

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ProLite

LCD Monitor

ProLite DTF2216MC
ProLite DTF1616MC

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

POLSKI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI OZNAKOWANIA CE

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

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

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

Model Nr. : PLF2216, PLF1616



Zalecamy recykling starego sprzętu. Wszelkie informacje na ten temat można znaleźć klikając link Poland na międzynarodowej stronie internetowej firmy iiyama pod adresem <https://iiyama.com>

- Rezerwujemy sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
- Wszystkie znaki towarowe używane w tej instrukcji obsługi stanowią własność ich odpowiednich właścicieli.
- Numer rejestracyjny w systemie Eprel OTF2216MC-B1: 1972274 OTF1616MC-B1: 1968562

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 |
| SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE EKRAŃÓW DOTYKOWYCH .. | 4 |
| KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA | 5 |
| INSTALACJA..... | 6 |
| ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA..... | 7 |
| PODŁĄCZANIE MONITORA..... | 8 |
| USTAWIENIA KOMPUTERA..... | 10 |
| OBSŁUGA MONITORA | 12 |
| ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA..... | 14 |
| REGULACJA PARAMETRÓW EKRAŃU | 18 |
| FUNKCJA CZUWANIA | 21 |
| ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW | 22 |
| INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU | 23 |
| DODATEK | 24 |
| DANE TECHNICZNE : ProLite OTF2216MC-B1..... | 24 |
| DANE TECHNICZNE : ProLite OTF1616MC-B1..... | 25 |
| WYMIARY : ProLite OTF2216MC | 26 |
| WYMIARY : ProLite OTF1616MC | 26 |
| SYNCHRONIZACJA..... | 27 |

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.

PRAWIDŁOWE UŻYCIE ZASILACZA

Używaj tylko zasilacza dostarczonego w zestawie. Użycie zasilacza innego typu może skutkować uszkodzeniem samego zasilacza lub monitora, pożarem lub porażeniem prądem.

NIE OTWIERAJ ZASILACZA

Otworzenie zasilacza może narazić użytkownika na niebezpieczeństwo wywołania pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

CHROŃ PRZEWODY

Nie zginaj kabli. Nie ciągnij za zasilacz, przewód zasilający lub przewód sygnałowy. Nie stawiaj żadnych ciężkich przedmiotów na kablach. Uszkodzenie kabli lub zasilacza może doprowadzić do pożaru lub porażenia 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 mogłyby 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 mogłyby 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. Jeśli monitor będzie zainstalowany wewnątrz kiosku lub innej konstrukcji, upewnij się, że wentylacja jest wystarczająca, aby uniknąć przegrzania monitora. Jeśli potrzebujesz porady, skontaktuj się z centrum serwisowym iiyama.

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 zasilacz, przewód zasilający lub przewód sygnałowy, zawsze odłączaj je trzymając za wtyczkę. Nigdy nie ciągnij samego przewodu, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

NIE DOTYKAJ WTYCZEK WILGOTNYMI DŁONIAMI

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.
- W zależności od używanego wzoru na pulpicie, możesz stwierdzić niewielką nierównomierność jasności ekranu.
- Ze względu na właściwości ekranu LCD, po przełączeniu wyświetlanego obrazu może utrzymywać się powidok poprzedniego ekranu, jeśli ten sam obraz był wyświetlany przez kilka godzin. W takim przypadku, dzięki zmianie obrazu lub wyłączeniu zasilania na kilka godzin następuje powolna regeneracja ekranu.

OBSŁUGA KLIENTA

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

CZYSZCZENIE

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

- INFO** ■ Aby chronić powierzchnię dotykową, uważaj aby nie zarysować ekranu i nie przyciskaj do niego twardych przedmiotów.
- Nigdy nie używaj następujących silnych rozpuszczalników. Mogą one uszkodzić obudowę i powierzchnię ekranu.
Ścierne środki czyszczące Woski Rozpuszczalniki
- 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 Powierzchnię ekranu dotykowego należy czyścić przy pomocy miękkiej szmatki
DOTYKOWY nawilżonej łagodnym środkiem do czyszczenia szyb lub mieszanką (w proporcji 50/50) wody i IPA(alkoholu izopropylowego). Nie używaj kwasu ani zasadowego rozpuszczalnika do czyszczenia powierzchni panelu (lub ekranu).

ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 1920 × 1080
- ◆ Wysoki kontrast 5000:1 (typowa) / Jasność 1100 cd/m² (typowa: bez panelu dotykowego) : ProLite OTF2216MC
- ◆ Wysoki kontrast 800:1 (typowa) / Jasność 1100 cd/m² (typowa: bez panelu dotykowego) : ProLite OTF1616MC
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Automatyczna konfiguracja
- ◆ Funkcja czuwania
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (100mm×100mm)
- ◆ Zgodność ze standardem IP65 (Dotyczy tylko przodu monitora)*
- ◆ Wykończenie zapobiegające odciskom palców
- ◆ Obsługuje pomijania dotyku wykonanego ręką

* Zbudowany do pracy na zewnątrz, odporny na warunki atmosferyczne monitor OTF2216MC i OTF1616MC zapewnia stopień ochrony IP65 po zintegrowaniu z obudową, a także ochronę przed uderzeniami IK08.

■ Funkcje dotykowe pod Windows 8/8,1/10

Podstawowe operacje dotykowe mogą być wykonywane pod systemem operacyjnym Windows 8/8,1/10.

Pełny zakres funkcjonalności dotykowych i ich prawidłowe działanie nie są jednak gwarantowane. Proszę wziąć to pod uwagę.

SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE EKRAŃW DOTYKOWYCH

UWAGA

Dotykanie 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.

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*
- Zasilacz*
- Kabel HDMI
- Kabel DisplayPort
- Kabel USB
- Zewnętrzny panel sterujący
- Instrukcja bezpieczeństwa
- Skrócona instrukcja obsługi

UWAGA

- * 1. Pamiętaj, iż używanie nieoryginalnego kabla zasilającego skutkuje utratą wszelkich praw gwarancyjnych.
2. Zasilacz Sieciowy ma specyfikacje przedstawione w poniższej tabeli.
3. Konieczne jest używanie zatwierdzonego kabla zasilającego o specyfikacji równej lub lepszej od H05VVF, 3G, 0,75mm².

< Zestawy montażowe >

Zestawy montażowe są dostępne opcjonalnie.

Jeśli chcesz zainstalować monitor w obudowie lub w urządzeniu, skontaktuj się z centrum serwisowym iiyama.

Dane techniczne Zasilacza Sieciowego

| Nazwa typu | GTA90A12 |
|--|--|
| Producent | MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu District, New Taipei City 24891, Taiwan |
| Napięcie wejściowe | 100-240VAC |
| Wejściowa częstotliwość AC | 50/60Hz |
| Napięcie wyjściowe | 12V |
| Prąd wyjściowy | 6,67A |
| Moc wyjściowa | 80W |
| Średnia efektywność czynna (230V/50Hz) | Minimum 89,0% |
| Wydajność przy niskim obciążeniu (10%) (230V/50Hz) | Minimum 87,3% |
| Pobór mocy bez obciążenia (230V/50Hz) | Maksymalnie 0,15W |

INSTALACJA

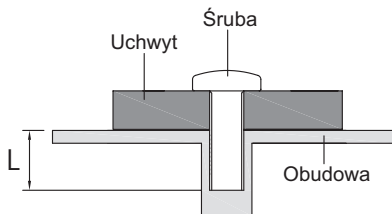
UWAGA

- Przed instalacją upewnij się, że ściana, suficie lub ramię pulpitu wytrzyma ciężar monitora i mocowania.

< INSTALACJA NA ŚCIANIE >

UWAGA

Jeśli chcesz powiesić monitor na ścianie, aby zamocować monitor, biorąc pod uwagę grubość stopnia montażowego, należy dokręcić śruby M4 (4 szt.), których długość "L" wynosiła 8 mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.



< ZALECENIA DOTYCZĄCE ZABUDOWY >

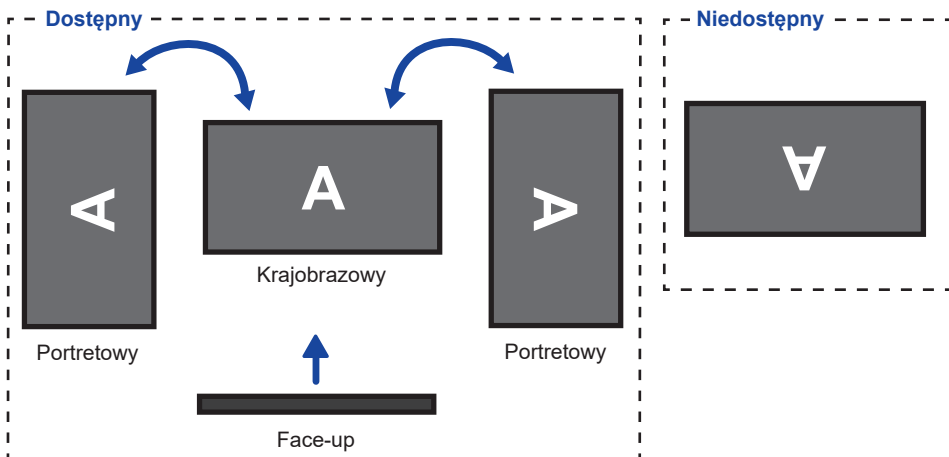
UWAGA

Monitor nie został zaprojektowany z myślą o użytkowaniu w środowisku gdzie panuje wysoka temperatura.

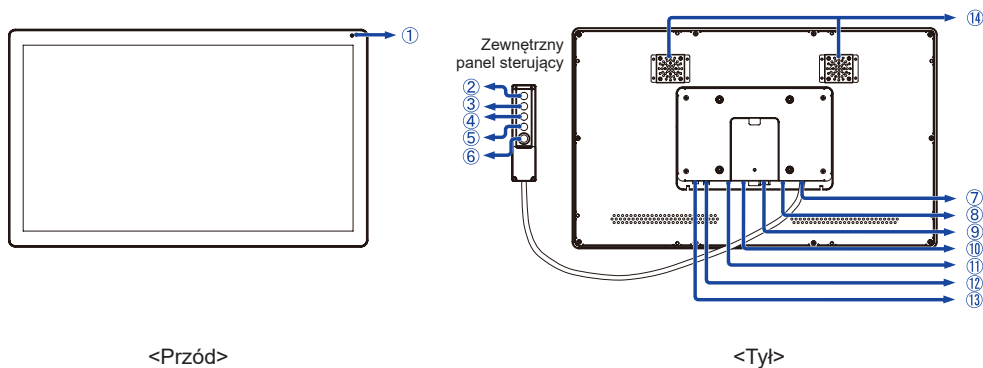
W przypadku zabudowy monitora należy zadbać o odpowiednią wentylację, która utrzyma temperaturę na poziomie zgodnym z wymogami specyfikacyjnymi.

< OBRÓT OBRAZU >

Monitor został zaprojektowany do użytku w pozycji poziomej, pionowej i face-up.



ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA



<Przód>

<Tył>

- ① Czujnika światła
- ② Menu (MENU)
- ③ W górę / Jasność (Δ)
- ④ W dół / Kontrast (∇)
- ⑤ Wybierz (SELECT)
- ⑥ Przełącznik zasilania (⏻)
- ⑦ Wejście do podłączenia Zewnętrzny panel sterujący (RJ45)
- ⑧ Złącze USB (USB)
- ⑨ Złącze VGA (VGA)
- ⑩ Złącze HDMI (HDMI)
- ⑪ Złącze DisplayPort (DP)
- ⑫ Wejście zasilania (--- : Prąd stały) (DC)
- ⑬ Gniazdo słuchawkowe (AUDIO OUT)

INFO Prawidłowe działanie podłączonych urządzeń zewnętrznych innych niż słuchawki nie jest gwarantowane.

Głośności słuchawek nie można regulować za pomocą menu OSD monitora.

Należy wyregulować wyjście audio podłączonego komputera itp.

- ⑭ Wentylator

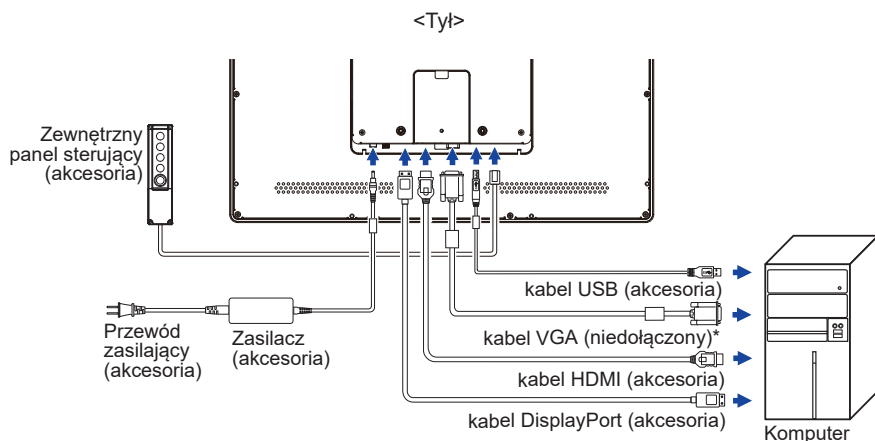
PODŁĄCZANIE MONITORA

- 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 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.

INFO

- Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 120/240 V, 20 A (maksymalnie).
- 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.
- Upewnij się, że śruby mocujące są dobrze dokręcone na obu końcach kabla sygnałowego.
- Wtykowe urządzenia klasy I typ A muszą być podłączone do uziemienia ochronnego.
- Gniazdko sieciowe powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- Nadmierne ciśnienie akustyczne w słuchawkach może spowodować uszkodzenie/utrąę słuchu.

[Przykład połączenia]



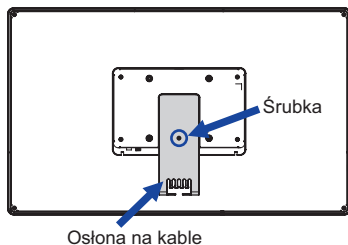
- * Kabel VGA nie jest standardowo dołączony do monitora. Użycie kabla VGA słabej jakości może doprowadzić do zakłóceń elektromagnetycznych. Prosimy o kontakt z naszą infolinią jeśli chcesz Państwo podłączyć monitor przez wejście VGA.

[Montaż i demontaż osłony na Kable]

Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.

< Demontaż >

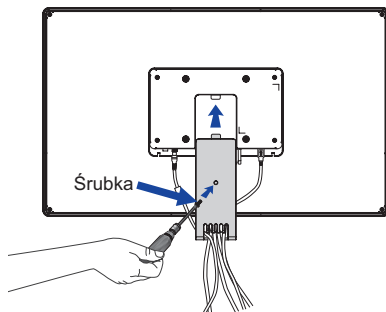
- ① Usuń śrubki mocujące osłonę na kable i zdejmij ją.



Osłona na kable

< Montaż >

- ① Podłącz kable, umieść osłonę i dokładnie przykręć przy pomocy śrubek.



USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 27.

■ 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.

■ System operacyjny kompatybilny z funkcją

| | | | | |
|------------------------|---------|-------|------|------|
| Wersja OS (Windows) | Windows | | | |
| | Win 11 | Win10 | Win8 | Win7 |

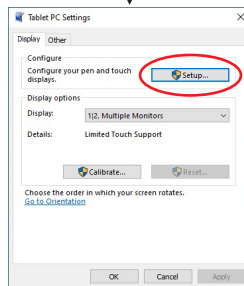
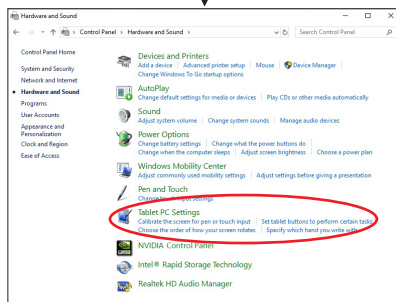
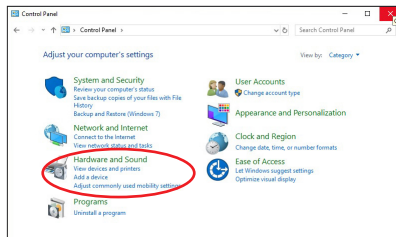
| | | |
|-----------------------------------|----------------|--|
| Wersja OS (Linux Distribution) | Android | |
| | 3,0,8 i nowsze | |

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Wersja OS (Mac OS) | Mac OS | |
| | Zapytaj swojego sprzedawcę lub centrum serwisowym firmy iiyama. | |

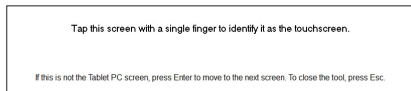
■ Dotknij Ustawienia wprowadzania w trybie podwójnego ekranu

① Najpierw podłącz monitor główny do komputera.

Ustaw Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Ustawienia komputera typu Tablet > Wyświetlacz > Ustawienia.



Na ekranie pojawi się następujący komunikat. Postępuj zgodnie z instrukcjami.



② Po skonfigurowaniu pierwszego monitora podłącz drugi i przeprowadź konfigurację tak samo jak w przypadku pierwszego.

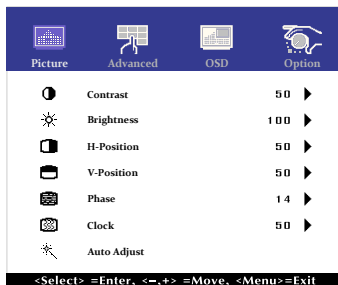
INFO

Monitory działają w trybie podwójnego ekranu, sterowanie dotykiem nie jest obsługiwane na dwóch monitorach jednocześnie. Sterowanie dotykiem można wykonać tylko na jednym monitorze.

OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 27). 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 18.

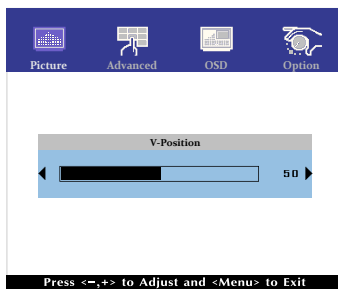
- 1 Naciśnij przycisk MENU, aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać przyciskami Δ / ∇ .



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

Na przykład, aby dokonać korekty położenia w pionie, wybierz pozycję menu Picture, a następnie naciśnij przycisk MENU. Potem użyj przycisków SELECT wybierz V-Position.

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



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

INFO

- W przypadku wstrzymania operacji na przyciskach podczas przeprowadzania regulacji, Menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu OSD Timeout.
- Również naciśnięcie przycisku MENU 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 H / V -Position, Clock oraz Phase są zapisywane dla każdego kaktowania sygnałów oddzielnie. Z wyjątkiem tych parametrów, wszystkie pozostałe regulacje posiadają tylko jedno ustawienie, które dotyczy wszystkich wartości taktowania sygnałów.

Direct

● BLOKADA:

W czasie wyświetlania obrazu ze źródła VGA, HDMI lub DisplayPort, jednocześnie naciśnij przyciski MENU i ▾.

* Menu OSD nie jest wyświetlane kiedy jest zablokowane. Jednocześnie naciśnij przyciski MENU i ▾.

Wyświetla się następujące menu OSD.

| Element regulacji | Problem / Opcja | |
|-------------------|-----------------|------------------------------|
| POWER | Active | Blokuje wyłącznik prądu. |
| | Inactive | Odblokowuje wyłącznik prądu. |
| OSD | Active | Blokuje menu OSD. |
| | Inactive | Odblokowuje menu OSD. |

INFO

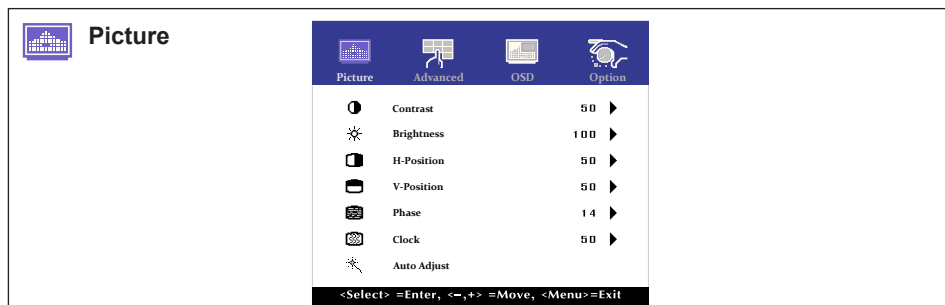
Gdy funkcja blokady jest włączona i nie ma sygnału (tryb czuwania), naciśnięcie przycisku menu powoduje wyświetlenie menu wyboru wejścia i umożliwia wybór wejścia.

● BLOKADA FUNKCJI DOTYKOWEJ

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

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

ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA



| Element regulacji | Problem / Opcja | Przyciski, które należy nacisnąć |
|---|--|----------------------------------|
| Contrast Kontrast Direct | Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz | |
| Brightness* ¹ Jasność Direct | Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz | |
| H-Position* ⁴ Ustawienie poziome | Obraz jest za bardzo na lewo Obraz jest za bardzo na prawo | |
| V-Position* ⁴ Ustawienie pionowe | Obraz zbyt nisko Obraz zbyt wysoko | |
| Phase* ^{2,4} Faza | Służy do korekcji migotania tekstu lub linii | |
| Clock* ^{2,4} Taktowanie | Obraz zbyt wąski Obraz zbyt szeroki | |
| Auto Adjust* ^{3,4} Autokonfiguracja | Automatyczna regulacja parametrów H / V -Position, Clock oraz Phase. | |

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

*² Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 18.

*³ Aby uzyskać najlepsze rezultaty, regulację Autokonfiguracja należy przeprowadzać korzystając z obrazu kontrolnego regulacji. Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 18.

*⁴ Tylko analogowy sygnał wejściowy.

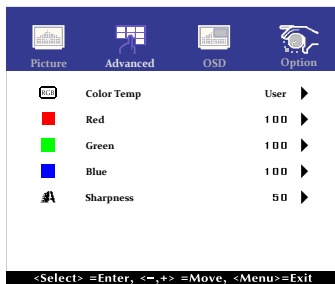
Direct

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

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



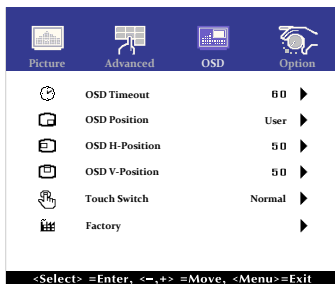
Advanced



| Element regulacji | Problem / Opcja | Przyciski, które należy naciskać | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|-----|------------|--|--|-------|------------|--|--|
| Color Temp Kolor Temp | 5500 | Zielonkawa biel | | | | | | | | |
| | 6500 | Czerwonawa biel | | | | | | | | |
| | 7500 | Żółtawa biel | | | | | | | | |
| | 9300 | Niebieskawa biel | | | | | | | | |
| | User | <table border="1"> <tr> <td>Red</td> <td>Zbyt słaby</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Green</td> <td rowspan="2">Zbyt mocny</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Blue</td> </tr> </table> | Red | Zbyt słaby | | | Green | Zbyt mocny | | |
| Red | Zbyt słaby | | | | | | | | | |
| Green | Zbyt mocny | | | | | | | | | |
| Blue | | | | | | | | | | |
| Sharpness Ostrość | <p>Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 0 do 100 (miękki-ostry). </p> <p>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 1920 x 1080. Możesz zmienić jakość obrazu.</p> | | | | | | | | | |



OSD



| Element regulacji | Problem / Opcja | Przyciski, które należy nacisnąć |
|--|---|---|
| OSD Timeout OSD Czas | Możesz ustawić czas wyświetlania OSD display od 5 do 60 sekund. | |
| OSD Position Pozycja OSD | Ustawienia OSD position. User (Góra po lewej / Dół po lewej / Góra po prawej / Dół po prawej / Centralnie) | |
| 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 | |
| Touch Switch * Touch Switch | Normal | Normalny dotyk (gołymi rękami lub rysikiem) |
| | Glove | Dotyk ręką w rękawiczce (Obsługuje grubość + 2 mm) |
| | Rainproof | W środowiskach, w których występują krople wody, takie jak deszcz |
| Factory Factory | Ta funkcja jest przeznaczona wyłącznie dla personelu serwisowego, dlatego operacja nie jest dostępna. | |

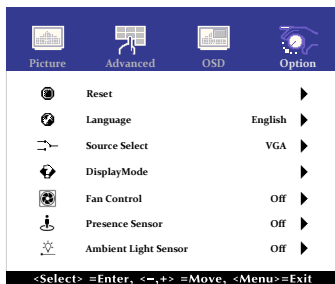
* Włącz zasilanie i przełącznik dotykowy należy ustawić dopiero po zakończeniu instalacji monitora. Włączenie zasilania i ustawienie przełącznika dotykowego przed zakończeniem instalacji może spowodować nieprawidłowe działanie funkcji dotykowej.

Maksymalna liczba punktów dotykowych zmienia się w zależności od wybranego trybu.

| Maksymalna liczba punktów dotykowych | |
|--------------------------------------|----|
| Normal | 10 |
| Glove | 5 |
| Rainproof | 1 |



Option



| Element regulacji | Problem / Opcja | | Przyciski, które należy naciskać | |
|---|--|---|----------------------------------|-----------------------|
| Reset Przywróć | No | Powrót do Menu. | | |
| | Yes | Przywracane są ustawienia fabryczne. | | |
| Language Język | English | Angielski | Español | Hiszpański |
| | Français | Francuski | 日本語 | Japoński |
| | Deutsch | Niemiecki | 繁體中 | Tradycyjnym chińskim |
| | Italiano | Włoski | 簡中 | Uproszczone chińskich |
| Source Select Źródło Wybierz | Auto | Wyszukaj dostępne wejścia sygnału i wybierz automatycznie pierwsze z nich. | | |
| | VGA | Wybierz Analogowy sygnał wejściowy. | | |
| | HDMI | Wybierz Cyfrowy(HDMI) sygnał wejściowy. | | |
| | DP | Wybierz Cyfrowy(DisplayPort) sygnał wejściowy. | | |
| INFO Jeśli podłączone jest tylko jedno źródło, zostanie ono wybrane automatycznie. W trybie czuwania przełączanie jest niemożliwe. Źródła nie można przełączać automatycznie, jeśli wcześniej wybrane zostanie VGA, HDMI oraz DisplayPort. | | | | |
| Display Mode Tryb wyświetlania | Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzonego z karty graficznej komputera. | | | |
| | INFO Więcej informacji na temat rozdzielczości oraz częstotliwości odświeżania można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej. | | | |
| FAN Control Sterowanie wentylator | Off | FAN Control jest wyłączony. | | |
| | On | Gdy temperatura wewnętrzna wzrośnie, wentylator włączy się automatycznie. | | |
| Presence Sensor Czujnik obecności | Off | Presence Sensor jest wyłączony. | | |
| | On | Włącz Presence Sensor. | | |
| | Mode 1 | Podświetlenie wyłączone w trybie czuwania. | | |
| | Mode 2 | Jasność minimalna w trybie czuwania. | | |
| Ambient Light Sensor Czujnik światła | Mode 3 | Jasność 50% w trybie czuwania. | | |
| | Off | Ambient Light Sensor jest wyłączony. | | |
| | On | Automatycznie dostosuj jasność ekranu do zmieniających się warunków zewnętrznych. | | |

Direct

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

- Source Select: Naciśnij i przytrzymaj przycisk SELECT przez na około 5 sekundy, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane. Po naciśnięciu przycisku SELECT w trybie czuwania, wyświetli się menu źródła sygnału.

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 1920×1080 , lecz nie może zapewnić tego przy rozdzielczościach niższych od 1920×1080 , ponieważ wtedy następuje automatyczne rozciągnięcie obrazu w celu dopasowania do rozmiarów pełnego ekranu. Podczas normalnego użytkowania monitora zaleca się stosowanie rozdzielczości 1920×1080 .
- 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 monitorem 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 to automatyczna regulacja parametrów Position, Clock i Phase (położenie, częstotliwość taktowania zegara obrazu i faza). Drugą metodą 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 (<https://iiyama.com/pl> - zakładka Serwis - > Pobierz).

Wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwi uzyskanie żądanej jakości obrazu.

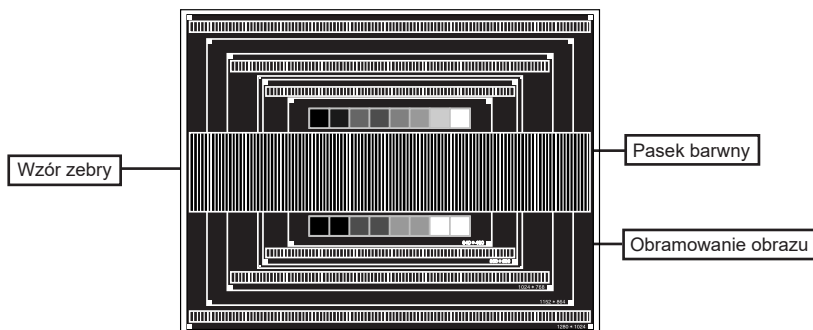
W tej instrukcji obsługi przedstawiono wykonywanie regulacji w środowisku systemu operacyjnego Windows® OS.

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

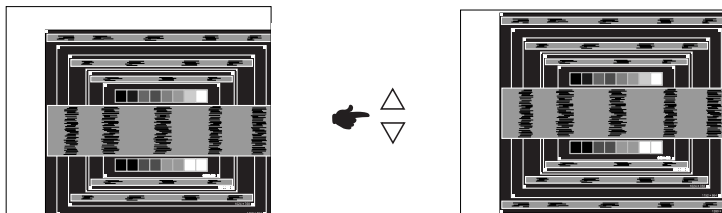
INFO

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

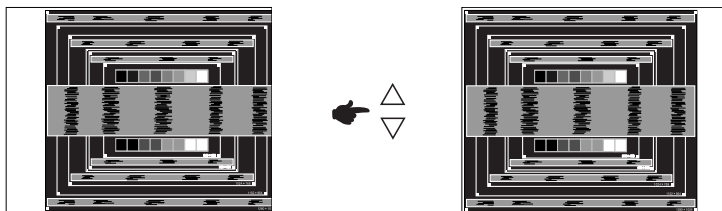
[Obraz kontrolny regulacji]



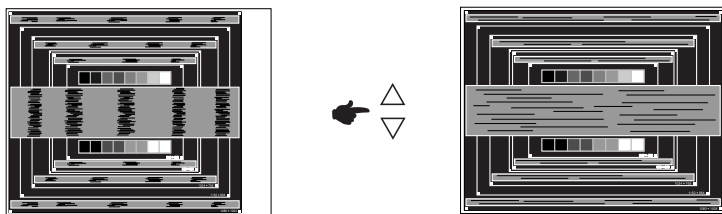
- ③ Wyreguluj automatycznie. (Auto Adjust)
- ④ Dokonaj ręcznej regulacji obrazu wykonując poniższą procedurę, kiedy obraz migocze lub jest rozmyty lub obraz nie jest dopasowany do rozmiaru ekranu po wykonaniu regulacji Auto Adjust.
- ⑤ Dokonaj regulacji położenia w pionie (V-Position), tak aby obramowanie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



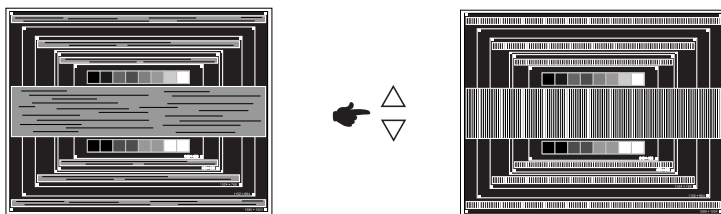
- 2) Rozciągnij obramowanie obrazu z prawej strony w taki sposób, aby dosunąć ją do prawej krawędzi obszaru wyświetlania poprzez regulację częstotliwości taktowania zegara obrazu (Clock).



INFO

- Gdy obramowanie z lewej strony obrazu odsunie się od lewej krawędzi obszaru wyświetlania podczas regulacji Clock, wykonaj czynności regulacyjne 1) i 2).
- Inny sposób wykonania regulacji Clock polega na skorygowaniu pionowych linii falistych na wzorce zęby obrazu kontrolnego.
- Podczas wykonywania regulacji Clock, H-Position oraz V-Position może występować migotanie obrazu.
- Jeżeli po wykonaniu regulacji 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 zebry obrazu kontrolnego.



INFO

- Jeżeli na części ekranu nadal występuje silne migotanie lub rozmycie, powtórz czynności ⑥ i ⑦, ponieważ regulacja Clock może nie być właściwa.
 - 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 żadaną jakość obrazu po wykonaniu regulacji Clock oraz Phase.
- Ustaw z powrotem swoje ulubione tło pulpitu.

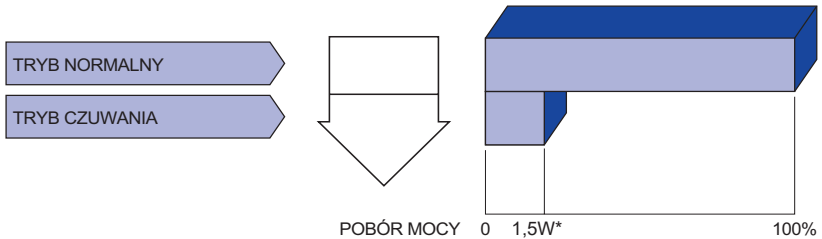
FUNKCJA CZUWANIA

Ten produkt posiada funkcję czuwania. Jeśli komputer jest nieużywany funkcja czuwania automatycznie zredukuje pobór prądu przez monitor.

Monitor przechodzi do trybu czuwania, jak to przedstawiono poniżej. Funkcja czuwania, wraz z wszelkimi ustawieniami zegarów, jest konfigurowana przez system operacyjny. W podręczniku systemu operacyjnego możesz sprawdzić konfigurację zarządzania energią.

■ Tryb czuwania

Kiedy zostaną wyłączone sygnał wideo z komputera, monitor przechodzi do trybu czuwania, który zapewnia obniżenie zużycia energii do poziomu poniżej 1,5W*. Ekran staje się ciemny. Po ponownym dotknięciu klawiatury lub myszki następuje wyjście z trybu czuwania i obraz pojawia się po kilku sekundach.



* Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

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

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

Problem

Sprawdź

- | | |
|---|--|
| <p>① Obraz nie wyświetla się.</p> <p>② Brak synchronizacji ekranu.</p> <p>③ Obraz nie jest na środku ekranu.</p> <p>④ Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.</p> <p>⑤ Drga obraz na ekranie.</p> <p>⑥ Monitor nie reaguje na dotyk.</p> <p>⑦ Monitor nie reaguje prawidłowo na dotyk.</p> <p>⑧ Wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy dotyczący wentylatora.</p> | <p><input type="checkbox"/> Zasilacz jest dobrze podłączony.</p> <p><input type="checkbox"/> Kabel zasilający jest dobrze podłączony do zasilacza.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy przewód zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy zostało włączone zasilanie.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie. - sprawdź przyłączając inne urządzenie.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki.</p> <p><input type="checkbox"/> Zwiększ kontrast i/lub jasność.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy komputer jest włączony.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony przewód sygnałowy.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy monitor jest w trybie czuwania – dotknij klawiatury lub myszki.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony przewód sygnałowy.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy napięcie prądu elektrycznego jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</p> <p><input type="checkbox"/> Czy kabel USB są dobrze podłączone?</p> <p><input type="checkbox"/> Czy zainstalowano odpowiedni sterownik?</p> <p><input type="checkbox"/> Czy monitor jest dobrze skalibrowany?</p> <p><input type="checkbox"/> Jeśli z jakiegoś powodu wentylator zatrzyma się mechanicznie, wyświetlony zostanie komunikat "OSTRZEŻENIE: Działanie wentylatora jest nieprawidłowe i został on wyłączony". Sprawdź stan wentylatora i wyczyść go.</p> |
|---|--|

INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU

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

Odwiedź naszą witrynę: <https://iiyama.com>, aby uzyskać informacje o recyklingu monitorów.

DODATEK

Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

DANE TECHNICZNE : ProLite OTF2216MC-B1

| | | |
|--|--------------------------|--|
| Ekran dotykowy | Technologia | Technologia pojemnościowa 10pt dotykowy |
| | Przepuszczalność światła | 85% |
| | Transfer danych | USB |
| | Wykończenie powierzchni | Powłoka zapobiegające odciskom palców |
| Kategoria | | 22" |
| Panel LCD | Technologia paneli | VA |
| | Rozmiar | Przekątna: 54,6 cm / 21,5" |
| | Wielkość plamki | 0,24825 mm w poziomie × 0,24825 mm w pionie |
| | Jasność | 1100cd/m ² (typowa: bez panelu dotykowego), 935cd/m ² (typowa: z Ekran dotykowy), 185cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii, z Ekran dotykowy) |
| | Współczynnik kontrastu | 5000 : 1 (typowa) |
| | Kąt widzenia | Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy) |
| | Czas reakcji | 25ms (Czarne, białe, czarny typowa) |
| Liczba wyświetlanych kolorów | | Okolo 16,7 mln |
| Częstotliwość synchronizacji | | Poziomej: 31,4 - 82,0 kHz, pionowej: 56 - 75 Hz |
| Maksymalna rozdzielczość | | 1920 × 1080, 2,1 megapikseli |
| Złącze sygnału wejściowego | | VGA, HDMI, DisplayPort |
| Sygnał wejściowy synchronizacji | | Oddzielne sygnały synchronizacji: TTL, dodatni lub ujemny |
| Sygnał wejściowy wizji | | Analogowy: 0,7 Vp-p (standardowy), 75Ω, dodatni Cyfrowy: HDMI, DisplayPort |
| Gniazdo słuchawkowa*1 | | Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (stereo) |
| Wejście do podłączenia Zewnętrzny panel sterujący | | RJ45 |
| Maksymalny rozmiar ekranu | | Szer. 477,06 mm × wys. 268,79 mm / szer. 18,8" × 10,6" wys |
| Źródło zasilania | | 12VDC, 4,5 A |
| Zasilacz (akcesoria) | | Wejściowy: 100-240 VAC, 50/60Hz lub 50-60Hz |
| Zużycie energii*2 | | 43W (typowe) Tryb czuwania: maksymalnie 1,5W Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W |
| Wymiary / waga netto | | 520,0 × 315,0 × 42,5 mm / 20,5 × 12,5 × 1,7" (szer. × wys. × głęb.), 4,6kg / 10,1 lbs (Bez zasilacza) |
| Warunki środowiska | | Podczas pracy: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 20 do 40% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 70°C / -4 do 158°F Wilgotność 10 do 90% (bez kondensacji pary wodnej) |
| Stopień ochrony IP | | Stopień ochrony IP65 (tylko przód) |
| Certyfikaty | | CE, UKCA, EAC, cULus |

INFO

*1 Prawidłowe działanie podłączonych urządzeń zewnętrznych innych niż słuchawki nie jest gwarantowane.

*2 Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

*3 Ten produkt jest przeznaczony do zasilania za pomocą wymienionego zasilacza lub źródła zasilania prądem stałym o napięciu znamionowym 12 V DC, minimum 4,5 A Tma = minimum 60 stopni C, a wysokość działania = minimum 2000 m. Jeśli potrzebna jest dalsza pomoc przy zakupie źródła zasilania, prosimy o kontakt z IIYAMA w celu

DANE TECHNICZNE : ProLite OTF1616MC-B1

| | | |
|--|--------------------------|--|
| Ekran dotykowy | Technologia | Technologia pojemnościowa 10pt dotykowy |
| | Przepuszczalność światła | 85% |
| | Transfer danych | USB |
| | Wykończenie powierzchni | Powłoka zapobiegające odciskom palców |
| Kategoria | | 15,6" |
| Panel LCD | Technologia paneli | VA |
| | Rozmiar | Przekątna: 39,5 cm / 15,6" |
| | Wielkość plamki | 0,17925 mm w poziomie × 0,17925 mm w pionie |
| | Jasność | 1100cd/m ² (typowa: bez panelu dotykowego), 935cd/m ² (typowa: z Ekran dotykowy), 185cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii, z Ekran dotykowy) |
| | Współczynnik kontrastu | 800 : 1 (typowa) |
| | Kąt widzenia | Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (typowa) |
| | Czas reakcji | 25ms (typowa) |
| Liczba wyświetlanych kolorów | | Okolo 16,2 mln |
| Częstotliwość synchronizacji | | Poziomej: 31,5 - 67,5 kHz, pionowej: 56 - 60 Hz |
| Maksymalna rozdzielczość | | 1920 × 1080, 2,1 megapikseli |
| Złącze sygnału wejściowego | | VGA, HDMI, DisplayPort |
| Sygnał wejściowy synchronizacji | | Oddzielne sygnały synchronizacji: TTL, dodatni lub ujemny |
| Sygnał wejściowy wizji | | Analogowy: 0,7 Vp-p (standardowy), 75Ω, dodatni Cyfrowy: HDMI, DisplayPort |
| Gniazdo słuchawkowa*1 | | Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (stereo) |
| Wejście do podłączenia Zewnętrzny panel sterujący | | RJ45 |
| Maksymalny rozmiar ekranu | | Szer. 345,16 mm × wys. 194,59 mm / szer. 13,6" × 7,7" wys |
| Źródło zasilania | | 12VDC, 2,5 A |
| Zasilacz (akcesoria) | | Wejściowy: 100-240 VAC, 50/60Hz lub 50-60Hz |
| Zużycie energii*2 | | 24W (typowe) Tryb czuwania: maksymalnie 1,5W Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W |
| Wymiary / waga netto | | 398,5 × 246,0 × 42,0 mm / 15,7 × 9,7 × 1,6" (szer. × wys. × głęb.), 3,0kg / 6,6 lbs (Bez zasilacza) |
| Warunki środowiska | | Podczas pracy: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 20 do 40% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 70°C / -4 do 158°F Wilgotność 10 do 90% (bez kondensacji pary wodnej) |
| Stopień ochrony IP | | Stopień ochrony IP65 (tylko przód) |
| Certyfikaty | | CE, UKCA, EAC, cULus |

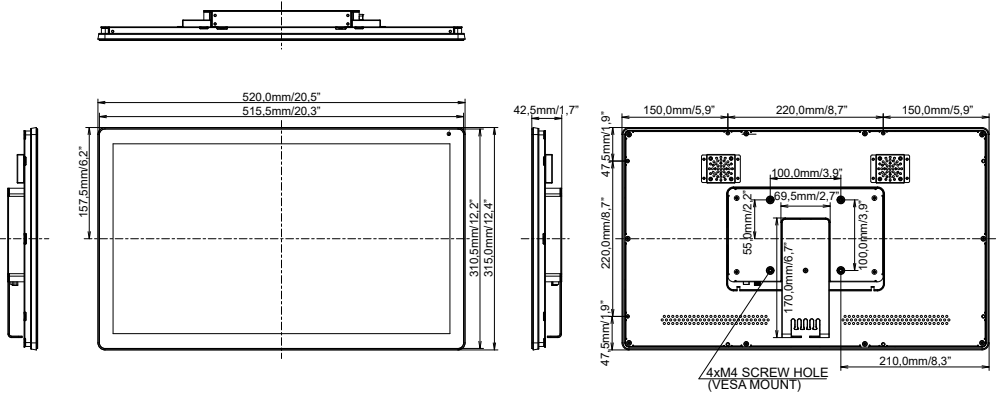
INFO

*1 Prawidłowe działanie podłączonych urządzeń zewnętrznych innych niż słuchawki nie jest gwarantowane.

*2 Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

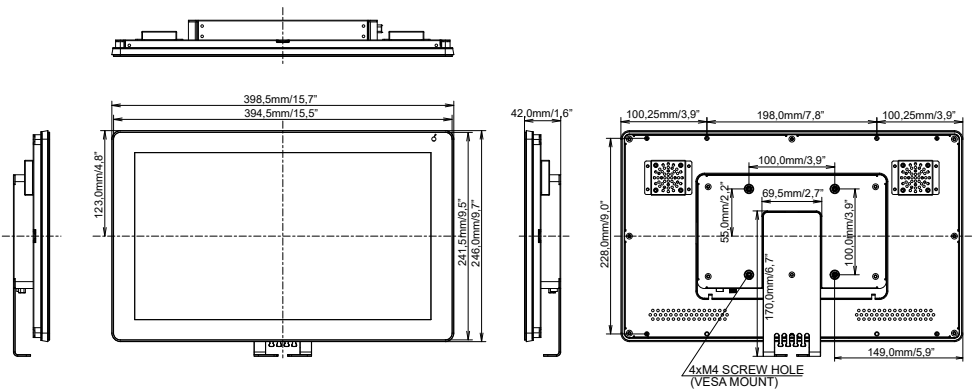
*3 Ten produkt jest przeznaczony do zasilania za pomocą wymienionego zasilacza lub źródła zasilania prądem stałym o napięciu znamionowym 12 V DC, minimum 2,5 A Tma = minimum 60 stopni C, a wysokość działania = minimum 2000 m. Jeśli potrzebna jest dalsza pomoc przy zakupie źródła zasilania, prosimy o kontakt z Iiyama w celu uzyskania dalszych informacji.

WYMIARY : ProLite OTF2216MC



POLSKI

WYMIARY : ProLite OTF1616MC



SYNCHRONIZACJA

| Tryb wideo | Częstotliwość pozioma | Częstotliwość pionowa | Częstotliwość pasma wizyjnego |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 640 × 480 | 31,469kHz | 59,940Hz | 25,175MHz |
| | 37,500kHz | 75,000Hz | 31,500MHz |
| | 37,861kHz | 72,809Hz | 31,500MHz |
| 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 |
| 1024 × 768 | 48,363kHz | 60,004Hz | 65,000MHz |
| | 56,476kHz | 70,069Hz | 75,000MHz |
| | 60,023kHz | 75,029Hz | 78,750MHz |
| 1280 × 1024 | 63,981kHz | 60,020Hz | 108,000MHz |
| | 79,976kHz | 75,025Hz | 135,000MHz |
| 1280 × 800 | 49,702kHz | 59,910Hz | 83,500MHz |
| 1680 × 1050 | 65,290kHz | 60,000Hz | 146,250MHz |
| 1920 × 1080 | 66,590kHz | 59,930Hz | 138,500MHz |

*
*
*
*
*
*
*

INFO

* Niekompatybilne ze standardem ProLite OTF1616MC.