

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

# **G-MASTER**

## LCD Monitor

***G-MASTER GB2470HSU***

***G-MASTER G2470HSU***

***G-MASTER G2470HS***

***G-MASTER GB2770HSU***

***G-MASTER G2770HSU***

***G-MASTER G2770HS***

***G-MASTER GB2770QSU***

***G-MASTER G2770QSU***

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: Wijkemeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model Nr. : PL2470H, PL2770H, PL2770Q



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

- Rezerwujemy sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
- Wszystkie znaki towarowe używane w tej instrukcji obsługi stanowią własność ich odpowiednich właścicieli.
- Numer rejestracyjny w systemie Eprel

GB2470HSU-B6 : 1956447 GB2470HSU-W6 : 1956472 G2470HSU-B6 : 1956491 G2470HS-B1 : 2009355  
GB2770HSU-B6 : 1957175 GB2770HSU-W6 : 1957208 G2770HSU-B6 : 1957183 G2770HS-B1 : 2010228  
GB2770QSU-B6 : 1946195 GB2770QSU-W6 : 1946249 G2770QSU-B6 : 1946260

# 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
KORZYSTANIE Z RAMIENIA LUB STOJAKA.....	5
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK :	
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU /	
G-MASTER GB2770QSU .....	7
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK :	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS /	
G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS /	
G-MASTER G2770QSU .....	8
LEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA :	
G-MASTER GB2470HSU /G-MASTER GB2770HSU /	
G-MASTER GB2770QSU .....	10
LEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA :	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS /	
G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS /	
G-MASTER G2770QSU .....	11
PODŁĄCZANIE MONITORA :	
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU /	
G-MASTER GB2770QSU .....	12
PODŁĄCZANIE MONITORA :	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS /	
G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS /	
G-MASTER G2770QSU .....	13
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	14
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA :	
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU /	
G-MASTER GB2770QSU .....	14
REGULACJA KĄTA WIDZENIA :	
G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS /	
G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS /	
G-MASTER G2770QSU .....	15
OBSŁUGA MONITORA .....	16

ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	17
FUNKCJA CZUWANIA .....	29
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	30
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU .....	31
DODATEK .....	32
DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2470HSU-B6 / W6 .....	32
DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2470HSU-B6 / G2470HS-B1...33	
DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2770HSU-B6 / W6 .....	34
DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2770HSU-B6 / G2770HS-B1...35	
DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2770QSU-B6 / W6 .....	36
DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2770QSU-B6 .....	37
WYMIARY : G-MASTER GB2470HSU.....	38
WYMIARY : G-MASTER G2470HSU / G2470HS .....	38
WYMIARY : G-MASTER GB2770HSU.....	39
WYMIARY : G-MASTER G2770HSU / G2770HS .....	39
WYMIARY : G-MASTER GB2770QSU .....	40
WYMIARY : G-MASTER G2770QSU.....	40
SYNCHRONIZACJA.....	41

# 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. Zastąpienie 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 KOMPUPERZE

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.

### 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.

## INNE ZALECENIA

### ZALECENIA DOTYCZĄCE ERGONOMII

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

## SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD

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

### INFO

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

## 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 :  
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS  
G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS
- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 2560 × 1440 :  
G-MASTER GB2770QSU / G-MASTER G2770QSU
- ◆ Wysoki kontrast 1000:1 (typowy), Dostępna funkcja Kontrast podwyższony, Jasność 300cd/m<sup>2</sup> (typowy) :  
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS  
G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS
- ◆ Wysoki kontrast 1200:1 (typowy), Dostępna funkcja Kontrast podwyższony, Jasność 400cd/m<sup>2</sup> (typowy) : G-MASTER GB2770QSU / G-MASTER G2770QSU
- ◆ Czas reakcji na film ruchomy 0,2ms
- ◆ Flicker-free
- ◆ Eyesafe<sup>®</sup> Certified
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Głośniki Stereo 2 × 2W
- ◆ Funkcja czuwania
- ◆ Zgodność ze standardem za mocowania VESA (100mm×100mm)
- ◆ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

## KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

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

- Kabel zasilający\*<sup>1</sup>
- Kabel USB\*<sup>4</sup>
- Śrubokręt\*<sup>2</sup>
- Skrócona instrukcja obsługi
- Kabel HDMI
- Podstawa stopki ze śrubą\*<sup>2</sup>
- Podstawę stopki\*<sup>3</sup>
- Kabel DisplayPort
- Ramię stopki
- Instrukcja bezpieczeństwa

## UWAGA

\*<sup>1</sup> 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, 0,75mm<sup>2</sup>.

\*<sup>2</sup> Tylko dla G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU

\*<sup>3</sup> Tylko dla G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS / G-MASTER G2770QSU

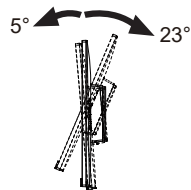
\*<sup>4</sup> Tylko dla G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU / G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770QSU



## KORZYSTANIE Z RAMIENIA LUB STOJAKA

### UWAGA

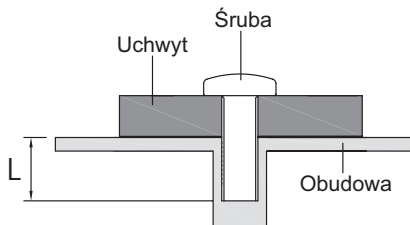
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku na biurku, a nie do zastosowań digital signage (szyldów elektronicznych), zawieszanych na suficie lub montowanych na ścianie.
- Przed instalacją upewnij się, że ramię wyświetlacza lub ramię stojaka na biurko jest wystarczająco silne, aby utrzymać wagę wyświetlacza i uchwytu.
- Zakres regulacji kąta panelu : do 23° w tył i 5° do przodu
- Ten produkt nie może być używany z ekranem monitora skierowanym w dół/górę.



## [RAMIĘ WYŚWIETLACZA LUB RAMIĘ STOJAKA NA BIURKO]

### UWAGA

- Aby zamocować monitor, biorąc pod uwagę grubość stopnia montażowego, w przypadku korzystania z ramienia wyświetlacza lub stojaka na biurko, należy dokręcić śruby M4 (4 szt.), których długość „L” wynosi 7mm. Użycie dłuższej śruby może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie sprzętu w wyniku zetknięcia się śruby z częściami elektrycznymi wewnątrz monitora.

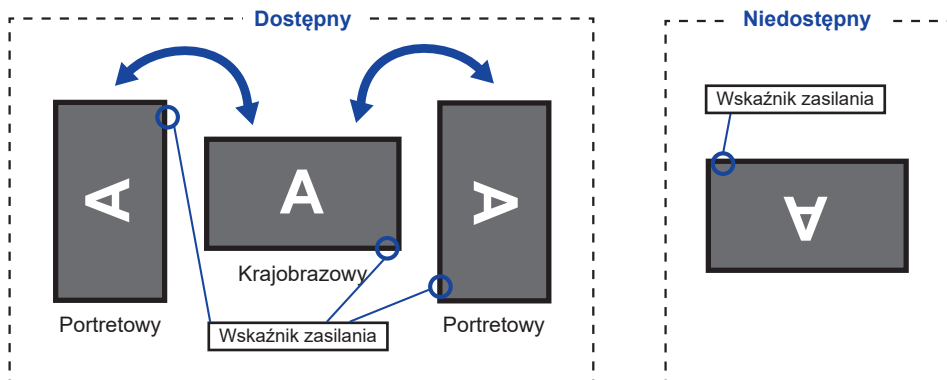


## [OBRÓT OBRAZU]

### • G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU

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.



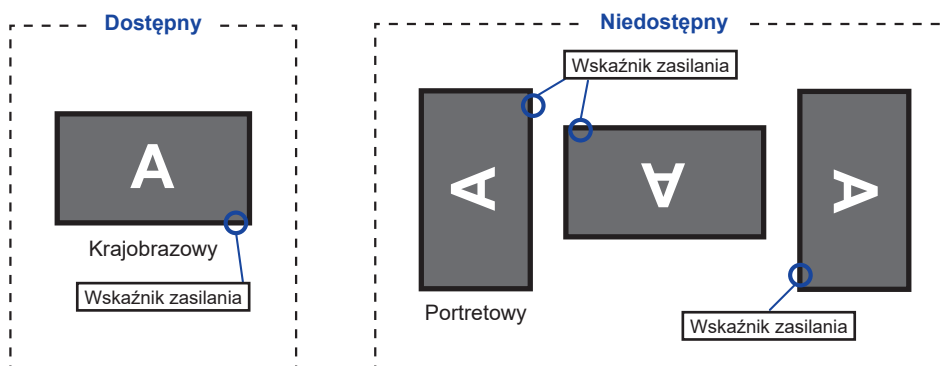
### Z Stojak:

#### 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 G2470HS / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS / G-MASTER G2770QSU

Zaprojektowany, do używania w trybie krajobrazowym.



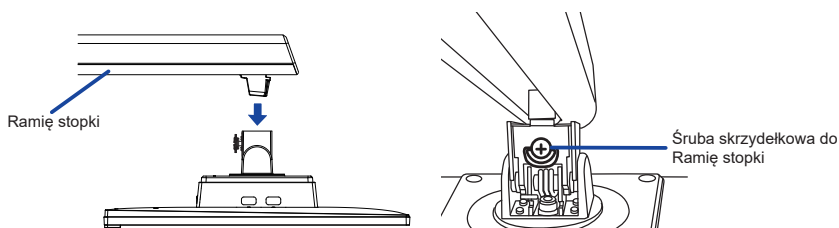
# MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU

## UWAGA

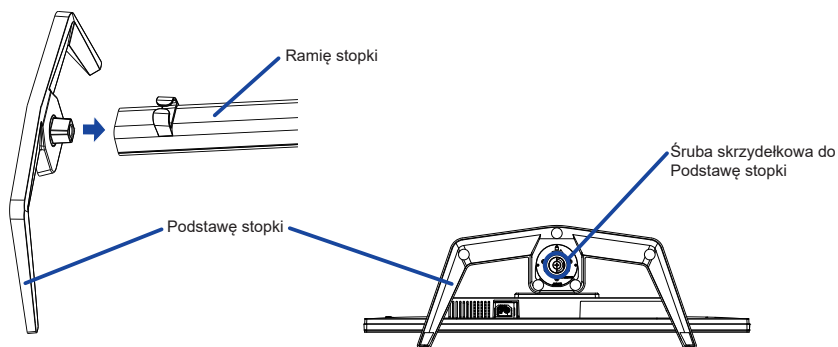
- Umieścić monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłącz przewody monitora, aby 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 Zainstaluj Ramię stopki na monitorze, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby ją zabezpieczyć.



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



<Widok z dołu>

## <Demontaż>

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

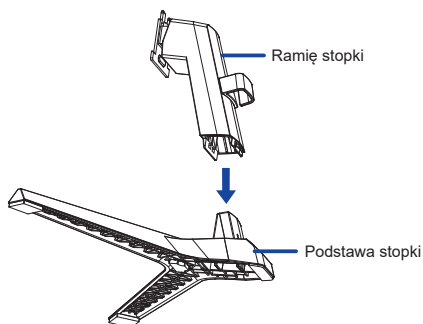
## MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS / G-MASTER G2770QSU

### UWAGA

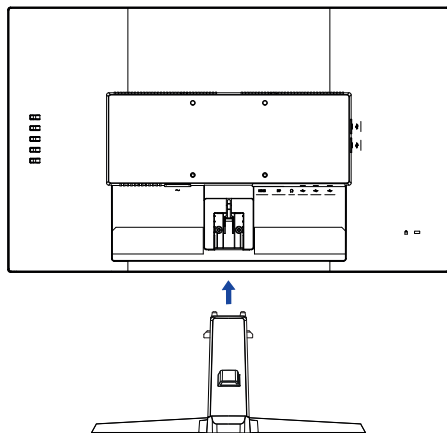
- Umieścić monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłącz przewody monitora, aby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

### <Montaż>

- ① Połącz ramię stojaka z podstawą stopki.

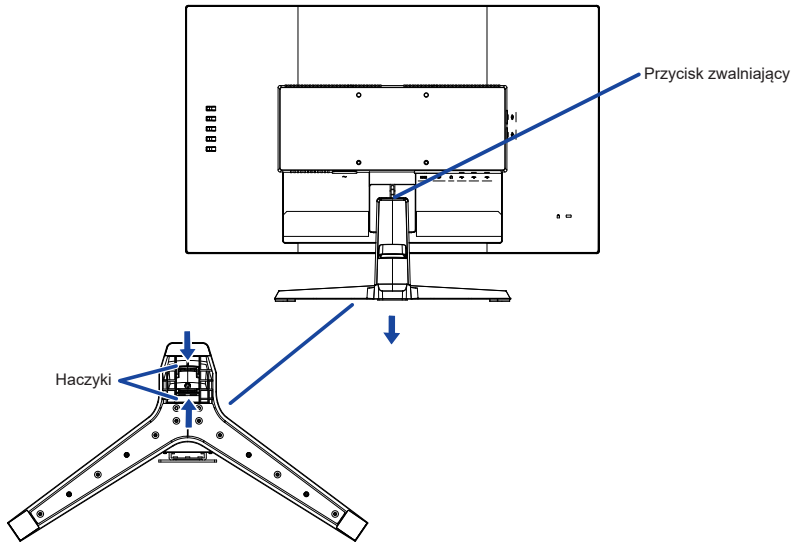


- ② Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ③ Przytrzymaj monitor i wciśnij ramię stopki.

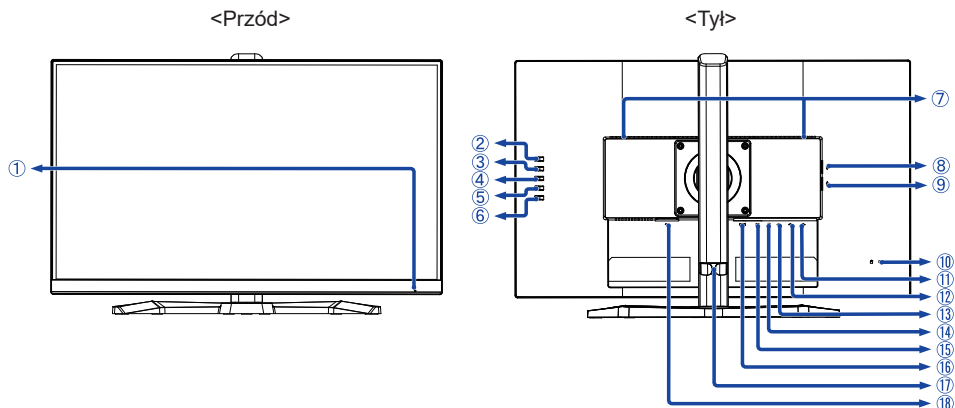


## <Demontaż>

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



# LEMENY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU



- 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 (🔌 USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑨ Złącze USB-DOWN (🔌 USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑩ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

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

- ⑪ Złącze USB-DOWN (🔌 USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑫ Złącze USB-DOWN (🔌 USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑬ Złącze USB-UP (🔌)

- ⑭ Gniazdo słuchawkowa (🎧)

- ⑮ Złącze DisplayPort (DP)

- ⑯ Złącze HDMI (HDMI)

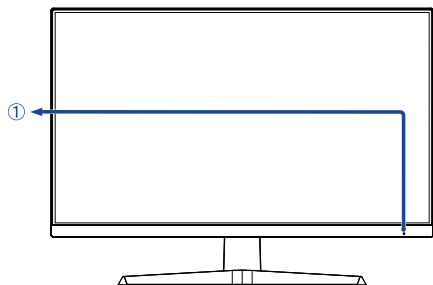
- ⑰ Uchwytu Kablowego

- ⑱ Gniazdo zasilania prądem przemiennym (~ : Prąd przemienny)

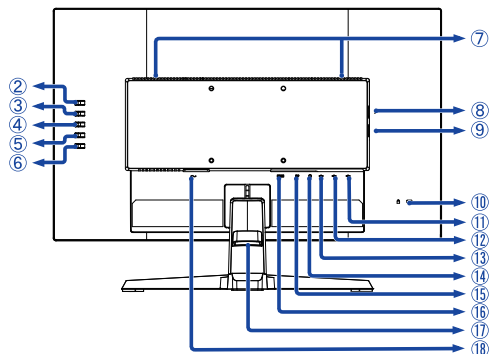
\* Możesz pominąć elementy Menu i bezpośrednio wyświetlić daną opcję lub skalę regulacji.

# LEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS / G-MASTER G2770QSU

<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 ( USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

## ⑨ Złącze USB-DOWN ( USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

## ⑩ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

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

## ⑪ Złącze USB-DOWN ( USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

## ⑫ Złącze USB-DOWN ( USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

## ⑬ Złącze USB-UP ( )

## ⑭ Gniazdo słuchawkowa ( )

## ⑮ Złącze DisplayPort (DP)

## ⑯ Złącze HDMI (HDMI)

## ⑰ Uchwytu Kablowego

## ⑱ Gniazdo zasilania prądem przemiennym ( ~ : Prąd przemienny)

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

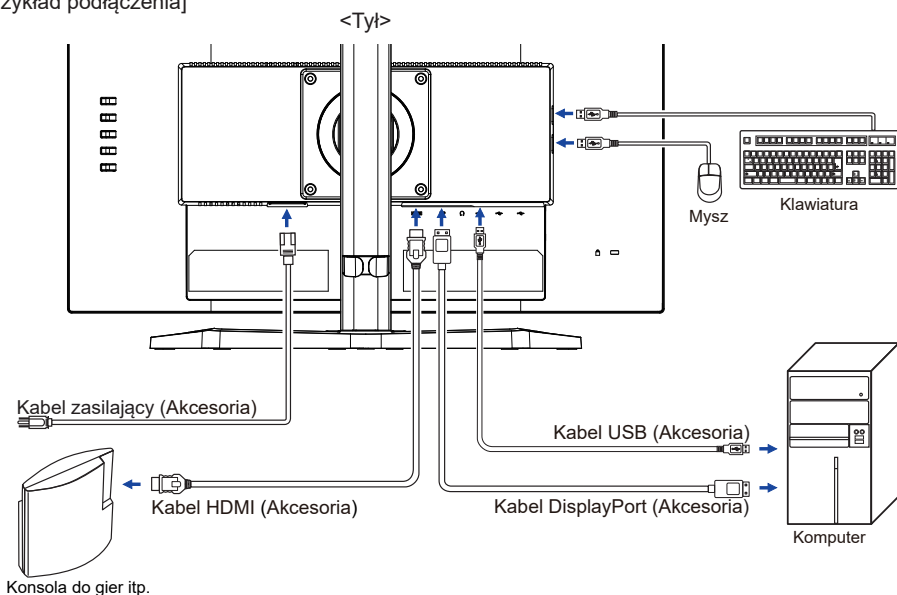
## PODŁĄCZANIE MONITORA : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU

- 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

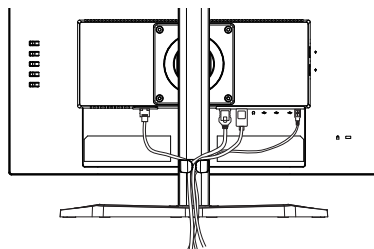
- Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 120/240V, 20A (maksymalnie).
- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera.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

[Przykład podłączenia]



### [ Uchwyt na kable ]

Przeprowadź kable przez Uchwytu Kablowego, aby je połączyć.





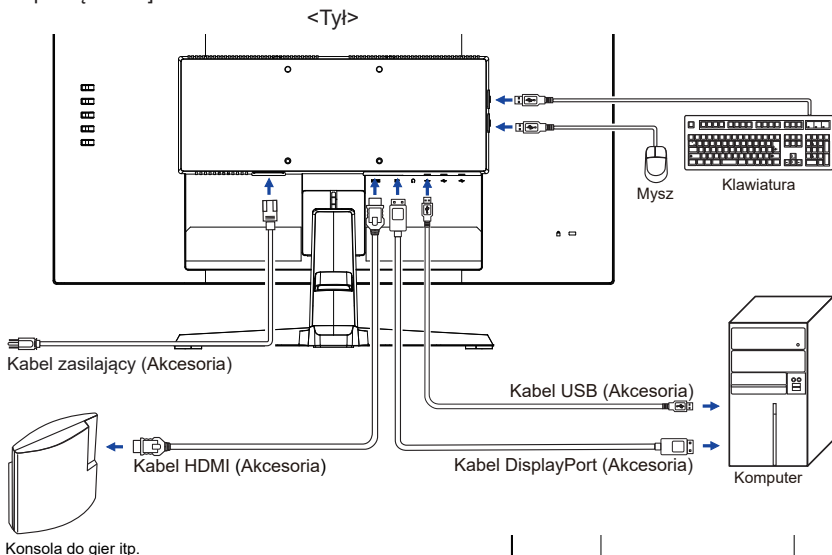
## PODŁĄCZANIE MONITORA : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS / G-MASTER G2770QSU

- 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

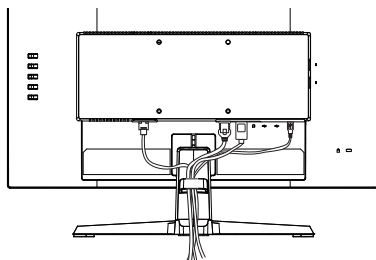
- Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 120/240V, 20A (maksymalnie).
- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera.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

[Przykład podłączenia]



### [ Uchwył na kable ]

Przeprowadź kable przez Uchwył Kablowego, aby je połączyć.



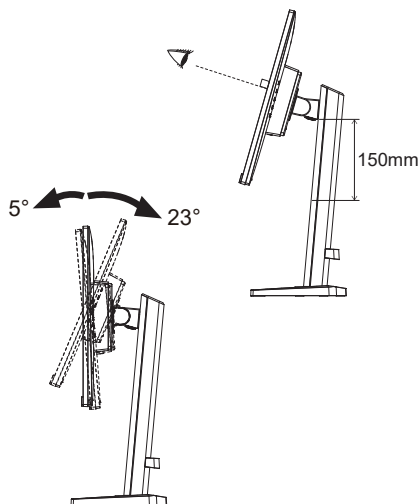
## USTAWIENIA KOMPUTERA

### ■ Synchronizacja sygnałów

Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 41.

## REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU

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



### UWAGA

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

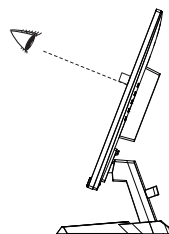


## REGULACJA KĄTA WIDZENIA : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS / G-MASTER G2770QSU

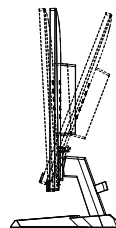
- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostym patrzeniu na ekran.
- Przytrzymaj podstawę tak by monitor nie przewrócił się podczas ustawiania kąta nachylenia monitora.
- Istnieje możliwość zmiany kąta nachylenia monitora o  $21,5^{\circ}$  w tył i  $3,5^{\circ}$  do przodu.
- Aby zapewnić korzystną dla zdrowia i rozluźnioną pozycję ciała, kiedy korzysta się z monitora na stanowisku roboczym z monitorem ekranowym, zalecany kąt pochylenia nie powinien przekraczać  $10^{\circ}$ . 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.



$3,5^{\circ}$   $\curvearrowright$   $21,5^{\circ}$



# OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 41). 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 wyłączenia 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 nacisnąć
Kontrast Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	
Jasność *2 Brightness	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz	
Over Drive Overdrive	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.	
Kontrast podwyższony *3 Adv. Contrast	Włącz	Podwyższony współczynnik kontrastu
	Wyłącz	Typowy współczynnik kontrastu
Tryb Eco Eco	Wyłącz	Normalne
	Mode 1	Jasność podświetlenia jest niższa.
	Mode 2	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Mode 1.
	Mode 3	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Mode 2.
Głębka czerni Black Tuner	Od -5 do +5 Regulacje cieni	
MBR *3,4 MBR	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7	
	Poprawi to czas reakcji animowanego obrazu na panelu LCD.	
Gamma Gamma	Gamma1	
	Gamma2	
	Gamma3	

- \*<sup>1</sup> Dostępność każdego elementu zależy od tego, który element jest aktywowany. Więcej informacji można znaleźć w poniższej Matrycy korelacji funkcji.
- \*<sup>2</sup> Dokonaj regulacji parametru Jasność, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny.
- \*<sup>3</sup> Wyłączone, gdy aktywny jest Adaptive Sync.
- \*<sup>4</sup> MBR jest dostępny tylko wtedy, gdy częstotliwość odświeżania wynosi 75Hz lub więcej.

### ■ Matryca korelacji funkcji

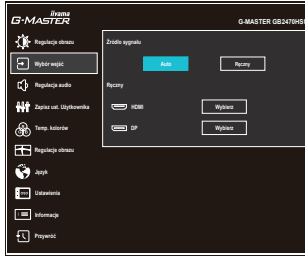
Aktywny przedmiot \ Wybrany przedmiot	Regulacje obrazu			Regulacje obrazu
	Kontrast podwyższony	Tryb Eco	MBR	i-Style (Standard, Gry sportowe, Gry FPS, Gry strategiczne, Tekst)
Kontrast	–	✓	✓	–
Jasność	–	–	–	–
Over Drive	✓	✓	–	–
Kontrast podwyższony		–	–	–
Tryb Eco	–		–	–
Głębia czerni	✓	✓	–	–
MBR	–	–		–
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

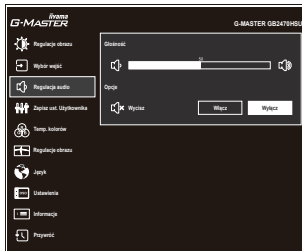
Wykonując poniższe operacje na przyciskach możesz pominąć te elementy Menu i wyświetlić bezpośrednio opcję.

- 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 <b>Direct</b>	Zbyt cicho Zbyt głośno	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Wycisz Mute	Włącz	Tymczasowo wyłącza dźwięk.
	Wyłącz	Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.
<b>INFO</b> Parametry Cisza Włącz oraz Cisza Wyłącz przełącza się w następujący sposób naciskając przycisków + / -. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">→ Włącz → Wyłącz →</span>		

### Direct

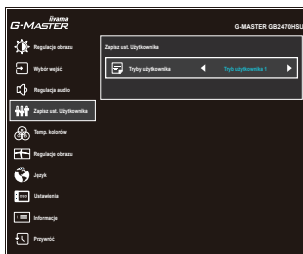
Wykonując poniższe operacje na przyciskach możesz pominąć te elementy Menu i wyświetlić bezpośrednio skalę regulacji.

- 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.

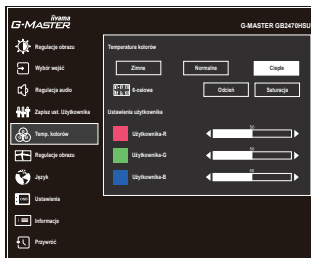
**INFO** Możesz zapamiętać swoje ustawienia.

Ustawienia, które można zapamiętać:

Kontrast, Jasność, Over Drive, Kontrast podwyższony, Tryb Eco, Głębia czerni, MBR, Gamma, Głośność, Wycisz, Temp. kolorów, 6-Axis, Tryby użytkownika, X-Res, Ostre i miękkie, HDMI Range, Direct Drive Mode, Regulacje trybu video, Adaptive Sync

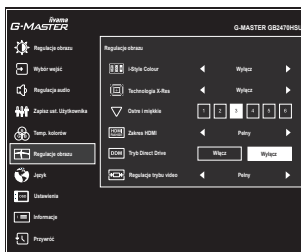





## Temp. kolorów Color Settings



Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać	
Temperatura kolorów Color Temperature	Zimne	Zimny kolor		
	Normalne	Normalny kolor		
	Ciepłe	Ciepły kolor		
6-osiowa 6-Axis	Odcień	Czerw.	Zbyt słaby Zbyt mocny	
		Zółt.		
		Ziel.		
		Cyjan		
		Nieb.		
	Saturacja	Magenta	Zbyt słaby Zbyt mocny	
		Czerw.		
		Zółt.		
		Ziel.		
		Cyjan		
Ustawienia użytkownika User Preset	Użytkownika-R	Zbyt słaby		
	Użytkownika-G	Zbyt mocny		
	Użytkownika-B			

## Regulacje obrazu Image Adjust



Element regulacji	Opcja	Przyciski, które należy naciskać
i-Style Colour i-Style Color <b>Direct</b>	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.
	Tryb użytkownika 3	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
<b>INFO</b>	Zmiana rozdzielczości, odświeżania lub wyłączenie/włączenie monitora może spowodować dezaktywację funkcji Tryb Direct Drive.	

\*1 Dostępne tylko dla wejścia HDMI.

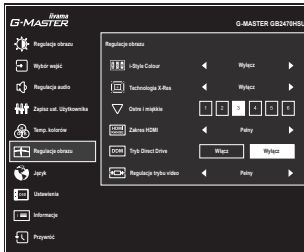
\*2 Wyłączone, gdy aktywny jest Kontrast podwyższony lub MBR.

### 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.

## Regulacje obrazu Image Adjust



Element regulacji	Opcja	
Regulacje trybu video <sup>*3</sup> Video Mode Adjust	Pełny	Widok pełnoekranowy
	Format <sup>*4</sup>	Zmiana formatu obrazu
	1 do 1 <sup>*5</sup>	Obraz wyświetlany jest w formacie 1:1.
	17inch	Format obrazu monitora 17" (5 : 4)
	19inch <sup>*6</sup>	Format obrazu monitora 19" (5 : 4)
	19.5inch	Format obrazu monitora 19,5" (16 : 9)
	21.5inch	Format obrazu monitora 21,5" (16 : 9)
	23inch	Format obrazu monitora 23" (16 : 9)
	23.6inch <sup>*6</sup>	Format obrazu monitora 23,6" (16 : 9)
	23.8inch <sup>*6</sup>	Format obrazu monitora 23,8" (16 : 9)
24inch <sup>*6</sup>	Format obrazu monitora 24" (16 : 9)	

<sup>\*3</sup> Poniższa tabela przedstawia funkcjonalne współdziałanie Regulacje trybu video, Over Drive i Tryb Direct Drive.

<sup>\*4</sup> Dostępne tylko z rozdzielczościami 16:10, 5: 4 i 4: 3.

<sup>\*5</sup> Dostępne tylko w rozdzielczości 1920 × 1080 lub mniejszej.

<sup>\*6</sup> Dostępne tylko dla G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER GB2770QSU / G-MASTER G2770QSU.

Regulacje trybu video	Over Drive	Direct Drive Mode
Pełny / Format	wybieralny (zachowaj bieżące ustawienie)	wybieralny (zachowaj bieżące ustawienie)
1 do 1 / Rozmiar obrazu	wyszarzone (Wyłącz)	wyszarzone (Wyłącz)



# Język Language



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		

## OSD Ustawienia Setup Menu



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy nacisnąć
Pozycja pozioma <b>OSD Horizontal Position</b>	OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Pozycja pionowa <b>OSD Vertical Position</b>	OSD zbyt nisko OSD zbyt wysoko	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Wygaszenie OSD <b>OSD Time</b>	Możesz ustawić czas wyświetlania menu OSD od 5 do 30 sekund.	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Logo startowe <b>Opening Logo</b>	Włącz	Logo G-MASTER wyświetla się gdy monitor jest włączony.
	Wyłącz	Logo G-MASTER nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.
OSD Rotate * <sup>1</sup> <b>OSD Rotate</b>	Obróć menu ekranowe. 0° (Normalne) / +90° (Obróć w prawo) / -90° (Obróć w lewo)	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Adaptive Sync * <sup>2</sup> <b>Adaptive Sync</b>	Włącz	Włącz obsługę Adaptive Sync.
	Wyłącz	Adaptive Sync jest wyłączona.
LED <b>LED</b>	Włącz	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest włączona.
	Wyłącz	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest wyłączona.
<b>INFO</b> Diodę Wskaźnik Zasilania należy wyłączyć, jeśli jej światło przeszkadza.		
DDC/CI <b>DDC/CI</b>	Włącz	Włączony protokół DDC/CI.
	Wyłącz	Wyłączony protokół DDC/CI.
USB BC* <sup>3</sup> <b>USB BC</b>	Włącz	Urządzenia USB mogą być ładowane nawet wtedy, gdy monitor nie jest podłączony do działającego komputera za pomocą dołączonego kabla USB.
	Wyłącz	Urządzenia USB nie mogą być ładowane, gdy monitor nie jest podłączony do działającego komputera za pomocą dołączonego kabla USB.
<b>INFO</b> Gdy monitor jest wyłączony, urządzenia peryferyjne USB nie mogą być ładowane, nawet jeśli funkcja USB BC jest włączona.		

\*<sup>1</sup> Dostępne tylko dla G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU.

\*<sup>2</sup> Dostępność zależy od tego, który element jest aktywowany. Więcej informacji można znaleźć w poniższej Matrycy korelacji funkcji.

\*<sup>3</sup> Nie dostępne dla G-MASTER G2470HS / G-MASTER G2770HS.

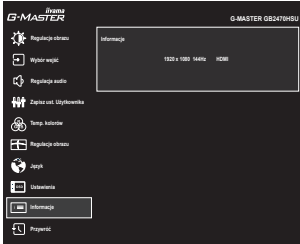
## ■ Matryca korelacji funkcji

Aktywny przedmiot	Regulacje obrazu			Regulacje obrazu		
	Kontrast podwyższony	Tryb Eco	MBR	i-Style Colour Standard Gry sportowe Gry FPS Gry strategiczne Tekst	Tryb Direct Drive	Regulacje trybu video  1 do 1 / Rozmiar obrazu
Wybrany przedmiot						
Adaptive Sync	–	✓	–	–	✓	–

✓ : Dostępny

– : Niedostępne

### Informacje Display Information



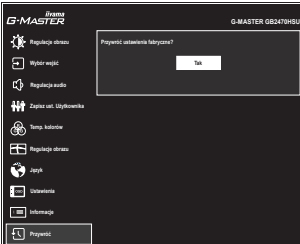
Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzonego z karty graficznej komputera.

**INFO**

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

POLSKI

### 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 5 sekund, kiedy Menu nie jest wyświetlane, aby włączyć/wyłączyć to funkcję blokady Power/OSD.

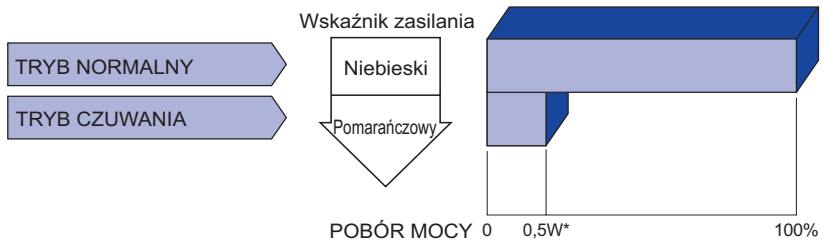


## FUNKCJA CZUWANIA

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

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

## 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 GB2470HSU-B6 / W6

Kategoria	24"	
Panel LCD	Technologia paneli	Fast IPS
	Rozmiar	Przekątna: 60,5cm / 23,8"
	Wielkość plamki	0,275mm w poziomie × 0,275mm w pionie
	Jasność	300cd/m <sup>2</sup> (Typowa), 155cd/m <sup>2</sup> (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (Typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo: 89° każdy, w górę / w dół: 89° każdy (Typowy)
	MPRT	0,2ms
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 16,7 m	
Częstotliwość synchronizacji	HDMI: Poziomej: 30,0-225,0kHz, Pionowej: 48-180Hz DisplayPort: Poziomej: 250,0kHz, Pionowej: 48-180Hz	
Natywna rozdzielczość	1920 × 1080, 2,1 megapikseli	
Maks. obsługiwana rozdzielczość	HDMI: 1920 × 1080, 180Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 180Hz	
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: Seria B	
Typ portu	4 Downstream: Seria A	
Gniazdo słuchawkowa	Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)	
Głośniki	2W × 2 (Głośniki stereo)	
Maks. rozmiar ekranu	Szer. 527,0mm × wys. 296,5mm / szer. 20,7" × 11,7" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 1,5A	
Zużycie energii*	18W (Typowe) Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W, Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W	
Wymiary / Waga netto	539,5 × 355,0 - 505,0 × 171,0mm / 21,2 × 14,0 - 19,9 × 6,7" (Szer.×Wys.×Głęb.) 4,5kg / 9,9lbs	
Zakres regulacji wysokości	150mm	
Kąt	Pochylenia: W tył: 23°, Do przodu: 5° Pivot: W prawo / w lewo: 45° każdy Obrót: Zgodnie ze wskazówkami zegara / Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara: 90° każdy	
Warunki środowiska	Podczas pracy: Temperatura 0 do 40°C / 32 do 104°F Wilgotność 20 do 80% (Bez kondensacji pary wodnej) 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, Eyesafe 2.0	

**INFO** \* Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

## DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2470HSU-B6 / G2470HS-B1

Kategoria		24"
Panel LCD	Technologia paneli	Fast IPS
	Rozmiar	Przekątna: 60,5cm / 23,8"
	Wielkość plamki	0,275mm w poziomie × 0,275mm w pionie
	Jasność	300cd/m <sup>2</sup> (Typowa), 155cd/m <sup>2</sup> (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (Typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo: 89° każdy, w górę / w dół: 89° każdy (Typowy)
	MPRT	0,2ms
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo 16,7 m
Częstotliwość synchronizacji		HDMI: Poziomej: 30,0-225,0kHz, Pionowej: 48-180Hz DisplayPort: Poziomej: 250,0kHz, Pionowej: 48-180Hz
Natywna rozdzielczość		1920 × 1080, 2,1 megapikseli
Maks. obsługiwana rozdzielczość		HDMI: 1920 × 1080, 180Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 180Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI × 1, DisplayPort × 1
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort
Standard USB* <sup>2</sup>		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)
Ilość portów USB* <sup>2</sup> Typ portu		1 Upstream: Seria B 4 Downstream: Seria A
Gniazdo słuchawkowa		Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)
Głośniki		2W × 2 (Głośniki stereo)
Maks. rozmiar ekranu		Szer. 527,0mm × wys. 296,5mm / szer. 20,7" × 11,7" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 1,5A
Zużycie energii* <sup>1</sup>		18W (Typowe) Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W
Wymiary / waga netto		539,5 × 393,5 × 192,5mm / 21,2 × 15,4 × 7,5" (Szer.×Wys.×Głęb.) 3,2kg / 7,1lbs
Kąt pochylenia		Pochylenia: W tył: 21,5°, Do przodu: 3,5°
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperatura 0 do 40°C / 32 do 104°F Wilgotność 20 do 80% (Bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 10 do 90% (Bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE, Eyesafe 2.0

**INFO** \*<sup>1</sup> Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

\*<sup>2</sup> Nie dostępne dla G-MASTER G2470HS.

## DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2770HSU-B6 / W6

Kategoria	27"	
Panel LCD	Technologia paneli	Fast IPS
	Rozmiar	Przekątna: 68,6cm / 27,0"
	Wielkość plamki	0,311mm w poziomie × 0,311mm w pionie
	Jasność	300cd/m <sup>2</sup> (Typowa), 155cd/m <sup>2</sup> (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (Typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo: 89° każdy, w górę / w dół: 89° każdy (Typowy)
	MPRT	0,2ms
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 16,7 m	
Częstotliwość synchronizacji	HDMI: Poziomej: 30,0-225,0kHz, Pionowej: 48-180Hz DisplayPort: Poziomej: 250,0kHz, Pionowej: 48-180Hz	
Natywna rozdzielczość	1920 × 1080, 2,1 megapikseli	
Maks. obsługiwana rozdzielczość	HDMI: 1920 × 1080, 180Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 180Hz	
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: Seria B 4 Downstream: Seria A	
Gniazdo słuchawkowa	Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)	
Głośniki	2W × 2 (Głośniki stereo)	
Maks. rozmiar ekranu	Szer. 596,7mm × wys. 335,7mm / szer. 23,4" × 13,2" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 1,5A	
Zużycie energii*	16W (Typowe) Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W	
Wymiary / Waga netto	613,0 × 407,5 - 557,5 × 213,0mm / 24,1 × 16,0 - 21,9 × 8,3" (Szer.×Wys.×Głęb.) 5,4kg / 11,9lbs	
Zakres regulacji wysokości	150mm	
Kąt	Pochylenia: W tył: 23°, Do przodu: 5° Pivot: W prawo / w lewo: 45° każdy Obrót: Zgodnie ze wskazówkami zegara / Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara: 90° każdy	
Warunki środowiska	Podczas pracy: Temperatura 0 do 40°C / 32 do 104°F Wilgotność 20 do 80% (Bez kondensacji pary wodnej) 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, Eyesafe 2.0	

**INFO** \* Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

## DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2770HSU-B6 / G2770HS-B1

Kategoria		27"
Panel LCD	Technologia paneli	Fast IPS
	Rozmiar	Przekątna: 68,6cm / 27,0"
	Wielkość plamki	0,311mm w poziomie × 0,311mm w pionie
	Jasność	300cd/m <sup>2</sup> (Typowa), 155cd/m <sup>2</sup> (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (Typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo: 89° każdy, w górę / w dół: 89° każdy (Typowy)
	MPRT	0,2ms
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo 16,7 m
Częstotliwość synchronizacji		HDMI: Poziomej: 30,0-225,0kHz, Pionowej: 48-180Hz DisplayPort: Poziomej: 250,0kHz, Pionowej: 48-180Hz
Natywna rozdzielczość		1920 × 1080, 2,1 megapikseli
Maks. obsługiwana rozdzielczość		HDMI: 1920 × 1080, 180Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 180Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI × 1, DisplayPort × 1
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort
Standard USB* <sup>2</sup>		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)
Ilość portów USB* <sup>2</sup> Typ portu		1 Upstream: Seria B 4 Downstream: Seria A
Gniazdo słuchawkowa		Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)
Głośniki		2W × 2 (Głośniki stereo)
Maks. rozmiar ekranu		Szer. 596,7mm × wys. 335,7mm / szer. 23,4" × 13,2" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 1,5A
Zużycie energii* <sup>1</sup>		16W (Typowe) Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W
Wymiary / waga netto		613,0 × 438,0 × 192,5mm / 24,1 × 17,2 × 7,5" (Szer.×Wys.×Głęb.) 4,0kg / 8,8lbs
Kąt pochylenia		Pochylenia: W tył: 21,5°, Do przodu: 3,5°
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperatura 0 do 40°C / 32 do 104°F Wilgotność 20 do 80% (Bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 10 do 90% (Bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE, Eyesafe 2.0

**INFO** \*<sup>1</sup> Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

\*<sup>2</sup> Nie dostępne dla G-MASTER G2470HS.

## DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2770QSU-B6 / W6

Kategoria	27"	
Panel LCD	Technologia paneli	Fast IPS
	Rozmiar	Przekątna: 68,6cm / 27,0"
	Wielkość plamki	0,233mm w poziomie × 0,233mm w pionie
	Jasność	400cd/m <sup>2</sup> (Typowa), 180cd/m <sup>2</sup> (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1200 : 1 (Typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo: 89° każdy, w górę / w dół: 89° każdy (Typowy)
	MPRT	0,2ms
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 1,07G	
Częstotliwość synchronizacji	HDMI: Poziomej: 30,0-217,4kHz, Pionowej: 48-180Hz DisplayPort: Poziomej: 277,3kHz, Pionowej: 48-180Hz	
Natywna rozdzielczość	2560 × 1440, 3,7 megapikseli	
Maks. obsługiwana rozdzielczość	HDMI: 2560 × 1440, 144Hz DisplayPort: 2560 × 1440, 180Hz	
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: Seria B	
Typ portu	4 Downstream: Seria A	
Gniazdo słuchawkowa	Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)	
Głośniki	2W × 2 (Głośniki stereo)	
Maks. rozmiar ekranu	Szer. 596,7mm × wys. 335,7mm / szer. 23,4" × 13,2" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 1,5A	
Zużycie energii*	21W (Typowe) Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W	
Wymiary / Waga netto	613,0 × 400,0 - 550,0 × 213,0mm / 24,1 × 15,7 - 21,9 × 8,3" (Szer. × Wys. × Głęb.) 5,4kg / 11,9lbs	
Zakres regulacji wysokości	150mm	
Kąt	Pochylenia: W tył: 23°, Do przodu: 5° Pivot: W prawo / w lewo: 45° każdy Obrót: Zgodnie ze wskazówkami zegara / Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara: 90° każdy	
Warunki środowiska	Podczas pracy: Temperatura 0 do 40°C / 32 do 104°F Wilgotność 20 do 80% (Bez kondensacji pary wodnej) 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, Eyesafe 2.0	

**INFO** \* Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

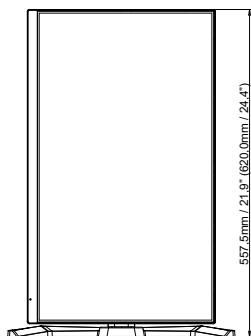
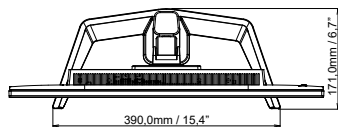
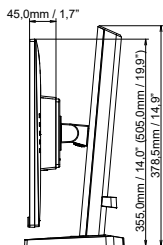
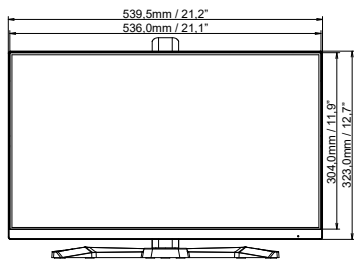


## DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2770QSU-B6

Kategoria	27"	
Panel LCD	Technologia paneli	Fast IPS
	Rozmiar	Przekątna: 68,6cm / 27,0"
	Wielkość plamki	0,233mm w poziomie × 0,233mm w pionie
	Jasność	400cd/m <sup>2</sup> (Typowa), 180cd/m <sup>2</sup> (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1200 : 1 (Typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo: 89° każdy, w górę / w dół: 89° każdy (Typowy)
	MPRT	0,2ms
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 1,07G	
Częstotliwość synchronizacji	HDMI: Poziomej: 30,0-217,4kHz, Pionowej: 48-180Hz DisplayPort: Poziomej: 277,3kHz, Pionowej: 48-180Hz	
Natywna rozdzielczość	2560 × 1440, 3,7 megapikseli	
Maks. obsługiwana rozdzielczość	HDMI: 2560 × 1440, 144Hz DisplayPort: 2560 × 1440, 180Hz	
Złącze sygnału wejściowego	HDMI × 1, DisplayPort × 1	
Sygnal wejściowy wizji	HDMI, DisplayPort	
Standard USB	USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)	
Ilość portów USB Typ portu	1 Upstream: Seria B 4 Downstream: Seria A	
Gniazdo słuchawkowa	Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)	
Głośniki	2W × 2 (Głośniki stereo)	
Maks. rozmiar ekranu	Szer. 596,7mm × wys. 335,7mm / szer. 23,4" × 13,2" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 1,5A	
Zużycie energii*	21W (Typowe) Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W	
Wymiary / waga netto	613,0 × 438,0 × 192,5mm / 24,1 × 17,2 × 7,5" (Szer.×Wys.×Głęb.) 4,0kg / 8,8lbs	
Kąt pochylenia	Pochylenia: W tył: 21,5°, Do przodu: 3,5°	
Warunki środowiska	Podczas pracy: Temperatura 0 do 40°C / 32 do 104°F Wilgotność 20 do 80% (Bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 10 do 90% (Bez kondensacji pary wodnej)	
Certyfikaty	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE, Eyesafe 2.0	

**INFO** \* Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

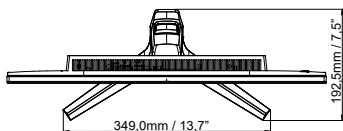
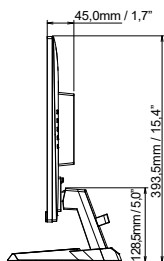
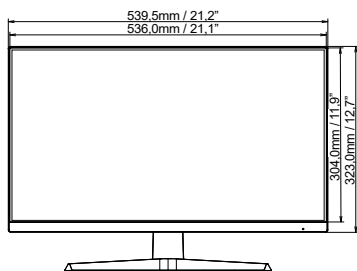
## WYMIARY : G-MASTER GB2470HSU



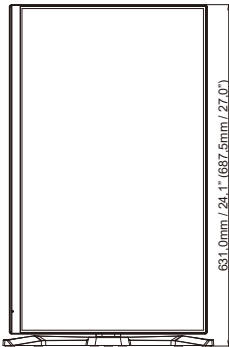
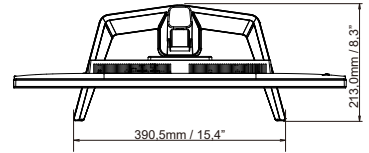
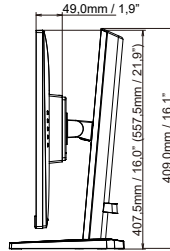
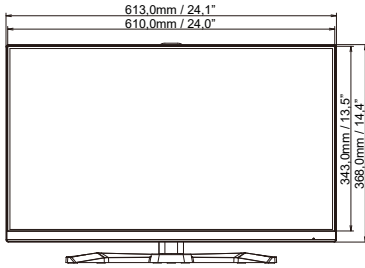
( ) : w nawiasach podano wartości maksymalne

POLSKI

## WYMIARY : G-MASTER G2470HSU / G2470HS

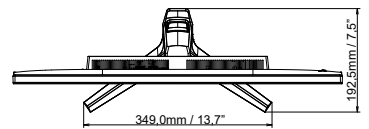
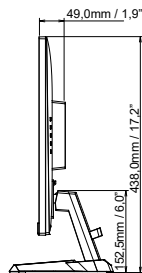
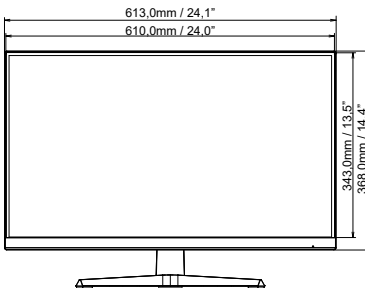


## WYMIARY : G-MASTER GB2770HSU

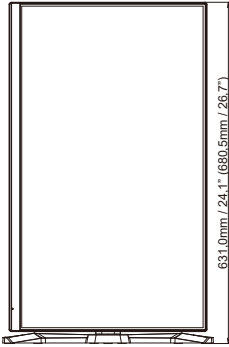
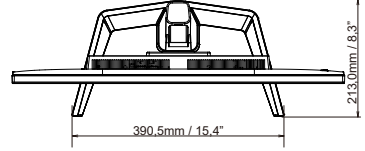
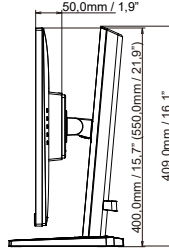
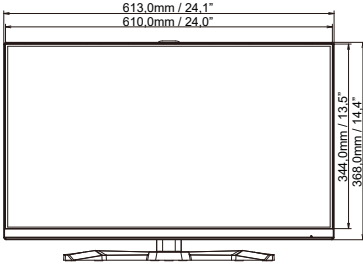


( ) : w nawiasach podano wartości maksymalne

## WYMIARY : G-MASTER G2770HSU / G2770HS



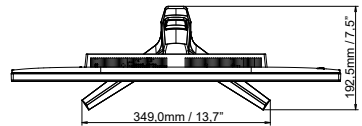
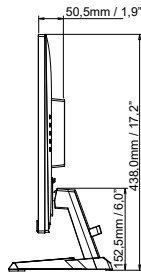
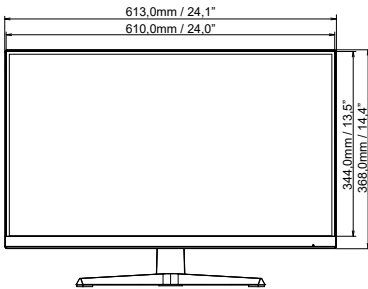
## WYMIARY : G-MASTER GB2770QSU



( ) : w nawiasach podano wartości maksymalne

POLSKI

## WYMIARY : G-MASTER G2770QSU



## 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	
	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz	
	166,587kHz	144,000Hz	346,500MHz	
	192,778kHz	165,000Hz	401,000MHz	
	200,520kHz	180,000Hz	417,000MHz	
2560 × 1440	182,996kHz	120,000Hz	497,760MHz	*1
	217,441kHz	144,000Hz	587,009MHz	*1
	242,549kHz	165,000Hz	650,030MHz	*1.2
	277,323kHz	180,000Hz	746,000MHz	*1.2

### INFO

\*1 Dostępne tylko dla G-MASTER G(B)2770QSU.

\*2 Tylko dla G(B)2770QSU wejścia DisplayPort.