźwiękiem i szumem

W przypadku nieprawidłowości dźwięku Produkt w rozwiązaniu problemu mogą pomóc poniższe działania.

## Jak podłączyć urządzenie audio do urządzenia Produkt?

Sposób podłączenia może się różnić w zależności od urządzenia audio, np. HDMI (ARC), Bluetooth i Wi-Fi.

Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania urządzeń audio, uruchom [Przewodnik połączeń](#).

-  >  [Menu](#) >  [Podłączone urządzenia](#) > [Przewodnik połączeń](#) > [Urządzenie audio](#)

## Brak dźwięku lub poziom dźwięku jest zbyt niski przy maksymalnej głośności.

Sprawdź ustawienie głośności w Produkt, a następnie ustawienie głośności w urządzeniu zewnętrznym (dekoderze telewizji kablowej lub satelitarnej, odtwarzaczu DVD, Blu-ray itp.) podłączonym do Produkt.

Sprawdź połączenie kablowe między urządzeniem zewnętrznym a Produkt, po czym ponów próbę połączenia kablowego.

## Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.

Sprawdź ustawienia [Wyjście dźwięku](#). Jeśli jest ustawiony na głośnik Produkt, sprawdź ustawienie głośności.

-  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Dźwięk](#) > [Wyjście dźwięku](#) [Spróbuj](#)

Jeśli korzystasz z urządzenia zewnętrznego, sprawdź ustawienia wyjścia audio tego urządzenia

Może być na przykład konieczna zmiana opcji audio dekodera telewizji kablowej na HDMI, jeśli jest on podłączony do Produkt kablem HDMI.

Aby umożliwić odsłuch dźwięku z komputera, podłącz głośnik zewnętrzny do złącza wyjściowego audio komputera.

Jeśli Produkt jest wyposażony w gniazdo słuchawkowe, upewnij się, że nie podłączono do niego żadnego wtyku.

Uruchom ponownie podłączone urządzenie poprzez odłączenie i ponowne podłączenie jego kabla zasilającego.

W przypadku dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej sprawdź połączenie kablowe i uruchom ponownie urządzenie zewnętrzne. Jeśli objaw będzie się utrzymywał, skontaktuj się z usługodawcą.

## HDMI (ARC) jest podłączone i nie ma dźwięku.

Sprawdź, czy dla opcji [Format wyjściowego dźwięku cyfrowego](#) wybrano ustawienie [Przelot \(pass-through\)](#).

Jeśli używany jest soundbar lub amplituner A/V, który nie obsługuje [Dolby Digital+](#) i wybrano opcję [Przelot \(pass-through\)](#), dźwięk nie będzie odtwarzany, gdy odbierane jest źródło [Dolby Digital+](#).




Zaleca się ustawienie opcji [Format wyjściowego dźwięku cyfrowego](#) na [Auto](#), jeśli obsługiwany jest tylko ograniczony format audio, w zależności od wydajności podłączonego soundbaru lub amplitunera A/V.

-  >  Menu >  Ustawienia > [Wszystkie ustawienia](#) > [Dźwięk](#) > [Ustawienia eksperckie](#) > [Format wyjściowego dźwięku cyfrowego](#) > [Auto](#)

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.




## Głośniki emitują nietypowe dźwięki.

Uruchom [Test dźwięku](#).

-  >  Menu >  Ustawienia > [Pomoc techn.](#) > [Konservacja urządzenia](#) > [Diagnostyka](#) > [Test dźwięku](#)  
[Spróbuj](#)

Upewnij się, że kabel audio jest podłączony do odpowiedniego złącza wyjściowego audio w urządzeniu zewnętrznym.

Sprawdź [Informacja o sygnale](#). Niski poziom sygnału może być przyczyną zakłóceń dźwięku.

-  >  Menu >  Ustawienia > [Pomoc techn.](#) > [Konservacja urządzenia](#) > [Diagnostyka](#) > [Informacja o sygnale](#) [Spróbuj](#)

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Dźwięk jest przerywany.

Jakość dźwięku może ulec pogorszeniu, jeśli router bezprzewodowy znajduje się blisko głośnika Bluetooth. Umieść głośnik Bluetooth jak najbliżej Produktu tak, aby nie było między nimi przeszkód. Nie umieszczaj routera bezprzewodowego w pobliżu obudowy głośnika Bluetooth.

Aby zminimalizować przerywanie dźwięku, zalecamy zastosowanie punktu dostępu bezprzewodowego wykorzystującego częstotliwość 5 GHz. W zależności od modelu, ustawienie 5 GHz może być niedostępne.

Jeśli objaw będzie się utrzymywał, zaleca się użycie połączenia przewodowego, takiego jak HDMI (ARC).

Za każdym razem, gdy w Produkt zostanie użyta funkcja lub zostanie zmieniony kanał, Produkt dźwiękowo sygnalizuje ten fakt. Produkt objaśnia na głos sceny wideo wyświetlane na ekranie.

Wyłącz funkcję [Przewodnik głosowy](#) w obszarze [Ustawienia przewodnika głosowego](#).

-  >  Menu >  Ustawienia > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Dostępność](#) > [Ustawienia przewodnika głosowego](#) > [Przewodnik głosowy](#) [Spróbuj](#)

## Dźwięk z Produkt nie jest odtwarzany przez soundbar lub amplituner A/V.

Sprawdź zasilanie i ustawienia soundbaru lub amplitunera A/V.

- W przypadku połączenia HDMI ARC upewnij się, że kabel HDMI jest podłączony do specjalnego portu HDMI ARC w Produkt. Jednakże z funkcji ARC można korzystać tylko wówczas, gdy soundbar lub amplituner A/V ją obsługuje.

## Dźwięk nie jest wyraźnie słyszalny.

Wybierz odpowiedni tryb dźwięku.

-  >  Menu >  Ustawienia > [Wszystkie ustawienia](#) > [Dźwięk](#) > [Tryb dźwięku](#) [Spróbuj](#)

Po włączeniu trybu [Tryb inteligentnego dźwięku](#) i [Dopasowujący się dźwięk+](#) (lub [Dopasowujący się dźwięk Pro](#)) efekty dźwiękowe są automatycznie dostosowywane do otoczenia.

-  >  Menu >  Ustawienia > [Wszystkie ustawienia](#) > [Dźwięk](#) > [Ustawienia trybu inteligentnego dźwięku](#) > [Tryb inteligentnego dźwięku](#) [Spróbuj](#)

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.




Aby zoptymalizować dźwięk w zależności od otoczenia, wybierz [Dopasowujący się dźwięk+](#) (lub [Dopasowujący się dźwięk Pro](#)).

-  >  Menu >  Ustawienia > [Wszystkie ustawienia](#) > [Dźwięk](#) > [Ustawienia trybu inteligentnego dźwięku](#) > [Dopasowujący się dźwięk+](#) [Spróbuj](#)
-  >  Menu >  Ustawienia > [Wszystkie ustawienia](#) > [Dźwięk](#) > [Ustawienia trybu inteligentnego dźwięku](#) > [Dopasowujący się dźwięk Pro](#) [Spróbuj](#)

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Nie można regulować głośności urządzenia zewnętrznego.

Sprawdź połączenie kablowe między Produkt a urządzeniem zewnętrznym.

W przypadku podłączenia głośnika zewnętrznego, np. kina domowego, przez port HDMI, upewnij się, że jest podłączony do portu HDMI (ARC) Produkt. Upewnij się, że opcja  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Menedżer urządzeń zewnętrznych** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** jest aktywna w Produkt.

**Spróbuj**

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## Chcę wyłączać równocześnie Produkt i urządzenie audio.

Jeśli urządzenie Samsung Soundbar jest podłączone do Produkt przez Bluetooth, zasilanie obu urządzeń włącza i wyłącza się równocześnie. Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia Samsung Soundbar.

Jeśli do portu HDMI (ARC) Produkt jest podłączone urządzenie obsługujące funkcję HDMI ARC, zasilanie obu urządzeń włącza i wyłącza się równocześnie.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

# Problemy z łącznością z urządzeniami zewnętrznymi

W przypadku trudności z podłączeniem do Produkt urządzenia zewnętrznego, takiego jak komputer, konsola do gier lub urządzenie mobilne, w rozwiązaniu problemu mogą pomóc poniższe działania.

## Wyświetlany jest komunikat „Tryb niedostępny”.

Dostosuj rozdzielczość wyjściową urządzenia zewnętrznego do rozdzielczości obsługiwanej przez Produkt.

## Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.




Jeśli używasz połączenia HDMI, sprawdź ustawienia wyjścia dźwięku w komputerze.

Jeśli korzystasz z połączenia DVI–HDMI, niezbędny jest osobny kabel audio.

Aby umożliwić odtwarzanie dźwięku z komputera, podłącz głośniki zewnętrzne do złącza wyjściowego audio komputera.

## Chcę podłączyć komputer lub urządzenie przenośne za pomocą funkcji dublowania ekranu.

Aby bezprzewodowo podłączyć Produkt do komputera, przeczytaj instrukcje na stronie [PC > Udostępnianie ekranu \(Bezprzewodowa\)](#) w dokumencie [Przewodnik połączeń](#), a następnie spróbuj połączyć urządzenia.




-  >  Menu >  Podłączone urządzenia > [Przewodnik połączeń](#) > [PC](#) > [Udostępnianie ekranu \(Bezprzewodowa\)](#)

Sprawdź, czy Produkt i komputer są podłączone do tej samej sieci.

Potwierdź, że funkcja Wi-Fi jest włączona w Produkt.

-  >  Menu >  Ustawienia > [Wszystkie ustawienia](#) > [Połączenie](#) > [Sieć](#) > [Ustawienia eksperckie](#) > [Wi-Fi](#)

Aby bezprzewodowo podłączyć Produkt do urządzenia mobilnego, przeczytaj instrukcje na stronie [Smartfon > Udostępnianie ekranu \(Smart View\)](#) w dokumencie [Przewodnik połączeń](#), a następnie spróbuj połączyć urządzenia.

-  >  Menu >  Podłączone urządzenia > [Przewodnik połączeń](#) > [Smartfon](#) > [Udostępnianie ekranu \(Smart View\)](#) [Spróbuj](#)

Jeśli występują problemy z podłączeniem Produkt do komputera lub urządzenia mobilnego z powodu zakłóceń radiowych, zmień częstotliwość pasma bezprzewodowego, a następnie spróbuj połączyć urządzenia.

## Nie można zagwarantować prawidłowego działania w przypadku wyłożenia i używania przez zewnętrzny koncentrator USB.

Maksymalne wsparcie dla prądu elektrycznego przez port USB wynosi 500 mA lub mniej. Nie jest to usterka Produkt, jeśli Produkt działa skutecznie bez urządzeń zewnętrznych lub nie może współpracować z danym urządzeniem zewnętrznym. W przypadku wystąpienia problemu sprawdź specyfikacje działania używanych urządzeń zewnętrznych.

## Podczas podłączania Produkt do urządzenia zewnętrznego nie pojawia się żaden ekran.




Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania urządzeń zewnętrznych, uruchom [Przewodnik połączeń](#).

-  >  [Menu](#) >  [Podłączone urządzenia](#) > [Przewodnik połączeń](#) [Spróbuj](#)

Upewnij się, że urządzenie zewnętrzne jest prawidłowo podłączone i włączone. Przejdź do opcji [Źródła](#), aby włączyć inne źródła dźwięku.

-  >  [Menu](#) >  [Podłączone urządzenia](#) > [Źródła](#)

Opcja [Rozwiązywanie problemów z HDMI](#) umożliwia sprawdzenie połączenia z kablem HDMI i urządzeniami zewnętrznymi (test trwa ok. 2 min).

-  >  [Menu](#) >  [Podłączone urządzenia](#) > [Przewodnik połączeń](#) > [Urządzenie wideo](#) > [Rozwiązywanie problemów z HDMI](#)

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Przy korzystaniu z dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej sprawdź sygnał transmisji lub sieć połączoną z urządzeniem zewnętrznym.

## Chcę podłączyć głośnik Bluetooth.


Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania głośnika Bluetooth, patrz [Urządzenie audio](#) > [Bluetooth](#) w dokumencie [Przewodnik połączeń](#).

-  >  [Menu](#) >  [Podłączone urządzenia](#) > [Przewodnik połączeń](#) > [Urządzenie audio](#) > [Bluetooth](#)



## Ekran komputera nie jest wyświetlany lub miga.

Jeśli ekran komputera nie jest wyświetlany lub komputer nie jest rozpoznawany, sprawdź zasilanie komputera, po czym podłącz ponownie kabel HDMI między komputerem a Produkt. Jeśli objaw się utrzymuje, sprawdź, czy komputer nie jest w trybie uśpienia, a następnie wybierz dla opcji **Rozszerzenie sygnału wejściowego** ustawienie **Włączone**.

-  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Menedżer urządzeń zewnętrznych** > **Rozszerzenie sygnału wejściowego** 

Jeśli ustawiona rozdzielczość nie jest dopasowana, może to spowodować pusty ekran lub migotanie ekranu.




## Specjalny klawisz na klawiaturze lub myszy jest wprowadzany automatycznie.

Jeśli produkt jest podłączony do portu USB typu C, a klawiatura lub mysz jest podłączona do portu USB produktu, może to spowodować awarię z powodu błędów obsługi pakietów USB przez kartę graficzną.

W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek błędu zaleca się kontakt z producentem karty graficznej lub podłączenie klawiatury lub myszy bezpośrednio do płyty głównej komputera.

## Rozmiar wyświetlanego obrazu nie pasuje do ekranu, kolory obrazu są rozmyte lub tekst jest niewyraźny.




Edytuj nazwę urządzenia zewnętrznego. Sprawdź, czy nazwa urządzenia jest edytowana na komputer zwłaszcza wtedy, gdy komputer jest podłączony.


 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > HDMI, DisplayPort, USB-C lub Thunderbolt > przycisk kierunkowy w dół > **Edytuj**

 Obsługiwane porty i nazwy portów mogą się różnić w zależności od modelu.

## Komputer został podłączony, ale opcja Ustawienia eksperckie jest wyszarzona.

Jeśli nazwa urządzenia zewnętrznego nie jest ustawiona na PC, zmień nazwę na PC.

 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > HDMI, DisplayPort, USB-C lub Thunderbolt > przycisk kierunkowy w dół > **Edytuj**

 Obsługiwane porty i nazwy portów mogą się różnić w zależności od modelu.

# Problemy z siecią

W przypadku trudności z podłączeniem Produkt do sieci w rozwiązaniu problemu mogą pomóc poniższe działania.

## Awaria bezprzewodowego połączenia sieciowego. Nie można połączyć się z punktem dostępu bezprzewodowego. Nie można połączyć się z siecią.

 >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [Konserwacja urządzenia](#) > [Diagnostyka](#) > [Test połączenia Smart Hub](#) [Spróbuj](#) [Spróbuj](#)

Upewnij się, że kabel sieciowy jest podłączony, a router jest włączony.

Połącz urządzenie mobilne z routerem przez Wi-Fi.

Wyłącz router i włącz ponownie. (Wymaga 2 do 3 minut)


Jeśli wymagany jest klucz bezpieczeństwa, upewnij się, że został on wprowadzony poprawnie.

Odłącz kabel zasilający Produkt i podłącz go ponownie lub naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej 3 sekundy.

Upewnij się, że między Produkt a routerem nie ma urządzenia wytwarzającego fale elektromagnetyczne.

Jeśli nie możesz nawiązać bezprzewodowego połączenia z Internetem, podłącz Produkt do routera bezprzewodowego za pomocą kabla.

Jeśli Produkt może normalnie łączyć się z Internetem za pośrednictwem połączenia kablowego, może to oznaczać problem z routerem bezprzewodowym. W takim przypadku spróbuj użyć innego routera bezprzewodowego.

 Niektóre modele nie obsługują sieci przewodowych.

## Awaria przewodowego połączenia sieciowego.

Sprawdź, czy oba końce kabla LAN są podłączone. Jeśli tak, sprawdź, czy punkt dostępu jest włączony. Jeśli jest włączony, wyłącz go, odczekaj 1–2 minuty, a następnie włącz go ponownie.

 Niektóre modele nie obsługują sieci przewodowych.

## Nawiązano połączenie z siecią lokalną, ale bez dostępu do Internetu.

Nawiązano połączenie z siecią lokalną, ale bez dostępu do Internetu.

 Niektóre modele nie obsługują sieci przewodowych.

1. Sprawdź, czy kabel sieciowy LAN jest podłączony do zewnętrznego portu LAN punktu dostępu.
2. Sprawdź ustawienia DNS w obszarze [Ustaw. IP](#).

–  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Połączenie](#) > [Sieć](#) > [Stan sieci](#) > [Ustaw. IP](#)

# Problemy z funkcją Anynet+ (HDMI-CEC)

Jeśli funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) nie działa, poniższe instrukcje mogą pomóc w rozwiązaniu problemu.

## Co to jest Anynet+?

Do sterowania zewnętrznymi urządzeniami, które obsługują funkcję Anynet+ (HDMI-CEC) i są podłączone do Produkt za pośrednictwem kabla HDMI można używać pilota Produkt. Przykładowo, jeśli podłączone urządzenie zewnętrzne obsługuje funkcję Anynet+, można włączyć lub wyłączyć je przy włączaniu lub wyłączeniu Produkt.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

## System Anynet+ nie działa. Podłączone urządzenie nie jest wyświetlane.

Sprawdź, czy urządzenie obsługuje system [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#). W menu ustawień urządzenia sprawdź i potwierdź, że opcja HDMI-CEC jest włączona.

W Produkt sprawdź i potwierdź, że funkcja [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) jest ustawiona na [Włączone](#).

-  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Połączenie](#) > [Menedżer urządzeń zewnętrznych](#) > [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) [Spróbuj](#)

Sprawdź i potwierdź, że kabel zasilający urządzenia jest prawidłowo podłączony.

Sprawdź połączenie kabla HDMI urządzenia.

[Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) nie może działać w określonych okolicznościach. (gdy Produkt skanuje kanały lub wykonuje [Resetuj](#))

Podczas podłączania lub odłączania kabla HDMI wyłącz Produkt, a następnie włącz go ponownie.

## Chcę uruchomić funkcję Anynet+. Chcę również, aby podłączone urządzenia włączały się przy włączaniu Produkt.

Sprawdź, czy urządzenie z funkcją Anynet+ jest prawidłowo podłączone do Produkt, a następnie wybierz menu [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#), aby sprawdzić, czy dla opcji [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) wybrano ustawienie [Włączone](#).

-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Anynet+ (HDMI-CEC) 

## Chcę wyłączyć funkcję Anynet+. Przy włączaniu innych urządzeń niepotrzebnie włącza się również Produkt. Podłączone urządzenia (np. dekodery) niepotrzebnie wyłączają się wraz z telewizorem.

Aby wyłączyć funkcję Anynet+ urządzenia podłączonego do Produkt, wyłącz dla niego opcję [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#).

-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Anynet+ (HDMI-CEC) 

Gdy opcja [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) jest wyłączona, soundbar podłączony przez port HDMI (ARC) nie wyłącza ani nie włącza się razem z Produkt. Aby zapobiec automatycznemu wyłączeniu konkretnego urządzenia podłączonego do Produkt, wyłącz w nim funkcję HDMI-CEC.

## Na ekranie pojawi się komunikat „Łączenie z urządzeniem Anynet+” lub „Rozłączanie połączenia z urządzeniem Anynet+”.

W trakcie konfigurowania systemu Anynet+ w urządzeniu Produkt lub po przełączeniu go na ekran oglądania na urządzeniu Produkt nie można używać pilota.

Użyj pilota dopiero po zakończeniu konfiguracji systemu Anynet+ w urządzeniu Produkt lub po przełączeniu go na ekran oglądania na urządzeniu Produkt.

## Urządzenie Anynet+ nie odtwarza.



Z funkcji odtwarzania nie można korzystać, gdy jest uruchomiona funkcja [Resetuj](#).

# Problemy z pilotem

W przypadku nieprawidłowości w działaniu pilota poniższe instrukcje mogą pomóc w rozwiązaniu problemu.

## Pilot nie działa.

Połączenie między pilotem i Produkt mogło zostać przerwane.

Skieruj pilota Pilot Samsung Smart w stronę przodu Produkt, a następnie jednocześnie naciśnij przyciski  oraz  i przytrzymaj je przez co najmniej 3 sekundy.

 Parowanie nie jest dostępne w serii M5.

Ponadto, jeśli pilot nie działa prawidłowo lub jego reakcja jest bardzo wolna, bateria może być rozładowana lub wyczerpana.




- Naładuj pilota za pomocą portu USB (typu C) na spodzie.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Jeśli pilot ma baterie, wymień je na nowe.

## Za pomocą pilota Produkt nie można obsługiwać urządzeń zewnętrznych.

Sprawdź połączenie kablowe między Produkt a urządzeniami zewnętrznymi.

Jeśli objaw się utrzymuje, skonfiguruj pilota ręcznie w menu  >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **Konfiguracja...**

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Kiedy włączam produkt pilotem, włącza się również inne urządzenie.




Piloty na podczerwień dostarczane przez firmę Samsung są ze sobą kompatybilne. Należy jednak pamiętać, że jednocześnie można aktywować wiele urządzeń. Jeśli nie chcesz, aby tak się działo, użyj aplikacji SmartThings, aby sterować każdym produktem.

# Aplikacje




W przypadku nieprawidłowości działania aplikacji poniższe działania mogą pomóc w rozwiązaniu problemu.

## Nie mogę znaleźć aplikacji, której szukam.

Aby skorzystać z funkcji inteligentnych, podłącz się do sieci, wyraż zgodę na warunki i zaloguj się za pomocą Twojego konta Samsung. Jeśli te ustawienia nie zostały skonfigurowane podczas procesu ustawień początkowych, można skonfigurować ustawienia Smart Hub uruchamiając **APPS** z poziomu Pierwszy ekran.

-  > lewy przycisk kierunkowy >  **Pliki** >  **Apps**

Jeśli ustawienia Smart Hub są kompletne, ale żądanej aplikacji nie można znaleźć na Pierwszy ekran, możesz ją znaleźć za pomocą **Wyszukaj** lub **APPS**. Aby dodać często używane aplikacje do Pierwszy ekran, uruchom funkcję **Dodaj do strony głównej** z poziomu **APPS**.

-  > przycisk kierunkowy w lewo >  **Pliki** >  **Apps** > **Ustawienia** > Lista zainstalowanych aplikacji > **Dodaj do strony głównej**

## Po uruchomieniu aplikacja jest wyświetlana w innym języku niż oczekiwany. Jak zmienić język?

Języki obsługiwane przez aplikację mogą się różnić od języków ustawionych w menu **Język** Produkt.

Możliwość zmiany języka zależy od dostawcy aplikacji. Zmień język w menu ustawień w aplikacji.

## Aplikacja nie działa prawidłowo. Jakość jej obrazu jest niska.

Sprawdź połączenie sieciowe. W przypadku wolnego połączenia sieciowego aplikacja może nie działać lub jakość jej obrazu może być niska.


Odinstaluj i ponownie zainstaluj aplikację. Więcej informacji na temat odinstalowywania aplikacji można znaleźć w „Zarządzanie zainstalowanymi aplikacjami”.

Usługi aplikacji są dostarczane nie przez Produkt, ale przez dostawcę usług aplikacji.

Przejdź do sekcji pomocy na stronie internetowej dostawcy usługi aplikacji.

## Ekran Smart Hub Pierwszy ekran pojawia się przy każdym włączeniu Produkt.

Wyłącz funkcję **Zacznij od strony głównej Smart Hub** w obszarze **Opcja ekranu startowego**.

-  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Opcja ekranu startowego** > **Zacznij od strony głównej Smart Hub** 

## Pliki multimedialne

Jeśli nie można odtwarzać plików, w rozwiązaniu problemu mogą pomóc poniższe działania.

### Niektóre pliki są przerywane podczas odtwarzania.

Ten problem może wystąpić w przypadku nieobsługiwanych plików lub plików o wysokiej szybkości transmisji bitów. Większość plików jest obsługiwana, ale niektóre pliki mogą nie być odtwarzane płynnie.

### Nie można odtwarzać niektórych plików.

Niektóre pliki, które korzystają z nieobsługiwanego kodeka, mogą nie być odtwarzane.




Upewnij się, że kodek jest obsługiwany przez Produkt. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części [„Przeczytaj przed odtwarzaniem plików zdjęć, wideo lub muzyki”](#).

# Problemy z funkcją rozpoznawania głosu

Jeśli funkcje rozpoznawania głosu lub Bixby nie działają, poniższe kroki mogą pomóc rozwiązać problem.

## Mikrofon jest wyłączony.

Włącz przełącznik mikrofonu na dole Produkt. Za każdym razem, gdy przełącznik jest włączany lub wyłączany, na ekranie wyświetla się wyskakujące okienko pokazujące, czy mikrofon jest włączony, czy wyłączony.


-  Jeśli mikrofon jest wyłączony, nie działają wszystkie funkcje rozpoznawania głosu i niektóre funkcje dźwiękowe związane z mikrofonem.
-  Położenie i wygląd przełącznika mikrofonu mogą się różnić w zależności od modelu.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Bixby odpowiada automatycznie.

Produkt może rozpoznać szum otoczenia lub codzienną rozmowę jako polecenie dla Bixby.

Wyłącz funkcję [Voice Wake-up](#) lub wybierz dla opcji [Wake-Up Sensitivity](#) ustawienie [Nisk..](#)

-  > [Explore Now](#) >  [Settings](#) > [Voice Wake-up](#)

-  Ta funkcja i funkcja Partner rozwiązań Rozpoznawanie głosu mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.


## Po powiedzeniu „Hi, Bixby” Bixby nie odpowiada.

Gdy Produkt jest daleko lub hałas otoczenia jest tak głośny, Produkt może nie rozpoznawać głosu.

- Aby uzyskać najlepsze wyniki, musisz znajdować się w odległości nie większej niż 3–4 m (10 stóp) od Produkt. Spójrz na ekran Produkt i zacznij mówić.

Włącz funkcję [Voice Wake-up](#).



-  > [Explore Now](#) >  [Settings](#) > [Voice Wake-up](#)

-  Ta funkcja i funkcja Partner rozwiązań Rozpoznawanie głosu mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.




## W odróżnieniu do innych funkcji pilot Pilot Samsung Smart nie obsługuje funkcji rozpoznawania głosu. Brak odpowiedzi, nawet po naciśnięciu przycisku Asystent głosowy.

Połączenie między pilotem i Produkt mogło zostać przerwane. Spróbuj sparować pilota z Produkt.

Skieruj pilota Pilot Samsung Smart w stronę przodu Produkt, a następnie jednocześnie naciśnij przyciski  oraz  i przytrzymaj je przez co najmniej 3 sekundy.

Ponadto, jeśli pilot nie działa prawidłowo lub jego reakcja jest bardzo wolna, bateria może być rozładowana lub wyczerpana.

- Naładuj pilota za pomocą portu USB (typu C) na spodzie.
  -  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Jeśli pilot ma baterie, wymień je na nowe.

## Podczas rozpoznawania głosu pojawia się komunikat o dużym obciążeniu i funkcja nie działa.

Odłącz, a następnie podłącz kabel zasilający Produkt i ponów próbę po 1 minucie i 30 sekundach. Kontrola serwera rozpoznawania głosu może chwilę potrwać.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Chcę wyświetlić informacje pogodowe dotyczące wybranego obszaru.

Wydaj polecenie głosowe z podaniem nazwy obszaru.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Inne problemy

Skorzystaj z poniższych procedur, aby rozwiązać inne problemy, które mogą wystąpić w związku z produktem.

### Produkt silnie się nagrzewa.

Oglądanie na urządzeniu Produkt przez długi czas powoduje nagrzewanie się panelu.

Ciepło takie jest odprowadzane przez wewnętrzne otwory wentylacyjne w górnej części obudowy Produkt.

Dolna część może jednak być gorąca w dotyku po długotrwałym użytkowaniu.

Należy stale pilnować dzieci oglądających na urządzeniu Produkt, aby nie dotykały urządzenia Produkt.

Nagrzewanie się nie jest jednak spowodowane wadą konstrukcyjną i nie wpływa na funkcjonalność Produkt.

### Z Produkt wydobywa się woń tworzywa sztucznego.

Jest to normalne zjawisko, które z czasem ustąpi.

### Ustawienia są kasowane po upływie 5 minut lub po każdym wyłączeniu Produkt.

Gdy dla opcji [Tryb użytkowania](#) wybrane jest ustawienie [Tryb sklepowy](#), ustawienia audio i wideo Produkt są automatycznie resetowane co 5 minut.

Zmień ustawienie opcji [Tryb użytkowania](#) na [Tryb domowy](#).

-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer systemu > Tryb użytkowania [Spróbuj](#)

### Produkt jest przechylony na bok.

Zdemontuj, a następnie zamontuj ponownie podstawę Produkt.

### Podstawa chwieje się lub jest wygięta.

Sprawdź w skróconej instrukcji instalacji, czy podstawa jest prawidłowo zamontowana.

## Pojawi się obraz POP (wewnętrzna reklama telewizora Produkt).

Zmień ustawienie opcji [Tryb użytkowania](#) na [Tryb domowy](#).

-  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Menedżer systemu](#) > [Tryb użytkowania](#) [Spróbuj](#)

## Z Produkt wydobywają się trzaski.

Trzaski może wywoływać rozszerzanie i kurczenie się obudowy Produkt.

Nie jest to oznaką usterki produktu.

Z Produkt można bezpiecznie korzystać.

## Z Produkt wydobywa się brzęczenie.




W Produkt zastosowano szybkie obwody przełączające i płynie w nim prąd o dużym natężeniu. W zależności od poziomu jasności Produkt może pracować nieco głośniejsze niż konwencjonalny telewizor.

Produkt przeszedł rygorystyczne procedury kontroli jakości, które spełniają nasze wysokie wymagania odnośnie sprawności i niezawodności.

Pewien hałas wydobywający się z Produkt jest uważany za zjawisko normalne i nie stanowi podstawy do jego wymiany lub zwrotu kosztów.

## Głos lektora w Produkt relacjonuje czynności wykonywane na ekranie.

Aby wyłączyć funkcję [Przewodnik głosowy](#), przesuń fokus z opcji [Skróty dostępności](#) na opcję [Przewodnik głosowy](#), a następnie naciśnij przycisk Wybierz, aby wyłączyć lub włączyć funkcję [Przewodnik głosowy](#). Aby wyświetlić menu [Skróty dostępności](#), wykonaj następujące czynności:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk  $+/-$  (Głośność) na Pilot Samsung Smart lub pilocie.
-  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Dostępność](#) > [Ustawienia przewodnika głosowego](#) > [Przewodnik głosowy](#)

## Pytania i odpowiedzi

Dalsze instrukcje dotyczące regulacji można znaleźć w instrukcji obsługi komputera lub karty graficznej.

### Jak zmienić częstotliwość?

Ustaw częstotliwość na karcie graficznej.

- Windows 7: Wybierz kolejno **Panel sterowania** > **Wygląd i personalizacja** > **Ekran** > **Rozdzielczość ekranu** > **Ustawienia zaawansowane** > **Monitor**, a następnie dostosuj ustawienie **Częstotliwość odświeżania** w opcji **Ustawienia monitora**.
- Windows 8 (Windows 8.1): Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Panel sterowania** > **Wygląd i personalizacja** > **Ekran** > **Rozdzielczość ekranu** > **Ustawienia zaawansowane** > **Monitor**, a następnie dostosuj ustawienie **Częstotliwość odświeżania** w opcji **Ustawienia monitora**.
- Windows 10: Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System** > **Ekran** > **Zaawansowane ustawienia wyświetlania** > **Wyświetl właściwości karty** > **Monitor**, a następnie dostosuj ustawienie **Częstotliwość odświeżania** w opcji **Ustawienia monitora**.

### Jak zmienić rozdzielczość?

- Windows 7: Wybierz kolejno **Panel sterowania** > **Wygląd i personalizacja** > **Ekran** > **Rozdzielczość ekranu** > **Dopasuj rozdzielczość**.
- Windows 8 (Windows 8.1): Wybierz kolejni **Ustawienia** > **Panel sterowania** > **Wygląd i personalizacja** > **Ekran** > **Dopasuj rozdzielczość**, a następnie dostosuj rozdzielczość.
- Windows 10: Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System** > **Ekran** > **Zaawansowanie ustawienia wyświetlania**, a następnie dostosuj rozdzielczość.

### Jak ustawić tryb oszczędzania energii?

- Windows 7: Wybierz kolejno **Panel sterowania** > **Wygląd i personalizacja** > **Personalizacja** > **Ustawienia wygaszacza ekranu** > **Opcje zasilania** lub **KONFIGURACJA BIOS** na komputerze.
- Windows 8 (Windows 8.1): Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Panel sterowania** > **Wygląd i personalizacja** > **Personalizuj** > **Ustawienia wygaszacza ekranu** > **Opcje zasilania** lub **KONFIGURACJA BIOS** na komputerze.
- Windows 10: Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Personalizacja** > **Ekran blokady** > **Ustawienia limitu czasu ekranu** > **Zasilanie i uśpienie** lub **KONFIGURACJA BIOS** na komputerze.

# Diagnostyka nieprawidłowego działania Produkt

W przypadku problemów z Produkt i serwisem Smart Hub można przeprowadzić diagnostykę i skorzystać z funkcji resetowania.

## Diagnostyka

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Konserwacja urządzenia** > **Diagnostyka** 

Funkcja **Test obrazu** służy do diagnostyki problemów z obrazem, a **Test dźwięku** do diagnostyki problemów z dźwiękiem. Istnieje także możliwość wyświetlenia informacji o natężeniu sygnałów przesyłanych drogą radiową, przetestowania połączenia sieciowego z serwisem Smart Hub oraz wykonania funkcji przywracania ustawień fabrycznych Smart Hub i Produkt.

- **Test wideo**


 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Test obrazu** 

- **Test dźwięku** 

- **Rozwiązywanie problemów z HDMI**

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Informacja o sygnale** 

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.




- **Test połączenia Smart Hub** 

- **Resetuj Smart Hub** 

## Nie można wybrać opcji Informacja o sygnale w obszarze Diagnostyka.

Sprawdź, czy bieżący kanał jest kanałem cyfrowym.




Funkcja **Informacja o sygnale** jest dostępna tylko dla kanałów cyfrowych.

-  >  Menu >  Ustawienia > [Pomoc techn.](#) > [Konserwacja urządzenia](#) > [Diagnostyka](#) > [Informacja o sygnale](#) **Spróbuj**

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.



## Resetuj usługę Smart Hub

Resetowanie wszystkich ustawień funkcji Smart Hub do ustawień fabrycznych i usunięcie wszystkich informacji związanych z kontami Samsung, kont powiązanych serwisów, umów serwisowych Smart Hub oraz aplikacji Smart Hub.

-  >  Menu >  Ustawienia > [Pomoc techn.](#) > [Konserwacja urządzenia](#) > [Diagnostyka](#) > [Resetuj Smart Hub](#) **Spróbuj**




## Resetowanie obrazu

Resetuje domyślne ustawienia bieżącego trybu obrazu.

-  >  Menu >  Ustawienia > [Wszystkie ustawienia](#) > [Obraz](#) > [Ustawienia eksperckie](#) > [Resetowanie obrazu](#) **Spróbuj**

## Zeruj dźwięk

Resetuje domyślne ustawienia dźwięku.

-  >  Menu >  Ustawienia > [Wszystkie ustawienia](#) > [Dźwięk](#) > [Ustawienia eksperckie](#) > [Zeruj dźwięk](#) **Spróbuj**


# Uzyskiwanie pomocy technicznej



W przypadku problemów z Produkt można uzyskać bezpośrednią pomoc firmy Samsung.

## Wyszukiwanie informacji kontaktowych serwisu

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **O Monitor Smart** (lub **O Odyssey Ark**) 

Wyświetlenie adresu strony internetowej firmy Samsung, numeru telefonu centrum obsługi klientów, numeru modelu Produkt, wersji oprogramowania Produkt, informacji o licencji Open Source oraz innych informacji, które mogą być wymagane w celu uzyskania pomocy technicznej od przedstawiciela serwisu firmy Samsung lub znalezienia jej na stronie internetowej firmy Samsung.

 Informacje te można także obejrzeć, skanując kod QR Produkt.

 Funkcję można także uruchomić przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  przez co najmniej 5 sekund. Przycisk należy naciskać do chwili wyświetlenia okna podręcznego z informacjami dla klienta.

## Uzyskiwanie pomocy technicznej z wykorzystaniem funkcji Zarządzanie zdalne

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Zarządzanie zdalne** 

Po wyrażeniu zgody na naszą umowę serwisową można za pomocą funkcji **Zarządzanie zdalne** uzyskać dostęp do zdalnej pomocy technicznej i zlecić pracownikowi serwisu firmy Samsung zdalną diagnostykę Produkt, usunięcie problemów i aktualizację oprogramowania Produkt za pośrednictwem Internetu. Funkcję **Zarządzanie zdalne** można także włączyć i wyłączyć.

 Ta funkcja wymaga połączenia sieciowego.

## Sprawdzanie Raport kalibracji

 >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [Raport kalibracji](#)


Wyświetl wyniki pomiarów i status kalibracji.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od regionu geograficznego.

## Zamówienie serwisu

 >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [Konserwacja urządzenia](#) > [Prośba o pomoc techniczną](#) [Spróbuj](#)

W przypadku problemów z Produkt można zamówić serwis. Wybierz pozycję opisującą napotkany problem, wprowadź żądany element, przesunij fokus do opcji [Dalej](#), a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Wybierz opcję [Poproś teraz](#) > [Wyślij](#) lub [Podaj termin](#) > [Wyślij prośbę](#) > [Wyślij](#). Zgłoszenie serwisowe zostanie zarejestrowane. Centrum obsługi klientów firmy Samsung skontaktuje się z Tobą w celu zawarcia lub potwierdzenia umowy serwisowej.

 Należy zaakceptować warunki korzystania z zamówionego serwisu.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od regionu geograficznego.

 Ta funkcja wymaga połączenia sieciowego.



# Przewodnik dostępności


Przewodnik dotyczący menu i zdalnego sterowania stanowiący pomoc dla osób niedowidzących.

## Poznaj ekran Menu

Zapoznaj się z menu na ekranie Produkt. Po włączeniu Produkt przekaże informacje o strukturze i funkcjach wybranych menu.

## Korzystanie z pilota

Można wyświetlić opis przycisków na pilocie Pilot Samsung Smart lub Pilot.

 Pilot Pilot Samsung Smart może nie być obsługiwany w zależności od modelu lub regionu geograficznego.




## Kierunek ustawienia pilota Pilot Samsung Smart lub Pilot





Pilota należy trzymać przyciskami do siebie. Pilot jest nieco cieńszy u góry i nieco grubszy u dołu.

## Opis pilota Pilot Samsung Smart lub Pilot

 Obrazy, przyciski i funkcje pilota mogą różnić się w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Od góry do dołu i od lewej do prawej:

- Przycisk  znajduje w lewym górnym rogu.
- Po prawej stronie przycisku  znajduje się mała dioda LED (mikrofon), ale nie można jej wyczuć ręką.
- W przypadku pilota Pilot Samsung Smart, pod diodą LED znajduje się okrągły przycisk, czyli .

- Pod tymi 2 przyciskami znajduje się okrągły przycisk i duży zewnętrzny okrągły przycisk. Okrągły przycisk to Wybierz, a duży zewnętrzny okrągły przycisk składa się z 4 przycisków kierunkowych (górze / dół / lewo / prawo).
- Pod przyciskiem kierunkowym znajdują się 3 przyciski: jeden po lewej stronie, jeden po prawej stronie i jeden pośrodku. Po lewej stronie znajduje się przycisk , natomiast po prawej stronie przycisk . Okrągły przycisk pośrodku to przycisk .
- Pod przyciskiem  znajdują się 2 cienkie poziome przyciski. Przyciski te wystają nad powierzchnię bardziej niż pozostałe przyciski pilota. Po lewej to przycisk regulacji głośności, a po prawej to przycisk zmiany kanałów. Przyciski kołyskowe należy popchnąć od dołu lub od góry, aby zmienić kanał lub głośność.
  - Krótkie naciśnięcie przycisku +/- (Głośność) powoduje wyciszenie dźwięku.
  - Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku +/- (Głośność) powoduje wyświetlenie menu [Skróty dostępności](#).
  - Krótkie naciśnięcie przycisku ^/∨ (Kanał) powoduje wyświetlenie ekranu [Przewodnik](#).

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Korzystanie z menu dostępności

Zobacz, jak używać funkcji menu Dostępność oraz opis tych funkcji.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

### Uruchamianie menu Skrótów dostępności

Pozwala włączyć lub wyłączyć funkcje dostępności takie jak [Przewodnik głosowy](#), [Napisy](#), [Powiększenie okna języka migowego](#), [Wyłącz obraz](#), [Wysoki kontrast](#), [Menu powiększenia i tekst](#), [Odcienie szarości](#), [Odwroć kolor](#), [Spowolnij powtarzanie przycisku](#) oraz przejść do stron [Poznaj pilota](#), [Poznaj ekran Menu](#), [Wiele wyjść audio](#) i [Accessibility Settings](#).

 Nazwa menu może się różnić w zależności od modelu.

- Pilot Samsung Smart / Pilot

Na pilocie Pilot Samsung Smart lub Pilot, nieco poniżej jego środka, znajdują się obok siebie 2 cienkie poziome przyciski kołyskowe. Po lewej znajduje się przycisk regulacji głośności. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku regulacji głośności powoduje wyświetlenie menu [Skróty dostępności](#).




Nawet jeśli dla opcji [Przewodnik głosowy](#) wybrano ustawienie [Wyłączone](#) lub wyciszenie, po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku głośności zostanie włączony przewodnik głosowy dla funkcji [Skróty dostępności](#).

### Uruchamianie funkcji menu Dostępność za pomocą menu Ogólne

 >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Dostępność](#)  
[Spróbuj](#)

Do menu [Dostępność](#) można też przejść z menu ustawień Produkt. Zawiera ono dodatkowe opcje takie jak zmiany tempa działania funkcji Przewodnik głosowy.

Produkt nie wypowiada nazwy tego menu, o ile funkcja [Przewodnik głosowy](#) nie została już włączona.

1. Naciśnij przycisk .
2. Naciśnij lewy przycisk kierunkowy, aby przejść do  [Menu](#), a następnie naciśnij prawy przycisk kierunkowy, aby przejść do  [Ustawienia](#).
3. Naciśnij przycisk Wybierz i naciśnij [Wszystkie ustawienia](#), aby otworzyć menu. Naciśnij przycisk Wybierz, aby załadować menu ustawień Produkt.
4. Naciśnij przycisk kierunkowy w dół, aby przejść do opcji [Ogólne i prywatność](#), a następnie naciśnij przycisk Wybierz, aby otworzyć to menu.

5. Ustaw kursor na **Dostępność** i naciśnij przycisk Wybierz, aby otworzyć menu.
6. Pierwszą opcją w wyświetlonym menu będzie **Ustawienia przewodnika głosowego**. Podświetl opcję **Ustawienia przewodnika głosowego**, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.
7. Pojawi się menu z opcjami do zmiany **Przewodnik głosowy**, **Głośność**, **Szybkość**, **Ton** i **Głośność tła Monitor Smart** (lub **Głośność tła Odyssey Ark**).
8. Wybierz menu przy użyciu przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.

 Menu aktywują się, gdy funkcja **Przewodnik głosowy** jest włączona.



## Uruchamianie funkcji menu **Dostępność** za pomocą asystenta Bixby

 Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Asystent głosowy wybrano ustawienie Bixby.



 Aplikacja asystenta Bixby może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Aby można było skorzystać z funkcji asystenta Bixby, Produkt musi być skonfigurowany, dostrojony oraz podłączony do sieci. Produkt można podłączyć do sieci podczas konfiguracji wstępnej lub później przy użyciu menu ustawień.

Istnieje wiele poleceń głosowych, za pomocą których można sterować Produkt. Można z nich korzystać wraz z funkcją **Przewodnik głosowy**, co zapewnia reakcję głosową na polecenia głosowe. Można korzystać z pilota Pilot Samsung Smart, ale Produkt musi być podłączony do sieci.

Przed wypowiedzeniem polecenia naciśnij i przytrzymaj przycisk  (znajdujący się w pobliżu górnej krawędzi pilota Pilot Samsung Smart, bezpośrednio pod małym wskaźnikiem LED (mikrofon) i nad przyciskiem kierunkowym), a następnie wypowiedz polecenie i zwolnij przycisk . Produkt potwierdzi polecenie.

Przykładowo możliwe są następujące operacje:

- Włączanie funkcji Przewodnik głosowy  
Naciśnij przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart, a następnie wypowiedz polecenie „Włącz Voice Guide”.
- Włączanie funkcji Wysoki kontrast  
Naciśnij przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart, a następnie wypowiedz polecenie „Włącz High Contrast”.

## Informacje na temat funkcji menu Dostępność


- **Ustawienia przewodnika głosowego**


Udostępnia instrukcje głosowe ułatwiające osobom niedowidzącym korzystanie z Produkt. Przewodnik głosowy obsługuje podstawowe operacje, takie jak zmiana kanałów i regulacja głośności, oraz oferuje wskazówki dotyczące konfigurowania zdarzeń zaplanowanego wyświetlania. Funkcja zapewnia również opisy głosowe w usłudze [Internet](#), [Wyszukaj](#) i innych inteligentnych usługach.

Przejdź do [Przewodnik głosowy](#) i naciśnij przycisk Wybierz, aby włączyć/wyłączyć funkcję.

- **Ustawienia napisów**

Wyświetlanie napisów w programach, które zapewniają taką opcję.

 W programach, w których transmitowane są napisy, aktywna jest funkcja [Pozycja](#), dzięki której można zmienić położenie napisów.


 Przy oglądaniu kanałów z urządzenia zewnętrznego, np. dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej, włącz funkcję napisów na urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.

- **Ustawienia powiększenia okna języka migowego**

Można powiększyć ekran języka migowego podczas oglądania programu, który zapewnia tę funkcję. Ustaw opcję [Powiększenie okna języka migowego](#) na wartość [Włączone](#), a następnie pozycję i proporcje okna w opcji [Edytuj powiększenie okna języka migowego](#).

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Poznaj pilota**

Umożliwia zaprogramowanie nazw i funkcji przycisków na pilocie. Naciśnięcie na tym ekranie przycisku zasilania (lewy górny przycisk) spowoduje wyłączenie Produkt, ale gdy zostanie naciśnięty dowolny inny przycisk, przez głośniki Produkt zostanie wypowiedziana nazwa przycisku wraz z krótkim opisem jego funkcji. Ten tryb nauki ułatwia zapoznanie się z rozmieszczeniem i działaniem przycisków pilota bez zakłócania normalnej pracy Produkt. Naciśnij dwukrotnie przycisk , aby wyjść z trybu [Poznaj pilota](#).

- **Poznaj ekran Menu**

Zapoznaj się z menu na ekranie Produkt. Po włączeniu Produkt przekaże informacje o strukturze i funkcjach wybranych menu.

- **Wyłącz obraz**

Wyłączenie ekranu Produkt i pozostawienie jedynie dźwięku w celu ograniczenia ogólnego zużycia energii. Gdy ekran jest wyłączony, po naciśnięciu na pilocie przycisku innego niż regulacja głośności (Volume) i zasilanie (Power), ekran Produkt włącza się ponownie.

- **Wiele wyjść audio**

Pozwala jednocześnie włączyć głośniki Produktu słuchawki Bluetooth przeznaczone dla osób niedosłyszących. Osoby niedosłyszące mogą wtedy ustawić wyższą głośność swoich słuchawek Bluetooth niż głośność głośnika Produktu, co umożliwia słuchaczowi i jego rodzinie słuchanie Produktu z komfortowym poziomem głośności Produktu.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Wysoki kontrast**

Wyświetlanie wszystkich menu z nieprzezroczystym czarnym tłem i białą czcionką, zapewniającą maksymalny kontrast.

 Jeśli funkcja **Wysoki kontrast** jest włączona, niektóre pozycje menu **Dostępność** nie są dostępne.

- **Menu powiększenia i tekst**

Powiększa kluczowe elementy menu.

- **Odcienie szarości**


Zmiana kolorystyki ekranu Produktu na czarno-białą, aby wyostrzyć niewyraźne krawędzie spowodowane przez kolory.

 Jeśli funkcja **Odcienie szarości** jest włączona, niektóre pozycje menu **Dostępność** nie są dostępne.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Odwrócenie koloru**

Pozwala odwrócić kolory tekstu i tła na ekranie Produktu, aby zwiększyć czytelność informacji.

 Jeśli funkcja **Odwrócenie koloru** jest włączona, niektóre pozycje menu **Dostępność** nie są dostępne.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Ustawienia powtarzania przycisku na pilocie**

Można skonfigurować szybkość działania przycisków zdalnego sterowania, aby spowolnić ich działanie podczas korzystania z opcji naciskania i przytrzymywania.

- **SeeColors Mode**

Ta funkcja pomaga użytkownikom ze ślepotą barw doświadczać bogatszych kolorów.

Użyj tej funkcji, aby dostosować kolory do swoich unikalnych warunków oglądania, dzięki czemu uzyskasz bogatsze kolory na ekranie.

 Podczas używania trybu **SeeColors Mode** niektóre menu są wyłączone.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

## Korzystanie z Produkt z włączoną funkcją Przewodnik głosowy

Można włączyć funkcję Przewodnik głosowy, która służy do opisywania na głos opcji menu w celu ułatwienia obsługi osobom niedowidzącym.

### Zmiana kanału

Istnieją 3 sposoby na zmianę kanału. Po każdej zmianie kanałów wypowiadane są informacje dotyczące nowego kanału. Sposoby zmiany kanału zostały przedstawione poniżej.



- **Lista kanałów**

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  $\wedge/\vee$  (Kanał) powoduje wyświetlenie ekranu **Lista kanałów**. Użyj przycisku kierunkowego w górę lub w dół, aby przejść do kanału i naciśnij przycisk Wybierz.

- $\wedge/\vee$  Przycisk (Kanał)

Prawy wystający przycisk z 2 przycisków pośrodku pilota Pilot Samsung Smart lub Pilot to przycisk  $\wedge/\vee$  (Kanał). Aby zmienić kanał, naciśnij przycisk  $\wedge/\vee$  (Kanał) w górę lub w dół.

- Przycisk Liczby

Naciśnij przycisk  lub  na pilocie Pilot Samsung Smart lub Pilot, aby otworzyć wirtualną klawiaturę numeryczną, wprowadź numer, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.

### Zmiana głośności

Aby zmienić głośność, użyj przycisku  $+/-$  (Głośność) po lewej stronie. Za każdym razem, gdy następuje zmiana głośności, wypowiadana jest informacja o nowym poziomie głośności.


- Pilot Samsung Smart / Pilot

Lewy wystający przycisk z 2 przycisków pośrodku pilota Pilot Samsung Smart lub Pilot to przycisk  $+/-$  (Głośność). Aby zmienić głośność, naciśnij przycisk  $+/-$  (Głośność) w górę lub w dół.

### Korzystanie z informacji o programie

Podczas oglądania na urządzeniu Produkt naciśnij przycisk Wybierz, aby wyświetlić informacje o programie, które wyświetlą się w górnej części ekranu. Funkcja Przewodnik głosowy wypowiada tekst napisów programu, jeśli są dostępne. Aby wyświetlić szczegółowe informacje o programie, naciśnij i przytrzymaj przycisk Wybierz. Funkcja Przewodnik głosowy wypowie szczegółowe informacje takie jak streszczenie programu.

Naciśnij przycisk kierunkowy w lewo lub w prawo, aby wyświetlić następną pozycję na tym samym kanale. Naciśnij przycisk kierunkowy w górę lub w dół, aby przejść do innych kanałów i sprawdzić pozycje nadawane w tym samym czasie.

Naciśnij przycisk , aby powrócić lub zamknąć szczegóły programu.





 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od regionu geograficznego.


## Korzystanie z funkcji Smart Hub

W tej części znajdują się informacje dotyczące uzyskiwania dostępu do aplikacji, gier, filmów i innych treści za pośrednictwem serwisu Smart Hub.


### Smart Hub

Korzystaj z różnych treści Smart Hub oferowanych przez Produkt Samsung.

-  Niektóre usługi Smart Hub są płatne.
-  Z serwisu Smart Hub można korzystać, gdy Produkt jest podłączony do sieci.
-  Niektóre funkcje serwisu Smart Hub mogą nie być obsługiwane w zależności od dostawcy usług, języka lub regionu geograficznego.
-  Przerwy w usłudze Smart Hub mogą być spowodowane zakłóceniami w połączeniu z Internetem.

Naciśnij przycisk . Nastąpi przekierowanie do Pierwszy ekran treści, z których aktualnie korzystasz. Naciśnij lewy przycisk kierunkowy i spróbuj przenieść kursor na inne elementy.

Korzystaj z różnych treści serwisu Smart Hub w następujący sposób: [Opcje prywatności](#), [Wyszukaj](#), [Workspace](#), [Pliki](#), [Menu](#).









-  Obsługiwana zawartość Smart Hub może się różnić w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

### Korzystanie ze strony Pierwszy ekran usługi Smart Hub

Po lewej stronie ekranu Smart Hub Pierwszy ekran znajduje się menu statyczne przedstawione poniżej. Pozwala szybko i łatwo skorzystać z dostępnych pozycji menu w celu uzyskania dostępu do głównych ustawień Produkt lub urządzeń zewnętrznych, wyszukiwania oraz aplikacji.



-  [Opcje prywatności](#)

Z Produkt w prosty sposób zarządzaj polityką prywatności dotyczącą usług związanych ze Smart Hub i weryfikuj, jak chronione są dane osobowe.

-  Aby korzystać z serwisu Smart Hub, należy wyrazić zgodę na warunki umowy dla użytkownika serwisu Smart Hub oraz na zbieranie danych osobowych i korzystanie z nich. Bez wyrażenia takiej zgody nie można korzystać z dodatkowych funkcji i usług. Aby wyświetlić cały tekst dokumentu [Warunki i prywatność](#), wybierz kolejno  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Warunki i prywatność](#). [Spróbuj](#)
-  Aby zaprzestać korzystania z funkcji Smart Hub, można anulować umowę. Aby anulować umowę na usługę Smart Hub, wybierz [Resetuj Smart Hub](#) ( >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [Konserwacja urządzenia](#) > [Diagnostyka](#) > [Resetuj Smart Hub](#)). [Spróbuj](#)

-  [Wyszukaj](#)


Wyszukuj kanały, programy, filmy i aplikacje oferowane przez Smart Hub.

-  Aby skorzystać z usługi Wyszukaj, upewnij się, że Produkt jest podłączony do sieci.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.



-  **Ambient**

Ustaw Produkt tak, aby wyświetlał żądane treści, takie jak godzina lub pogoda, gdy Produkt nie jest używany.

Aby powrócić do trybu Produkt z trybu Ambient, naciśnij  > lewy przycisk kierunkowy >  **Pliki**. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć ekran Produkt.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Więcej informacji dotyczących trybu **Ambient** zawiera część „[Korzystanie z trybu Ambient](#)”

-  **Workspace**

Skorzystaj z Produkt do uzyskania zdalnego dostępu do komputera za pomocą innego komputera lub funkcji Udostępnianie ekranu (Bezprzewodowa).

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Więcej informacji dotyczących funkcji **Workspace** zawiera część „[Korzystanie z funkcji Workspace](#)”.

-  **Gra**

Graj w gry na ekranie Produkt, podłączając kontroler do Produkt. Skonfiguruj ustawienia, aby zoptymalizować Kontroler i urządzenie audio do grania w gry.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Więcej informacji dotyczących funkcji **Gra** zawiera część „[Korzystanie z funkcji Samsung Gaming Hub](#)”.

-  **Pliki**

Instaluj różne aplikacje oferowane przez Smart Hub, takie jak filmy, muzyka, sport i gry, oraz korzystaj z aplikacji z Produkt.

 Więcej informacji dotyczących funkcji **Pliki** zawiera część „[Informacje o Pliki Pierwszy ekran](#)”.

-  **Menu**

Zarządzaj urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi do Produkti konfiguruj ustawienia różnych funkcji dostępnych w Produkt.


 Więcej informacji dotyczących funkcji **Menu** zawiera część „[Informacje o Menu Pierwszy ekran](#)”.

# Uruchamianie instrukcji e-Manual

W Produkt jest wbudowana instrukcja, którą można otworzyć.


 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Otwórz e-Manual** 

Zapisana na stałe w pamięci instrukcja e-Manual zawiera informacje o podstawowych funkcjach Produkt.

 Można także pobrać kopię instrukcji e-Manual ze strony internetowej firmy Samsung (<https://www.samsung.com>).

 Niebieska czcionka (np. [Internet](#)) oznacza opcje lub elementy menu.

Instrukcja e-Manual Pierwszy ekran zawiera 1 rząd ikon menu. Użyj lewego i prawego przycisku kierunkowego, aby poruszać się po tym rzędzie. Naciśnij przycisk Wybierz, aby otworzyć część, którą chcesz przeczytać.


 Możesz użyć przycisków kierunkowych na pilocie, aby korzystać z funkcji na górze, takich jak [Wyszukaj](#), [Mapa strony](#) oraz [Indeks](#).




Instrukcja e-Manual zawiera część zatytułowaną „Poznaj pilota” w rozdziale „Przewodnik dostępności”. Jest ona szczególnie przydatna dla osób, które nie widzą dobrze przycisków na pilocie lub nie są pewne, do czego one służą. Gdy wyświetlana jest ta sekcja instrukcji e-Manual, naciskanie przycisków na pilocie nie wpływa na działanie Produkt.

## Korzystanie z funkcji Bixby


Dla opcji Asystent głosowy wybierz ustawienie Bixby. Poradnik sterowania urządzeniem Produkt przy użyciu funkcji Bixby.





Aby można było użyć funkcji Bixby, Produkt musi być podłączony do sieci oraz należy korzystać z mikrofonu na pilocie Pilot Samsung Smart.

Aby skorzystać z funkcji Bixby, naciśnij i przytrzymaj przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart, wypowiedz polecenie do mikrofonu na pilocie, a następnie zwolnij przycisk w celu uruchomienia funkcji Bixby.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  W przypadku aktualizacji asystenta Bixby istniejące specyfikacje tej funkcji mogą się zmienić.
-  Obsługiwane języki mogą się różnić w zależności od regionu geograficznego.

## Uruchamianie funkcji Bixby

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart. Gdy funkcja Bixby jest włączona w trybie słuchania, w dolnej części ekranu Produkt pojawia się ikona asystenta Bixby. Wypowiedz polecenie, a następnie zwolnij przycisk. Produkt wyemituje zrozumiane polecenie, a następnie wykona odpowiednie zadanie.

-  Jeśli Produkt nie zrozumie polecenia, spróbuj ponownie z dokładniejszą wymową.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Szczegółowy opis poleceń głosowych zawiera [Explore Bixby](#). Naciśnij przycisk . W dolnej części ekranu pojawi się przycisk [Explore Now](#). Naciśnij przycisk Wybierz, aby przejść do ekranu [Explore Bixby](#).