

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Pro Lite

LCD Monitor

Pro Lite T2454MSC

POLSKI

Bardzo dziękujemy za wybranie monitora LCD firmy iiyama.

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

Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI OZNAKOWANIA CE

Niniejszy monitor LCD jest zgodny z wymaganiami następujących Dyrektyw WE/UE: 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.

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

Model Nr. : PL2454M



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 T2454MSC-B3AG : 2327818

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
MONTAŻ I DEMONTAŻ stojak	8
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA.....	9
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	10
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	11
REGULACJA KĄTA WIDZENIA	13
OBSŁUGA MONITORA	14
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	15
FUNKCJA CZUWANIA	21
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	22
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU	23
DODATEK	24
DANE TECHNICZNE : ProLite T2454MSC-B3AG	24
WYMIARY	25
SYNCHRONIZACJA.....	25

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 POKŁIŻU 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 zginaaj 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 nagle 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. Zastąpienie 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 KOMPETERZE

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 pękanie 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.

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.
- 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 pękanie 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 pękanie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu dotykowego i pogorszenie jakości podzespołów.

Benzyna	Woda z kwasem podchlorynowym
Rozcieńczalnik	Rozpuszczalniki kwaśne lub zasadowe
Alkohol	Wosk
Wybielacz	Materiały ścierne
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	Papier czyszczący
(Wybielacz chlorowy)	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 pękanie 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 przestrożkami. Unikaj również częstej dezynfekcji alkoholem.

ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 1920 × 1080
- ◆ Wysoki kontrast 1000:1 (typowa) / Jasność 300 cd/m² (typowa)
- ◆ Szybki czas reakcji 4 ms (gray - gray)
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 2W
- ◆ 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 |
| ■ Ramię stopki ze śrubą | ■ Podstawa stopki ze śrubą | ■ Śrubokręt |
| ■ Instrukcja bezpieczeństwa | ■ Skrócona instrukcja obsługi | |

UWAGA

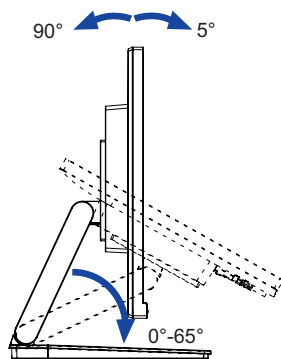
* Pamiętaj, iż używanie nieoryginalnego kabla zasilającego skutkuje utratą wszelkich praw gwarancyjnych.

Konieczne jest używanie zatwierdzonego kabla 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 90° w górę i 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 5° w dół, ekran LCD może odkleić się od ramki i spaść, powodując uszkodzenie. Ponadto takie przypadki nie będą objęte wsparciem technicznym ani gwarancją.
- Regularnie sprawdzaj dokręcenie śrub. Jeśli śruby nie są wystarczająco dokręcone, monitor może się odcepić i spowodować obrażenia lub uszkodzenia.

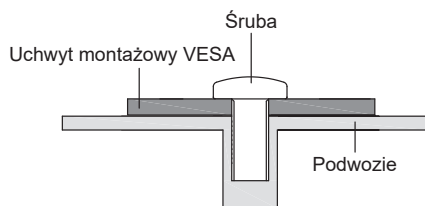


< RAMIĘ WYŚWIETLACZA LUB STOJAK NA RAMIĘ BIURKA >

UWAGA

W przypadku korzystania z ramienia wyświetlacza lub stojaka na ramię biurka należy wziąć pod uwagę grubość uchwyty montażowego VESA i użyć czterech śrub M4×11mm, aby przymocować go do monitora. Upewnij się, że wszystkie śruby są prawidłowo dokręcone i zabezpieczone. Użycie dłuższych śrub może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie poprzez kontakt z częściami elektrycznymi wewnątrz monitora.

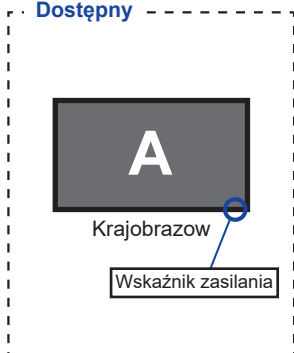
W przypadku tego produktu stymulowana minimalna grubość uchwyty montażowego VESA wynosi 2,3 mm.



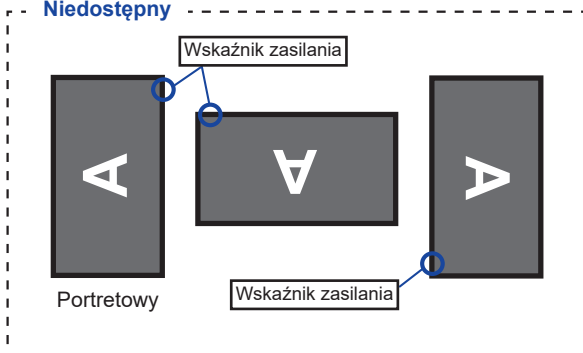
< OBRÓT OBRAZU >

Zaprojektowany, do używania w trybie krajobrazowym.

Dostępny



Niedostępny



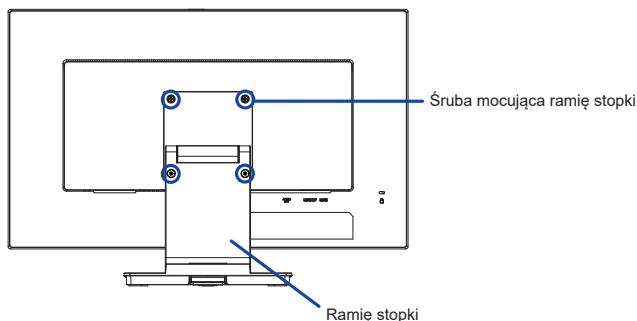
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK

UWAGA

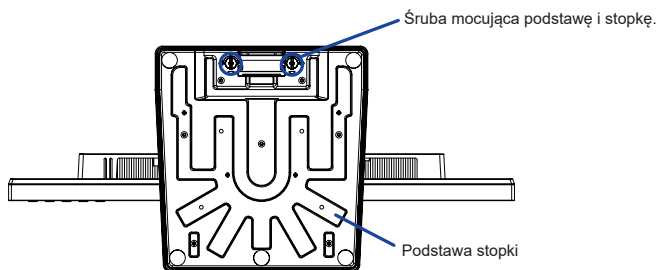
- Umieścić monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłącz przewody monitora, aby uniknąć uszkodzeń lub porażenia prądem elektrycznym.
- Regularnie sprawdzaj dokręcenie śrub. Jeśli śruby nie są wystarczająco dokręcone, monitor może się odczepić i spowodować obrażenia lub uszkodzenia.

<Montaż>

- ① Umieścić kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Położyć monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Przytrzymaj monitor i wciśnij Ramię stopki. Dokręć ją przy pomocy dołączonej śrub i śrubokręta.

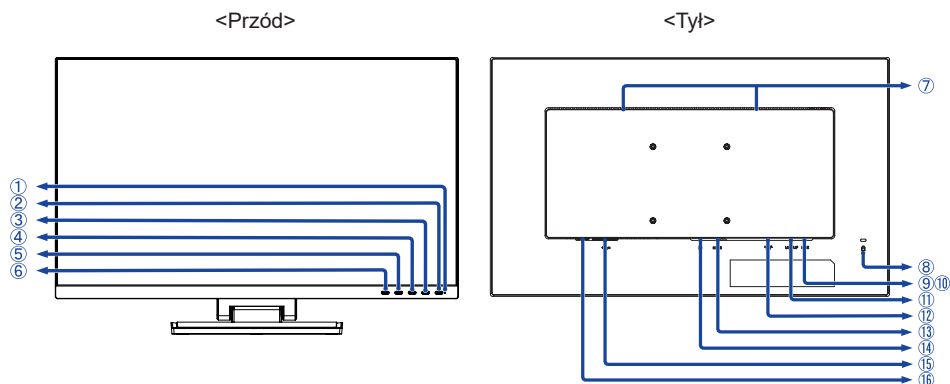


- ③ Użyj śruby dostarczonej z monitorem do przymocowania podstawy do stopki monitora.



<Demontaż>

- ① Umieścić kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Położyć monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Poluzuj „śrubę skrzydełkową”, aby wyjąć Podstawę stopki z Ramię stopki.
- ③ Poluzuj śrub za pomocą dostarczonego śrubokręta aby wyjąć Ramię stopki z monitor.



- 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.

- ⑨⑩ Złącze USB-DOWN (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑪ Złącze USB-UP / Dotknij I/F (USB UP)

- ⑫ Gniazdo słuchawkowe (AUDIO OUT)

INFO

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

- ⑬ Złącze HDMI (HDMI)

- ⑭ Złącze DisplayPort, ()

- ⑮ Gniazdo zasilania prądem przemiennym(~ : Prąd przemienny) (~)

- ⑯ Wyłącznik główny (| (ON) / ○ (OFF))

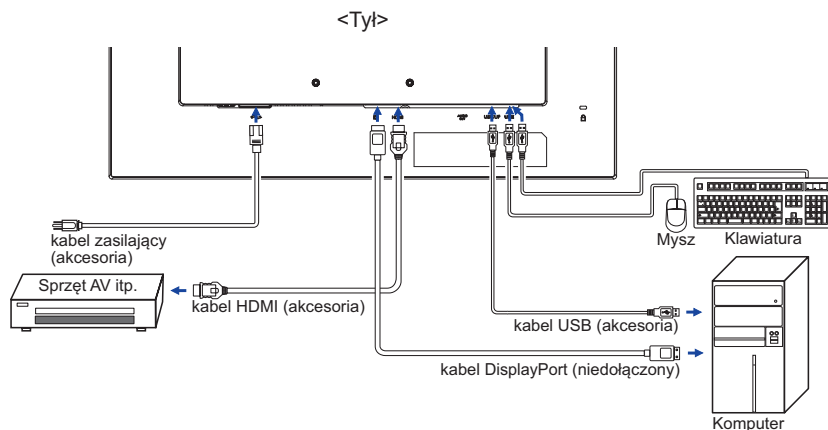
PODŁĄCZANIE MONITORA

- 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 25.

■ 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.

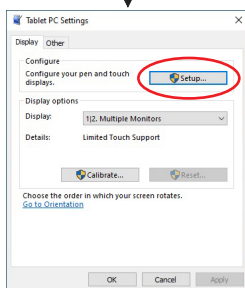
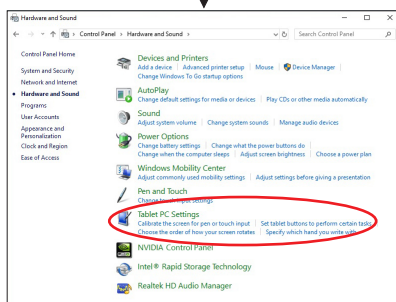
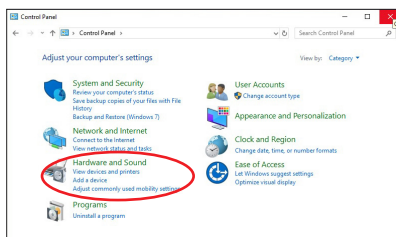
○ : Obsługiwane × : Nieobsługiwane

^{*1} Gesty mogą być obsługiwane przez odpowiednie aplikacje.

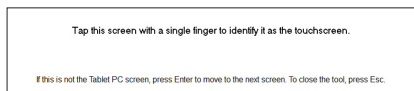
■ Dotknij Ustawienia wprowadzania w trybie podwójnego ekranu

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

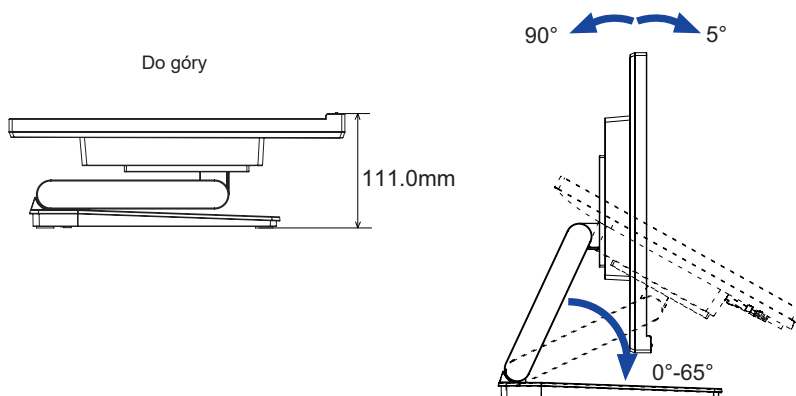
Monitory działają w trybie podwójnego ekranu, sterowanie dotykem nie jest obsługiwane na dwóch monitorach jednocześnie.

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 przysięść sobie palców albo dłoni.
-
- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostopadłym patrzeniu na ekran.
 - Panel LCD można ustawić na maksymalnej wysokości 373,0mm - 111,0mm. Kąty nachylenia względem użytkownika mogą wynosić do 90° w górę i 5° w dół. Można też regulować ramię stopki do przodu w zakresie do 65°.
 - 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 90° do góry.



OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 25). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

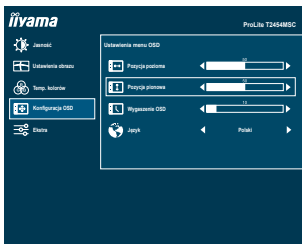
- 1 **Naciśnij przycisk MENU, aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać przyciskami + / –.**



- 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.

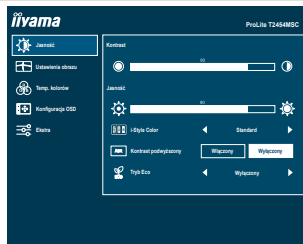


Na koniec naciśnij przycisk EXIT, który kończy regulację, a wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.

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 wyłączania zasilania, kiedy korzysta się z Menu ekranowego.
- Wszelkie ustawienia obowiązują zawsze dla wszystkich rozdzielczości.

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.
	Sport Sports	Do oglądania sportu.
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.		
Tryb Eco Eco	Wyłączony Off	Normalne
	Mode1	Jasność lub podświetlenie są zredukowane.
	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

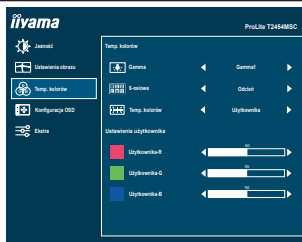


Element regulacji	Problem / Opcja Przyciski, które należy naciskać	
Format obrazu Aspect Ratio	Pełny Full	Pełny ekran
	Format Aspect	Zmiana formatu obrazu

* 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 nacisnąć	
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			

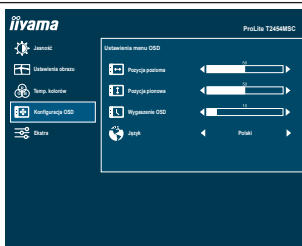
INFO

- sRGB jest międzynarodowym standardem, który definiuje i ujednolica 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.

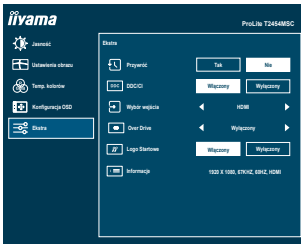
* Temp. kolorów są niedostępne jeśli włączony jest Red. nieb. światła.



Konfiguracja OSD



Element regulacji	Problem / OpcjaPrzyciski, 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 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.		
Over Drive* OverDrive	Wyłączony / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.	 
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 przycisku 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

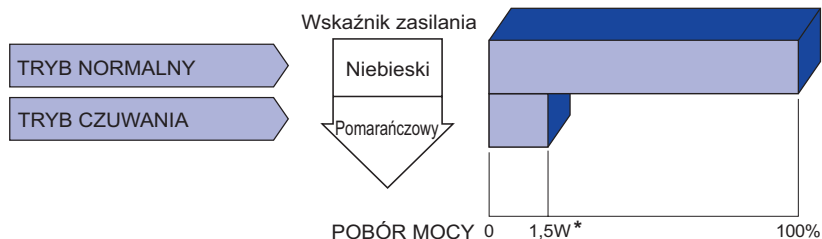
Ten produkt posiada funkcję czuwania. Jeżeli ta funkcja jest aktywna, zapewnia automatyczne redukowanie niepotrzebnego zużycia energii przez monitor, kiedy komputer nie jest używany.

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 1.5W*. 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 zapewniasz to przywrócenia obrazu, przejdź do czynności 2.
2. Jeżeli nie możesz znaleźć stosownej pozycji regulacji w punkcie OBSŁUGA MONITORA lub problem nie ustępuje, wykonaj poniższe czynności kontrolne.
3. W przypadku gdy zetknąłeś się z problemem, który nie został opisany poniżej lub nie możesz skorygować tego problemu, zaprzestań użytkowania monitora i skontaktuj się ze swoim dostawcą lub centrum serwisowym firmy iiyama w celu uzyskania dodatkowej pomocy.

Problem		Sprawdź
①	Obraz nie wyświetla się.	
	(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 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 głośny lub zbyt cichy.	☐ Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.

Problem		Sprawdź
⑧	Słychać dziwny szum.	☐ Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio.
⑨	Monitor nie reaguje na dotyk.	☐ Czy kabel USB są dobrze podłączone? ☐ Czy zainstalowano odpowiedni sterownik?
⑩	Monitor nie reaguje prawidłowo na dotyk.	☐ Czy monitor jest dobrze skalibrowany?

INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU

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

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

DODATEK

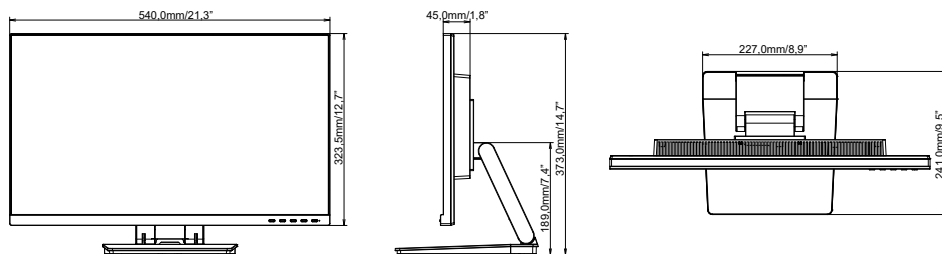
Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

DANE TECHNICZNE : ProLite T2454MSC-B3AG

Ekran dotykowy	Technologia	Technologia pojemnościowa 10 pkt	
	Transfer danych	USB3,2	
	Wykończenie powierzchni	Powłoka antyodbłyskowa	
Kategoria		23,8"	
Panel LCD	Technologia paneli	IPS	
	Rozmiar	Przekątna: 60,5 cm / 23,8"	
	Wielkość plamki	0,2745 mm w poziomie × 0,2745 mm w pionie	
	Jasność	300cd/m ² (typowa), 175cd/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		Okolo 16,7 mln	
Częstotliwość synchronizacji		Poziomej: 30,0 - 83,0 kHz, pionowej: 50 - 76 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		2W × 2 (głośniki stereo)	
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 527,04mm × wys. 296,46mm / Szer. 20,7" × wys. 11,7"	
Źródło zasilania		100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,5A	
Zużycie energii ^{*3}		17W (typowe), Tryb czuwania: maksymalnie 1,5W Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W	
Wymiary / waga netto		540,0 × 373,0 - 111,0 × 241,0mm / 21,3 × 14,7 - 4,4 × 9,5" (szer. × wys. × głęb.), 5,4kg / 11,9lbs	
Kąt pochylenia		maks. 90° w tył; maks. 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)	
EPEAT Bronze		Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim państwie, wejdź na stronę www.epeat.net	
Certyfikaty		TCO Certified, 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
	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz