

INSTRUKCJA OBSŁUGI

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GB2445HSU

G-MASTER GB2745HSU

G-MASTER GB2745QSU

G-MASTER G2445HSU

G-MASTER G2745HSU

G-MASTER G2745QSU

Bardzo dziękujemy za wybranie monitora LCD firmy iiyama.

Zalecamy, abyś poświęcił kilka minut i dokładnie przeczytał tę krótką, lecz wyczerpującą instrukcję, zanim zainstalujesz i włączysz monitor. Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

POLSKI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI OZNAKOWANIA CE

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

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

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

Model Nr. : PL2445HS, PL2745HS, PL2745QS



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.
- Terminy „HDMI” oraz „HDMI High-Definition Multimedia Interface”, charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Czcionka używana w menu OSD jest objęta licencją Apache License, wersja 2.0. Kopia licencji jest dostępna na stronie <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>
- Numer rejestracyjny w systemie Eprel

GB2445HSU-B2 : 2025217	GB2445HSU-B2 A : 2103749
GB2445HSU-B2 B : 2212440	
G2445HSU-B2 : 2025236	G2445HSU-B2 A : 2103751
G2445HSU-B2 B : 2212406	
GB2745HSU-B2 : 2027985	GB2745HSU-B2 A : 2156029
GB2745HSU-B2 B : 2209006	GB2745HSU-B2 C : 2203915
G2745HSU-B2 : 2028219	G2745HSU-B2 A : 2156032
G2745HSU-B2 B : 2209010	G2745HSU-B2 C : 2203940
GB2745QSU-B2 : 2020375	GB2745QSU-B2 A : 2179163
GB2745QSU-B2 B : 2202169	GB2745QSU-B2 C : 2207441
G2745QSU-B2 : 2020389	G2745QSU-B2 A : 2179067
G2745QSU-B2 B : 2202173	G2745QSU-B2 C : 2207358

SPIIS 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 :	
G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU	9
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK :	
G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU	11
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA :	
G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU	13
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA :	
G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU	14
PODŁĄCZANIE MONITORA :	
G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU	15
PODŁĄCZANIE MONITORA :	
G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU	16
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	17
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA :	
G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU	17
REGULACJA KĄTA WIDZENIA :	
G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU	18
OBSŁUGA MONITORA.....	19
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	20
FUNKCJA CZUWANIA.....	31
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	32
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU	33
DODATEK	34
DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2445HSU-B2,	
GB2445HSU-B2 A, GB2445HSU-B2 B	34
DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2745HSU-B2,	
GB2745HSU-B2 A, GB2745HSU-B2 B, GB2745HSU-B2 C	35
DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2745QSU-B2,	
GB2745QSU-B2 A, GB2745QSU-B2 B, GB2745QSU-B2 C	36
DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2445HSU-B2,	
G2445HSU-B2 A, G2445HSU-B2 B	37
DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2745HSU-B2,	
G2745HSU-B2 A, G2745HSU-B2 B, G2745HSU-B2 C	38
DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2745QSU-B2,	
G2745QSU-B2 A, G2745QSU-B2 B, G2745QSU-B2 C.....	39

WYMIARY : G-MASTER GB2445HSU.....	40
WYMIARY : G-MASTER GB2745HSU, GB2745QSU.....	40
WYMIARY : G-MASTER G2445HSU.....	41
WYMIARY : G-MASTER G2745HSU, G2745QSU	41
SYNCHRONIZACJA.....	42

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.

NI GDY 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 płynne, 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.

NI KORZYSTNE 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 abel 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 KOMPETERZE

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. (Tylko w przypadku monitorów z regulacją wysokości.)

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

Rozcieńczalnik

Alkohol

Wybielacz

Nadtlenek

Aceton

Chlorek metylenu

Toluen

Amoniak

Roztwór podchlorynu sodu

(Wybielacz chlorowy)

Woda z kwasem podchlorawym

Rozpuszczalniki kwaśne lub zasadowe

Wosk

Materiały ścierne

Środek czyszczący do sprzętu biurowego

Środek do czyszczenia szkła

Bibułki higieniczne

Mokre chusteczki

Ściereczka nasączona chemicznie

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 przestrogami. Unikaj również częstej dezynfekcji alkoholem.

ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 1920 × 1080 G-MASTER G(B)2445HSU, G(B)2745HSU
2560 × 1440 G-MASTER G(B)2745QSU
- ◆ Wysoki kontrast 1300:1 (Typowy), Dostępna funkcja Kontrast ACR, Jasność 300cd/m² (Typowy)
- ◆ Czas reakcji na film ruchomy 1ms
- ◆ Bez migotania
- ◆ Redukcja niebieskiego światła
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Głośniki Stereo 2 × 2W
- ◆ Funkcja czuwania
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania 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 * ¹ | ■ Kabel HDMI | ■ Kabel DisplayPort * ² |
| ■ Kabel USB | ■ Płyta VESA * ³ | ■ Śrubokręt * ³ |
| ■ Ramię stopki | ■ Podstawa stopki ze śrubą * ³ | ■ Podstawa stopki * ⁴ |
| ■ Uchwyty Kablowego * ⁴ | ■ Śruby montażowe VESA (długość 18mm, 4 szt) * ⁵ | |
| ■ Instrukcja bezpieczeństwa | ■ Skrócona instrukcja obsługi | |

UWAGA

*¹ 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.

*² Akcesoria do G-MASTER G(B)2745QSU

*³ Akcesoria do G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU

*⁴ Akcesoria do G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU

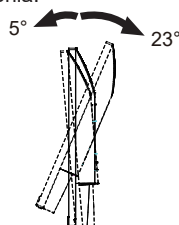
*⁵ Akcesoria tylko dla G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU

z Otworami montażowymi VESA na osłonie VESA

KORZYSTANIE Z RAMIENIA LUB STOJAKA

UWAGA

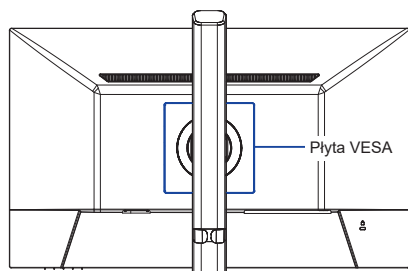
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku na biurku, a nie do zastosowań digital signage (szyldów elektronicznych), zawieszanych na suficie lub montowanych na ścianie.
- Przed instalacją upewnij się, że ramię wyświetlacza lub ramię stojaka na biurko jest wystarczająco silne, aby utrzymać wagę wyświetlacza i uchwytu.
- 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.



< MONTAŻ RAMIENIA WYŚWIELACZA LUB STOJAKA NA RAMIĘ BIURKOWE >

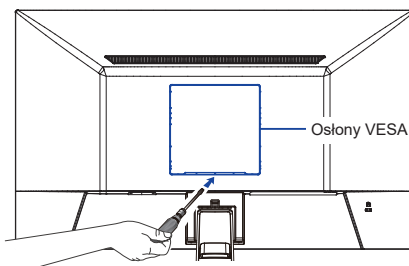
Po zdjęciu Płytki VESA lub osłony VESA zobaczysz otwory montażowe VESA.

**G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU,
GB2745QSU**



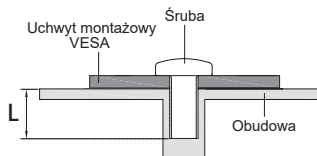
**Tylko G-MASTER G2445HSU, G2745HSU,
G2745QSU**

bez Otworami montażowymi VESA na osłonie VESA



OSTRZEŻENIE

W przypadku stosowania z ramieniem wyświetlacza lub podstawą biurka należy wziąć pod uwagę grubość uchwytu montażowego VESA, należy dokręcić śruby M4 (4 szt.), których długość „L” wynosi 10mm. Użycie dłuższej śruby może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie sprzętu w wyniku zetknięcia się śruby z częściami elektrycznymi wewnątrz monitora.

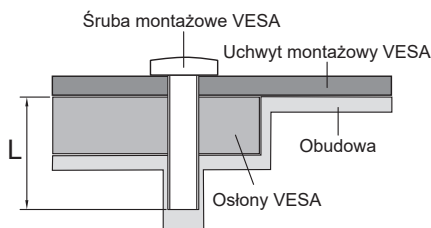


Tylko G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU

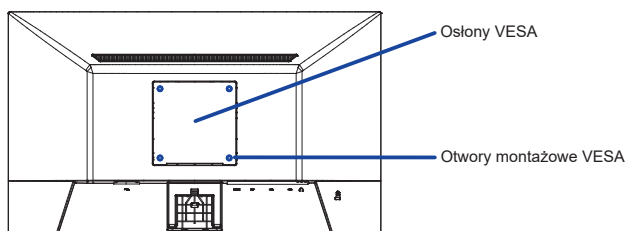
z Otworami montażowymi VESA na osłonie VESA

OSTRZEŻENIE

Kiedy używasz ramienia wyświetlacza lub stojaka na ramię biurkowe, upewnij się, że jest ono mocno przymocowane do osłony VESA za pomocą dostarczonych śrub montażowych VESA. Jeśli płyta VESA ramienia lub stojaka, który montujesz, jest zbyt gruba i długość śrub montażowych VESA jest niewystarczająca, użyj śrub M4 (4 sztuki) o długości "L" 16-17,5mm, aby je mocno przymocować. Jeśli śruby są zbyt krótkie, ramię lub stojak mogą nie być prawidłowo zamocowane, a monitor może spaść, powodując obrażenia lub uszkodzenia. Dodatkowo, jeśli śruby są zbyt długie, mogą zetknąć się z wewnętrznymi częściami elektrycznymi monitora, co może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie.



Przymocuj ramię wyświetlacza lub stojak na ramię biurkowe do osłony VESA i zabezpiecz je za pomocą dołączonych śrub montażowych VESA lub śrub o odpowiedniej długości.



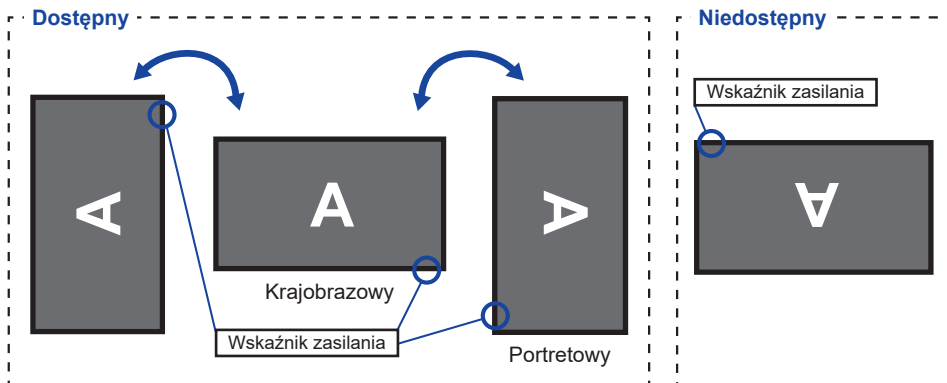
* Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi ramienia wyświetlacza lub stojaka na ramię biurkowe.

< OBRÓT OBRAZU >

• G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU

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.



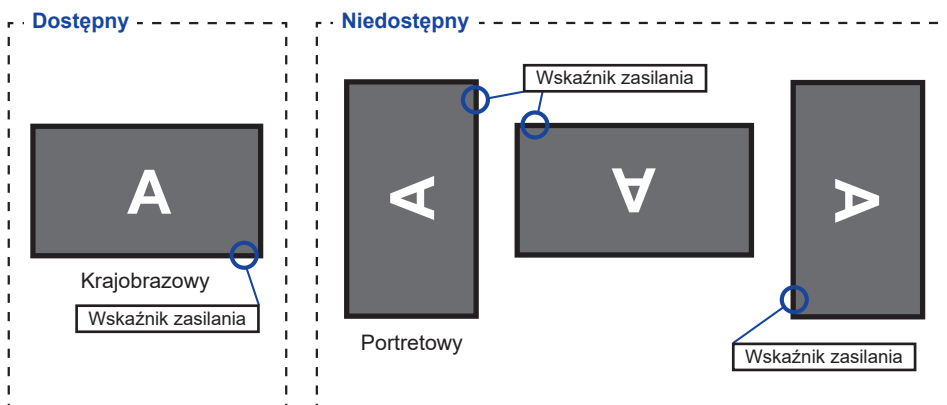
Z Stojak:

UWAGA

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

• G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU

Monitor może być używany wyłącznie w pozycji poziomej.



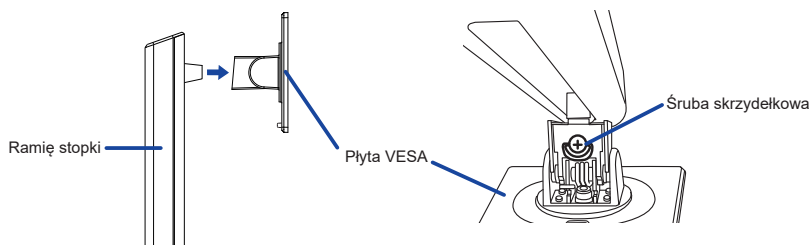
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK : G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU

UWAGA

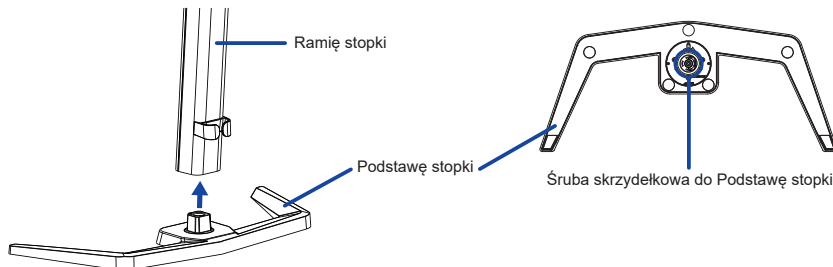
- Umieścić monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłącz przewody monitora, aby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

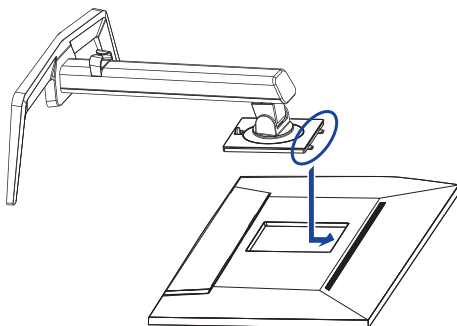
- ① Przymocuj Ramię stopki do Płyty VESA, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby ją zabezpieczyć.



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

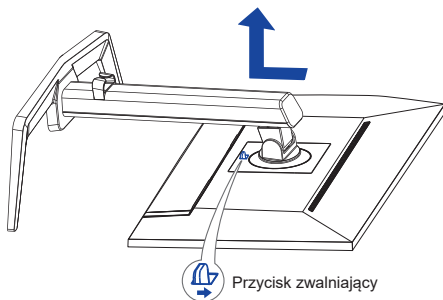


- ③ Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ④ Przytrzymaj monitor i zainstaluj zmontowaną podstawę na monitorze, aż usłyszysz kliknięcie, aby zabezpieczyć.



<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.



- 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.

MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK : G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU

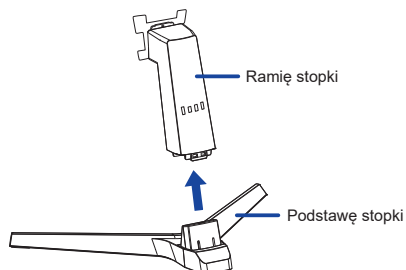
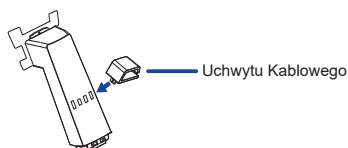
UWAGA

- 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.

<Montaż>

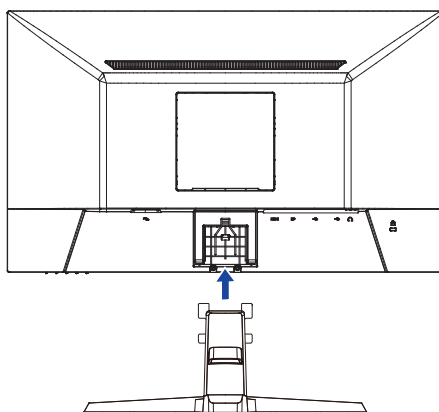
① Połącz ramię stojaka z podstawą stopki.

② Nałóż Uchwytu Kablowego.



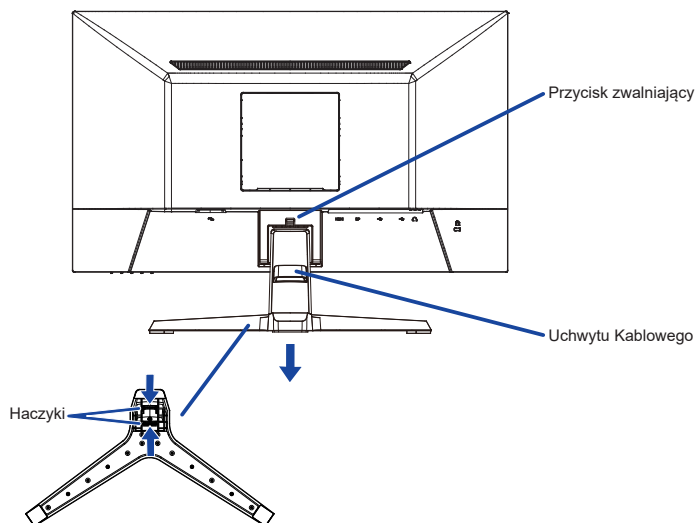
③ Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.

④ Przytrzymaj monitor i zainstaluj zmontowaną podstawę na monitorze, aż usłyszysz kliknięcie, aby zabezpieczyć.

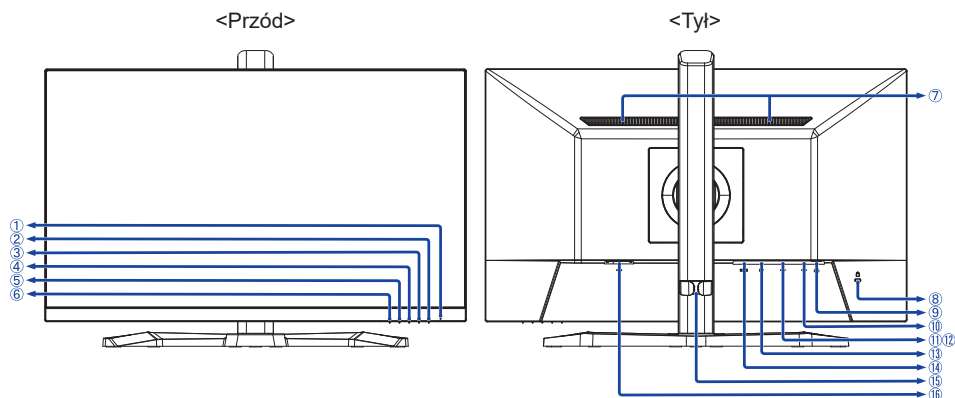


<Demontaż>

- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Przytrzymaj Haczyki do wewnątrz, aby wyciągnąć Podstawę stopki.
- ③ Naciśnij przycisk zwalniający i zdejmij Ramię stopki z monitora.
- ④ Zdejmij Uchwyty Kablowego.



ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU



- ① Wskaźnik zasilania

INFO Niebieski: Normalne działanie
Pomarańczowy: Tryb czuwania

- ② Przełącznik zasilania ()

- ③ Przycisk Menu (MENU)

- ④ Przycisk Regulacji / Głośność (► / ◄)

- ⑤ Przycisk Regulacji / Głębia czerni / MBR / Adaptive Sync / Tryb nocny (◀ / i)

- ⑥ Przycisk Wybór wejść / Wyjdz (INPUT / EXIT)

- ⑦ Głośniki

- ⑧ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

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

- ⑨ Gniazdo słuchawkowe ()

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

- ⑩ Złącze USB-UP ()

- ⑪ Złącze USB-DOWN () USB2,0: 5V, 500mA^{*1} / USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA^{*2})

- ⑫ Złącze USB-DOWN () USB2,0: 5V, 500mA^{*1} / USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA^{*2})

- ⑬ Złącze DisplayPort (DP)

- ⑭ Złącze HDMI (HDMI)

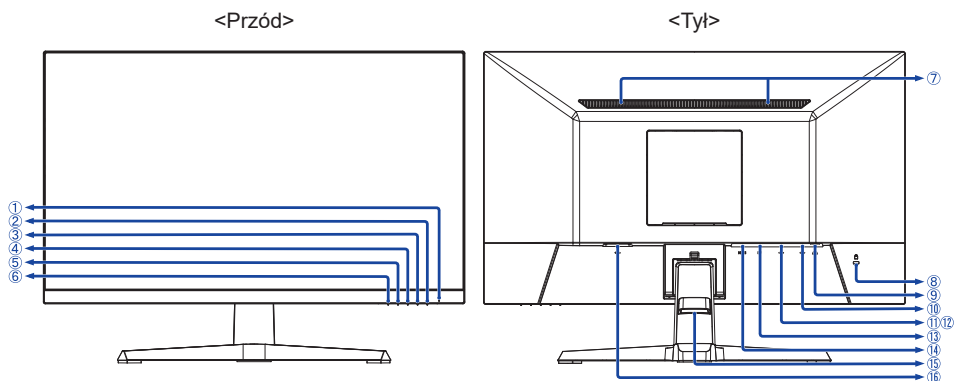
- ⑮ Uchwytu Kablowego

- ⑯ Gniazdo zasilania prądem przemiennym (∼: Wechselstrom)

^{*1} Dla G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU

^{*2} Dla G-MASTER GB2745QSU

ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU



- ① Wskaźnik zasilania

INFO Niebieski: Normalne działanie
Pomarańczowy: Tryb czuwania

- ② Przełącznik zasilania ()
③ Przycisk Menu (MENU)
④ Przycisk Regulacji / Głośność (► / ◄)
⑤ Przycisk Regulacji / Głębia czerni / MBR / Adaptive Sync / Tryb nocny (◀ / i)
⑥ Przycisk Wybór wejść / Wyjdz (INPUT / EXIT)
⑦ Głośniki
⑧ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

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

- ⑨ Gniazdo słuchawkowe ()

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

- ⑩ Złącze USB-UP ()
⑪ Złącze USB-DOWN (USB2,0: 5V, 500mA^{*1} / USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA^{*2})
⑫ Złącze USB-DOWN (USB2,0: 5V, 500mA^{*1} / USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA^{*2})
⑬ Złącze DisplayPort (DP)
⑭ Złącze HDMI (HDMI)
⑮ Uchwyty Kablowego
⑯ Gniazdo zasilania prądem przemiennym (~: Wisselstroom)

^{*1} Dla G-MASTER G2445HSU, G2745HSU

^{*2} Dla G-MASTER G2745QSU

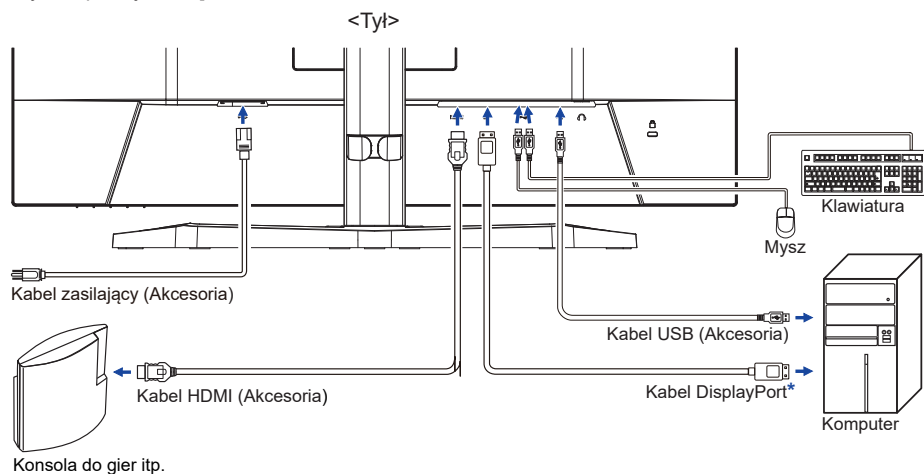
PODŁĄCZANIE MONITORA : G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU

- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- ② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- ③ Przewodem USB połącz monitor z komputerem.
- 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 uzziemienia ochronnego.
- Gniazdko sieciowe powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- Nadmierne ciśnienie w słuchawkach może spowodować uszkodzenie/utratę słuchu.

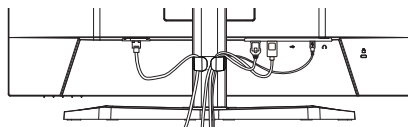
[Przykład podłączenia]



* Akcesorium tylko dla G-MASTER GB2745QSU

[Uchwyć na kable]

Zepnij kable przez uchwyty kablowego.



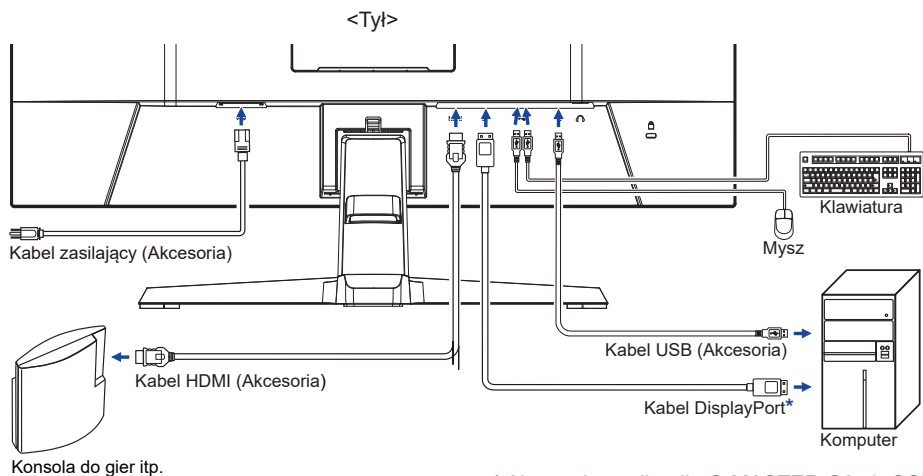
PODŁĄCZANIE MONITORA : G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU

- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- ② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- ③ Przewodem USB połącz monitor z komputerem.
- 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.

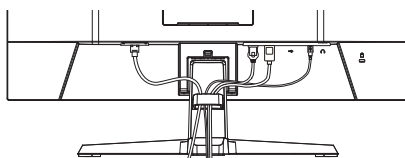
[Przykład podłączenia]



* Akcesorium tylko dla G-MASTER G2745QSU

[Uchwyt na kable]

Zepnij kable przez uchwytu kablowego.



USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

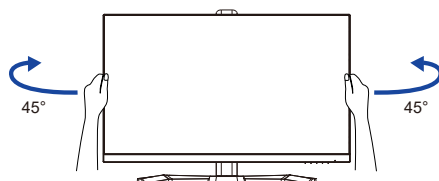
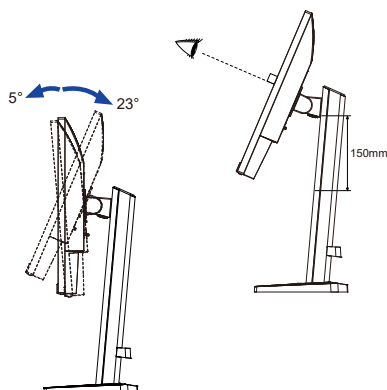
Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 42.

REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA : G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU

- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostopadłym patrzeniu na ekran, następnie dostosuj wysokość i kąt monitora do własnych upodobań.
- Przy zmianie wysokości i kąta nachylenia panela przytrzymaj podstawkę monitora jedną ręką, aby uniknąć przewrócenia urządzenia.
- Panel LCD można ustawić na maksymalnej wysokości 150mm. Kąty nachylenia względem użytkownika mogą wynosić do 45° w lewo i prawo, do 23° w górę i 5° w dół.

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.

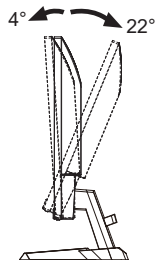
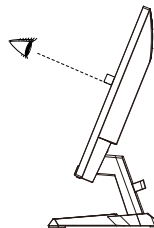


REGULACJA KĄTA WIDZENIA : G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU

- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostopadłym patrzeniu na ekran.
- Przytrzymaj podstawę tak by monitor nie przewrócił się podczas ustawiania kąta nachylenia monitora.
- Istnieje możliwość zmiany kąta nachylenia monitora o 22° w górę i 4° w dół.
- Aby zapewnić korzystną dla zdrowia i rozluźnioną pozycję ciała, kiedy korzysta się z monitora na stanowisku roboczym z monitorem ekranowym, zalecany kąt pochylenia nie powinien przekraczać 10°. Dostosuj kąt monitora do własnych preferencji.

INFO

- Nie dotykaj ekranu LCD przy zmianie kąta ustawienia monitora. Może to spowodować uszkodzenie lub pęknięcie ekranu LCD.
- Zachowaj ostrożność przy zmianie kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.



OBSŁUGA MONITORA

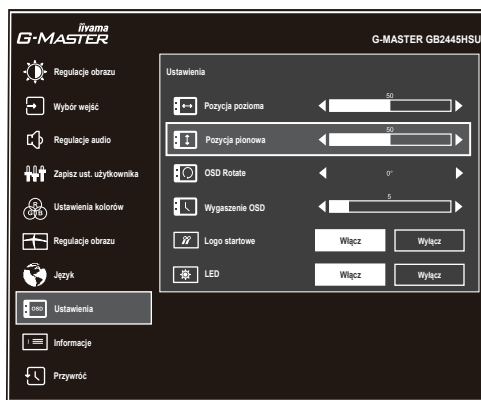
W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 42). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

- 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.

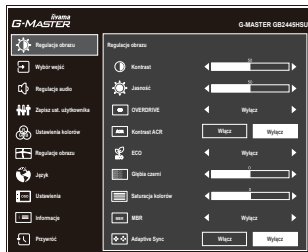
UWAGA

- W przypadku wstrzymania operacji na przyciskach podczas przeprowadzania regulacji, Menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu „Wygaznienie OSD”. Również naciśnięcie Przycisku EXIT 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 *1 Picture Adjust



Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Kontrast Contrast	Zbyt mdły obraz		← →
	Zbyt intensywny obraz		← ←
Jasność *2 Brightness	Zbyt ciemny obraz		← →
	Zbyt jasny obraz		← ←
Overdrive Overdrive	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5		← →
	Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.		← ←
Kontrast ACR Adv. Contrast	Włącz	Podwyższony współczynnik kontrastu	
	Wyłącz	Typowy współczynnik kontrastu	
	Wyłącz	Normalne	
	Tryb 1	Jasność podświetlenia jest niższa.	
	Tryb 2	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Tryb 1.	
Eco Eco	Tryb 3	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Tryb 2.	
Głębia czerni Black Tuner	Od -5 do +5		← →
	Regulacje cieni		← ←
Saturacja kolorów Color Saturation	Zbyt słaby		← →
	Zbyt mocny		← ←
MBR *3 MBR	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7		← →
	Zmniejsza rozmycie ruchu na panelu LCD.		← ←
Adaptive Sync Adaptive Sync	Włącz	Włącz obsługę Adaptive Sync.	
	Wyłącz	Adaptive Sync jest wyłączona.	

*1 Korekty i ustawienia mogą nie być możliwe z powodu włączonych innych elementów. Zobacz „Matryca korelacji funkcji” na następnej stronie, aby uzyskać więcej informacji.

*2 Dokonaj regulacji parametru „Jasność”, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny. Dostępna jest również funkcja „Tryb nocny”, która pozwala dostosować jasność w 3 poziomach zgodnie z własnymi preferencjami. Patrz strona 30.

*3 Niedostępne, gdy włączona jest funkcja „Adaptive Sync”. Dostępne, gdy częstotliwość odświeżania wynosi 75Hz lub więcej. Zalecane jest 100Hz.

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


- Eco : Naciśnij Przycisk **i** przez 3 sekundy, kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.
- Głębina czerni / MBR / Adaptive Sync : Naciśnij Przycisk **i** , gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz odpowiednie menu.

■ Matryca korelacji funkcji

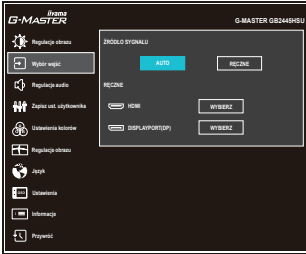
Aktywny przedmiot Wybrany przedmiot	Regulacje obrazu			Ustawienia kolorów	Regulacje obrazu
	Kontrast ACR	Eco	MBR	Red. nieb. św.	i-Style Color
					Standard Gry sportowe Gry FPS Gry strategiczne Tekst
Kontrast	—	✓	✓	✓	—
Jasność	—	—	—	✓	—
Overdrive	✓	✓	—	✓	—
Kontrast ACR	✓	✓	—	—	—
Eco		—	—	—	—
Głębina czerni	✓	✓	—	✓	—
MBR	—	—	✓	—	—
Adaptive Sync	✓	✓		✓	✓

✓ : Dostępny

— : Niedostępne



Wybór wejść
Input Select
Direct



Element regulacji	Opcja		
Źródło Sygnału Input Source	Auto	Automatyczny wybór wejścia sygnału.	
	Ręczne	HDMI	Wybierz HDMI sygnał wejściowy.
		DisplayPort(DP)	Wybierz DisplayPort sygnał wejściowy.

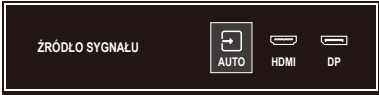
INFO

Funkcja „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

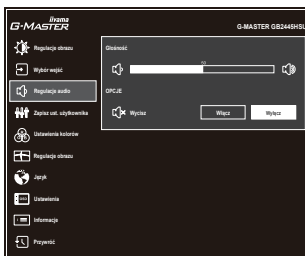
Wykonując poniższe operacje na przyciskach możesz pominąć te elementy Menu i wyświetlić bezpośrednio opcję.





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







Regulacje audio Audio Settings



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

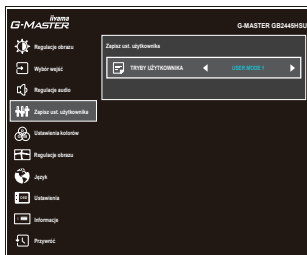
Direct

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 Przycisk  przez 3 sekundy, kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.



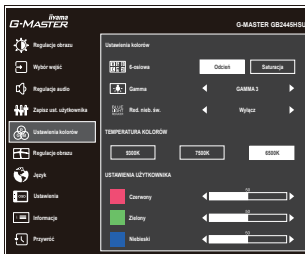
Zapisz ust. użytkownika Store User Setting















Element regulacji		Opcja	
Tryby Użytkownika User Modes	User Mode 1	Zachowaj ustawienia ekranu.	
	User Mode 2	Zachowaj ustawienia ekranu.	
	User Mode 3	Zachowaj ustawienia ekranu.	
INFO Monitor zapamiętuje poniższe ustawienia własne. Ustawienia te można później wywołać z menu „i-Style Color” w opcji „Regulacje obrazu”. Kontrast, Jasność, Overdrive, Kontrast ACR, Eco, Głębia czerni, Saturacja kolorów, Głośność, Wycisz, Gamma, Temperatura Kolorów, Ustawienia Użytkownika, Ostre i Miękkie, Tryb wyświetlana			



Ustawienia kolorów Color Settings




Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy nacisnąć	
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		
Gamma Gamma	Gamma 1			
	Gamma 2			
	Gamma 3			
Red. nieb. św. * Blue Light Reducer	Wyłącz	Normalne		
	Tryb 1	Niebieskie światło jest zredukowane.		
	Tryb 2	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Tryb 1.		
	Tryb 3	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Tryb 2.		
Temperatura Kolorów Color Temperature	9300K	Fajny kolor		
	7500K	Normalny kolor		
	6500K	Ciepły kolor		
Ustawienia Użytkownika User Preset	Czerwony	Zbyt słaby Zbyt mocny	   	
	Zielony			
	Niebieski			

* Niedostępne, gdy włączona jest funkcja „i-Style Color”.



Regulacje obrazu Image Adjust




Element regulacji	Przyciski, które należy naciskać	
i-Style Color * ¹ i-Style Color	Wyłącz	i-Style Color jest wyłączona.
	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
	User Mode 1	Zastosuj zachowane ustawienia.
	User Mode 2	Zastosuj zachowane ustawienia.
	User Mode 3	Zastosuj zachowane ustawienia.
Ostre i Miękkie Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6	Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 1 do 6 (ostry-miękki). Naciskaj Przycisk ►, aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności liczbowej. Naciskaj Przycisk ◀, aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej. 
Zakres RGB RGB Range	Auto	Automatycznie wybierz sygnał skali kolorów.
	Pełne	Pełny zakres kolorów
	Ograniczone	Ograniczony zakres kolorów
Tryb wyświetlania Video Mode Adjust	Pełny obraz	Pełny ekran
	Format obrazu * ²	Zmiana oryginalnego formatu obrazu.

*¹ Niedostępne, gdy włączona jest funkcja „Red. nieb. św”.

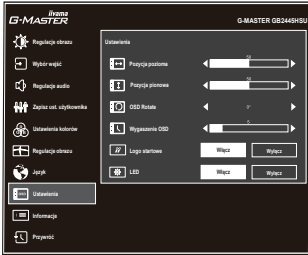
*² Wyłączone przy rozdzielczości 16:9.



















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



Ustawienia Setup Menu

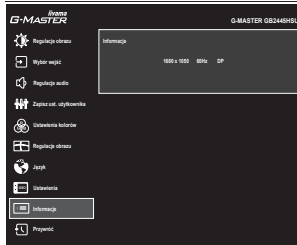


Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy nacisnąć
Pozycja pozioma OSD Horizontal Position	OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo	   
Pozycja pionowa OSD Vertical Position	OSD zbyt wysoko OSD zbyt nisko	   
OSD Rotate * OSD Rotate	Obróć menu ekranowe. 0° (Normalne) / +90° (Obróć w prawo) / -90° (Obrót w lewo)	   
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.
LED LED	Włącz	Dioda świecąca Wskaźnik zasilania jest włączona.
	Wyłącz	Dioda świecąca Wskaźnik zasilania jest wyłączona
<div><div>INFO</div>Diodę Wskaźnik Zasilania należy wyłączyć, jeśli jej światło przeszkadza.</div>		

* Dla **G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU**



Informacje Display Information



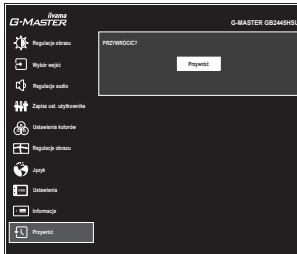
Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzonego z karty graficznej komputera.

INFO

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



Przywróć Recall




Element regulacji

Opcja

Przywróć
Recall

Przywracane są ustawienia fabryczne.

- Tryb nocny : Naciśnij Przycisk **i** , gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz odpowiednie menu.

Element regulacji	Opcja	
 Tryb nocny	Wyłącz	Normalne
	Tryb 1	Jasność jest zmniejszona.
	Tryb 2	Jasność jest zmniejszona bardziej niż w Tryb 1.
	Tryb 3	Jasność jest zmniejszona bardziej niż w Tryb 2.

● Blokada

<OSD Menu>

1. Blokada menu OSD jest aktywowana przez naciśnięcie Przycisk MENU przez około 10 sekund. Jeśli spróbujesz wejść w menu OSD przez naciśnięcie przycisków, na ekranie pojawi się informacja „Menu OSD zablokowane”.
2. Blokada menu OSD jest dezaktywowana przez ponowne naciśnięcie Przycisk MENU przez około 10 sekund.

<Przycisk zasilania>

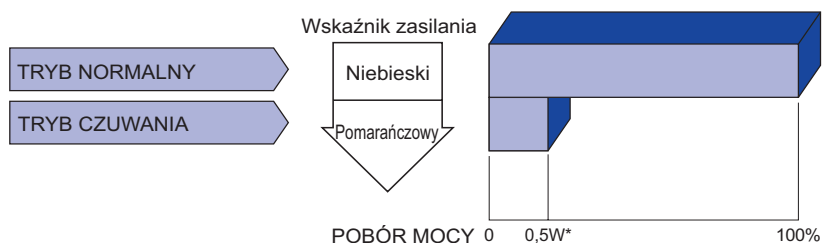
1. Blokada Przycisku zasilania jest aktywowana przez naciśnięcie Przycisk EXIT przez około 10 sekund. Po włączeniu blokady nie można wyłączyć monitora. Po naciśnięciu Przycisku zasilania pokaże się informacja „Przycisk Power Zablokowany”.
2. Blokada Przycisku zasilania jest dezaktywowana przez ponowne naciśnięcie Przycisk EXIT przez 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 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 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 GB2445HSU-B2, GB2445HSU-B2 A, GB2445HSU-B2 B

Kategoria		24"
Panel LCD	Technologia paneli	IPS (In-Plane-Switching)
	Rozmiar	Przekątna: 60,5cm / 23,8"
	Wielkość plamki	0,275mm w poziomie × 0,275mm w pionie
	Jasność	300cd/m ² (Typowa), 190cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1300 : 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 16,7 milion
Częstotliwość synchronizacji	HDMI	Adaptive Sync-Włącz: Poziomej: 30,0-110,0kHz, Pionowej: 48-100Hz Adaptive Sync-Wyłącz: Poziomej: 30,0-110,0kHz, Pionowej: 55-100Hz
	DisplayPort	Adaptive Sync-Włącz: Poziomej: 110,0kHz, Pionowej: 48-100Hz Adaptive Sync-Wyłącz: Poziomej: 30,0-110,0kHz, Pionowej: 55-100Hz
Natywna rozdzielczość		1920 × 1080, 2,1 megapikseli
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		1920 × 1080 100Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI ×1, DisplayPort ×1
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort
Standard USB		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Ilość portów USB Typ portu		1 Upstream: Typ-B 2 Downstream: Typ-A
Gniazdo słuchawkowa *1		Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)
Głośniki		2W × 2 (Głośniki stereo)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 527,0mm × wys. 296,5mm / szer. 20,7" × wys. 11,7"
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 1,5A
Zużycie energii *2		18W typowe Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W, Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W
Wymiary		538,5 × 378,0 - 504,0 × 171,0mm / 21,2 × 14,9 - 19,8 × 6,7" (S×W×G)
Waga netto		4,4kg / 9,7lbs
Zakres regulacji wysokości		150mm
Kąt		Pochylenia: W górę: 23°, W dół: 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 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, EAC, VCCI, PSE

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

*2 Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2745HSU-B2, GB2745HSU-B2 A, GB2745HSU-B2 B, GB2745HSU-B2 C

Kategoria		27"
Panel LCD	Technologia paneli	IPS (In-Plane-Switching)
	Rozmiar	Przekątna: 68,6cm / 27"
	Wielkość plamki	0,311mm w poziomie × 0,311mm w pionie
	Jasność	300cd/m ² (Typowa), 200cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1300 : 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 16,7 milion
Częstotliwość synchronizacji	HDMI	Adaptive Sync-Włącz: Poziomej: 30,0-110,0kHz, Pionowej: 48-100Hz Adaptive Sync-Wyłącz: Poziomej: 30,0-110,0kHz, Pionowej: 55-100Hz
	DisplayPort	Adaptive Sync-Włącz: Poziomej: 110,0kHz, Pionowej: 48-100Hz Adaptive Sync-Wyłącz: Poziomej: 30,0-110,0kHz, Pionowej: 55-100Hz
Natywna rozdzielczość		1920 × 1080, 2,1 megapikseli
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		1920 × 1080 100Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI ×1, DisplayPort ×1
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort
Standard USB		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Ilość portów USB Typ portu		1 Upstream: Typ-B 2 Downstream: Typ-A
Gniazdo słuchawkowa *1		Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)
Głośniki		2W × 2 (Głośniki stereo)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 597,9mm × wys. 336,3mm / szer. 23,5" × wys. 13,2"
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 1,5A
Zużycie energii *2		22W typowe Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W, Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W
Wymiary		611,5 × 409,0 - 555,5 × 214,0mm / 24,1 × 16,1 - 21,9 × 8,4" (S×W×G)
Waga netto		5,2kg / 11,5lbs
Zakres regulacji wysokości		150mm
Kąt		Pochylenia: W górę: 23°, W dół: 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 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, EAC, VCCI, PSE

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

*2 Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2745QSU-B2, GB2745QSU-B2 A, GB2745QSU-B2 B, GB2745QSU-B2 C

G-MASTER		GB2745QSU-B2	GB2745QSU-B2 A / B2 B / B2 C
Kategoria		27"	
Panel LCD	Technologia paneli	IPS (In-Plane-Switching)	
	Rozmiar	Przekątna: 68,5cm / 27"	
	Wielkość plamki	0,233mm w poziomie × 0,233mm w pionie	
	Jasność	300cd/m ² (Typowa)	
		185cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii)	190cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1300 : 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 16,7 milion	
Częstotliwość synchronizacji	HDMI	Adaptive Sync-Włącz: Poziomej: 30,0-151,0kHz, Pionowej: 48-100Hz Adaptive Sync-Wyłącz: Poziomej: 30,0-151,0kHz, Pionowej: 55-100Hz	
	DisplayPort	Adaptive Sync-Włącz: Poziomej: 151,0kHz, Pionowej: 48-100Hz Adaptive Sync-Wyłącz: Poziomej: 30,0-151,0kHz, Pionowej: 55-100Hz	
Natywna rozdzielczość		2560 × 1440, 3,7 megapikseli	
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		2560 × 1440 100Hz	
Złącze sygnału wejściowego		HDMI ×1, DisplayPort ×1	
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort	
Standard USB		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)	
Ilość portów USB		1 Upstream: Typ-B	
Typ portu		2 Downstream: Typ-A	
Gniazdo słuchawkowa *1		Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)	
Głośniki		2W × 2 (Głośniki stereo)	
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 596,7mm × wys. 335,7mm / szer. 23,5" × wys. 13,2"	
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 1,5A	
Zużycie energii *2		21W typowe Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W, Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W	
Wymiary		611,5 × 409,0 - 555,5 × 214,0mm / 24,1 × 16,1 - 21,9 × 8,4" (S×W×G)	
Waga netto		5,5kg / 12,1lbs	
Zakres regulacji wysokości		150mm	
Kąt		Pochylenia: W górę: 23°, W dół: 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 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, EAC, VCCI, PSE	

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

*2 Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2445HSU-B2, G2445HSU-B2 A, G2445HSU-B2 B

Kategoria		24"
Panel LCD	Technologia paneli	IPS (In-Plane-Switching)
	Rozmiar	Przekątna: 60,5cm / 23,8"
	Wielkość plamki	0,275mm w poziomie × 0,275mm w pionie
	Jasność	300cd/m ² (Typowa), 190cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1300 : 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 16,7 milion
Częstotliwość synchronizacji	HDMI	Adaptive Sync-Włącz: Poziomej: 30,0-110,0kHz, Pionowej: 48-100Hz Adaptive Sync-Wyłącz: Poziomej: 30,0-110,0kHz, Pionowej: 55-100Hz
	DisplayPort	Adaptive Sync-Włącz: Poziomej: 110,0kHz, Pionowej: 48-100Hz Adaptive Sync-Wyłącz: Poziomej: 30,0-110,0kHz, Pionowej: 55-100Hz
Natywna rozdzielczość		1920 × 1080, 2,1 megapikseli
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		1920 × 1080 100Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI ×1, DisplayPort ×1
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort
Standard USB		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Ilość portów USB		1 Upstream: Typ-B
Typ portu		2 Downstream: Typ-A
Gniazdo słuchawkowa *1		Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)
Głośniki		2W × 2 (Głośniki stereo)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 527,0mm × wys. 296,5mm / szer. 20,7" × wys. 11,7"
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 1,5A
Zużycie energii *2		18W typowe Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W, Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W
Wymiary		538,5 × 397,0 × 192,5mm / 21,2 × 15,6 × 7,6" (S×W×G)
Waga netto		3,0kg / 6,6lbs
Kąt pochylenia		W górę: 22°, W dół: 4°
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, EAC, VCCI, PSE

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

*2 Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2745HSU-B2, G2745HSU-B2 A, G2745HSU-B2 B, G2745HSU-B2 C

Kategoria		27"
Panel LCD	Technologia paneli	IPS (In-Plane-Switching)
	Rozmiar	Przekątna: 68,6cm / 27"
	Wielkość plamki	0,311mm w poziomie × 0,311mm w pionie
	Jasność	300cd/m ² (Typowa), 200cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1300 : 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 16,7 milion
Częstotliwość synchronizacji	HDMI	Adaptive Sync-Włącz: Poziomej: 30,0-110,0kHz, Pionowej: 48-100Hz Adaptive Sync-Wyłącz: Poziomej: 30,0-110,0kHz, Pionowej: 55-100Hz
	DisplayPort	Adaptive Sync-Włącz: Poziomej: 110,0kHz, Pionowej: 48-100Hz Adaptive Sync-Wyłącz: Poziomej: 30,0-110,0kHz, Pionowej: 55-100Hz
Natywna rozdzielczość		1920 × 1080, 2,1 megapikseli
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		1920 × 1080 100Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI ×1, DisplayPort ×1
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort
Standard USB		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Ilość portów USB Typ portu		1 Upstream: Typ-B 2 Downstream: Typ-A
Gniazdo słuchawkowa *1		Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)
Głośniki		2W × 2 (Głośniki stereo)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 597,9mm × wys. 336,3mm / szer. 23,5" × wys. 13,2"
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 1,5A
Zużycie energii *2		22W typowe Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W, Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W
Wymiary		611,5 × 434,0 × 192,5mm / 24,1 × 17,1 × 7,6" (S×W×G)
Waga netto		3,9kg / 8,6lbs
Kąt pochylenia		W górę: 22°, W dół: 4°
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, EAC, VCCI, PSE

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

*2 Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

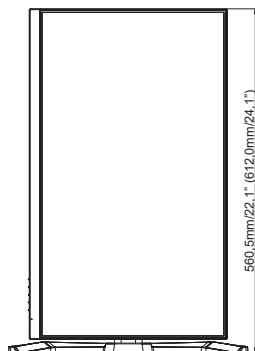
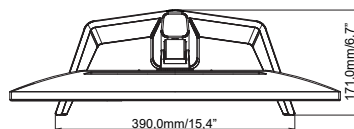
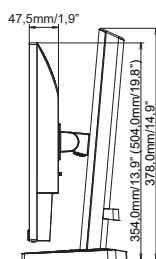
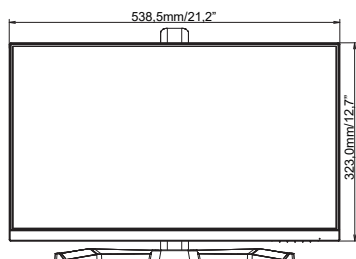
DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2745QSU-B2, G2745QSU-B2 A, G2745QSU-B2 B, G2745QSU-B2 C

G-MASTER		G2745QSU-B2	G2745QSU-B2 A / B2 B / B2 C
Kategoria		27"	
Panel LCD	Technologia paneli	IPS (In-Plane-Switching)	
	Rozmiar	Przekątna: 68,5cm / 27"	
	Wielkość plamki	0,233mm w poziomie × 0,233mm w pionie	
	Jasność	300cd/m ² (Typowa)	
		185cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii)	190cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1300 : 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 16,7 milion	
Częstotliwość synchronizacji	HDMI	Adaptive Sync-Włącz: Poziomej: 30,0-151,0kHz, Pionowej: 48-100Hz Adaptive Sync-Wyłącz: Poziomej: 30,0-151,0kHz, Pionowej: 55-100Hz	
	DisplayPort	Adaptive Sync-Włącz: Poziomej: 151,0kHz, Pionowej: 48-100Hz Adaptive Sync-Wyłącz: Poziomej: 30,0-151,0kHz, Pionowej: 55-100Hz	
Natywna rozdzielczość		2560 × 1440, 3,7 megapikseli	
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		2560 × 1440 100Hz	
Złącze sygnału wejściowego		HDMI ×1, DisplayPort ×1	
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort	
Standard USB		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)	
Ilość portów USB Typ portu		1 Upstream: Typ-B 2 Downstream: Typ-A	
Gniazdo słuchawkowa *1		Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)	
Głośniki		2W × 2 (Głośniki stereo)	
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 596,7mm × wys. 335,7mm / szer. 23,5" × wys. 13,2"	
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 1,5A	
Zużycie energii *2		21W typowe Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W, Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W	
Wymiary		611,5 × 434,0 × 192,5mm / 24,1 × 17,1 × 7,6" (S×W×G)	
Waga netto		4,2kg / 9,3lbs	
Kąt pochylenia		W górę: 22°, W dół: 4°	
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, EAC, VCCI, PSE	

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

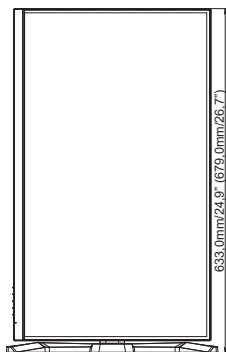
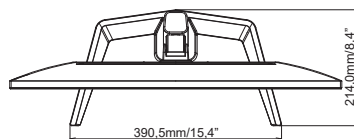
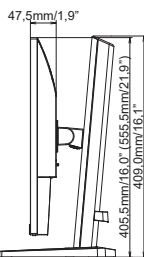
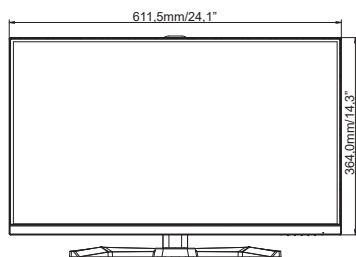
*2 Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

WYMIARY : G-MASTER GB2445HSU



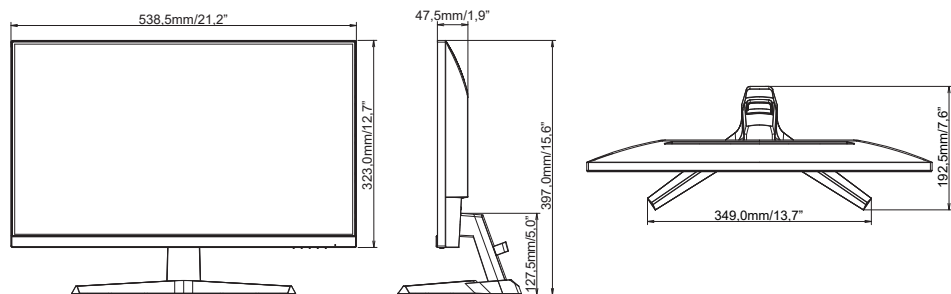
() : w nawiasach podano wartości maksymalne

WYMIARY : G-MASTER GB2745HSU, GB2745QSU

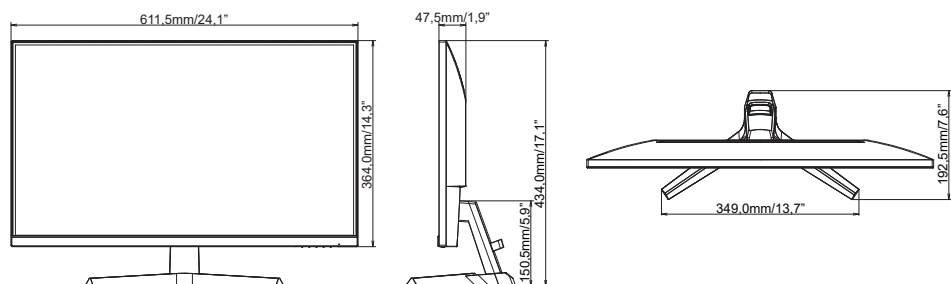


() : w nawiasach podano wartości maksymalne

WYMIARY : G-MASTER G2445HSU



WYMIARY : G-MASTER G2745HSU, G2745QSU



Video Mode	Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Dot Clock
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	79,980kHz	75,020Hz	135,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz
	95,430kHz	84,910Hz	198,500MHz
	110,000kHz	100,000Hz	228,800MHz
2560 × 1440	89,520kHz	59,961Hz	312,250MHz
	111,788kHz	74,925Hz	298,470MHz
	150,849kHz	99,900Hz	398,242MHz
	150,918kHz	99,900Hz	410,500MHz

INFO *¹ Dostępne tylko dla **G-MASTER G(B)2445HSU, G(B)2745HSU**.

*² Dostępne tylko dla **G-MASTER G(B)2745QSU**.

*³ Dostępne tylko dla wejścia DisplayPort.

*⁴ Dostępne tylko dla wejścia HDMI.