

INSTRUKCJA OBSŁUGI

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GB2591HSU

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. : PL2591H

POLSKI



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 GB2591HSU-B1 : 2476774

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	8
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA.....	10
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	11
USTAWIENIA KOMPUTERA	12
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA	12
OBSŁUGA MONITORA	13
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	14
FUNKCJA CZUWANIA.....	27
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	28
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU	29
DODATEK	30
DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2591HSU-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 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.

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 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 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 1920 × 1080
- ◆ Wysoki kontrast 1000:1 (typowy), dostępna funkcja Kontrast ACR / Jasność 350 cd/m² (typowy)
- ◆ Czas reakcji na film ruchomy 0,4ms
- ◆ Flicker-free
- ◆ 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* | ■ Kabel DisplayPort | ■ Kabel USB |
| ■ Płyta VESA | ■ Podstawa stopki ze śrubą | ■ Ramię stopki |
| ■ Śrubokręt | ■ Instrukcja bezpieczeństwa | ■ Skrócona instrukcja obsługi |

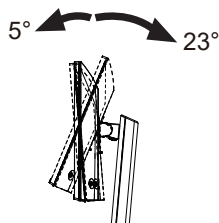
UWAGA

- * 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

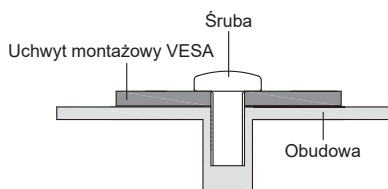
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku na biurku, a nie do zastosowań digital signage (szyldów elektronicznych), zawieszanych na suficie lub montowanych na ścianie.
- Przed instalacją upewnij się, że ściana, sufit lub ramię pulpitu wytrzyma ciężar monitora i mocowania.
- Kąt nachylenia monitora powinien 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

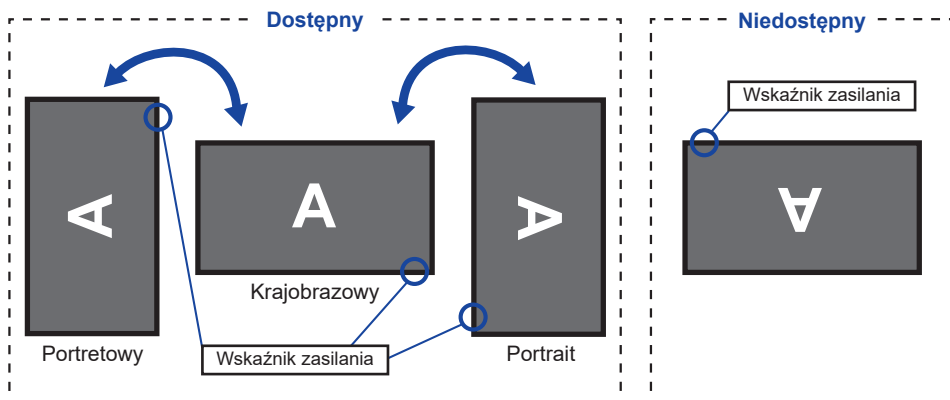
W przypadku korzystania z ramienia wyświetlacza lub stojaka na ramię biurka należy wziąć pod uwagę grubość wspornika montażowego VESA i użyć czterech śrub M4 × 14 mm, aby przymocować go do monitora. Upewnij się, że wszystkie śruby są prawidłowo dokręcone i zabezpieczone. Użycie dłuższych śrub może spowodować 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]

Zestaw dotykowy jest przystosowany do wyświetlania obrazu zarówno w trybie krajobrazowym jak i portretowym.

W celu dostosowania obrazu do pozycji portretowej konieczne jest dokonanie zmian ustawień ekranu w ustawieniach źródła sygnału.



Z Stojak:

UWAGA

- Ustaw maksymalną wysokość panelu LCD przed obrotem panelu.
- Próba obracania panelu siłą bez regulacji wysokości stojaka może spowodować uszkodzenie panelu lub stojaka.

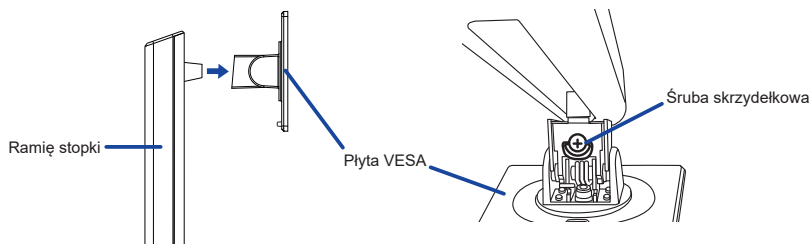
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI

UWAGA

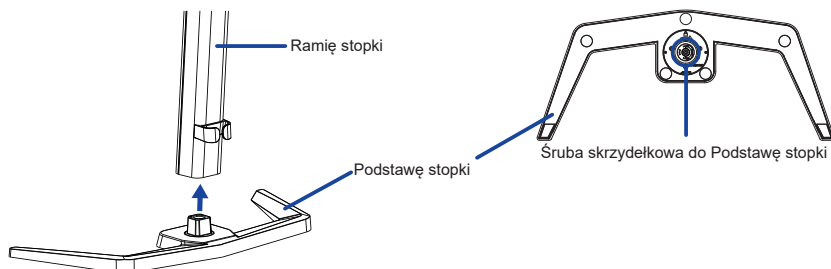
- Umieścić monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłącz przewody monitora, aby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

<Montaż>

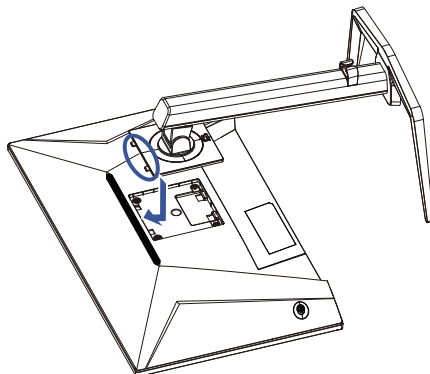
- ① Przymocuj Ramię stopki do Płyty VESA, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby ją zabezpieczyć.



- ② Zainstaluj Podstawę stopki na Ramię stopki, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby ją zabezpieczyć.

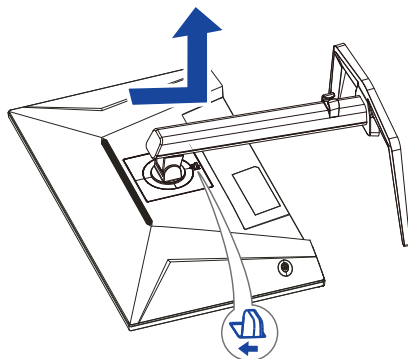


- ③ Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ④ Przytrzymaj monitor i zainstaluj zmontowaną podstawę na monitorze, aż usłyszysz kliknięcie, aby zabezpieczyć.



<Demontaż>

- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Naciśnij przycisk zwalniający, aby zdjąć podstawkę.

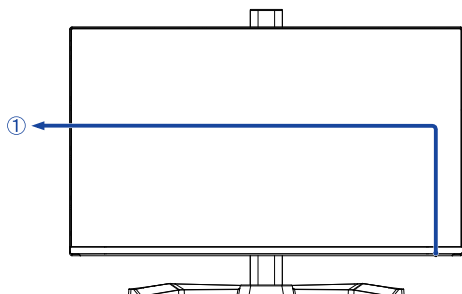


Przycisk zwalniający

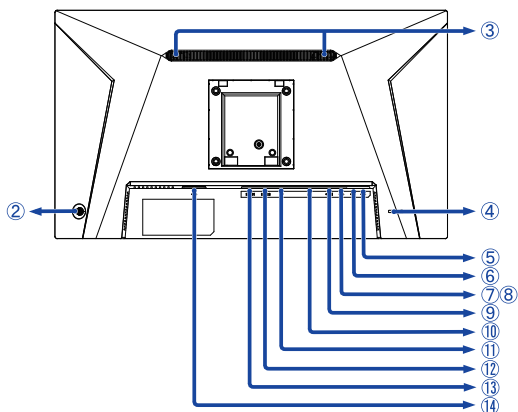
- ③ Poluzuj „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby wyjąć Ramię stopki z Płyty VESA.
- ④ Poluzuj „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby wyjąć Podstawę stopki z Ramię stopki.

ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA

<Przód>



<Tył>



① Wskaźnik zasilania

INFO

Niebieski: Normalne działanie
Pomarańczowy: Tryb czuwania

② Joystick ()

- Zasilanie / Menu [Center]
- Góra / Wybór wejścia [↑] **Direct**
- W dół [↓]
- Lewy / Submenu [←] * **Skrót**
- Prawy / Głośność [→] * **Direct**

③ Głośniki

④ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

INFO

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

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

⑦⑧ Złącze USB Typu-A-DOWN (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑨ Złącze USB-UP ()

⑩ Gniazdo słuchawkowe ()

INFO

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

⑪ Złącze DisplayPort (DP)

⑫ Złącze HDMI (HDMI2)

⑬ Złącze HDMI (HDMI1)

⑭ Gniazdo zasilania prądem przemiennym (~ : Prąd przemienny)

⑮ Uchwyty Kablowego,

* Kierunek patrzenia na ekran od przodu

10 ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

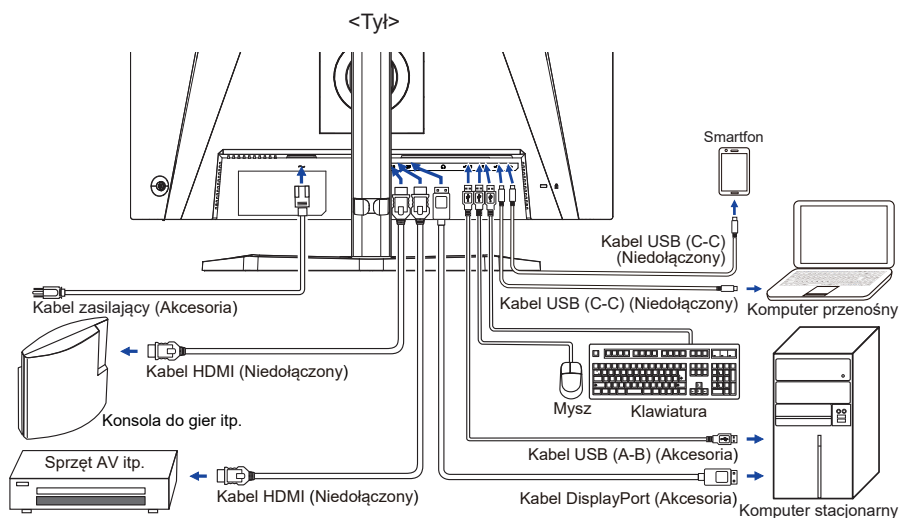
PODŁĄCZANIE MONITORA

- 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

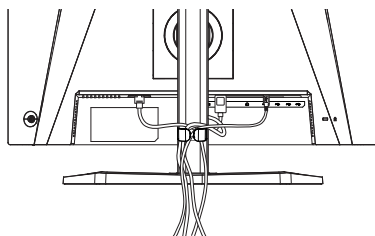
- Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 120/240 V, 20 A (maksymalnie)
- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera.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

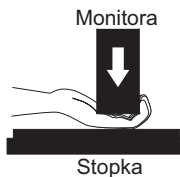
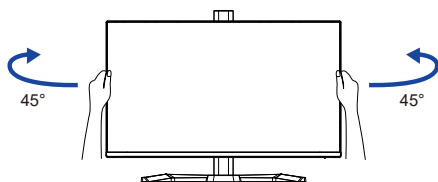
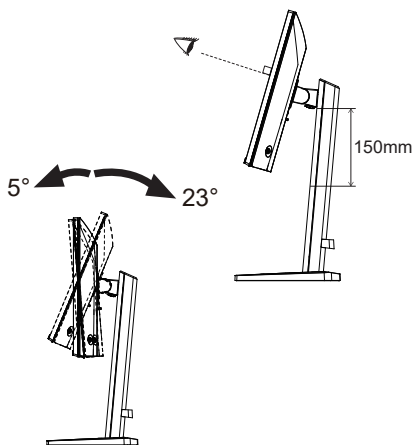
Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 31.

REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA

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

UWAGA

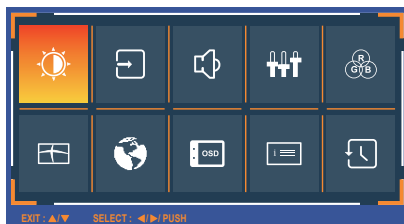
- Podczas zmiany wysokości lub kąta nachylenia panela nie dotykaj ekranu LCD. W przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia ekranu.
- Zachowaj ostrożność przy zmianie wysokości lub kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.
- Zachowaj ostrożność, by nie przytrzasnąć palców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



OBSŁUGA MONITORA

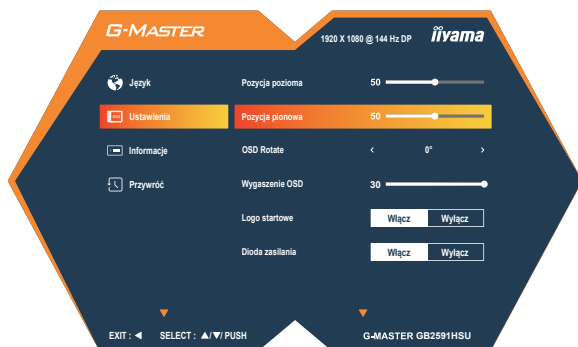
W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 31). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

- 1 **Naciśnij Joystick [Center], aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przechyłanie Joysticka [↔/↕].**



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

Na przykład, aby dokonać korekty położenia w pionie, wybierz pozycję menu Ustawienia, a następnie naciśnij Joystick. Potem przechyłanie Joysticka [↕/↔] wybierz "Pozycja pionowa". Naciśnij Joystick. Wtedy przechyłanie Joysticka [↔/↕] do zmiany ustawienia położenia w pionie OSD. Położenie OSD będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.



Naciśnij Joystick i na koniec przechyl go [↔] aby zamknąć funkcje OSD, 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 przechyl Joystick [↔] powoduje szybkie wyłączenie Menu ekranowego.
- W chwili zniknięcia Menu ekranowego następuje zapisanie w pamięci wszelkich wprowadzonych zmian. Należy unikać wyłączania zasilania, kiedy korzysta się z Menu ekranowego.

ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA



Regulacje obrazu Picture Adjust



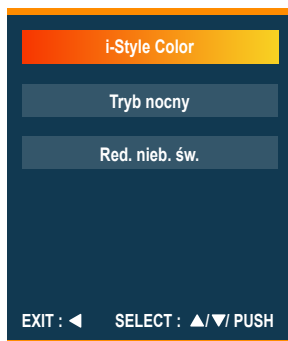
Element regulacji	Problem / Opcja		Joystick
Kontrast Contrast	Zbyt mdły obraz		
	Zbyt intensywny obraz		
Jasność * Brightness	Zbyt ciemny obraz		
	Zbyt jasny obraz		
Overdrive Overdrive	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.		
HDR HDR	Włącz	Dla sygnału HDR (High Dynamic Range)	
	Wyłącz	Dla normalnego sygnału	
Adaptive Sync Adaptive Sync	Włącz	Włącz obsługę Adaptive Sync.	
	Wyłącz	Adaptive Sync jest wyłączona.	
Kontrast ACR Adv. Contrast	Włącz	Podwyższony współczynnik kontrastu	
	Wyłącz	Typowy współczynnik kontrastu	
Tryb nocny Night Mode	Wyłącz	Normalne	
	Tryb1	Jasność podświetlenia jest niższa.	
	Tryb2	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Tryb 1.	
Red. nieb. św. Blue Light Reducer	Wyłącz	Normalne	
	Tryb1	Niebieskie światło jest zredukowane.	
	Tryb2	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Tryb 1.	
Redukcja rozmycia ruchu Motion Blur red	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7	Zmniejsza rozmycie ruchu na panelu LCD. Dostępne tylko przy częstotliwości odświeżania 100Hz lub wyższej.	
	1.8	Wysoki kontrast	
	2.2	Normalne	
Gamma Gamma	2.6	Ciemny	

* 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.

- Tryb nocny : Przechył joystick [↵] bez wyświetlania menu i wybierz „Tryb nocny”.
- Red. nieb. św. : Przechył joystick [↵] bez wyświetlania menu i wybierz „Red. nieb. św.”.





Wybór wejść Input Select

Direct

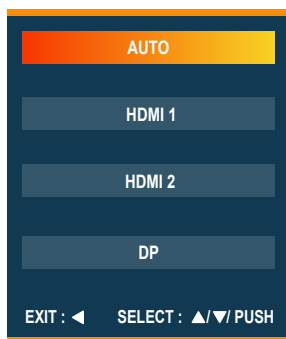


Element regulacji		Opcja	
Wybór wejść Input Select	Auto	Wyszukaj dostępne wejścia sygnału i wybierz automatycznie pierwsze z nich.	
	Ręczne	HDMI 1	Wybierz Cyfrowy (HDMI1) sygnał wejściowy.
		HDMI 2	Wybierz Cyfrowy (HDMI2) sygnał wejściowy.
		DP	Wybierz Cyfrowy (DisplayPort) sygnał wejściowy.
INFO		Jeśli ręcznie wybierzesz jedno ze źródeł wejściowych, drugie źródło nie zostanie automatycznie wybrane.	

Direct

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

- Wybór wejść : Przechył Joystick [⇐] kiedy Menu nie jest wyświetlane, pokaże się następujące Menu.





Regulacja audio Audio Adjust

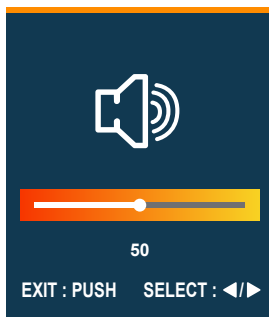


Element regulacji	Problem / Opcja		Joystick
Głośność Volume	Direct	Zbyt cicho Zbyt głośno	   
Wycisz Mute	Direct	Włącz	Tymczasowo wyłącza dźwięk.
		Wyłącz	Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.

Direct

Można pominąć pozycje menu i bezpośrednio wyświetlić skalę regulacji lub ekran ustawień opcji, wykonując następujące czynności.

- Głośność : Przechylił Joystick [↔], kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.



- Wycisz: Przechylił Joystick [↔] 4 sekundy, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.
Wyciszenie i włączenie dźwięku można przełączać, powtarzając powyższą operację joystickiem.



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, Adaptive Sync, Kontrast podwyższony, Tryb nocny, Red. nieb. św. , Redukcja rozmycia ruchu, Gamma, Głośność, Temp. kolorów, Technologia X-Res, Ostrość, Tryb Direct Drive, Regulacje trybu video



Temp. kolorów Color Settings



Element regulacji	Problem / Opcja			Joystick
6-osiowa 6-Axis	Odcień	Czerwony	Zbyt słaby Zbyt mocny	 
		Zółty		
		Zielony		
		Cyjan		
		Nieb.		
		Magenta		
	Saturacja	Czerwony	Zbyt słaby Zbyt mocny	 
		Zółty		
		Zielony		
		Cyjan		
Nieb. Magenta				
Temperatura kolorów Color Temperature	Zimne			
	Normalne			
	Ciepłe			
	sRGB *			
Ustawienia użytkownika User Preset	Czerwony	Zbyt słaby Zbyt mocny	 	
	Zielony			
	Niebieski			
Głębia czerni Black Tuner	Od -5 do +5			 
	Regulacje cieni			

* sRGB jest międzynarodowym standardem, który definiuje i ujednolica wyświetlanie kolorów przez różne urządzenia.



Regulacja obrazu Image Adjust



Element regulacji		Problem / Opcja		Joystick
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.	
Technologia X-Res X-Res Technology		Wyłącz	Normalne	
		Miękkie	Popraw ostrość krawędzi.	
		Średni	Popraw ostrość krawędzi bardziej niż w opcji Miękkie.	
		Wyostnione	Popraw ostrość krawędzi bardziej niż w opcji Średnie.	
Ostrość Sharpness		1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 1 do 6 (miękki-ostry). Przechył joystick [↵], aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności liczbowej. Przechył joystick [⇨], aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej.		
Zakres HDMI *1 HDMI Range		Pełny	Pełny zakres kolorów	
		Ograniczony	Ograniczony zakres kolorów	
Tryb Direct Drive 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.		



Regulacja obrazu Image Adjust



Element regulacji	Opcja	
Regulacje trybu video Video Mode Adjust	Pełny obrazu	Widok pełnoekranowy
	Format obrazu * ²	Zmiana formatu obrazu
	1 du 1	Obraz wyświetlany jest w formacie 1:1.
	17 inch	Format obrazu monitora 17" (5 : 4)
	19 inch	Format obrazu monitora 19" (5 : 4)
	19.5 inch	Format obrazu monitora 19,5" (16 : 9)
	21.5 inch	Format obrazu monitora 21,5" (16 : 9)
	23 inch	Format obrazu monitora 23" (16 : 9)
	23.6 inch	Format obrazu monitora 23,6" (16 : 9)
	23.8 inch	Format obrazu monitora 23,8" (16 : 9)
	24 inch	Format obrazu monitora 24" (16 : 9)

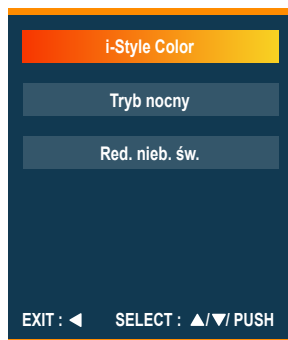
*¹ Dostępne tylko dla wejścia HDMI. Ta opcja może nie działać w zależności od podłączonego urządzenia.

*² Dostępne tylko w rozdzielczościach 4:3 i 5:4.

Skrót

Możesz użyć skrótu do określonego menu, wykonując następujące operacje.

- i-Style Color: Przechyli joystick [↵] bez wyświetlania menu i wybierz „i-Style Color”.





Opcja

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



Ustawienia Setup Menu



Element regulacji	Problem / Opcja		Joystick
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		
OSD Rotate * OSD Rotate	Obróć menu ekranowe. 0° / +90° / -90°		
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.			

* +90°: Odpowiednie dla trybu portretowego z monitorem obróconym w prawo.

–90°: Odpowiednie dla trybu portretowego z monitorem obróconym w lewo.



Ustawienia Setup Menu



Element regulacji		Opcja	
PIP / PBP PIP / PBP	PIP / PBP	Wyłącz	Wyłącz funkcję PIP/PBP.
		PIP	Picture in Picture (Obrazu w obrazie)
		PbP LR	Picture By Picture Left/Right (Obrazu obok obrazu)
	Sub Source	Wybierz wejście dla podekranu. HDMI1/HDMI2/DP	
	Położenie PiP	Wybierz położenie podekranu. Góra po lewej / Góra po prawej / Dół po prawej / Dół po lewej	
	Rozmiar PiP	Wybierz rozmiar podekranu. Mały / redni / Duży	
	Zamień	Zamień ekran główny/podekran. Nie/Tak	



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 ust. fabryczne?
Reset All?

Tak

Przywracane są ustawienia fabryczne.

• Blokada

<OSD Menu>

1. Blokada menu OSD jest aktywowana poprzez przechylenie Joystick [↕] na około 10 sekund. Jeśli spróbujesz wejść w menu OSD poprzez Joystick, na ekranie pojawi się informacja „Menu OSD zablokowane”.
2. Blokada menu OSD jest deaktywowana poprzez ponowne przechylenie Joystick [↕] przez około 10 sekund.

<Power Button>

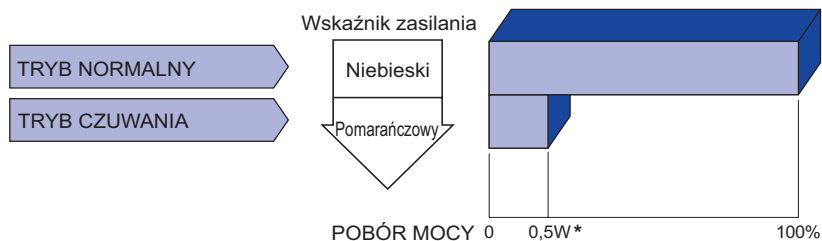
1. Funkcja Przycisku zasilania zostanie zablokowana przez przechylenie Joystick [↕] przez około 10 sekund. Jeśli spróbujesz wyłączyć monitor, naciskając Joystick, na ekranie pojawi się komunikat „Przycisk Power zablokowany”.
2. Funkcja Przycisku zasilania zostanie odblokowana poprzez ponowne przechylenie Joystick [↕] 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 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.)	☐ Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe. ☐ Czy zostało włączone zasilanie. ☐ 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 video 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

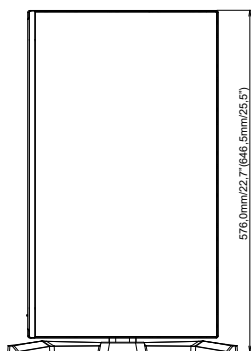
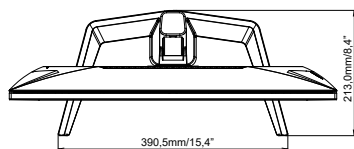
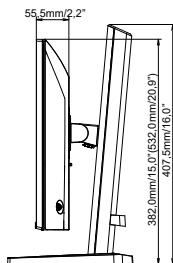
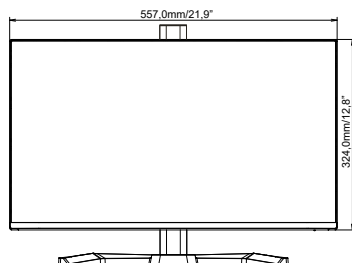
Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2591HSU-B1

Kategoria		25"
Panel LCD	Technologia paneli	Fast IPS
	Rozmiar	Przekątna: 68,6 cm / 24,5"
	Wielkość plamki	0,2802 mm w poziomie × 0,2802 mm w pionie
	Jasność	350cd/m ² (typowa), 160cd/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	0,4ms* ¹
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo 16,7 M
Częstotliwość synchronizacji		HDMI: Poziomej: 30,0-360,0kHz, Pionowej: 48-240Hz DisplayPort: Poziomej: 30,0-450,0kHz, Pionowej: 48-320Hz
Natywna rozdzielczość		1920 × 1080, 2,1 megapikseli
Maks. obsługiwana rozdzielczość		HDMI: 1920 × 1080, 240Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 320Hz
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 * ²		Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)
Głośniki		5W × 2 (głośniki stereo)
Maks. rozmiar ekranu		Szer. 543,7 mm × wys. 302,6 mm / szer. 21,4" × 11,9" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,5 A
Zużycie energii * ³		30W (typowe), Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W, Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W
Wymiary		557,0 × 382,0 - 532,0 × 213,0mm / 21,9 × 15,0 - 20,9 × 8,3" (szer.*wys.*głęb.)
Waga netto		5,3kg / 11,7lbs
Zakres regulacji wysokości		150mm
Kąt		Pochylenia: W tył: 23° , Do przodu: 5° Pivot: W prawo / w lewo: 45° każdy Obrót: Zgodnie ze wskazówkami zegara / Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara: 90° każdy
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperatura 0 do 40°C / 32 do 104°F Wilgotność 20 do 80% (bez kondensacji pary wodnej) Skladowanie: 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 Z korekcją MBR
*² W celu dostosowania obrazu do pozycji portretowej konieczne jest dokonanie zmian ustawień ekranu w ustawieniach źródła sygnału.
*³ 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
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	137,143kHz	119,880Hz	247,286MHz
	166,442kHz	144,000Hz	332,880MHz
	192,692kHz	165,000Hz	385,380MHz
	212,019kHz	179,982Hz	441,000MHz
	266,400kHz	240,000Hz	554,110MHz
	360,000kHz	320,000Hz	748,800MHz *

INFO * Tylko DisplayPort sygnał wejściowy.