

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ProLite

LCD Monitor

ProLite T2254MSC

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/WE "Dyrektywa EMC", 2014/35/WE "Dyrektywa niskiego napięcia", 2009/125/WE "Dyrektywa ErP" i 2011/65/UE "Dyrektywa RoHS".

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

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

Model Nr. : PLT2254M



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 T2254MSC-B1AG : 1339100

SPIS TREŚCI

| | |
|---|----|
| W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO | 1 |
| ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA..... | 1 |
| SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD | 3 |
| OBSŁUGA KLIENTA..... | 3 |
| CZYSZCZENIE | 4 |
| ZANIM URUCHOMISZ MONITOR | 5 |
| WŁAŚCIWOŚCI | 5 |
| KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA | 5 |
| INSTALACJA..... | 6 |
| ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA..... | 7 |
| PODŁĄCZANIE MONITORA..... | 8 |
| USTAWIENIA KOMPUTERA..... | 9 |
| REGULACJA KĄTA WIDZENIA | 11 |
| OBSŁUGA MONITORA | 12 |
| ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA..... | 13 |
| FUNKCJA CZUWANIA..... | 19 |
| ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW | 20 |
| INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU | 21 |
| DODATEK | 22 |
| DANE TECHNICZNE : ProLite T2254MSC-B1AG | 22 |
| WYMIARY | 23 |
| SYNCHRONIZACJA..... | 23 |

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.

UWAGA

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. Po usunięciu stopy, otwory wentylacyjne mogą zostać zasłonięte. 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 zadбай o odłączenie przewodu sygnałowego. Jeżeli nie odłączysz tych przewodów, może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

ODŁĄCZAJ PRZEWODY MONITORA

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

PRZY ODŁĄCZANIU PRZEWODU CHWYTAJ WTYCZKĘ

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

NIE DOTYKAJ WTYCZEK WILGOTNYMI DŁONIAMI

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

UMIESZCZANIE MONITORA NA KOMPUPERZE

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.

UWAGA DOTYCZĄCA KORZYSTANIA Z MONITORA BIURKOWEGO

Ten produkt jest przeznaczony do użytku na biurku, a nie do zastosowań digital signage (szyldów elektronicznych), zawieszanych na suficie lub montowanych na ścianie.

NIE NALEŻY PRZECHYLAĆ MONITORA ZBYT MOCNO W DÓŁ

Aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń ekranu, np. odklejania się panelu LCD od ramki, należy upewnić się, że monitor nie jest pochylony w dół poza zakres regulacji.

NIE UŻYWAJ ALKOHOLU ANI ŚRODKÓW DEZYNFEKUJĄCYCH NA MONITORZE

Nie rozpylaj alkoholu ani środków dezynfekujących bezpośrednio na monitor ani nie używaj ich w pobliżu monitora. Nie wycieraj monitora ścierką ani innym materiałem zawierającym alkohol lub środki dezynfekujące. Mogą one powodować odbarwienia, pogorszenie jakości lub pęknięcie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu LCD i pogorszenie jakości podzespołów.

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.

CHYZSZCZENIE

OSTRZEŻENIE

- Jeśli podczas czyszczenia monitora dojdzie do wpanięcia 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.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora, należy ze względów bezpieczeństwa wyłączyć zasilanie i odłączyć przewody monitora.

UWAGA

- Nie rozpylaj alkoholu ani środków dezynfekujących bezpośrednio na monitor ani nie używaj ich w pobliżu monitora. Nie wycieraj monitora ścierką ani innym materiałem zawierającym alkohol lub środki dezynfekujące. Mogą one powodować odbarwienia, pogorszenie jakości lub pęknięcie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu dotykowego i pogorszenie jakości podzespołów.
- Aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń monitora (panelu dotykowego / obudowy / złączy) lub akcesoriów, nigdy nie używaj następujących silnych rozpuszczalników lub środków czyszczących. Mogą one powodować odbarwienia, pogorszenie jakości lub pęknięcie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu dotykowego i pogorszenie jakości podzespołów.

| | |
|--|--|
| Benzyna | Woda z kwasem podchlorynowym |
| Rozcieńczalnik | Rozpuszczalniki kwaśne lub zasadowe |
| Alkohol | Wosk |
| Wybielacz | Materiały ściernie |
| Nadtlenek | Środek czyszczący do sprzętu biurowego |
| Aceton | Środek do czyszczenia szkła |
| Chlorek metylenu | Bibułki higieniczne |
| Toluen | Mokre chusteczki |
| Amoniak | Ściereczka nasączona chemicznie |
| Roztwór podchlorynu sodu (Wybielacz chlorowy) | Papier czyszczący |

itp.

INFO

- W celu ochrony panelu dotykowego nie używaj twardych przedmiotów, aby nie doszło do zarysowania lub zatarcia ekranu.
- Nie pozostawiaj panelu dotykowego mokrego. Jeśli dostaną się na niego krople wody lub coś podobnego, natychmiast wytrzyj go suchą, miękką ściereczką. Pozostawienie go na panelu dotykowego może spowodować odbarwienia lub plamy. Ponadto, jeśli wilgoć dostanie się do wnętrza monitora, może spowodować uszkodzenie.
- Skutkiem pozostawiania obudowy przez długi okres czasu w zetknięciu z jakimikolwiek produktami z gumy lub tworzyw sztucznych może być degeneracja lub odbarwienie materiału obudowy.

Regularna pielęgnacja

Delikatnie przetrzyj obudowę miękką, suchą i czystą szmatką. Jeśli monitor jest szczególnie brudny, namocz szmatkę w łagodnym detergencie dokładnie rozcieńczonym wodą, mocno ją wykręć, a następnie wytrzyj brud. Następnie natychmiast przetrzyj miękką, suchą szmatką.

Dezynfekcja alkoholem

Dezynfekcja alkoholem może powodować odbarwienia, pogorszenie jakości lub pęknięcie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu dotykowego i pogorszenie jakości podzespołów. Zamiast tego zalecamy dezynfekcję rąk przed i po użyciu, z dala od monitora.

Jeśli koniecznie musisz zdezynfekować monitor alkoholem, zapoznaj się z powyższymi ostrzeżeniami i przestrożami. Unikaj również częstej dezynfekcji alkoholem.

ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 1920 × 1080
- ◆ Wysoki kontrast 1000:1 (typowa) / Jasność 250 cd/m² (typowa)
- ◆ Szybki czas reakcji 4 ms (gray - gray)
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 2,5W
- ◆ Funkcja czuwania
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (100mm×100mm)
- ◆ Miejsce na blokadę zabezpieczającą
- ◆ 10 punktów dotykowych

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 HDMI
- Kabel USB
- Instrukcja bezpieczeństwa
- Skrócona instrukcja obsługi

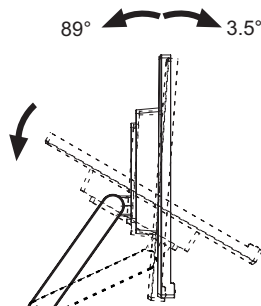
UWAGA

- * 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.

INSTALACJA

UWAGA

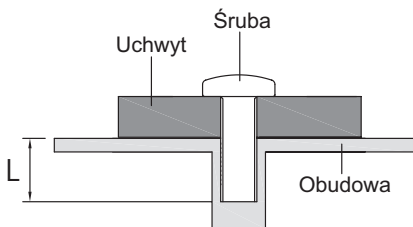
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku na biurku, a nie do zastosowań digital signage (szyldów elektronicznych), zawieszanych na suficie lub montowanych na ścianie.
- Przed instalacją upewnij się, że ramię wyświetlacza lub ramię stojaka na biurko jest wystarczająco silne, aby utrzymać wagę wyświetlacza i uchwyty.
- Kąt nachylenia monitora powinien mieścić się w granicach 89° w górę i 3,5° w dół. Tego produktu nie można używać skierowanego w górę lub w dół poza tym zakresem.
- Jeśli monitor jest używany (zainstalowany) pod kątem większym niż 3,5° w dół, ekran LCD może odleść się od ramki i spaść, powodując uszkodzenie. Ponadto takie przypadki nie będą objęte wsparciem technicznym ani gwarancją.



< RAMIĘ WYŚWIETLACZA LUB RAMIĘ STOJAKA NA BIURKO >

UWAGA

Jeśli chcesz powiesić monitor na ścianie, użyj śrub M4 (4 sztuki). Jej długość dostosuj go grubości uchwyty tak, aby długość śruby "L" wynosiła 8mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.



< OBRÓT OBRAZU >

Zaprojektowany, do używania w trybie krajobrazowym.

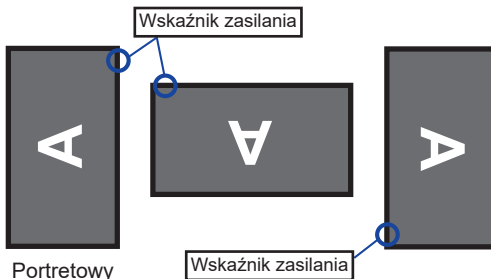
Dostępny



Krajobrazowy

Wskaźnik zasilania

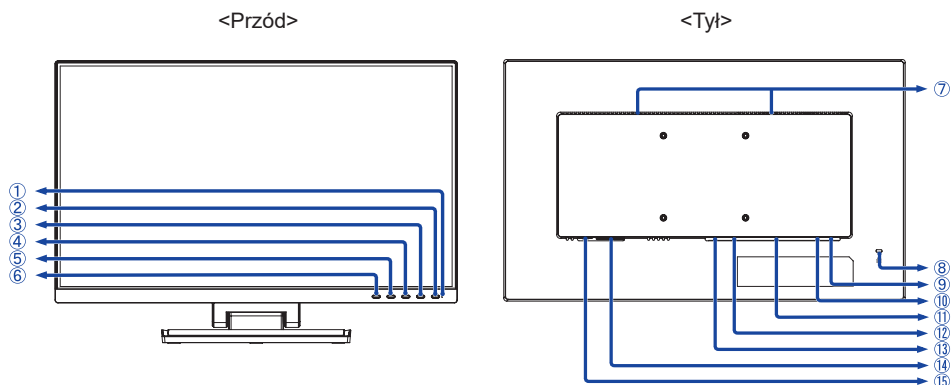
Niedostępny



Portretowy


Wskaźnik zasilania

ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA



- ① Wskaźnik zasilania

INFO Niebieski: Normalne działanie
Pomarańczowy: Tryb czuwania

- ② Przełącznik zasilania ()

- ③ Przycisk Menu (MENU)

- ④ Przycisk + (+)

- ⑤ Przycisk - (-)

- ⑥ Przycisk Wyjdź (EXIT)

- ⑦ Głośniki

- ⑧ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

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

- ⑨ Złącze USB-DOWN (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑩ Złącze USB-UP / Dotknij I/F (USB UP)

- ⑪ Gniazdo słuchawkowe (AUDIO OUT)

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

- ⑫ Złącze HDMI (HDMI)

- ⑬ Złącze DisplayPort ()

- ⑭ Gniazdo zasilania prądem przemiennym(~ : Prąd przemienny) (~)

- ⑮ Wyłącznik główny

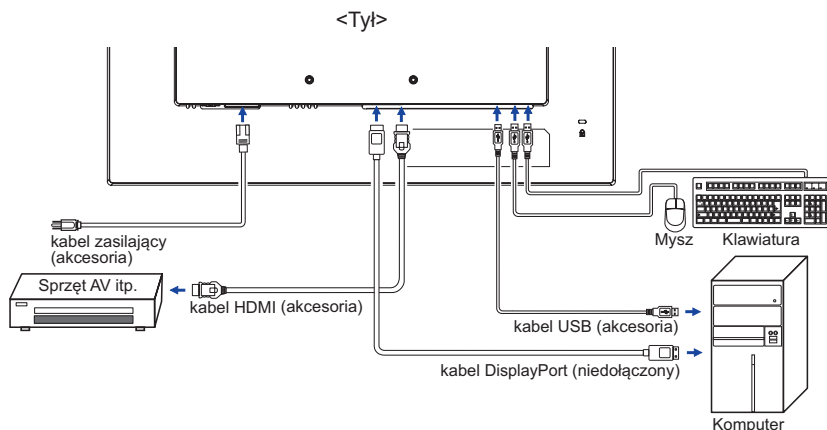
PODŁĄCZANIE MONITORA

- 1 Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- 2 Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- 3 Podłącz komputer do monitora kablem USB.
- 4 Podłącz kabel zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- 5 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.
- Wtykowe urządzenia klasy I typ A muszą być podłączone do uziemienia ochronnego.
- Gniazdko sieciowe powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- Nadmierne ciśnienie akustyczne w słuchawkach może spowodować uszkodzenie/utratę słuchu.

[Przykład połączenia]



USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

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

■ System operacyjny kompatybilny z funkcją

| | Mysz | Digitizer | Gesty* ¹ |
|--------------------|--|---|---|
| Windows8/8,1/10/11 | ○ | ○ | ○ |
| Mac OS/OS X | × | × | × |
| Linux | ○ | ○ | ○ |
| Funkcje | Kliknij Przeciągnij Kliknij dwukrotnie | Mysz Funkcja Kliknij prawym przyciskiem myszy Przesuń Podgląd | Mysz & Digitizer funkcje Naciśnij i kliknij, obróć, przybliż/ oddal |

Systemy operacyjne, które nie zostały wymienione nie są obsługiwane.

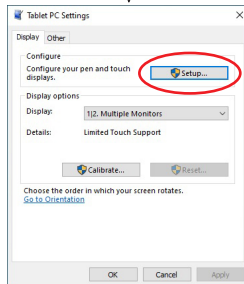
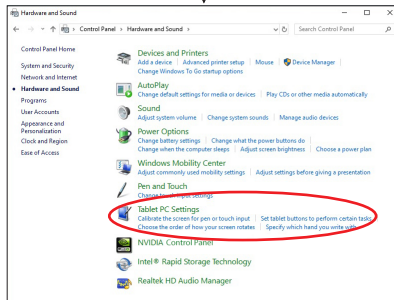
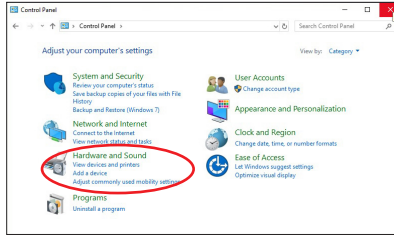
○ : Obsługiwane × : Nieobsługiwane

*¹ Gesty mogą być obsługiwane przez odpowiednie aplikacje.

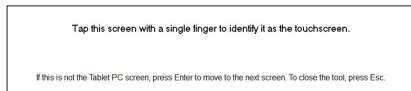
■ Dotknij Ustawienia wprowadzania w trybie podwójnego ekranu

① Najpierw podłącz monitor główny do komputera.

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



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



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

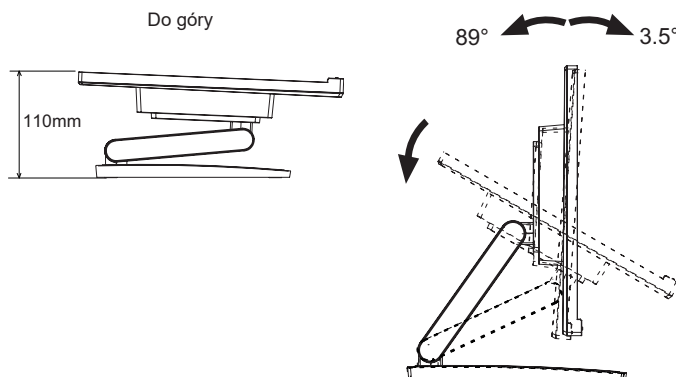
INFO

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

REGULACJA KĄTA WIDZENIA

- INFO**
- Nie dotykaj monitora dotykowego przy zmianie kąta ustawienia monitora. Może to spowodować uszkodzenie lub pęknięcie monitora dotykowego i ekranu LCD.
 - Zachowaj ostrożność przy zmianie kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.

- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostokątnym patrzeniu na ekran.
 - Panel LCD można ustawić na maksymalnej wysokości 343mm - 110mm. Kąty nachylenia względem użytkownika mogą wynosić do 89° w tył i 3,5° do przodu.
 - Przytrzymaj podstawę tak by monitor nie przewrócił się podczas ustawiania kąta nachylenia monitora.
- ① Postaw monitor na płaskiej powierzchni.
 - ② Przy zmianie kąta nachylenia panela przytrzymaj podstawkę monitora jedną ręką, aby uniknąć przewrócenia urządzenia.
 - ③ Złóż całkowicie stopkę jeżeli chcesz używać ekranu podniesionego o 89° do góry.



OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 23). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

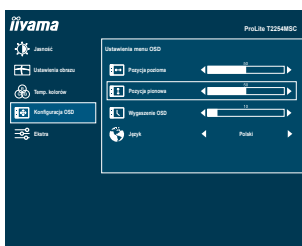
- 1 **Naciśnij przycisk MENU, aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać przyciskami + / –.**



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

Na przykład, aby dokonać korekty położenia OSD w pionie, wybierz pozycję menu Konfiguracja OSD, a następnie naciśnij przycisk MENU. Potem użyj przycisków + / – wybierz "Pozycja pionowa".

Po naciśnięciu przycisku MENU pojawi się ekran regulacji. Wtedy użyj przycisków + / – do zmiany ustawienia położenia OSD w pionie. Pozycja menu OSD w pionie będzie się zmieniać w miarę przeprowadzanych ustawień.


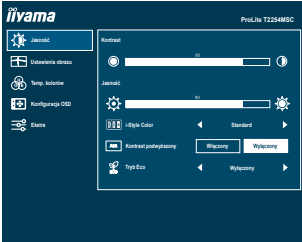










Na koniec naciśnij przycisk EXIT, który kończy regulację, a wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.

INFO

- W przypadku wstrzymania operacji na przyciskach podczas przeprowadzania regulacji, Menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu OSD Timeout. Również naciśnięcie przycisku EXIT powoduje szybkie wyłączenie Menu ekranowego.
- W chwili zniknięcia Menu ekranowego następuje zapisanie w pamięci wszelkich wprowadzonych zmian. Należy unikać wyłączenia zasilania, kiedy korzysta się z Menu ekranowego.
- Wszelkie ustawienia obowiązują zawsze dla wszystkich rozdzielczości.

ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA

|  Jasność Luminance |  | |
|---|---|--|
| Element regulacji | Problem / Opcja | Przyciski, które należy naciskać |
| Kontrast Contrast | Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz |   +   - |
| Jasność* ¹ Brightness | Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz |   +   - |
| i-Style Color* ² i-Style Color | Standard Standard | Ogólny dla środowiska Windows i domyślnych ustawień monitora. |
| | Tekst Text | Do edycji i oglądania tekstu. |
| | Internet Internet | Do środowiska internetowego. |
| | Gry Game | Do gier. |
| | Film Movie | Do oglądania filmów. |
| Kontrast podwyższony Adv. Contrast | Włączony On | Podwyższony współczynnik kontrast. |
| | Wyłączony Off | Normalne |
| INFO Funkcja Kontrast podwyższony reguluje jasność obrazu i poziom kontrastu w czasie oglądania filmów. Regulacje Kontrastu, Jasności, Gamma, Temp. kolorów, Eco i i-Style Color są niedostępne, kiedy włączona jest funkcja Kontrast podwyższony. | Wyłączony Off | Normalne |
| | Tryb Eco Eco Direct | Mode1 |
| Mode2 | | Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Trybie1 (Mode1). |
| Mode3 | | Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Trybie2 (Mode2). |

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

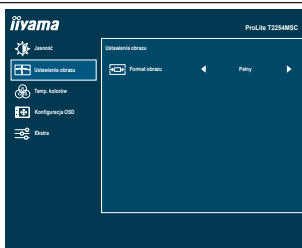
*² Regulacje i-Style Color są niedostępne jeśli włączone jest Red. nieb. światła.

Direct

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

- Tryb Eco : Naciśnij przycisk **-**, kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.

Ustawienia obrazu* Image Settings

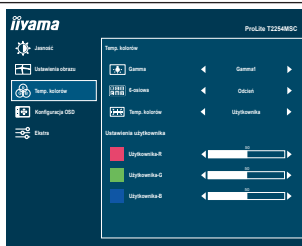


| Element regulacji | Problem / Opcja | Przyciski, które należy naciskać |
|-------------------------------|------------------|----------------------------------|
| Format obrazu Aspect Ratio | Pełny Full | Pełny ekran |
| | Format Aspect | Zmiana formatu obrazu |

* Funkcja ta zostanie włączona w przypadku zmiany formatu obrazu 4:3/5:4/16:10, a wyświetlanie/skalowanie zostanie zachowane.



Temp. kolorów * Color Settings



| Element regulacji | Problem / Opcja | | Przyciski, które należy naciskać | |
|------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------|--|
| Gamma Gamma | Gamma1 | Normalne | | |
| | Gamma2 | Wysoki kontrast | | |
| | Gamma3 | Ciemny | | |
| 6-osiowa 6-Axis | Odcień Hue | Czerw. | Zbyt słaby Zbyt mocny | |
| | | Zółt. | | |
| Ziel. | | | | |
| Cyjan | | | | |
| Nieb. | | | | |
| Magenta | | | | |
| | Saturacja Saturation | Czerw. | Zbyt słaby Zbyt mocny | |
| | | Zółt. | | |
| Ziel. | | | | |
| Cyjan | | | | |
| Nieb. | | | | |
| Magenta | | | | |
| Temp. kolorów Color Temp. | Ciepłe Warm | Ciepły kolor | | |
| | Normalne Normal | Normalny kolor | | |
| | Zimne Cool | Zimny kolor | | |
| | Użytkownika User | Użytkownika-R | Zbyt słaby Zbyt mocny | |
| | | Użytkownika-G | | |
| Użytkownika-B | | | | |
| sRGB | | | | |

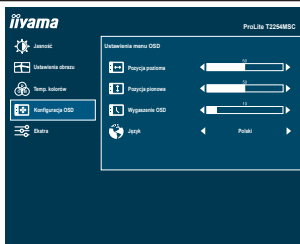
INFO

- sRGB jest międzynarodowym standardem, który definiuje i ujednocnia wyświetlanie kolorów przez różne urządzenia.
- Regulacje Jasności, Kontrastu, i-Style Color, Kontrast ACR, Gamma, Red. nieb. światła i Eco są niedostępne, gdy włączony jest tryb sRGB.

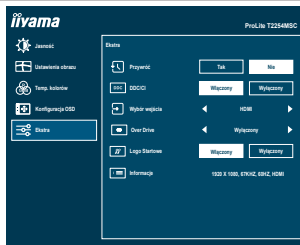
* Temp. kolorów są niedostępne jeśli włączony jest Red. nieb. światła.



Konfiguracja OSD



| Element regulacji | Problem / Opcja | Przyciski, które należy naciskać |
|--|--|----------------------------------|
| Pozycja pozioma OSD Horizontal Position | OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo | + - |
| Pozycja pionowa OSD Vertical Position | OSD zbyt nisko OSD zbyt wysoko | + - |
| Wygaszenie OSD OSD Time | Możesz ustawić czas wyświetlania OSD display od 5 do 100 sekund. | + - |
| Język Language | English Angielski Polski Polski Français Francuski Русский Rosyjski Deutsch Niemiecki 日本語 Japoński Nederlands Holenderski | |



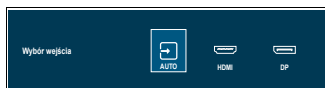
| Element regulacji | Problem / Opcja | | Przyciski, które należy naciskać |
|---|---|--|--|
| Przywróć Reset | Tak Yes | Przywracane są ustawienia fabryczne. | |
| | Nie No | Powrót do Menu. | |
| DDC/CI DDC/CI | Włączony On | Włączony protokół DDC/CI. | |
| | Wyłączony Off | Wyłączony protokół DDC/CI. | |
| Wybór wejścia Signal Select Direct | Auto | Automatyczny wybór wejścia sygnału. | |
| | HDMI | Wybierz Cyfrowy (HDMI) sygnał wejściowy. | |
| | DP | Wybierz Cyfrowy (DisplayPort) sygnał wejściowy. | |
| INFO | <p>Jeśli dostępne jest tylko jedno źródło sygnału, AUTO wybierane jest automatycznie. Jeśli dostępnych jest kilka źródeł sygnału i zostanie wybrane jedno z nich, opcja AUTO jest niedostępna. Jeśli podłączonych jest kilka wejść sygnału, monitor po wyłączeniu i ponownym włączeniu może nie rozpoznać ostatnio używanego. Możliwe jest to tylko w przypadku ustawienia konkretnego wejścia sygnału.</p> | | |
| Over Drive* OverDrive | Wyłączony / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji. | | <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> |
| Logo Startowe Opening Logo | Włączony On | Logo iiyama wyświetla się gdy monitor jest włączony. | |
| | Wyłączony Off | Logo iiyama nie wyświetla się gdy monitor jest włączony. | |
| Informacje Information | Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzanego z karty graficznej komputera. INFO Więcej informacji na temat rozdzielczości oraz częstotliwości odświeżania można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej. | | |

* Przy włączeniu funkcji Over Drive może wystąpić efekt zatrzymania obrazu.

Direct

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

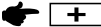
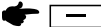
- Wybór wejścia: Naciśnij przycisk EXIT kiedy Menu nie jest wyświetlane, pokaże się następujące Menu. Wybierz wejście sygnału przy naciśnięciu przycisk EXIT i naciśnij przycisk MENU.



Direct

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

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

| Element regulacji | Problem / Opcja | Przyciski, które należy naciskać |
|--------------------|---------------------------|--|
| Głośność Volume | Zbyt cicho Zbyt głośno |   |

- Red. nieb. światła * : Naciśnij i przytrzymaj przycisk + przez 3-4 sekundy, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.
Wyłączone : Normalne
Mode1 : Niebieskie światło jest zredukowane.
Mode2 : Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Mode1.
Mode3 : Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Mode2.

* Nie można aktywować Red. nieb. światła jeśli aktywne są funkcje i-Style Color, Adv. Contrast lub sRGB.

- Blokada:

<OSD>

Włączając monitor naciśnij przycisk MENU, włączy/wyłączy to funkcję blokady przycisków.

<POWER / OSD>

Przytrzymaj wciśnięty przycisk MENU przez 10 sekund, kiedy Menu nie jest wyświetlane, aby włączyć/wyłączyć blokadę przycisków/prądu.

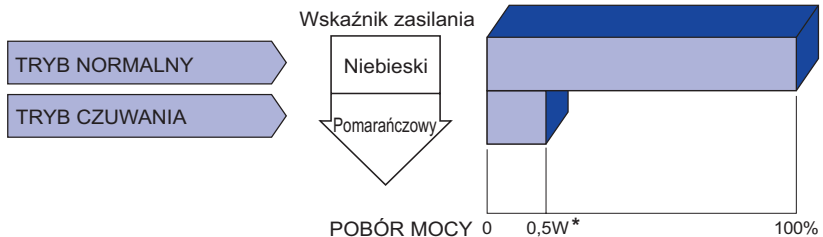
FUNKCJA CZUWANIA

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

Aby można było korzystać z tej funkcji, monitor musi być przyłączony do komputera zgodnego ze standardem VESA DPMS. Monitor przechodzi do trybu czuwania, jak to przedstawiono poniżej. Funkcja czuwania, wraz z wszelkimi ustawieniami zegarów, jest konfigurowana przez system operacyjny. W podręczniku systemu operacyjnego możesz sprawdzić konfigurację zarządzania energią.

■ Tryb czuwania

Kiedy zostaną wyłączone sygnał wideo z komputera, monitor przechodzi do trybu czuwania, który zapewnia obniżenie zużycia energii do poziomu poniżej 0.5W*. Ekran staje się ciemny, a wskaźnik zasilania zmienia kolor na pomarańczowy. 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.

(Nie świeci wskaźnik zasilania.)

- Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe.
- Czy zostało włączone zasilanie.
- Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie - sprawdź podłączając inne urządzenie.

(Kontrolka zasilania ma kolor niebieski.)

- Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki.
- Zwiększ kontrast i/lub jasność.
- Czy komputer jest włączony.
- Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.
- Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.

(Wskaźnik zasilania świeci pomarańczowym 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.

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

- ⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy.
- ⑧ Słychać dziwny szum.
- ⑨ Monitor nie reaguje na dotyk.
- ⑩ Monitor nie reaguje prawidłowo na dotyk.

Sprawdź

- Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.
- Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio.
- Czy kabel USB są dobrze podłączone?
- Czy zainstalowano odpowiedni sterownik?
- 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

Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

DANE TECHNICZNE : ProLite T2254MSC-B1AG

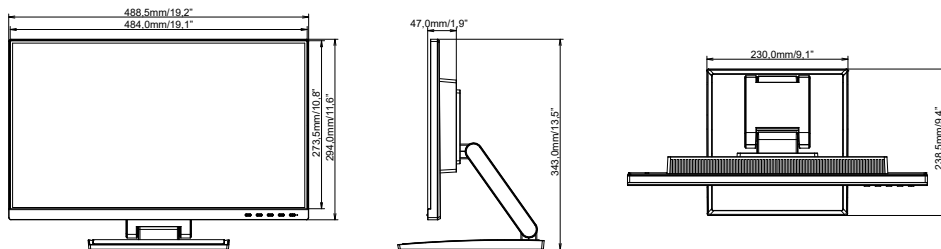
| | | |
|--------------------------------------|-------------------------|---|
| Ekran dotykowy | Technologia | Technologia pojemnościowa 10 pkt |
| | Transfer danych | USB2,0 |
| | Wykończenie powierzchni | Powłoka antyodbłyskowa |
| Kategoria | | 21,5" |
| Panel LCD | Technologia paneli | IPS |
| | Rozmiar | Przekątna: 54,61 cm / 21,5" |
| | Wielkość plamki | 0,24795 mm w poziomie × 0,24795 mm w pionie |
| | Jasność | 250cd/m ² (typowa), 160cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii) |
| | Współczynnik kontrastu | 1000 : 1 (typowa: z Ekran dotykowy) |
| | Kąt widzenia | Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy) |
| | Czas reakcji | 4ms (gray - gray)* ¹ |
| Liczba wyświetlanych kolorów | | Około 16,7 mln |
| Częstotliwość synchronizacji | | Poziomej: 30,0 - 83,0 kHz, pionowej: 48 - 75 Hz |
| Maksymalna rozdzielczość | | 1920 × 1080, 2,1 megapikseli |
| Maksymalna obsługiwana rozdzielczość | | HDMI: 1920 × 1080 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080 75Hz |
| Złącze sygnału wejściowego | | HDMI, DisplayPort |
| Sygnał wejściowy wizji | | Cyfrowy: HDMI, DisplayPort |
| Standard USB | | USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA) |
| Ilość portów USB Typ portu | | 1 Upstream : Seria B 2 Downstream : Seria A |
| Gniazdo słuchawkowa * ² | | Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo) |
| Głośniki | | 2,5W × 2 (głośniki stereo) |
| Maksymalny rozmiar ekranu | | Szer. 476,06mm × wys. 267,79mm / Szer. 18,7" × wys. 10,5" |
| Źródło zasilania | | 100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,5A |
| Zużycie energii* ³ | | 19W (typowe), Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W |
| Wymiary / waga netto | | 488,5 × 343,0 - 110,0 × 238,5mm / 19,2 × 13,5 - 4,3 × 9,4" (szer. × wys. × głęb.), 4,9kg / 10,8lbs |
| Kąt pochylenia | | maks. 89° w tył; maks. 3,5° do przodu |
| Warunki środowiska | | Podczas pracy: Temperatura 5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność 10 do 85% (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 |

INFO *¹ Gdy Over Drive jest ustawiony na +2.

*² Prawidłowe działanie podłączonych urządzeń zewnętrznych innych niż słuchawki nie jest gwarantowane.

*³ Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

WYMIARY



SYNCHRONIZACJA

| Tryb wideo | Częstotliwość pozioma | Częstotliwość pionowa | Częstotliwość pasma wizyjnego |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 640 × 480 | 31,469kHz | 59,940Hz | 25,175MHz |
| | 37,500kHz | 75,000Hz | 31,500MHz |
| 800 × 600 | 35,156kHz | 56,250Hz | 36,000MHz |
| | 37,879kHz | 60,317Hz | 40,000MHz |
| | 46,875kHz | 75,000Hz | 49,500MHz |
| 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 |
| 1440 × 900 | 55,935kHz | 59,887Hz | 106,500MHz |
| 1680 × 1050 | 65,290kHz | 59,954Hz | 146,250MHz |
| 1920 × 1080 | 67,500kHz | 60,000Hz | 148,500MHz |