

INSTRUKCJA OBSŁUGI

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GB3290QSU

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.

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

Model Nr. : PL3290Q



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 GB3290QSU-B1 : 2255166

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 STOPKI	7
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA.....	8
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	9
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	10
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA	10
OBSŁUGA MONITORA	11
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	12
FUNKCJA CZUWANIA.....	27
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	28
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU	29
DODATEK	30
DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB3290QSU-B1.....	30
WYMIARY	31
SYNCHRONIZACJA.....	31

W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO

ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE

ZAPRZESTAŃ UŻYTKOWANIA MONITORA, GDY CZUJESZ, ŻE WYSTĘPUJE JAKIŚ PROBLEM

Gdy zauważysz jakiekolwiek 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.

NIIGDY 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 jakiekolwiek 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 zginaaj 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, zapyłonych 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

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 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 podświetlenia.

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 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 (Wybielacz chlorowy)	Papier czyszczący
	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 przestrożami. Unikaj również częstej dezynfekcji alkoholem.

ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 2560 × 1440
- ◆ Wysoki kontrast 1000:1 (typowy), dostępna funkcja Kontrast ACR / Jasność 400 cd/m² (typowy)
- ◆ Zgodność z HDMI2.1
- ◆ Czas reakcji na film ruchomy 1ms
- ◆ Współpraca z technologią AMD FreeSync™ Premium / Technologia VRR
- ◆ Flicker-free
- ◆ Redukcja niebieskiego światła
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Głośniki Stereo 2 × 4,5W
- ◆ 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* | ■ Kabel HDMI | ■ Kabel DisplayPort |
| ■ Kabel USB | ■ Ramię stopki | ■ Podstawa stopki ze śrubą |
| ■ Podstawa stopki ze śrubą | ■ Instrukcja bezpieczeństwa | ■ Skrócona instrukcja obsługi |

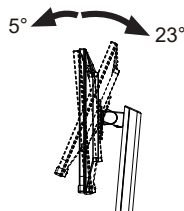
UWAGA

- * Wszelkie gwarancje i rękojmie są nieważne w przypadku jakichkolwiek problemów lub uszkodzeń spowodowanych przez kabel zasilający niedostarczony przez iiyama. Konieczne jest używanie zatwierdzonego kabel 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 (szyldów elektronicznych), zawieszanych na suficie lub montowanych na ścianie.
- Przed instalacją upewnij się, że ściana, sufit lub ramię pulpitu wytrzyma ciężar monitora i mocowania.
- 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.

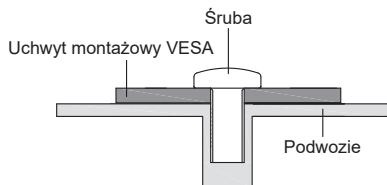


[RAMIĘ WYŚWIETLACZA LUB RAMIĘ STOJAKA NA BIURKO]

UWAGA

W przypadku korzystania z ramienia wyświetlacza lub stojaka na ramię biurka należy wziąć pod uwagę grubość wspornika montażowego VESA i użyć czterech śrub M4 × 14 mm, 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.



[OBRÓT OBRAZU]

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

Dostępny



Krajobrazowy

Wskaźnik zasilania

Niedostępny



Portretowy

Wskaźnik zasilania



Wskaźnik zasilania

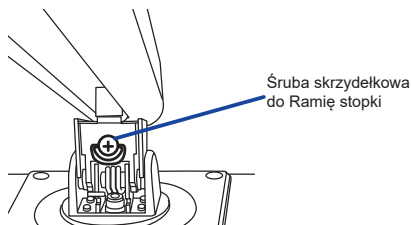
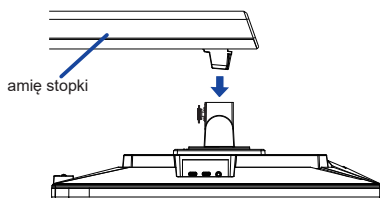
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI

UWAGA

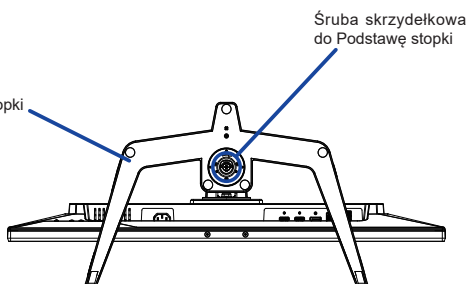
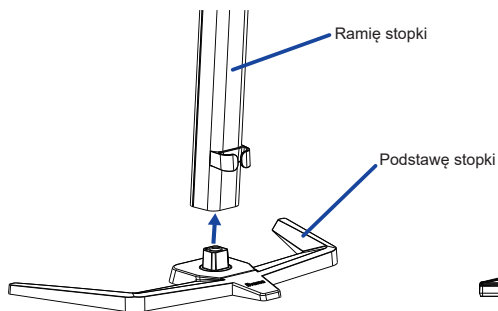
- Umieścić monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłącz przewody monitora, aby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

<Montaż>

- ① Umieścić kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Położyć monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Zainstaluj Ramię stopki na monitorze, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby ją zabezpieczyć.



- ③ Zainstaluj Podstawę stopki na Ramię stopki, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby ją zabezpieczyć.



Widok z dołu

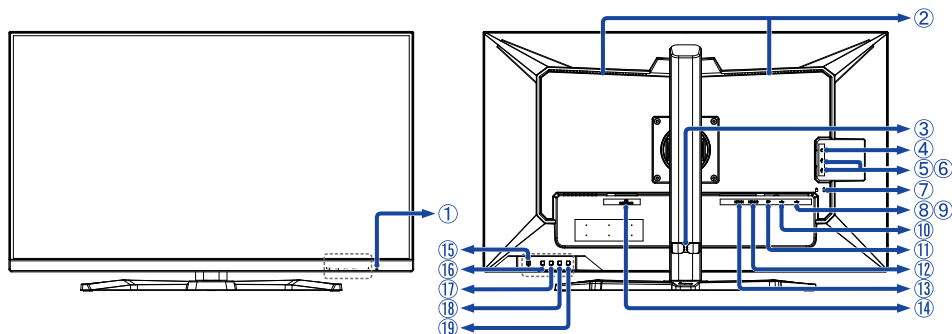
<Demontaż>

- ① Umieścić kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Położyć monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Poluzuj „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby wyjąć Podstawę stopki z Ramię stopki.
- ③ Poluzuj „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby wyjąć Ramię stopki z monitor.

ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA

<Przód>

<Tył>



- ① Wskaźnik zasilania

INFO

Niebieski: Normalne działanie
Pomarańczowy: Tryb czuwania

- ② Głośniki

- ③ Uchwyty Kablowego

- ④ Gniazdo słuchawkowe ()

INFO

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

- ⑤⑥ Złącze USB Typu-C-DOWN (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1.5A)

- ⑦ Miejsce na blokadę zabezpieczającą ()

INFO

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

- ⑧⑨ Złącze USB Typu-A-DOWN (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑩ Złącze USB Typu-B-UP ()

- ⑪ Złącze DisplayPort (DP)

- ⑫ Złącze HDMI (HDMI-2)

- ⑬ Złącze HDMI (HDMI-1)

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

- ⑮ Przycisk zasilania ()

- ⑯ Menu (MENU)

- ⑰ Regulacji / Głośność (/) **Direct**

- ⑱ Regulacji / Skrót (/ i) **Skrót**

- ⑲ Wybór wejścia / Wyjdz (INPUT/EXIT) **Direct**

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

Skrót Menu skrótów: Jasność / i-Style Color / Tryb nocny / Red. rozmycia ruchu / FreeSync Premium

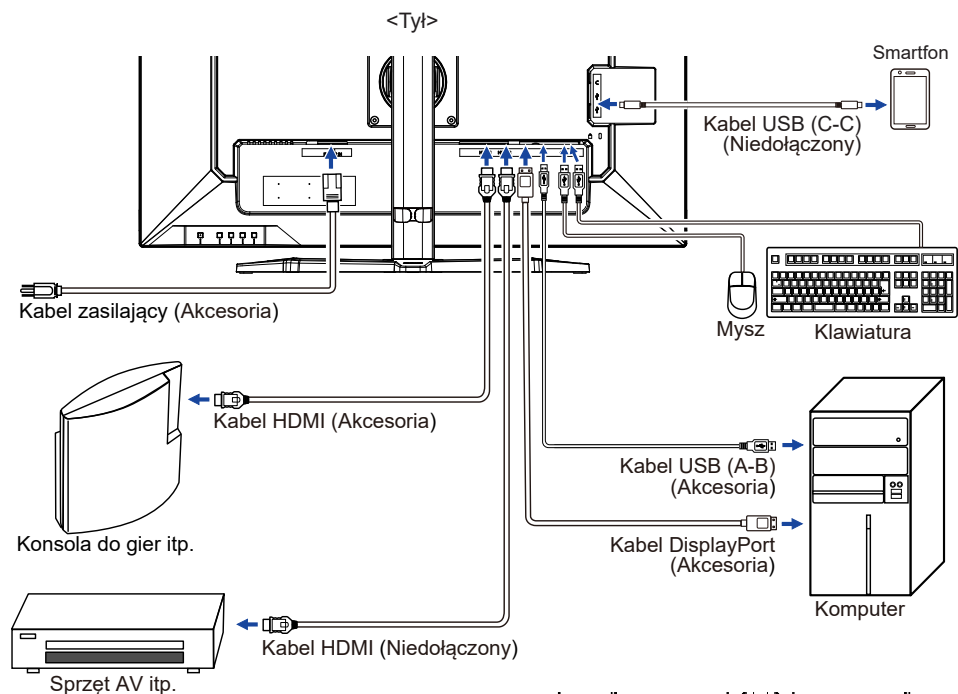
PODŁĄCZANIE MONITORA

- 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 przewód zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- ⑤ Włącz monitor i komputer.

INFO

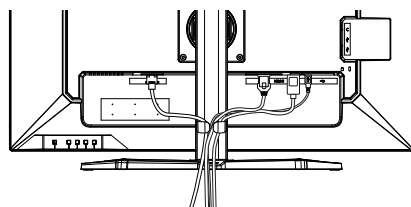
- Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 120/240 V, 20 A (maksymalnie)
- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. 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.



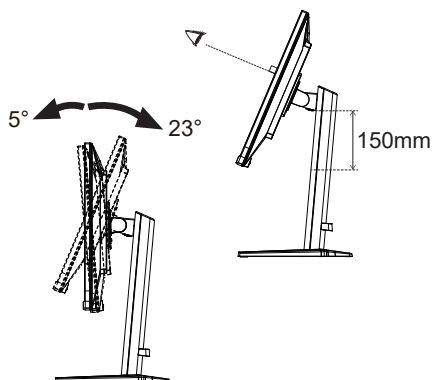
USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 31.

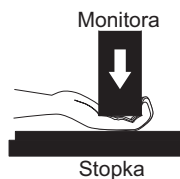
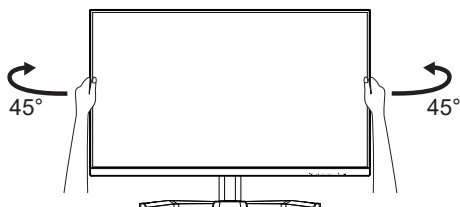
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA

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



UWAGA

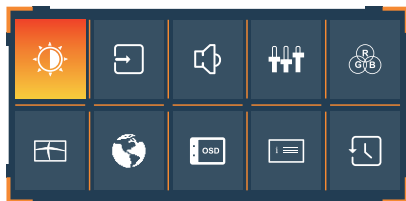
- Podczas zmiany wysokości lub kąta nachylenia panela nie dotykaj ekranu LCD. W przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia ekranu.
- Zachowaj ostrożność przy zmianie wysokości lub kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.
- Zachowaj ostrożność, by nie przytrzasnąć palców 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. 31). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

- 1 **Naciśnij przycisk MENU, aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać przyciskami ◀/▶.**



- 2 **Wybierz pozycję menu, zawierającą ikonę regulacji dotyczącą regulacji, jaką chcesz przeprowadzić. Naciśnij przycisk MENU. Następnie użyj przycisków ◀/▶ do wyróżnienia ikony żądanej regulacji.**
- 3 **Naciśnij ponownie przycisk MENU. Używając przycisków ◀/▶ dokonaj odpowiedniej regulacji lub ustawienia.**
- 4 **Naciśnij przycisk EXIT, aby opuścić menu, a wprowadzone ustawienia zostaną automatycznie zapisane.**

Na przykład, aby dokonać korekty położenia w pionie, wybierz pozycję menu Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk MENU. Potem użyj przycisków ◀/▶ wybierz "Pozycja pionowa" i naciśnij przycisk MENU. Wtedy użyj przycisków ◀/▶ do zmiany ustawienia położenia w pionie OSD. Położenie OSD będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.



Na koniec naciśnij przycisk EXIT, który kończy regulację, a wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.

UWAGA















- W przypadku wstrzymania operacji na przyciskach podczas przeprowadzania regulacji, Menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu Wygaszenie OSD. Również naciśnięcie przycisku EXIT 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.

ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA



Regulacje obrazu *1 Picture Adjust



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy nacisnąć
Kontrast Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	   
Jasność *2 Brightness Skrót	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz	   
Overdrive Overdrive	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.	 
HDR HDR	Włącz Dla sygnału HDR (High Dynamic Range) Wyłącz Dla normalnego sygnału	
FreeSync Premium FreeSync Premium	Włącz Włącz obsługę FreeSync Premium. Wyłącz FreeSync Premium jest wyłączona.	
Kontrast Podwyższony Skrót Adv. Contrast	Włącz Podwyższony współczynnik kontrastu Wyłącz Typowy współczynnik kontrastu	
Tryb nocny Night Mode Skrót	Wyłącz Normalne Mode1 Jasność podświetlenia jest niższa. Mode2 Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Mode 1. Mode3 Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Mode 2.	
Red. nieb. Światła Blue Light Reducer	Wyłącz Normalne Mode1 Niebieskie światło jest zredukowane. Mode2 Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Mode 1. Mode3 Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Mode 2.	
Red. rozmycia ruchu Motion Blur red Skrót	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Zmniejsza rozmycie ruchu na panelu LCD. Dostępne tylko przy częstotliwości odświeżania 100Hz lub wyższej.	 
Gamma Gamma	1.8 Wysoki kontrast 2.2 Normalne 2.6 Ciemny	 

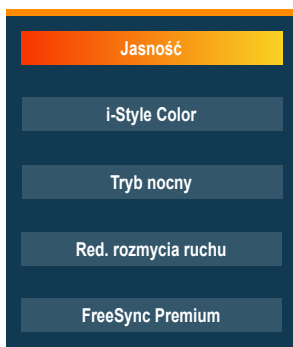
*1 Dostępność każdego elementu zależy od tego, który element jest aktywowany. Więcej informacji można znaleźć na stronie 14 Matryca korelacji funkcji1.

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

Skrót

Możesz użyć skrótu do określonego menu, wykonując następujące operacje.

- Jasność: Naciśnij Przycisk **i**, gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz opcję „Jasność”.
- FreeSync Premium: Naciśnij Przycisk **i**, gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz opcję „FreeSync Premium”.
- Tryb nocny: Naciśnij Przycisk **i**, gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz opcję „Tryb nocny”.
- Red. rozmycia ruchu: Naciśnij Przycisk **i**, gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz opcję „Red. rozmycia ruchu”.



■ Matryca korelacji funkcji 1

Wybrane menu		Regulacje obrazu									
Aktywne menu		Contrast	Brightness	Overdrive	HDR	FreeSync Premium	Kontrast podwyższony	Tryb nocny	Red. nieb. Światła	Red. rozmycia ruchu	Gamma
Regulacje obrazu	HDR	✓	✓	✓		✓	-	-	-	-	-
	FreeSync Premium	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	-	✓
	Kontrast podwyższony	✓	-	✓	✓	✓		-	-	-	✓
	Tryb nocny	✓	-	✓	✓	✓	-		-	-	✓
	Red. nieb. Światła	✓	-	✓	✓	✓	-	-		-	✓
	Red. rozmycia ruchu	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-		✓
Regulacje brzo	i-Style Colour (ustawienia wstępne)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓
	i-Style Color (Użytkownik)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
	Technologia X-Res	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tryb Direct Drive	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓

✓ : Dostępny
 - : Niedostępne



Wybór wejść Input Select

Direct

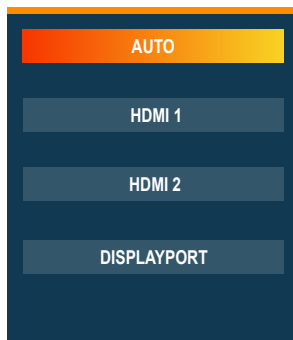


Element regulacji		Opcja	
Źródło sygnału Input Source	Auto	Wyszukaj dostępne wejścia sygnału i wybierz automatycznie pierwsze z nich.	
	Ręczne	HDMI 1	Wybierz Cyfrowy (HDMI1) sygnał wejściowy.
		HDMI 2	Wybierz Cyfrowy (HDMI2) sygnał wejściowy.
		DisplayPort	Wybierz Cyfrowy (DisplayPort) sygnał wejściowy.
<div>INFO</div> Opcja Auto umożliwia automatyczny wybór dostępnych źródeł wejściowych. Nie można wybrać źródła wejściowego z komputera, który jest w trybie czuwania. Jeśli ręcznie wybierzesz jedno ze źródeł wejściowych, drugie źródło nie zostanie automatycznie wybrane.			

Direct

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





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





Regulacja audio Audio Adjust

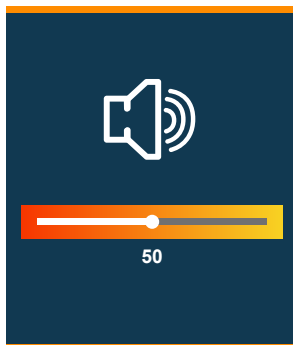



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Głośność Volume Direct	Zbyt cicho Zbyt głośno	   
Wycisz Mute Direct	Włącz	Tymczasowo wyłącza dźwięk.
	Wyłącz	Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.

Direct

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

- Głośność : Naciśnij Przycisk  kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.



- Wycisz: Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez na około 4 sekundy, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.

Wycisz oraz Wyłącz wyciszenie są włączane przez powtórzenie powyższego działania przycisku.



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.

INFO

















Monitor zapamiętuje poniższe ustawienia niestandardowe. Ustawienia te można później wywołać z menu „i-Style Color” w opcji „Regulacja obrazu”.

Kontrast, Jasność, Overdrive, HDR, FreeSync Premium, Kontrast podwyższony, Tryb nocny, Red. nieb. Światła, Red. rozmycia ruchu, Gamma, Głośność, Temp. kolorów, Technologia X-Res, Ostrość, Tryb Direct Drive, Regulacje trybu video



Temp. kolorów Color Settings




Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy nacisnąć	
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		
Ustawienia użytkownika * User Preset	Czerw.	Zbyt słaby Zbyt mocny	   	
	Ziel.			
	Nieb.			
Głębia czerni * Black Tuner	Od -5 do +5		   	
	Regulacje cieni			

* Dostępność każdego elementu zależy od tego, który element jest aktywowany. Więcej informacji można znaleźć na stronie 21 Matryca korelacji funkcji2.



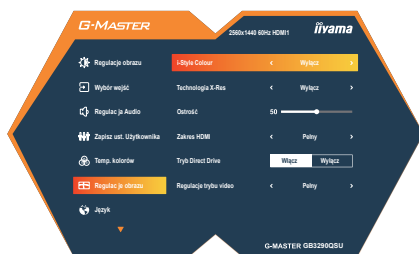
Regulac je obrazu Image Adjust



Element regulacji	Problem / Opcja Przyciski, które należy naciskać	
i-Style Color i-Style Color Skrót	Wyłącz	Powrót do ustawień dokonanych w regulacjach koloru (z wyłączeniem i-style Color).
	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 ^{*1,3} 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.
Ostrość ^{*3} Sharpness	<p>Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 0 do 100 (miękki-ostry).</p> <p>Naciskaj przycisk ►, aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności liczbowej. Naciskaj przycisk ◀, aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej.</p> <p>Regulacja jakości obrazu przy rozdzielczości niższej niż 2560 × 1440.</p> 	
Zakres HDMI ^{*1,2} HDMI Range	Pełny	Pełny zakres kolorów
	Ograniczony	Ograniczony zakres kolorów
Tryb Direct Drive ^{*1,3} Direct Drive Mode	Włącz	Redukcja opóźnień w w wyświetlaniu obrazu.
	Wyłącz	Normalne
INFO	Zmiana rozdzielczości, odświeżania lub wyłączenie/włączenie monitora może spowodować dezaktywację funkcji Tryb Direct Drive.	



Regulac je obrazu Image Adjust



Element regulacji	Opcja	
Regulacje trybu video *3 Video Mode Adjust	Pełny	Widok pełnoekranowy
	Format *4	Zmiana formatu obrazu
	Pixel bij pixel *5	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 Uitgeschakeld wanneer "HDR" actief is.

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

*3 Dostępność każdego elementu zależy od tego, który element jest aktywowany. Więcej informacji można znaleźć na stronie 21 Matryca korelacji funkcji2.

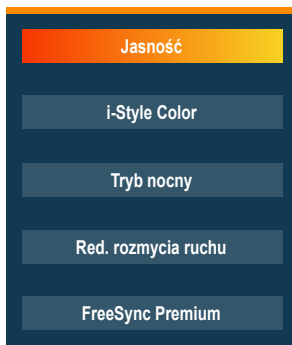
*4 Dostępne tylko w rozdzielczościach 4:3 i 5:4.

*5 Dostępne tylko w przypadku rozdzielczości mniejszej niż 2560 × 1440.

Skrót

Możesz użyć skrótu do określonego menu, wykonując następujące operacje.

- i-Style Color: Naciśnij Przycisk i , gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz opcję „i-Style Color”.



■ Matryca korelacji funkcji 2

Wybrane menu		Temp. kolorów			Regulacje obrazu			
Aktywne menu		Temperatura kolorów	Ustawienia użytkownika	Głębokość czerni	Technologia X-Res	Ostrość	Tryb Direct Drive	Regulacje trybu video
Regulacje obrazu	HDR	–	–	–	–	✓	–	–
	FreeSync Premium	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
	Adv. Contrast	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
	Night Mode	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
	Blue Light Reducer	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
	Motion Blur Red.	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
Regulacje brazu	i-Style Colour (Ustawienia wstępne)	–	–	–	✓	✓	–	–
	i-Style Color (Użytkownik)	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
	Technologia X-Res	✓	✓	✓	/	–	✓	✓
	Tryb Direct Drive	✓	✓	✓		✓	/	–

✓ : Dostępny
– : Niedostępne



Język
Language



Opcja

















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

POLSKI



Ustawienia Setup Menu



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Pozycja pozioma OSD Horizontal Position	OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo	   
Pozycja pionowa OSD Vertical Position	OSD zbyt nisko OSD zbyt wysoko	   
Tło menu OSD OSD Background	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 Zmień przezroczystość tła OSD. Wyższy poziom zapewnia większą przejrzystość.	   
Wygaszenie OSD OSD Time	Możesz ustawić czas wyświetlania menu OSD od 5 do 30 sekund.	   
Logo startowe Opening Logo	Włącz	Logo G-MASTER wyświetla się gdy monitor jest włączony.
	Wyłącz	Logo G-MASTER nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.
Dioda zasilania Power LED	Włącz	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest włączona.
	Wyłącz	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest wyłączona.
INFO Diodę Wskaźnik Zasilania należy wyłączyć, jeśli jej światło przeszkadza.		
Sterowanie DDC/CI DDC/CI Control	Włącz	Włączony protokół DDC/CI.
	Wyłącz	Wyłączony protokół DDC/CI.
Ładowanie przez USB USB charge	Włącz	Urządzenia USB mogą być ładowane nawet wtedy, gdy monitor nie jest podłączony do działającego komputera za pomocą dołączonego kabla USB.
	Wyłącz	Urządzenia USB nie mogą być ładowane, gdy monitor nie jest podłączony do działającego komputera za pomocą dołączonego kabla USB.
INFO Gdy monitor jest wyłączony, urządzenia USB nie mogą być ładowane, nawet jeśli funkcja USB Charge 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



Element regulacji	Opcja	
HDMI2.1 * ¹ HDMI2.1	Włącz	Włączenie funkcji HDMI2.1.
	Wyłącz	Wyłączenie funkcji HDMI2.1.
INFO Wyłączenie tej funkcji spowoduje również wyłączenie Kompresja DSC.		
Kompresja DSC * ² DSC Compression	Włącz	Umożliwia wyświetlanie 8-bitowych kolorów w rozdzielczości 2560 x 1440 przy 240 Hz.
	Wyłącz	Wyłącza funkcję DSC.

*¹ Dostępne tylko dla wejścia HDMI.

Wybranie opcji Wyłącz spowoduje ograniczenie obsługiwanych czasów sygnału. Zobacz opcję SYNCHRONIZACJA na stronie 31.

*² DSC = Display Stream Compression

W przypadku wejścia DisplayPort wybranie opcji Wyłącz spowoduje wyłączenie 8-bitowego wyświetlania kolorów. Zobacz opcję SYNCHRONIZACJA na stronie 31.



Informacje Display Information



Element regulacji

Opcja

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

Przywróć ustawienia
fabryczne?
[Reset All?](#)

Tak

Przywracane są ustawienia fabryczne.

● **Blokada**

<OSD Menu>

1. The OSD lock will be activated by pressing the MENU Button for about 5 seconds. If you try to access the OSD by pressing any of the buttons, message "OSD LOCKED" will appear on the screen.
2. The OSD lock will be deactivated by pressing the MENU Button again for about 5 seconds.

<Power Button>

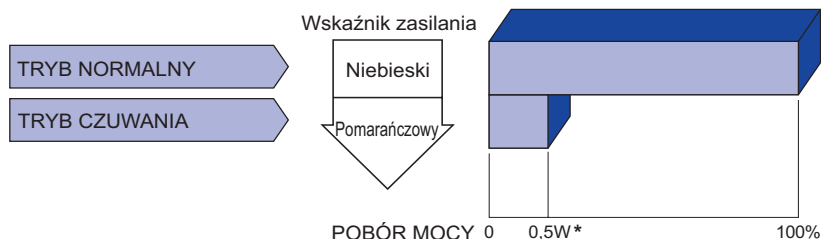
1. The Power Button lock will be activated by pressing the INPUT/EXIT Button for about 5 seconds. Locking the Power Button means that won't be able to turn off the Monitor while the Power Button is locked. If you press the Power Button, message "POWER BUTTON LOCKED" will appear on the screen.
2. The Power Button lock will be deactivated by pressing the INPUT/EXIT Button again for about 5 seconds.

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 zarządzania energią.

■ 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.



* 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.)	<input type="checkbox"/> Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe. <input type="checkbox"/> Czy zostało włączone zasilanie. <input type="checkbox"/> Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie - sprawdź podłączając inne urządzenie.
	(Wskaźnik zasilania ma kolor niebieski.)	<input type="checkbox"/> Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki. <input type="checkbox"/> Zwiększ kontrast i/lub jasność. <input type="checkbox"/> Czy komputer jest włączony. <input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy. <input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
	(Wskaźnik zasilania świeci pomarańczowym światłem.)	<input type="checkbox"/> Czy monitor jest w trybie czuwania – dotknij klawiatury lub myszki. <input type="checkbox"/> Czy komputer jest włączony. <input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy. <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. <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 video 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. <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.). <input type="checkbox"/> Czy głośność jest ustawiona. <input type="checkbox"/> Czy wyciszenie jest wyłączone. <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: <https://iiyama.com>, aby uzyskać informacje o recyklingu monitorów.

DODATEK

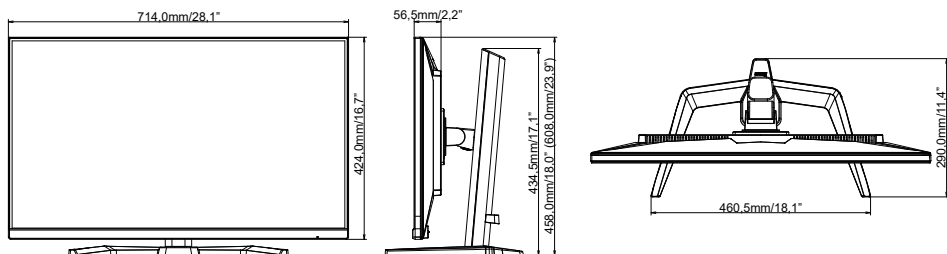
Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB3290QSU-B1

Kategoria		32"
Panel LCD	Technologia paneli	IPS (In-Plane-Switching)
	Rozmiar	Przekątna: 80 cm / 31,5"
	Wielkość plamki	0,272 mm w poziomie × 0,272 mm w pionie
	Jasność	400cd/m ² (typowa), 175cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (typowe), funkcja Kontrast ACR dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : 89° każdy, w górę / w dół : 89° każdy (Typowy)
	MPRT	1ms
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo 1,07 miliarda
Częstotliwość synchronizacji		HDMI: Poziomej: 15,0-225,0kHz, Pionowej: 24-30,48-240Hz DisplayPort: Poziomej: 15,0-400,0kHz, Pionowej: 24-30,48-240Hz
Natywna rozdzielczość		2560 × 1440, 3,7 megapikseli
Maks. obsługiwana rozdzielczość		HDMI: 2560 × 1440 240Hz 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 : Seria B 4 Downstream : Seria A (DC5V, 900mA) × 2, Seria C (DC5V, 1,5A) × 2
Gniazdo słuchawkowa *1		Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)
Głośniki		4,5W × 2 (głośniki stereo)
Maks. rozmiar ekranu		Szer. 698,1 mm × wys. 392,7 mm / szer. 27,5" × 15,5" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,2 A
Zużycie energii *2		40W (typowe), 30W (Domyślne / Oszczędność energii) Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W, Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W
Wymiary		714,0 × 458,0 -608,0 × 290,0mm / 28,1 × 18,0 - 23,9 × 11,4" (szer.*wys.*głęb.)
Waga netto		9,2kg / 20,3lbs
Kąt		Pochylenia: W tył: 23°, 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 10 do 90% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

INFO *1 W celu dostosowania obrazu do pozycji portretowej konieczne jest dokonanie zmian ustawień ekranu w ustawieniach źródła sygnału.
*2 Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

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
	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz
	270,000kHz	240,000Hz	594,000MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
	183,000kHz	120,000Hz	497,760MHz
	218,290kHz	143,990Hz	593,750MHz
	357,600kHz	240,000Hz	972,670MHz

*1,2

INFO *1 Kolory 10-bitowe nie mogą być wyświetlane po wyłączeniu funkcji kompresji DSC podczas korzystania z wejścia DisplayPort. (Tylko DisplayPort)

*2 Nieobsługiwane, gdy HDMI2.1 jest wyłączzone. (Tylko HDMI)

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