

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ProLite

LCD Monitor

ProLite P1905S

POLSKI

Bardzo dziękujemy za wybranie monitora LCD firmy iiyama.

Prosimy o poświęcenie kilku chwil na uważne przeczytanie tej instrukcji przed zainstalowaniem i pierwszym włączeniem monitora.

Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI OZNAKOWANIA CE

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

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

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

Model Nr. : PLP1900

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

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 KĄTA WIDZENIA	9
OBSŁUGA MONITORA	10
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	11
REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU.....	17
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ.....	20
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	21
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU	22
DODATEK	23
DANE TECHNICZNE	23
WYMIARY	24
SYNCHRONIZACJA	24



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>

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 10cm (lub 4 cale) od jakichkolwiek ścian. Po usunięciu stopy, otwory wentylacyjne mogą zostać zasłonięte. Może to doprowadzić do przegrzania i spowodować uszkodzenia lub pożar. Należy zadbać o to żeby otwory wentylacyjne zawsze pozostawały odsłonięte. Ustawianie monitora na tylnej stronie, na boku lub do góry nogami, lub na dywanie albo innym miękkim materiale może także spowodować zagrożenie.

ODŁĄCZ PRZEWODY PRZED PRZESTAWIENIEM MONITORA

Przed przemieszczaniem monitora wyłącz zasilanie, odłącz kabel zasilający od gniazdka oraz zadбай o odłączenie przewodu sygnałowego. Jeżeli nie odłączysz tych przewodów, może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

ODŁĄCZAJ PRZEWODY MONITORA

Gdy monitor ma nie być używany przez długi okres czasu, zaleca się pozostawienie monitora z odłączonymi przewodami.

PRZY ODŁĄCZANIU PRZEWODU CHWYTAJ WTYCZKĘ

Aby odłączyć 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

Wymywanie 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.
- Ze względu na naturę podświetlania, w początkowym okresie użytkowania może występować migotanie ekranu. Aby zapewnić wyeliminowanie migotania, należy wyłączyć zasilanie i włączyć je ponownie.
- 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.
- Gdy ekran pozostaje ciemny, migocze lub nie świeci, skontaktuj się ze swym dostawcą lub centrum serwisowym firmy iiyama w celu dokonania wymiany układu podświetlania. Nigdy nie przystępuj do samodzielnych napraw.

OBSŁUGA KLIENTA

INFO

- Lampa jarzeniowa, stosowana w monitorze LCD może wymagać okresowej wymiany. Kwestię objęcia gwarancją tej części prosimy sprawdzić w lokalnym centrum serwisowym firmy iiyama.
- 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

Czysta benzyna

Środki czyszczące o działaniu ściernym

Środki do czyszczenia w aerozolu

Wosk

Rozpuszczalniki kwasowe lub zasadowe

- Skutkiem pozostawiania obudowy przez długi okres czasu w zetknięciu z jakimikolwiek produktami z gumy lub tworzywa sztucznego 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 1280 × 1024
- ◆ Wysoki kontrast 1000:1 (typowy), funkcja Kontrast podwyższony dostępna / Jasność 240 cd/m² (typowy) / szybki czas reakcji 5 ms (Czarne, białe, czarny)
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Automatyczna konfiguracja
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 1W
- ◆ Zgodność ze standardem Plug & Play VESA DDC2B
Zgodność z systemami Windows[®] 7/8,1/10
- ◆ Zarządzanie energią (zgodność ze standardem VESA DPMS)
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (100mm×100mm)
- ◆ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

POLSKI

KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

Do opakowania są dołączane wymienione poniżej akcesoria. Sprawdź, czy znajdują się one w opakowaniu razem z monitorem. Jeżeli czegoś brakuje lub coś jest uszkodzone, skontaktuj się ze swym lokalnym dostawcą firmy iiyama lub z regionalnym biurem firmy iiyama.

- Kabel zasilający*
- Kabel audio
- Skrócona instrukcja obsługi
- Kabel VGA
- Podstawa
- Kabel DVI-D
- Instrukcja bezpieczeństwa

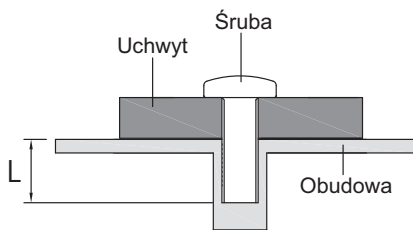
UWAGA

* 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 śrub M4 (4 sztuki) z podkładką. Jej długość dostosuj go grubości uchwyty tak, aby długość śruby "L" wynosiła 7 mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.
- Przed zamontowaniem monitora na ścianie/suficie prosimy sprawdzić, czy utrzymają one wagę monitora.



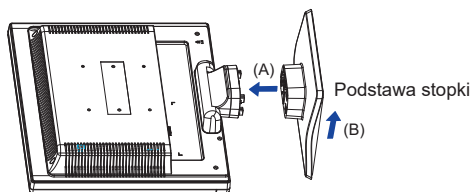
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI

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.

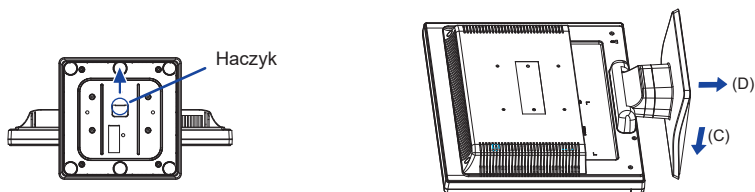
<Montaż>

- 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 (A) i przesunij podstawkę do tyłu (B).

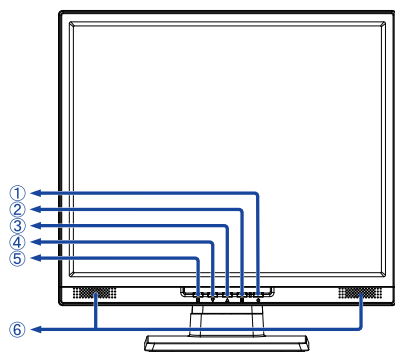


<Demontaż>

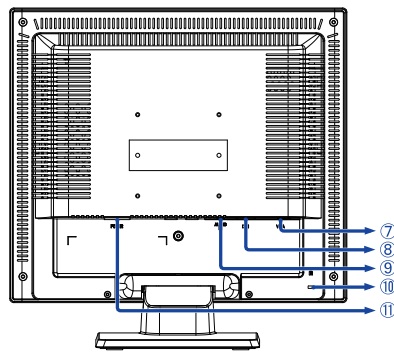
- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Naciśnij i trzymając haczyk na zewnątrz przesunij podstawę stopki w kierunku ekranu (C), następnie usuń stopkę (D).




ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA



<Przód>




<Tył>

- ① Przełącznik zasilania () / Wskaźnik zasilania

INFO Niebieski: normalne działanie
Pomarańczowy: zarządzanie energią

- ② Przycisk Wybierz / Wejście sygnału ()

- ③ Przycisk W górę / Regulacja dźwięku ()

- ④ Przycisk W dół / i-Style Color ()

- ⑤ Przycisk Menu ()

- ⑥ Głośniki


- ⑦ Złącze VGA (VGA)

- ⑧ Złącze DVI-D (DVI)

- ⑨ Złącze audio (AUDIO)

- ⑩ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

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

- ⑪ Gniazdo zasilania prądem przemiennym ( : Prąd przemienny) (AC IN)

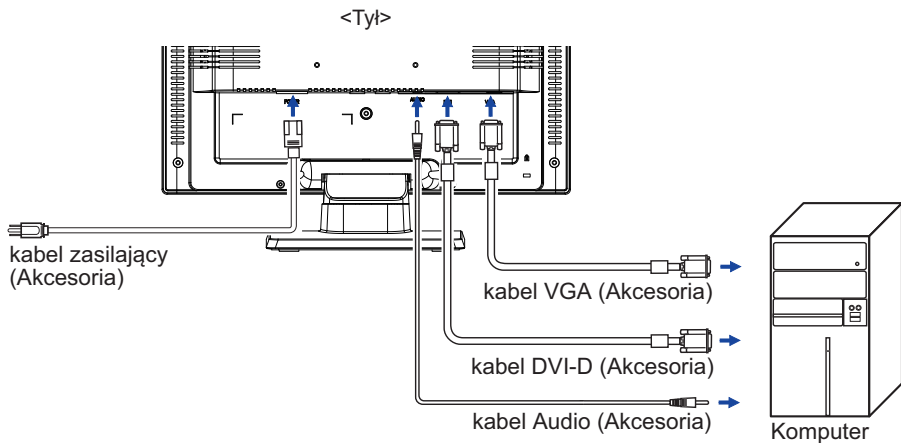
PODŁĄCZANIE MONITORA

- 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.

UWAGA

- 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 lokalnym dostawcą firmy iiyama lub regionalnym biurem 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.

[Przykład połączenia]



USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

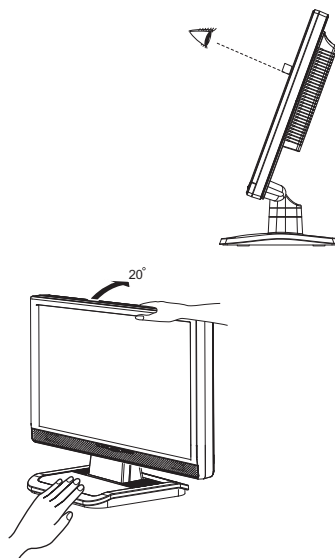
Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 24.

REGULACJA KĄTA WIDZENIA

- 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 20° w tył.
- 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.

UWAGA

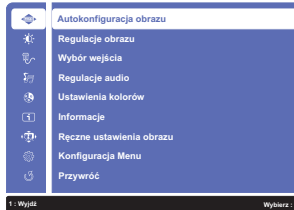
- Zmieniając kąt widzenia, nie naciskaj mocno na ekran. Może to spowodować uszkodzenie lub pęknięcie ekranu LCD.
- Zachowaj ostrożność przy zmianie kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.



OBSŁUGA MONITORA

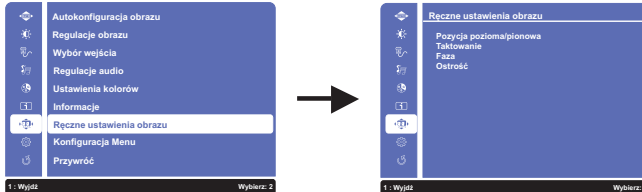
W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 24). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat regulacji obrazu, zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 17.

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

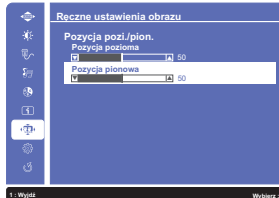


- 2 Wybierz pozycję menu, zawierającą ikonę regulacji dotyczącą regulacji, jaką chcesz przeprowadzić. Naciśnij przycisk **2** . Następnie użyj przycisków ▲ / ▼ do wyróżnienia ikony żądanej regulacji.
- 3 Naciśnij ponownie przycisk **2** . Używając przycisków ▲ / ▼ dokonaj odpowiedniej regulacji lub ustawienia.
- 4 Naciśnij przycisk **1** , aby opuścić menu, a wprowadzone ustawienia zostaną automatycznie zapisane.

Na przykład, aby dokonać korekty położenia w pionie, wybierz pozycję Manual Image Adjust, a następnie naciśnij przycisk **2** . Potem użyj przycisków ▲ / ▼ wybierz "Pozycja pozioma/pionowa".



Po naciśnięciu przycisku **2** pojawi się ekran regulacji. Potem użyj przycisków ▲ / ▼ wybierz "Pozycja pionowa". Naciśnij ponownie przycisk **2** . Wtedy użyj przycisków ▲ / ▼ do zmiany ustawienia położenia w pionie. Położenie całego wyświetlanego obrazu będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.





Na koniec naciśnij przycisk **1** , 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 przycisku **1** powoduje szybkie wyłączenie Menu ekranowego.
- W chwili zniknięcia Menu ekranowego następuje zapisanie w pamięci wszelkich wprowadzonych zmian. Należy unikać wyłączenia zasilania, kiedy korzysta się z Menu ekranowego.
- Regulacje parametrów Pozycja pozioma/pionowa, Taktowanie oraz Faza są zapisywane dla każdego kaktowania sygnałów oddzielnie. Z wyjątkiem tych parametrów, wszystkie pozostałe regulacje posiadają tylko jedno ustawienie, które dotyczy wszystkich wartości taktowania sygnałów.

ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA










Autokonfiguracja obrazu Auto Image Adjust		 Autokonfiguracja obrazu	
Tylko analogowy sygnał wejściowy			
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
Autokonfiguracja obrazu * Auto Image Adjust	Automatyczna regulacja parametrów Pozycja pozioma/pionowa, Taktowanie oraz Faza.		

* Aby uzyskać najlepsze rezultaty, regulację Auto Image Adjust należy przeprowadzać korzystając z obrazu kontrolnego regulacji. Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 17.

Direct

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

- Autokonfiguracja obrazu : Naciśnij i przytrzymaj przycisk ▼ przez na około 2 sekundy, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.

Regulacje obrazu Picture Adjust		 Regulacje obrazu	
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
Kontrast * ³ Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	 	 
Jasność * ^{1,2,3} Brightness	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz	 	 
Kontrast podwyższony * ^{2,3,4} Adv. Contrast	Wyłączone	Normalne	
	Włączone	Podwyższony współczynnik kontrast.	
Tryb ECO * ³ ECO Mode	Wyłączone	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.	

*¹ Dokonaj regulacji parametru Brightness, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny. Opcja nie jest dostępna przy włączonej funkcji Kontrast podwyższony.

*² Funkcja Brightness i Kontrast podwyższony nie jest dostępna, gdy włączony jest Tryb ECO.

*³ Regulacje Contrast, Brightness, Kontrast podwyższony i Tryb ECO są niedostępne jeśli włączone jest i-Style Color.





*⁴ Aby aktywować opcję, zaznacz ją w menu ekranowym. Odznacz ją, aby ją deaktywować.

Wybór wejścia Input Select		Direct	Wybór wejścia
Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Wybór wejścia Input Select	VGA	Wybierz VGA sygnał wejściowy.	
	DVI	Wybierz DVI sygnał wejściowy.	
	Auto	Wyszukaj dostępne wejścia sygnału i wybierz automatycznie pierwsze z nich.	
INFO Źródła nie można przełączać automatycznie, jeśli wcześniej wybrane zostanie VGA oraz DVI.			

Direct

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




- Wybór wejścia : Naciśnij przycisk **[2]** , kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.

Regulacje audio Audio Adjust		Direct	Regulacje audio
Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Głośność Volume	Zbyt cicho Zbyt głośno		   
Wycisz * Mute	Włączone	Przywraca poprzedni poziom głośności.	
	Wyłączone	Czasowo wyłączy dźwięk.	

* Aby aktywować opcję, zaznacz ją w menu ekranowym. Odznacz ją, aby ją deaktywować.

Direct

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


- Regulacje audio: 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 naciśnięcie przycisku  .

Ustawienia kolorów Color Adjust		Ustawienia kolorów	
Aanpassingsitem	Probleem / Optie In te drukken knoppen		
Zimne Cool	Nibieskawa biel		
Standard Normal	Czerwonawa biel		
Ciepłe Warm	Zielonkawa biel		
Ustawienia użytkownika User Color	Czerwony	Zbyt słaby	← ▲
	Zielony	Zbyt mocny	→ ▼
	Niebieski		
i-Style Color i-Style Color	Wyłączone	Powrót do ustawień dokonanych w regulacjach koloru (z wyłączeniem i-style Colour).	
	Standard	Ogólny dla środowiska Windows i domyślnych ustawień monitora.	
	Gry	Do gier.	
	Film	Do oglądania filmów.	
	Krajobraz	Do wyświetlania krajobrazów.	
	Tekst	Do edycji i oglądania tekstu.	

Direct

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

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

Informacje Information		Information	
<p><Przykład></p> 		<p>Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzonego z karty graficznej komputera.</p> <p>INFO Więcej informacji na temat rozdzielczości oraz częstotliwości odświeżania można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej.</p>	

Ręczne ustawienia obrazu Manual Image Adjust



Ręczne ustawienia obrazu

Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy nacisnąć
Pozycja pozioma/pionowa *1,2 H./V. Position	Pozycja pozioma	Obraz jest za bardzo na lewo Obraz jest za bardzo na prawo
	Pozycja pionowa	Obraz zbyt nisko Obraz zbyt wysoko
Taktowanie *1 Clock	Obraz zbyt wąski Obraz zbyt szeroki	
Faza *1 Phase	Służy do korekcji migotania tekstu lub linii	
Ostrość Sharpness	0 1 2 3 Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 0 do 3 (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 1280 x 1024. Możesz zmienić jakość obrazu (4 kroki).	

*1 Tylko analogowy sygnał wejściowy.

*2 Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 17.

Konfiguracja Menu Setup Menu		Konfiguracja Menu			
Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać		
Język Language Select	English	Angielski	Русский	Rosyjski	
	Français	Francuski	日本語	Japoński	
	Deutsch	Niemiecki	简体中文	Uproszczone Chińskich	
	Nederlands	Holenderski	繁體中文	Tradycyjnym Chińskim	
	Polski	Polski			
Pozycja menu OSD OSD Position	Pozycja pozioma	OSD jest za bardzo na lewo			
		OSD jest za bardzo na prawo			
	Pozycja pionowa	OSD zbyt nisko			
		OSD zbyt wysoko			
Czas wygaszania menu OSD OSD Time Out	Możesz ustawić czas wyświetlania OSD display. 5 / 15 / 30 / 60 sekund				
Tło menu OSD * OSD Background	Włączone	Tło menu ekranowego stanie się przeźroczyste.			
	Wyłączone	Przywróć tło menu ekranowego.			
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.					

* Aby aktywować opcję, zaznacz ją w menu ekranowym. Odznacz ją, aby ją deaktywować.

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

• Blokada

<OSD Menu>

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

<Przełącznik zasilania>

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

REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU

Kiedy zostanie wybrany PC sygnał wejściowy (Analog input), wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwi uzyskanie żądanej jakości obrazu.

- Regulacje parametrów obrazu przedstawione w tej instrukcji obsługi zapewniają ustawienie położenia oraz zminimalizowanie migotania lub rozmycia obrazu dla konkretnego, używanego komputera.
- Monitor zapewnia uzyskanie najlepszej jakości obrazu przy rozdzielczości 1280 × 1024, lecz nie może zapewnić tego przy rozdzielczościach niższych od 1280 × 1024, ponieważ wtedy następuje automatyczne rozciągnięcie obrazu w celu dopasowania do rozmiarów pełnego ekranu. Podczas normalnego użytkownika monitora zaleca się stosowanie rozdzielczości 1280 × 1024.
- Wyświetlany tekst lub linie będą rozmyte lub niejednakowej grubości, kiedy następuje rozciąganie obrazu ze względu na proces powiększania ekranu.
- Lepiej jest dokonywać regulacji położenia i częstotliwości za pomocą elementów sterujących monitora niż przy użyciu oprogramowania komputera, bądź programów narzędziowych.
- Regulacji należy dokonywać po okresie nagrzewania trwającym przynajmniej trzydzieści minut.
- Po wykonaniu regulacji Auto Image Adjust może być konieczna dodatkowa regulacja w zależności od ustawień rozdzielczości i taktowania sygnałów.
- Funkcja Auto Image Adjust może nie działać prawidłowo, kiedy wyświetlany jest inny obraz niż obraz kontrolny regulacji ekranu. W takim przypadku konieczna jest regulacja ręczna.

Istnieją dwie metody regulacji parametrów ekranu. Jedną metodą jest automatyczna regulacja parametrów H. / V. Position, Horizontal Size i Fine Tune (położenie, częstotliwość taktowania zegara obrazu i faza). Drugą metodą jest ręczne wykonanie każdej z tych regulacji.

Najpierw wykonaj regulację Auto Image Adjust, kiedy monitor zostanie przyłączony do komputera lub nastąpi zmiana rozdzielczości. Jeśli po wykonaniu regulacji Auto Image Adjust ekran migocze lub jest rozmyty, konieczne jest wykonanie regulacji ręcznych. Obie te regulacje powinny być wykonywane z wykorzystaniem obrazu kontrolnego regulacji ekranu (Test.bmp), który można uzyskać poprzez witrynę sieci Web firmy Iiyama (<http://www.iiyama.pl> - zakładka Serwis - > Pobierz).

Wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwi uzyskanie żądanej jakości obrazu.

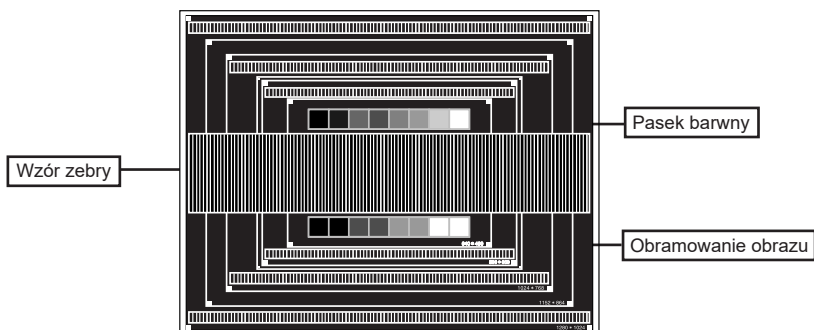
W tej instrukcji obsługi przedstawiono wykonywanie regulacji w środowisku systemu operacyjnego Windows® OS.

- 1 Ustaw wyświetlanie obrazu w optymalnej rozdzielczości.
- 2 Ustaw obraz Test.bmp (obraz kontrolny regulacji ekranu) jako tło pulpitu.

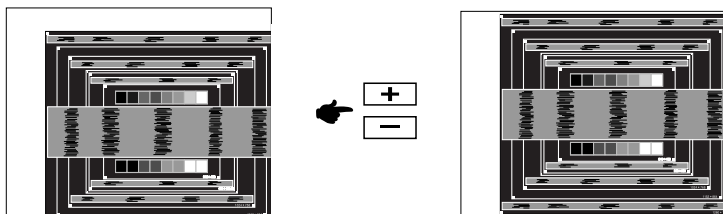
UWAGA

- Dowiedz się w odpowiedniej dokumentacji, jak to zrobić.
- W oknie dialogowym ustawiania tła pulpitu wybierz wyświetlanie obrazu na środku.

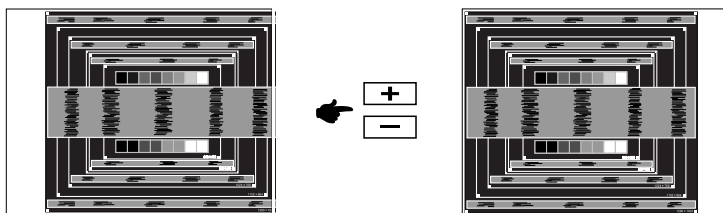
[Obraz kontrolny regulacji]



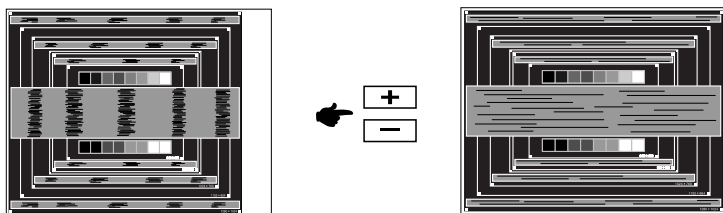
- ③ Naciśnij przycisk [2]. (Auto Image Adjust)
- ④ Dokonaj ręcznej regulacji obrazu wykonując poniższą procedurę, kiedy obraz migocze lub jest rozmyty lub obraz nie jest dopasowany do rozmiaru ekranu po wykonaniu regulacji Auto Image Adjust.
- ⑤ Dokonaj regulacji położenia w V. Position, tak aby obramowanie obrazu było dopasowane do obszaru wyświetlania.



- ⑥ 1) Dokonaj regulacji położenia w H. Position, tak aby obramowanie obrazu było dosunięte do lewej krawędzi obszaru wyświetlania.

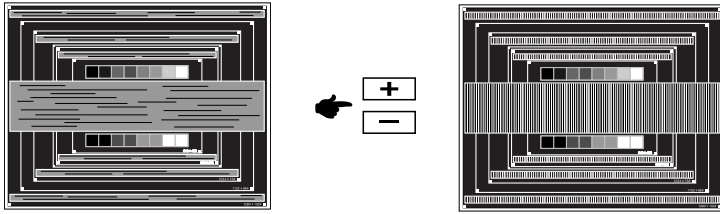


- 2) Rozciągnij obramowanie obrazu z prawej strony w taki sposób, aby dosunąć ją do prawej krawędzi obszaru wyświetlania poprzez regulację częstotliwości taktowania Horizontal Size obrazu.

**UWAGA**

- Gdy obramowanie z lewej strony obrazu odsunie się od lewej krawędzi obszaru wyświetlania podczas regulacji Horizontal Size, wykonaj czynności regulacyjne 1) i 2).
- Inny sposób wykonania regulacji Horizontal Size polega na skorygowaniu pionowych linii falistych na wzorze zebry obrazu kontrolnego.
- Podczas wykonywania regulacji Horizontal Size, H.Position oraz V.Position może występować migotanie obrazu.
- Jeżeli po wykonaniu regulacji Horizontal Size okaże się, że obramowanie obrazu kontrolnego jest większe lub mniejsze niż obszar wyświetlania danych, powtórz czynności od ③).

- ⑦ Dokonaj regulacji Fine Tune w celu skorygowania poziomych falistych linii, migotania lub rozmycia w obszarze wzoru zebry obrazu kontrolnego.



UWAGA

- Jeżeli na części ekranu nadal występuje silne migotanie lub rozmycie, powtórz czynności ⑥ i ⑦, ponieważ regulacja Horizontal Size może nie być właściwa.
 - Dokonaj regulacji H.Position po wykonaniu regulacji Fine Tune, jeśli podczas tej regulacji nastąpiła zmiana położenia w poziomie.
- ⑧ Wykonaj regulację Brightness oraz Color Adjust, aby uzyskać żądaną jakość obrazu po wykonaniu regulacji Horizontal Size oraz Fine Tune.
Ustaw z powrotem swoje ulubione tło pulpitu.

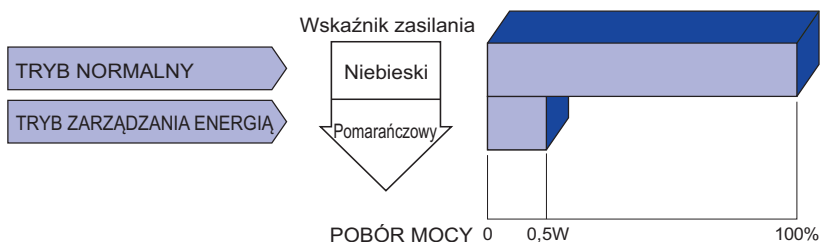
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

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

Aby można było korzystać z tej funkcji, monitor musi być przyłączony do komputera zgodnego ze standardem VESA DPMS. Monitor przechodzi do trybu 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 sygnał wideo 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.



UWAGA

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

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

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

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

Problem

Sprawdź

① 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 przyłączając 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 jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – 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

Sprawdź

- ⑥ Brak dźwięku.
- Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.).
 - Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio.
 - 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.
- ⑧ Słyszeć dziwny szum.
- Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio.

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.

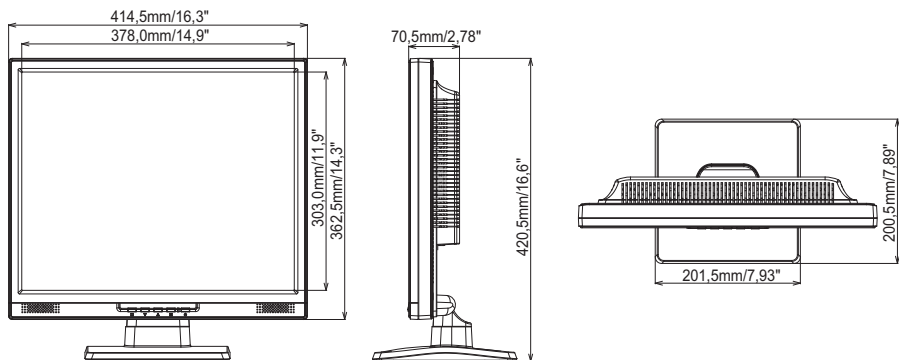
DANE TECHNICZNE

Kategoria	19"	
Panel LCD	Technologia paneli	TN
	Rozmiar	Przekątna: 19" (48cm)
	Wielkość plamki	0,294 mm w poziomie × 0,294 mm w pionie
	Jasność	240cd/m ² (typowa)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : 85° każdy, w górę / w dół : 80° każdy (Typowy)
	Czas reakcji	5ms (Czarne, białe, czarny)
Liczba wyświetlanych kolorów	Około 16,7 mln	
Częstotliwość synchronizacji	Poziomej: 30,0 - 80,0 kHz, pionowej: 55 - 75 Hz	
Maksymalna rozdzielczość	1280 × 1024, 1,3 megapikseli	
Złącze sygnału wejściowego	VGA, DVI-D	
Standard Plug & Play	VESA DDC2B™	
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielne sygnały synchronizacji: TTL, dodatni lub ujemny	
Sygnał wejściowy wizji	Analogowy: 0,7 Vp-p (standardowy), 75Ω, dodatni Cyfrowy: Zgodny z DVI (Digital Visual Interface standard wersja.1,0)	
Złącze sygnału wejściowego audio	Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)	
Sygnał wejściowy audio	Maks. 1,0 Vrms	
Głośniki	1W × 2 (głośniki stereo)	
Maksymalny rozmiar ekranu	Szer. 376,320 mm × wys. 301,056 mm / szer. 14,8" × 11,9" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 0,6 A	
Zużycie energii*	16W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 0,5W	
Wymiary / waga netto	414,5 × 420,5 × 200,5 mm / 16,3 × 16,6 × 7,9" (szer. × wys. × głęb.), 4,6 kg / 10,14 lbs	
Kąt pochylenia	W tył: 20°	
Warunki środowiska	Podczas pracy: Temperature 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	

INFO

* Że nie podłączono żadnych urządzeń audio.

WYMIARY



SYNCHRONIZACJA

POLSKI

Tryb wideo		Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Częstotliwość pasma wizyjnego
VESA	VGA 640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
		37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
		37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
	SVGA 800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
		37,879kHz	60,316Hz	40,000MHz
		48,077kHz	72,188Hz	50,000MHz
	XGA 1024 × 768	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
		48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
		56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	SXGA 1280 × 1024	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
		63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
		79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz