

INSTRUKCJA OBSŁUGI

G-MASTER

LCD Monitor

POLSKI

G-MASTER GB3272QSU
G-MASTER GB3295QSU

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.

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: Wijkemeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model Nr. : PL3272Q, PL3295Q



Zalecamy recykling starego sprzętu. Wszelkie informacje na ten temat można znaleźć klikając link Poland na międzynarodowej stronie internetowej firmy iiyama pod adresem <https://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 GB3272QSU-B1 : 2451038, GB3295QSU-B1 : 2447998

SPIS TREŚCI

W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO	1
ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	1
SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD	3
OBSŁUGA KLIENTA.....	3
CZYSZCZENIE	4
ZANIM URUCHOMISZ MONITOR	5
WŁAŚCIWOŚCI	5
KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA	5
KORZYSTANIE Z RAMIENIA LUB STOJAKA.....	6
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK.....	7
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA.....	10
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	11
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	12
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA	12
OBSŁUGA MONITORA	13
ZAWARTOŚĆ MENU	14
FUNKCJA CZUWANIA.....	27
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	28
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU	29
DODATEK	30
DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB3272QSU-B1.....	30
DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB3295QSU-B1.....	31
WYMIARY	32
SYNCHRONIZACJA.....	32

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 nagłe zmiany temperatury lub w przestrzeniach wilgotnych, zapylonych lub zadymionych, ponieważ mogłoby 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.

UWAGA

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 10cm (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 zadбай 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

Wymywanie 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!

- Uważaj, aby nie przyciąć palców lub rąk w ruchomej części stojaka podczas zmiany kąta.
- Podczas regulacji wysokości nie należy gwałtownie opuszczać monitora, trzymając dłoń między dolną częścią monitora a podstawą.

UWAGA ODNOSNIE UŻYTKOWANIA 24/7

Ten produkt nie jest specjalnie zaprojektowany do użytku 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu we wszystkich środowiskach.

UWAGA DOTYCZĄCA KORZYSTANIA Z MONITORA BIURKOWEGO

Ten produkt jest przeznaczony do użytku na biurku, a nie do zastosowań digital signage (szyldów elektronicznych), zawieszanych na suficie lub montowanych na ścianie.

NIE NALEŻY PRZECHYLAĆ MONITORA ZBYT MOCNO W DÓŁ

Aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń ekranu, np. odklejania się panelu LCD od ramki, należy upewnić się, że monitor nie jest pochylony w dół poza zakres regulacji.

NIE UŻYWAJ ALKOHOLU ANI ŚRODKÓW DEZYNFEKUJĄCYCH NA MONITORZE

Nie rozpylaj alkoholu ani środków dezynfekujących bezpośrednio na monitor ani nie używaj ich w pobliżu monitora. Nie wycieraj monitora ścierką ani innym materiałem zawierającym alkohol lub środki dezynfekujące. Mogą one powodować odbarwienia, pogorszenie jakości lub pękanie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu LCD i pogorszenie jakości podspodów.

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 40-60cm (16-24 cali) od oczu. Kiedy używa się monitora przez długi okres czasu, zalecane jest przerywanie pracy co godzinę na dziesięć minut, ponieważ ciągłe 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.

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

UWAGA

- Nie rozpylaj alkoholu ani środków dezynfekujących bezpośrednio na monitor ani nie używaj ich w pobliżu monitora. Nie wycieraj monitora ścierką ani innym materiałem zawierającym alkohol lub środki dezynfekujące. Mogą one powodować odbarwienia, pogorszenie jakości lub pękanie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu LCD i pogorszenie jakości podzespołów.
- Aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń monitora (panelu LCD / obudowy / złączy) lub akcesoriów, nigdy nie używaj następujących silnych rozpuszczalników lub środków czyszczących. Mogą one powodować odbarwienia, pogorszenie jakości lub pękanie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu LCD i pogorszenie jakości podzespołów.

Benzyna	Woda z kwasem podchlorynowym
Rozcieńczalnik	Rozpuszczalniki kwaśne lub zasadowe
Alkohol	Wosk
Wybielacz	Materiały ścierne
Nadtlenek	Środek czyszczący do sprzętu biurowego
Aceton	Środek do czyszczenia szkła
Chlorek metylenu	Bibułki higieniczne
Toluen	Mokre chusteczki
Amoniak	Ściereczka nasączona chemicznie
Roztwór podchlorynu sodu	Papier czyszczący
(Wybielacz chlorowy)	itp.

INFO

- W celu ochrony panelu wyświetlacza LCD nie używaj twardych przedmiotów, aby nie doszło do zarysowania lub zatarcia ekranu.
- Nie pozostawiaj panelu LCD mokrego. Jeśli dostaną się na niego krople wody lub coś podobnego, natychmiast wytrzyj go suchą, miękką ściereczką. Pozostawienie go na panelu LCD może spowodować odbarwienia lub plamy. Ponadto, jeśli wilgoć dostanie się do wnętrza monitora, może spowodować uszkodzenie.
- Skutkiem pozostawiania obudowy przez długi okres czasu w zetknięciu z jakimikolwiek produktami z gumy lub tworzyw sztucznych może być degeneracja lub odbarwienie materiału obudowy.

Regularna pielęgnacja

Delikatnie przetrzyj obudowę miękką, suchą i czystą szmatką. Jeśli monitor jest szczególnie brudny, namocz szmatkę w łagodnym detergencie dokładnie rozcieńczonym wodą, mocno ją wykręć, a następnie wytrzyj brud. Następnie natychmiast przetrzyj miękką, suchą szmatką.

Dezynfekcja alkoholem

Dezynfekcja alkoholem może powodować odbarwienia, pogorszenie jakości lub pękanie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu LCD i pogorszenie jakości podzespołów. Zamiast tego zalecamy dezynfekcję rąk przed i po użyciu, z dala od monitora.

Jeśli koniecznie musisz zdezynfekować monitor alkoholem, zapoznaj się z powyższymi ostrzeżeniami i przestrożkami. Unikaj również częstej dezynfekcji alkoholem.

ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 2560 × 1440
- ◆ Wysoki kontrast 1000:1 (Typowy), Funkcja Kontrast podwyższony dostępna, Jasność 400cd/m² (Typowy) : G-MASTER GB3272QSU
- ◆ Wysoki kontrast 4000:1 (Typowy), Funkcja Kontrast podwyższony dostępna, Jasność 400cd/m² (Typowy) : G-MASTER GB3295QSU
- ◆ Czas reakcji na film ruchomy 0,5ms : G-MASTER GB3272QSU
- ◆ Czas reakcji na film ruchomy 0,4ms : G-MASTER GB3295QSU
- ◆ Bez migotania
- ◆ Redukcja niebieskiego światła
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Głośniki Stereo 2 × 5W
- ◆ Funkcja czuwania
- ◆ 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.

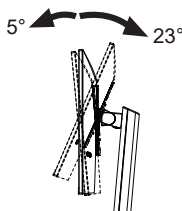
- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| ■ Kabel zasilający* | ■ Ramię stopki |
| ■ Kabel HDMI | ■ Podstawa stopki ze śrubą |
| ■ Kabel DisplayPort | ■ Śrubokręt |
| ■ Kabel USB (typ A-B) | ■ Instrukcja bezpieczeństwa |
| ■ Płyta VESA | ■ Skrócona instrukcja obsługi |

UWAGA * Pamiętaj, iż używanie nieoryginalnego kabla zasilającego skutkuje utratą wszelkich praw gwarancyjnych.
Konieczne jest używanie zatwierdzonego kabla zasilającego o specyfikacji równej lub lepszej od H05VVF, 3G, 0,75mm².

KORZYSTANIE Z RAMIENIA LUB STOJAKA

UWAGA

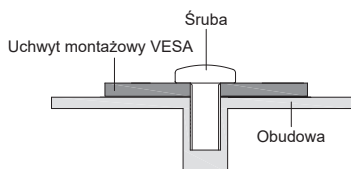
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku na biurku, a nie do zastosowań digital signage (szklidów elektronicznych), zawieszanych na suficie lub montowanych na ścianie.
- Przed instalacją upewnij się, że ramię wyświetlacza lub ramię stojaka na biurko jest wystarczająco silne, aby utrzymać wagę wyświetlacza i uchwyty.
- Kąt nachylenia monitora powinien mieścić się w granicach 23° w górę i 5° w dół. Tego produktu nie można używać skierowanego w górę lub w dół poza tym zakresem.
- Jeśli monitor jest używany (zainstalowany) pod kątem większym niż 5° w dół, ekran LCD może odkleić się od ramki i spaść, powodując uszkodzenie. Ponadto takie przypadki nie będą objęte wsparciem technicznym ani gwarancją.
- Regularnie sprawdzaj dokręcenie śrub. Jeśli śruby nie są wystarczająco dokręcone, monitor może się odczepić i spowodować obrażenia lub uszkodzenia.



[RAMIĘ WYŚWIETLACZA LUB STOJAK NA RAMIĘ BIURKA]

UWAGA

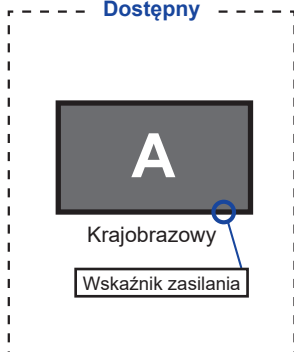
W przypadku korzystania z ramienia wyświetlacza lub stojaka na ramię biurka należy wziąć pod uwagę grubość uchwyty montażowego VESA i użyć czterech śrub M4×8mm, aby przymocować go do monitora. Upewnij się, że wszystkie śruby są prawidłowo dokręcone i zabezpieczone. Użycie dłuższych śrub może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie poprzez kontakt z częściami elektrycznymi wewnątrz monitora. W przypadku tego produktu przyjęto, że maksymalna grubość uchwyty montażowego VESA wynosi 2,5mm.



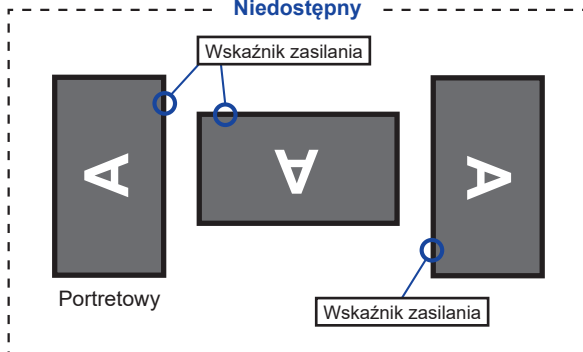
[TRYB KRAJOBRAZU]

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

Dostępny



Niedostępny



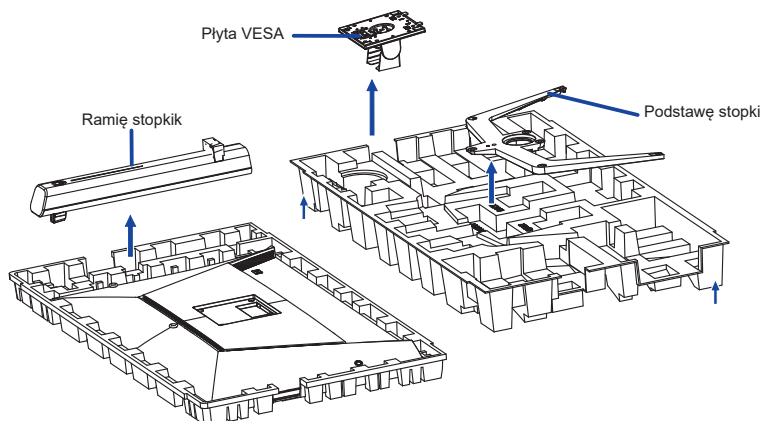
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK

UWAGA

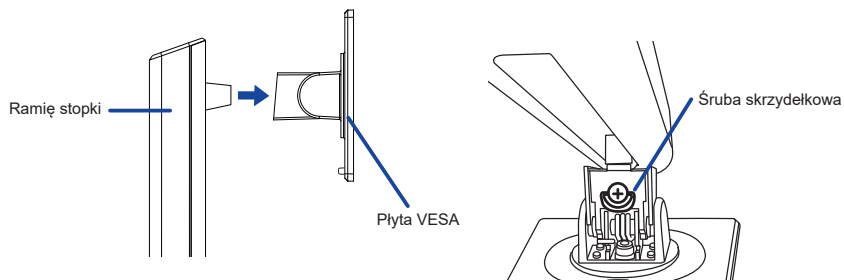
- Umieścić monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłącz przewody monitora, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia.
- Regularnie sprawdzaj dokręcenie śrub. Jeśli śruby nie są wystarczająco dokręcone, monitor może się odczepić i spowodować obrażenia lub uszkodzenia.

<Montaż>

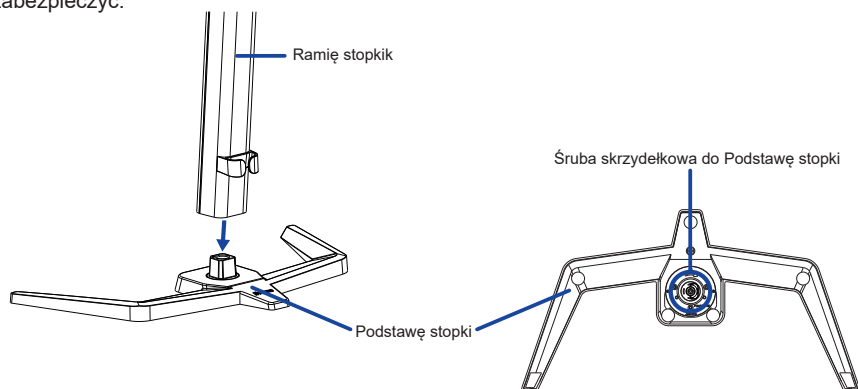
- ① Jak pokazano poniżej, umieść całą zawartość wyjętą z kartonu na płaskiej powierzchni, z ekranem skierowanym w dół.
- ② Zdejmij zabezpieczenie z tyłu, Płyta VESA i Ramie stopki i Podstawę stopki.



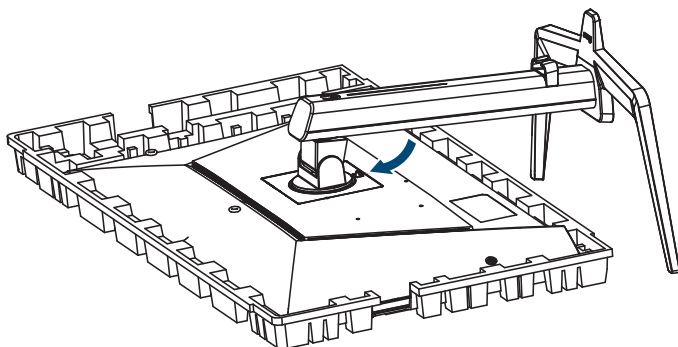
- ③ Przymocuj Ramie stopki do Płyty VESA, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby ją zabezpieczyć.



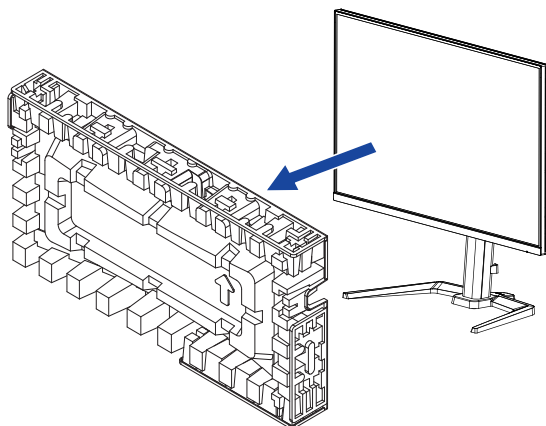
- ④ Zainstaluj Ramię stopki na Podstawę stopki, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową”, aby ją zabezpieczyć.



- ⑤ Przytrzymaj monitor i zainstaluj zmontowaną podstawę na monitorze, aż usłyszysz kliknięcie, aby zabezpieczyć.

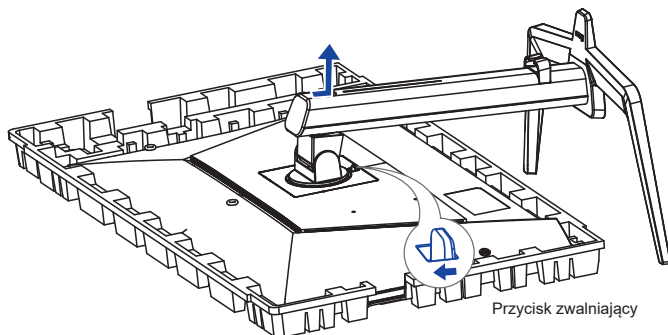


- ⑥ Ustaw monitor pionowo, a następnie zdejmij zabezpieczenie z przodu monitora.



<Demontaż>

- ① Umieść zabezpieczenie przodu monitora na płaskiej powierzchni i połóż monitor ekranem do dołu.
- ② Naciśnij przycisk zwalniający, aby zdjąć podstawkę.

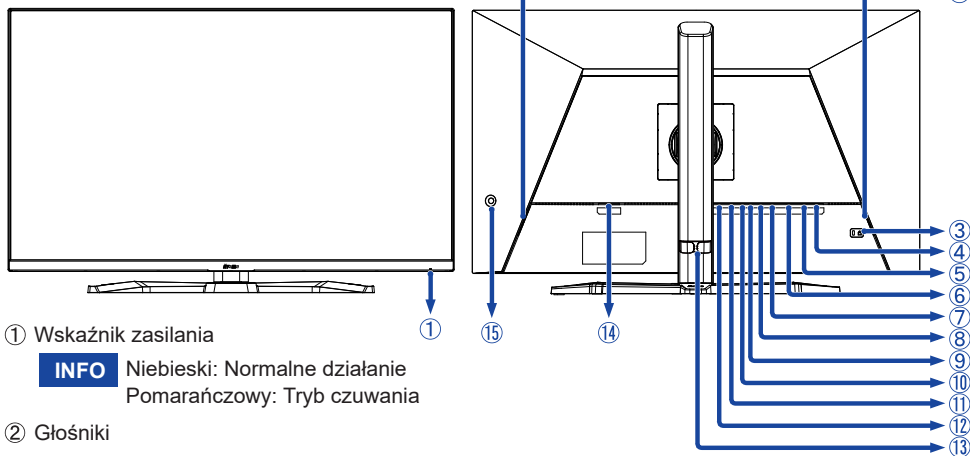


- ③ Poluzuj „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby wyjąć Ramię stopki z Płyty VESA.
- ④ Poluzuj „śrubę skrzydełkową”, aby wyjąć Podstawę stopki z Ramię stopki.

ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA

<Przód>

<Tył>



- ① Wskaźnik zasilania

INFO Niebieski: Normalne działanie
Pomarańczowy: Tryb czuwania

- ② Głośniki

- ③ Miejsce na blokadę zabezpieczającą (⛔)

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

- ④ Gniazdo słuchawkowe (🎧)

INFO Prawidłowe działanie podłączonych urządzeń zewnętrznych innych niż słuchawki nie jest gwarantowane.

- ⑤ Złącze DisplayPort (DP)

- ⑥ Złącze HDMI (HDMI 2)

- ⑦ Złącze HDMI (HDMI 1)

- ⑧ Złącze USB Typu-B-UP (🔄)

- ⑨ Złącze USB Typu-A-DOWN (🔄 USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑩ Złącze USB Typu-A-DOWN (🔄 USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑪ Złącze USB Typu-C-DOWN (🔄 USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A)

- ⑫ Złącze USB Typu-C-DOWN (🔄 USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A)

- ⑬ Uchwyty Kablowego

- ⑭ Gniazdo zasilania prądem przemiennym (~ : Prąd przemienny)

- ⑮ Joystick (🕹)

Przycisk Zasilania / Menu [Centrum]

INFO Krótkie naciśnięcie włącza monitor.
Długie naciśnięcie przez 6 sekund wyłącza monitor.

W górę / Wybór wejść [⬆] **Direct**

W dół [⬆]

Lewy / i-Style Color / Tryb nocny / Red. nieb. światła [⬅] * **Skrót**

Prawo / Głośność [➡] * **Direct**

* Kierunek patrzenia na ekran od przodu

PODŁĄCZANIE MONITORA

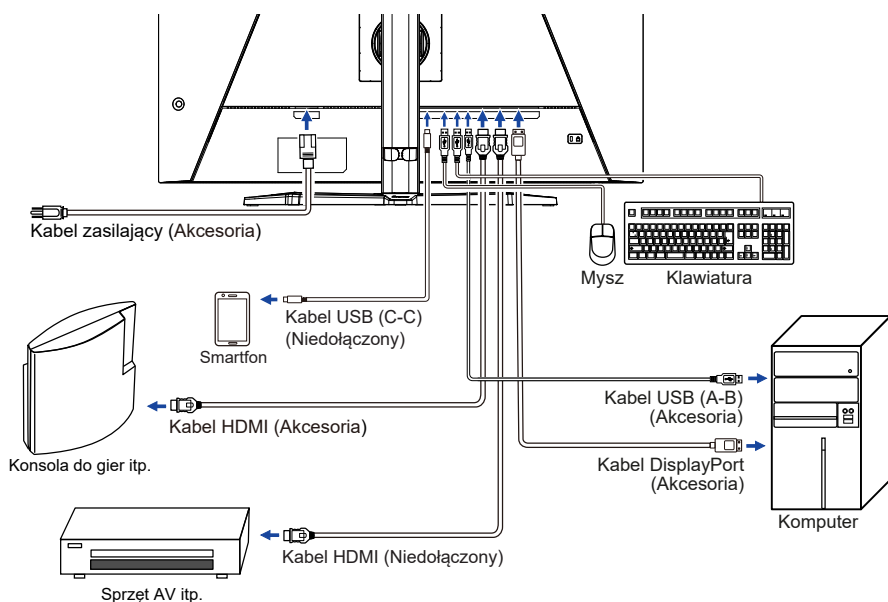
- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- ② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- ③ Podłącz komputer do monitora Kablem USB.
- ④ Podłącz Kabel zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- ⑤ Włącz monitor i komputer.

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.

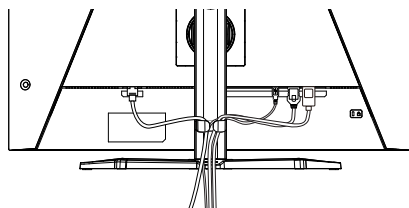
[Przykład podłączenia]

<Typ>



[Uchwyt na kable]

Przełóż kable przez Uchwyt Kabli, aby je połączyć.



USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

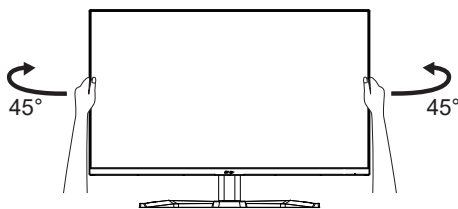
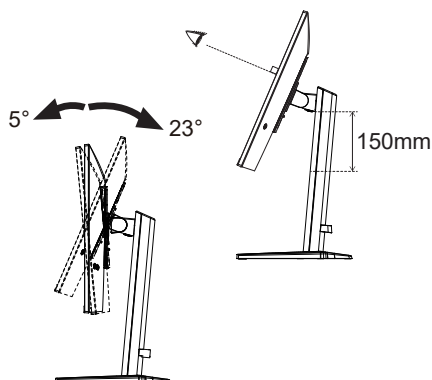
Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 32.

REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA

- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostym 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 150mm. Kąty nachylenia względem użytkownika mogą wynosić do 45° w lewo i prawo, do 23° w górę i 5° w dół.

INFO

- Nie dotykaj ekranu LCD podczas zmiany wysokości lub kąta. Może to spowodować uszkodzenie lub złamanie ekranu LCD
- Uważaj, aby nie przyciąć palców lub rąk w ruchomej części stojaka podczas zmiany kąta.
- Podczas regulacji wysokości nie należy gwałtownie opuszczać monitora, trzymając dłoń między dolną częścią monitora a podstawą.



OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 32). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

- 1 **Naciśnij Joystick [Centrum] na monitorze, aby uruchomić funkcję menu ekranowego (OSD).** Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać Joystick [↔/↕].



- 2 **Wybierz pozycję menu, zawierającą ikonę regulacji dotyczącą regulacji, jaką chcesz przeprowadzić. Naciśnij Joystick. Następnie użyj Joystick [↔/↕] do wyróżnienia ikony żądanej regulacji.**
- 3 **Naciśnij ponownie Joystick. Używając Joystick [↔/↕] dokonaj odpowiedniej regulacji lub ustawienia.**
- 4 **Naciśnij Joystick i przechyl go [↔] opuścić menu, a wprowadzone ustawienia zostaną automatycznie zapisane.**

Na przykład, aby dokonać korekty położenia w pionie OSD, wybierz pozycję menu **Ustawienia**, a następnie naciśnij Joystick. Potem użyj Joystick [↔/↕] aby wybrać **Pozycja pionowa**.

Skala regulacji staje się aktywna po naciśnięciu Joystick. Wtedy użyj Joystick [↔/↕] do zmiany ustawienia położenia w pionie OSD. Położenie całego wyświetlanego obrazu będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.



Naciśnij Joystick i Na koniec przechyl go [↔] aby zamknąć OSD, a wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.

UWAGA

- Jeśli operacje na joysticku zostaną przerwane podczas regulacji, menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu **Wygaszenie OSD**. Przechylenie Joystick [↔] szybko wyłączy menu ekranowe.
- W chwili zniknięcia menu ekranowego następuje zapisanie w pamięci wszelkich wprowadzonych zmian. Należy unikać wyłączania zasilania, kiedy korzysta się z menu ekranowego.

ZAWARTOŚĆ MENU

Należy pamiętać, że zmiana niektórych pozycji menu może mieć wpływ na inne regulacje lub ustawienia.



Regulacje obrazu Picture Adjust



Pozycja regulacji	Problem / opcja		Joystick
Kontrast Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz		 
Jasność *1 Brightness	Zbyt ciemny Zbyt jasny		 
Over Drive *2 Overdrive	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.		 
HDR HDR	Włącz	Dla sygnału HDR (High Dynamic Range)	
	Wyłącz	Dla normalnego sygnału	
Adaptive Sync Adaptive Sync	Włącz	Włącz funkcję Adaptive Sync.	
	Wyłącz	Funkcja Adaptive Sync jest wyłączona.	
Kontrast podwyższony Adv. Contrast	Włącz	Zwiększony współczynnik kontrastu	
	Wyłącz	Typowy współczynnik kontrastu	
Tryb nocny Night Mode	Wyłącz	Normalne	
	Mode 1	Jasność podświetlenia jest niższa.	
	Mode 2	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Mode 1.	
	Mode 3	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Mode 2.	
Red. nieb. światła 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.	
Redukcja rozmycia ruchu Motion Blur reduction	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Zmniejsza rozmycie ruchu na panelu LCD. Dostępne tylko przy częstotliwości odświeżania 75Hz lub wyższej.		 
Gamma Gamma	1.8	Wysoki kontrast	
	2.2	Normalny	
	2.6	Ciemny	

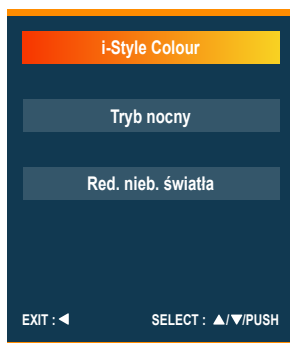
*¹ Dokonaj regulacji parametru Jasność, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny.

*² Wyłączone, gdy nie jest aktywny Tryb Direct Drive.

Skrót

Wykonując następujące operacje, możesz pominąć te elementy Menu i bezpośrednio wyświetlić opcję.

- Tryb nocny: Przechył Joystick w lewo [↵], gdy menu nie jest wyświetlane.
- Red. nieb. światła: Przechył Joystick w lewo [↵], gdy menu nie jest wyświetlane.



Wybór wejść
Input Select

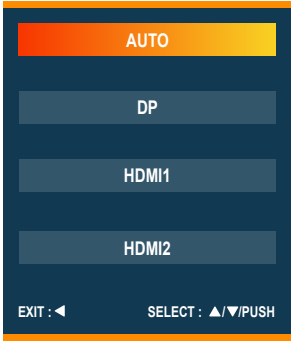
Direct

Pozycja regulacji	Opcja		
Źródło sygnału Input Source	Auto	Automatyczny wybór wejścia sygnału.	
	Ręczny	HDMI 1	Wybierz wejście cyfrowe (HDMI 1).
		HDMI 2	Wybierz wejście cyfrowe (HDMI 2).
		DP	Wybierz wejście cyfrowe (DisplayPort).
	INFO W przypadku ręcznego wybrania jednego ze źródeł wejściowych pozostałe źródła nie są wybierane automatycznie.		

Direct

Wykonując następujące operacje, możesz pominąć te elementy Menu i bezpośrednio wyświetlić opcję.

- Wybór wejść: Przechyli joystick w górę [↑], gdy menu nie jest wyświetlane, a pojawi się następujące menu.





Regulacja audio Audio Adjust

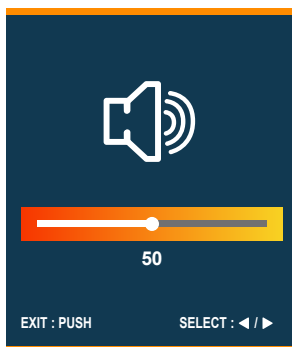


Pozycja regulacji	Problem / opcja		Joystick
Głośność Volume Direct	Zbyt miękki Zbyt głośno		 
Wycisz Mute	Włącz	Tymczasowe wyłączenie dźwięku.	
	Wyłącz	Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.	

Direct

Wykonując następujące operacje, możesz pominąć te elementy Menu i bezpośrednio wyświetlić opcję.

- Głośność: Przechyli Joystick w prawo [⇒], gdy menu nie jest wyświetlane.



 Zapisz ust. Użytkownika Store User Setting 		
Pozycja regulacji	Opcja	
Tryby użytkownika User Modes	Tryb użytkownika 1	Zapisz ustawienia regulacji ekranu.
	Tryb użytkownika 2	Zapisz ustawienia regulacji ekranu.
	Tryb użytkownika 3	Zapisz ustawienia regulacji ekranu.
	INFO Monitor zapamiętuje poniższe ustawienia niestandardowe. Ustawienia te można później wywołać z menu "i-Style Colour" w opcji "Regulacje obrazu". Kontrast, Jasność, Over Drive, Kontrast podwyższony, Tryb nocny, Redukcja rozmycia ruchu, Gamma, Głośność, Wycisz, Temp. kolorów, Ostrość, Regulacje trybu video	



Temp. kolorów* Color Settings



Pozycja regulacji	Problem / opcja		Joystick	
6-osiowa 6-Axis	Odcień	Czerw.	Zbyt słaby Zbyt mocny	   
		Zólt.		
		Ziel.		
		Cyjan		
		Nieb.		
		Magenta		
	Saturacja	Czerw.	Zbyt słaby Zbyt mocny	   
		Zólt.		
		Ziel.		
		Cyjan		
		Nieb.		
		Magenta		
Temperatura kolorów Color Temperature	Zimne	Zimny kolor		
	Normalne	Normalny kolor		
	Ciepłe	Ciepły kolor		
	sRGB	sRGB		
	INFO sRGB jest międzynarodowym standardem, który definiuje i ujednolica wyświetlanie kolorów przez różne urządzenia. Regulacje Kontrast, Jasność, i-Style Color, Kontrast podwyższony, Eco, Gamma i Red. światła są niedostępne, gdy włączony jest tryb sRGB.			
Ustawienia użytkownika User Preset	Użytkownika-R	Zbyt słaby	   	
	Użytkownika-G	Zbyt silny		
	Użytkownika-B			
Głębia czerni Black Tuner	Od -5 do +5 Można dostosować ciemne odcienie.		   	

* Wyłączone, gdy aktywny jest reduktor niebieskiego światła lub HDR.

Regulacje obrazu Image Adjust



Pozycja regulacji

Problem / opcja

Joystick

i-Style Colour
i-Style Color

Skrót

Wyłącz	Powrót do stanu ustawionego za pomocą regulacji kolorów z wyjątkiem i-Style Color.
Standard * ¹	Dla ogólnego środowiska Windows i domyślnych ustawień monitora.
Gry sportowe * ¹	Dla środowiska gier sportowych.
Gry FPS * ¹	Dla środowiska gier FPS.
Gry strategiczne * ¹	Dla środowiska gier strategicznych.
Tekst * ¹	Do edycji i przeglądania tekstu w środowisku edytora tekstu.
Tryb użytkownika 1	Zastosowanie niestandardowych ustawień monitora.
Tryb użytkownika 2	Zastosowanie niestandardowych ustawień monitora.
Tryb użytkownika 3	Zastosowanie niestandardowych ustawień monitora.

Technologia X-Res *¹
X-Res Technology

Wyłącz	Normalny
Miękkie	Popraw krawędź obrazu.
Średni	Uwydatnia krawędzie obrazu bardziej niż opcja Miękkie.
Wyostnione	Wzmocnij krawędź obrazu bardziej niż opcja Środek.

Ostrość
Sharpness

1 2 3 4 5 6
Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 1 do 6 (ostry-miękki). Przechył [↵], aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności liczbowej. Przechył [⇐], aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej.



Zakres HDMI *²
HDMI Range

Pełny	Dla pełnozakresowego sygnału skali kolorów.
Ograniczony	Dla sygnału o ograniczonej skali kolorów.

Tryb Direct Drive
Direct Drive Mode

Włącz	Zmniejszenie opóźnienia wejściowego.
Wyłącz	Typowy

INFO

Zmiana rozdzielczości i częstotliwości odświeżania lub wyłączenie/włączenie zasilania może spowodować wyłączenie funkcji Direct Drive Mode.

Podmenu	Opcja	
Regulacje trybu video Video Mode Adjust	Pełny	Widok pełnoekranowy
	Format * ³	Zmiana formatu obrazu.
	1 do 1 * ⁴	Obraz wyświetlany jest w formacie 1:1.
	17"	Format obrazu monitora 17" (5 : 4).
	19"	Format obrazu monitora 19" (5 : 4).
	19,5"	Format obrazu monitora 19,5" (16 : 9).
	21,5"	Format obrazu monitora 21,5" (16 : 9).
	23"	Format obrazu monitora 23" (16 : 9).
	24"	Format obrazu monitora 24" (16 : 9).
	27"	Format obrazu monitora 27" (16 : 9).

*¹ Wyłączone, gdy aktywny jest HDR.

*² Dostępne tylko dla wejścia HDMI. Ta opcja może nie działać w zależności od podłączonego urządzenia.

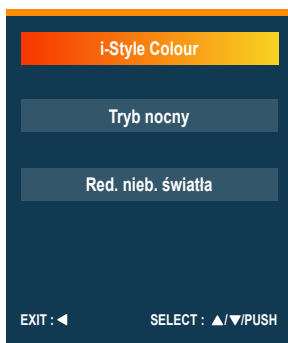
*³ Dostępne tylko w rozdzielczościach 4:3 i 5:4.

*⁴ Dostępne tylko, gdy rozdzielczość jest mniejsza niż 2560 × 1440.

Skrót

Wykonując następujące operacje, możesz pominąć te elementy Menu i bezpośrednio wyświetlić opcję.

- i-Style Colour: Przechyli joystick w lewo [↶], gdy menu nie jest wyświetlane.





Język Language



Option

English	Angielski	Français	Francuski
Español	Hiszpański	日本語	Japoński
Italiano	Włoski	Polski	Polski
Nederlands	Holenderski	Česky	Czeski
Русский	Rosyjski	Ukrainian	Ukraiński
Deutsch	Niemiecki		

POLSKI



Ustawienia Setup Menu



Pozycja regulacji	Problem / opcja		Joystick
Pozycja pozioma OSD Horizontal Position	OSD jest zbyt przesunięte w lewo OSD jest zbyt prawe		   
Pozycja pionowa OSD Vertical Position	OSD jest zbyt niskie OSD jest zbyt wysokie		   
Wygaznienie OSD OSD Time	Można ustawić czas wyświetlania OSD od 5 do 30 sekund.		   
Logo startowe Opening Logo	Włącz	Logo G-MASTER jest wyświetlane po włączeniu monitora.	
	Wyłącz	Logo G-MASTER nie jest wyświetlane po włączeniu monitora.	
Dioda zasilania Power LED	Włącz	Wskaźnik zasilania jest włączony.	
	Wyłącz	Wskaźnik zasilania jest wyłączony.	
	INFO	Wyłącz wskaźnik zasilania, jeśli przeszkadza ci światło.	
DDC/CI Control DDC/CI Control	Włącz	DDC/CI jest włączone.	
	Wyłącz	DDC/CI jest wyłączony.	
Ładowanie przez USB USB Charge	Włącz	Urządzenia USB mogą być ładowane nawet wtedy, gdy monitor znajduje się w trybie czuwania.	
	Wyłącz	Urządzenia USB nie mogą być ładowane, gdy monitor znajduje się w trybie czuwania.	
	INFO	Gdy monitor jest wyłączony, urządzenia USB nie mogą być ładowane, nawet jeśli funkcja ładowania USB jest włączona. Gdy ta funkcja jest wyłączona, urządzenia USB nie działają nawet wtedy, gdy monitor znajduje się w trybie czuwania, aby oszczędzać energię elektryczną w trybie czuwania. Podczas korzystania z urządzeń USB należy włączyć tę funkcję.	



Ustawienia Setup Menu



Pozycja regulacji

Opcja

PIP/PbP *1
PIP/PbP

Wyłącz	Tryb PiP/PbP jest wyłączony.	
PiP	Wyświetlenie ekranu podrzędnego na ekranie głównym.	
PbPLR	Podział wyświetlanych obrazów na prawy/lewy.	
Sub Source *2	HDMI 1	Wybierz wejście HDMI dla ekranu podrzędnego.
	HDMI 2	
	DP	Wybierz wejście DisplayPort dla ekranu podrzędnego.
	USB C	Wybierz wejście USB C dla ekranu podrzędnego.
Położenie PiP *3	Góra po prawej	Przenieś drugi obraz do prawego górnego rogu.
	Dół po prawej	Przenieś drugi obraz do prawego dolnego rogu.
	Dół po lewej	Przenieś drugi obraz do lewego dolnego rogu.
	Góra po lewej	Przenieś drugi obraz do lewego górnego rogu.
Rozmiar PiP *3	Mały	Zmniejszenie rozmiaru ekranu podrzędnego.
	Średni	Normalny rozmiar ekranu podrzędnego
	Duży	Zwiększenie rozmiaru ekranu podrzędnego.
Zamień *2	Nie	Powrót do normalności.
	Tak	Zamiana ekranu głównego/ podrzędnego.

*1 PiP = Picture In Picture (Obraz w obrazie), Dzięki tej funkcji można wyświetlać dwa różne obrazy.
PbP = Picture By Picture, dzięki tej funkcji można wyświetlić maksymalnie dwa różne obrazy.

*2 Dostępne w trybie "PiP" lub "PbP LR".

*3 Dostępne tylko w trybie "PiP".



Informacje
Display
Information



Wyświetla informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego pochodzącego z karty graficznej komputera.

INFO

Więcej informacji na temat zmiany rozdzielczości i odświeżania można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej.



Przywróć
Reset



Pozycja regulacji		Opcja
Przywróć ustawienia fabryczne? Reset All?	Tak	Przywrócone zostaną dane ustawione fabrycznie.

● Tryb blokady

<Menu OSD>

1. Blokada menu OSD zostanie aktywowana poprzez przechylenie joysticka w dół [⬇] na około 10 sekund. Jeśli spróbujesz uzyskać dostęp do menu OSD, naciskając dowolny przycisk, na ekranie pojawi się komunikat „OSD Locked” (Blokada menu OSD).
Blokada menu OSD zostanie wyłączona poprzez ponowne przechylenie joysticka w dół [⬇] na około 10 sekund.

<Przycisk zasilania>

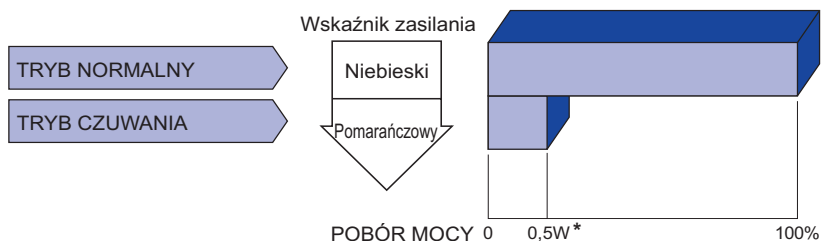
1. Blokada przycisku zasilania zostanie aktywowana poprzez przechylenie joysticka w górę [⬆] na około 10 sekund. Zablokowanie przycisku zasilania oznacza, że nie będzie można wyłączyć monitora, dopóki przycisk zasilania jest zablokowany. Po naciśnięciu przycisku zasilania na ekranie pojawi się komunikat „Power Button Locked” (Przycisk zasilania zablokowany).
2. Blokada przycisku zasilania zostanie wyłączona poprzez ponowne przechylenie joysticka w górę [⬆] na około 10 sekund.

FUNKCJA CZUWANIA

Ten produkt posiada funkcję czuwania. Jeżeli ta funkcja jest aktywna, zapewnia automatyczne redukowanie niepotrzebnego zużycia energii przez monitor, kiedy komputer nie jest używany. 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 0,5W lub mniej*. 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.



* Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

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 zapewnia to 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.	
	(Nie świeci wskaźnik zasilania.)	☐ Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe. ☐ Przycisk zasilania jest włączony. ☐ Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie - sprawdź podłączając inne urządzenie.
	(Wskaźnik zasilania ma kolor niebieski.)	☐ Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki. ☐ Zwiększ kontrast i/lub jasność. ☐ Czy komputer jest włączony. ☐ Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy. ☐ Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
	(Wskaźnik zasilania świeci pomarańczowym światłem.)	☐ Czy monitor jest w trybie czuwania – dotknij klawiatury lub myszki. ☐ Czy komputer jest włączony. ☐ Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy. ☐ Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
②	Brak synchronizacji ekranu.	☐ Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy. ☐ Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
③	Obraz nie jest na środku ekranu.	☐ Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
④	Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.	☐ Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora.
⑤	Drga obraz na ekranie.	☐ Czy napięcie prądu elektrycznego jest zgodne z danymi technicznymi monitora. ☐ Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
⑥	Brak dźwięku.	☐ Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.). ☐ Czy głośność jest ustawiona. ☐ Czy wyciszenie jest wyłączone. ☐ Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.
⑦	Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy.	☐ 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: <https://iiyama.com>, aby uzyskać informacje o recyklingu monitorów.

DODATEK

Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB3272QSU-B1

Kategoria		32"
Panel LCD	Technologia paneli	Fast IPS
	Rozmiar	Przekątna: 80cm / 31,5"
	Wielkość plamki	0,273mm w poziomie × 0,273mm w pionie
	Jasność	400cd/m ² (Typowy), 160cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (Typowy), Funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W lewo / w prawo: 89° każdy, W górę / w dół: 89° każdy (Typowy)
	MPRT	0,5ms
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo 16,7M
Częstotliwość synchronizacji		HDMI: Poziomej: 30,0-213,8kHz, Pionowej: 48-144Hz DisplayPort: Poziomej: 30,0-269,1kHz, Pionowej: 48-180Hz
Natywna rozdzielczość		2560 × 1440, 3,7 megapikseli
Maks. obsługiwana rozdzielczość		HDMI: 3840 × 2160 60Hz 2560 × 1440 144Hz DisplayPort: 2560 × 1440 180Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI × 2, DisplayPort × 1
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort
Standard USB		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Ilość portów USB Typ portu		1 Upstream: Typu-B 4 Downstream: Typu-A (DC5V, 900mA) × 2, Typu-C (DC5V, 1,5A) × 2
Gniazdo słuchawkowa *1		Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)
Głośniki		5W × 2 (Głośniki stereo)
Maks. rozmiar ekranu		698,1mm S × 392,6mm W / 27,4" S × 15,4" W
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 1,5A
Zużycie energii *2		48W (Typowy), 27W (Domyślne / Oszczędność energii) Tryb czuwania: maks. 0,5W, Tryb wyłączenia: maks. 0,3W
Wymiary		717,0 × 459,0 - 609,0 × 290,0mm / 28,2 × 18,0 - 23,9 × 11,4" (S×W×G)
Waga netto		8,6kg / 18,9lbs
Zakres regulacji wysokości		150mm
Kąt		Pochylenia: W górę: 23°, W dół: 5° Pivot: W lewo / w prawo: 45° każdy
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperatura 5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność 10 do 90% (Bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 10 do 90% (Bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

INFO *1 Prawidłowe działanie podłączonych urządzeń zewnętrznych innych niż słuchawki nie jest gwarantowane.
*2 Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

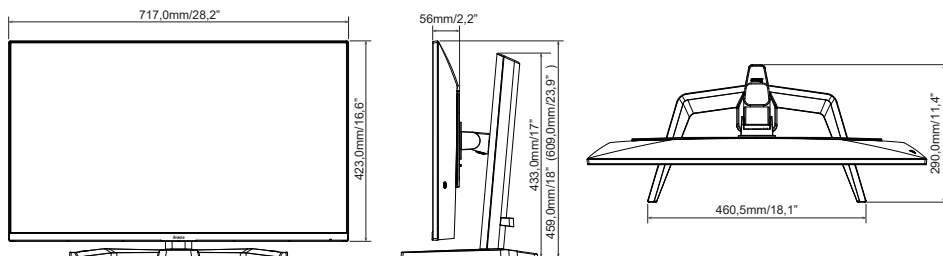
DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB3295QSU-B1

Kategoria		32"
Panel LCD	Technologia paneli	Fast VA
	Rozmiar	Przekątna: 80cm / 31,5"
	Wielkość plamki	0,273mm w poziomie × 0,273mm w pionie
	Jasność	400cd/m ² (Typowy), 160cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	4000 : 1 (Typowy), Funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W lewo / w prawo: 89° każdy, W górę / w dół: 89° każdy (Typowy)
	MPRT	0,4ms
Liczba wyświetlanych kolorów		Około 1,07B (8 bit + Hi-FRC)
Częstotliwość synchronizacji		HDMI: Poziomej: 30,0-213,8kHz, Pionowej: 48-144Hz DisplayPort: Poziomej: 30,0-357,6kHz, Pionowej: 48-240Hz
Natywna rozdzielczość		2560 × 1440, 3,7 megapikseli
Maks. obsługiwana rozdzielczość		HDMI: 3840 × 2160 60Hz 2560 × 1440 144Hz DisplayPort: 2560 × 1440 240Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI × 2, DisplayPort × 1
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort
Standard USB		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Ilość portów USB Typ portu		1 Upstream: Typu-B 4 Downstream: Typu-A (DC5V, 900mA) × 2, Typu-C (DC5V, 1,5A) × 2
Gniazdo słuchawkowa *1		Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)
Głośniki		5W × 2 (Głośniki stereo)
Maks. rozmiar ekranu		698,1mm S × 392,6mm W / 27,4" S × 15,4" W
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 1,5A
Zużycie energii *2		48W (Typowy), 33W (Domyślne / Oszczędność energii) Tryb czuwania: maks. 0,5W, Tryb wyłączenia: maks. 0,3W
Wymiary		717,0 × 459,0 - 609,0 × 290,0mm / 28,2 × 18,0 - 23,9 × 11,4" (S×W×G)
Waga netto		8,4kg / 18,5lbs
Zakres regulacji wysokości		150mm
Kąt		Pochylenia: W górę: 23°, W dół: 5° Pivot: W lewo / w prawo: 45° każdy
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperatura 5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność 10 do 90% (Bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 10 do 90% (Bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

INFO *1 Prawidłowe działanie podłączonych urządzeń zewnętrznych innych niż słuchawki nie jest gwarantowane.

*2 Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

WYMIARY



() : w nawiasach podano wartości maksymalne

SYNCHRONIZACJA

Tryb wideo	Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Częstotliwość pasma wizyjnego
640× 480	31,500kHz	60,000Hz	25,200MHz
	38,700kHz	75,000Hz	30,960MHz
720 × 480	30,060kHz	60,000Hz	26,450MHz
800 × 600	38,220kHz	60,000Hz	40,030MHz
	46,730kHz	75,000Hz	49,190MHz
1024 × 768	47,820kHz	60,000Hz	65,000MHz
	60,230kHz	75,000Hz	81,840MHz
1280 × 720	45,900kHz	60,000Hz	74,250MHz
1280 × 1024	63,720kHz	60,000Hz	108,000MHz
	79,650kHz	75,000Hz	135,000MHz
1440 × 900	56,280kHz	60,000Hz	108,000MHz
1600 × 900	56,280kHz	60,000Hz	118,800MHz
1680 x 1050	65,100kHz	60,000Hz	143,220MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz
2560 × 1440	88,860kHz	60,000Hz	241,700MHz
	183,000kHz	120,000Hz	497,760MHz
	213,840kHz	144,000Hz	581,640MHz
	245,850kHz	165,000Hz	668,710MHz
	269,100kHz	180,000Hz	731,950MHz
	300,000kHz	200,000Hz	828,000MHz
3840 × 2160	357,600kHz	240,000Hz	972,670MHz
	135,000kHz	60,000Hz	594,000MHz

INFO

- *1 Dostępne tylko dla wejścia DisplayPort w modelu G-MASTER GB3272QSU-B1.
- *2 Dostępne tylko dla wejścia DisplayPort w modelu G-MASTER GB3295QSU-B1.
- *3 Dostępne tylko dla wejścia HDMI.
- *4 Dostępne tylko dla wejścia DisplayPort.

Konsola	1080p (1920×1080)	1440p (2560×1440)	2160p (3840×2160)
PS5	60Hz / 120Hz	60Hz / 120Hz	60Hz
Xbox Series X/S	60Hz / 120Hz	60Hz / 120Hz	60Hz