

INSTRUKCJA OBSŁUGI

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GB2470HSU
G-MASTER G2470HSU
G-MASTER GB2770HSU
G-MASTER G2770HSU

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. : PL2470H, PL2770H



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

- Rezerwujemy sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
- Wszystkie znaki towarowe używane w tej instrukcji obsługi stanowią własność ich odpowiednich właścicieli.
- Numer rejestracyjny w systemie Eprel GB2470HSU-B1 : 361426, G2470HSU-B1 : 361435
GB2770HSU-B1 : 361482, G2770HSU-B1 : 361492

SPIS TREŚCI

W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO	1
ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	1
SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD	3
OBSŁUGA KLIENTA.....	3
CZYSZCZENIE	3
ZANIM URUCHOMISZ MONITOR	4
WŁAŚCIWOŚCI	4
KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA	4
INSTALACJA.....	5
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI :	
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU	7
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI :	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU.....	8
LEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA :	
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU	9
LEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA :	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU.....	10
PODŁĄCZANIE MONITORA :	
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU	11
PODŁĄCZANIE MONITORA :	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU.....	12
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	13
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA :	
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU	13
REGULACJA KĄTA WIDZENIA :	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU.....	14
OBSŁUGA MONITORA	15
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	16
FUNKCJA CZUWANIA	28
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	29
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU	30
DODATEK	31
DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2470HSU.....	31
DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2470HSU	32
DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2770HSU.....	33
DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2770HSU	34
WYMIARY : G-MASTER GB2470HSU.....	35
WYMIARY : G-MASTER G2470HSU	35
WYMIARY : G-MASTER GB2770HSU.....	36
WYMIARY : G-MASTER G2770HSU	36
SYNCHRONIZACJA.....	37

W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO

ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE

ZAPRZESTAŃ UŻYTKOWANIA MONITORA, GDY CZUJESZ, ŻE WYSTĘPUJE JAKIŚ PROBLEM

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

NIGDY NIE ZDEJMUJ OBUDOWY

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

NIE WKŁADAJ ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW DO MONITORA

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

USTAW MONITOR NA PŁASKIEJ, STABILNEJ POWIERZCHNI

Monitor może spowodować obrażenia ciała w razie upadku lub upuszczenia.

NIE UŻYWAJ MONITORA W POBLIŻU WODY

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

MONITOR NALEŻY UŻYWAĆ PRZY OKREŚLONYM ZASILANIU

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

CHROŃ PRZEWODY

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

NIEKORZYSTNE WARUNKI POGODOWE

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

UWAGA

MIEJSCE USTAWIENIA MONITORA

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

NIE UMIESZCZAJ MONITORA W MIEJSCACH STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE

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

UTRZYMUJ DOBRĄ WENTYLACJĘ

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

ODŁĄCZ PRZEWODY PRZED PRZESTAWIENIEM MONITORA

Przed przemieszczaniem monitora wyłącz zasilanie, odłącz kabel zasilający od gniazdka oraz 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. (Tylko w przypadku monitorów z regulacją wysokości.)

UWAGA ODNOŚNIE UŻYTKOWANIA 24/7

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

INNE ZALECENIA

ZALECENIA DOTYCZĄCE ERGONOMII

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

SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD

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

INFO

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

OBŚLUGA KLIENTA

INFO

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

CZYSZCZENIE

OSTRZEŻENIE

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

UWAGA

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

INFO

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

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

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

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

EKRAN LCD

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

ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 1920 × 1080
- ◆ Wysoki kontrast 1100:1 (typowy), dostępna funkcja Kontrast podwyższony / Jasność 250 cd/m² (typowy)
- ◆ Czas reakcji na film ruchomy 0,8ms
- ◆ Współpracuje z technologią AMD FreeSync™ Premium
- ◆ Flicker-free
- ◆ Redukcja niebieskiego światła
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Głośniki Stereo 2 × 2W
- ◆ Funkcja czuwania (zgodność ze standardem VESA DPMS)
- ◆ Zgodność ze standardem za mocowania VESA (100mm×100mm)
- ◆ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

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

- Kabel zasilający*¹
- Kabel HDMI
- Kabel DisplayPort
- Kabel USB
- Podstawa stopki ze śrubą
- Ramię stopki*²
- Instrukcja bezpieczeństwa
- Skrócona instrukcja obsługi

UWAGA

*¹ Parametry znamionowe kabel zasilającego dla obszarów, gdzie stosowane jest napięcie 120V w sieci, wynoszą 10A/125V. Jeżeli korzystasz z zasilania o wyższych parametrach znamionowych niż podane powyżej, musi być stosowany kabel zasilający o parametrach znamionowych 10A/250V. Pamiętaj, iż używanie nieoryginalnego kabla zasilającego skutkuje utratą wszelkich praw gwarancyjnych. Konieczne jest używanie zatwierdzonego kabel zasilającego o specyfikacji równej lub lepszej od H05VVF, 3G, 0,75mm².

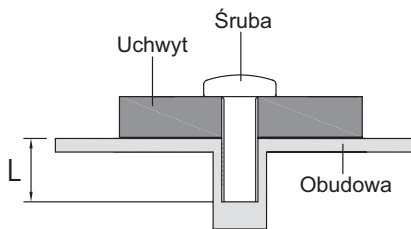
*² Tylko dla G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU

INSTALACJA

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

[MONTAŻ NAŚCIENNY]

- OSTRZEŻENIE** ■ Jeśli chcesz powiesić monitor na ścianie, użyj śrub M4 (4 sztuki) z podkładką. Jej długość dostosuj go grubości uchwyty tak, aby długość śruby "L" wynosiła 7 mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.

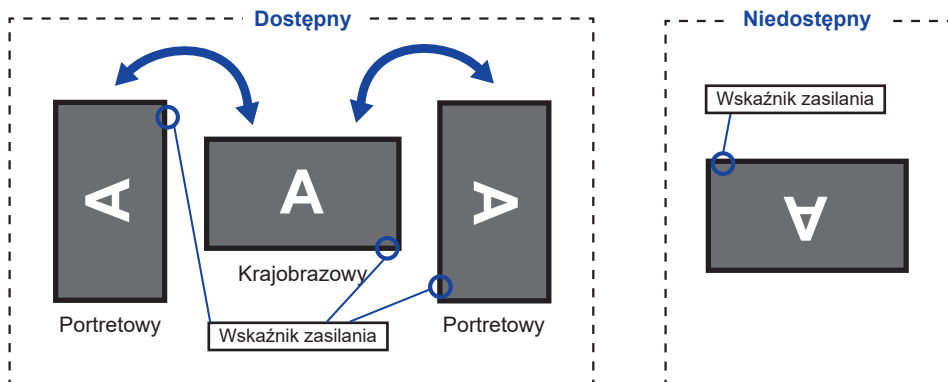


[OBRÓT OBRAZU]

• G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU

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

Aby odpowiednio obrócić również zawartość całego ekranu, potrzebne jest odpowiednie oprogramowanie.



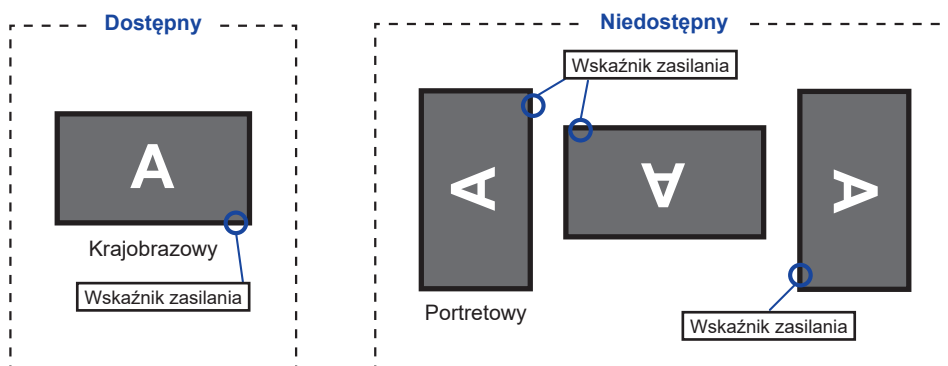
Z Stojak:

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 G2470HSU / G-MASTER G2770HSU

Zaprojektowany, do używania w trybie krajobrazowym.



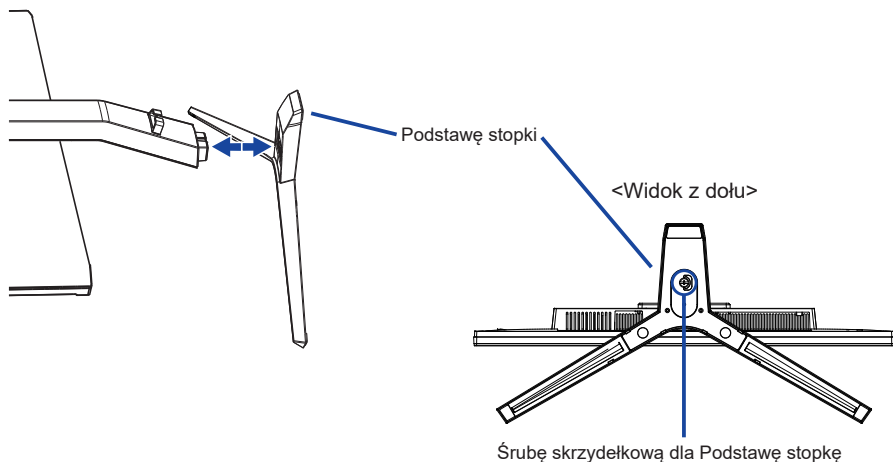
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU

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 Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Zamocuj Podstawę stopki postępując zgodnie z rysunkiem pokazanym powyżej.
- ③ Dokręć „śrubę skrzydełkową”, aby przymocować Podstawę stopki do monitora.



<Demontaż>

- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Poluzuj „śrubę skrzydełkową”, aby wyjąć Podstawę stopki z monitora.

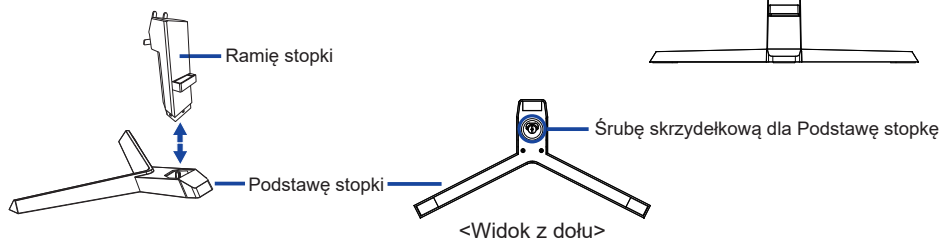
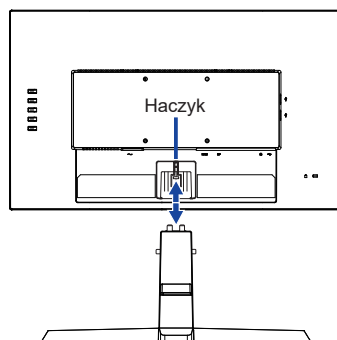
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU

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 Dokręć „śrubę skrzydełkową”, aby przymocować Podstawę stopki.
- ③ Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ④ Przytrzymaj monitor i wciśnij Ramię stopki.

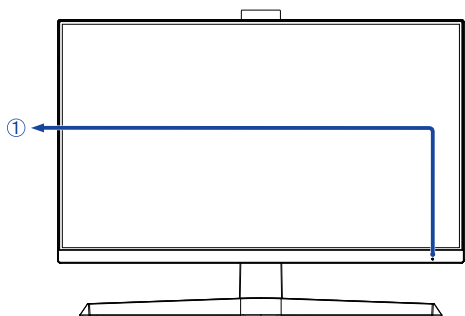


<Demontaż>

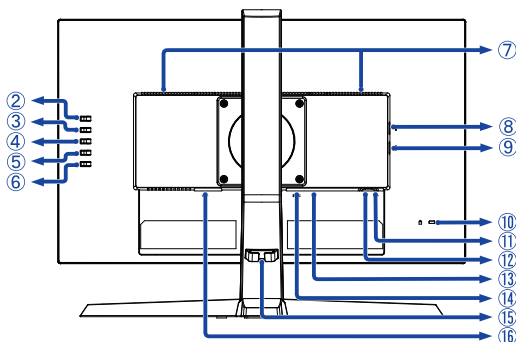
- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Naciśnij Haczyk z tyłu monitora i zdejmij Ramię stopki z monitora.
- ③ Poluzuj „śrubę skrzydełkową”, aby wyjąć Podstawę stopki z Ramię stopki.

LEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU

<Przód>



<Tył>



- ① Wskaźnik zasilania

INFO Niebieski: Normalne działanie
Pomarańczowy: Tryb czuwania

- ② Przycisk Wybór wejścia / Wyjdz (INPUT) *

- ③ Przycisk + / Poziom Dźwięku (+) *

- ④ Przycisk - / i-Style Color (-) *

- ⑤ Przycisk Menu (MENU)

- ⑥ Przełącznik zasilania (⏻)

- ⑦ Głośniki

- ⑧ Złącze USB-DOWN (🔌 5V, 500mA)

- ⑨ Złącze USB-DOWN (🔌 5V, 500mA)

- ⑩ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

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

- ⑪ Złącze USB-UP (🔌)

- ⑫ Gniazdo słuchawkowa (🎧)

- ⑬ Złącze DisplayPort (DP)

- ⑭ Złącze HDMI (HDMI)

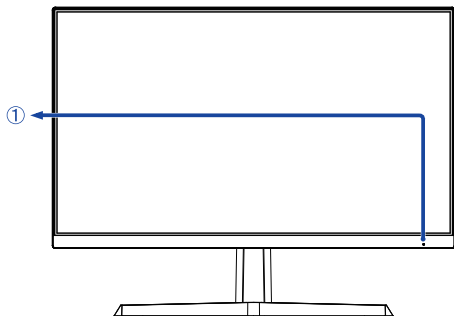
- ⑮ Uchwytu Kablowego

- ⑯ Gniazdo zasilania prądem przemiennym (~ : Prąd przemienny)

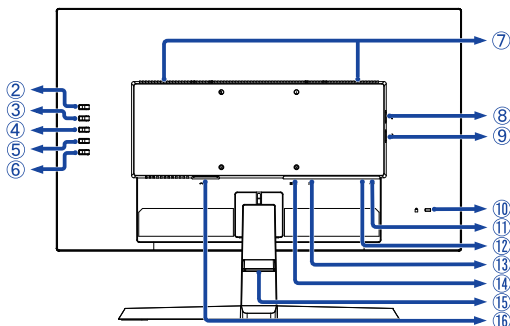
* Możesz pominąć elementy Menu i bezpośrednio wyświetlić daną opcję lub skalę regulacji.

LEMENY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU

<Przód>



<Tył>



- ① Wskaźnik zasilania

INFO Niebieski: Normalne działanie
Pomarańczowy: Tryb czuwania

- ② Przycisk Wybór wejścia / Wyjdź (INPUT) *

- ③ Przycisk + / Poziom Dźwięku (+) *

- ④ Przycisk - / i-Style Color (-) *

- ⑤ Przycisk Menu (MENU)

- ⑥ Przełącznik zasilania (⏻)

- ⑦ Głośniki

- ⑧ Złącze USB-DOWN (🔌 5V, 500mA)

- ⑨ Złącze USB-DOWN (🔌 5V, 500mA)

- ⑩ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

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

- ⑪ Złącze USB-UP (🔌)

- ⑫ Gniazdo słuchawkowa (🎧)

- ⑬ Złącze DisplayPort (DP)

- ⑭ Złącze HDMI (HDMI)

- ⑮ Uchwytu Kablowego

- ⑯ Gniazdo zasilania prądem przemiennym (~ : Prąd przemienny)

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

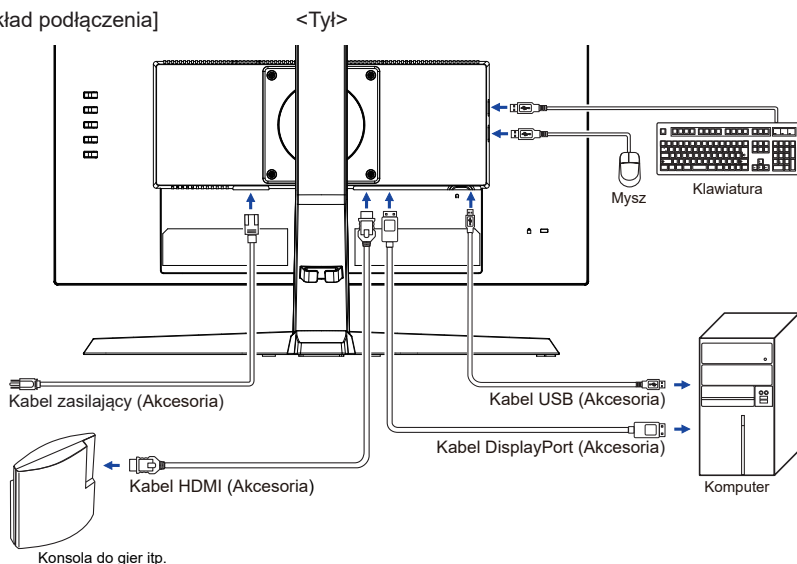
PODŁĄCZANIE MONITORA : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU

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

INFO

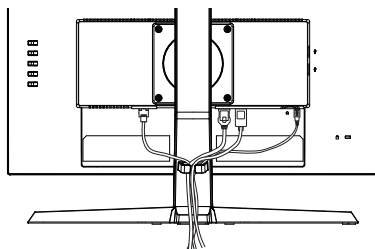
- Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 120/240V, 20A (maksymalnie).
- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera.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

[Przykład podłączenia]



[Uchwyt na kable]

Przeprowadź kable przez Uchwytu Kablowego, aby je połączyć.

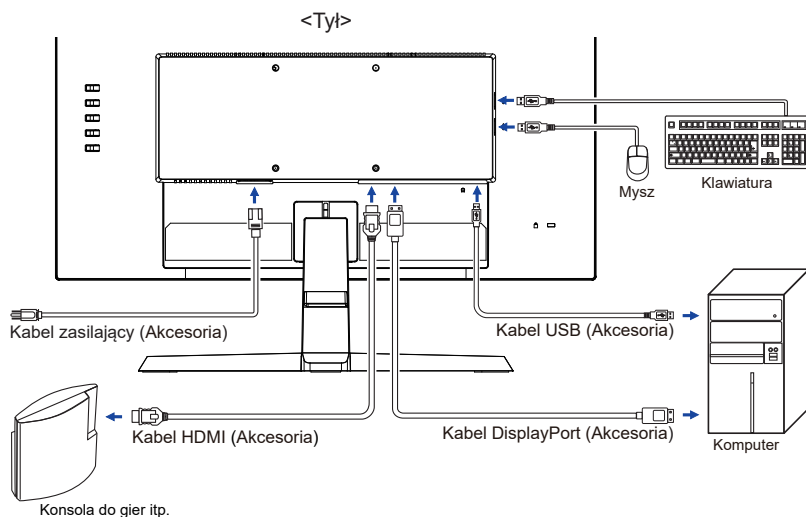


PODŁĄCZANIE MONITORA : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU

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

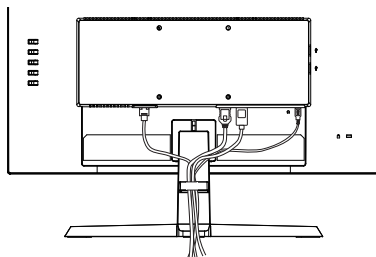
- INFO**
- Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 120/240V, 20A (maksymalnie).
 - Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora,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

[Przykład podłączenia]



[Uchwyt na kable]

Przeprowadź kable przez Uchwyt Kablowy, aby je połączyć.



USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

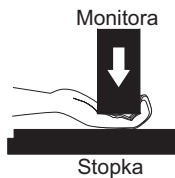
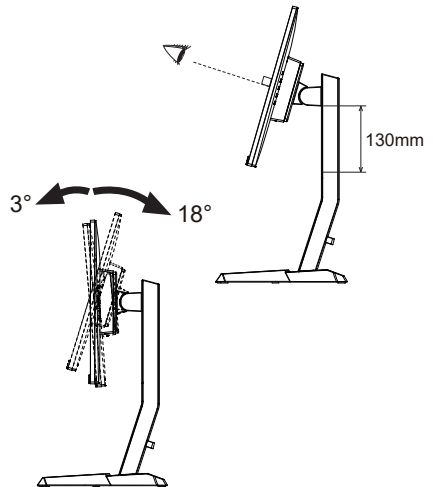
Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 37.

REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU

- 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 130 mm. Kąty nachylenia względem użytkownika mogą wynosić do 18° w tył i 3° 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.

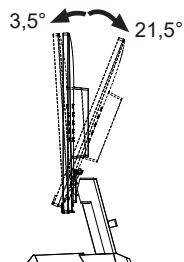
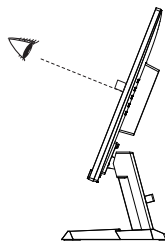


REGULACJA KĄTA WIDZENIA : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU

- 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 21,5° w tył i 3,5° do przodu.
- 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. 37). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

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



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

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

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



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

INFO

- W przypadku wstrzymania operacji na przyciskach podczas przeprowadzania regulacji, Menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu Wygaszenie OSD. Również naciśnięcie przycisku INPUT 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.
- Wszelkie ustawienia obowiązują zawsze dla wszystkich rozdzielczości.

ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA



Regulacje obrazu *1 Picture Adjust



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Kontrast Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Jasność *2 Brightness	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Over Drive Overdrive	Wyłączyć / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Kontrast podwyższony *3 Adv. Contrast	Włącz	Podwyższony współczynnik kontrastu
	Wyłączyć	Typowy współczynnik kontrastu
Tryb Eco Eco	Wyłączyć	Normalne
	Mode 1	Jasność podświetlenia jest niższa.
	Mode 2	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Mode 1.
	Mode 3	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Mode 2.
Red. nieb. św. Blue Light Reducer	Wyłączyć	Normalne
	Mode 1	Niebieskie światło jest zredukowane.
	Mode 2	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Mode 1.
	Mode 3	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Mode 2.
Głębokość czerni Black Tuner	Od -5 do +5 Regulacje cieni	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
MBR *3,4 MBR	Wyłączyć / -3 / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 / +3 Poprawi to czas reakcji animowanego obrazu na panelu LCD.	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Gamma Gamma	Gamma1	
	Gamma2	
	Gamma3	

- *¹ Dostępność każdego elementu zależy od tego, który element jest aktywowany. Więcej informacji można znaleźć w poniższej Matrycy korelacji funkcji.
- *² Dokonaj regulacji parametru Jasność, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny.
- *³ Wyłączone, gdy aktywny jest AMD FreeSync Premium.
- *⁴ MBR jest dostępny tylko wtedy, gdy częstotliwość odświeżania jest wyższa niż 75 Hz.

■ Matryca korelacji funkcji

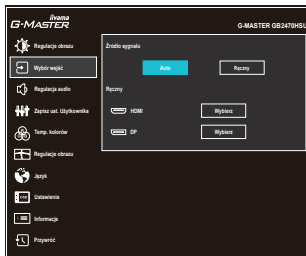
Aktywny przedmiot Wybrany przedmiot	Regulacje obrazu				Regulacje obrazu
	Kontrast podwyższony	Tryb Eco	Red. nieb. św.	MBR	i-Style Colour Standard Gry sportowe Gry FPS Gry strategiczne Tekst
Kontrast	–	✓	✓	✓	–
Jasność	–	–	✓	–	–
Over Drive	✓	✓	✓	–	–
Kontrast podwyższony		–	–	–	–
Tryb Eco	–		–	–	–
Red. nieb. św.	–	–		–	–
Głębina czerni	✓	✓	✓	–	–
MBR	–	–	–		–
Gamma	✓	✓	✓	✓	✓

✓ : Dostępny

– : Niedostępne

Wybór wejść Input Select

Direct



Element regulacji	Opcja		
Źródło sygnału Input Source	Auto	Wyszukaj dostępne wejścia sygnału i wybierz automatycznie pierwsze z nich.	
	Ręczny	HDMI	Wybierz Cyfrowy (HDMI) sygnał wejściowy.
		DP	Wybierz Cyfrowy (DisplayPort) sygnał wejściowy.

INFO Źródła nie można przełączać automatycznie, jeśli wcześniej wybrane zostanie HDMI oraz DisplayPort.

Direct

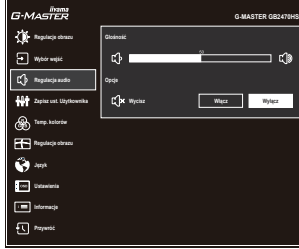
Wykonując poniższe operacje na przyciskach możesz pominąć te elementy Menu i wyświetlić bezpośrednio opcję.

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





Regulacja audio Audio Adjust



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Głośność Volume	Zbyt cicho Zbyt głośno	+ -
Wycisz Mute	Włącz	Tymczasowo wyłącza dźwięk.
	Wyłącz	Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.
INFO Parametry Cisza Włącz oraz Cisza Wyłącz przełącza się w następujący sposób naciskając przycisków + / -. ⇒ Włącz ⇒ Wyłącz		

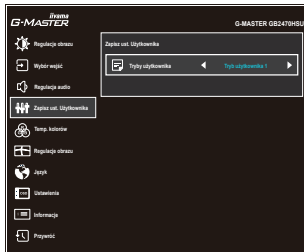
Direct

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

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



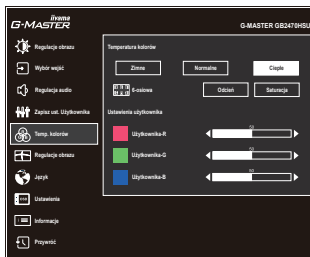
Zapisz ust. Użytkownika Store User Setting



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



Temp. kolorów * Color Settings

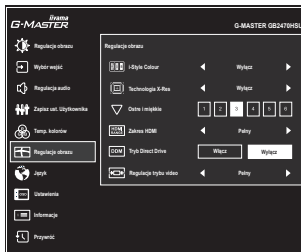


Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać	
Temperatura kolorów Color Temperature	Zimne	Zimny kolor		
	Normalne	Normalny kolor		
	Ciepłe	Ciepley kolor		
6-osiowa 6-Axis	Odcień	Czerw.	Zbyt słaby Zbyt mocny	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
		Zólt.		
		Ziel.		
		Cyjan		
		Nieb.		
	Magenta			
	Saturacja	Czerw.	Zbyt słaby Zbyt mocny	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
		Zólt.		
		Ziel.		
		Cyjan		
Nieb.				
Magenta				
Ustawienia użytkownika User Preset	Użytkownika-R	Zbyt słaby	<input type="button" value="+"/>	
	Użytkownika-G	Zbyt mocny	<input type="button" value="-"/>	
	Użytkownika-B			

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



Regulacje obrazu Image Adjust



Element regulacji	Opcja Przyciski, które należy nacisnąć	
i-Style Colour i-Style Color Direct	Wyłącz	Powrót do ustawień dokonanych w regulacjach koloru (z wyłączeniem i-style Colour).
	Standard	Ogólny dla środowiska Windows i domyślnych ustawień monitora
	Gry sportowe	Do gier sportowe
	Gry FPS	Do gier FPS
	Gry strategiczne	Do gier strategiczne
	Tekst	Do edycji i oglądania tekstu
	Tryb użytkownika 1	Zastosuj zachowane ustawienia.
	Tryb użytkownika 2	Zastosuj zachowane ustawienia.
Technologia X-Res X-Res Technology	Wyłącz	Normalne
	Miękkie	Popraw ostrość krawędzi.
	Średni	Popraw ostrość krawędzi bardziej niż w opcji Miękkie.
	Wyostrome	Popraw ostrość krawędzi bardziej niż w opcji Średnie.
Ostre i miękkie Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6	
	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 HDMI * ¹ HDMI Range	Pełny	Pełny zakres kolorów
	Ograniczony	Ograniczony zakres kolorów
Tryb Direct Drive * ² 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.	

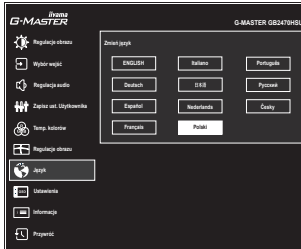
*¹ Dostępne tylko dla wejścia HDMI.

*² Wyłączone, gdy aktywny jest Kontrast podwyższony lub MBR.

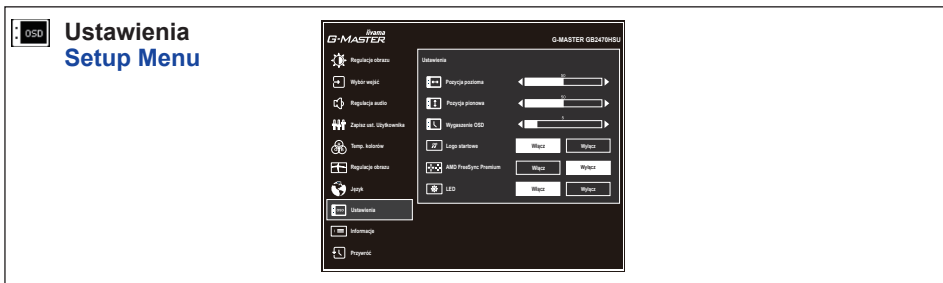
Direct

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

- i-Style Colour : Naciśnij przycisk – kiedy nie jest wyświetlane menu.



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



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Pozycja pozioma OSD Horizontal Position	OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo	+ -
Pozycja pionowa OSD Vertical Position	OSD zbyt nisko OSD zbyt wysoko	+ -
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.
AMD FreeSync Premium * AMD FreeSync Premium	Włącz	Włącz obsługę Freesync.
	Wyłącz	Freesync jest wyłączona.
LED 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.

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

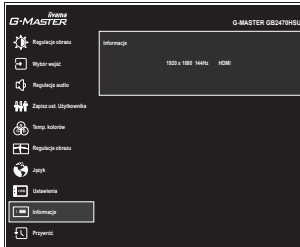
■ Matryca korelacji funkcji

Aktywny przedmiot	Regulacje obrazu				Regulacje obrazu		
	Kontrast podwyższony	Tryb Eco	Red. nieb. św.	MBR	i-Style Colour	Tryb Direct Drive	Regulacje trybu video
					Standard Gry sportowe Gry FPS Gry strategiczne Tekst		
Wybrany przedmiot					Wyłącz	1 do 1 / Rozmiar obrazu	
AMD FreeSync Premium	-	✓	✓	-	-	-	

✓ : Dostępny
- : Niedostępne



Informacje Display Information



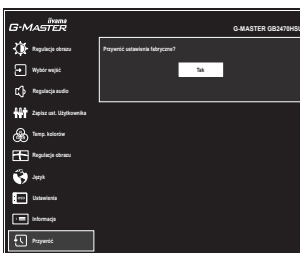
Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzonego z karty graficznej komputera.

INFO

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



Przywróć Reset



Element regulacji

Opcja

Tak
Yes

Przywracane są ustawienia fabryczne.

- **Blokada**

- <Menu OSD>

Włączając monitor naciśnij przycisk MENU, włączy/wyłączy to funkcję blokady OSD.

- <Przełącznik zasilania / Menu OSD>

Przytrzymaj wciśnięty przycisk MENU przez 10 sekund, kiedy Menu nie jest wyświetlane, aby włączyć/wyłączyć to funkcję blokady Power/OSD.

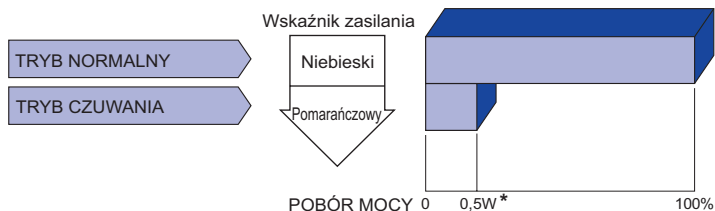
FUNKCJA CZUWANIA

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

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

■ Tryb czuwania

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



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

INFO

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

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

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

1. W zależności od występującego problemu wykonaj regulacje przedstawione w punkcie OBSŁUGA MONITORA. Gdy nie 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

- | | |
|---|--|
| <p>① Obraz nie wyświetla się.
(Nie świeci wskaźnik zasilania.)</p> <p>(Wskaźnik zasilania ma kolor niebieski.)</p> <p>(Wskaźnik zasilania świeci pomarańczowym światłem.)</p> | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe.<input type="checkbox"/> Czy zostało włączone zasilanie.<input type="checkbox"/> Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie - sprawdź podłączając inne urządzenie.<input type="checkbox"/> Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki.<input type="checkbox"/> Zwiększ kontrast i/lub jasność.<input type="checkbox"/> Czy komputer jest włączony.<input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.<input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.<input type="checkbox"/> Czy monitor jest w trybie czuwania – dotknij klawiatury lub myszki.<input type="checkbox"/> Czy komputer jest włączony.<input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.<input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora. |
| <p>② Brak synchronizacji ekranu.</p> | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.<input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora. |
| <p>③ Obraz nie jest na środku ekranu.</p> | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora. |
| <p>④ Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.</p> | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora. |
| <p>⑤ Drga obraz na ekranie.</p> | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Czy napięcie prądu elektrycznego jest zgodne z danymi technicznymi monitora.<input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora. |
| <p>⑥ Brak dźwięku.</p> | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.).<input type="checkbox"/> Czy głośność jest ustawiona.<input type="checkbox"/> Czy wyciszenie jest wyłączone.<input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora. |
| <p>⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy.</p> | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora. |

INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU

Nie wyrzucaj swego monitora – przyczynisz się do lepszej ochrony środowiska.
Odwiedź naszą witrynę: www.iiyama.com, aby uzyskać informacje o recyklingu monitorów.

DODATEK

Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2470HSU

Kategoria	24"	
Panel LCD	Technologia paneli	Fast IPS
	Rozmiar	Przekątna: 60,5 cm / 23,8"
	Wielkość plamki	0,275 mm w poziomie × 0,275 mm w pionie
	Jasność	250cd/m ² (typowa)
	Współczynnik kontrastu	1100 : 1 (typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : 89° każdy, w górę / w dół : 89° każdy (Typowy)
MPRT	0,8ms	
Liczba wyświetlanych kolorów	Około 16,7 m	
Częstotliwość synchronizacji	HDMI: Poziomej: 15,0-225,0 kHz, Pionowej: 48-144 Hz DisplayPort: Poziomej: 15,0-225,0 kHz, Pionowej: 48-165 Hz	
Natywna rozdzielczość	1920 × 1080, 2,1 megapikseli	
Maks. obsługiwana rozdzielczość	HDMI: 1920 × 1080, 144 Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 165 Hz	
Złącze sygnału wejściowego	HDMI × 1, DisplayPort × 1	
Standard Plug & Play	VESA DDC2B™	
Sygnał wejściowy wizji	HDMI, DisplayPort	
Standard USB	USB2,0 (DC5V, 500mA)	
Ilość portów USB Typ portu	1 Upstream : Seria B 2 Downstream : Seria A	
Gniazdo słuchawkowa	Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)	
Głośniki	2W × 2 (głośniki stereo)	
Maks. rozmiar ekranu	Szer. 527,0 mm × wys. 296,5 mm / szer. 20,7" × 11,7" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,5 A	
Zużycie energii*	20W (typowe), w trybie czuwania: maksymalnie 0,5W	
Wymiary / waga netto	539,5 × 395,0 - 525,0 × 256,0 mm / 21,2 × 15,6 - 20,7 × 10,1" (szer.×wys.×głęb.), 4,4kg / 9,7lbs	
Kąt	Pochylenia: W tył: 18°, Do przodu: 3° 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 80% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 5 do 85% (bez kondensacji pary wodnej)	
Certyfikaty	CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC	

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

DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2470HSU

Kategoria	24"	
Panel LCD	Technologia paneli	Fast IPS
	Rozmiar	Przekątna: 60,5 cm / 23,8"
	Wielkość plamki	0,275 mm w poziomie × 0,275 mm w pionie
	Jasność	250cd/m ² (typowa)
	Współczynnik kontrastu	1100 : 1 (typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : 89° każdy, w górę / w dół : 89° każdy (Typowy)
	MPRT	0,8ms
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 16,7 m	
Częstotliwość synchronizacji	HDMI: Poziomej: 15,0-225,0 kHz, Pionowej: 48-144 Hz DisplayPort: Poziomej: 15,0-225,0 kHz, Pionowej: 48-165 Hz	
Natywna rozdzielczość	1920 × 1080, 2,1 megapikseli	
Maks. obsługiwana rozdzielczość	HDMI: 1920 × 1080, 144 Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 165 Hz	
Złącze sygnału wejściowego	HDMI × 1, DisplayPort × 1	
Standard Plug & Play	VESA DDC2B™	
Sygnal wejściowy wizji	HDMI, DisplayPort	
Standard USB	USB2,0 (DC5V, 500mA)	
Ilość portów USB	1 Upstream : Seria B	
Typ portu	2 Downstream : Seria A	
Gniazdo słuchawkowa	Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)	
Głośniki	2W × 2 (głośniki stereo)	
Maks. rozmiar ekranu	Szer. 527,0 mm × wys. 296,5 mm / szer. 20,7" × 11,7" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,5 A	
Zużycie energii*	20W (typowe), w trybie czuwania: maksymalnie 0,5W	
Wymiary / waga netto	539,5 × 415,0 × 187,5 mm / 21,2 × 16,3 × 7,4" (szer.×wys.×głęb.) 3,2kg / 7,1lbs	
Kąt pochylecia	Pochylecia: W tył: 21,5°, Do przodu: 3,5°	
Warunki środowiska	Podczas pracy: Temperatura 5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność 10 do 80% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 5 do 85% (bez kondensacji pary wodnej)	
Certyfikaty	CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC	

INFO

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

DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2770HSU

Kategoria		27"
Panel LCD	Technologia paneli	Fast IPS
	Rozmiar	Przekątna: 68,6 cm / 27,0"
	Wielkość plamki	0,311 mm w poziomie × 0,311 mm w pionie
	Jasność	250cd/m ² (typowa)
	Współczynnik kontrastu	1100 : 1 (typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : 89° każdy, w górę / w dół : 89° każdy (Typowy)
	MPRT	0,8ms
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo16,7 m
Częstotliwość synchronizacji		HDMI: Poziomej: 15,0-225,0 kHz, Pionowej: 48-144 Hz DisplayPort: Poziomej: 15,0-225,0 kHz, Pionowej: 48-165 Hz
Natywna rozdzielczość		1920 × 1080, 2,1 megapikseli
Maks. obsługiwana rozdzielczość		HDMI: 1920 × 1080, 144 Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 165 Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI × 1, DisplayPort × 1
Standard Plug & Play		VESA DDC2B™
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort
Standard USB		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Ilość portów USB Typ portu		1 Upstream : Seria B 2 Downstream : Seria A
Gniazdo słuchawkowa		Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)
Głośniki		2W × 2 (głośniki stereo)
Maks. rozmiar ekranu		Szer. 598,0 mm × wys. 336,5 mm / szer. 23,5" × 13,2" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,5 A
Zużycie energii*		22W (typowe), w trybie czuwania: maksymalnie 0,5W
Wymiary / waga netto		612,5 × 416,0 - 546,0 × 256,0 mm / 24,1 × 16,4 - 21,5 × 10,1" (szer.×wys.×głęb.), 5,2kg / 11,5lbs
Kąt		Pochylenia: W tył: 18°, Do przodu: 3° Obrót: Zgodnie ze wskazówkami zegara / Przeciwie do ruchu wskazówek zegara: 90° każdy
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperatura 5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność 10 do 80% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 5 do 85% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

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

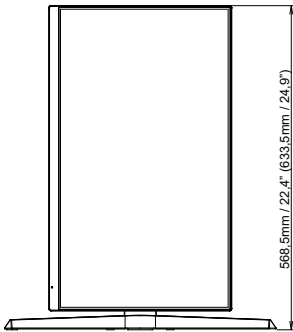
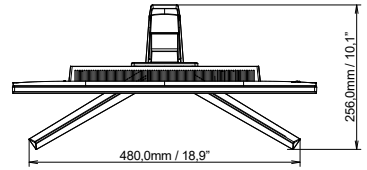
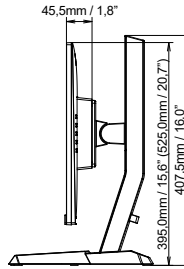
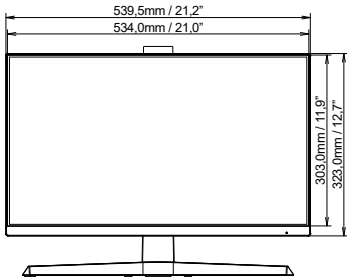
DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2770HSU

Kategoria	27"	
Panel LCD	Technologia paneli	Fast IPS
	Rozmiar	Przekątna: 68,6 cm / 27,0"
	Wielkość plamki	0,311 mm w poziomie × 0,311 mm w pionie
	Jasność	250cd/m ² (typowa)
	Współczynnik kontrastu	1100 : 1 (typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : 89° każdy, w górę / w dół : 89° każdy (Typowy)
	MPRT	0,8ms
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 16,7 m	
Częstotliwość synchronizacji	HDMI: Poziomej: 15,0-225,0 kHz, Pionowej: 48-144 Hz DisplayPort: Poziomej: 15,0-225,0 kHz, Pionowej: 48-165 Hz	
Natywna rozdzielczość	1920 × 1080, 2,1 megapikseli	
Maks. obsługiwana rozdzielczość	HDMI: 1920 × 1080, 144 Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 165 Hz	
Złącze sygnału wejściowego	HDMI × 1, DisplayPort × 1	
Standard Plug & Play	VESA DDC2B™	
Sygnal wejściowy wizji	HDMI, DisplayPort	
Standard USB	USB2,0 (DC5V, 500mA)	
Ilość portów USB Typ portu	1 Upstream : Seria B 2 Downstream : Seria A	
Gniazdo słuchawkowa	Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)	
Głośniki	2W × 2 (głośniki stereo)	
Maks. rozmiar ekranu	Szer. 598,0 mm × wys. 336,5 mm / szer. 23,5" × 13,2" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,5 A	
Zużycie energii*	22W (typowe), w trybie czuwania: maksymalnie 0,5W	
Wymiary / waga netto	612,5 × 435,5 × 187,5 mm / 24,1 × 17,1 × 7,4" (szer.xwys.xgłęb.) 4,0kg / 8,8lbs	
Kąt pochylenia	Pochylenia: W tył: 21,5°, Do przodu: 3,5°	
Warunki środowiska	Podczas pracy: Temperatura 5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność 10 do 80% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 5 do 85% (bez kondensacji pary wodnej)	
Certyfikaty	CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC	

INFO

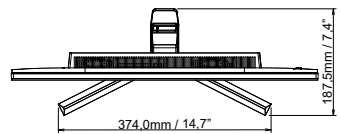
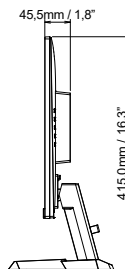
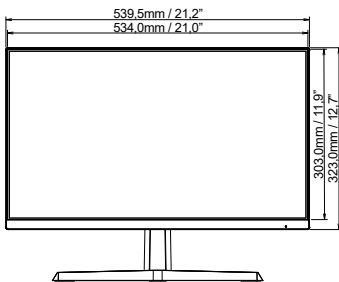
* Nie podłączono żadnych peryferiów USB, a na wejściu audio nie ma aktywnego sygnału.

WYMIARY : G-MASTER GB2470HSU

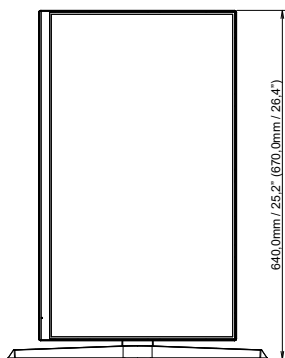
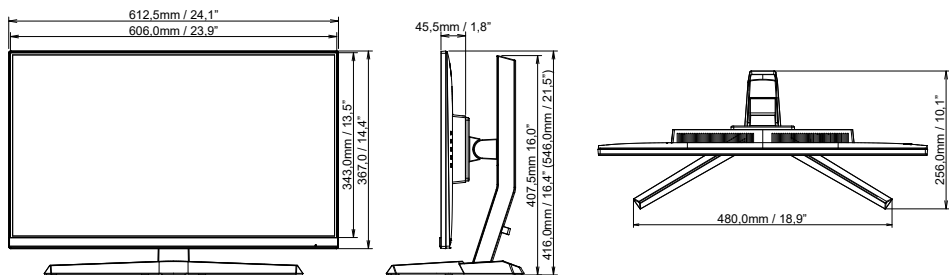


() : w nawiasach podano wartości maksymalne

WYMIARY : G-MASTER G2470HSU



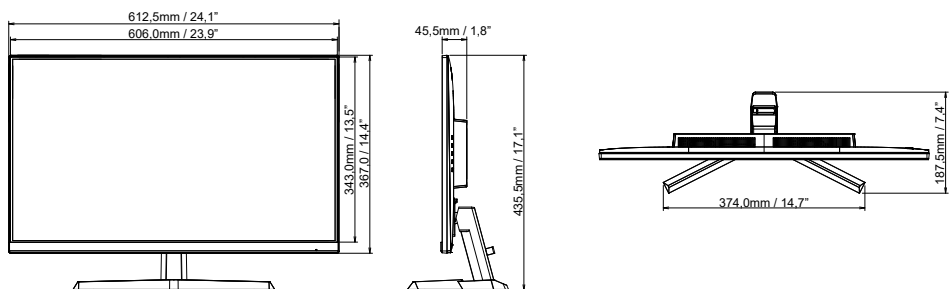
WYMIARY : G-MASTER GB2770HSU



() : w nawiasach podano wartości maksymalne

POLSKI

WYMIARY : G-MASTER G2770HSU



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

INFO * Tylko dla wejścia DisplayPort.