

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ProLite

LCD Monitor

ProLite XB2779QQS

Bardzo dziękujemy za wybranie monitora LCD firmy iiyama. Zalecamy, abyś poświęcił kilka minut i dokładnie przeczytał tę krótką, lecz wyczerpującą instrukcję, zanim zainstalujesz i włączysz monitor. Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

POLSKI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI OZNAKOWANIA CE

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

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

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

Model Nr. : PL2779QQ

POLSKI



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
INSTALOWANIE I DEMONTOWANIE STOJAKA.....	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.....	12
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ.....	20
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	21
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU	22
DODATEK	23
DANE TECHNICZNE	23
WYMIARY	24
SYNCHRONIZACJA.....	24

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. 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. 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 kabel zasilający lub kabel sygnałowy, zawsze odłączaj go 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 dłońmi może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym.

UMIESZCZANIE MONITORA NA KOMPUTERZE

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

UWAGA 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 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 jakimkolwiek 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 5120 × 2880
- ◆ Wysoki kontrast 1200:1 (typowy), dostępna funkcja Kontrast podwyższony / Jasność 440 cd/m² (typowy)
- ◆ Flicker-free
- ◆ Redukcja niebieskiego światła
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 2W
- ◆ 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 (1 szt)
- Kabel DisplayPort (1 szt)
- Podstawa stopki
- Śruba mocująca podstawę i stopkę (3 sztuki)
- Instrukcja bezpieczeństwa
- Skrócona instrukcja obsługi

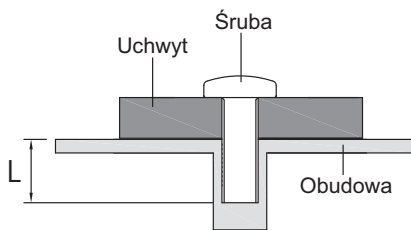
UWAGA

* 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.



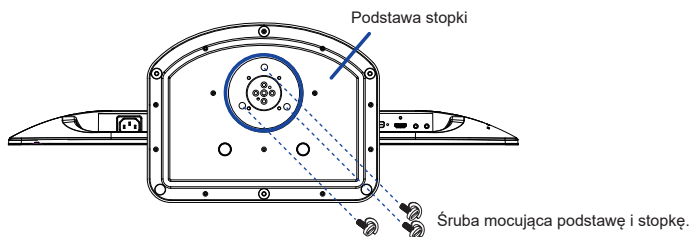
INSTALOWANIE I DEMONTOWANIE STOJAKA

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.

<Zamontowanie>

- 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.

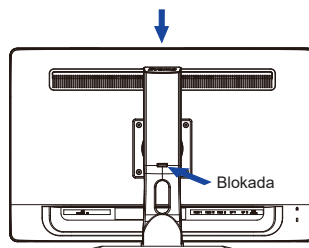


<Demontowanie>

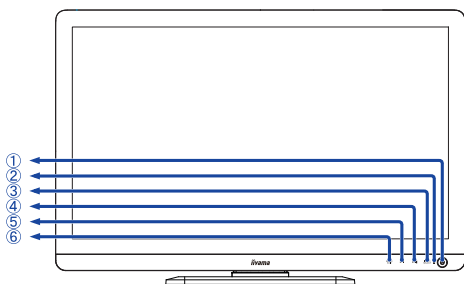
- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Wyjmij śrubę aby móc odłączyć podstawę od stopki.

<Blokada>

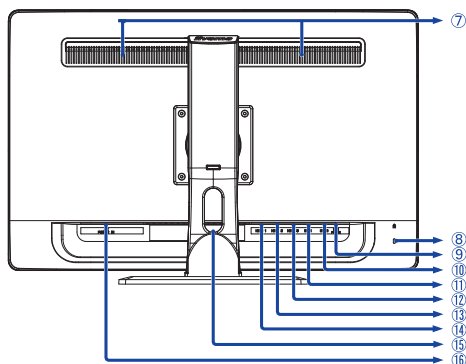
Postaw monitor i naciśnij blokadę z tyłu monitora jednocześnie naciskając monitor od góry. Zachowaj ostrożność ponieważ monitor może gwałtownie wysunąć się do góry.



ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA



<Przód>



<Tył>

- ① Przełącznik zasilania (⏻)
- ② Wskaźnik zasilania
 - INFO** Niebieski: normalne działanie
 - Pomarańczowy: zarządzanie energią
- ③ Przycisk Wejście sygnału / Wybierz (INPUT/SELECT)*
- ④ Przycisk W górę / Regulacja dźwięku (▶ / 🔊)*
- ⑤ Przycisk przewijania w dół / i-Style Color (◀ / i)*
- ⑥ Przycisk Menu / Wyjdź (MENU/EXIT)*
- ⑦ Głośniki, Динамики
- ⑧ Miejsce na blokadę zabezpieczającą
 - INFO** Mocując odpowiedni kabel zabezpieczający z blokadą ochronisz monitor przed kradzieżą lub przestawieniem.
- ⑨ Gniazdo słuchawkowe (EARPHONE)
- ⑩ Złącze DisplayPort (DP2)
- ⑪ Złącze DisplayPort (DP1)
- ⑫ Złącze HDMI (HDMI3)
- ⑬ Złącze HDMI (HDMI2)
- ⑭ Złącze HDMI (HDMI1)
- ⑮ Otwór na kable
- ⑯ Gniazdo zasilania prądem przemiennym(~ : Prąd przemienny) (AC POWER IN)

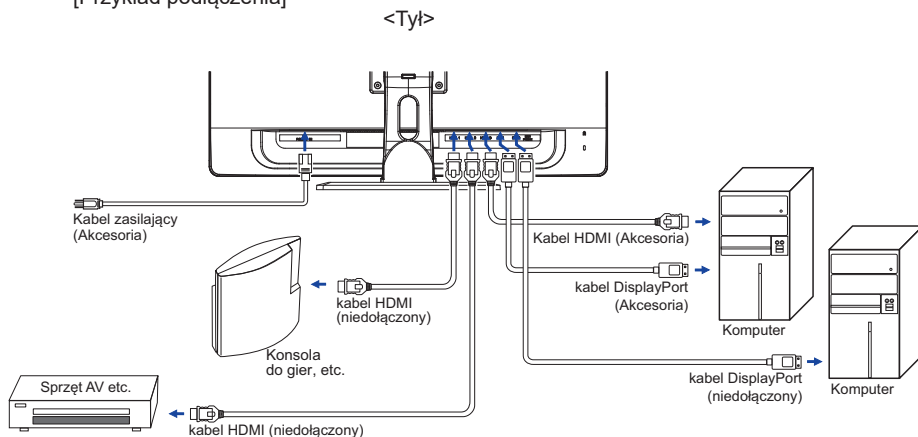
* Możesz pominąć pozycje Menu i bezpośrednio wyświetlić skalę regulacji.

PODŁĄCZANIE MONITORA

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

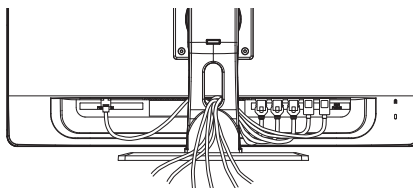
- INFO**
- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. Kabel dostarczany wraz z monitorem to standardowy kabel z złączem. Jeżeli potrzebny 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/utrąę słuchu.

[Przykład podłączenia]



[Uchwyt na kable]

- 1 Przelóż kable przez otwór.
- 2 Zbierz kable z tyłu stopki.



USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

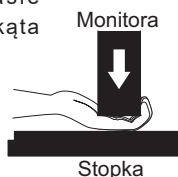
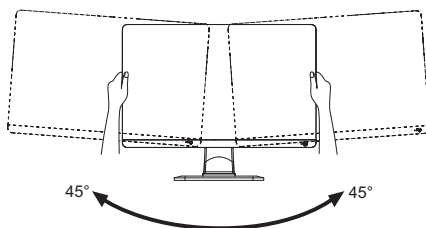
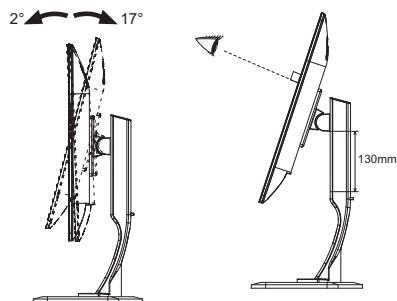
Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 24.

REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA

- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostopadłym patrzeniu na ekran.
- Przy zmianie 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 17° w tył i 2° do przodu..

UWAGA

- Podczas zmiany kąta nachylenia panela nie dotykaj ekranu LCD. W przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia ekranu.
- 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.



OBACZANIE PANELU

Niedostępne w tym modelu.


OBSŁUGA MONITORA

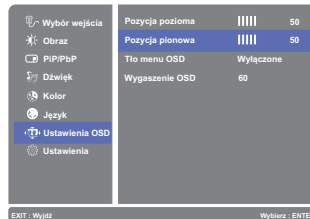
W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 24). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

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



- 2 **Wybierz pozycję menu, zawierającą ikonę regulacji dotyczącą regulacji, jaką chcesz przeprowadzić. Naciśnij przycisk SELECT. Następnie użyj przycisków ◀ / ▶ do wyróżnienia ikony żądanej regulacji.**
- 3 **Naciśnij ponownie przycisk SELECT. 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 OSD), a następnie naciśnij przycisk SELECT. Potem użyj przycisków ◀ / ▶ wybierz "Pozycja pionowa".



Naciśnij ponownie przycisk SELECT. Wtedy użyj przycisków ◀ / ▶ do zmiany ustawienia OSD położenia w pionie. OSD położenie całego wyświetlanego obrazu będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.



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 Czas wygaszania menu OSD. Również naciśnięcie przycisk 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.
- Regulacje parametrów Pozycja pozioma/pionowa, Taktowanie oraz Faza są zapisywane dla każdego kątowania sygnałów oddzielnie. Z wyjątkiem tych parametrów, wszystkie pozostałe regulacje posiadają tylko jedno ustawienie, które dotyczy wszystkich wartości taktowania sygnałów.

■ Tabela dostępnych opcji

		Dostępność regulacji						
		Kontrast podwyższony	Tryb ECO	i-Style Color	Red. nieb. światła	Jasność	Kontrast	Overdrive
Włączona opcja	Kontrast podwyższony	—	×	○	×	×	○	○
	Tryb ECO	×	—	○	×	×	○	○
	i-Style Color	×	×	—	×	×	×	×
	Red. nieb. światła	×	×	×	—	○	○	○

○ : aktywne

× : nieaktywne

ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA

Wybór wejścia Input Select		Direct	
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
Wybór wejścia Input Select	HDMI1	Wybierz HDMI1 sygnał wejściowy.	
	HDMI2	Wybierz HDMI2 sygnał wejściowy.	
	HDMI3	Wybierz HDMI3 sygnał wejściowy.	
	DisplayPort1	Wybierz DisplayPort1 sygnał wejściowy.	
	DisplayPort2	Wybierz DisplayPort2 sygnał wejściowy.	
	AUTO	Wyszukaj dostępne wejścia sygnału i wybierz automatycznie pierwsze z nich.	
INFO Jeśli podłączone jest tylko jedno źródło, zostanie ono wybrane automatycznie. W trybie Power Management przełączanie jest niemożliwe. Źródła nie można przełączać automatycznie, jeśli wcześniej wybrane zostanie HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort1 oraz DisplayPort2.			

Direct

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

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



Obraz Picture

Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać	
Format obrazu *1 Picture Format	Pełny obraz	Widok pełnoekranowy		
	Format obrazu *2	Zmiana formatu obrazu		
	1 do 1	Obraz wyświetlany jest w formacie 1:1.		
Jasność *3,4 Brightness	Zbyt ciemny obraz			
	Zbyt jasny obraz			
Kontrast *4 Contrast	Zbyt mdły obraz			
	Zbyt intensywny obraz			
Ostrość Sharpness	Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 0 do 100 (miękki-ostry). Naciskaj przycisk , aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności liczbowej.			
	Naciskaj przycisk , aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej.			
	Regulacja jakości obrazu przy rozdzielczości niższej niż 3840 × 2160. Możesz zmienić jakość obrazu.			
Overdrive *1,4 Overdrive	Wyłączone / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.			
Kontrast podwyższony *1,4 Adv. Contrast	Włączony	Podwyższony współczynnik kontrast.		
	Wyłączony	Normalne		
Tryb ECO *4 ECO Mode	Wyłączony	Normalne		
	1	Jasność lub podświetlenie są zredukowane.		
	2	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w 1.		
	3	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w 2.		
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.		

*1 W Tryb PiP/PbP regulacje Format obrazu, Overdrive, Kontrast podwyższony są niedostępne.

*2 Option niedostępna dla rozdzielczości 16:9. W przypadku gdy rozdzielczość sygnału wejściowego ma format 4:3, 5:4 lub 16:10, obraz będzie wyświetlony w formacie 4:3 na środku ekranu.

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

*4 Proszę sprawdzić tabelę dostępnych opcji na stronie 11.



PiP/PbP PiP/PbP




Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Tryb PiP/PbP * PiP/PbP Mode	Wyłączony	Wyłączony protokół PiP/PbP.
	PiP	Wyświetl drugi obraz wewnątrz głównego.
	PbP	Podziel obraz na dwa
Wejście Sub Win Sub Win Input	HDMI1	Wybierz HDMI1 sygnał wejściowy.
	HDMI2-MHL	Wybierz HDMI2-MHL sygnał wejściowy.
	HDMI3	Wybierz HDMI3 sygnał wejściowy.
	DisplayPort	Wybierz DisplayPort sygnał wejściowy.
Rozmiar PiP PiP Size	Mały	Zmniejsz drugi obraz.
	Średni	Normalny rozmiar
	Duży	Powiększ drugi obraz.
Polożenie PiP PiP Position	Góra po prawej	Przenieś drugi obraz do prawego górnego rogu.
	Góra po lewej	Przenieś drugi obraz do lewego górnego rogu.
	Dół po prawej	Przenieś drugi obraz do prawego dolnego rogu.
	Dół po lewej	Przenieś drugi obraz do lewego dolnego rogu.
Zamień Swap	Zamień miejscami główny i drugi obraz kiedy tryb PiP jest aktywny.	

* PiP = Obraz w obrazie

Funkcja ta umożliwia wyświetlenie na ekranie monitora dwóch obrazów jednocześnie.

PbP = Obraz przez obrazem




Funkcja pozwala wyświetlić obrazy z dwóch źródeł obok siebie.






 Dźwięk Audio Direct	
Element regulacji	Problem / Opcja Przyciski, które należy naciskać
Głośność Volume	Zbyt cicho  Zbyt głośno 
Wycisz Mute Direct	Włączone Przywraca poprzedni poziom głośności.
	Wyłączone Czasowo wyłącz dźwięk.
Wejście Audio * Audio Input	Line-In Wybierz wejście audio.
	HDMI1 Wybierz wejście HDMI1.
	HDMI2-MHL Wybierz wejście HDMI2-MHL.
	HDMI3 Wybierz wejście HDMI3.
	DisplayPort Wybierz wejście DisplayPort.

* Jeśli PiP lub PbP są aktywowane, można wybrać i używać sygnału audio z drugiego źródła.

Direct

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

- Dźwięk: Naciśnij przycisk  , kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.
- Wycisz: Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez na około 2 sekundy, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.
Wycisz oraz Wyłącz wyciszenie są włączane następująco przez naciskanie przycisku  .


 Kolor * ¹ Color			
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy nacisnąć	
Ciepłe Warm	Czerwonawa biel		
Standard Normal	Zielonkawa biel		
Zimne Cool	Nibieskawa biel		
Ustawienia użytkownika User Color	Czerwony	Zbyt słaby	
	Zielony	Zbyt mocny	
	Niebieski		 
i-Style Color i-Style Color Direct	Wyłączone	Powrót do ustawień dokonanych w regulacjach koloru (z wyłączeniem i-style Color).	
	Standard	Ogólny dla środowiska Windows i domyślnych ustawień monitora.	
	Krajobraz	Do wyświetlania krajobrazów.	
	Film	Do oglądania filmów.	
	Tekst	Do edycji i oglądania tekstu.	
Red. nieb. światła * ² Blue Light Reducer Direct	Wyłączone	Normalne	
	1	Niebieskie światło jest zredukowane.	
	2	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Tryb1.	
	3	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Tryb2.	

*¹ Jeśli włączona jest funkcja redukcji niebieskiego światła, inne funkcje są niedostępne.


















*² Proszę sprawdzić tabelę dostępnych opcji na stronie 11.

Direct

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

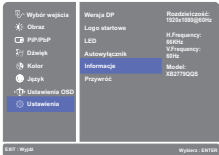
- i-Style Color: Naciśnij przycisk , kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.
- Red. nieb. światła: Naciśnij i przytrzymaj przycisk SELECT przez na około 2 sekundy, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.

 Język Language				
Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać	
Język Language	English	Angielski	Italiano	Włoski
	Français	Francuski	Русский	Rosyjski
	Deutsch	Niemiecki	日本語	Japoński
	Nederlands	Holenderski	简体中文	Uproszczone Chińskich
	Polski	Polski	繁體中文	Tradycyjnym Chińskim
	Česky	Czech		

 Ustawienia OSD OSD Settings		
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Pozycja pozioma OSD H. Position	OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo	   
Pozycja pionowa OSD V. Position	OSD zbyt nisko OSD zbyt wysoko	   
Tło menu OSD OSD Background	Tło menu ekranowego stanie się przeźroczyste. Wyłączone / 1 / 2 / 3 / 4	   
Wygaszenie OSD OSD Time Out	Możesz ustawić czas wyświetlania OSD display. 5 / 10 / 20 / 30 / 60 sekund	   



Ustawienia Setup Menu

Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Wersja DP * DP Format	Ograniczony	Zakres sygnału DisplayPort jest ograniczony.	
	Pełny	Standard	
Logo startowe Opening Logo	Włączone	Logo iiyama wyświetla się gdy monitor jest włączony.	
	Wyłączone	Logo iiyama nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.	
LED LED	Włączone	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest włączona.	
	Wyłączone	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest wyłączona.	
INFO Diodę Wskaźnik Zasilania należy wyłączyć, jeśli jej światło przeszkadza.			
Autowylącznik Auto Pow. Off	Włączone	Włącz obsługę Autowylącznik.	
	Wyłączone	Autowylącznik jest wyłączona.	
INFO Gdy funkcja "Autowylącznik" Jest włączona, monitor wyłącza się automatycznie po trzech godzinach bez żadnej operacji kluczowej.			
Informacje Information	Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzonego z karty graficznej komputera.		
	<p><Przykład></p> 		<p>INFO</p> <p>Więcej informacji na temat rozdzielczości oraz częstotliwości odświeżania można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej.</p>
Przywróć Memory Recall	Tak	Przywracane są ustawienia fabryczne.	
	Nie	Powrót do Menu.	

* Po wybraniu tej opcji, maksymalna rozdzielczość obsługiwana przy podłączeniu przez DisplayPort to 3840x2160.

• Blokada

<OSD Menu>

1. Blokada menu OSD jest aktywowana poprzez naciśnięcie przycisków MENU i ► przez około 5 sekund. Jeśli spróbujesz wejść w menu OSD poprzez naciśnięcie przycisków MENU, ◀, ► i SELECT, na ekranie pojawi się informacja „OSD locked”.
2. Blokada menu OSD jest deaktywowana poprzez ponowne naciśnięcie przycisków MENU i ► przez około 5 sekund.

<Przełącznik zasilania>

1. Blokada włącznika prądu jest aktywowana poprzez naciśnięcie przycisków MENU i ◀ przez około 5 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 MENU i ◀ przez około 5 sekund.

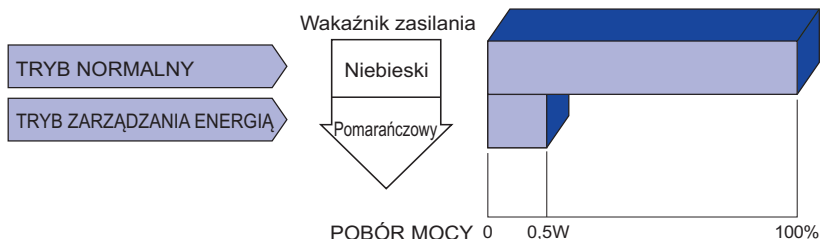
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIA

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.



POLSKI

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

① Obraz nie wyświetla się.

(Nie świeci wskaźnik zasilania.)

- Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe.
- Czy zostało włączone zasilanie.
- Główny włącznik prądu jest włączony.
- Czy w gnieździe prądu przemienneho jest napięcie - sprawdź podłączając inne urządzenie.

(Kontrolka 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 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.

② Brak synchronizacji ekranu.

- 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.

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.

Problem

⑥ Brak dźwięku.

⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy.

Sprawdź

- 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.
- 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.

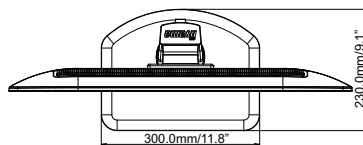
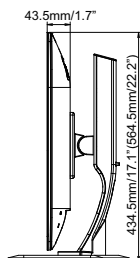
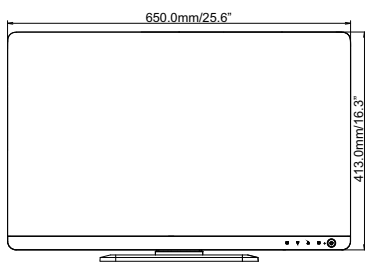
DODATEK

Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

DANE TECHNICZNE

Kategoria	27"	
Panel LCD	Technologia paneli	IPS
	Rozmiar	Przekątna: 68,3 cm / 27"
	Wielkość plamki	0,116 mm w poziomie × 0,116 mm w pionie
	Jasność	440cd/m ² (typowa)
	Współczynnik kontrastu	1200 : 1 (typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : po 89 °, w górę / w dół : po 89 ° (Typowy)
	Czas reakcji	4ms (gray - gray)
Liczba wyświetlanych kolorów	16,777,216	
Częstotliwość synchronizacji	HDMI: Horizontal: 30,0-135,0kHz, Vertical: 24-30,55-75Hz DisplayPort: Horizontal: 30,0-180,0kHz, Vertical: 24-30,55-75Hz	
Natywna rozdzielczość	5120 × 2880, 14,7 megapikseli	
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość	HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 5120 × 2880 60Hz	
Złącze sygnału wejściowego	HDMI × 3, DisplayPort × 2	
Standard Plug & Play	VESA DDC2B™	
Sygnał wejściowy wizji	Cyfrowy: HDMI, DisplayPort	
Gniazdo słuchawkowa	Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)	
Głośniki	2W × 2 (głośniki stereo)	
Maksymalny rozmiar ekranu	Szer. 595,2 mm × wys. 334,8 mm / szer. 23,4" × 13,2" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,3 A	
Zużycie energii	60W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 0,5W Klasa efektywności energetycznej: D	
Wymiary / waga netto	650,0 × 434,5 - 564,5 × 230,0mm / 25,6 × 17,1 - 22,2 × 9,1" (szer. × wys. × głęb.), 8,2kg / 18,1lbs	
Kąt pochylecia	maks. 17° w tył, maks. 2° do przodu, W prawo / w lewo : po 45 °	
Warunki środowiska	Podczas pracy: Temperatura 5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność 10 do 80% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 5 do 85% (bez kondensacji pary wodnej)	
Certyfikaty	CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, ENERGY STAR®	

WYMIARY



() : w nawiasach podano wartości maksymalne

SYNCHRONIZACJA

POLSKI

Tryb wideo	Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Częstotliwość pasma wizyjnego
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
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	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
3840 × 2160	133,313kHz	59,997Hz	533,250MHz
5120 × 2880	176,460kHz	59,960Hz	967,000MHz
1920 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz

INFO *1 Tylko DisplayPort sygnał wejściowy.

*2 Zalecany tryb PbP.