

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.

IIYAMA 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 KATA 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	
WYMIARY : G-MASTER GB2470HSU	
WYMIARY : G-MASTER G2470HSU	
WYMIARY : G-MASTER GB2770HSU	
WYMIARY G-MASTER G2770HSU	36
SYNCHRONIZACJA	
	•••••

ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE

ZAPRZESTAŃ UŻYTKOWANIA MONITORA, GDY CZUJESZ, ŻE WYSTĘPUJE JAKIŚ PROBLEM

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

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 jakiekolwiek ciała stałe lub płyny, na przykład woda. W razie takiego zdarzenia, natychmiast odłącz monitor i skontaktuj się ze swym dostawcą lub z centrum serwisowym firmy iiyama. Używanie monitora z jakimikolwiek obcymi obiektami wewnątrz może spowodować pożar, porażenie pradem 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 UŻY WAĆ 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 nagłe zmiany temperatury lub w przestrzeniach wilgotnych, zapylonych lub zadymionych, ponieważ mogłoby to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie. Należy również unikać takich miejsc, gdzie słońce świeci wprost na monitor.

NIE UMIESZCZAJ MONITORA W MIEJSCACH STWARZAJĄCYH 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 abel zasilający od gniazdka oraz zadbaj 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

Wyjmowanie lub wkładanie wtyczki do gniazda wilgotnymi dłoniami 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 ostrozność 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 MONTAŻU NA ŚCIANIE

Ten produkt nie jest przeznaczony do zastosowań digital signage (elektronicznych nośników reklamowych), takich jak montaż 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.

OBSŁUGA KLIENTA

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

CZYSZCZENIE

OSTRZEŻENIE

Jeśli podczas czyszczenia monitora dojdzie do 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

INFO

- Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora, należy ze względów bezpieczeństwa wyłączyć zasilanie i odłączyć przewody monitora.
- 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 pozostawania 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** Zaleca się okresowe czyszczenie za pomocą miękkiej, suchej szmatki.
- LCD 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 250cd/m² (typowy)
- Czas reakcji na film ruchomy 0,8ms
- ♦ Współpracuje z technologia AMD FreeSync™ Premium
- Flicker-free
- Redukcja niebieskiego światła
- Cyfrowe wygładzanie znaków
- Głośniki Stereo 2 × 2W
- Funkcja czuwania
- Zgodność ze standardem za mocowania VESA (100mm×100mm)
- Miejsce na blokade zabezpieczajaca

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 ijyama.

- Kabel zasilajacy*1
- Kabel HDMI
- Kabel DisplayPort

Kabel USB

UWAGA

- Podstawa stopki ze śruba
- Ramie stopki*²

- Instrukcja bezpieczeństwa
- Skrócona instrukcja obsługi
 - *1 Parametry znamionowe kabel zasilajacego dla obszarów, gdzie stosowane jest napiecie 120V w sieci, wynosza 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



- **UWAGA** 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 18° w tył i 3° do przodu



[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

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

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



Z Stojak:

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>

Śrubę skrzydełkową dla Podstawę stopkę

- 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.

<Usunięcie zamka> *

Ustaw monitor pionowo na płaskiej, stabilnej powierzchni.

- 1. Usuń taśmę.
- 2. Wciśnij głowicę monitora.
- 3. Usuń zamka.





* z zamka modeli

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.

Ramię stopki

Podstawe stopki

④ Przytrzymaj monitor i wciśnij Ramię stopki.



POLSK

<Demontaż>

① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.

<Widok z 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>



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)
- 1 Miejsce na blokadę zabezpieczającą

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

- 1) Złącze USB-UP (
- 12 Gniazdo słuchawkowa (🔘)
- 13 Złącze DisplayPort (DP)
- (1) Złącze HDMI (HDMI)
- 15 Uchwytu Kablowego
- 6 Gniazdo zasilania prądem przemiennym (\sim : Prąd przemienny)

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

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

<Przód>

<Tył>



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)
- 1 Miejsce na blokadę zabezpieczającą
 - INFO Mocując odpowiedni kabel zabezpieczający z blokadą ochronisz monitor przed kradzieżą lub przestawieniem.
- Złącze USB-UP (◦<
- 12 Gniazdo słuchawkowa (🔘)
- (1) Złącze DisplayPort (DP)
- (1) Złącze HDMI (HDMI)
- 15 Uchwytu Kablowego
- b Gniazdo zasilania prądem przemiennym (\sim : 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.



[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 ilyama.
- 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.



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, prostopadłym patrzeniu na ekran, następnie dostosuj wysokość i kąt monitora do własnych upodobań.
- Przy zmianie wysokości i kąta nachylenia panela przytrzymaj podstawkę monitora jedną ręką, aby uniknąć przewrócenia urządzenia.
- Panel LCD można ustawić na maksymalnej wysokości 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.





POLSK

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 ilyama 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 obraz Picture Adjust	u*1 30 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Name Control Name Image: Ima	α αματοθαρ → → → → → → → →	
Element regulacji	Problen	n / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
Kontrast Contrast	Zbyt md Zbyt inte	ły obraz ensywny obraz	 	
Jasność *² Brightness	Zbyt ciemny obraz 🔶 🕂 🛨 Zbyt jasny obraz			
Over Drive Overdrive	Wyłącz / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.			
Kontrast podwyższony *3	Włącz Podwyższony współczynnik kontrastu			
Adv. Contrast	Wyłącz	Typowy współczynnik ko	ontrastu	
-	vvyrącz i wormaine			
Tryb Eco	Mode 1	Jasnosc podswietienia j	est nizsza.	
LCO	Mode 2	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Mode 1.		
	Wyłacz	Normalne	e są zredukowane bardziej niż w mode z.	
Dod nich ów	Mode 1	Niebieskie światło jest z	redukowane	
Blue Light Reducer	Mode 2	Niebieskie światło jest z	redukowane bardziej niż w Mode 1	
	Mode 3 Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Mode 1.			
Olahia azami	04 5 4	2 +5	· 	
Black Tuner	Regulacje cieni			
MBR * ^{3,4}	Wyłącz / -3 / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 / +3			
MBR	Poprawi to czas reakcji animowanego obrazu na panelu LCD. 🔽 📃			
	Gamma	1		
Gamma	Gamma	2		
Gamina	Gamma3			

- *1 Dostępność każdego elementu zależy od tego, który element jest aktywowany. Więcej informacji można znaleźć w poniższej Matryca 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 wynosi 75Hz lub więcej.

Matryca korelacji funkcji

Aktywny przedmiot	Re	Regulacje obrazu				
					i-Style Colour	
	Kontrast podwyższony	Tryb Eco	Red. nieb. św.	MBR	Standard Gry sportowe Gry FPS	
Wybrany przedmiot					Gry strategiczne Tekst	
Kontrast	_	~	~	~	_	
Jasność	-	-	~	-	-	
Over Drive	~	~	~	-	_	
Kontrast podwyższony		_	-	-	_	
Tryb Eco	_	\square	-	_	_	
Red. nieb. św.	-	_		-	_	
Głębia czerni	~	~	~	-	_	
MBR	_	_	_	\square	_	
Gamma	~	~	~	 ✓ 	~	

✓ : Dostępny

– : Niedostępne

Wybór wejść Input Select Direct	G-Martin ↓ the support of the support of t	All Agrada.	GAASTER GEATHOU	
Element regulacji			Opcja	l
Źródło sygnału	Auto		Wyszukaj dostę automatycznie p	pne wejścia sygnału i wybierz bierwsze z nich.
Input Source	Poozny	HDMI	Wybierz Cyfrow	y (HDMI) sygnał wejściowy.
		DP	Wybierz Cyfrow	y (DisplayPort) sygnał wejściowy.
INFO Źródła nie moż oraz DisplayPor	na przełącza t.	ać automa	atycznie, jeśli wc	ześniej wybrane zostanie HDMI

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	CFMASTER CFMAST	OMATTER KORTHWU
Element regulacji	Problem /	Opcja Przyciski, które należy naciskać
Głośność Volume Direct	Zbyt cicho Zbyt głośno	
Wycisz	Włącz	Tymczasowo wyłącza dźwięk.
Mute	Wyłącz	Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.
INFO Parametry Cisza Włąc naciskając przycisków	z oraz Cisza W + / –.	yłącz przełącza się w następujący sposób → 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	Contraction of the second	G-BATTER COS/TROD mak Topogramma)
Element regulacji		Opcja
	Tryb użytkownika 1	Zachowaj ustawienia ekranu.
Tryby użytkownika	Tryb użytkownika 2	Zachowaj ustawienia ekranu.
User Modes	Tryb użytkownika 3	Zachowaj ustawienia ekranu.
INFO Możesz zapamięt	ać swoje ustawienia.	
Ustawienia, które Kontrast, Jasność Gamma, Głośnoś	można zapamiętać: , Over Drive, Kontras ć, Wycisz, Temp. kolo	i podwyższony, Tryb Eco, Głębia czerni, MBR, rów, Ostre i miękkie, Regulacje trybu video

Temp. kolorów * Color Settings	C MASTER France Franc	CAA			
Element regulacji	Problem / Op	cja	Przyciski, które należy naciskać		
Taman anatuma kalanéun	Zimne	Zimny kolor			
Color Temperature	Normalne	Normalny kolor			
	Ciepłe	Ciepły kolor	Ciepły kolor		
	Odcień	Czerw.			
		Zółt.			
		Ziel.	Zbyt słaby		
		Cyjan	Zbyt mocny		
		Nieb.	-		
6-osiowa		Magenta			
6-Axis		Czerw.	-		
		Zółt.			
	Saturacja	Ziel.	Zbyt słaby		
		Cyjan			
		Magenta	-		
	Liżytkownika-R	mayerita	1		
Ustawienia użytkownika		Zbyt słaby	👉 🛨		
User Preset		Zbyt mocny 👉 🦵			
	Uzytkownika-B				

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

Regulacje obrazu Image Adjust				
Element regulacji	Opcja	Przyciski, które należy naciskać		
	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		
i-Style Colour Direct	Gry FPS	Do gier FPS		
i-Style Color	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.		
	Wyłącz	Normalne		
Technologia X-Res	Miękkie	Popraw ostrość krawędzi.		
X-Res Technology	Średni	Popraw ostrość krawędzi bardziej niż w opcji Miękkie.		
	Wyostrzone	Popraw ostrość krawędzi bardziej niż w opcji Średnie.		
	123456	<u>ب</u> (+		
Ostre i miękkie Sharp and Soft	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 kolejości odwrotnej.			
Zakres HDMI *1	Pełny	Pełny zakres kolorów		
HDMI Range	Ograniczony	Ograniczony zakres kolorów		
Tryb Direct Drive *2	Włącz	Redukcja opóźnień w w wyświetlaniu obrazu.		
Direct Drive Mode	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.

Regulacje obrazu Image Adjust	n Replace atom III Sapir class ↓ III Sapir class ↓ III Sapir class ↓ IIII Classicapis Lita, ↓ IIII Classicapis Lita, ↓ IIIII Classicapis Lita, ↓ IIIIII Classicapis Lita, ↓ IIIIIIIII Classicapis Lita, ↓ IIIIII Classicapis Lita, ↓ IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	C MATTE GEOMER Nyes: Nyes: New New Ny Ny	
Element regulacji		Opcja	
	Pełny	Widok pełnoekranowy	
	Format *4	Zmiana formatu obrazu	
	1 do 1 * ⁵	Obraz wyświetlany jest w formacie 1:1.	
	17inch	Format obrazu monitora 17" (5 : 4)	
Pogulacio trubu video * ³	19inch *6	Format obrazu monitora 19" (5 : 4)	
Video Mode Adjust	19.5inch	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 *6	Format obrazu monitora 23,6" (16 : 9)	
	23.8inch *6	Format obrazu monitora 23,8" (16 : 9)	
	24inch *6	Format obrazu monitora 24" (16 : 9)	

*³ Poniższa tabela przedstawia funkcjonalne współdziałanie Regulacje trybu video, Over Drive i Tryb Direct Drive.

*⁴ Dostępne tylko z rozdzielczościami 16:10, 5: 4 i 4: 3.

*⁵ Dostępne tylko w rozdzielczości 1920 × 1080 lub mniejszej.
 *⁶ Dostępne tylko dla G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER G2770HSU.

Częstotliwość pionowa	Regulacje trybu video	Over Drive	Direct Drive Mode
		Nastawny	Włącz
75 Hz lub mpioi	Pełny / Format	Wyłącz (wyszarzone)	Wyłącz
75 HZ lub miniej		Nastawny	Włącz
	1 do 1 / Rozmiar obrazu	Wyłącz (wyszarzone)	Wyłącz
	Dolmy / Cormot	Neetowny	Włącz
120 Hz lub wiecei	Perny / Format	Mastawny	(wyszarzone)
	1 do 1 / Rozmiar obrazu	Wyłącz (wyszarzone)	Wyłącz (wyszarzone)

Język Language	Constant Sector Se	C 4ASTER GESTINGU		
Element regulacji		Op	ocja	
	English	Angielski	Nederlands	Holenderski
	Deutsch	Niemiecki	Polski	Polski
Język	Español	Hiszpański	Português	Portugalski
Language	Français	Francuski	Русский	Rosyjski
	Italiano	Włoski	Ĉesky	Czeski
	日本語	Japoński		

Ustawienia Setup Menu		Application CANATTER GELOCIDED Application Implication Applica		
Element regulacji	Probl	em / 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	Włącz	Logo G-MASTER wyświetla się gdy monitor jest włączony.		
Opening Logo	Wyłącz	Logo G-MASTER nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.		
AMD FreeSync Premium *	Włącz	Włącz obsługę Freesync.		
AMD FreeSync Premium	Wyłącz	Freesync jest wyłączona.		
LED	Włącz	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest włączona.		
LED	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 Matryca korelacji funkcji.

Matryca korelacji funkcji

Aktywny przedmiot	Regulacje obrazu			Regulacje obrazu			
					i-Style Colour	Tryb Direct	Regulacje trybu
	Kantraat		Red.	Red.	Standard	Drive	Video
	nodwyższony	Tryb Eco	nieb.	MBR	Gry sportowe		
	pouwyzszony		ŚW.		Gry FPS	Mulacz	1 do 1 /
					Gry strategiczne	vvyiącz	Rozmiar obrazu
Wybrany przedmiot					Tekst		
AMD FreeSync Premium	_	\checkmark	\checkmark	-	_	_	_

✓ : Dostępny

-: Niedostępne



graficznej komputera.

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



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

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.

- 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
 Obraz nie wyświetla się. 	
(Nie świeci wskaźnik zasilania.)	 Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe. Czy zostało włączone zasilanie. Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie - sprawdź podłączając inne urządzenie.
(Wskaźnik zasilania ma kolor niebieski.)	 Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki. Zwiększ kontrast i/lub jasność. Czy komputer jest włączony. Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy. Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
(Wskaźnik zasilania świeci pomarańczowym światłem.)	 Czy monitor jest w trybie czuwania – dotknij klawiatury lub myszki. Czy komputer jest włączony. Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy. Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
② Brak synchronizacji ekranu.	 Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy. Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
③ Obraz nie jest na środku ekranu.	Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
④ Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.	□ Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora.
5 Drga obraz na ekranie.	 Czy napięcie prądu elektrycznego jest zgodne z danymi technicznymi monitora. Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
6 Brak dźwięku.	 Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.). Czy głośność jest ustawiona. Czy wyciszenie jest wyłączone. Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.
⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy.	Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.

INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU

Nie wyrzucaj swego monitora – przyczynisz się do lepszej ochrony środowiska. Odwiedź naszą witrynę: 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"			
Technologia paneli		Fast IPS			
Panel LCD	Rozmiar	Przekątna: 60,5 cm / 23,8"			
	Wielkość plamki	0,275 mm w poziomie × 0,275 mm w pionie			
	Jasność	250cd/m² (Typowa), 175cd/m² (Domyślne / Oszczędność energii			
	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	Około16,7 m			
Częstot	liwość synchronizacji	HDMI: Poziomej: 15,0-170,0 kHz, Pionowej: 48-144 Hz DisplayPort: Poziomej: 15,0-195,0 kHz, Pionowej: 48-165 Hz			
Natywn	a rozdzielczość	1920 × 1080, 2,1 megapikseli			
Maks. c	obsługiwana rozdzielczość	HDMI: 1920 × 1080, 144 Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 165 Hz			
Złącze sygnału wejściowego		HDMI × 1, DisplayPort × 1			
Sygnał	wejściowy wizji	HDMI, DisplayPort			
Standa	rd USB	USB2,0 (DC5V, 500mA)			
Ilość portów USB Typ portu		1 Upstream : Seria B 2 Downstream : Seria A			
Gniazd	o słuchawkowa	Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (Stereo)			
Głośnik	i	2W × 2 (Głośniki stereo)			
Maks. r	ozmiar ekranu	Szer. 527,0 mm × wys. 296,5 mm / szer. 20,7" × 11,7" wys			
Źródło z	zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,5 A			
Zużycie energii*		20W (Typowe) Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W			
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			
Warunk	i 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, UKCA, TUV-Bauart, EAC, VCCI, PSE			

INFO * Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2470HSU

Kategoria		24"			
Technologia paneli		Fast IPS			
Panel LCD	Rozmiar	Przekątna: 60,5 cm / 23,8"			
	Wielkość plamki	0,275 mm w poziomie × 0,275 mm w pionie			
	Jasność	250cd/m² (Typowa), 175cd/m² (Domyślne / Oszczędność energ			
	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	Około16,7 m			
Częstotliwość synchronizacji		HDMI: Poziomej: 15,0-170,0 kHz, Pionowej: 48-144 Hz DisplayPort: Poziomej: 15,0-195,0 kHz, Pionowej: 48-165 Hz			
Natywr	a 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			
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)			
Głośnik	ci i	2W × 2 (Głośniki stereo)			
Maks. r	ozmiar 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) Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W			
Wymiary / waga netto		539,5 × 415,0 × 187,5 mm / 21,2 × 16,3 × 7,4" (Szer.×Wys.×Głęb.) 3,2kg / 7,1lbs			
Kąt pochylenia		Pochylenia: W tył: 21,5°, Do przodu: 3,5°			
Warunł	ki 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, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE			

INFO * Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

32 DODATEK

DANE TECHNICZNE : G-MASTER GB2770HSU

Kategoria		27"			
	Technologia paneli	Fast IPS			
Panel LCD	Rozmiar	Przekątna: 68,6 cm / 27,0"			
	Wielkość plamki	0,311 mm w poziomie × 0,311 mm w pionie			
	Jasność	250cd/m² (Typowa), 175cd/m² (Domyślne / Oszczędność energii			
	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	Około16,7 m			
Częstot	liwość synchronizacji	HDMI: Poziomej: 15,0-170,0 kHz, Pionowej: 48-144 Hz DisplayPort: Poziomej: 15,0-195,0 kHz, Pionowej: 48-165 Hz			
Natywn	a 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			
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort			
Standa	rd USB	USB2,0 (DC5V, 500mA)			
Ilość portów USB		1 Upstream : Seria B 2 Downstream : Seria A			
Gniazd	o słuchawkowa	Gniazdo ø 3.5 mm tvpu mini iack (Stereo)			
Głośnik	i	2W × 2 (Głośniki stereo)			
Maks. r	ozmiar ekranu	Szer. 598,0 mm × wys. 336,5 mm / szer. 23,5" × 13,2" wys			
Źródło z	zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,5 A			
Zużycie energii*		22W (Typowe) Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W Tryb wyłaczenia: maksymalnie 0,3W			
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 / Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara: 90° każdy			
Warunk	i środowiska	Podczas pracy: Temperatura Wilgotność 5 do 35°C / 41 do 95°F 10 do 80% (Bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura Wilgotność 5 do 85% (Bez kondensacji pary wodnej)			
Certyfikaty		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE			

INFO * Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

DANE TECHNICZNE : G-MASTER G2770HSU

Kategoria		27"			
Technologia paneli		Fast IPS			
Panel LCD	Rozmiar	Przekątna: 68,6 cm / 27,0"			
	Wielkość plamki	0,311 mm w poziomie × 0,311 mm w pionie			
	Jasność	250cd/m² (Typowa), 175cd/m² (Domyślne / Oszczędność energ			
	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	Około16,7 m			
Częstotliwość synchronizacji		HDMI: Poziomej: 15,0-170,0 kHz, Pionowej: 48-144 Hz DisplayPort: Poziomej: 15,0-195,0 kHz, Pionowej: 48-165 Hz			
Natywr	a 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			
Sygnał	wejściowy wizji	HDMI, DisplayPort			
Standa	rd 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)			
Głośnik	ci i	2W × 2 (Głośniki stereo)			
Maks. r	ozmiar 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) Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W			
Wymiary / waga netto		612,5 × 435,5 × 187,5 mm / 24,1 × 17,1 × 7,4" (Szer.×Wys.×Głęb.) 4,0kg / 8,8lbs			
Kąt pochylenia		Pochylenia: W tył: 21,5°, Do przodu: 3,5°			
Warunk	ki środowiska	Podczas pracy: Temperatura5 do 35°C / 41 do 95°F WilgotnośćWilgotność10 do 80% (Bez kondensacji pary wodnej)Składowanie:Temperatura WilgotnośćSkładowanie:Temperatura y construction -20 do 60°C / -4 do 140°F WilgotnośćSkładowanie:Temperatura y construction -20 do 60°C / -4 do 140°F y construction -20 do 85% (Bez kondensacji pary wodnej)			
Certyfik	aty	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE			

INFO * Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

WYMIARY : G-MASTER GB2470HSU



- . 568.5mm / 22.4" (633.5mm / 24.9')
- (): w nawiasach podano wartości maksymalne

WYMIARY : G-MASTER G2470HSU







WYMIARY : G-MASTER GB2770HSU



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.