

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ProLite

LCD Monitor

ProLite E2008HDS
ProLite E2008HDSV

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: 89/336/EEC (zgodność elektromagnetyczna), 73/23/EEC (urządzenia niskonapięciowe) wraz z poprawkami podanymi w Dyrektywie 93/68/EEC.

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.

- 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
INSTALOWANIE I DEMONTOWANIE STOJAKA	5
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA	6
PODŁĄCZANIE MONITORA	7
USTAWIENIA KOMPUTERA	8
REGULACJA KĄTA WIDZENIA	8
OBSŁUGA MONITORA	9
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA	10
REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU	15
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ	18
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	19
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU	20
DODATEK	21
DANE TECHNICZNE: ProLite E2208HDS	21
DANE TECHNICZNE: ProLite E2208HDSV	22
WYMIARY	23
SYNCHRONIZACJA	23



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/recycle>.

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.

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 STWARZAJĄCYH ZAGROŻENIE

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

UTRZYMUJ DOBRĄ WENTYLACJĘ

Monitor jest zaopatrzony w szczeliny wentylacyjne, aby chronić go przed przegrzaniem. 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 przewód 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 przewód zasilający lub przewód 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.

NIE KŁADŹ DYSKIETEK W POBLIŻU GŁOŚNIKÓW

Dane zarejestrowane metodą magnetyczną, tak jak w przypadku dyskietek, mogą uszkodzić się w wyniku oddziaływania pola magnetycznego wytwarzanego przez głośniki, jeśli dyskietki zostaną umieszczone na głośnikach lub w ich pobliżu.

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.

UWAGA

- 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 podświetlenia, 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 podświetlenia. Nigdy nie przystępuj do samodzielnych napraw.

OBSŁUGA KLIENTA

UWAGA

- 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 przewód 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 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 1600 × 900
- ◆ Wysoki kontrast 1000:1 (typowy), dostępna funkcja ACR / Jasność 250 cd/m² (typowy), szybki czas reakcji 2 ms (szary do szarego)
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Automatyczna konfiguracja
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 1W
- ◆ Zgodność ze standardem Plug & Play VESA DDC2B
Zgodność z systemami Windows[®] 95/98/2000/Me/XP/Vista
- ◆ Zarządzanie energią (zgodność ze standardem ENERGY STAR[®] VESA DPMS)
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (100mm×100mm)
- ◆ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

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.

- Przewód zasilający*¹
- Przewód sygnałowy ze złączem D-Sub
- Przewód DVI-D*²
- Przewód audio
- Podstawa
- Skrócona instrukcja obsługi

UWAGA

*¹ 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 przewód zasilający o parametrach znamionowych 10A/250V. Pamiętaj, iż używanie nieoryginalnego kabla zasilającego skutkuje utratą wszelkich praw gwarancyjnych.

*² Akcesoria dla ProLite E2008HDS.

INSTALOWANIE I DEMONTOWANIE STOJAKA

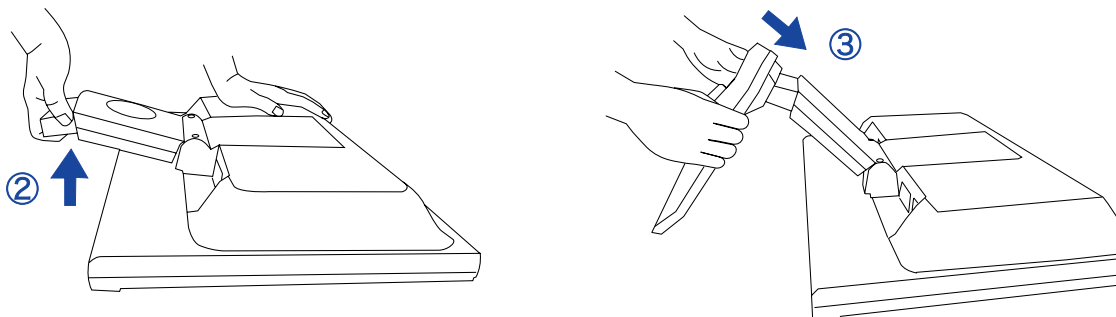
Monitor jest wyposażony w podstawę. Jeśli chciałabyś/chciałbyś zamocować monitor na ścianie, postępuj zgodnie z podanymi instrukcjami w celu usunięcia podstawy. W przypadku, gdy zaistnieje konieczność zwrotu towaru, prosimy upewnić się, że podstawa została dołączona.

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.

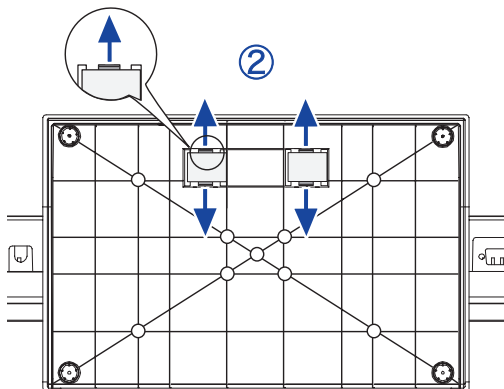
<Zamontowanie>

- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Uchwyt podstawy jest wyciągnięty, jak pokazano na rysunku.
- ③ Podłącz bazę podstawy do uchwyту podstawy.

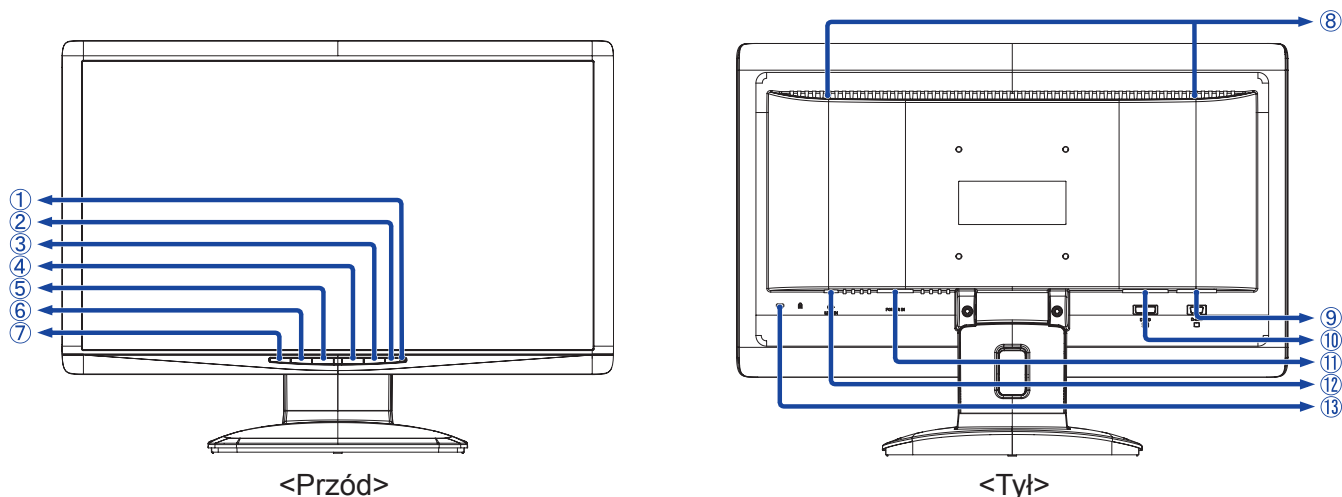


<Demontowanie>

- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Odegnij widelki na zewnątrz i wyciągnij bazę podstawy z uchwyту podstawy.







ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA



① Wskaźnik zasilania

UWAGA Niebieski: normalne działanie
Pomarańczowy: zarządzanie energią

Monitor przechodzi do trybu zarządzania energią, w którym zużycie energii nie przekracza 1W, w chwili kiedy przestanie odbierać sygnały synchronizacji poziomej i/lub pionowej.

- ② Przełącznik zasilania ()
- ③ Przycisk Menu / Wybierz (ENTER)
- ④ Przycisk przewijania w górę / Jasność ()
- ⑤ Przycisk przewijania w dół / trybu ECO*¹ ( / )
- ⑥ Przycisk wyjścia / OptiColor*¹ (EXIT)
- ⑦ Przycisk Auto (AUTO)
- ⑧ Głośniki
- ⑨ 15-stykowe złącze D-SUB mini (D-SUB)
- ⑩ 24-stykowe złącze DVI-D*² (DVI-D)
- ⑪ Gniazdo zasilania prądem przemiennym (POWER IN)
- ⑫ Złącze audio (LINE IN)
- ⑬ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

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

*¹ Więcej informacji znajduje się na stronie 14.

*² Dostępne tylko dla ProLite E2008HDS.

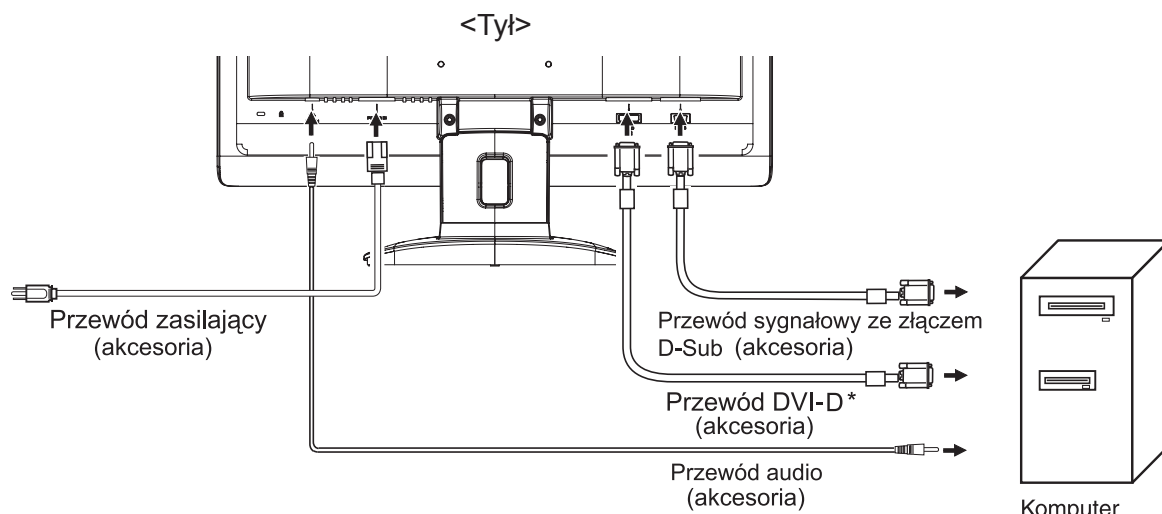
PODŁĄCZANIE MONITORA

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

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. Przewód dostarczany wraz z monitorem to standardowy przewód z 15-stykowym złączem D-Sub. Jeżeli potrzebny jest specjalny przewód, skontaktuj się ze swym lokalnym dostawcą firmy iiyama lub z regionalnym biurem 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.

[Przykład połączenia]

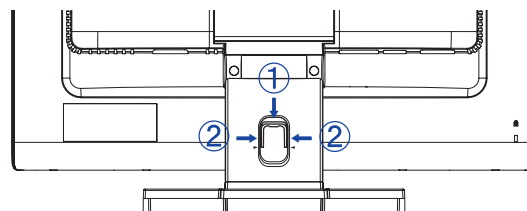


* Dostępne tylko dla ProLite E2008HDS.

[Montaż i demontaż uchwyty na kable]

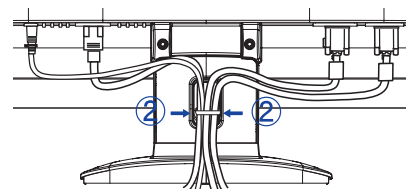
● Zdejmowanie

- ① Wyciągnij haczyk.
- ② Przytrzymaj obie strony haczyka i wyjmij pojedynczo zakładki.



● Mocowanie

- ① Umieść wszystkie kable z tyłu podstawy.
- ② Przytrzymaj obie strony haczyka i wkładaj pojedynczo zakładki do otworów.



USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

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

■ Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista Plug & Play

Monitor LCD firmy iiyama jest zgodny ze standardem VESA DDC2B. Funkcja Plug & Play działa w systemach operacyjnych Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista dzięki przyłączeniu komputera zgodnego ze standardem DDC2B za pomocą dostarczonego przewodu sygnałowego.

Odpowiedni sterownik monitora dla systemów Windows 95/98/2000/ME/XP/Vista można pobrać przez Internet ze strony <http://www.iiyama.pl> (do pobrania przy każdym z modeli).

UWAGA

- Aby uzyskać dodatkowe informacje o sposobie pobierania sterownika dla monitora z ekranem dotykowym, należy odwiedzić wspomnianą powyżej witrynę internetową.
- W większości przypadków systemów operacyjnych Macintosh lub Unix nie są wymagane sterowniki monitorów. Aby uzyskać więcej informacji, najpierw należy skontaktować się z dostawcą komputera.

REGULACJA KĄTA WIDZENIA

■ Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostym patrzeniu na ekran.

■ Przytrzymaj podstawę tak by monitor nie przewrócił się podczas ustawiania kąta nachylenia monitora.

■ Istnieje możliwość zmiany kąta nachylenia monitora o 20° w tył i 5° do przodu.

■ Aby zapewnić korzystną dla zdrowia i rozluźnioną pozycję ciała, kiedy korzysta się z monitora na stanowisku roboczym z monitorem ekranowym, zalecany kąt pochylenia nie powinien przekraczać 10 stopni. Dostosuj kąt monitora do własnych preferencji.

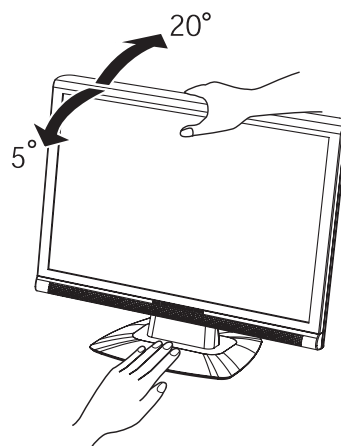
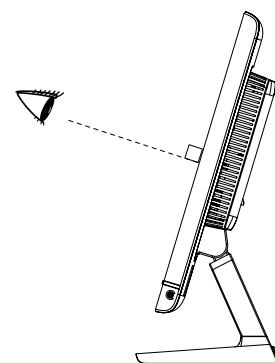
UWAGA

■ Nie dotykaj ekranu LCD przy zmianie kąta ustawienia monitora. Może to spowodować uszkodzenie lub pęknięcie ekranu LCD.

■ Zachowaj ostrożność przy zmianie kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.

■ Nie przechylaj monitora poza położenie 20 stopni, chyba że pakujesz monitor do pudła.

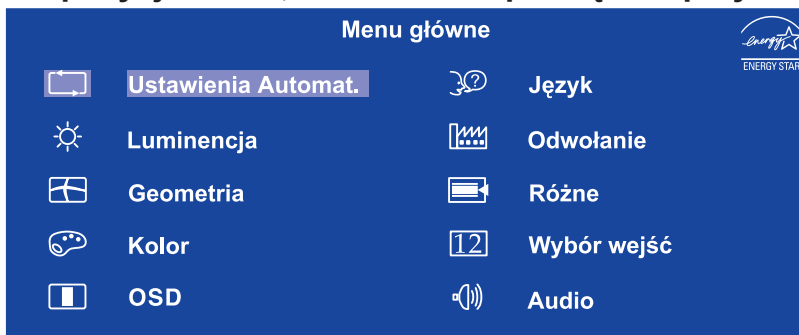
W przeciwnym razie takie postępowanie mogłoby spowodować upadek i uszkodzenie monitora.




OBSŁUGA MONITORA

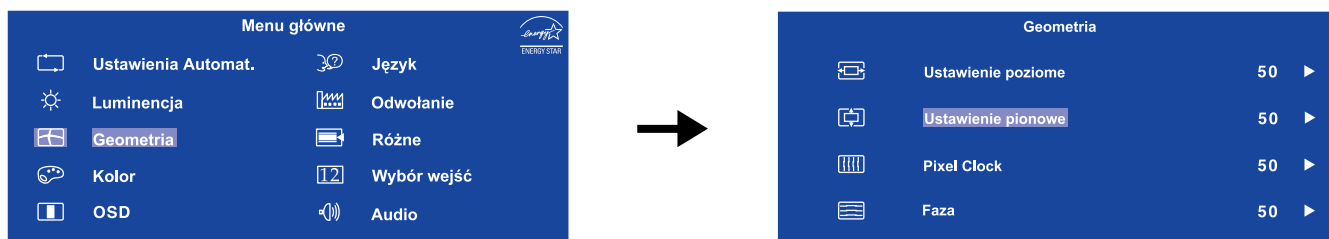
W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 23). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat regulacji obrazu, zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 15.

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



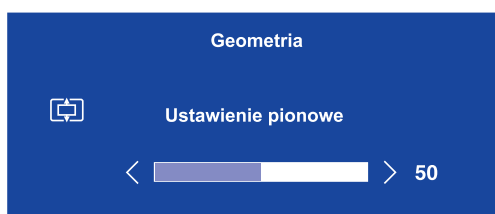
- 2 Wybierz pozycję menu, zawierającą ikonę regulacji dotyczącą regulacji, jaką chcesz przeprowadzić. Naciśnij przycisk **ENTER**. Następnie użyj przycisków ◀ / ▶ do wyróżnienia ikony żądanej regulacji.
- 3 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**. Używając przycisków ◀ / ▶ dokonaj odpowiedniej regulacji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

Na przykład, aby dokonać korekty położenia w pionie, wybierz pozycję menu Geometrii, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Potem wybierz  (V.Position) **Ustawienie pionowe** ◀ / ▶.



Po naciśnięciu przycisku **ENTER** pojawi się ekran regulacji. 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 **EXIT**, który kończy regulację, a wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.



UWAGA

- 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 wyłączenia zasilania, kiedy korzysta się z Menu ekranowego.
- Ustawienia taktowania, fazy i pozycji obrazu są zapisywane osobno dla każdej rozdzielczości (= trybu synchronizacji). Wszelkie inne ustawienia obowiązują zawsze dla wszystkich rozdzielczości.

ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA












 Autokonfiguracja Auto Adjust		Tylko analogowy sygnał wejściowy
Element regulacji	Problem / Opcja Przyciski, które należy naciskać	
Autokonfiguracja * Auto Adjust * <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Direct</div>	Automatyczna regulacja parametrów Ustawienie poziome / Ustawienie pionowe, Taktowanie oraz Faza.	

* Aby uzyskać najlepsze rezultaty, regulację Autokonfiguracja należy przeprowadzać korzystając z obrazu kontrolnego regulacji. Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 15.

Direct

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

- Autokonfiguracja: Naciśnij przycisk Auto, kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.


 Jasność *¹ Luminance *¹		
Element regulacji	Problem / Opcja Przyciski, które należy naciskać	
 Jasność * ² Brightness * ² <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Direct</div>	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz	   
 Kontrast Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	   

*¹ Opcja nie jest dostępna przy włączonej funkcji ACR.

*² Dokonaj regulacji parametru Brightness, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odczujesz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny.

Direct

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

- Jasność: Naciśnij przycisk , kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.



Geometria Geometry

Tylko analogowy sygnał wejściowy

Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Ustawienie poziome H. Position	Obraz przesunięty nadmiernie w lewą stronę	
	Obraz przesunięty nadmiernie w prawą stronę	
Ustawienie pionowe V. Position	Obraz zbyt nisko	
	Obraz zbyt wysoko	
Taktowanie Pixel Clock	Obraz zbyt wąski	
	Obraz zbyt szeroki	
Faza Phase	Służy do korekcji migotania tekstu lub linii	



Kolor Color

Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
9300K 9300K	Biel niebieskawa		
7500K 7500K	Biel żółtawa		
6500K 6500K	Biel czerwonawa		
Ustawienia użytkownika User Preset	Red (czerwony)		
	Green (zielony)		Zbyt słaby
	Blue (niebieski)		Zbyt mocny



OSD OSD

Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Ustawienie poziome H. Position	OSD przesunięty nadmiernie z lewą stronę	
	OSD przesunięty nadmiernie z prawą stronę	
Ustawienie pionowe V. Position	OSD zbyt nisko	
	OSD zbyt wysoko	
Czas OSD OSD Time	Możesz ustawić czas wyświetlania menu OSD od 5 do 30 sekund.	




Język Language

Element regulacji	Problem / Opcja Przyciski, które należy naciskać			
Język Language	English	Angielski	Español	Hiszpański
	Français	Francuski	Nederlands	Holenderski
	Deutsch	Niemiecki	日本語	Japoński
	Italiano	Włoski	简体中文	Chiński (uproszczony)
	Polski	Polski	Русский	Rosyjski


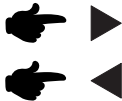








Odwołanie Recall

Element regulacji	Problem / Opcja Przyciski, które należy naciskać	
 Wszystkie ustawienia Recall All	Tak Yes	Przywracane są ustawienia fabryczne.
	Nie No	Powrót do Menu.



Różne Miscellaneous

Element regulacji	Problem / Opcja Przyciski, które należy naciskać	
 Ostrość Sharpness	1 2 3 4 5 	
 DDC/CI DDC/CI	Włączony On	Włączony protokół DDC/CI.
	Wyłączony Off	Wyłączony protokół DDC/CI.
UWAGA Parametry DDC/CI On oraz DDC/CI Off przełącza się w następujący sposób naciskając przycisk ►. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;"> ► Włączony On → Wyłączony Off ◄ </div>		
 Informacje Display Information	Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzonego z karty graficznej komputera. <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> UWAGA Więcej informacji na temat rozdzielczości oraz częstotliwości odświeżania można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej.	
 ACR ACR	Włączony On	Podwyższony współczynnik kontrastu
	Wyłączony Off	Typowy współczynnik kontrastu
 Tryb wyświetlania Display Mode	Pełny Full	Pełny ekran
	Format obrazu Ascept	Zmiana oryginalnego formatu obrazu
 OD OD	Włączony On	Przyspieszony czas reakcji
	Wyłączony Off	Typowy czas reakcji



12 Wybór wejść* Input Select*


Element regulacji	Problem / Opcja Przyciski, które należy naciskać	
12 Wybór wejść Input Select	D-sub	Wybierz Analogowy sygnał wejściowy.
	DVI	Wybierz Cyfrowy sygnał wejściowy.

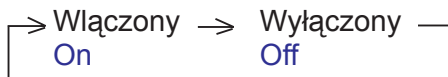
UWAGA Kiedy do złącza źródła sygnału zostanie przyłączony tylko jeden z tych dwóch sygnałów wejściowych, wtedy automatycznie zostanie wybrany ten przyłączony sygnał. Funkcja Wybór sygnału wejściowego nie jest dostępna, gdy na wybranym złączu nie ma sygnału wejściowego lub po przejściu monitora do trybu zarządzania energią.

* Dostępne tylko dla ProLite E2208HDS.

Audio Audio


Element regulacji	Problem / Opcja Przyciski, które należy naciskać	
Poziom Dźwięku Volume	Zbyt cicho	
	Zbyt głośno	
Cisza Mute	Włączony On	Tymczasowo wyłącza dźwięk.
	Wyłączony Off	Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.

UWAGA ■ Parametry Mute On oraz Mute Off przełącza się w następujący sposób naciskając przycisk .



Direct

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

- Tryb ECO : Naciśnij przycisk  kiedy nie jest wyświetlane menu.
Włączony : Jasność podświetlenia jest niższa.
Wyłączony : Normalny
- OptiColor: Naciśnij przycisk EXIT, kiedy nie jest wyświetlane menu.
Standard : Do pomieszczeń z oknami i standardowych ustawień monitora.
Przysługa : Do edycji i przeglądania dokumentów w edytorach tekstu.
Film : Do filmów i innych materiałów wideo.
Gry : Do gier na komputery PC.
Krajobraz : Do wyświetlania obrazów pejzaży.

REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU

Kiedy zostanie wybrany analogowy 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 1600 × 900, lecz nie może zapewnić tego przy rozdzielczościach niższych od 1600 × 900, ponieważ wtedy następuje automatyczne rozciągnięcie obrazu w celu dopasowania do rozmiarów pełnego ekranu. Podczas normalnego użytkowania monitora zaleca się stosowanie rozdzielczości 1600 × 900.
- Wyświetlany tekst lub linie będą rozmyte lub niejednakowej grubości, kiedy następuje rozciągnięcie 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 Adjust może być konieczna dodatkowa regulacja w zależności od ustawień rozdzielczości i taktowania sygnałów.
- Funkcja Auto 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 Position, Pixel Clock i Phase (położenie, częstotliwość taktowania zegara obrazu i faza). Drugą metodą jest ręczne wykonanie każdej z tych regulacji.

Najpierw wykonaj regulację Auto Adjust, kiedy monitor zostanie przyłączony do komputera lub nastąpi zmiana rozdzielczości. Jeśli po wykonaniu regulacji Auto 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 IYAMA (<http://www.iiyama.pl> - zakładka Serwis - > Pobierz).

Wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwi uzyskanie żądanej jakości obrazu.

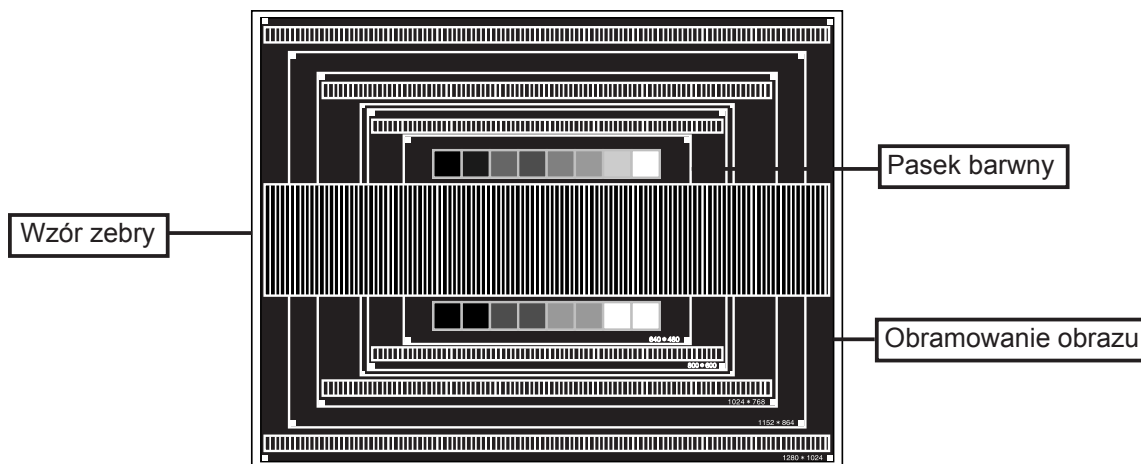
W tej instrukcji obsługi przedstawiono wykonywanie regulacji w środowisku systemu operacyjnego Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista.

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

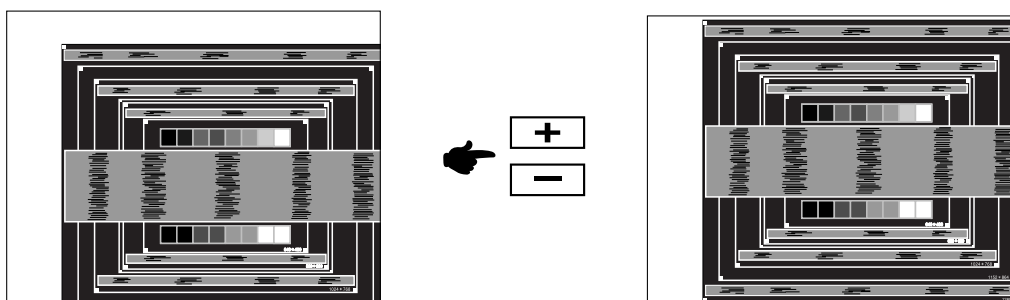
UWAGA

- Dowiedz się w odpowiedniej dokumentacji, jak to zrobić.
- Obraz Test.bmp został przygotowany w rozdzielczości 1280 × 1024. W oknie dialogowym ustawiania tła pulpitu wybierz wyświetlanie obrazu na środku. Jeżeli używasz Microsoft® PLUS! 95/98, anuluj ustawienie „Rozciągaj tło pulpitu, aby dopasować do ekranu”.

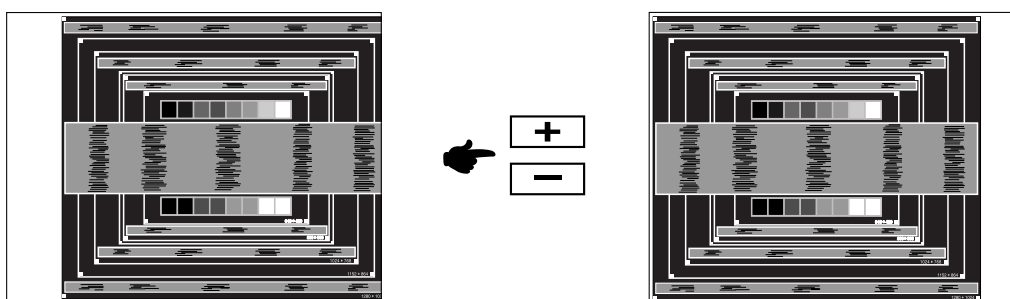
[Obraz kontrolny regulacji]



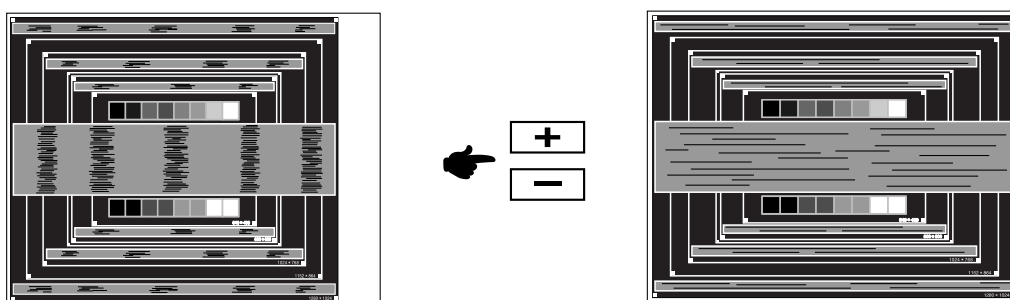
- ③ Naciśnij przycisk Auto. (Autokonfiguracja)
- ④ Dokonaj ręcznej regulacji obrazu wykonując poniższą procedurę, kiedy obraz migocze lub jest rozmyty lub obraz nie jest dopasowany do rozmiaru ekranu po wykonaniu regulacji Auto Adjust.
- ⑤ Dokonaj regulacji położenia w pionie (V.Position), tak aby obramowanie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



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

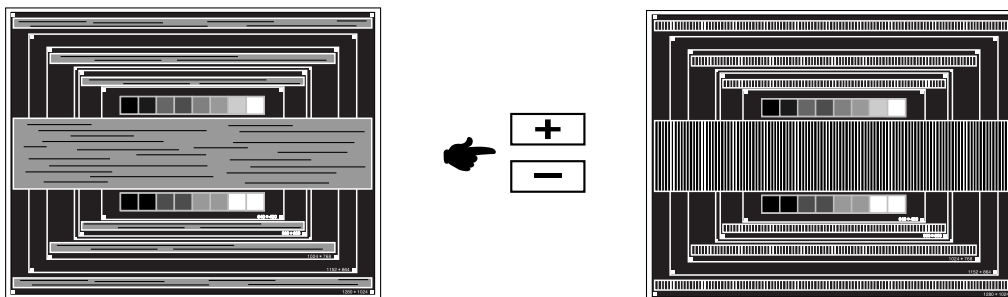


- 2) Rozciągnij obramowanie obrazu z prawej strony w taki sposób, aby dosunąć ją do prawej krawędzi obszaru wyświetlania poprzez regulację częstotliwości taktowania zegara obrazu (Pixel Clock).



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

- ⑦ Dokonaj regulacji Phase w celu skorygowania poziomych falistych linii, migotania lub rozmycia w obszarze wzoru zębry obrazu kontrolnego.



UWAGA

- Jeżeli na części ekranu nadal występuje silne migotanie lub rozmycie, powtórz czynności ⑥ i ⑦, ponieważ regulacja Pixel Clock może nie być właściwa. Jeśli ekran nadal migocze lub jest rozmyty, ustaw niższą wartość częstotliwości odświeżania (60Hz) i ponownie powtórz czynności regulacyjne od ③.
- Dokonaj regulacji H.Position po wykonaniu regulacji Phase, jeśli podczas tej regulacji nastąpiła zmiana położenia w poziomie.

- ⑧ Wykonaj regulację Brightness oraz Color, aby uzyskać żądaną jakość obrazu po wykonaniu regulacji Pixel Clock oraz Phase.
Ustaw z powrotem swoje ulubione tło pulpitu.

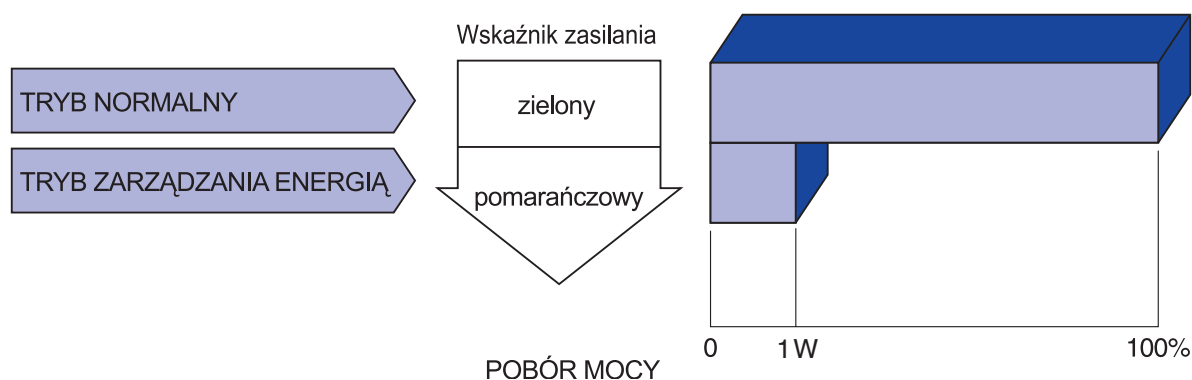
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

Funkcja zarządzania energią tego produktu jest zgodna z wymaganiami oszczędzania energii standardów ENERGY STAR® i VESA DPMS. Jeżeli ta funkcja jest aktywna, zapewnia automatyczne redukcje 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 2W. 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.
- Jest możliwe, że będzie włączony sygnał wideo z komputera, kiedy brakuje sygnałów synchronizacji pionowej lub poziomej. W takiej sytuacji funkcja ZARZĄDZANIE ENERGIĄ 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 przewód 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 przewód 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 przewód sygnałowy.
- Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.

② Brak synchronizacji ekranu.

- Czy został prawidłowo przyłączony przewód 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. | <input type="checkbox"/> Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.). |
| | <input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony przewód audio. |
| | <input type="checkbox"/> Czy głośność jest ustawiona. |
| | <input type="checkbox"/> Czy wyciszenie jest wyłączone. |
| | <input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora. |
| ⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy. | <input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora. |
| ⑧ Słyszeć dziwny szum. | <input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony przewód audio. |

INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU

Nie wyrzucaj swego monitora – przyczynisz się do lepszej ochrony środowiska.

Odwiedź naszą witrynę: www.iiyama.com/recycle, aby uzyskać informacje o recyklingu monitorów.

DODATEK

DANE TECHNICZNE: ProLite E2008HDS

Kategoria	20"	
Panel LCD	Typ	a-Si TFT aktywna matryca
	Rozmiar	Przekątna: 50,1 cm / 20"
	Wielkość plamki	0,2768 mm w poziomie × 0,2768 mm w pionie
	Jasność	250cd/m ² (typowa)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (typowe), funkcja ACR dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : po 85 stopni, w górę: 85 stopni, w dół: 75 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	2ms (szary do szarego)
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 16,7 mln	
Częstotliwość synchronizacji	Poziomej: 31,0 - 83,0 kHz, pionowej: 56 - 75 Hz	
Maksymalna rozdzielczość	1600 × 900, 1,44 megapikseli	
Złącze sygnału wejściowego	D-Sub mini 15-stykowe, DVI-D 24-stykowe	
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. 442,8 mm × wys. 249,1 mm / szer. 17,4" × 9,8" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 0,7 A	
Zużycie energii	25 W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 1W*	
Wymiary / waga netto	485,0 × 367,0 × 193,0 mm / 19,1 × 14,4 × 7,6" (szer. × wys. × głęb.), 4kg / 8,8 lbs	
Kąt pochylenia	maks. 20° w tył; maks. 5° do przodu	
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, TÜV-Bauart, VCCI-B	

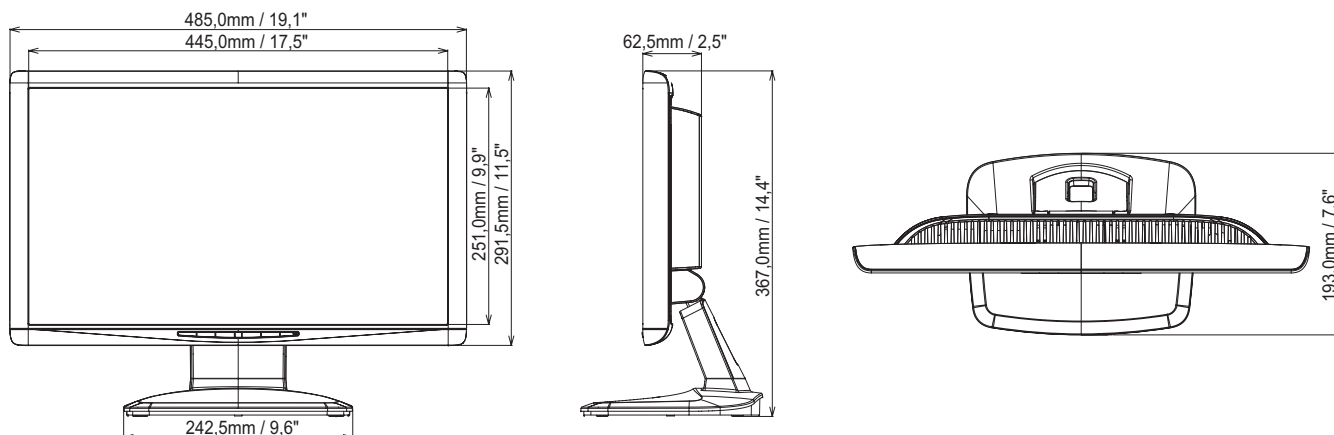
UWAGA * Pod warunkiem, że nie podłączono żadnych urządzeń audio.

DANE TECHNICZNE: ProLite E2008HDSV

Kategoria	20"	
Panel LCD	Typ	a-Si TFT aktywna matryca
	Rozmiar	Przekątna: 50,1 cm / 20"
	Wielkość plamki	0,2768 mm w poziomie × 0,2768 mm w pionie
	Jasność	250cd/m ² (typowa)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (typowe), funkcja ACR dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : po 85 stopni, w górę: 85 stopni, w dół: 75 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	2ms (szary do szarego)
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 16,7 mln	
Częstotliwość synchronizacji	Poziomej: 31,0 - 83,0 kHz, pionowej: 56 - 75 Hz	
Maksymalna rozdzielczość	1600 × 900, 1,44 megapikseli	
Złącze sygnału wejściowego	D-Sub mini 15-stykowe	
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	
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. 442,8 mm × wys. 249,1 mm / szer. 17,4" × 9,8" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 0,7 A	
Zużycie energii	25 W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 1W*	
Wymiary / waga netto	485,0 × 367,0 × 193,0 mm / 19,1 × 14,4 × 7,6" (szer. × wys. × głęb.), 4 kg / 8,8 lbs	
Kąt pochylenia	maks. 20° w tył; maks. 5° do przodu	
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, TÜV-Bauart, VCCI-B	

UWAGA * Pod warunkiem, że nie podłączono żadnych urządzeń audio.

WYMIARY



SYNCHRONIZACJA

Wejście PC

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
	SVGA 800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
		46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
	XGA 1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
		60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
SXGA 1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz	
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz	
HD+ 1600 × 900	55,540kHz	60,000Hz	97,750MHz	
	VGA TEXT	640 × 350	31,469kHz	70,087Hz
720 × 400		31,469kHz	70,087Hz	28,322MHz

UWAGA *¹ Niekompatybilne ze standardem DVI.