

INSTRUKCJA OBSŁUGI Prolite

LCD Monitor



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 monitora. 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".

Ostrzeżenie

Produkt należy do klasy A. W środowisku domowym może powodować zakłócenia radiowe. Użytkownik musi w takim przypadku podjąć odpowiednie kroki.

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

Model Nr. : PL5551UH



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

- 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 LH5551UHSB-B1: 988183

SPIS TREŚCI

| W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO | 1 |
|---|----|
| ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA | 1 |
| SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD | 3 |
| OBSŁUGA KLIENTA | 5 |
| CZYSZCZENIE | 5 |
| ZANIM URUCHOMISZ MONITOR | 6 |
| WŁAŚCIWOŚCI | 6 |
| KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA | 6 |
| ROZPAKOWANIE | 7 |
| ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : WYŚWIETLACZ | 8 |
| INSTALACJA | 10 |
| ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : Pilot | 11 |
| PRZYGOTOWANIE PILOTA | 12 |
| GRUNDFUNKTIONEN | 14 |
| PODŁĄCZANIE MONITORA | 17 |
| USTAWIENIA KOMPUTERA | 20 |
| OBSŁUGA MONITORA | 21 |
| ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA | 23 |
| FUNKCJA CZUWANIA | 31 |
| ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW | 32 |
| INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU | 33 |
| DODATEK | 34 |
| DANE TECHNICZNE : ProLite LH5551UHSB | 34 |
| WYMIARY : ProLite LH5551UHSB | 35 |
| SYNCHRONIZACJA | 35 |

ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE

ZAPRZESTAŃ UŻYTKOWANIA MONITORA, GDY CZUJESZ, ŻE WYSTĘPUJE JAKIŚ PROBLEM

Gdy zauważysz jakiekolwiek 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 jakiekolwiek 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 WYŚWIETLACZ 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.

MONITORA NALEŻY UŻY WAĆ PRZY OKREŚLONYM ZASILANIU

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

CHROŃ PRZEWODY

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

NIEKORZYSTNE WARUNKI POGODOWE

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

UWAGA

MIEJSCE USTAWIENIA MONITORA

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

NIE UMIESZCZAJ MONITORA W MIEJSCACH STWARZAJĄCYH ZAGROŻENIE

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

UTRZYMUJ DOBRĄ WENTYLACJĘ

Monitor jest zaopatrzony w szczeliny wentylacyjne, aby chronić go przed przegrzaniem. 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. 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 zadbaj o odłączenie przewodu sygnałowego. Jeżeli nie odłączysz tych przewodów, może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

ODŁĄCZAJ PRZEWODY MONITORA

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

PRZY ODŁĄCZANIU PRZEWODU CHWYTAJ WTYCZKĘ

Aby odłączyć 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

Wyjmowanie lub wkładanie wtyczki do gniazda wilgotnymi dłoniami 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.

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.
- Ekranu nie wolno używać na wolnym powietrzu.
- Ekran nie może być używany w pozycji poziomej (leżącej).
- W przypadku użycia kabla dłuższego niż dołączony w zestawie, jakość obrazu może ulec pogorszeniu.

UŻYTKOWANIE

Optymalny czas użytkowania ekranu wynosi 24 godziny na dobę. Monitor można użytkować z trybie pejzaż i portret.

EFEKT WYPALENIA OBRAZU / WIDMO

We wszystkich ekranach LCD może wystąpić zjawisko tzw. wypalenia obrazu. Występuje ono w przypadku dłuższego wyświetlania na ekranie statycznych obrazów. Zjawisko to z czasem ustępuje, ale należy unikać wyświetlania statycznych obrazów przez dłuższy czas.

Aby zapobiec powstawaniu efektowi wypalenia obrazu, należy wyłączyć ekran na tak długo, jak długo wyświetlany był obraz statyczny. Np., jeśli obraz statyczny był wyświetlany przez godzinę i efekt widma jest zauważalny, ekran należy na godzinę wyłączyć.

Dla wszystkich ekranów LFD, iiyama zaleca wyświetlanie ruchomych obrazów i używanie ruchomego wygaszacza ekranu w regularnych odstępach czasu, kiedy ekran nie jest aktywny. Zaleca się też wyłączanie ekranu zawsze, gdy nie jest on używany.

Dobre efekty w zapobieganiu zjawisku wypalenia obrazu dają również używanie funkcji wentylatora oraz ustawienie Podświetlenia i Jasności na niższym poziomie.

DŁUGIE UŻYTKOWANIE W PRZESTRZENI PUBLICZNEJ

Efekt wypalenia obrazu na panelach LCD

Gdy statyczny obraz wyświetlany jest przez kilka godzin, ślady ładunków elektrycznych pozostają w pobliżu diod elektrycznych wewnątrz panelu LCD i mogą spowodować efekt widma.

Zalecenia

Aby zapobiec efektowi wypalenia obrazu i wydłużyć czas użytkowania produktu, zalecamy:

- 1. Unikać wyświetlania statycznego obrazu przez długi okres czasu, zmieniać non stop wyświetlany obraz statyczny na inny.
- 2. Wyłączać monitor, kiedy nie jest używany, pilotem lub przy użyciu funkcji menu OSD.
- 3. Sprawdź w ustawieniach menu monitora funkcjonalność "Zapobieganie utrwalaniu obrazu" i aktywuj ją, jeśli jest dostępna. Zmniejszy to efekt wypalenia obrazu.
- 4. W przypadku, gdy monitor jest zainstalowany w środowisku gdzie panuje wysoka temperatura otoczenia lub w zabudowie, używać funkcji wentylatora, wygaszacza ekranu i ustawić niski poziom jasności.
- 5. Stosowanie odpowiednich systemów wentylacyjnych oraz systemów kontroli warunków klimatycznych.
- 6. Stanowczo używać aktywnych systemów chłodzących z wentylatorami w przypadku dłuższych czasów użytkowania lub wysokiej temperatury otoczenia.

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.
- **UWAGA** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora, należy ze względów bezpieczeństwa wyłączyć zasilanie i odłączyć przewody monitora.
- INFO
 W celu ochrony panelu wyświetlacza LCD nie używaj twardych przedmiotów, aby nie doszło do zarysowania lub zatarcia ekranu.
 - Nigdy nie stosuj żadnego z wymienionych poniżej silnych rozpuszczalników. Powodują one uszkodzenia obudowy i ekranu LCD. Rozcieńczalnik Czysta benzyna Środki czyszczące o działaniu ściernym Środki do czyszczenia w aerozolu Wosk Rozpuszczalniki kwasowe lub zasadowe
 - Skutkiem pozostawania 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 Zaleca się okresowe czyszczenie za pomocą miękkiej, suchej szmatki.

LCD Nie należy używać papierowych chusteczek higienicznych, ponieważ mogą one powodować uszkodzenia ekranu LCD.

ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

WŁAŚCIWOŚCI

- Obsługuje rozdzielczości do 3840 × 2160
- Wysoki kontrast 1200:1 (Typowy) / Jasność 800 cd/m² (Typowy)
- Cyfrowe wygładzanie znaków
- Automatyczna konfiguracja
- PC Slot dla SDM-L
- Głośniki Stereo 2 x 10W
- Funkcja czuwania
- Zgodność ze standardem zamocowania VESA (400mm×400mm)

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 zasilaiacv*
- Kabel HDMI
- Kabel RS-232C

Pilot

- Śruba do NUC (4 sztuki)

- Bateria (2 sztuki)
- Instrukcja bezpieczeństwa 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. Pamietaj, iż używanie nieoryginalnego kabla zasilajacego skutkuje utrata wszelkich praw gwarancyjnych. Konieczne jest używanie zatwierdzonego kabel zasilającego o specyfikacji równej lub lepszej od H05VVF, 3G, 0.75mm².

ROZPAKOWANIE

UWAGA

Do przenoszenia monitora potrzebne są conajmniej dwie osoby. W przeciwnym wypadku Wyświetlacz może upaść i ulec uszkodzeniu.

ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : WYŚWIETLACZ



<Przyciski obsługi>

| 1 | INPUT | Przycisk | | |
|---|-------|-----------------|--|--|
| | | Wejście sygnału | | |
| 2 | | Przycisk W górę | | |
| 3 | ▼ | Przycisk W dół | | |
| 4 | + | + przycisk | | |
| 5 | _ | - przycisk | | |
| 6 | MENU | Przycisk Menu | | |
| 7 | Ċ | Przycisk Power | | |
| | | | | |

Enter : Przycisk + / Menu Return(Exit) : Przycisk - / Wejście sygnału

<Przód>



| | Remote Sensor | | Kontrolka pilota |
|---|-----------------|----------------------|--|
| 8 | Power Indicator | Green | Świeci : normalne działanie |
| | | Red | Po naciśnięciu przycisku Power na pilocie lub z tyłu |
| | | Flashing fast | obudowy. |
| | | Red Flashing slow | Włączona jest funkcja Harmonogram. |
| | | Red | Wyłączony |





| 9 | PC Slot dla SDM- | L | | | |
|------|-------------------------------|-----------------------|--|--|--|
| 10 | SPDIF OUTPUT | SPDIF | Złącze SPDIF | | |
| 1 | DP OUT | DisplayPort | Złącze DisplayPort | | |
| 12 | HDMI1 | HDMI | Złącze HDMI | | |
| 13 | HDMI2 | HDMI | Złącze HDMI | | |
| 14 | DP1 | DisplayPort | Złącze DisplayPort | | |
| (15) | DP2 | DisplayPort | Złącze DisplayPort | | |
| 16 | SERVICE | USB2.0 (5V, 500mA) | Wejście USB | | |
| 1 | LAN | RJ45 | Złącze RJ45 | | |
| 18 | IR IN | IR | Złącze IR | | |
| (19) | IR OUT | IR | Złącze IR | | |
| 20 | RS232C IN | RJ45 | Złącze RS232C | | |
| 21) | RS232C OUT | RJ45 | Złącze RS232C | | |
| 22 | AC SWITCH (ON) / ◯ (OFF) | MAIN POWER | Wyłącznik główny | | |
| 23 | AC IN | AC-INLET | Gniazdo zasilania prądem przemiennym(\sim : Prąd przemienny) (\sim) (AC-IN) | | |
| 24) | Handles | | Uchwyty | | |
| 25 | Keyhole for Secu | rity Lock | Miejsce na blokadę zabezpieczającą | | |
| 26 | Speakers | | Głośniki | | |
| | | | | | |

INSTALACJA

UWAGA

- Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi wybranego mocowania. Wszelkie pytania kieruj do wykwalifikowanych specjalistów.
- Do przenoszenia monitora potrzebne są conajmniej dwie osoby.
- Przed instalacją upewnij się, że ściana wytrzyma ciężar monitora i mocowania.

[WALL MOUNTING]



UWAGA

Jeśli chcesz powiesić monitor na ścianie, aby zamocować monitor, biorąc pod uwagę grubość stopnia montażowego, należy dokręcić śruby M8 (4 szt.), których długość "L" wynosiła 15 mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.

[Obrót obrazu]

Zestaw dotykowy jest przystosowany do wyświetlania obrazu zarówno w trybie krajobrazowym jak i portretowym.



ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : PILOT



| 1 | Ģ | Włącz zasilanie / tryb czuwania |
|----|------------------|---|
| 2 | NUMBER | Wpisz cyfry |
| 3 | S MODE | Niedostępne w tym modelu. |
| 4 | ▲▼◀► | Nawaigacja po menu i ustawieniach. ▲: Przycisk W górę ▼: Przycisk W dół <: Lewy przycisk ▶: Prawy przycisk |
| | ОК | Potwierdzenie lub zapis wybranych ustawień. |
| 5 | EXIT | Powrót do poprzedniego lub wyjście z Menu OSD. |
| 6 | VOL - / + | VOLUME-: Zmniejsz głośność. VOLUME+: Zwiększ głośność. |
| Ī | [PLAY] | Menu bezpośrednie i wprowadzania. -INFO -ASPECT -INPUT (HDMI1/HDMI2/SDM/DP1/ DP2) Tylko do sterowania sprzętem CEC ► : Odtwarzaj II : Pauza ■ : Stop C : Obracać się I < : Przewiń do tyłu ► : Następny < : Przewiń do tyłu ► : Przewiń do tyłu ► : Przewiń do przodu |
| 8 | INPUT | Wybór źródła. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ żeby wybrać między HDMI1, HDMI2, SDM, DP1 lub DP2. Naciśnij [OK] żeby potwierdzić i zakończyć. |
| 9 | ₫ MUTE | Włącza i wyłącza wyciszenie kiedy Menu nie jest wyświetlane. |
| 10 | FREEZE | Niedostępne w tym modelu. |
| 1 | ID SET | Niedostępne w tym modelu. |
| 12 | P MODE | Niedostępne w tym modelu. |
| 13 | MENU | Pokaż menu główne OSD. |
| 14 | TILING / DMDE | TILING : Włącz ustawienia ściany wideo. DMDE : Wyłącz ustawienie Ściana wideo. |

PRZYGOTOWANIE PILOTA

Aby korzystać z pilota włóż do środka dwie baterie.

UWAGA

- Do pilota używaj wyłącznie baterii wymienionych w instrukcji obsługi.
- Nie mieszaj starych i nowych baterii.
- Upewnij się, że baterie wkładasz zgodnie z oznaczeniem "+" i "-".
- Natychmiast wyjmij zużyte baterie, aby zapobiec wyciekowi płynu do komory baterii.
- Uszkodzone baterie mogą spowodować plamy, pożar lub inne uszkodzenia.
- 1 Naciśnij i przesuń aby otworzyć pokrywę baterii.



2) Włóż do środka dwie baterie AAA zgdonie z oznaczeniem plus i minus pokazanym na pilocie.



③ Załóż pokrywę z powrotem.



INFO

- Przed wyjęciem baterii zapoznaj się z powyższymi instrukcjami.
- Wymień baterie jeśli pilot nie działa. Użyj suchych baterii AAA. Ryzyko eksplozji w przypadku wymiany baterii na niewłaściwy rodzaj.
- Używaj pilota kierując go w stronę kontrolki pilota na monitorze.
- Pilot innej marki nie będzie działał z Wyświetlacz. Używaj wyłącznie pilota dostarczonego z monitorem.
- Zużyte baterie poddaj utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Baterii nie wolno narażać na działanie promieni słonecznych, gorąca, ognia, itp.
- Wyjmij baterie, jeśli nie zamierzasz używać pilota przez dłuższy czas.

Uruchomienie Monitora

Aby uruchomić monitor naciśnij przycisk POWER na monitorze lub pilocie. Wskaźnik stanu zmienia wówczas kolor na Zielony. Ponowne naciśnięcie przycisku POWER na monitorze lub pilocie wyłącza monitor. Wskaźnik stanu zmienia wówczas kolor na Pomarańczowy.

INFO

Nawet w trybu czuwania (zarządzania energią) lub po wyłączeniu monitora przy pomocy przysisku POWER, Wyświetlacz pobiera niewielką ilośc prądu. Wyjmij kabel zasilający monitor z gniazdka kiedy go nie używasz (np. na noc), aby uniknąć niepotrzebnego poboru prądu.

[Monitor]





■ Wyświetlenie menu OSD

Menu OSD (ekranowe) wyświetlane jest po naciśnięciu przycisku MENU na monitorze lub na pilocie. Aby je wyłączyć naciśnij przycisk EXIT na pilocie.

[Monitor]



[Pilota]



Przełączanie między opcjami

Aby poruszać się między różnymi ustawieniami naciskaj przyciski ▲ / ▼ na monitorze lub na pilocie kiedy menu OSD jest wyświetlane.

[Monitor]



POLSKI

Wybór danej opcji menu

Aby wejśc w dane menu lub wybrać konkretne ustawienie naciskaj przyciski + / - na monitorze lub przyciski ◀ / ▶ na pilocie kiedy menu OSD jest wyświetlane.

[Monitor]





[Pilota]

Regulacja głośności

Aby regulować głośność naciśnij przycisk - / + na monitorze lub na pilocie, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.



POLSKI

Zmiana wejścia sygnału

Aby przełączać się pomiędzy różnymi wejściami sgynału naciskaj przycisku INPUT na monitorze lub na pilocie.







[Pilota]

PODŁĄCZANIE MONITORA

- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- ② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- ③ Przewodem RS-232C połącz monitor z komputerem.
- ④ Podłącz kabel zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- 5 Włącz monitor (Wyłącznik główny i Przełącznik zasilania) i komputer.

UWAGA

- 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]



[Przykład podłączenia urządzenia peryferyjnego]

UWAGA

Przed podłączeniem wyłącz i odłącz od prądu monitor i podłączane urządzenie, aby uniknąć uszkodzeń i porażenia prądem.

INFO

- Skonsultuj się jednocześnie z instrukcją obsługi podłączanego urządzenia.
- Upewnij się, że masz potrzebne kable.



Opcje sterowania

RS-232C



DisplayPort



[Ustawienie sieci]

- 1. Włącz router i włącz DHCP.
- 2. Połącz router z monitora kablem Ethernet.
- 3. Naciśnij przycisk MENU na pilocie, następnie wybierz Konfigurację.
- 4. Wybierz "Podłącz do sieci", następnie naciśnij przycisk OK.
- 5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zainstalować sieć.
- 6. Poczekaj aż monitor znajdzie połączenie z siecią.
- Jeśli pojawi się komunikat, wyraź zgodę na Warunki umowy licencyjnej dla użytkownika końcowego.
- INFO Podłącz przy użyciu ekranowanego kabla CAT-5 Ethernet, aby zachować zgodność z dyrektywą EMC.



USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 35.

OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 35). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

 Naciśnij przycisk MENU na pilocie lub na monitorze, aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać przycisków ▲ / ▼ na pilocie lub na monitorze.



- ② Wybierz pozycję MENU i naciśnij przycisk OK na pilocie lub przycisk + na monitorze, by w nią wejść. Następnie użyj przycisków ▲ / ▼ na pilocie lub na monitorze aby podświetlić wybraną opcję.
- ③ Naciśnij ponownie przycisk OK na pilocie lub przycisk + na monitorze. Używając przycisków ◀ / ▶ na pilocie lub przycisków + / - na monitorze dokonaj odpowiedniej regulacji lub ustawienia.
- ④ Naciśnij przycisk EXIT na pilocie lub przycisk MENU na monitorze, aby opuścić menu, a wprowadzone ustawienia zostaną automatycznie zapisane.

Na przykład, aby dokonać korekty położenia w pionie OSD, wybierz pozycję menu "Ekran", a następnie naciśnij przycisk OK na pilocie lub przycisk + na monitorze. Potem wybierz "Pozycja V" za pomocą przycisków ▲ / ▼ na pilocie lub na monitorze.



Wtedy użyj przycisków ◀ / ► na pilocie lub przycisków + / - na monitorze do zmiany ustawienia położenia w pionie OSD. Położenia w pionie OSD całego wyświetlanego obrazu będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.



Na koniec naciśnij przycisk EXIT na pilocie lub przycisk MENU na monitorze, który kończy regulację, a wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.

INFO

- Również naciśnięcie przycisk EXIT na pilocie lub przycisk + na monitorze powoduje szybkie wyłączenie Menu ekranowego.
- W chwili zniknięcia Menu ekranowego następuje zapisanie w pamięci wszelkich wprowadzonych zmian. Należy unikać wyłączania zasilania, kiedy korzysta się z Menu ekranowego.
- Ustawienia obowiązują zawsze dla wszystkich rozdzielczości.

ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA

| Obraz Picture | Obraz Kolor Dźwięk OSD Nakładanie Konfiguracja1 Konfiguracja2 Opcje zaaw. | Jasność Kontrast Ostróść Poziom czemi Selekcją gamma ACR Overdrive Format | 90 50 50 2.2 Wyłącz Wyłącz Format | | |
|---|--|--|---|---|--|
| Element regulacji | Problem / | Opcja | Przyci | ski, które należy naciskać | |
| Jasność* Brightness | Zbyt ciemny o Zbyt jasny ob | bbraz raz | | \$ \$ | |
| Kontrast Contrast | Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz | | | | |
| Ostrość Sharpness | Obraz Zbyt miękki 🔶 🕨 | | | | |
| Poziom czerni Black level | Czerń jest zby Czerń jest zby | yt ciemna yt jasna | | € ► € ◀ | |
| Selekcja gamma Gamma selection | Ustawienia G 1.8 / 2.0 / 2.2 | amma. / 2.4 | | | |
| Kontrast ACR *1 | Wyłącz | Normalne | | | |
| Adv. Contrast | Włączo | Podwyzszony wspolczynnik kontrast. | | | |
| INFO Funkcja Kontrast podwyższony reguluje jasność obrazu i poziom kontrastu w czasie oglądania filmów. Regulacje Kontrast, Jasność, Selekcja gamma i Temperatura koloru są niedostępne, kiedy włączona jest funkcja Kontrast podwyższony. | | | | oziom kontrastu w czasie ra koloru są niedostępne, | |
| | Wyłącz | Typowy czas reakcji | | | |
| Overdrive | Łagodny | dny Przyspieszony czas reakcji | | | |
| | Wyostrzone | Przyspieszony cza | as reakcji | | |
| Format | Pełny | Pełny ekran | | | |
| Aspect | Format | Zmiana formatu obrazu | | | |

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

| Kolor Color | Obraz Kolor Dźwięk OSD Nakładanie Konfiguracja1 Konfiguracja2 Opcje zaaw. | Temperatura koloru Kontrola koloru | 9300K | | |
|--------------------|--|---------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| Element regulacji | Problem / C |)pcja | Przyciski, które należy naciskać | | |
| | 6500K | | | | |
| | 7500K | | | | |
| Temperatura koloru | 9300K | | | | |
| Color temperature | 11000K | | | | |
| | Natywny (Oryginalna temperatura barwowa) | | | | |
| | Ustaw. użytkownika | | | | |
| | Ustaw kolory użytkownika. | | | | |
| Kontrola koloru | Czerwony | - Zhvt słaby | <u> </u> | | |
| Color control | Zielony | Zbyt mocny | | | |
| | Niebieski | | | | |

| Element regulacji | Problem / | Opcja | Przyciski, które należy naciskać | |
|---------------------------------------|---------------------------|---|----------------------------------|--|
| Głośność Volume | Zbyt cicho Zbyt głośno | | ★ ► | |
| Wyciszenie | Wyłącz | Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku. | | |
| Mute | Włączo | Tymczasowo wyłącza dźwięk. | | |
| Maksymalna głośność Maximum volume | Ustaw maksy | rmalną głośno | ść. 🔶 | |
| Minimalna głośność Minimum volume | Ustaw minimalną głośność. | | | |

| OSD OSD | Obraz Kolor Džviek OSD Nakladanie Konfiguracja1 Konfiguracja2 Opcje zaaw. | Pozycja H 50 Pozycja V 55 Przezroczystość menu OSD 00 Wyłączenie OSD 30% Rotacja OSD Pozioni Jężyk Połski Wyłącz. Zasilania 605 | | | |
|---|--|---|------------------|-----------------|--|
| Element regulacji | Problem / 0 | Opcja F | Przyciski, które | należy naciskać | |
| Pozycja H H position | OSD jest za l OSD jest za l | bardzo na lewo bardzo na prawo | | ₩ | |
| Pozycja V V position | OSD zbyt niskoOSD zbyt wysoko | | | | |
| Przezroczystość menu OSD OSD Transparency | Tło menu ekranowego stanie się przeźroczyste. 0 / 1 / 2 / 3 / 4 | | | | |
| Wyłączenie OSD OSD turn off | Możesz ustawić czas wyświetlania menu OSD od 5 do 60 sekund. | | | | |
| Rotacja OSD | Poziomo | Wyświetl OSD w tryb | ie poziomym. | | |
| OSD Rotation | Pionowo | Wyświetl OSD w trybie pionowym. | | | |
| | English | Angielski | Polski | Polski | |
| lezyk | Español | Hiszpański | Nederlands | Holenderski | |
| Language | Français | Francuski | Česky | Czeski | |
| | Deutsch | Niemiecki | Русский | Rosyjski | |
| | Italiano | Włoski | 日本語 | Japoński | |
| Wyłącz. Zasilania Power Off | Ustaw, kiedy wyłączyć monitor. 60s / 3min / 5min / 10min | | | | |

| Nakładanie * ¹ Tiling | Obraz Nakladanie Wyłączyć Kolor Poz. poz. monit. 1 Dźwięk Pozycja I 1 1 OSD Pozycja V 1 Makładanie V Wyelnij 0 V Wypenij 0 V Wyłącz Konfiguracja 1 Komp. Ramek Wyłącz Opóźnienie wiąc Wyłącz | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Element regulacji | Problem / Opcja Przyciski, które należy naciskać | | | |
| Nakładanie | Wyłączyć Wyłącz nakładanie. | | | |
| Tilling | Dostępny Włącz połączenie nakładanie. | | | |
| Poz. poz. monit. H monitors | Ustal ilość monitorów używanych w poziomie. | | | |
| Poz. pion. monit. V monitors | Ustal ilość monitorów używanych w pionie. | | | |
| Pozycja H H Position | Ustal poziomą pozycję matrycy.*2 | | | |
| Pozycja V V Position | Ustal pionową pozycję matrycy.*2 | | | |
| H Wypełnij H Fill | Ustal poziomą pozycję Komp. Ramek. | | | |
| V Wypełnij V Fill | Ustal pionową pozycję Komp. Ramek. | | | |
| Komp Ramek | Wyłącz Komp. ramek jest wyłączona. | | | |
| Frame comp. | Włączo Monitor dostosuje obraz biorąc pod uwagę szerokość ramek, aby był on prawidłowo wyświetlany. | | | |
| Opóźnienie włąc Switch on delay | Ustawienie umożliwia określenie z jakim opóźnieniem (w sekundach) mają włączać się monitory według ich ID w przypadku ściany wyświetlaczy Wyłacz(0) / Auto(1 - 10) seconds | | | |

- *1 Funkcja pozwala na połączenie do 100 monitorów w ścianę wyświetlaczy (do 10 w pionie i do 10 w poziomie). Jednak jakość obrazu może ulec pogorszeniu, wyświetlana może być szybkość wyświetlania. Zaleca się, aby matryca ekranu miała konfigurację maksymalnie 5 x 5 ekranów (25 monitorów).
- *2 Matryca ekranu

Przykład: 2 x 2 ekrany (4 monitory) Monitory H = 2 monitory Monitory V = 2 monitory



Przykład: 5 x 5 ekrany (25 monitory) Monitory H = 5 monitory Monitory V = 5 monitory

| | | | H monitors | | | 1 |
|--------|----|----|------------|----|----|------------------------------|
| ſ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Position |
| IS | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| monito | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| > | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |

| Konfiguracja1 Configuration1 | Obraz Kolor Dźwięk OSD Nakładanie Konfiguracja1 Konfiguracja2 Opcje zaaw. | Stan włącz. Wymuszone włącz. Żapobieganie drwalaniu obrazu Włączo Routing RS232 RS232 Kontrola czuwania Wyłączyć Rozruch Se Źródło Ost. wejście Dioda zasilania Włączo Ust. Fabryczne Włączo | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Element regulacji | Problem / 0 | Opcja Przyciski, które należy naciskać | | | | |
| | Wyłącz. Zasilania | Monitor nie włączy się po podłączeniu przewodu do gniazdka. | | | | |
| Stan włącz. Switch on state | Wymuszone włącz. | Monitor włączy się po podłączeniu przewodu do gniazdka. | | | | |
| | Ostatni Status | Monitor powróci do ostaniego stanu (wł./wył./standby) po odłączeniu i ponownym podłączeniu do zasilana. | | | | |
| Zapobieganie | Wyłącz | Funkcja zapobiegania wypaleniu obrazu jest wyłączona. | | | | |
| Anti Image Retention | Włączo | Funkcja zapobiegania wypaleniu obrazu jest włączona. | | | | |
| Routing RS232 RS232-routing | Wybierz port do sterowania przez sieć. RS232 / LAN→RS232 | | | | | |
| Kontrola czuwania | Wyłączyć | yłącz kontrola czuwania. | | | | |
| Standby control | Dostępny | Włącz połączenie kontrola czuwania. | | | | |
| Rozruch Se Źródło Boot on source | Wybierz źródł HDMI1 / HDM | źródło sygnału wybierane po włączeniu. HDMI2 / SDM* / DP1 / DP2 / Ost. wejście | | | | |
| Dioda zasilania | Wyłącz | Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest wyłączona. | | | | |
| Power LED light | Włączo | Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest włączona. | | | | |
| Ust. Fabryczne | Anuluj | Powrót do Menu. | | | | |
| Factory reset | Resetuj | Przywracane są ustawienia fabryczne. | | | | |

* Dostępne tylko jeśli SDM jest zainstalowany.

| Konfiguracja2 Configuration2 | Obraz Kolor ID monito Dźwięk Informacji OSD Kontrola I Nakładanie Wersja HI Konfiguracja1 Vorpie zaaw. | Więczo ra 1 pla monitora lista dawiatury Mi HDMI2.0 p DP1.2 | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| Element regulacji | Problem / Opcja | Przyciski, które należy naciskać | | | | |
| Logo | Wyłącz Logo iiya | ma nie wyświetla się gdy monitor jest włączony. | | | | |
| Logo | Włączo Logo iiya | ma wyświetla się gdy monitor jest włączony. | | | | |
| ID monitora Monitor ID | Ustaw ID monitora. 1 - 255 | | | | | |
| Status ciepła Heat status | Ta funkcja umożliwia sprawdzenie temperatury wyświetlacza w dowolnym momencie. | | | | | |
| Informacje monitora Monitor information | Wyświetl informacje o ekranie włączając model monitora, numer seryjny, czas pracy, wersję oprogramowania sprzętowego i rozdzielczość. | | | | | |
| | Wybierz tryb pracy pilota w przypadku podłączenia kilku monitorów przez RS232C. | | | | | |
| | Odblok*1 | Odblokuj pilot. | | | | |
| | Zablokuj wszystko | Zablokuj zdalne sterowanie. | | | | |
| IR control | Zabl. wsz. bez głoś. | Zablokuj zdalne sterowanie z wyłączeniem głośności. | | | | |
| | Zabl. wsz. bez zasil | Zablokuj zdalne sterowanie z wyłączeniem zasilania. | | | | |
| | Zabl. wszys. bez PWR i VOL | Zablokuj zdalne sterowanie z wyłączeniem głośności i zasilania. | | | | |
| | Zablokuj sterowanie przyciskami. | | | | | |
| | Odblok*2 | Odblokuj klawiatury. | | | | |
| Kontrola klawiaturv | Zablokuj wszystko | Zablokuj klawiatury. | | | | |
| Keyboard control | Zabl. wsz. bez głoś. | Zablokuj klawiatury z wyłączeniem głośności. | | | | |
| | Zabl. wsz. bez zasil | Zablokuj klawiatury z wyłączeniem zasilania. | | | | |
| | Zabl. wszys. bez PWR i VOL | Zablokuj klawiatury z wyłączeniem głośności i zasilania. | | | | |
| Wersja HDMI* ³ HDMI Version | Ustal wersję HDMI. 1.4 / 2.0 | | | | | |
| Wersja DP* ⁴ DP Version | Ustal wersję Display 1.1 / 1.2 | Port. | | | | |

 *1 Aby odblokować, naciśnij i przytrzymaj przycisk INFO na pilocie przez 6 sekund.
 *2 Aby odblokować/zablokować, przytrzymaj przyciski + i ▲ na monitorze przez więcej niż 3 *³ Dostępne tylko pod wejściem HDMI.
 *⁴ Dostępne tylko pod wejściem DisplayPort.

| Opcje zaaw. Advanced option | | Obraz Kolor Džwięk OSD Nakładanie Konfiguracja1 Konfiguracja2 Opcje zaaw. | | Data i czas Harmonog HDMI with Autowykr. s Tryb czuwa Aktualizacj | am One Wre Wyłącz wytn. Włączo mia Tryb1 a FW | | | | |
|---|-------------------------|--|--|--|---|--------|--|--|--|
| Element regulacji | Probl | em / C | Opcja | | Przyciski, które należy nac | ciskać | | | |
| Data i czas Date & Time | Ustaw Poniedz | dzień t ziałek / | ygodnia Wtorel | a i god k / Śroo | zinę. da / Czwartek / Piątek / Sobota / Niedz | iela | | | |
| | Harmo | nogran | n | | Up to 7 schedules can be set. | | | | |
| Harmonogram Schedule | Harmon | ogram | Dostępny | | Włącz/wyłącz harmonogram. INFO Nie można aktywować harmonogramu jeśli jest pusty lub w konflkcie z innym włączonym harmonogramem. | | | | |
| | 1/2/3/4/ 5/6/7 | , Ŭ | Czas rozpoczęcia | | Ustaw czas rozpoczęcia. | | | | |
| | | | Czas zakończenia | | Ustaw czas zakończenia. | | | | |
| | | | Dni tygodı | nia | Ustaw dzień tygodnia. NIE / PON / WTO / ŚRO / CZW / PIĄ / SC | | | | |
| HDMI with One Wire | Wyłącz | | HDMI with One Wire jest wyłączone. | | | | | | |
| HDMI with One Wire | Włączo | | Steruj wszystkimi urządzeniami podłączonymi przez kabel HDMI za pomocą jednego pilota. | | | | | | |
| | Wyłącz | | Wyłącz Autowykr. sygn | | | | | | |
| Autowykr. sygn. * ¹ Auto signal detection | Wszystko * ² | | Jeśli na standardowym wejściu nie ma sygnału, automatycznie wykrywa wszystkie źródła i automatycznie wybiera dostępny sygnał. | | | | | | |
| | Failover | | Jeśli na standardowym wejściu nie ma sygnału, automatycznie wykrywa źródła w zdefiniowanej przez użytkownika kolejności i automatycznie wybiera dostępny sygnał. | | | | | | |
| | W przyc | | /yłączenie iskiem Power | | Brak sygnału | WOL | | | |
| | Tryb1 | Wyłą | Wyłącz DC | | Wyłącz DC | Włączo | | | |
| Tryb czuwania * [°] Standby Mode | Tryb2 | Niedostępne w tyn | | | m modelu. | | | | |
| | Tryb3 Wył pod | | ącz świetlenie | | Wyłącz podświetlenie | Wyłącz | | | |
| | Tryb4 | Wyłą podś | Wyłącz podświetlenie | | Podświetlenie włączone, komunikat "Brak sygnału" | | | | |
| Aktualizacja FW FM upgrade | Firmware update. | | | | | | | | |

*1 Wyświetlacz automatycznie wykryje i wybierze dostępne źródło sygnału.
 *2 Kolejność wykrywania: HDMI1 → HDMI2 → SDM*³ → DP1 → DP2
 *3 Dostępne tylko jeśli SDM jest zainstalowany.

*⁴ Jeśli wybrane sa tryby 3 lub 4 oszczędzania energii, podświetlenie wyłącza się, ale SDM jest aktywny.

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 0,5W*. Ekran staje się ciemny, a wskaźnik zasilania zmienia kolor na czerwony. 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.

| Ρ | ro | h | lem | 1 |
|---|----|----------|-----|---|
| | 10 | D | CII | |

Sprawdź

| 1 | Obraz nie wyświetla się. | |
|---|--|---|
| | (Nie świeci wskaźnik zasilania.) | Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe. Czy zostało włączone zasilanie. Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie sprawdź przyłączając inne urządzenie. |
| | (Kontrolka zasilania ma kolor zielony.) | Czy jest aktywny wygaszacz monitor bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki. Zwiększ kontrast i/lub jasność. Czy komputer jest włączony. Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy. Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora. |
| | (Wskaźnik zasilania świeci czerwony światłem.) | Czy monitor jest w trybie czuwania – dotknij klawiatury lub myszki. Czy komputer jest włączony. Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy. Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora. |
| 2 | Brak synchronizacji ekranu. | Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy. Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora. |
| 3 | Obraz nie jest na środku ekranu. | □Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora. |
| 4 | Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny. | Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora. |
| 5 | Drga obraz na ekranie. | Czy napięcie prądu elektrycznego jest zgodne z danymi technicznymi monitora. Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora. |

Problem

Sprawdź

6 Brak dźwięku. Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.).

- Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio.
 - Czy głośność jest ustawiona.
 - Czy wyciszenie jest wyłączone.
 - □ Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.
- ⑦ Dźwięk jest zbyt □ Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z głośny lub zbyt danymi technicznymi monitora. cichy.
- (8) Słychać dziwny □Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio. szum.

INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU

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

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

DODATEK

Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

DANE TECHNICZNE : ProLite LH5551UHSB

| Kategoria | | 55" | | | | | |
|----------------------|------------------------|---|--|--|--|--|--|
| | Technologia paneli | ADS | | | | | |
| | Rozmiar | Przekątna: 138,8 cm / 54,6" | | | | | |
| Danal | Wielkość plamki | 0,315 mm w poziomie × 0,315 mm w pionie | | | | | |
| Panel | Jasność | 800cd/m ² (Typowy) | | | | | |
| 200 | Współczynnik kontrastu | 1200 : 1 (Typowy) | | | | | |
| | Kąt widzenia | Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy) | | | | | |
| | Czas reakcji | 8ms (Typowy: gray - gray) | | | | | |
| Liczba wy | świetlanych kolorów | Około 1,07 G | | | | | |
| Częstotliw | ość synchronizacji | Poziomej: 15,0 - 160,0 kHz, pionowej: 23 - 86 Hz | | | | | |
| Natywna r | ozdzielczość | 3840 × 2160, 8,3 megapikseli | | | | | |
| Maksymal rozdzielcz | na obsługiwana ość | 3840 × 2160 60Hz | | | | | |
| Złącze sy | gnału wejściowego | HDMI × 2, DisplayPort × 2 | | | | | |
| PC Slot | | Intel [®] SDM-L | | | | | |
| LAN | | RJ45 | | | | | |
| Port szere | gowy | RS-232C In/Out RJ45 | | | | | |
| Sygnał we | ejściowy wizji | Cyfrowy: HDMI, DisplayPort | | | | | |
| Złącze IR | | IR In/Out | | | | | |
| Złącze US | B | USB2.0(DC5V, 500mA) (Port serwisowy) × 1 | | | | | |
| Złącze sy | gnału Wyjście | DisplayPort × 1 | | | | | |
| Głośniki | | Wewnętrzne: 10W × 2 (głośniki stereo) | | | | | |
| Maksyma | ny rozmiar ekranu | Szer. 1209,6 mm × wys. 680,4 mm / szer. 47,6" × 26,8" wys | | | | | |
| Źródło zasilania | | Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 3,5 A | | | | | |
| Zużycie energii* | | 183W (typowe), Tryb czuwania : maksymalnie 0,5W, Uit modus : maksymalnie 0,3W | | | | | |
| Wymiary / waga netto | | 1236,5 × 707,5 × 64,5 mm / 48,7 × 27,9 × 2,5" (szer. × wys. × głęb.), 26,6kg / 58,6 lbs | | | | | |
| 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 to 140°F Wilgotność 5 do 95% (bez kondensacji pary wodnej) | | | | | |
| Certyfikaty | | CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart | | | | | |

INFO * Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

WYMIARY : ProLite LH5551UHSB







SYNCHRONIZACJA

| Timing | | | fH(kHz) | fV(Hz) | Dot clock (MHz) | HDMI1 | HDMI2 | DisplayPort1 | DisplayPort2 |
|--------|-----------------|-------------|---------|--------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | VGA 640× | 480 | 31.5 | 60.0 | 25.175 | 0 | 0 | 0 | \bigcirc |
| | SVGA 800 | 0x600 | 37.9 | 60.0 | 40.000 | | | | \bigcirc |
| VESA | XGA 1024 | x768 | 48.4 | 60.0 | 65.000 | \bigcirc | \bigcirc | \bigcirc | \bigcirc |
| | WXGA 12 | 80x768 | 47.8 | 60.0 | 79.500 | \bigcirc | | \bigcirc | \bigcirc |
| | QVGA 12 | 80x960 | 60.0 | 60.0 | 108.000 | \bigcirc | \bigcirc | \bigcirc | \circ |
| | SXGA 128 | 30x1024 | 64.0 | 60.0 | 108.000 | | | | \circ |
| VLSA | HD FWXC | GA 1366x768 | 47.7 | 60.0 | 85.500 | \circ | \circ | \circ | \circ |
| | CVT 1400x900 | | 55.9 | 60.0 | 106.500 | \bigcirc | \bigcirc | \bigcirc | \circ |
| | WSXGA 1680x1050 | | 65.3 | 60.0 | 146.250 | \circ | \circ | 0 | |
| | FHD 1920x1080 | | 67.5 | 60.0 | 148.500 | \circ | \circ | \circ | \circ |
| | 4K 3840x2160 | | 67.5 | 30.0 | 297.000 | \circ | \bigcirc | \bigcirc | \circ |
| | | | 135.0 | 60.0 | 594.000 | \circ | \circ | 0 | |
| IBM | 720x400 | | 31.5 | 70.0 | 28.320 | \circ | \circ | \circ | \circ |
| | NTSC-M | | 15.7 | 60.0 | 13.500 | | | | |
| | NTSC-J | | 15.7 | 60.0 | 13.500 | | | | |
| | PAL-BDGHI | | 15.7 | 60.0 | 13.500 | | | | |
| SD | 480i | 60Hz | 15.7 | 60.0 | 13.500 | \bigcirc | \bigcirc | \bigcirc | \Box |
| | 576i | 50Hz | 15.6 | 50.0 | 13.500 | \circ | \circ | \circ | |
| | 480p | 60Hz | 31.5 | 60.0 | 27.000 | \circ | \circ | \circ | \circ |
| | 576p | 50Hz | 31.3 | 50.0 | 27.000 | \bigcirc | \bigcirc | \bigcirc | \bigcirc |
| | 7205 | 50Hz | 37.5 | 50.0 | 74.250 | \circ | \circ | \circ | |
| | /20p | 60Hz | 45.0 | 60.0 | 74.250 | \bigcirc | \bigcirc | \circ | |
| | 1080i | 50Hz | 28.1 | 50.0 | 74.250 | \circ | \bigcirc | \bigcirc | \Box |
| | | 60Hz | 33.8 | 60.0 | 74.250 | Ó | Ó | Ó | |
| | 1080p | 50Hz | 56.3 | 50.0 | 148.500 | $\overline{\mathbf{O}}$ | $\overline{\mathbf{O}}$ | $\overline{\mathbf{O}}$ | $\overline{\mathbf{O}}$ |
| | | 60Hz | 67.5 | 60.0 | 148.500 | $\overline{\bigcirc}$ | 0 | 0 | $\overline{\mathbf{O}}$ |

* 🔾 oznacza obsługę synchronizacji.