

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ProLite

LCD Monitor

ProLite T1531SR
ProLite T1731SR
ProLite T1931SR

Bardzo dziękujemy za wybranie monitora LCD firmy iiyama.

Zalecamy, abyś poświęcił kilka minut i dokładnie przeczytał tę krótką, lecz wyczerpującą instrukcję, zanim zainstalujesz i włączysz monitor.

Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

POLSKI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI OZNAKOWANIA CE

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

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

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

Model Nr. : PLT1500, PLT1700, PLT1900



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

T1531SR-B1S : 1515399, T1531SR-W1S : 1516498

T1731SR-B1S : 1552074, T1731SR-W1S : 1552089

T1931SR-B1S : 1554894, T1931SR-W1S : 1554931

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 | 5 |
| SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE EKRANÓW DOTYKOWYCH .. | 5 |
| INSTALACJA | 6 |
| MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK I OSŁONY NA KABLI..... | 7 |
| ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA | 9 |
| PODŁĄCZANIE MONITORA..... | 10 |
| USTAWIENIA KOMPUTERA..... | 11 |
| REGULACJA KĄTA WIDZENIA | 11 |
| OBSŁUGA MONITORA | 12 |
| ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA..... | 14 |
| REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU | 18 |
| FUNKCJA CZUWANIA | 21 |
| ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW | 22 |
| INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU | 23 |
| DODATEK | 24 |
| DANE TECHNICZNE : | |
| ProLite T1531SR-B1S / ProLite T1531SR-W1S | 24 |
| DANE TECHNICZNE : | |
| ProLite T1731SR-B1S / ProLite T1731SR-W1S | 25 |
| DANE TECHNICZNE : | |
| ProLite T1931SR-B1S / ProLite T1931SR-W1S | 26 |
| WYMIARY : ProLite T1531SR..... | 27 |
| WYMIARY : ProLite T1731SR..... | 27 |
| WYMIARY : ProLite T1931SR..... | 27 |
| SYNCHRONIZACJA..... | 28 |

W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO

ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE

ZAPRZESTAŃ UŻYTKOWANIA MONITORA, GDY CZUJESZ, ŻE WYSTĘPUJE JAKIŚ PROBLEM

Gdy zauważysz jakiegokolwiek nienormalne zjawiska, takie jak dym, dziwne dźwięki lub opary, odłącz monitor i natychmiast skontaktuj się z centrum serwisowym firmy iiyama. Dalsze używanie monitora może być niebezpieczne i spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

NIGDY NIE ZDEJMUJ OBUDOWY

Wewnątrz monitora znajdują się obwody wysokiego napięcia. Zdjęcie obudowy może narazić na niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

NIE WKŁADAJ ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW DO MONITORA

Nie dopuszczaj do sytuacji, aby we wnętrzu monitora znalazły się jakiegokolwiek ciała stałe lub płyny, na przykład woda. W razie takiego zdarzenia, natychmiast odłącz monitor i skontaktuj się ze swym dostawcą lub z centrum serwisowym firmy iiyama. Używanie monitora z jakimikolwiek obcymi obiektami wewnątrz może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie.

USTAW MONITOR NA PŁASKIEJ, STABILNEJ POWIERZCHNI

Monitor może spowodować obrażenia ciała w razie upadku lub upuszczenia.

NIE UŻYWAJ MONITORA W POBLIŻU WODY

Nie używaj monitora w miejscach, gdzie mogłoby dojść do spryskania lub oblania monitora wodą, ponieważ mogłoby to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

MONITOR NALEŻY UŻYWAĆ PRZY OKREŚLONYM ZASILANIU

Zadbaj, aby monitor był używany tylko przy określonym zasilaniu energią elektryczną. Korzystanie z zasilania o niewłaściwym napięciu spowoduje nieprawidłowe działanie i może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

CHROŃ PRZEWODY

Nie rozciągaj, ani nie zginaj przewodu zasilającego, ani przewodu sygnałowego. Nie kładź monitora, ani żadnych innych ciężkich przedmiotów na przewodach. W przypadku uszkodzenia, przewody mogą spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

NIEKORZYSTNE WARUNKI POGODOWE

Zaleca się nie używać monitora w czasie silnej burzy z wyładowaniami, ponieważ ustawiczne zaniki zasilania mogą spowodować nieprawidłowe działanie. Zaleca się także nie dotykać wtyczki w takich okolicznościach, ponieważ mogłoby to spowodować porażenie prądem elektrycznym.

UWAGA

MIEJSCE USTAWIENIA MONITORA

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

NIE UMIESZCZAJ MONITORA W MIEJSCACH STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE

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

UTRZYMUJ DOBRĄ WENTYLACJĘ

Monitor jest zaopatrzony w szczeliny wentylacyjne, aby chronić go przed przegrzaniem. Zastąpienie tych szczelin może spowodować pożar. W celu zapewnienia odpowiedniego przepływu powietrza, monitor powinien być ustawiony w odległości przynajmniej 10cm (lub 4 cale) od jakichkolwiek ścian. Po usunięciu stopy, otwory wentylacyjne mogą zostać zastąpione. Może to doprowadzić do przegrzania i spowodować uszkodzenia lub pożar. Należy zadbać o to żeby otwory wentylacyjne zawsze pozostawały odsłonięte. Ustawianie monitora na tylnej stronie, na boku lub do góry nogami, lub na dywanie albo innym miękkim materiale może także spowodować zagrożenie.

ODŁĄCZ PRZEWODY PRZED PRZESTAWIENIEM MONITORA

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

ODŁĄCZAJ PRZEWODY MONITORA

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

PRZY ODŁĄCZANIU PRZEWODU CHWYTAJ WTYCZKĘ

Aby odłączyć kabel zasilający lub kabel sygnałowy, zawsze odłączaj go trzymając za wtyczkę. Nigdy nie ciągnij samego przewodu, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

NIE DOTYKAJ WTYCZEK WILGOTNYMI DŁONIAMI

Wijmowanie lub wkładanie wtyczki do gniazda wilgotnymi dłońmi może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym.

UMIESZCZANIE MONITORA NA KOMPUTERZE

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

UWAGA ODNOŚNIE UŻYTKOWANIA 24/7

Monitor nie został zaprojektowany do użytku 24/7 w dowolnym środowisku.

INNE ZALECENIA

ZALECENIA DOTYCZĄCE ERGONOMII

W celu wyeliminowania zmęczenia oczu nie używaj monitora ustawionego na jasnym tle lub w ciemnym pomieszczeniu. Aby zapewnić optymalne warunki oglądania, monitor powinien być ustawiony na wysokości tuż poniżej poziomu oczu i w odległości 40-60 cm (16-24 cali) od oczu. Kiedy używa się monitora przez długi okres czasu, zalecane jest przerywanie pracy co godzinę na dziesięć minut, ponieważ ciągłe patrzenie na ekran może spowodować przemęczenie wzroku.

SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD

Przedstawione poniżej objawy są zjawiskami normalnymi w przypadku monitorów LCD i nie wskazują problemu.

- INFO** ■ Przy pierwszym włączeniu monitora LCD, obraz może nie być dopasowany do obszaru wyświetlania ze względu na typ używanego komputera. W takim przypadku należy ustawić obraz we właściwym położeniu.
- W zależności od używanego wzoru na pulpicie, możesz stwierdzić niewielką nierównomierność jasności ekranu.
- Ze względu na właściwości ekranu LCD, po przełączeniu wyświetlanego obrazu może utrzymywać się powidok poprzedniego ekranu, jeśli ten sam obraz był wyświetlany przez kilka godzin. W takim przypadku, dzięki zmianie obrazu lub wyłączeniu zasilania na kilka godzin następuje powolna regeneracja ekranu.

OBSŁUGA KLIENTA

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

CZYSZCZENIE

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

- INFO** ■ Aby chronić powierzchnię dotykową, uważaj aby nie zarysować ekranu i nie przyciskać 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 alkoholu izopropylowego.

ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 1024 × 768 : ProLite T1531SR
- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 1280 × 1024 : ProLite T1731SR / ProLite T1931SR
- ◆ Wysoki kontrast 2500:1 (typowy) / Jasność 280 cd/m² (typowy: z Ekran dotykowy) : ProLite T1531SR
- ◆ Wysoki kontrast 1000:1 (typowy) / Jasność 200 cd/m² (typowy: z Ekran dotykowy) : ProLite T1731SR / ProLite T1931SR
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Automatyczna konfiguracja
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 1W
- ◆ Funkcja czuwania
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (100mm×100mm)
- ◆ Miejsce na blokadę zabezpieczającą
- ◆ Zgodność ze standardem IP54 (Dotyczy tylko przodu monitora)

■ 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.

■ Przejście z Windows 8 / 8,1 na Windows 10

Należy uruchomić dedykowane oprogramowanie.

Prosimy o kontakt ze swoim sprzedawcą lub wsparciem serwisowym iiyama.

■ Obsługa pod systemem Windows 10

Jeśli potrzebujesz sterownika, możesz go pobrać ze strony internetowej produktu, w sekcji "Do pobrania".

W przypadku podłączenia przez port USB, instalacja sterownika nie jest konieczna.

KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

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

- Kabel zasilający*
- Kabel USB
- Podstawa stopki ze śrubą
- Śrubokręt
- Kabel HDMI
- Kabel audio
- Śrubki do Osłona na kable (M3x6mm 1sztuki)
- Instrukcja bezpieczeństwa
- Kabel DisplayPort
- Ramię stopki ze śrubą
- Skrócona instrukcja obsługi

UWAGA * Parametry znamionowe przewodu zasilającego dla obszarów, gdzie stosowane jest napięcie 120V w sieci, wynoszą 10A/125V. Jeżeli korzystasz z zasilania o wyższych parametrach znamionowych niż podane powyżej, musi być stosowany kabel zasilający o parametrach znamionowych 10A/250V. Pamiętaj, iż używanie nieoryginalnego kabla zasilającego skutkuje utratą wszelkich praw gwarancyjnych. Konieczne jest używanie zatwierdzonego kabel zasilającego o specyfikacji równej lub lepszej od H05VVf, 3G, 0,75mm².

SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE EKRAŃÓW DOTYKOWYCH

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

Może to prowadzić do unieważnienia gwarancji.

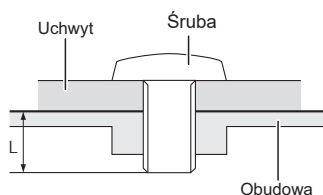
Zalecamy używanie plastikowego rysika (o promieniu 0,8 lub większym) lub palca.

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 >

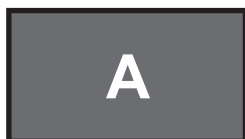
UWAGA Monitor nie został zaprojektowany z myślą o użytkowaniu w środowisku gdzie panuje wysoka temperatura.

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

< OBRÓT OBRAZU >

Zaprojektowany, do używania w trybie poziomym.

Dostępny



Krajobrazowy

Niedostępny



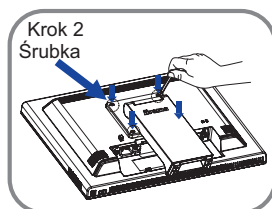
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK I OSŁONY NA KABLI

< Montaż >

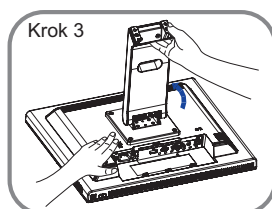
- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zdrapaniem.
Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Jak zostało pokazane w kroku 1, usuń osłonę kabli.



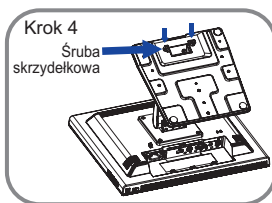
- ③ Jak zostało pokazane w kroku 2, przymocuj podstawkę do monitora, a następnie dokręć „śrubę” za pomocą dołączonego śrubokręta, aby ją zamocować



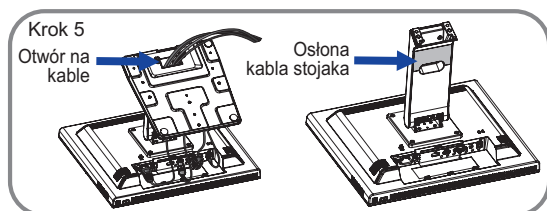
- ④ Jak zostało pokazane w kroku 3, przesuń podstawkę na miejsce.



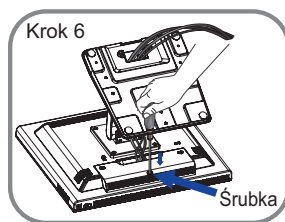
- ⑤ Jak zostało pokazane w kroku 4, zinstaluj Podstawa stopki na Ramię stopki, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową”, aby ją zabezpieczyć.



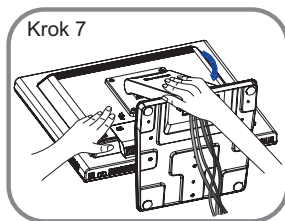
- ⑥ Jak zostało pokazane w kroku 5, podłącz kable i przełóż je przez otwór.
Ściągnięcie osłony kabla na szyjce ułatwia przejście.



- ⑦ Jak zostało pokazane w kroku 6, umieść osłonę kabli, następnie dokręć „śrubę” śrubokrętem, aby je zamocować.



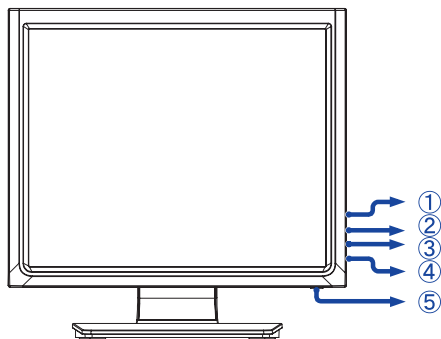
- ⑧ Jak pokazano w kroku 7, dociśnij podstawę do tyłu.



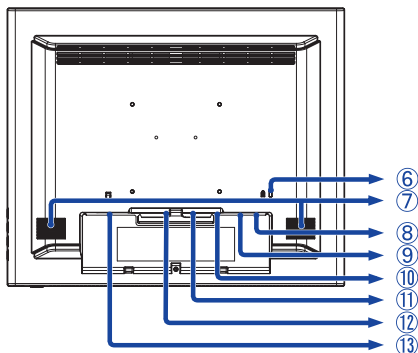
< Demontaż >

- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Podnieś stojak.
- ③ Odkręć śrubę i zdejmij osłonę kabla.
- ④ Usuń kable.
- ⑤ Poluzuj „śrubę skrzydełkową”, aby wyjąć Podstawę stopki z Ramię stopki.
- ⑥ Poluzuj „śrubę”, aby zdjąć podstawkę z monitora.
- ⑦ Umieść osłonę kabli i następnie dokręć "śrubę" śrubokrętem, aby je zamocować.






ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA



<Przód>



<Tył>

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

INFO

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

- ⑦ Głośniki
- ⑧ Złącze USB (USB)
- ⑨ Złącze audio (AUDIO)
- ⑩ Złącze VGA (VGA)
- ⑪ Złącze HDMI (HDMI)
- ⑫ Złącze DisplayPort (DP)
- ⑬ Gniazdo zasilania prądem przemiennym (\sim : Prąd przemienny) (AC IN)

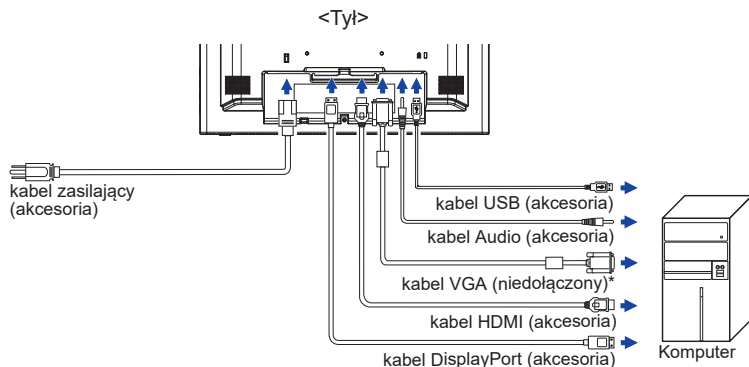
PODŁĄCZANIE MONITORA

- 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 monitor ze sprzętem audio wykorzystując kabel audio do komputera, jeśli masz zamiar korzystać z funkcji audio.
- 5 Podłącz kabel zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- 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. Kabel dostarczany wraz z monitorem to standardowy kabel z złączem. Jeżeli potrzebny jest specjalny kabel, skontaktuj się ze swym sprzedawcą lub najbliższym przedstawicielem firmy iiyama.
- 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.

[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 chcecie Państwo podłączyć monitor przez wejście VGA.

USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 28.

■ Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 Plug & Play

Monitor LCD firmy iiyama jest zgodny ze standardem VESA DDC2B. Funkcja Plug & Play działa w systemach operacyjnych Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 dzięki przyłączeniu komputera zgodnego ze standardem DDC2B za pomocą dostarczonego przewodu sygnałowego.

Odpowiedni sterownik monitora dla systemów Windows XP można pobrać przez Internet ze strony <https://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.

REGULACJA KĄTA WIDZENIA

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

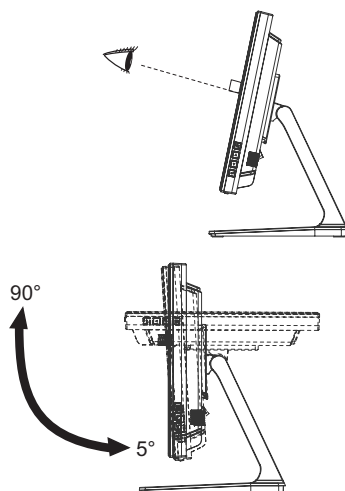
■ Przytrzymaj podstawę tak by monitor nie przewrócił się podczas ustawiania kąta nachylenia monitora.

■ Istnieje możliwość zmiany kąta nachylenia monitora o 90° w tył i 5° do przodu.

UWAGA


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

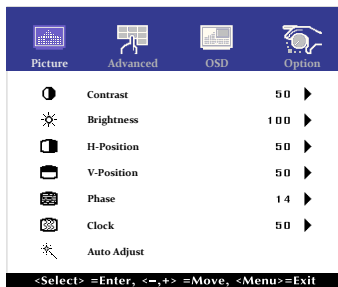
■ Zachowaj ostrożność przy zmianie kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.




OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 28). 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.

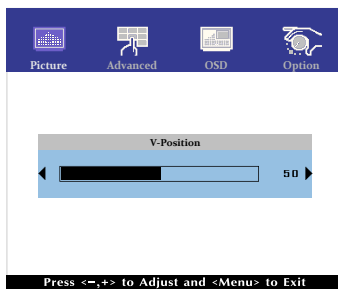
- 1 Naciśnij przycisk , aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać przyciskami Δ / ∇ .




- 2 Wybierz pozycję menu, zawierającą ikonę regulacji dotyczącą regulacji, jaką chcesz przeprowadzić. Następnie użyj przycisków \leftarrow do wyróżnienia ikony żądanej regulacji.
- 3 Używając przycisków Δ / ∇ 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 Picture. Potem użyj przycisków \leftarrow 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 , 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  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 taktowania 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  i .



* Menu OSD nie jest wyświetlane kiedy jest zablokowane. Jednocześnie naciśnij przyciski  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. |

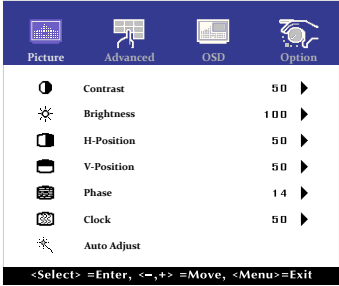





























UWAGA Gdy funkcja blokady jest włączona i nie ma sygnału (tryb czuwania), naciśnięcie przycisku menu powoduje wyświetlenie menu wyboru wejścia i umożliwia wybór wejścia.

● BLOKADA FUNKCJI DOTYKOWEJ

WŁĄCZENIE: Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski  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.

ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA

| Element regulacji | Problem / Opcja | Przyciski, które należy naciskać |
|---|---|--|
| Picture  | | |
| Contrast Kontrast | Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz |     |
| Brightness* ¹ Jasność | 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.

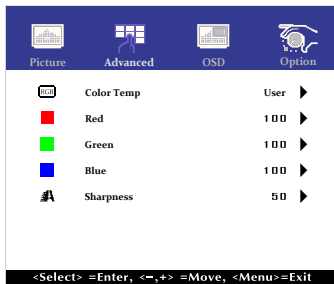
Direct

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

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



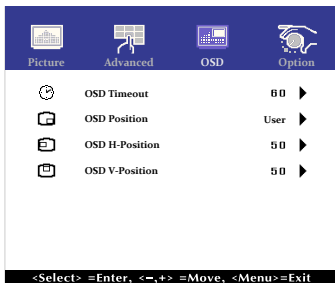
Advanced



| 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> </tr> <tr> <td>Green</td> <td rowspan="2">Zbyt mocny</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 (miękkie-ostry). Naciskaj przycisk , aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności liczbowej. Naciskaj przycisk , aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej.</p> <p>Regulacja jakości obrazu przy rozdzielczości niższej niż 1024 x 768(ProLite T1531SR), 1280 x 1024(ProLite T1731SR/ProLite T1931SR). Możesz zmienić jakość obrazu.</p> | | | | | | | |



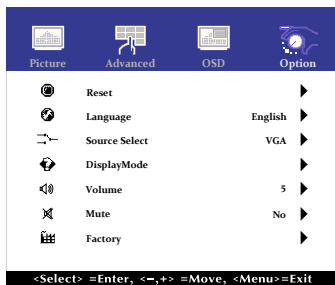
OSD



| Element regulacji | Problem / Opcja | Przyciski, które należy naciskać |
|--|---|----------------------------------|
| 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 | |



Option



| Element regulacji | Problem / Opcja | | Przyciski, które należy nacisnąć | |
|-----------------------------------|---|--|----------------------------------|-----------------------|
| 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. | | |
| 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. | | | |
| Volume Głośność | Zbyt cicho | | | |
| | Zbyt głośno | | | |
| Mute Wycisz | No | Czasowo wyłączyć dźwięk. | | |
| | Yes | Przywraca poprzedni poziom głośności. | | |
| Factory Factory | Ta funkcja jest przeznaczona wyłącznie dla personelu serwisowego, dlatego operacja nie jest dostępna. | | | |

UWAGA

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.

Direct

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

- Source Select: Naciśnięciu przycisku w trybie czuwania, wyświetli się menu źródła sygnału.
- Mute: Naciśnij przycisk , kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.

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.
- ProLite T1531 Seria : Monitor zapewnia uzyskanie najlepszej jakości obrazu przy rozdzielczości 1024 × 768, lecz nie może zapewnić tego przy rozdzielczościach niższych od 1024 × 768, ponieważ wtedy następuje automatyczne rozciągnięcie obrazu w celu dopasowania do rozmiarów pełnego ekranu. Podczas normalnego użytkowania monitora zaleca się stosowanie rozdzielczości 1024 × 768.
- ProLite T1731 / ProLite T1931 Seria : 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 niejednakowej grubości, kiedy następuje rozciąganie obrazu ze względu na proces powiększania ekranu.
- Lepiej jest dokonywać regulacji położenia i częstotliwości za pomocą elementów sterujących monitora niż przy użyciu oprogramowania komputera, bądź programów narzędziowych.
- Regulacji należy dokonywać po okresie nagrzewania trwającym przynajmniej trzydzieści minut.
- Po wykonaniu regulacji Auto 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, H-SIZE i FINE (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 iiyama (<https://iiyama.com> - zakładka Serwis - > Pobierz).

Wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwi uzyskanie żądanej jakości obrazu.

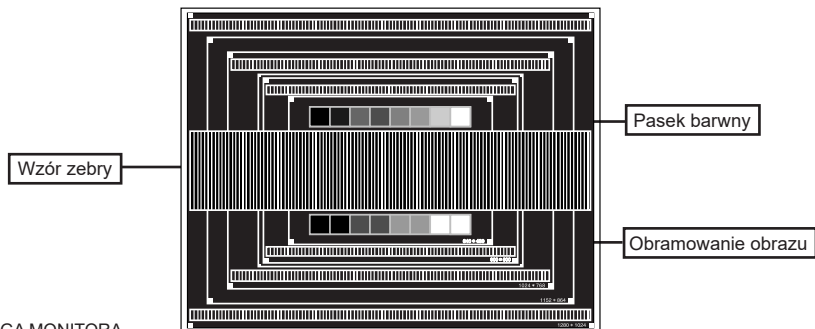
W tej instrukcji obsługi przedstawiono wykonywanie regulacji w środowisku systemu operacyjnego Windows® OS.

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

UWAGA

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

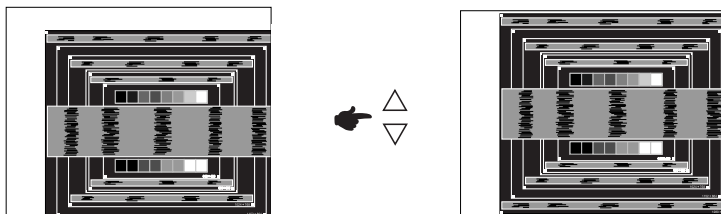
[Obraz kontrolny regulacji]



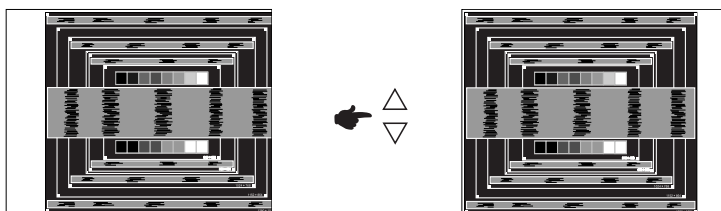
③ Naciśnij przycisk  (AUTO ADJUST)

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.

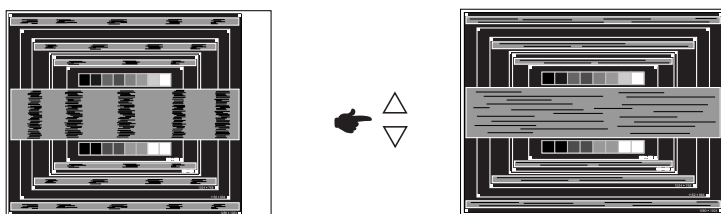
⑤ Dokonaj regulacji położenia w pionie (V-POSITION), tak aby obramowanie obrazu było dopasowane do obszaru wyświetlania.



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



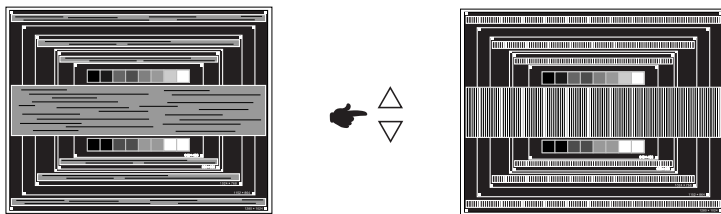
2) Rozciągnij obramowanie obrazu z prawej strony w taki sposób, aby dosunąć ją do prawej krawędzi obszaru wyświetlania poprzez regulację częstotliwości taktowania zegara obrazu (H-SIZE).



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

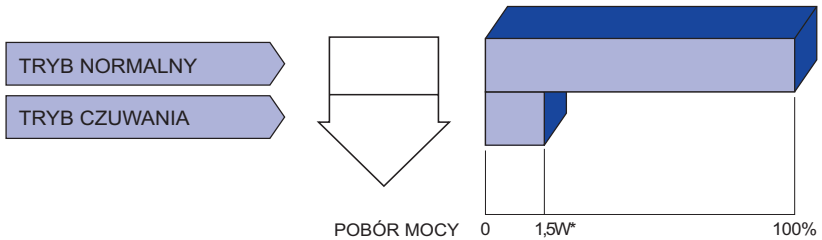
- Jeżeli na części ekranu nadal występuje silne migotanie lub rozmycie, powtórz czynności ⑥ i ⑦, ponieważ regulacja H-SIZE może nie być właściwa.
 - Dokonaj regulacji H-POSITION po wykonaniu regulacji FINE, jeśli podczas tej regulacji nastąpiła zmiana położenia w poziomie.
- ⑧ Wykonaj regulację Brightness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

FUNKCJA CZUWANIA

Ten produkt posiada funkcję czuwania. Jeżeli ta funkcja jest aktywna, zapewnia automatyczne redukowanie niepotrzebnego zużycia energii przez monitor, kiedy komputer nie jest używany. 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 czuwania.

■ 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

- ① **Obraz nie wyświetla się.**

- Czy kabel 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 kabel sygnałowy.
- Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
- Czy monitor jest w trybie czuwania – dotknij klawiatury lub myszki.

- ② **Brak synchronizacji ekranu.**

- Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.
- Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne 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 **Brak dźwięku.**

- Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.).
- Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio.
- Czy głośność jest ustawiona.
- Czy wyciszenie jest wyłączone.
- Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.

Problem

Sprawdź

- | | |
|--|---|
| 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 Słychać dziwny szum. | <input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio. |
| ⑨ Monitor nie reaguje na dotyk. | <input type="checkbox"/> Czy kabel USB są dobrze podłączone? <input type="checkbox"/> Czy zainstalowano odpowiedni sterownik? (Dla połączeń przez USB i pracy z systemem Windows7 lub jego wcześniejszymi wersjami.) |
| ⑩ Monitor nie reaguje prawidłowo na dotyk. | <input type="checkbox"/> Czy monitor jest dobrze skalibrowany? |

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

DANE TECHNICZNE : ProLite T1531SR-B1S / ProLite T1531SR-W1S

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Ekran dotykowy | Technologia | Oporowa |
| | Powierzchnia Przepuszczalność światła | Powłoka antyodbłyskowa 80% |
| | Transfer danych | Przez USB |
| Kategoria | | 15" |
| Panel LCD | Technologia paneli | VA |
| | Rozmiar | Przekątna: 38 cm / 15" |
| | Wielkość plamki | 0,297 mm w poziomie × 0,297 mm w pionie |
| | Jasność | 350cd/m ² (typowa: bez panelu dotykowego), 280cd/m ² (typowa: z Ekran dotykowy), 255cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii, z Ekran dotykowy) |
| | Współczynnik kontrastu | 2500 : 1 (typowa) |
| | Kąt widzenia | Poziomej: po 176 stopni, pionowej: po 176 stopni (Typowy) |
| | Czas reakcji | 18ms (Czarne, białe, czarny Typowy) |
| Liczba wyświetlanych kolorów | | Okolo 16,2 mln |
| Częstotliwość synchronizacji | | Poziomej: 31,0 - 60,0 kHz, pionowej: 56 - 70 Hz |
| Maksymalna rozdzielczość | | 1024 × 768, 0,8 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 |
| Złącze sygnału wejściowego audio | | Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo) |
| Sygnał wejściowy audio | | Maks. 0,5 Vrms |
| Głośniki | | 1W × 2 (głośniki stereo) |
| Maksymalny rozmiar ekranu | | Szer. 304,1 mm × wys. 228,1 mm / szer. 12,0" × 9,0" wys |
| Źródło zasilania | | Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50-60 Hz, 1 A |
| Zużycie energii*1 | | 16W (typowe) Tryb czuwania: maksymalnie 1,5W, Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W |
| Wymiary / waga netto | | 351,0 × 306,5 × 200,0mm / 13,8 × 12,1 × 7,9" (szer. × wys. × głęb.), 4,1kg / 9,0lbs |
| Kąt pochylenia | | W tył: 90°, Do przodu: 5° |
| Warunki środowiska | | Podczas pracy: Temperatura 0 do 40°C / 32 do 104°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 | | CE, UKCA, EAC, cULus, VCCI, IP54*2 |

INFO

*1 Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

*2 Zgodność ze standardem IP54 : Dotyczy tylko przodu monitora

DANE TECHNICZNE : ProLite T1731SR-B1S / ProLite T1731SR-W1S

| | | |
|----------------------------------|--------------------------|--|
| Ekran dotykowy | Technologia | Oporowa |
| | Powierzchnia | Powłoka antyodbłyskowa |
| | Przepuszczalność światła | 80% |
| | Transfer danych | Przez USB |
| Kategoria | | 17" |
| Panel LCD | Technologia paneli | TN |
| | Rozmiar | Przekątna: 43 cm / 17" |
| | Wielkość plamki | 0,264 mm w poziomie × 0,264 mm w pionie |
| | Jasność | 250cd/m ² (typowa: bez panelu dotykowego), 200cd/m ² (typowa: z Ekran dotykowy), 205cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii, z Ekran dotykowy) |
| | Współczynnik kontrastu | 1000 : 1 (typowa) |
| | 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: 31,0 - 80,0 kHz, pionowej: 50 - 75 Hz |
| Maksymalna rozdzielczość | | 1280 × 1024, 1,3 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 |
| Złącze sygnału wejściowego audio | | Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo) |
| Sygnał wejściowy audio | | Maks. 0,5 Vrms |
| Głośniki | | 1W × 2 (głośniki stereo) |
| Maksymalny rozmiar ekranu | | Szer. 337,920 mm × wys. 270,336 mm / szer. 13,3" × 10,6" wys |
| Źródło zasilania | | Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50-60 Hz, 1 A |
| Zużycie energii*1 | | 20W (typowe) Tryb czuwania: maksymalnie 1,5W Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W |
| Wymiary / waga netto | | 387,0 × 378,0 × 239,5mm / 15,2 × 14,9 × 9,4" (szer. × wys. × głęb.), 5,4kg / 11,9lbs |
| Kąt pochylenia | | W tył: 90° , Do przodu: 5° |
| Warunki środowiska | | Podczas pracy: Temperatura 0 do 40°C / 32 do 104°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 | | CE, UKCA, EAC, cULus, VCCI, IP54*2 |

INFO

*1 Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

*2 Zgodność ze standardem IP54 : Dotyczy tylko przodu monitora

DANE TECHNICZNE : ProLite T1931SR-B1S / ProLite T1931SR-W1S

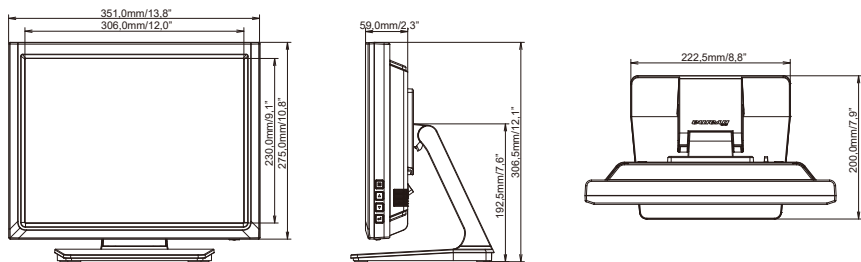
| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Ekran dotykowy | Technologia | Oporowa |
| | Powierzchnia Przepuszczalność światła | Powłoka antyodbłyskowa 80% |
| | Transfer danych | Przez USB |
| Kategoria | | 19" |
| Panel LCD | Technologia paneli | IPS |
| | Rozmiar | Przekątna: 48 cm / 19" |
| | Wielkość plamki | 0,2928mm H × 0,2928mm V |
| | Jasność | 250cd/m ² (typowa: bez panelu dotykowego), 200cd/m ² (typowa: z Ekran dotykowy), 160cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii, z Ekran dotykowy) |
| | Współczynnik kontrastu | 1000 : 1 (typowa) |
| | Kąt widzenia | Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy) |
| | Czas reakcji | 14ms(gray - gray Typowy) |
| Liczba wyświetlanych kolorów | | Okolo 16,7 mln |
| Częstotliwość synchronizacji | | Poziomej: 31,0 - 80,0 kHz, pionowej: 50 - 75 Hz |
| Maksymalna rozdzielczość | | 1280 × 1024, 1,3 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 |
| Złącze sygnału wejściowego audio | | Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo) |
| Sygnał wejściowy audio | | Maks. 0,5 Vrms |
| Głośniki | | 1W × 2 (głośniki stereo) |
| Maksymalny rozmiar ekranu | | Szer. 374,78mm × wys. 299,83mm / szer. 14,7× wys. 11,8" |
| Źródło zasilania | | Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50-60 Hz, 1 A |
| Zużycie energii*1 | | 20W (typowe) Tryb czuwania: maksymalnie 1,5W, Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W |
| Wymiary / waga netto | | 432,0 × 413,5 × 239,5mm / 17,0 × 16,3 × 9,4" (szer. × wys. × głęb.), 6,0kg / 13,1lbs |
| Kąt pochylenia | | W tył: 90° , Do przodu: 5° |
| Warunki środowiska | | Podczas pracy: Temperatura 0 do 40°C / 32 do 104°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 | | CE, UKCA, EAC, cULus, VCCI, IP54*2 |

INFO

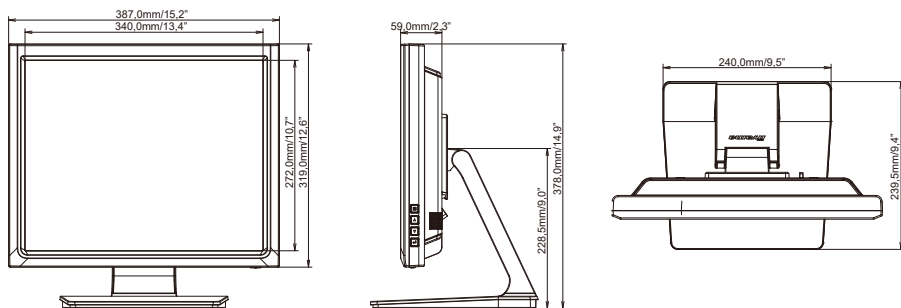
*1 Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

*2 Zgodność ze standardem IP54 : Dotyczy tylko przodu monitora

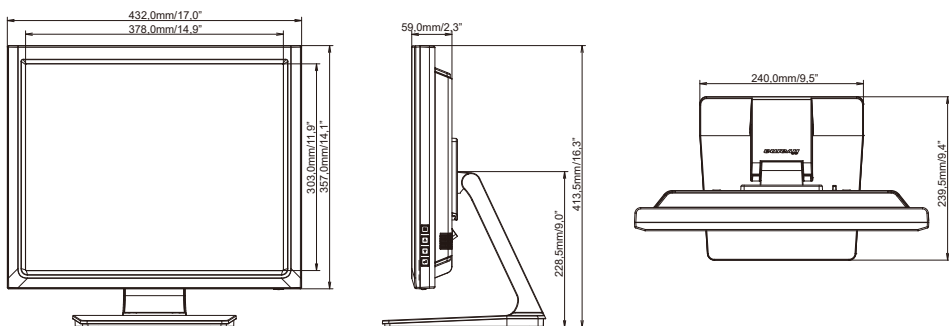
WYMIARY : ProLite T1531SR



WYMIARY : ProLite T1731SR



WYMIARY : ProLite T1931SR



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 | * |

INFO

* Niekompatybilne ze standardem ProLite T1531SR.