

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Pro Lite

LCD Monitor

Pro Lite TF1732MC
Pro Lite TF1932MC

POLSKI

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.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI OZNAKOWANIA CE

Niniejszy monitor LCD jest zgodny z wymaganiami następujących Dyrektyw WE/UE: 2004/108/WE "Dyrektywa EMC", 2006/95/WE "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.

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

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

SPIIS 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	5
SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE EKRANÓW DOTYKOWYCH ..	5
INSTALACJA NA ŚCIANIE	5
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA.....	6
UWAGI SPECJALNE	7
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	9
USTAWIENIA KOMPUTERA	10
OBSŁUGA MONITORA	11
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	12
REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU	16
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ.....	19
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	20
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU	21
DODATEK	22
DANE TECHNICZNE : ProLite TF1732MC	22
DANE TECHNICZNE : ProLite TF1932MC	23
WYMIARY : ProLite TF1732MC	24
WYMIARY : ProLite TF1932MC	24
WYMIARY : L-UCHWYTY	24
SYNCHRONIZACJA.....	25



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.

UWAGA

MIEJSCE USTAWIENIA MONITORA

Nie ustawiaj monitora w miejscach, gdzie mogą wystąpić nagłe zmiany temperatury lub w przestrzeniach wilgotnych, zapylonych lub zadymionych, ponieważ mogłoby to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie. Należy również unikać takich miejsc, gdzie słońce świeci wprost na monitor.

NIE UMIESZCZAJ MONITORA W MIEJSCACH STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE

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

UTRZYMUJ DOBRĄ WENTYLACJĘ

Monitor jest zaopatrzony w szczeliny wentylacyjne, aby chronić go przed przegrzaniem. Zasłonięcie tych szczelin może spowodować pożar. W celu zapewnienia odpowiedniego przepływu powietrza, monitor powinien być ustawiony w odległości przynajmniej 10 cm (lub 4 cale) od jakichkolwiek ścian. W żadnym razie nie wolno usuwać podstawki (stopki) monitora. Usunięcie podstawki spowoduje zablokowanie otworów wentylacyjnych na tyłach obudowy, co może spowodować przegrzanie monitora. Ustawianie monitora na tylnej stronie, na boku lub do góry nogami, lub na dywanie albo innym miękkim materiale może także spowodować zagrożenie.

ODŁĄCZ PRZEWODY PRZED PRZESTAWIENIEM MONITORA

Przed przemieszczaniem monitora wyłącz zasilanie, odłącz przewód 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 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

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 wypadnięcia 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.

W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO 3

ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 1280 × 1024
- ◆ Wysoki kontrast 1000:1 (z Ekran dotykowy) / Jasność 225 cd/m² (z Ekran dotykowy)
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Automatyczna konfiguracja
- ◆ Zgodność ze standardem Plug & Play VESA DDC2B
Zgodność z systemami Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista/7
- ◆ Zarządzanie energią (zgodność ze standardem VESA DPMS)
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (100mm×100mm)
- ◆ Zgodność ze standardem IP54 (Dotyczy tylko przodu monitora)

■ Funkcje dotykowe pod Windows 8

Podstawowe operacje dotykowe mogą być wykonywane pod systemem operacyjnym Windows 8. Pełny zakres funkcjonalności dotykowych i ich prawidłowe działanie nie są jednak gwarantowane. Proszę wziąć to pod uwagę.

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.

- Zasilacz*¹
- Przewód sygnałowy ze złączem D-Sub
- Przewód USB
- Płyta CD-ROM ze sterownikiem*²
- Przewód zasilający*¹
- Uchwyt-L (2 pary)
- Śrubki do uchwytu (M4x8 8sztuki)
- Instrukcja bezpieczeństwa
- Skrócona instrukcja obsługi

UWAGA

- *¹ 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. Pasujący zasilacz

Typ zasilacza : PA-1051-0 (LITE-ON technology corporation)

- *² Płyta zawiera sterownik do monitora dotykowego.

Zainstaluj sterownik po podłączeniu monitora do komputera kablem USB.

Szczegóły znajdziesz w pliku Readme na płycie.

SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE EKRANÓW DOTYKOWYCH

Dotyknięcie powierzchni ekranu przedmiotami szpiczastymi, o ostrych krawędziach lub metalowymi może trwale uszkodzić monitor.

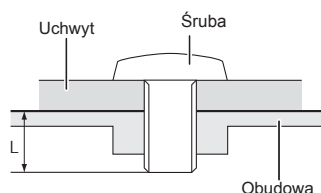
Może to prowadzić do unieważnienia gwarancji.

Zalecamy używanie plastikowego rysika (o promieniu 0.8 lub większym) lub palca.

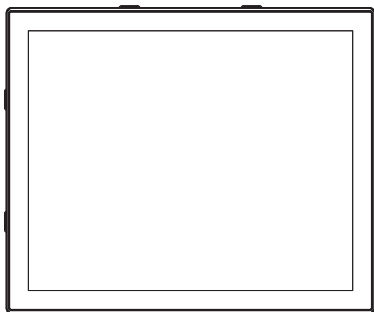
INSTALACJA NA ŚCIANIE

OSTRZEŻENIE

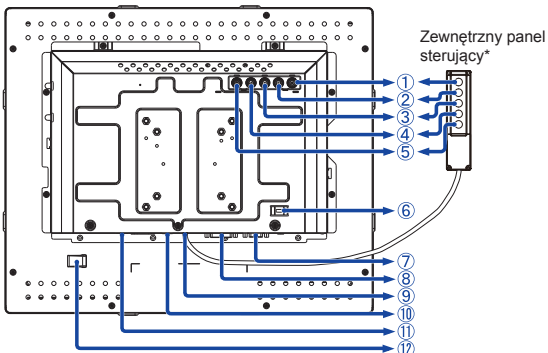
Jeśli chcesz powiesić monitor na ścianie, użyj śruby M4 z podkładką. Jej długość dostosuj go grubości uchwytu tak, aby długość śruby "L" wynosiła 8 mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.



ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA



<Przód>



<Tył>

- ① Przycisk Menu ()
- ② Przycisk przewijania w górę / Jasność ()
- ③ Przycisk przewijania w dół / Kontrast ()
- ④ Przycisk Wybierz / Auto ()
- ⑤ Przełącznik zasilania ()
- ⑥ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

INFO

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

- ⑦ 15-stykowe złącze D-SUB mini
- ⑧ 24-stykowe złącze DVI-D
- ⑨ Wejście do podłączenia zew. panela sterującego*
- ⑩ Złącze USB
- ⑪ Wejście zasilania
- ⑫ Mocowanie zasilacza

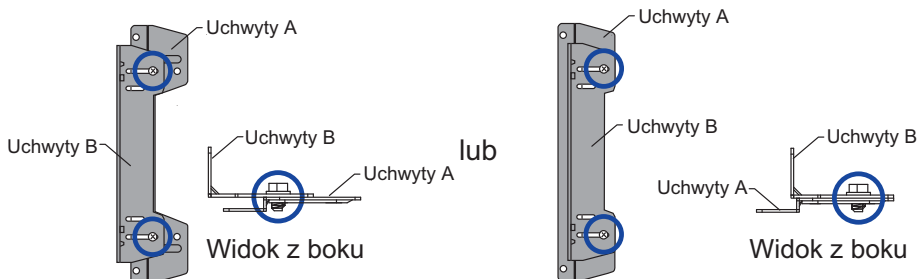
* Zewnętrzny panel sterujący jest opcjonalny.

UWAGI SPECJALNE

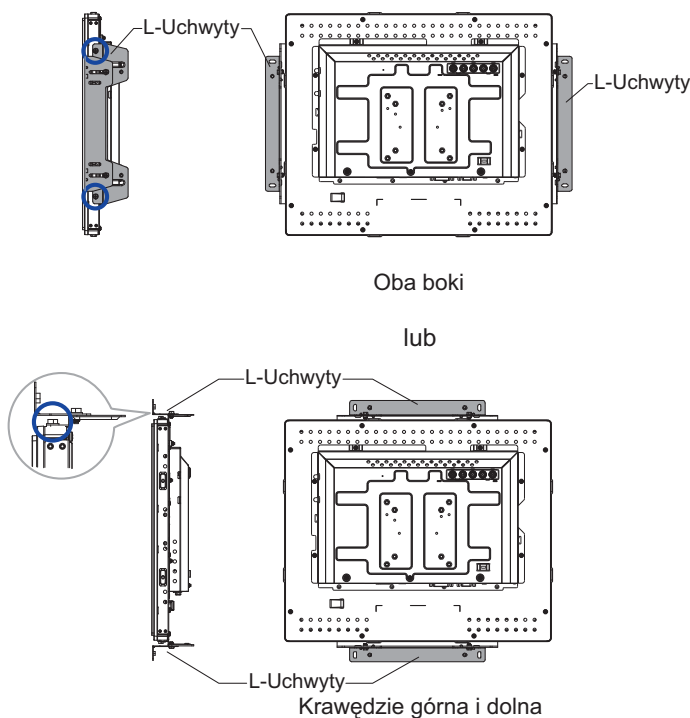
Uchwyty L i śrubki są niezbędne żeby zainstalować monitor typu open frame.

- UWAGA**
- Uchwyty L są przeznaczone do instalacji tylko do określonego typu ścian i sprzętu, zgodnie z instrukcjami dostarczonymi razem z zestawem montażowym.
 - Użycie uchwyty lub śrubek innych niż wymienione w instrukcji instalacji może spowodować uszkodzenie monitora.

- ① Połącz części A i B, skręcając je razem dołączonymi w zestawie śrubkami (2 sztuki), jak pokazano na rysunku poniżej (x2).

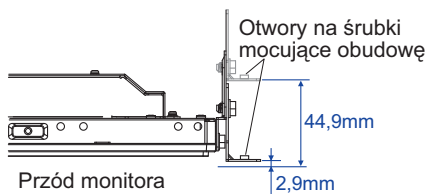


- ② W zależności od trybu instalacji monitora (pejzaż lub portret), uchwyty L należy zamocować po bokach lub wzdłuż górnej i dolnej krawędzi monitora przy pomocy śrubek dołączonych w zestawie (2 pary po dwie sztuki).



UWAGA

- Żeby przymocować uchwyt L potrzebny jest śrubokręt.
- Uchwyty L i śrubki są niezbędne żeby zainstalować monitor typu open frame. Szczegółowe informacje odnośnie warunków użytkowania monitora typu open frame (temperatury i wilgotności) znajdują się na stronie [www.IIYAMA](http://www.iiyama.com). <http://www.iiyama.com>.
- Odległość uchwyty L od przodu monitora może wynosić 2,9 mm lub 44,9 mm w zależności od tego, do których otworów na śrubki zostanie on przykręcony.



PODŁĄCZANIE MONITORA

- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- ② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- ③ Podłącz komputer do monitora kablem USB.
- ④ Połącz kablem monitor i zewnętrzny panel sterujący (opcja) jeśli jest taka potrzeba.
- ⑤ Podłącz zasilacz do monitora, a kabel zasilający najpierw do zasilacza, a następnie do źródła prądu.
- ⑥ Włącz monitor i komputer.

UWAGA

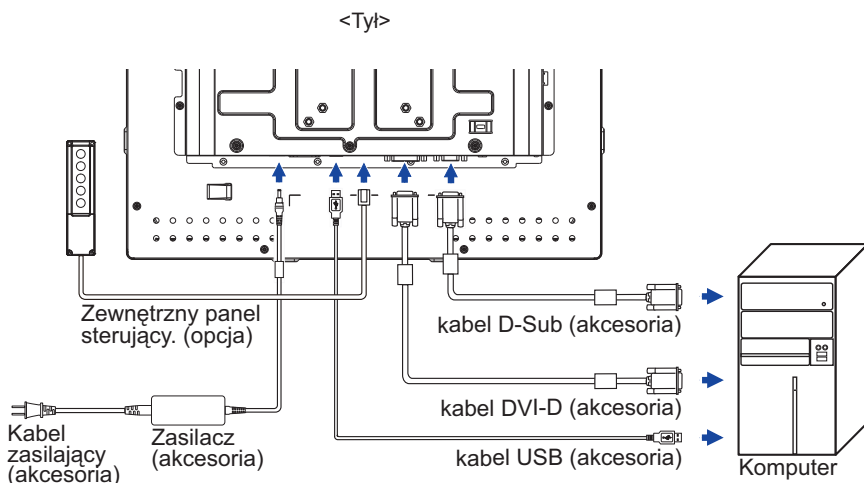
■ Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. Przewód dostarczany wraz z monitorem to standardowy przewód z złączem. Jeżeli potrzebny jest specjalny przewód, 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.

■ Upewnij się, że śruby mocujące są dobrze dokręcone na obu końcach kabla sygnałowego.

■ Nie podłączaj monitora do komputera kablami USB w tym samym czasie. Nie można ich używać jednocześnie.

[Przykład połączenia]



USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 25.

■ Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7 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/7 dzięki przyłączeniu komputera zgodnego ze standardem DDC2B za pomocą dostarczonego przewodu sygnałowego.

Odpowiedni sterownik monitora dla systemów Windows 95/98/2000/ME/XP 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.

■ Włączanie monitora

Najpierw włącz monitor, następnie komputer.


■ Sterownik ekranu dotykowego

Sterownik i system mogą nie zadziałać, jeśli włączając komputer dotykasz ekranu.


W zależności od BIOS-u Twojego komputera, sterownik może nie zadziałać, jeśli włączona jest funkcja oszczędzania energii. W takim przypadku należy wyłączyć funkcję oszczędzania energii.


OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 25). 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 16.

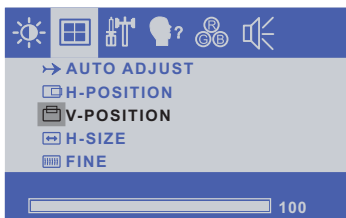
- ① **Naciśnij przycisk , aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać przyciskami \triangle / ∇ .**




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

Na przykład, aby dokonać korekty położenia w pionie, wybierz pozycję menu , a następnie naciśnij przycisk MENU. Potem wybierz V-POSITION Ustawienie pionowe \leftarrow .

Wtedy użyj przycisków \triangle / ∇ do zmiany ustawienia położenia w pionie. Położenie całego wyświetlanego obrazu będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.



Na koniec naciśnij przycisk , 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 Timeout.
- Również naciśnięcie przycisku \leftarrow 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 H / V -POSITION, H-SIZE oraz FINE 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

 <div>        </div> <div> CONTRAST BRIGHTNESS </div> <div> 1280x1024 FH: 63KHz FV: 59.9Hz </div>		
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
CONTRAST KONTRAST	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	   
BRIGHTNESS* JASNOŚĆ	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz	   

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



Direct


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

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

Direct

- BLOKADA:



Naciśnij przycisk  aby wyświetlić menu OSD. Ponownie naciśnij, przytrzymaj przycisk  i naciśnij przycisk Power.



* Menu OSD nie jest wyświetlane kiedy jest zablokowane. Ponownie naciśnij, przytrzymaj przycisk  i naciśnij przycisk Power.

Wyświetla się następujące menu OSD.

Element regulacji	Problem / Opcja	
POWER	LOCK	Blokuje wyłącznik prądu.
	UNLOCK	Odblokowuje wyłącznik prądu.
OSD	LOCK	Blokuje menu OSD.
	UNLOCK	Odblokowuje menu OSD.

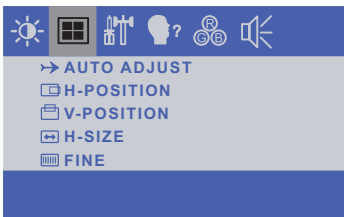
- BLOKADA FUNKCJI DOTYKOWEJ

WŁĄCZENIE: Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski  i , kiedy Menu nie jest wyświetlane. Informacja „TOUCH DISABLE” pokaże się w prawym górnym rogu.

WYŁĄCZENIE: Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski  i  przez około 5 sekund, kiedy Menu nie jest wyświetlane aż informacja „TOUCH DISABLE” zniknie.



Tylko analogowy
sygnał wejściowy.



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
AUTO ADJUST* ¹ Direct AUTOKONFIGURACJA	Automatyczna regulacja parametrów H / V -POSITION, H-SIZE oraz FINE.	
H-POSITION USTAWIENIE POZIOME	Obraz jest za bardzo na lewo Obraz jest za bardzo na prawo	
V-POSITION USTAWIENIE PIONOWE	Obraz zbyt nisko Obraz zbyt wysoko	
H-SIZE * ² TAKTOWANIE	Obraz zbyt wąski Obraz zbyt szeroki	
FINE * ² FAZA	Służy do korekcji migotania tekstu lub linii	


*¹ Aby uzyskać najlepsze rezultaty, regulację Autokonfiguracja należy przeprowadzać korzystając z obrazu kontrolnego regulacji. Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 16.






*² Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 16.






Direct













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

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



 OSD H-POSITION
 OSD V-POSITION
 OSD TIMEOUT
 RESET
 INPUT SELECT

Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
OSD H-POSITION OSD USTAWIENIE POZIOME	OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo		   
OSD V-POSITION OSD USTAWIENIE PIONOWE	OSD zbyt nisko OSD zbyt wysoko		   
OSD TIMEOUT OSD CZAS	Możesz ustawić czas wyświetlania OSD display od 5 do 60 sekund.		   
RESET PRZYWRÓĆ	Przywracane są ustawienia fabryczne.		
INPUT SELECT WYBÓR WEJŚCIA SYGNAŁU	VGA	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.


ENGLISH
 ESPAÑOL







FRANÇAIS
 日本語

DEUTSCH
 繁体字

ITALIANO
 简体字

Element regulacji	Problem / Opcja				Przyciski, które należy naciskać
OSD LANGUAGE OSD JĘZYK	ENGLISH	Angielski	ESPAÑOL	Hiszpański	
	FRANÇAIS	Francuski	日本語	Japoński	
	DEUTSCH	Niemiecki	繁体字	Tradycyjnym chińskim	
	ITALIANO	Włoski	简体字	Uprozczone chińskich	





■ 9300

☒ 6500

■ 5500

■ 7500

■ USER

RED






GREEN

BLUE

94

90

100

Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać	
<div></div> <div>COLOR TEMP. KOLOR TEMP.</div>	9300	Niebieskawa biel		
	6500	Czerwonawa biel		
	5500	Zielonkawa biel		
	7500	Żółtawa biel		
	USER	RED	Zbyt słaby	 
		GREEN	Zbyt mocny	 
		BLUE		

REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU

Kiedy zostanie wybrany PC sygnał wejściowy (Analog input), wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwia 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 użytkowania monitora zaleca się stosowanie rozdzielczości 1280 × 1024.
- Wyświetlany tekst lub linie będą rozmyte lub niejednokowej 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 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. Jedna metoda to automatyczna regulacja parametrów POSITION, H-SIZE i FINE (położenie, częstotliwość taktowania zegara obrazu i faza). Druga metoda polega na ręcznym wykonaniu 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 IIYAMA (<http://www.iiyama.pl> - zakładka Serwis - > Pobierz).

Wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwia uzyskanie żądanej jakości obrazu.

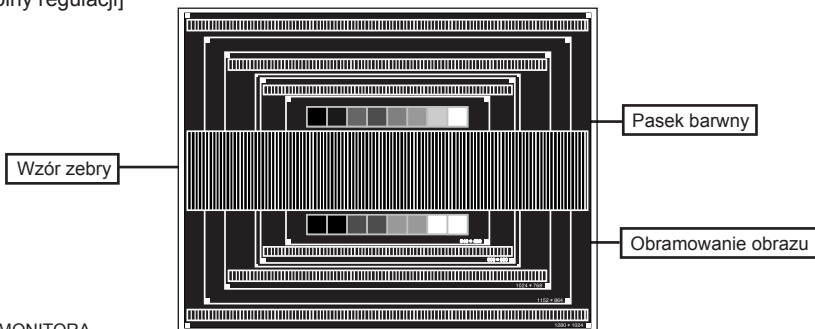
W tej instrukcji obsługi przedstawiono wykonywanie regulacji w środowisku systemu operacyjnego Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7.

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

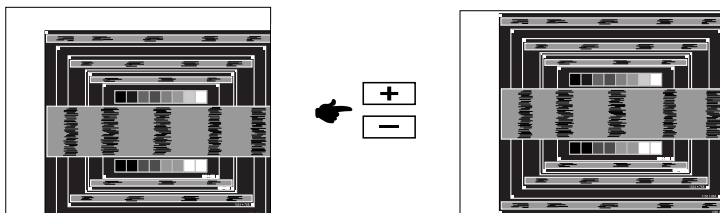
UWAGA

- 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”.

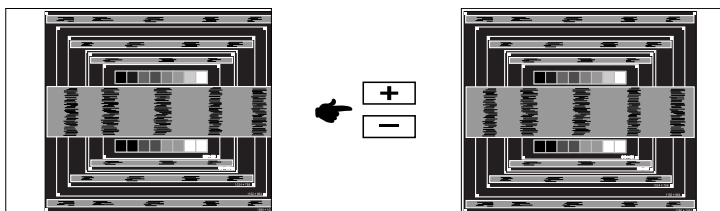
[Obraz kontrolny regulacji]



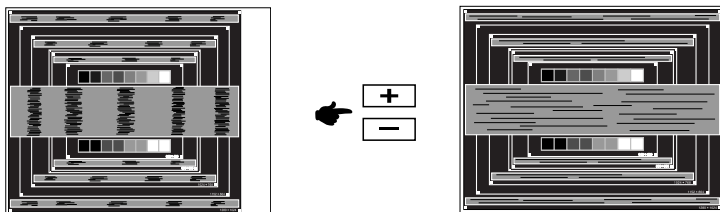
- ③ Naciśnij przycisk AUTO. (AUTO ADJUST)
- ④ Dokonaj ręcznej regulacji obrazu wykonując poniższą procedurę, kiedy obraz migocze lub jest rozmyty lub obraz nie jest dopasowany do rozmiaru ekranu po wykonaniu regulacji Auto Adjust.
- ⑤ Dokonaj regulacji położenia w pionie (V-POSITION), tak aby obramowanie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



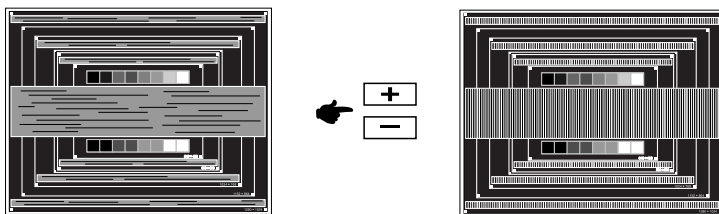
- 2) Rozciągnij obramowanie obrazu z prawej strony w taki sposób, aby dosunąć ją do prawej krawędzi obszaru wyświetlania poprzez regulację częstotliwości taktowania zegara obrazu (H-SIZE).



UWAGA

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

- ⑦ Dokonaj regulacji FINE 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 H-SIZE 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 FINE, jeśli podczas tej regulacji nastąpiła zmiana położenia w poziomie.
- ⑧ Wykonaj regulację Brightness oraz Color, aby uzyskać żądaną jakość obrazu po wykonaniu regulacji H-SIZE oraz FINE.
Ustaw z powrotem swoje ulubione tło pulpitu.

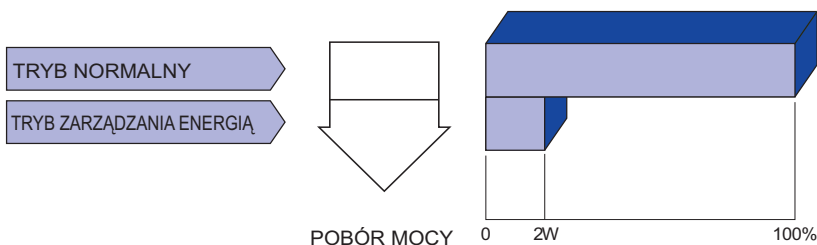
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

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 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. 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 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 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 zapewniasz 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.

- ☐ Zasilacz jest dobrze podłączony.
- ☐ Kabel zasilający jest dobrze podłączony do zasilacza.
- ☐ Czy przewód zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe.
- ☐ Czy zostało włączone zasilanie.
- ☐ Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie. - sprawdź przyłączając inne urządzenie.
- ☐ 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.
- ☐ Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki.

- 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.

- ⑥ Monitor nie reaguje na dotyk.

- ☐ Czy kabel USB są dobrze podłączone?
- ☐ Czy zainstalowano odpowiedni sterownik?

- ⑦ Monitor nie reaguje prawidłowo na dotyk.

- ☐ Czy monitor jest dobrze skalibrowany?

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

Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

DANE TECHNICZNE : ProLite TF1732MC

Ekran dotykowy	Technologia	Technologia pojemnościowa
	Przepuszczalność światła	90%
	Transfer danych	Przez USB
Kategoria		17"
Panel LCD	Typ	a-Si TFT aktywna matryca
	Rozmiar	Przekątna: 43 cm / 17"
	Wielkość plamki	0,264 mm w poziomie × 0,264 mm w pionie
	Jasność	225cd/m ² (typowa: z Ekran dotykowy)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (typowa: z Ekran dotykowy)
	Kąt widzenia	Poziomej: po 170 stopni, pionowej: po 160 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	5ms (Czarne, białe, czarny Typowy)
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo16,7 mln
Częstotliwość synchronizacji		Poziomej: 31,4 - 80,0 kHz, pionowej: 56 - 75 Hz
Maksymalna rozdzielczość		1280 × 1024, 1,3 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)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 338,0 mm × wys. 270,5 mm / szer. 13,3" × 10,6" wys
Źródło zasilania		12VDC, 4 A
Zasilacz (akcesoria)		Wejściowy: 100-240 VAC, 50/60 Hz
Zużycie energii*1		25W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 2W
Wymiary / waga netto		394,0 × 330,0 × 57,0 mm / 15,5 × 13,0 × 2,2" (szer. × wys. × głęb.), 4,8kg / 10,6 lbs (Bez zasilacza)
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperature 0 do 35°C / 32 do 95°F Wilgotność 20 do 80% (bez kondensacji pary wodnej)
		Skladowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 10 do 90% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		CB, CE, TÜV-Bauart, GOST-R, IP54*2

INFO

*1 Nie podłączono urządzeń USB.
*2 Zgodność ze standardem IP54 : Dotyczy tylko przodu monitora

DANE TECHNICZNE : ProLite TF1932MC

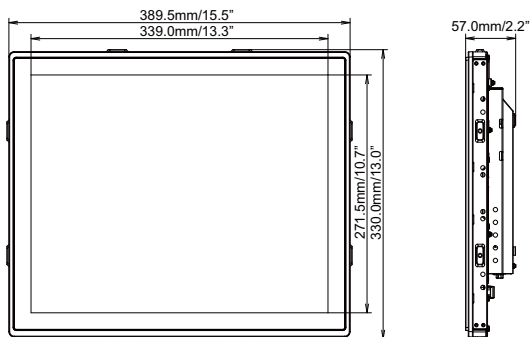
Ekran dotykowy	Technologia	Technologia pojemnościowa
	Przepuszczalność światła	90%
	Transfer danych	Przez USB
Kategoria		19"
Panel LCD	Typ	a-Si TFT aktywna matryca
	Rozmiar	Przekątna: 48 cm / 19"
	Wielkość plamki	0,294 mm w poziomie × 0,294 mm w pionie
	Jasność	225cd/m ² (typowa: z Ekran dotykowy)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (typowa: z Ekran dotykowy)
	Kąt widzenia	Poziomej: po 170 stopni, pionowej: po 160 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	5ms (Czarne, białe, czarny Typowy)
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo 16,7 mln
Częstotliwość synchronizacji		Poziomej: 31,4 - 80,0 kHz, pionowej: 56 - 75 Hz
Maksymalna rozdzielczość		1280 × 1024, 1,3 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)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 376,5 mm × wys. 301,1 mm / szer. 14,8" × 11,9" wys
Źródło zasilania		12VDC, 4 A
Zasilacz (akcesoria)		Wejściowy: 100-240 VAC, 50/60 Hz
Zużycie energii* ¹		25W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 2W
Wymiary / waga netto		433,0 × 360,5 × 58,5 mm / 17,0 × 14,2 × 2,3" (szer. × wys. × głęb.), 5,8kg / 12,8 lbs (Bez zasilacza)
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperatura 0 do 35°C / 32 do 95°F Wilgotność 20 do 80% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 10 do 90% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		CB, CE, TÜV-Bauart, GOST-R, IP54* ²

INFO

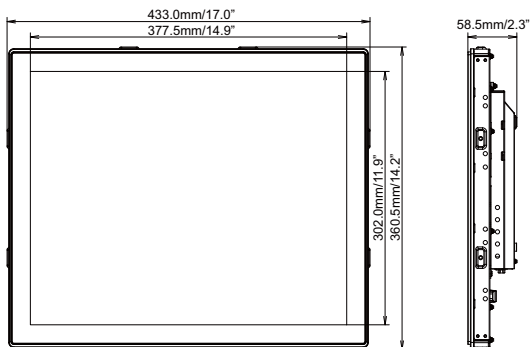
*¹ Nie podłączono urządzeń USB.

*² Zgodność ze standardem IP54 : Dotyczy tylko przodu monitora

WYMIARY : ProLite TF1732MC

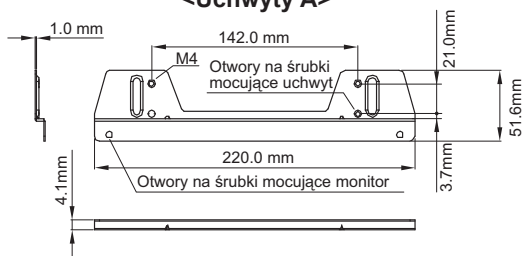


WYMIARY : ProLite TF1932MC

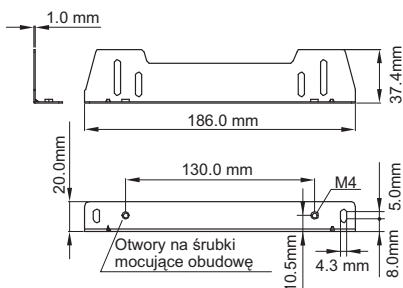


WYMIARY : L-UCHWYTY

<Uchwyty A>



<Uchwyty B>



SYNCHRONIZACJA

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	60.317Hz	40.000MHz
		46.875kHz	75.000Hz	49.500MHz
		48.077kHz	72.188Hz	50.000MHz
	XGA 1024 × 768	48.363kHz	60.004Hz	65.000MHz
		56.476kHz	70.069Hz	75.000MHz
		60.023kHz	75.029Hz	78.750MHz
	SXGA 1280 × 1024	63.981kHz	60.020Hz	108.000MHz
		79.976kHz	75.025Hz	135.000MHz