

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

# ***G-MASTER***

## **LCD Monitor**

### ***G-MASTER GB3266QSU***

Bardzo dziękujemy za wybranie monitora LCD firmy iiyama.

Zalecamy, abyś poświęcił kilka minut i dokładnie przeczytał tę krótką, lecz wyczerpującą instrukcję, zanim zainstalujesz i włączysz monitor.

Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

POLSKI

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI OZNAKOWANIA CE

Niniejszy monitor LCD jest zgodny z wymaganiami następujących Dyrektyw WE/UE: 2014/30/UE "Dyrektywa EMC", 2014/35/UE "Dyrektywa niskiego napięcia", 2009/125/WE "Dyrektywa ErP" i 2011/65/UE "Dyrektywa RoHS".

Wymogi dotyczące odporności na zakłócanie spełniane są w przypadku użytkowania urządzenia w budynkach mieszkalnych, biurowych i rzemieślniczych, a także małych zakładach, zarówno wewnątrz budynków, jak i poza nimi. Wszystkie miejsca użytkowania urządzenia charakteryzują się dostępem do publicznej sieci zasilania niskim napięciem.

IYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model Nr. : PL3266Q

POLSKI



Zalecamy recykling starego sprzętu. Wszelkie informacje na ten temat można znaleźć klikając link Poland na międzynarodowej stronie internetowej firmy iiyama pod adresem <http://www.iiyama.com>

- Rezerwujemy sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
- Wszystkie znaki towarowe używane w tej instrukcji obsługi stanowią własność ich odpowiednich właścicieli.
- Numer rejestracyjny w systemie Eprel : 352835

# SPIS TREŚCI

W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO .....	1
ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	1
SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD .....	3
OBSŁUGA KLIENTA.....	3
CZYSZCZENIE .....	3
ZANIM URUCHOMISZ MONITOR .....	4
WŁAŚCIWOŚCI .....	4
KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA .....	5
INSTALACJA .....	6
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI .....	7
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA.....	9
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	10
USTAWIENIA KOMPUTERA .....	11
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA .....	11
OBSŁUGA MONITORA .....	12
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	13
FUNKCJA CZUWANIA .....	25
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	26
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU .....	27
DODATEK .....	28
DANE TECHNICZNE .....	28
WYMIARY .....	29
SYNCHRONIZACJA.....	29

# W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO

## ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

### OSTRZEŻENIE

#### ZAPRZESTAŃ UŻYTKOWANIA MONITORA, GDY CZUJESZ, ŻE WYSTĘPUJE JAKIŚ PROBLEM

Gdy zauważysz jakiegokolwiek nienormalne zjawiska, takie jak dym, dziwne dźwięki lub opary, odłącz monitor i natychmiast skontaktuj się z centrum serwisowym firmy iiyama. Dalsze używanie monitora może być niebezpieczne i spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

#### NIGDY NIE ZDEJMUJ OBUDOWY

Wewnątrz monitora znajdują się obwody wysokiego napięcia. Zdjęcie obudowy może narazić na niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

#### NIE WKŁADAJ ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW DO MONITORA

Nie dopuszczaj do sytuacji, aby we wnętrzu monitora znalazły się jakiegokolwiek ciała stałe lub płyny, na przykład woda. W razie takiego zdarzenia, natychmiast odłącz monitor i skontaktuj się ze swym dostawcą lub z centrum serwisowym firmy iiyama. Używanie monitora z jakimikolwiek obcymi obiektami wewnątrz może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie.

#### USTAW MONITOR NA PŁASKIEJ, STABILNEJ POWIERZCHNI

Monitor może spowodować obrażenia ciała w razie upadku lub upuszczenia.

#### NIE UŻYWAJ MONITORA W POBLIŻU WODY

Nie używaj monitora w miejscach, gdzie mogłoby dojść do spryskania lub oblania monitora wodą, ponieważ mogłoby to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

#### MONITOR NALEŻY UŻYWAĆ PRZY OKREŚLONYM ZASILANIU

Zadbaj, aby monitor był używany tylko przy określonym zasilaniu energią elektryczną. Korzystanie z zasilania o niewłaściwym napięciu spowoduje nieprawidłowe działanie i może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

#### CHROŃ PRZEWODY

Nie rozciągaj, ani nie zginaj przewodu zasilającego, ani przewodu sygnałowego. Nie kładź monitora, ani żadnych innych ciężkich przedmiotów na przewodach. W przypadku uszkodzenia, przewody mogą spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

#### NIEKORZYSTNE WARUNKI POGODOWE

Zaleca się nie używać monitora w czasie silnej burzy z wyładowaniami, ponieważ ustawiczne zaniki zasilania mogą spowodować nieprawidłowe działanie. Zaleca się także nie dotykać wtyczki w takich okolicznościach, ponieważ mogłoby to spowodować porażenie prądem elektrycznym.

## UWAGA

### MIEJSCE USTAWIENIA MONITORA

Nie ustawiaj monitora w miejscach, gdzie mogą wystąpić nagle zmiany temperatury lub w przestrzeniach wilgotnych, zapyłonych lub zadymionych, ponieważ mogłyby to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie. Należy również unikać takich miejsc, gdzie słońce świeci wprost na monitor.

### NIE UMIESZCZAJ MONITORA W MIEJSCACH STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE

W przypadku ustawienia monitora w nieodpowiednim miejscu, monitor może przewrócić się i spowodować obrażenia ciała. Należy także zadbać, aby na monitorze nie były umieszczane żadne ciężkie przedmioty. Wszystkie przewody powinny być ułożone w taki sposób, aby dzieci nie mogły ich pociągać, co mogłoby spowodować obrażenia ciała.

### UTRZYMUJ DOBRĄ WENTYLACJĘ

Monitor jest zaopatrzony w szczeliny wentylacyjne, aby chronić go przed przegrzaniem. Zasłonięcie tych szczelin może spowodować pożar. W celu zapewnienia odpowiedniego przepływu powietrza, monitor powinien być ustawiony w odległości przynajmniej 10 cm (lub 4 cale) od jakichkolwiek ścian. Po usunięciu stopy, otwory wentylacyjne mogą zostać zasłonięte. Może to doprowadzić do przegrzania i spowodować uszkodzenia lub pożar. Należy zadbać o to żeby otwory wentylacyjne zawsze pozostawały odsłonięte. Ustawianie monitora na tylnej stronie, na boku lub do góry nogami, lub na dywanie albo innym miękkim materiale może także spowodować zagrożenie.

### ODŁĄCZ PRZEWODY PRZED PRZESTAWIENIEM MONITORA

Przed przemieszczaniem monitora wyłącz zasilanie, odłącz kabel zasilający od gniazdka oraz zadbać o odłączenie przewodu sygnałowego. Jeżeli nie odłączysz tych przewodów, może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

### ODŁĄCZAJ PRZEWODY MONITORA

Gdy monitor ma nie być używany przez długi okres czasu, zaleca się pozostawienie monitora z odłączonymi przewodami.

### PRZY ODŁĄCZANIU PRZEWODU CHWYTAJ WTYCZKĘ

Aby odłączyć zasilacz, kabel zasilający lub kabel sygnałowy, zawsze odłączaj je trzymając za wtyczkę. Nigdy nie ciągnij samego przewodu, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

### NIE DOTYKAJ WTYCZEK WILGOTNYMI DŁONIAMI

Wijmowanie lub wkładanie wtyczki do gniazda wilgotnymi dłońmi może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym.

### UMIESZCZANIE MONITORA NA KOMPUTERZE

Upewnij się, czy komputer jest wystarczająco wytrzymały, aby utrzymać masę monitora, ponieważ w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia komputera.

### UWAGA NA RĘCE I PALCE!

- Zachowaj ostrożność przy zmianie kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.
- Zachowaj ostrożność, by nie przytrzasnąć palców w czasie regulacji wysokości stopki i kąta nachylenia.

### UWAGA ODNOŚNIE UŻYTKOWANIA 24/7

Monitor nie został zaprojektowany do użytku 24/7 w dowolnym środowisku.

## INNE ZALECENIA

### ZALECENIA DOTYCZĄCE ERGONOMII

W celu wyeliminowania zmęczenia oczu nie używaj monitora ustawionego na jasnym tle lub w ciemnym pomieszczeniu. Aby zapewnić optymalne warunki oglądania, monitor powinien być ustawiony na wysokości tuż poniżej poziomu oczu i w odległości 40-60 cm (16-24 cali) od oczu. Kiedy używa się monitora przez długi okres czasu, zalecane jest przerywanie pracy co godzinę na dziesięć minut, ponieważ ciągle patrzenie na ekran może spowodować przemęczenie wzroku.

## SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD

Przedstawione poniżej objawy są zjawiskami normalnymi w przypadku monitorów LCD i nie wskazują problemu.

### INFO

- Przy pierwszym włączeniu monitora LCD, obraz może nie być dopasowany do obszaru wyświetlania ze względu na typ używanego komputera. W takim przypadku należy ustawić obraz we właściwym położeniu.
- W zależności od używanego wzoru na pulpicie, możesz stwierdzić niewielką nierównomierność jasności ekranu.
- Ze względu na właściwości ekranu LCD, po przełączeniu wyświetlanego obrazu może utrzymywać się powidok poprzedniego ekranu, jeśli ten sam obraz był wyświetlany przez kilka godzin. W takim przypadku, dzięki zmianie obrazu lub wyłączeniu zasilania na kilka godzin następuje powolna regeneracja ekranu.

## OBŚLUGA KLIENTA

### INFO

- Gdy musisz zwrócić swoje urządzenie do naprawy, a oryginalne opakowanie zostało wyrzucone, prosimy o skontaktowanie się ze swym dostawcą lub z centrum serwisowym firmy iiyama w celu uzyskania porady lub zastępczego opakowania.

## CZYSZCZENIE

### OSTRZEŻENIE

- Jeśli podczas czyszczenia monitora dojdzie do wpadnięcia jakichkolwiek materiałów lub rozlania na monitor takich płynów jak woda, natychmiast odłącz kabel zasilający i skontaktuj się ze swym dostawcą lub z centrum serwisowym firmy iiyama.

### UWAGA

- Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora, należy ze względów bezpieczeństwa wyłączyć zasilanie i odłączyć przewody monitora.

### INFO

- W celu ochrony panelu wyświetlacza LCD nie używaj twardych przedmiotów, aby nie doszło do zarysowania lub zatarcia ekranu.
- Nigdy nie stosuj żadnego z wymienionych poniżej silnych rozpuszczalników. Powodują one uszkodzenia obudowy i ekranu LCD.

Rozcieńczalnik	Środki do czyszczenia w aerozolu
Czysta benzyna	Wosk
Środki czyszczące o działaniu ściernym	Rozpuszczalniki kwasowe lub zasadowe

- Skutkiem pozostawiania obudowy przez długi okres czasu w zetknięciu z jakimikolwiek produktami z gumy lub tworzyw sztucznych może być degeneracja lub odbarwienie materiału obudowy.

**OBUDOWA** Plamy można usuwać za pomocą ściereczki lekko zwilżonej roztworem łagodnego detergentu. Następnie należy wytrzeć obudowę miękką suchą szmatką.

### EKRAN LCD

Zaleca się okresowe czyszczenie za pomocą miękkiej, suchej szmatki. Nie należy używać papierowych chusteczek higienicznych, ponieważ mogą one powodować uszkodzenia ekranu LCD.

# ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

## WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 2560 × 1440
- ◆ Wysoki kontrast 3000:1 (typowy), dostępna funkcja Kontrast podwyższony / Jasność 400 cd/m<sup>2</sup> (typowy)
- ◆ Czas reakcji na film ruchomy 1ms
- ◆ Współpracuje z technologią AMD FreeSync™ Premium
- ◆ Flicker-free
- ◆ Redukcja niebieskiego światła
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Głośniki Stereo 2 × 5W
- ◆ Funkcja czuwania (zgodność ze standardem VESA DPMS)
- ◆ Zgodność ze standardem za mocowania VESA (100mm×100mm)
- ◆ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

## KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

Wraz z monitorem LCD dostarczane są wymienione poniżej akcesoria. Sprawdź, czy znajdują się one w opakowaniu. Jeżeli brakuje któregoś z poniższych elementów lub jest on uszkodzony, należy powiadomić o tym sprzedawcę lub najbliższego przedstawiciela firmy iiyama.

- Zasilacz Sieciowy\*<sup>1</sup>
- Kabel zasilający\*<sup>2</sup>
- Kabel HDMI
- Kabel DisplayPort
- Kabel USB
- Podstawa stopki ze śrubą
- Instrukcja bezpieczeństwa
- Skrócona instrukcja obsługi

### UWAGA

\*<sup>1</sup> Dane techniczne Zasilacza Sieciowego

Nazwa typu	ADP-120RH BB
Producent	DELTA ELECTRONICS, INC. 3 Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone, Taoyuan County 32063, Taiwan
Napięcie wejściowe	100-240VAC
Wejściowa częstotliwość AC	50-60Hz
Napięcie wyjściowe	19,0VDC
Prąd wyjściowy	6,32A
Moc wyjściowa	120,1W
Średnia efektywność czynna	Minimum 90,9%
Wydajność przy niskim obciążeniu (10%)	Minimum 90,9%
Pobór mocy bez obciążenia	Maksymalnie 0,12W

\*<sup>2</sup> Parametry znamionowe kabel zasilającego dla obszarów, gdzie stosowane jest napięcie 120V w sieci, wynoszą 10A/125V. Jeżeli korzystasz z zasilania o wyższych parametrach znamionowych niż podane powyżej, musi być stosowany kabel zasilający o parametrach znamionowych 10A/250V. Pamiętaj, iż używanie nieoryginalnego kabla zasilającego skutkuje utratą wszelkich praw gwarancyjnych. Konieczne jest używanie zatwierdzonego kabel zasilającego o specyfikacji równej lub lepszej od H05VVF, 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

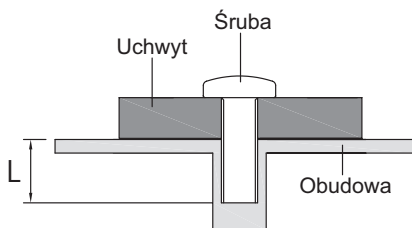


## INSTALACJA

- OSTRZEŻENIE** ■ Przed instalacją upewnij się, że ściana, suficie lub ramię pulpitu wytrzyma ciężar monitora i mocowania.

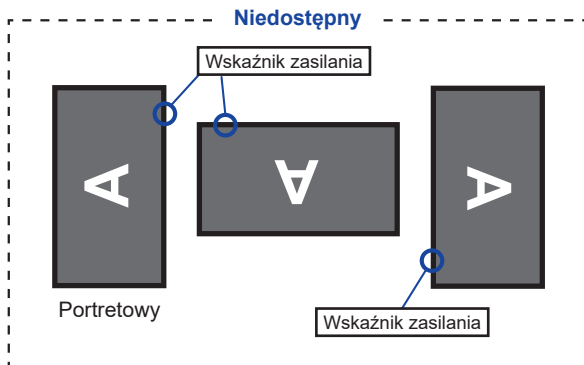
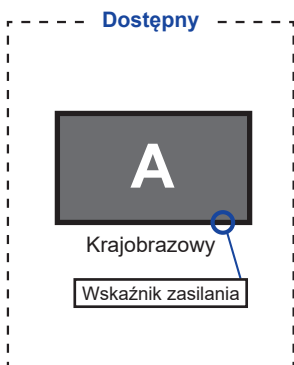
### [MONTAŻ NAŚCIENNY]

- OSTRZEŻENIE** ■ Jeśli chcesz powiesić monitor na ścianie, użyj śrub M4 (4 sztuki) z podkładką. Jej długość dostosuj go grubości uchwyty tak, aby długość śruby "L" wynosiła 8 mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.



### [OBRÓT OBRAZU]

Monitor może być używany wyłącznie w pozycji poziomej. Nie obracaj i nie używaj monitora w żadnej innej pozycji.



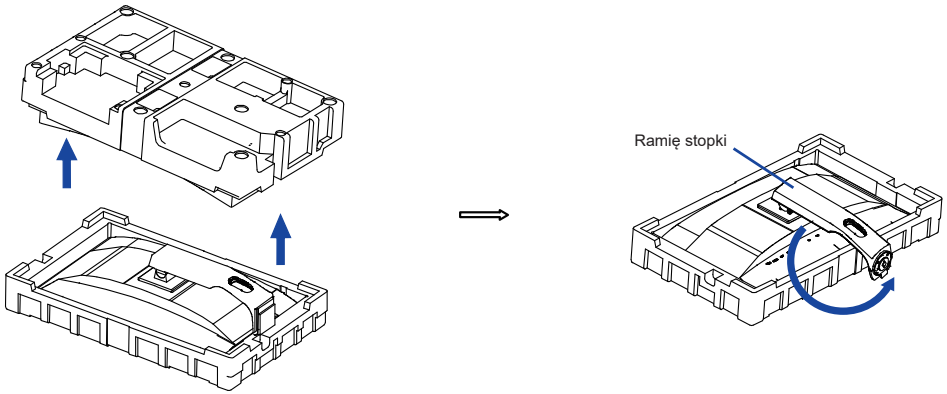
## MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI

### UWAGA

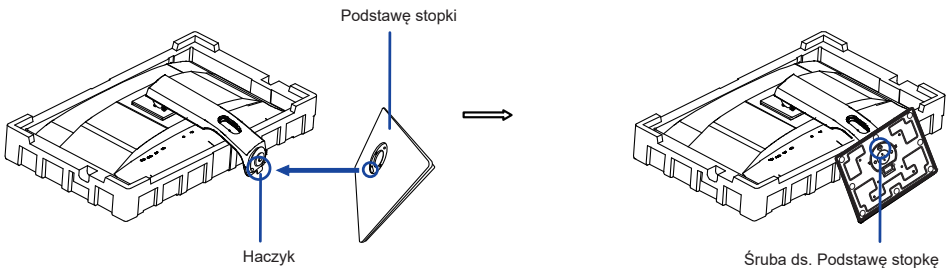
- Umieść monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłącz przewody monitora, aby uniknąć uszkodzeń lub porażenia prądem elektrycznym.

### <Montaż>

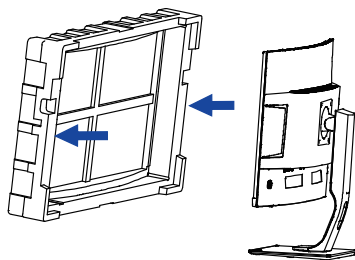
- ① Jak pokazano poniżej, umieść całą zawartość wyjętą z kartonu na płaskiej powierzchni, z ekranem skierowanym w dół.
- ② Zdejmij zabezpieczenie z tyłu i obróć Ramię stopki 90 stopni.



- ③ Zamocuj Podstawę stopki postępując zgodnie z rysunkiem pokazanym poniżej.
- ④ Dokręć „śrubę skrzydełkową”, aby przymocować Podstawę stopki do monitora.



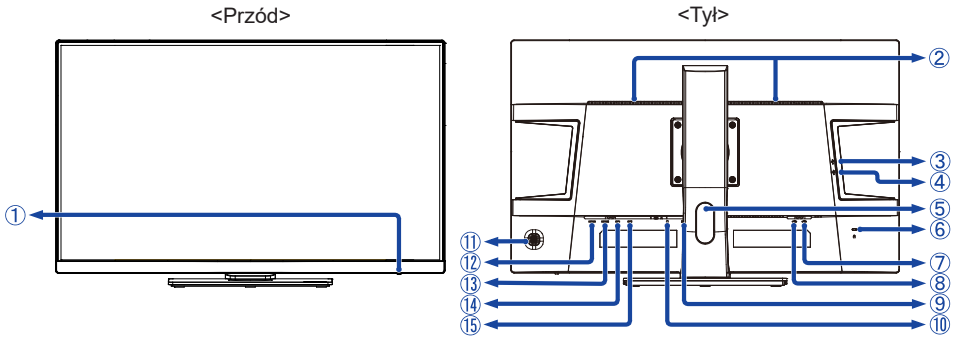
- ⑤ Ustaw monitor pionowo, a następnie zdejmij zabezpieczenie z przodu monitora.



#### <Demontaż>

- ① Umieść zabezpieczenie przodu monitora na płaskiej powierzchni i połóż monitor ekranem do dołu.
- ② Poluzuj „śrubę skrzydełkową”, aby wyjąć Podstawę stopki z monitora.

## ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA



### ① Wskaźnik zasilania

**INFO** Niebieski: Normalne działanie  
Pomarańczowy: Tryb czuwania

### ② Głośniki

### ③ Złącze USB (3,0) DOWN ( 5V, 900mA)

### ④ Złącze USB (3,0) DOWN ( 5V, 900mA)

### ⑤ Otwór na kabel

### ⑥ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

**INFO** Mocując odpowiedni kabel zabezpieczający z blokadą ochronisz monitor przed kradzieżą lub przestawieniem.


### ⑦ Złącze USB (3,0) UP ( )

### ⑧ Złącza USB (2,0) DOWN ( 5V, 500mA)

### ⑨ Złącze do Zasilacza Sieciowego ( : Prąd stały)

### ⑩ Gniazdo słuchawkowe ( )

### ⑪ Przycisk nawigacji

Przełącznik zasilania / Menu (  )

W górę / Wybór wejścia [  ] \*

W dół [  ]

Lewy / Tryb Eco [  ] \*

Prawy / Głośność [  ] \*

### ⑫ Złącze HDMI (HDMI1)

### ⑬ Złącze HDMI (HDMI2)

### ⑭ Złącze DisplayPort (DP1)

### ⑮ Złącze DisplayPort (DP2)

\* Możesz pominąć elementy Menu i bezpośrednio wyświetlić daną opcję lub skalę regulacji.

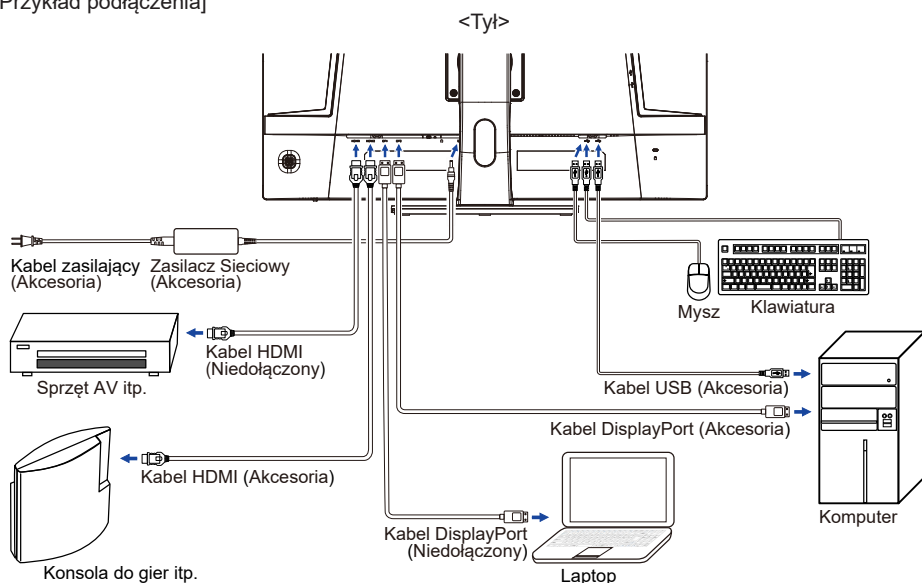
## PODŁĄCZANIE MONITORA

- 1 Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- 2 Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- 3 Podłącz komputer do monitora kablem USB.
- 4 Podłącz zasilacz do monitora, a kabel zasilający najpierw do zasilacza, a następnie do źródła prądu.
- 5 Włącz monitor i komputer.

### INFO

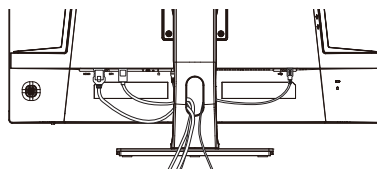
- Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 120/240V, 20A (maksymalnie).
- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. Kabel dostarczany wraz z monitorem to standardowy kabel z złączem. Jeżeli potrzebny jest specjalny kabel, skontaktuj się ze swym sprzedawcą lub najbliższym przedstawicielem firmy iiyama.
- Wtykowe urządzenia klasy I typ A muszą być podłączone do uziemienia ochronnego.
- Gniazdko sieciowe powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- Nadmierne ciśnienie akustyczne w słuchawkach może spowodować uszkodzenie/utratę słuchu.

[Przykład podłączenia]



### [ Uchwyt na kable ]

Przełóż kable przez Otwór na kable, aby je połączyć.



## USTAWIENIA KOMPUTERA

### ■ Synchronizacja sygnałów

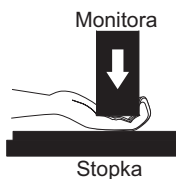
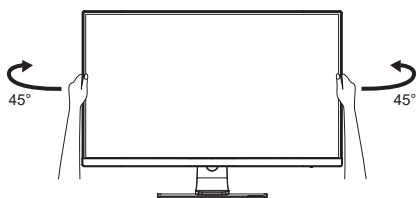
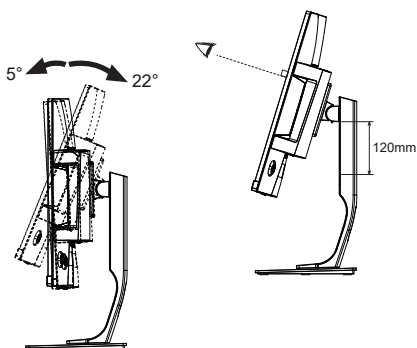
Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 29.

## REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA

- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostopadłym patrzeniu na ekran, następnie dostosuj wysokość i kąt monitora do własnych upodobań.
- Przy zmianie wysokości i kąta nachylenia panela przytrzymaj podstawkę monitora jedną ręką, aby uniknąć przewrócenia urządzenia.
- Panel LCD można ustawić na maksymalnej wysokości 120 mm. Kąty nachylenia względem użytkownika mogą wynosić do 45° w lewo i prawo, do 22° w tył i 5° do przodu.

### UWAGA

- Podczas zmiany wysokości lub kąta nachylenia panela nie dotykaj ekranu LCD. W przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia ekranu.
- Zachowaj ostrożność przy zmianie wysokości lub kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.
- Zachowaj ostrożność, by nie przytrzasnąć palców w czasie regulacji wysokości stopki i kąta nachylenia.



# OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 29). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

- 1 **Naciśnij przycisk Menu, aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD).**



- 2 **Za pomocą przycisków ◀ / ▶ wybierz Menu zawierające element, który chcesz dostosować lub ustawić, a następnie naciśnij przycisk Menu.**
- 3 **Użyj przycisków ▲ / ▼, aby podświetlić żądaną ikonę regulacji / ustawienia, a następnie naciśnij przycisk Menu.**
- 4 **Użyj ponownie przycisków ◀ / ▶, aby dokonać odpowiedniej regulacji lub ustawienia, a następnie naciśnij przycisk Menu.**
- 5 **Naciśnij przycisk ◀, aby wyjść z menu, a właśnie wprowadzone ustawienie lub ustawienie zostanie automatycznie zapisane.**

Na przykład, aby dokonać korekty położenia OSD w pionie, wybierz pozycję Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk Menu. Potem użyj przycisków ▲ / ▼ wybierz Pozycja pionowa. Skala regulacji staje się aktywna po naciśnięciu przycisku Menu.

Wtedy użyj przycisków ◀ / ▶ do zmiany ustawienia położenia OSD w pionie. Pozycja menu OSD w pionie będzie się zmieniać w miarę przeprowadzanych ustawień.



Naciśnij przycisk Menu, a na koniec przycisk ◀, aby zamknąć funkcję wyświetlania na ekranie. Wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.

## INFO











- W przypadku wstrzymania operacji na przyciskach podczas przeprowadzania regulacji, Menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu Wygaszenie OSD. Również naciśnięcie przycisku ◀ powoduje szybkie wyłączenie Menu ekranowego.
- W chwili zniknięcia Menu ekranowego następuje zapisanie w pamięci wszelkich wprowadzonych zmian. Należy unikać wyłączenia zasilania, kiedy korzysta się z Menu ekranowego.
- Wszelkie ustawienia obowiązują zawsze dla wszystkich rozdzielczości.

## ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA



### Regulacje obrazu \*1 Picture Adjust



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Kontrast Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	 
Jasność *2 Brightness	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz	 
Over Drive Overdrive	Wyłącz / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.	 
Kontrast podwyższony Adv. Contrast	Włącz	Podwyższony współczynnik kontrastu
	Wyłącz	Typowy współczynnik kontrastu
Tryb Eco Eco	Wyłącz	Normalne
	Mode 1	Jasność podświetlenia jest niższa.
	Mode 2	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Mode 1.
Red. nieb. św. Blue Light Reducer	Wyłącz	Normalne
	Mode 1	Niebieskie światło jest zredukowane.
	Mode 2	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Mode 1.
	Mode 3	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Mode 2.
Głębia czerni Black Tuner	Od -5 do +5 Regulacje cieni	 
MBR *3 MBR	Wyłącz / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Poprawi to czas reakcji animowanego obrazu na panelu LCD.	 
Gamma Gamma	Gamma1	
	Gamma2	
	Gamma3	



\*1 Dostępność każdego elementu zależy od tego, który element jest aktywowany. Więcej informacji można znaleźć w poniższej Matrycy korelacji funkcji.

\*2 Dokonaj regulacji parametru Jasność, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny.

\*3 MBR jest dostępny tylko wtedy, gdy częstotliwość odświeżania jest wyższa niż 75 Hz.

## ■ Matryca korelacji funkcji

Aktywny przedmiot / Wybrany przedmiot	Regulacje obrazu				Regulacje obrazu			Ustawienia	
	Kontrast podwyższony	Tryb Eco	Red. nieb. św.	MBR	i-Style Colour	Tryb Direct Drive	Regulacje trybu video	HDR	AMD Free Sync
					Standard Gry sportowe Gry FPS Gry strategiczne Tekst	Wyłącz	Z wyjątkiem Pełny		
Kontrast	–	✓	✓	✓	–	✓	✓	–	✓
Jasność	–	–	✓	–	–	✓	✓	–	✓
Over Drive	✓	✓	✓	–	–	–	–	✓	✓
Kontrast podwyższony	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–
Tryb Eco	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
Red. nieb. św.	–	–	–	–	–	✓	✓	–	✓
Głębia czerni	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	–	✓
MBR	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–
Gamma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓

✓ : Dostępny

– : Niedostępne

## Direct

Wykonując poniższe operacje na przyciskach możesz pominąć te elementy Menu i wyświetlić bezpośrednio opcję.

- Tryb Eco : Naciśnij przycisk ◀ kiedy nie jest wyświetlane menu.



## Wybór wejść Input Select

**Direct**



Element regulacji	Opcja		
Źródło sygnału Input Source	Auto	Wyszukaj dostępne wejścia sygnału i wybierz automatycznie pierwsze z nich.	
	Ręczny	HDMI1	Wybierz Cyfrowy (HDMI1) sygnał wejściowy.
		HDMI2	Wybierz Cyfrowy (HDMI2) sygnał wejściowy.
		DP1	Wybierz Cyfrowy (DisplayPort1) sygnał wejściowy.
	DP2	Wybierz Cyfrowy (DisplayPort2) sygnał wejściowy.	
<b>INFO</b>	Źródła nie można przełączać automatycznie, jeśli wcześniej wybrane zostanie HDMI oraz DisplayPort.		

## Direct

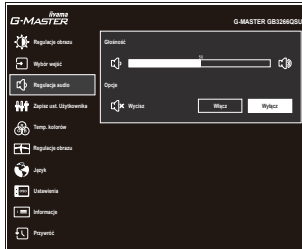
Wykonując poniższe operacje na przyciskach możesz pominąć te elementy Menu i wyświetlić bezpośrednio opcję.





- Wybór wejść : Naciśnij przycisk ▲, kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.





## Regulacja audio Audio Adjust



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Głośność Volume <b>Direct</b>	Zbyt cicho Zbyt głośno	 
Wycisz Mute	Włącz	Tymczasowo wyłącza dźwięk.
	Wyłącz	Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.
<b>INFO</b> Parametry Cisza Włącz oraz Cisza Wyłącz przełącza się w następujący sposób naciskając przycisków  /  . <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">→ Włącz → Wyłącz</span>		

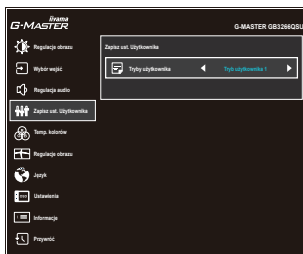
### Direct

Wykonując poniższe operacje na przyciskach możesz pominąć te elementy Menu i wyświetlić bezpośrednio skalę regulacji.

- Głośność : Naciśnij przycisk , kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.



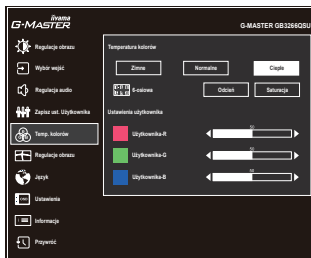
## Zapisz ust. Użytkownika Store User Setting














Element regulacji	Opcja	
Tryby użytkownika User Modes	Tryb użytkownika 1	Zachowaj ustawienia ekranu.
	Tryb użytkownika 2	Zachowaj ustawienia ekranu.
	Tryb użytkownika 3	Zachowaj ustawienia ekranu.
<p><b>INFO</b> Możesz zapamiętać swoje ustawienia. Ustawienia, które można zapamiętać: Kontrast, Jasność, Over Drive, Kontrast podwyższony, Tryb Eco, Głębia czerni, MBR, Gamma, Głośność, Wycisz, Temp. kolorów, Ostre i miękkie, Regulacje trybu video</p>		



# Temp. kolorów \* Color Settings

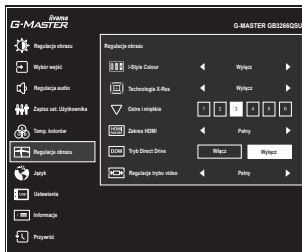




Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać	
Temperatura kolorów Color Temperature	Zimne	Zimny kolor		
	Normalne	Normalny kolor		
	Ciepłe	Ciepły kolor		
6-osiowa 6-Axis	Odcień	Czerw.	Zbyt słaby Zbyt mocny	   
		Zółt.		
		Ziel.		
		Cyjan		
		Nieb.		
	Saturacja	Magenta	Zbyt słaby Zbyt mocny	   
		Czerw.		
		Zółt.		
		Ziel.		
		Cyjan		
Ustawienia użytkownika User Preset	Użytkownika-R	Zbyt słaby	 	
	Użytkownika-G	Zbyt mocny	 	
	Użytkownika-B			

\* Wyłączone, gdy aktywny jest Red. nieb. św. (Reduktor niebieskiego światła) lub HDR.



## Regulacje obrazu Image Adjust



Element regulacji	Opcja	Przyciski, które należy naciskać
i-Style Colour i-Style Color	Wyłącz	Powrót do ustawień dokonanych w regulacjach koloru (z wyłączeniem i-style Colour).
	Standard	Ogólny dla środowiska Windows i domyślnych ustawień monitora
	Gry sportowe	Do gier sportowe
	Gry FPS	Do gier FPS
	Gry strategiczne	Do gier strategiczne
	Tekst	Do edycji i oglądania tekstu
	Tryb użytkownika 1	Zastosuj zachowane ustawienia.
	Tryb użytkownika 2	Zastosuj zachowane ustawienia.
	Tryb użytkownika 3	Zastosuj zachowane ustawienia.
Technologia X-Res *1 X-Res Technology	Wyłącz	Normalne
	Miękkie	Popraw ostrość krawędzi.
	Średni	Popraw ostrość krawędzi bardziej niż w opcji Miękkie.
	Wyostrome	Popraw ostrość krawędzi bardziej niż w opcji Średnie.
Ostre i miękkie Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6	  <p>Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 1 do 6 (ostry-miękki). Naciskaj przycisk ►, aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności liczbowej. Naciskaj przycisk ◀, aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej.</p>
Zakres HDMI *2 HDMI Range	Pełny	Pełny zakres kolorów
	Ograniczony	Ograniczony zakres kolorów
Tryb Direct Drive *3 Direct Drive Mode	Włącz	Redukcja opóźnień w w wyświetlaniu obrazu.
	Wyłącz	Normalne
<b>INFO</b>	Zmiana rozdzielczości, odświeżania lub wyłączenie/włączenie monitora może spowodować dezaktywację funkcji Tryb Direct Drive.	

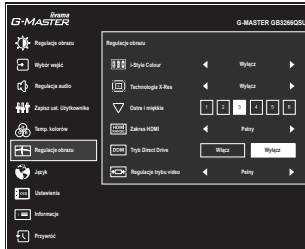
\*1 Wyłączone, gdy aktywny jest HDR.

\*2 Dostępne tylko dla wejścia HDMI.

\*3 Wyłączone, gdy aktywny jest Kontrast podwyższony lub MBR.



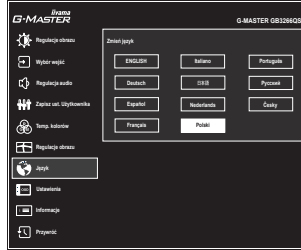
## Regulacje obrazu Image Adjust



Element regulacji	Opcja	
Regulacje trybu video Video Mode Adjust	Pełny	Widok pełnoekranowy
	17inch	Format obrazu monitora 17" (5 : 4)
	19inch	Format obrazu monitora 19" (5 : 4)
	19.5inch	Format obrazu monitora 19,5" (16 : 9)
	21.5inch	Format obrazu monitora 21,5" (16 : 9)
	23inch	Format obrazu monitora 23" (16 : 9)
	23.6inch	Format obrazu monitora 23,6" (16 : 9)
	23.8inch	Format obrazu monitora 23,8" (16 : 9)
	24inch	Format obrazu monitora 24" (16 : 9)
27inch	Format obrazu monitora 27" (16 : 9)	



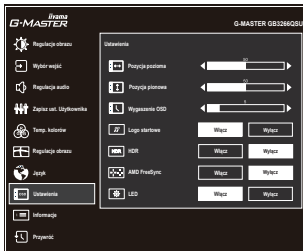
# Język Language









Element regulacji	Opcja			
Język Language	English	Angielski	Nederlands	Holenderski
	Deutsch	Niemiecki	Polski	Polski
	Español	Hiszpański	Português	Portugalski
	Français	Francuski	Русский	Rosyjski
	Italiano	Włoski	Česky	Czeski
	日本語	Japoński		



## OSD Ustawienia Setup Menu



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Pozycja pozioma <b>OSD Horizontal Position</b>	OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo	   
Pozycja pionowa <b>OSD Vertical Position</b>	OSD zbyt nisko OSD zbyt wysoko	   
Wygaszenie OSD <b>OSD Time</b>	Możesz ustawić czas wyświetlania menu OSD od 5 do 30 sekund.	   
Logo startowe <b>Opening Logo</b>	Włącz	Logo G-MASTER wyświetla się gdy monitor jest włączony.
	Wyłącz	Logo G-MASTER nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.
HDR * <b>HDR</b>	Włącz	Dla sygnału HDR (High Dynamic Range)
	Wyłącz	Dla normalnego sygnału
AMD FreeSync * <b>AMD FreeSync</b>	Włącz	Włącz obsługę Freesync.
	Wyłącz	Freesync jest wyłączona.
LED <b>LED</b>	Włącz	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest włączona.
	Wyłącz	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest wyłączona.
<b>INFO</b> Diodę Wskaźnik Zasilania należy wyłączyć, jeśli jej światło przeszkadza.		

\* Dostępność każdego elementu zależy od tego, który element jest aktywowany. Więcej informacji można znaleźć w poniższej Matryca korelacji funkcji.

### ■ Matryca korelacji funkcji

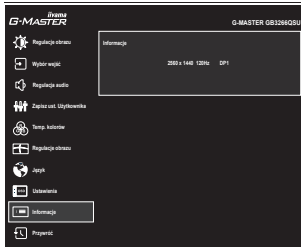
Aktywny przedmiot	Regulacje obrazu				Regulacje obrazu		
	Kontrast podwyższony	Tryb Eco	Red. nieb. św.	MBR	i-Style Colour Standard Gry sportowe Gry FPS Gry strategiczne Tekst	Tryb Direct Drive Wyłącz	Regulacje trybu video Z wyjątkiem Pełny
Wybrany przedmiot							
HDR	–	–	–	–	–	✓	✓
AMD FreeSync	–	–	✓	–	–	–	–

✓ : Dostępny

– : Niedostępne



## Informacje Display Information



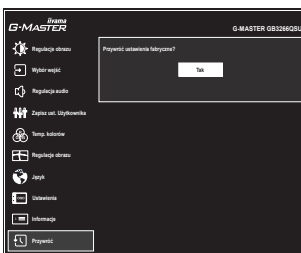
Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzonego z karty graficznej komputera.

### INFO

Więcej informacji na temat rozdzielczości oraz częstotliwości odświeżania można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej.



## Przywróć Reset



Element regulacji

Opcja

Tak  
Yes

Przywracane są ustawienia fabryczne.

## • Blokada

### <Menu OSD>

1. Blokada Menu OSD jest aktywowana poprzez naciśnięcie przycisku ▼ przez około 10 sekund. Jeśli spróbujesz wejść w Menu OSD poprzez naciśnięcie przycisków, na ekranie pojawi się informacja „Blokada OSD”.
2. Blokada Menu OSD jest deaktywowana poprzez ponowne naciśnięcie przycisku ▼ przez około 10 sekund.

### <Przełącznik zasilania / Menu OSD>

1. Przełącznik zasilania i blokada Menu OSD zostaną aktywowane przez naciśnięcie przycisku ▲ przez około 10 sekund. Po naciśnięciu Przełącznika zasilania lub próbie uzyskania dostępu do Menu OSD na ekranie pojawi się komunikat „Blokada Power/OSD”.
2. Przełącznik zasilania i blokada Menu OSD zostaną dezaktywowane przez ponowne naciśnięcie przycisku ▲ przez około 10 sekund.

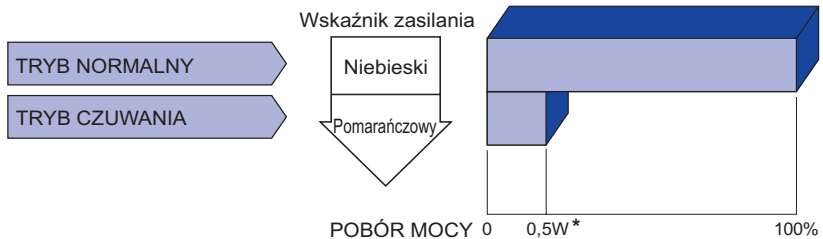
## FUNKCJA CZUWANIA

Funkcja czuwania tego produktu jest zgodna z wymaganiami oszczędzania energii standardów VESA DPMS. Jeżeli ta funkcja jest aktywna, zapewnia automatyczne redukowanie niepotrzebnego zużycia energii przez monitor, kiedy komputer nie jest używany.

Aby można było korzystać z tej funkcji, monitor musi być przyłączony do komputera zgodnego ze standardem VESA DPMS. Monitor przechodzi do trybu czuwania, jak to przedstawiono poniżej. Funkcja czuwania, wraz z wszelkimi ustawieniami zegarów, jest konfigurowana przez system operacyjny. W podręczniku systemu operacyjnego możesz sprawdzić konfigurację czuwania.

### ■ Tryb czuwania

Kiedy zostaną wyłączone sygnał wideo z komputera, monitor przechodzi do trybu czuwania, który zapewnia obniżenie zużycia energii do poziomu poniżej 0,5W\*. Ekran staje się ciemny, a wskaźnik zasilania zmienia kolor na pomarańczowy. Po ponownym dotknięciu klawiatury lub myszki następuje wyjście z trybu czuwania i obraz pojawia się po kilku sekundach.



\* Nie podłączono żadnych peryferiów USB, a na wejściu audio nie ma aktywnego sygnału.

### INFO

Monitor zużywa energię elektryczną nawet po przejściu do trybu czuwania. Aby uniknąć niepotrzebnego zużycia energii, wyłączaj zasilanie monitora, kiedy nie jest używany, w nocy lub podczas weekendów.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Gdy monitor nie działa prawidłowo, wykonaj poniższe czynności w celu znalezienia prawdopodobnego rozwiązania problemu.

1. W zależności od występującego problemu wykonaj regulacje przedstawione w punkcie OBSŁUGA MONITORA. Gdy nie zapewniasz przywrócenia obrazu, przejdź do czynności 2.
2. Jeżeli nie możesz znaleźć stosownej pozycji regulacji w punkcie OBSŁUGA MONITORA lub problem nie ustępuje, wykonaj poniższe czynności kontrolne.
3. W przypadku gdy zetknąłeś się z problemem, który nie został opisany poniżej lub nie możesz skorygować tego problemu, zaprzestań użytkowania monitora i skontaktuj się ze swoim dostawcą lub centrum serwisowym firmy iiyama w celu uzyskania dodatkowej pomocy.

## Problem

## Sprawdź

- |   |   |
|---|---|
| ① Obraz nie wyświetla się.<br>(Nie świeci wskaźnik zasilania.)<br><br>(Wskaźnik zasilania ma kolor niebieski.)<br><br>(Wskaźnik zasilania świeci pomarańczowym światłem.) | <input type="checkbox"/> Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe.<br><input type="checkbox"/> Czy zostało włączone zasilanie.<br><input type="checkbox"/> Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie - sprawdź podłączając inne urządzenie.<br><input type="checkbox"/> Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki.<br><input type="checkbox"/> Zwiększ kontrast i/lub jasność.<br><input type="checkbox"/> Czy komputer jest włączony.<br><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.<br><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.<br><input type="checkbox"/> Czy monitor jest w trybie czuwania – dotknij klawiatury lub myszki.<br><input type="checkbox"/> Czy komputer jest włączony.<br><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.<br><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora. |
| ② Brak synchronizacji ekranu.   | <input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.<br><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.   |
| ③ Obraz nie jest na środku ekranu.  | <input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.  |
| ④ Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.  | <input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora.   |
| ⑤ Drga obraz na ekranie.  | <input type="checkbox"/> Czy napięcie prądu elektrycznego jest zgodne z danymi technicznymi monitora.<br><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.   |
| ⑥ Brak dźwięku.   | <input type="checkbox"/> Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.).<br><input type="checkbox"/> Czy głośność jest ustawiona.<br><input type="checkbox"/> Czy wyciszenie jest wyłączone.<br><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.  |
| ⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy.   | <input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.  |

## INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU

Nie wyrzucaj swego monitora – przyczynisz się do lepszej ochrony środowiska.

Odwiedź naszą witrynę: [www.iiyama.com](http://www.iiyama.com), aby uzyskać informacje o recyklingu monitorów.

# DODATEK

Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

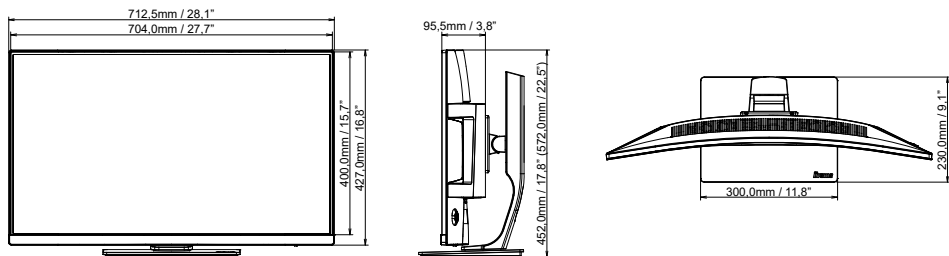
## DANE TECHNICZNE

Kategoria	32"	
Panel LCD	Technologia paneli	VA
	Rozmiar	Przekątna: 80 cm / 31,5"
	Wielkość plamki	0,272 mm w poziomie × 0,272 mm w pionie
	Jasność	400cd/m <sup>2</sup> (typowa)
	Współczynnik kontrastu	3000 : 1 (typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : 89° każdy, w górę / w dół : 89° każdy (Typowy)
MPRT	1ms	
Liczba wyświetlanych kolorów	Około 16,7 m	
Częstotliwość synchronizacji	HDMI1: Poziomej: 30,0-115,0 kHz, Pionowej: 48-75 Hz HDMI2: Poziomej: 30,0-225,0 kHz, Pionowej: 48-144 Hz DisplayPort1/2: Poziomej: 30,0-225,0 kHz, Pionowej: 48-144 Hz	
Natywna rozdzielczość	2560 × 1440, 3,7 megapikseli	
Maks. obsługiwana rozdzielczość	HDMI1: 2560 × 1440, 75 Hz HDMI2, DisplayPort1/2: 2560 × 1440, 144 Hz	
Złącze sygnału wejściowego	HDMI × 2, DisplayPort × 2	
Standard Plug & Play	VESA DDC2B™	
Sygnał wejściowy wizji	HDMI, DisplayPort	
Standard USB	USB3,0 (DC5V, 900mA) × 2 USB2,0 (DC5V, 500mA) × 2	
Ilość portów USB	1 Upstream : Seria B	
Typ portu	4 Downstream : Seria A	
Gniazdo słuchawkowa	Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)	
Głośniki	5W × 2 (głośniki stereo)	
Maks. rozmiar ekranu	Szer. 697,3 mm × wys. 392,3 mm / szer. 27,5" × 15,4" wys	
Źródło zasilania	19VDC, 6,32 A	
Zasilacz sieciowy (akcesoria)	Wejściowy: 100-240 VAC, 50/60 Hz	
Zużycie energii*	47W (typowe), w trybie czuwania: maksymalnie 0,5W	
Wymiary / waga netto	712,5 × 452,0 - 572,0 × 230,0mm / 28,1 × 17,8 - 22,5 × 9,1" (szer. × wys. × głęb.), 9,0kg / 19,8lbs	
Kąt	Pochylenia: W tył: 22°, Do przodu: 5° Pivot: W prawo / w lewo: 45° każdy	
Warunki środowiska	Podczas pracy: Temperatura 5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność 10 do 80% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 5 do 85% (bez kondensacji pary wodnej)	
Certyfikaty	CE, TÜV-Bauart, EAC	

### INFO

\* Nie podłączono żadnych peryferiów USB, a na wejściu audio nie ma aktywnego sygnału.

## WYMIARY



( ) : w nawiasach podano wartości maksymalne

## SYNCHRONIZACJA

Tryb wideo	Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Częstotliwość pasma wizyjnego
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
	111,788kHz	74,925Hz	295,120MHz
	150,849kHz	99,900Hz	398,242MHz
	182,817kHz	119,880Hz	482,637MHz
	221,970kHz	143,856Hz	586,000MHz

**INFO** \* Dostępne tylko dla wejść HDMI 2 / DisplayPort 1 / DisplayPort 2.