

INSTRUKCJA OBSŁUGI

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GB2730QSU

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: Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model Nr. : PL2730Q



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.
- Jako partner ENERGY STAR®, firma iiyama potwierdza, że niniejsze urządzenie spełnia wytyczne ENERGY STAR® dotyczące wydajności energetycznej.

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 NA ŚCIANIE	5
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI	6
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA	7
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	8
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	9
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA.....	9
OBRACANIE PANELU	9
OBSŁUGA MONITORA	10
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	11
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ	19
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	20
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU	21
DODATEK	22
DANE TECHNICZNE	22
WYMIARY	23
SYNCHRONIZACJA.....	23

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 nagłe zmiany temperatury lub w przestrzeniach wilgotnych, zapyłonych lub zadymionych, ponieważ mogłoby to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie. Należy również unikać takich miejsc, gdzie słońce świeci wprost na monitor.

NIE UMIESZCZAJ MONITORA W MIEJSCACH STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE

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

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. W żadnym razie nie wolno usuwać podstawki (stopki) monitora. Usunięcie podstawki spowoduje zablokowanie otworów wentylacyjnych na tyłach obudowy, co może spowodować przegrzanie monitora. 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 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

Wymijanie lub wkładanie wtyczki do gniazda wilgotnymi dłońmi może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym.

UMIESZCZANIE MONITORA NA KOMPETERZE

Upewnij się, czy komputer jest wystarczająco wytrzymały, aby utrzymać masę monitora, ponieważ w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia komputera.

UWAGA NA RĘCE I PALCE!

- Zachowaj ostrożność przy zmianie kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.
- Zachowaj ostrożność, by nie przytrzasnąć palców w czasie regulacji wysokości stopki i kąta nachylenia. (Tylko w przypadku monitorów z regulacją wysokości.)

UWAGA ODNOŚNIE UŻYTKOWANIA 24/7

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

INNE ZALECENIA**ZALECENIA DOTYCZĄCE ERGONOMII**

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

SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD

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

INFO

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

OBSŁUGA KLIENTA

INFO

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

CZYSZCZENIE

OSTRZEŻENIE

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

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 2560 × 1440
- ◆ Wysoki kontrast 1000:1 (typowy), dostępna funkcja Adv. Contrast / Jasność 350 cd/m² (typowy)
- ◆ Współpracuje z technologią AMD FreeSync™
- ◆ Flicker-free
- ◆ Szybki czas reakcji 1 ms (gray - gray)
- ◆ Redukcja niebieskiego światła
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 2W
- ◆ Zgodność ze standardem Plug & Play VESA DDC2B
Zgodność z systemami Windows® 7/8,1/10
- ◆ Zarządzanie energią (zgodność ze standardem ENERGY STAR® i VESA DPMS)
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (100mm×100mm)
- ◆ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

POLSKI

KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

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

- | | | |
|---|-----------------------------|---------------------|
| ■ Kabel zasilający* | ■ Kabel HDMI | ■ Kabel DisplayPort |
| ■ Kabel USB | ■ Podstawa stopki | |
| ■ Śruba mocująca podstawę i stopkę (3 sztuki) | ■ Instrukcja bezpieczeństwa | |
| ■ Skrócona instrukcja obsługi | | |

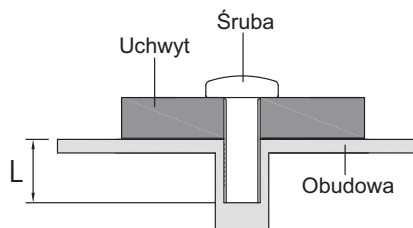
UWAGA

* Parametry znamionowe przewodu zasilającego dla obszarów, gdzie stosowane jest napięcie 120V w sieci, wynoszą 10A/125V. Jeżeli korzystasz z zasilania o wyższych parametrach znamionowych niż podane powyżej, musi być stosowany kabel zasilający o parametrach znamionowych 10A/250V. Pamiętaj, iż używanie nieoryginalnego kabla zasilającego skutkuje utratą wszelkich praw gwarancyjnych. Konieczne jest używanie zatwierdzonego kabla zasilającego o specyfikacji równej lub lepszej od H05VVF, 3G, 0.75mm².

INSTALACJA NA ŚCIANIE

OSTRZEŻENIE

- Jeśli chcesz powiesić monitor na ścianie, użyj śruby M4 z podkładką. Jej długość dostosuj go grubości uchwyty tak, aby długość śruby "L" wynosiła 7 mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.
- Przed zamontowaniem monitora na ścianie/suficie prosimy sprawdzić, czy utrzymają one wagę monitora.



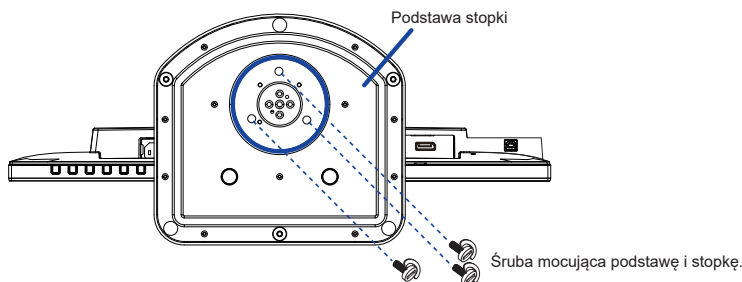
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI

UWAGA

- Umieścić monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłącz przewody monitora, aby uniknąć 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 Przymocuj podstawę stopki do monitora.
- ③ Użyj śruby dostarczonej z monitorem do przymocowania podstawy do stopki.

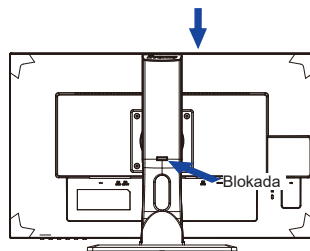


<Demontaż>

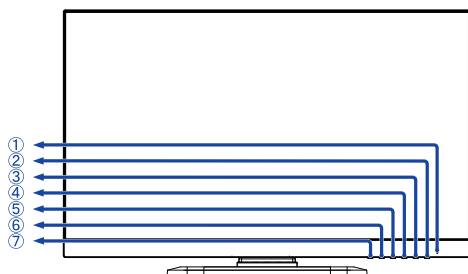
- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Wyjmij śrubę aby móc odłączyć podstawę od stopki.

<Blokada>

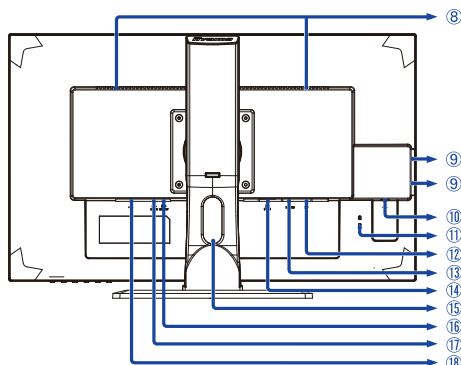
Postaw monitor i naciśnij blokadę z tyłu monitora jednocześnie naciskając monitor od góry. Zachowaj ostrożność ponieważ monitor może gwałtownie wysunąć się do góry.



ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA



<Przód>



<Tył>

- ① Wskaźnik zasilania

INFO

Niebieski: normalne działanie

Pomarańczowy: zarządzanie energią

- ② Przełącznik zasilania (⏻)

- ③ Przycisk Menu / Select (ENTER)

- ④ Przycisk W górę / Głośność (▶ / 🔊)

- ⑤ Przycisk W dół / trybu ECO (◀ / ⏻)

- ⑥ Przycisk Wyjdz (EXIT)

- ⑦ Przycisk Wejście sygnału (INPUT)

- ⑧ Głośniki

- ⑨ Złącze USB-DOWN (⏻)

- ⑩ Złącze USB-UP (▶)

- ⑪ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

INFO

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

- ⑫ Złącze DisplayPort (DP)

- ⑬ Złącze HDMI (HDMI)

- ⑭ Złącze DVI-D (DVI-D)

- ⑮ Otwór na kable

- ⑯ Gniazdo słuchawkowa (LINE OUT)

- ⑰ Złącze audio (LINE IN)

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

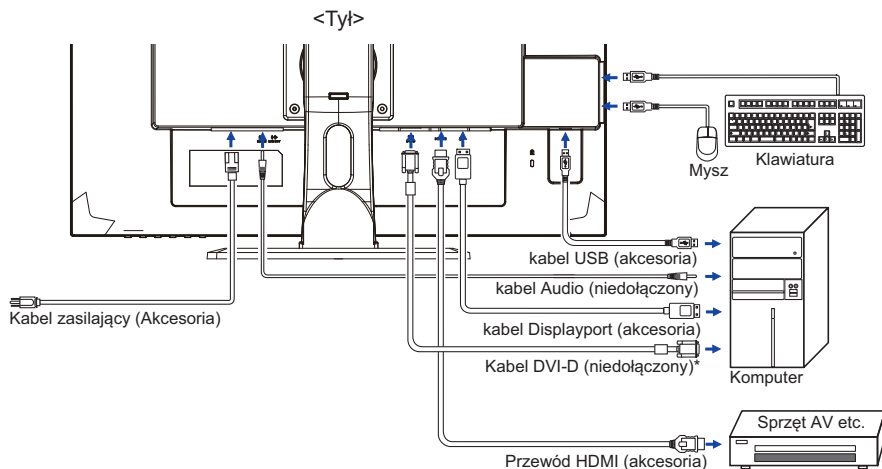
PODŁĄCZANIE MONITORA

- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- ② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- ③ Połącz monitor ze sprzętem audio wykorzystując kabel audio do komputera, jeśli masz zamiar korzystać z funkcji audio.
- ④ Podłącz kabel zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- ⑤ Włącz monitor i komputer.

INFO

- 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.
- W przypadku podłączenia do komputera Macintosh, skontaktuj się ze swym sprzedawcą lub najbliższym przedstawicielem firmy iiyama w celu uzyskania odpowiedniego złącza przejściowego.
- Należy zadbać o dokręcenie śrub zabezpieczających na obu końcach przewodu sygnałowego.
- 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.

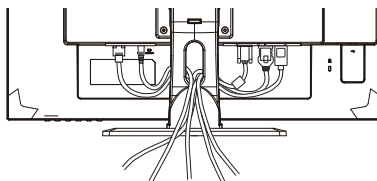
[Przykład podłączenia]



* Kabel DVI dual-link nie jest standardowo dołączony do monitora. Użycie kabla DVI dual-link słabej jakości może doprowadzić do zakłóceń elektromagnetycznych. Prosimy o kontakt z naszą infolinią jeśli chcecie Państwo podłączyć monitor przez wejście DVI.

[Uchwyt na kable]

Przełóż kable przez otwór na kabel, aby je połączyć.



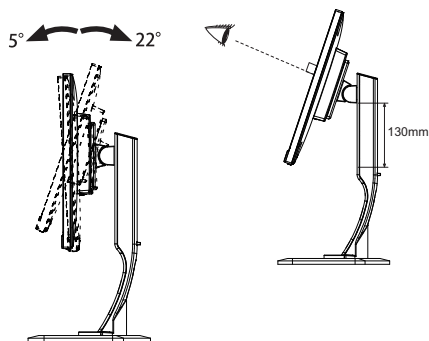
USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 23.

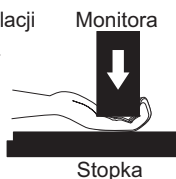
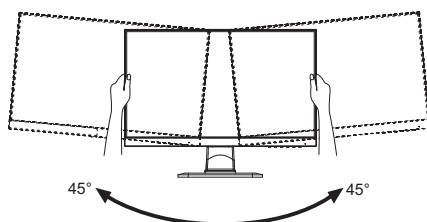
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA

- 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 45° w lewo i prawo, do 22° 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.

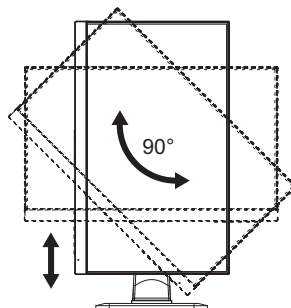


OBACZANIE PANELU

- ① Ustaw wysokość panelu LCD.
- ② Obróć panel o 90° w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), do trybu portretowego. Aby powrócić do ustawienia normalnego (tryb krajobrazowy), przekręć panel o 90° w lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.)

UWAGA

- Próba obracania panelu bez uprzedniego ustawienia jego maksymalnej wysokości może skutkować uszkodzeniem podstawy monitora.
- Aby odpowiednio obrócić również zawartość całego ekranu, potrzebne jest odpowiednie oprogramowanie.

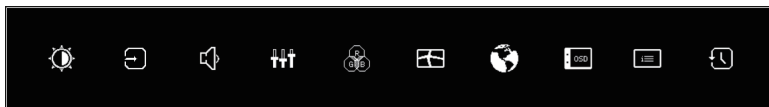


- ③ Ustaw panel LCD według własnych preferencji.

OBSŁUGA MONITORA

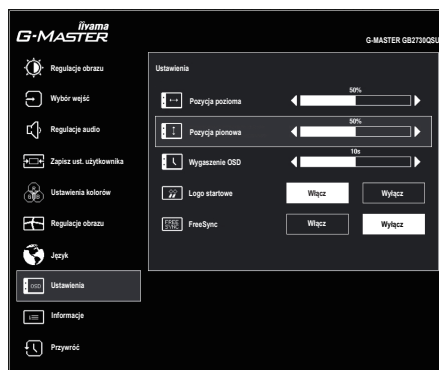
W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 23). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

- 1 **Naciśnij przycisk ENTER, aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD).** Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać przyciskami ◀/▶.



- 2 **Wybierz pozycję menu, zawierającą ikonę regulacji dotyczącej regulacji, jaką chcesz przeprowadzić. Naciśnij przycisk ENTER. Następnie użyj przycisków ◀/▶ do wyróżnienia ikony żądanej regulacji.**
- 3 **Naciśnij ponownie przycisk ENTER. Używając przycisków ◀/▶ dokonaj odpowiedniej regulacji lub ustawienia.**
- 4 **Naciśnij przycisk EXIT, aby opuścić menu, a wprowadzone ustawienia zostaną automatycznie zapisane.**

Na przykład, aby dokonać korekty położenia OSD w pionie, wybierz pozycję Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Potem użyj przycisków ◀/▶ wybierz Pozycja pionowa. Naciśnij ponownie przycisk ENTER. Wtedy użyj przycisków ◀/▶ do zmiany ustawienia położenia OSD w pionie. Pozycja menu OSD w pionie będzie się zmieniać w miarę przeprowadzanych ustawień.



Na koniec naciśnij przycisk EXIT, który kończy regulację, a wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.

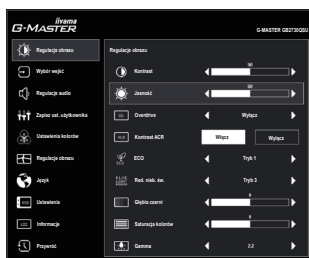
INFO

- W przypadku wstrzymania operacji na przyciskach podczas przeprowadzania regulacji, Menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu OSD Time. Również naciśnięcie przycisku EXIT powoduje szybkie wyłączenie Menu ekranowego.
- W chwili zniknięcia Menu ekranowego następuje zapisanie w pamięci wszelkich wprowadzonych zmian. Należy unikać wyłączania zasilania, kiedy korzysta się z Menu ekranowego.
- Wszelkie ustawienia obowiązują zawsze dla wszystkich rozdzielczości.

ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA



Regulacje obrazu *3 Picture Adjust



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Kontrast *2 Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	➡ ➡ ⬅ ⬅
Jasność *1,2,4 Brightness	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz	➡ ➡ ⬅ ⬅
Overdrive Overdrive	Wyłącz / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.	⬅ ➡
Kontrast ACR Adv. Contrast	Wyłącz Typowy współczynnik kontrastu	
	Włącz Podwyższony współczynnik kontrastu	
ECO ECO	Wyłącz Normalne	
	Tryb1 Jasność podświetlenia jest niższa.	
	Tryb2 Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Tryb1.	
	Tryb3 Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Tryb2.	
Red. nieb. św. Blue Light Reducer	Wyłącz Normalne	
	Tryb1 Niebieskie światło jest zredukowane.	
	Tryb2 Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Tryb1.	
	Tryb3 Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Tryb2.	
Głębia czerni Black Tuner	Od -5 do +5 Regulacje cieni	⬅ ➡ ⬅ ➡
Saturacja kolorów Color Saturation	Zbyt słaby Zbyt mocny	⬅ ➡ ⬅ ➡
Gamma Gamma	Ustawienia Gamma. 1.8 / 2.2 / 2.6	

*1 Dokonaj regulacji parametru Brightness, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny.

*2 Kontrast i Jasność są niedostępne jeśli włączone jest Kontrast ACR.

*3 Regulacje obrazu są niedostępne jeśli włączone jest i-Style Color.

*4 Jasność są niedostępne jeśli włączone jest ECO.

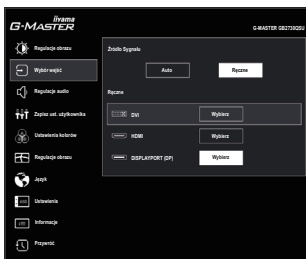
Direct

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

- ECO : Naciśnij przycisk  kiedy nie jest wyświetlane menu.



Wybór wejść Input Select Direct



Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Źródło Sygnału Input Source	Auto		Wyszukaj dostępne wejścia sygnału i wybierz automatycznie pierwsze z nich.
	Ręczne	DVI	Wybierz Cyfrowy (DVI) sygnał wejściowy.
		HDMI	Wybierz Cyfrowy (HDMI) sygnał wejściowy.
		DisplayPort	Wybierz Cyfrowy (DisplayPort) sygnał wejściowy.
INFO	Źródła nie można przełączać automatycznie, jeśli wcześniej wybrane zostanie DVI, HDMI oraz DisplayPort.		

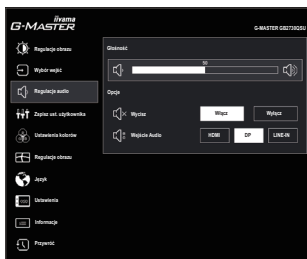
Direct

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.



Regulacje audio Audio Settings



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Głośność Volume Direct	Zbyt cicho Zbyt głośno	   
Wycisz Mute Audio	Wyłącz	Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.
	Włącz	Tymczasowo wyłącza dźwięk.
INFO Parametry Cisza Włącz oraz Cisza Wyłącz przełącza się w następujący sposób naciskając przycisk  . → Włącz → Wyłącz →		
Wejście Audio * Audio Input	HDMI	Wybierz wejście HDMI.
	DP	Wybierz wejście DisplayPort.
	Line-In	Wybierz wejście Line-In.

* Dostępne tylko pod wejściem HDMI/DisplayPort.

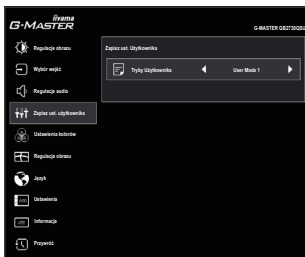
Direct

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



Aanpassingsitem

Problem / Optie

In te drukken knoppen

Tryby Użytkownika
User Modes

User Mode 1

Zachowaj ustawienia ekranu.

User Mode 2

Zachowaj ustawienia ekranu.

User Mode 3

Zachowaj ustawienia ekranu.

INFO

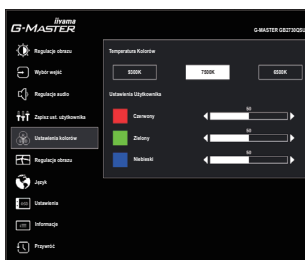
Możesz zapamiętać swoje ustawienia.

Ustawienia, które można zapamiętać:

Kontrast, Jasność, Overdrive, Kontrast ACR, ECO, Głośność, Wyciszyć, Ustawienia kolorów, i-Style Color, Ostrość, Głębia czerni, Regulacje Trybu video



Ustawienia kolorów * Color Settings



Element regulacji

Problem / Opcja

Przyciski, które należy naciskać

Temperatura Kolorów
Color Temperature

9300K

Niebieskawa biel

7500K

Żółtawa biel

6500K

Czerwonawa biel

Ustawienia Użytkownika
User Preset

Czerwony

Zbyt słaby

Zielony

Zbyt mocny

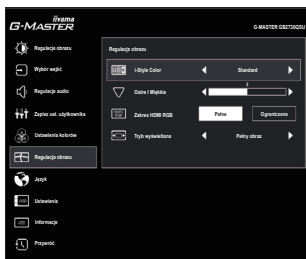
Niebieski



* Ustawienia kolorów są niedostępne jeśli włączone jest i-Style Color lub Red. nieb. św..



Regulacje obrazu Image Adjust



Element regulacji	Problem / Opcja Przyciski, które należy naciskać	
i-Style Color * ¹ i-Style Color Direct	Wyłącz	Powrót do ustawień dokonanych w regulacjach koloru (z wyłączeniem i-style Colour).
	Standard	Ogólny dla środowiska Windows i domyślnych ustawień monitora.
	Gry sportowe	Do gier sportowe.
	Gry FPS	Do gier FPS.
	Gry strategiczne	Do gier strategiczne.
	Tekst	Do edycji i oglądania tekstu.
	Tryb 1	Zastosuj zachowane ustawienia.
	Tryb 2	Zastosuj zachowane ustawienia.
Ostre I Miękkie Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6	Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 1 do 6 (ostry-miękki). Naciskaj przycisk ►, aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności liczbowej. Naciskaj przycisk ◀, aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej.
Zakres HDMI RGB HDMI RGB Range	Pełne	Pełny zakres kolorów
	Ograniczone	Ograniczony zakres kolorów
Tryb wyświetlana * ² Video Mode Adjust	Pełny obraz	Pełny ekran
	Format obrazu * ³	Zmiana oryginalnego formatu obrazu

*¹ Regulacje i-Style Color są niedostępne jeśli włączone jest Redukcja niebieskiego światła.

*² Tylko HDMI/DisplayPort sygnał wejściowy.

*³ Option niedostępna dla rozdzielczości 16:9.

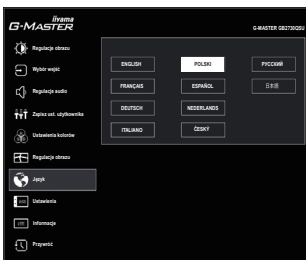
Direct

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

- i-Style Color : Naciśnij przycisk EXIT, kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.



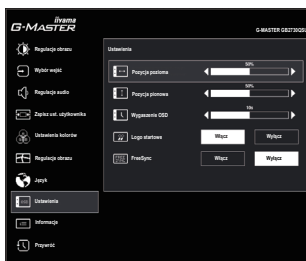
Język Language



Element regulacji	Problem / Opcja Przyciski, które należy naciskać			
Język Language	English	Angielski	Español	Hiszpański
	Français	Francuski	Nederlands	Holenderski
	Deutsch	Niemiecki	Česky	Czeski
	Italiano	Włoski	Русский	Rosyjski
	Polski	Polski	日本語	Japoński



Ustawienia Setup Menu

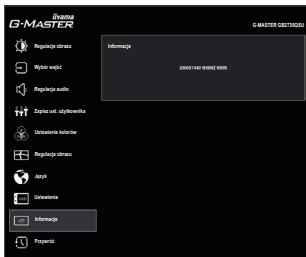


Element regulacji	Problem / Opcja Przyciski, które należy naciskać	
Pozycja pozioma OSD Horizontal Position	OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo	
Pozycja pionowa OSD Vertical Position	OSD zbyt nisko OSD zbyt wysoko	
Wygaszenie OSD OSD Time	Możesz ustawić czas wyświetlania menu OSD od 5 do 30 sekund.	
Logo startowe Opening Logo	Wyłącz	Logo iiyama nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.
	Włącz	Logo iiyama wyświetla się gdy monitor jest włączony.
FreeSync *	Wyłącz	Freesync jest wyłączona.
	Włącz	Włącz obsługę Freesync.

* Tylko DisplayPort sygnał wejściowy



Informacje Display Information



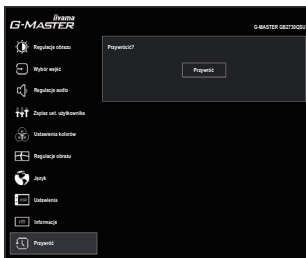
Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzonego z karty graficznej komputera.

INFO

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



Przywróć Recall



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Przywróć Recall	Przywracane są ustawienia fabryczne.	

● Blokada

<OSD Menu>

1. Blokada menu OSD jest aktywowana poprzez naciśnięcie przycisków ENTER przez około 10 sekund. Jeśli spróbujesz wejść w menu OSD poprzez naciśnięcie przycisków, na ekranie pojawi się informacja „OSD locked”.
2. Blokada menu OSD jest deaktywowana poprzez ponowne naciśnięcie przycisków ENTER przez około 10 sekund.

<Przełącznik zasilania>

1. Blokada włącznika prądu jest aktywowana poprzez naciśnięcie przycisków ◀ przez około 10 sekund. Po włączeniu blokady nie można wyłączyć monitora. Po naciśnięciu włącznika prądu pokaże się informacja „Power Button Locked”.
2. Blokada włącznika prądu jest deaktywowana poprzez ponowne naciśnięcie przycisków ◀ przez około 10 sekund.

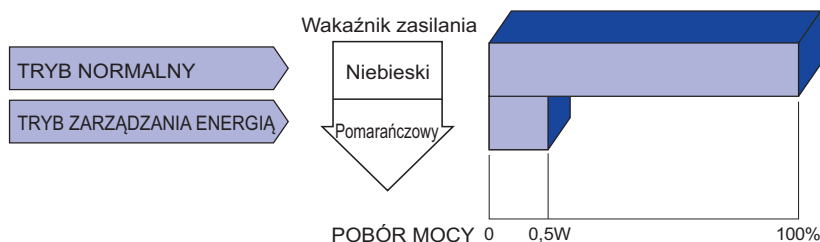
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIA

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

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

■ Tryb Zarządzanie energią

Kiedy zostaną wyłączone sygnały synchronizacji pionowej i poziomej z komputera, monitor przechodzi do trybu Zarządzania energią, 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 Zarządzania energią i obraz pojawia się po kilku sekundach.



INFO

- Monitor zużywa energię elektryczną nawet po przejściu do trybu zarządzania energią. Aby uniknąć niepotrzebnego zużywania energii, wyłączaj zasilanie monitora, kiedy nie jest używany, w nocy lub podczas weekendów.
- Jest możliwe, że będzie włączony sygnał wideo z komputera, kiedy brakuje sygnałów synchronizacji pionowej lub poziomej. W takiej sytuacji funkcja ZARZĄDZANIE ENERGIA może nie działać prawidłowo.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

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

1. W zależności od występującego problemu wykonaj regulacje przedstawione w punkcie OBSŁUGA MONITORA. Gdy nie zapewnia to przywrócenia obrazu, przejdź do czynności 2.
2. Jeżeli nie możesz znaleźć stosownej pozycji regulacji w punkcie OBSŁUGA MONITORA lub problem nie ustępuje, wykonaj poniższe czynności kontrolne.
3. W przypadku gdy zetknąłeś się z problemem, który nie został opisany poniżej lub nie możesz skorygować tego problemu, zaprzestań użytkowania monitora i skontaktuj się ze swoim dostawcą lub centrum serwisowym firmy iiyama w celu uzyskania dodatkowej pomocy.

Problem

Sprawdź

- | | |
|---|---|
| <p>① Obraz nie wyświetla się.
(Nie świeci wskaźnik zasilania.)

(Kontrolka zasilania ma kolor niebieski.)

(Wskaźnik zasilania świeci pomarańczowym światłem.)</p> | <p>☐ Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe.
☐ Czy zostało włączone zasilanie.
☐ Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie - sprawdź podłączając inne urządzenie.

☐ Czy monitor jest w trybie zarządzania energią – 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.

☐ Czy monitor jest w trybie zarządzania energią – 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.</p> |
| <p>② Brak synchronizacji ekranu.</p> | <p>☐ Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.
☐ Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
☐ Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora.</p> |
| <p>③ Obraz nie jest na środku ekranu.</p> | <p>☐ Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</p> |
| <p>④ Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.</p> | <p>☐ Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora.</p> |

Problem**Sprawdź**

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 wyłączony.
- ☐ 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.

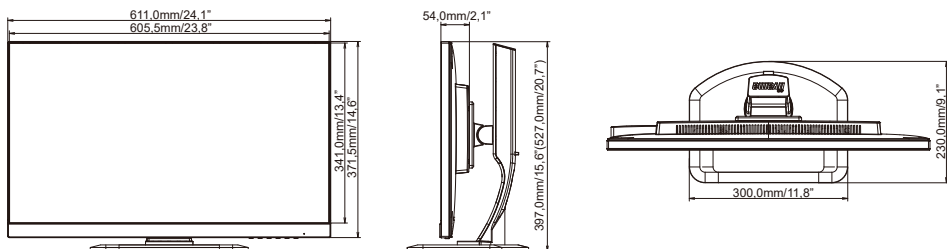
DANE TECHNICZNE

Kategoria		27"
Panel LCD	Technologia paneli	TN
	Rozmiar	Przekątna: 68,5 cm / 27"
	Wielkość plamki	0,233 mm w poziomie × 0,233 mm w pionie
	Jasność	350cd/m ² (typowa)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (typowe), funkcja Adv. Contrast dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : 85° każdy, w górę / w dół : 80° każdy (Typowy)
	Czas reakcji	1ms (gray - gray)
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo 16,7 m
Częstotliwość synchronizacji		DVI: Horizontal: 30,0-89,0kHz, Vertical: 50-76Hz HDMI: Horizontal: 30,0-89,0kHz, Vertical: 50-76Hz DisplayPort(bez FreeSync) : Horizontal: 30,0-89,0kHz, Vertical: 50-75Hz DisplayPort(z FreeSync): Horizontal: 30,0-117,0kHz, Vertical: 48-75Hz
Natywna rozdzielczość		2560 × 1440, 3,7 megapikseli
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		DVI: 2560 × 1440 60Hz HDMI: 2560 × 1440 70Hz DisplayPort(bez FreeSync) : 2560 × 1440 75Hz DisplayPort(z FreeSync): 2560 × 1440 75Hz
Złącze sygnału wejściowego		DVI-D, HDMI, DisplayPort
Standard Plug & Play		VESA DDC2B™
Sygnał wejściowy wizji		Zgodny z DVI (Digital Visual Interface standard wersja.1,0) HDMI, DisplayPort
Standard USB		USB3,0
Ilość portów USB Typ portu		2 Downstream : Seria A
Złącze sygnału wejściowego audio		Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)
Sygnał wejściowy audio		Maks. 1,0 Vrms
Gniazdo słuchawkowa		Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)
Głośniki		2W × 2 (głośniki stereo)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 596,7 mm × wys. 335,7 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*		30W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 0,5W Klasa efektywności energetycznej: B
Wymiary / waga netto		611,0 × 397,0 - 527,0 × 230,0mm / 24,1 × 15,6 - 20,7 × 9,1" (szer. × wys. × głęb.), 7,2kg / 15,87lbs
Kąt pochylenia		W tył: 22° , Do przodu: 5° , W prawo / w lewo : 45° każdy
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperatura 5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność 10 do 80% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 5 do 85% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		TCO Certified, CE, TÜV-GS, CU, ENERGY STAR®

INFO

* Warunek: Że nie podłączono żadnych urządzeń audio/USB.

WYMIARY



() : w nawiasach podano wartości maksymalne

SYNCHRONIZACJA

Tryb wideo	Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Częstotliwość pasma wizyjnego
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1600 × 1200	75,000kHz	60,000Hz	162,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
	104,045kHz	69,923Hz	274,680MHz
	111,788kHz	74,920Hz	298,470MHz

INFO

*1 DVI : Użyj kabla DVI-D dual link.

*2 Tylko DisplayPort sygnał wejściowy.