

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## *Pro Lite*

### LCD Monitor

#### *Pro Lite XB3294UHSCP*

Bardzo dziękujemy za wybranie monitora LCD firmy iiyama.

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

Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

POLSKI

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI OZNAKOWANIA CE

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

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

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

Model Nr. : PL3294UH



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 XB3294UHSCP-B1: 2393200

# 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
KORZYSTANIE Z RAMIENIA LUB STOJAKA.....	6
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK.....	7
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA.....	10
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	11
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	13
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA.....	13
OBSŁUGA MONITORA .....	14
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	15
FUNKCJA CZUWANIA.....	27
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	28
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU .....	29
DODATEK .....	30
DANE TECHNICZNE : ProLite XB3294UHSCP-B1 .....	30
WYMIARY .....	31
SYNCHRONIZACJA.....	31

# 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 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 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 KOMPETERZE

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

### UWAGA NA RĘCE I PALCE!

- Zachowaj ostrożność przy zmianie kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.
- Zachowaj ostrożność, by nie przytrzasnąć palców w czasie regulacji wysokości stopki i kąta nachylenia.

### UWAGA ODOŚNIE UŻYTKOWANIA 24/7

Ten produkt nie jest specjalnie zaprojektowany do użytku 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu we wszystkich środowiskach.

### 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 podświetlenia.

## 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 LCD i pogorszenie jakości podzespołów.
- Aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń monitora (panelu LCD / 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 LCD 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 (Wybielacz chlorowy)	Papier czyszczący

itp.

### INFO

- W celu ochrony panelu wyświetlacza LCD nie używaj twardych przedmiotów, aby nie doszło do zarysowania lub zatarcia ekranu.
- Nie pozostawiaj panelu LCD mokrego. Jeśli dostaną się na niego krople wody lub coś podobnego, natychmiast wytrzyj go suchą, miękką ściereczką. Pozostawienie go na panelu LCD 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 LCD 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 przestroгами. Unikaj również częstej dezynfekcji alkoholem.

# ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

## WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 3840 × 2160
- ◆ Wysoki kontrast 3000:1 (typowy) / Jasność 400cd/m<sup>2</sup> (typowy), Funkcja Kontrast podwyższony dostępna
- ◆ Czas reakcji 2ms (szary do szarego) z technologią OverDrive
- ◆ Redukcja niebieskiego światła
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Złącza USB Typu-C (Alt Mode) Zasilanie USB obsługuje moc do 95W
- ◆ Funkcja przełącznika KVM
- ◆ Głośniki Stereo 2 × 5W
- ◆ Ergonomiczna budowa: Certyfikat zgodności z normami TCO Certified
- ◆ Funkcja czuwania
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (100mm×100mm)
- ◆ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

## KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

Wraz z monitorem LCD dostarczane są wymienione poniżej akcesoria. Sprawdź, czy znajdują się one w opakowaniu. Jeżeli brakuje któregoś z poniższych elementów lub jest on uszkodzony, należy powiadomić o tym sprzedawcę lub najbliższego przedstawiciela firmy iiyama.

- |                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| ■ Kabel zasilający*    | ■ Ramię stopki                |
| ■ Kabel HDMI           | ■ Podstawa stopki ze śrubą    |
| ■ Kabel DisplayPort    | ■ Śrubokręt                   |
| ■ Kabel USB (Type-C-C) | ■ Instrukcja bezpieczeństwa   |
| ■ Kabel USB (Type-A-B) | ■ Skrócona instrukcja obsługi |
| ■ Płyta VESA           |                               |

### UWAGA

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

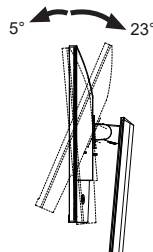
Konieczne jest używanie zatwierdzonego kabla zasilającego o specyfikacji równej lub lepszej od H05VVF, 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.



## KORZYSTANIE Z RAMIENIA LUB STOJAKA

### UWAGA

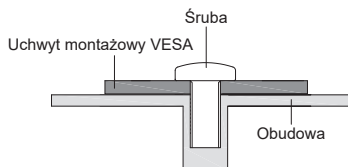
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku na biurku, a nie do zastosowań digital signage (szyldów elektronicznych), zawieszanych na suficie lub montowanych na ścianie.
- Przed instalacją upewnij się, że ramię wyświetlacza lub ramię stojaka na biurko jest wystarczająco silne, aby utrzymać wagę wyświetlacza i uchwytu.
- Kąt nachylenia monitora powinien mieścić się w granicach 23° 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 RAMIĘ STOJAKA NA BIURKO ]

### UWAGA

W przypadku korzystania z ramienia wyświetlacza lub stojaka na ramię biurka należy wziąć pod uwagę grubość uchwytu montażowego VESA i użyć czterech śrub M4×10mm, 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 przyjęto, że maksymalna grubość uchwytu montażowego VESA wynosi 2,5mm.



## [ TRYB KRAJOBRAZU ]

Monitor może być używany wyłącznie w pozycji poziomej. Nie obracaj i nie używaj monitora w żadnej innej pozycji.

### Dostępny



Krajobrazowy

Wskaźnik zasilania

### Niedostępny



Portretowy

Wskaźnik zasilania



Wskaźnik zasilania



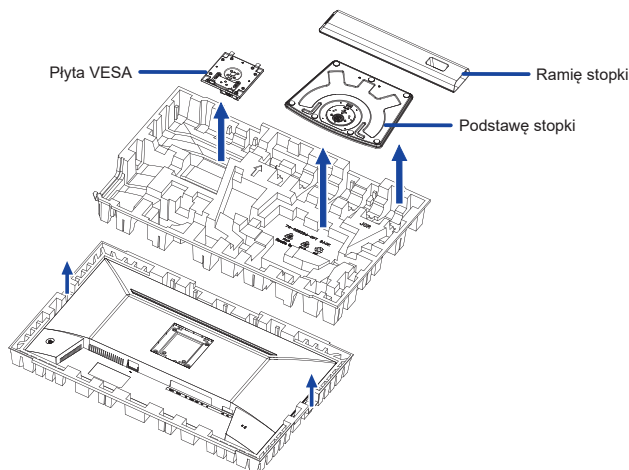
## MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK

### UWAGA

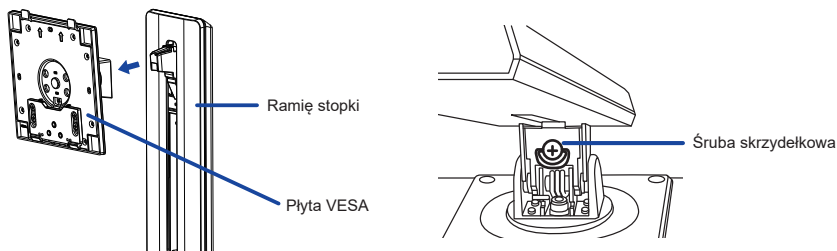
- Umieścić monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłącz przewody monitora, aby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

### <Montaż>

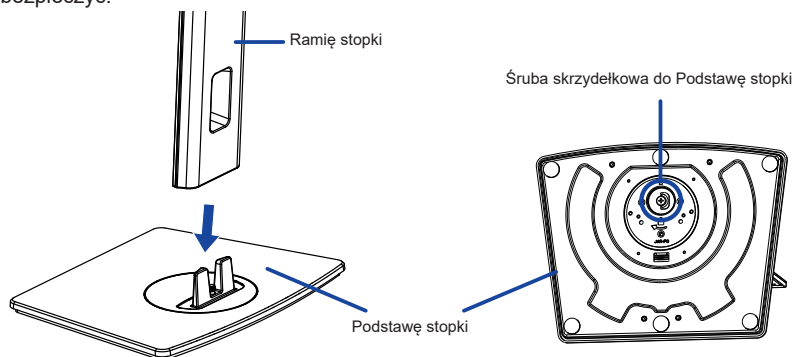
- ① Jak pokazano poniżej, umieść całą zawartość wyjętą z kartonu na płaskiej powierzchni, z ekranem skierowanym w dół.
- ② Zdejmij zabezpieczenie z tyłu, Płytę VESA i Ramię stopki i Podstawę stopki.



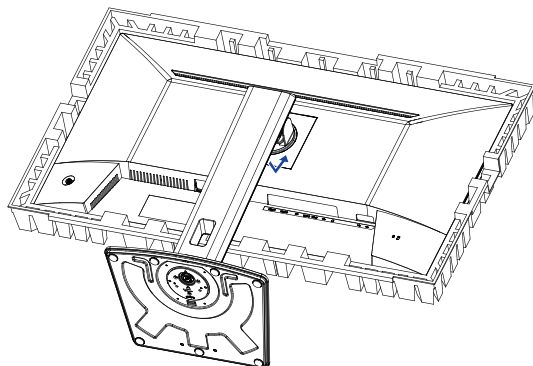
- ③ Przymocuj Ramię stopki do Płyty VESA, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby ją zabezpieczyć.



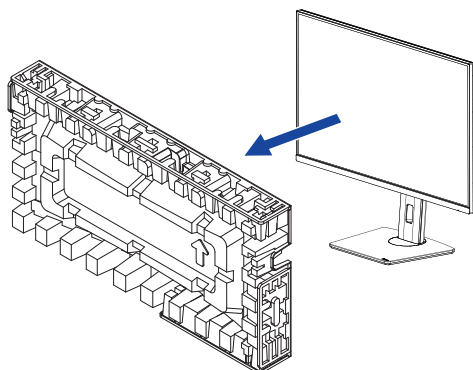
- ④ Zainstaluj Ramię stopki na Podstawę stopki, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową”, aby ją zabezpieczyć.



- ⑤ Przytrzymaj monitor i zainstaluj zmontowaną podstawę na monitorze, aż usłyszysz kliknięcie, aby zabezpieczyć.

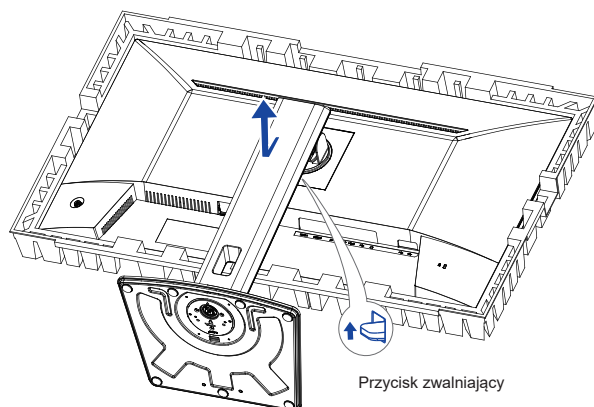


- ⑥ Ustaw monitor pionowo, a następnie zdejmij zabezpieczenie z przodu monitora.



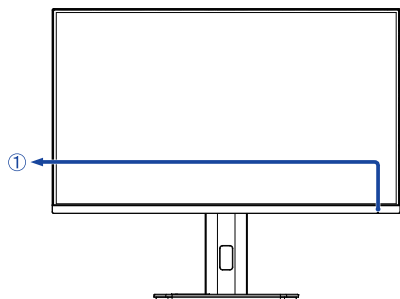
## <Demontaż>

- ① Umieść zabezpieczenie przodu monitora na płaskiej powierzchni i połóż monitor ekranem do dołu.
- ② Naciśnij przycisk zwalniający, aby zdjąć podstawkę.

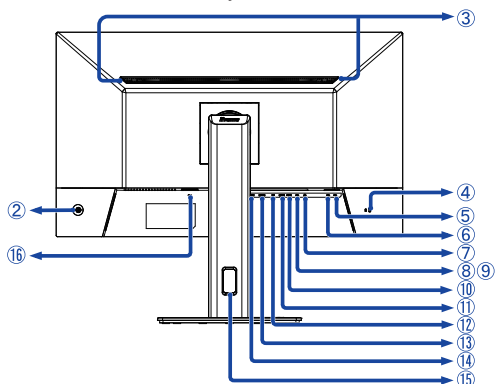


- ③ Poluzuj „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby wyjąć Ramię stopki z Płyty VESA.
- ④ Poluzuj „śrubę skrzydełkową”, aby wyjąć Podstawę stopki z Ramię stopki.

<Przód>



<Tył>



## ① Wskaźnik zasilania

**INFO** Niebieski: Normalne działanie  
Pomarańczowy: Tryb czuwania

## ② Joystick (⏻)

Przełącznik zasilania / Menu [ Centrum ]

**INFO** Krótkie naciśnięcie włącza monitor.  
Długie naciśnięcie przez 6 sekund wyłącza monitor.

W górę / Wybór wejścia [ ↕ ] **Direct**

W dół [ ⇓ ]

Lewy / i-Style Color / ECO / Blue Light Reducer [ ⇐ ] \* **Skrót**

Prawy / Głośność [ ⇐ ] \* **Direct**

## ③ Głośniki

## ④ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

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

## ⑤ Złącze USB-Type-C-DOWN ( ) (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A)

## ⑥ Złącze USB-Type-C-DOWN ( ) (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A)

## ⑦ Gniazdo słuchawkowe ( )

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

## ⑧ Złącze USB-Type-A-DOWN ( ) (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

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

## ⑩ Złącze USB-Type-B-UP ( ) (USB3,2 Gen 1: 5Gbps)

## ⑪ Złącze USB-Type-C-UP (USB C) (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4,75A)

## ⑫ Złącze DisplayPort (DP)

## ⑬ Złącze HDMI (HDMI 2)

## ⑭ Złącze HDMI (HDMI 1)

## ⑮ Otwór na kabel

## ⑯ Gniazdo zasilania prądem przemiennym ( ~ : Prąd przemienny)

\* Kierunek patrzenia na ekran od przodu

## PODŁĄCZANIE MONITORA

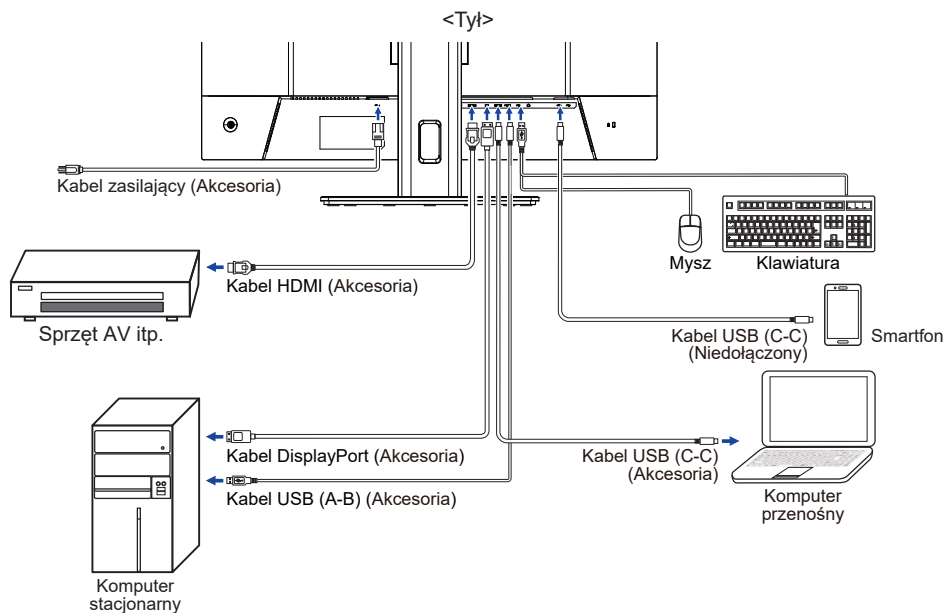
- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- ② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- ③ Podłącz komputer do monitora kablem USB (Typu-A-B).
- ④ Podłącz komputer do monitora Kablem USB (Typu-C-C) podczas oglądania obrazów na monitorze przez Złącze USB Typu-C lub podczas korzystania z funkcji koncentratora USB monitora.\*
- ⑤ Podłącz kabel zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- ⑥ Włącz monitor i komputer.

- \* ● Podczas ładowania podłączonego urządzenia przez Złącze USB Typu-C sprawdź, czy urządzenie jest wyposażone w Złącze USB Typu-C, które obsługuje funkcję ładowania przez USB PD (=zasilanie).
- Włącz funkcję „Ładowanie przez USB”, aby umożliwić ładowanie podłączonego urządzenia, nawet gdy monitor jest w trybie czuwania. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi dostępnej do pobrania ze strony internetowej iiyama.
- Zasilanie USB wynosi do 95W. Jeśli podłączone urządzenie wymaga więcej niż 95W do pracy lub do uruchomienia (po rozładowaniu baterii), należy użyć oryginalnego zasilacza dostarczonego wraz z urządzeniem.
- W przypadku korzystania z zakupionego osobno Kabel USB Typu-C, upewnij się, czy kabel posiada certyfikat USB-IF i jest w pełni wyposażony w funkcje zasilania i przesyłania obrazu / dźwięku / danych.
- Jeśli monitor jest w trybie czuwania, nie wyświetli obrazu automatycznie w następujących sytuacjach:
  1. Pierwsze uruchomienie komputera
  2. Gdy komputer wychodzi z trybu czuwaniaAby wyświetlić obraz, naciśnij Joystick / Przełącznik zasilania. To zachowanie jest normalne. Aby temu zapobiec, wejdź do menu OSD i ustaw „Ładowanie przez USB” na „Włącz”.
- Kabel USB (Typu-A-C) nie jest dołączony do monitora. Jeśli używasz kabla USB (Typu-A-C), pamiętaj, że możesz przysyłać tylko dane.
- Kompatybilność ze wszystkimi podłączonymi urządzeniami nie jest gwarantowana ze względu na różne środowiska użytkowników.

### 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.

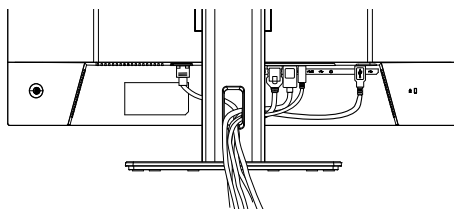
## [ Przykład podłączenia ]



POLSKI

## [ Uchwyt na kable ]

Przełóż kable przez Otwór na kable, aby je połączyć.



## USTAWIENIA KOMPUTERA

### ■ Synchronizacja sygnałów

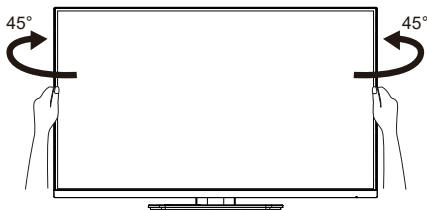
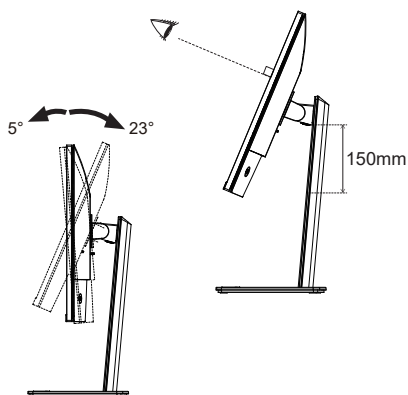
Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 31.

## REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA

- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostopadłym patrzeniu na ekran, następnie dostosuj wysokość i kąt monitora do własnych upodobań.
- Przy zmianie wysokości i kąta nachylenia panela przytrzymaj podstawkę monitora jedną ręką, aby uniknąć przewrócenia urządzenia.
- Panel LCD można ustawić na maksymalnej wysokości 150mm. Kąty nachylenia względem użytkownika mogą wynosić do 45° w lewo i prawo, do 23° w górę i 5° w dół.

### INFO

- Podczas zmiany wysokości lub kąta nachylenia panela nie dotykaj ekranu LCD. W przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia ekranu.
- Zachowaj ostrożność przy zmianie wysokości lub kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.
- Jeśli podczas regulacji wysokości nie zostanie zachowana ostrożność, aby uniknąć kontaktu palców z podstawą wyświetlacza, może dojść do obrażeń.





# OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 31). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

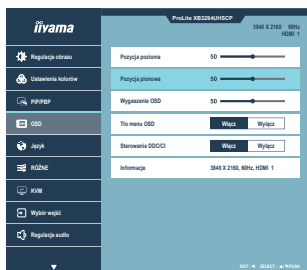
- 1 **Naciśnij Przycisk Joystick [Centrum] na monitorze, aby uruchomić funkcję menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać Przycisk Joystick [↔/↔].**



- 2 **Wybierz pozycję menu, zawierającą ikonę regulacji dotyczącą regulacji, jaką chcesz przeprowadzić. Naciśnij Przycisk Joystick [Centrum]. Następnie użyj Przycisk Joystick [↔/↔] do wyróżnienia ikony żądanej regulacji.**
- 3 **Naciśnij ponownie Przycisk Joystick [Centrum]. Używając Przycisk Joystick [↔/↔] dokonaj odpowiedniej regulacji lub ustawienia.**
- 4 **Naciśnij Przycisk Joystick [Centrum] i Naciśnij Przycisk Joystick [↔] aby opuścić menu, a wprowadzone ustawienia zostaną automatycznie zapisane.**

Na przykład, aby dokonać korekty położenia w pionie OSD, wybierz pozycję menu Ustawienia, a następnie naciśnij Przycisk Joystick [Centrum]. Potem użyj Przycisk Joystick [↔/↔] wybierz Pozycja pionowa.

Skala regulacji staje się aktywna po naciśnięciu Przycisku Joystick [Centrum]. Wtedy użyj Przycisk Joystick [↔/↔] do zmiany ustawienia położenia w pionie OSD. Położenie całego wyświetlanego obrazu będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.



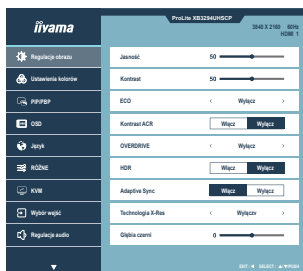
Naciśnij Przycisk Joystick [Centrum] i Na koniec naciśnij Przycisk Joystick [↔] aby zamknąć OSD, a wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.

## UWAGA

- W przypadku wstrzymania operacji na przyciskach podczas przeprowadzania regulacji, menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu Wygaszenie OSD. Również naciśnięcie Przycisk Joystick [↔] 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.



## Regulacje obrazu Picture Adjust



Element regulacji	Problem / Opcja		Przycisk Joystick
Jasność *1,2 Brightness	Zbyt ciemny obraz		
	Zbyt jasny obraz		
Kontrast *1 Contrast	Zbyt mdły obraz		
	Zbyt intensywny obraz		
ECO *1 ECO	Wyłącz	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).	
Kontrast ACR *1 Adv. Contrast	Włącz	Podwyższony współczynnik kontrastu.	
	Wyłącz	Normalne	
	<b>INFO</b> Funkcja Kontrast podwyższony reguluje jasność obrazu i poziom kontrastu w czasie oglądania filmów.		
Overdrive *1,3 Overdrive	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5		
	Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.		
HDR *1 HDR	Włącz	Dla sygnału HDR (High Dynamic Range)	
	Wyłącz	Dla normalnego sygnału	
Adaptive Sync *1 Adaptive Sync	Włącz	Włącz obsługę Adaptive Sync.	
	Wyłącz	Adaptive Sync jest wyłączona.	
Technologia X-Res X-Res Technology	Wyłącz	Normalne	
	Miękkie	Popraw ostrość krawędzi.	
	Średni	Popraw ostrość krawędzi bardziej niż w opcji Miękkie.	
	Wyostnione	Popraw ostrość krawędzi bardziej niż w opcji Średnie.	
Głębia czerni *1 Black Tuner	Od -5 do +5		
	Regulacje cieni		

- \*<sup>1</sup> Dostępność każdego elementu zależy od tego, który element jest aktywowany. Więcej informacji można znaleźć na stronie 26 "Matryca korelacji funkcji".
- \*<sup>2</sup> Dokonaj regulacji parametru Jasność, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny.
- \*<sup>3</sup> Przy włączaniu funkcji Over Drive może wystąpić efekt zatrzymania obrazu.

## Skrót

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

- Eco: Naciśnij Przycisk Joystick w Lewo [↶], gdy menu nie jest wyświetlane, i wybierz ECO.





## Ustawienia kolorów\* Color Settings



Element regulacji	Problem / Opcja		Przycisk Joystick	
6-osiowa 6-Axis	Saturacja	Czerw.	Zbyt słaby Zbyt mocny	
		Zólt.		
		Ziel.		
		Cyjan		
		Nieb.		
		Magenta		
	Odcień	Czerw.	Zbyt słaby Zbyt mocny	
		Zólt.		
		Ziel.		
		Cyjan		
		Nieb.		
		Magenta		
i-Style Color i-Style Color	Wyłącz	i-Style Mode jest wyłączony.		
	Standard	Ogólny dla środowiska Windows i domyślnych ustawień monitora.		
	Gry	Do gier.		
	Film	Do środowiska Film.		
	Krajobraz	Do środowiska Krajobraz.		
	Tekst	Do edycji i oglądania tekstu.		
Red. nieb. św. Blue Light Reducer	Wyłącz	Normalne		
	Mode1	Niebieskie światło jest zredukowane.		
	Mode2	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Mode1.		
	Mode3	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Mode2.		
Gamma Gamma	1.8	Wysoki kontrast		
	2.2	Normalne		
	2.6	Ciemny		
Zakres RGB RGB Range	Auto	Automatycznie wybierz opcję Ograniczone lub Pełne.		
	Pełne	Pełny zakres kolorów		
	Ograniczone	Ograniczony zakres kolorów		
Temp. kolorów Color Temp.	9300K	Zimny kolor		
	7500K	Standardowy kolor		
	6500K	Ciepły kolor		
	Użytkownika	Użytkownika-R	Zbyt słaby Zbyt mocny	
		Użytkownika-G		
Użytkownika-B				

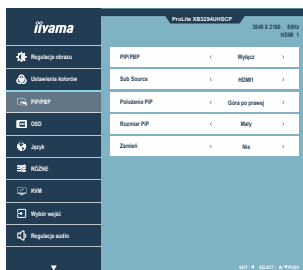
\* Dostępność każdego elementu zależy od tego, który element jest aktywowany. Więcej informacji można znaleźć na stronie 26 "Matryca korelacji funkcji".

### Skrót

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

- i-Style Color: Naciśnij Przycisk Joystick w Lewo [↶], gdy menu nie jest wyświetlane, i wybierz opcję i-Style Color.
- Red. nieb. św.: Naciśnij Przycisk Joystick w Lewo [↶], gdy menu nie jest wyświetlane, i wybierz opcję Red. nieb. św.






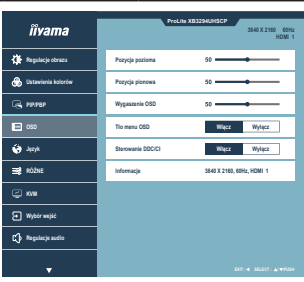












Element regulacji	Opcja	
<b>PIP/PBP</b> * <sup>1</sup> <b>PIP/PBP</b>	Wyłącz	Tryb PiP/PbP jest wyłączony.
	PiP	Wyświetlenie ekranu podrzędnego na ekranie głównym.
	PbPLR	Podział wyświetlanych obrazów na prawy/lewy.
<b>Sub Source</b> * <sup>2</sup> <b>Sub Source</b>	HDMI 1	Wybierz wejście HDMI dla ekranu podrzędnego.
	HDMI 2	
	DP	Wybierz wejście DisplayPort dla ekranu podrzędnego.
	USB C	Wybierz wejście USB C dla ekranu podrzędnego.
<b>Położenie PiP</b> * <sup>3</sup> <b>PiP Position</b>	Góra po prawej	Przenieś drugi obraz do prawego górnego rogu.
	Dół po prawej	Przenieś drugi obraz do prawego dolnego rogu.
	Dół po lewej	Przenieś drugi obraz do lewego dolnego rogu.
	Góra po lewej	Przenieś drugi obraz do lewego górnego rogu.
<b>Rozmiar PiP</b> * <sup>3</sup> <b>PiP Size</b>	Mały	Zmniejszenie rozmiaru ekranu podrzędnego.
	Średni	Normalny rozmiar ekranu podrzędnego
	Duży	Zwiększenie rozmiaru ekranu podrzędnego.
<b>Zamień</b> * <sup>2</sup> <b>Swap</b>	Nie	Powrót do normalności.
	Tak	Zamiana ekranu głównego/podrzędnego.

\*<sup>1</sup> PiP = Picture In Picture (Obraz w obrazie), Dzięki tej funkcji można wyświetlać dwa różne obrazy.

PbP = Picture By Picture, dzięki tej funkcji można wyświetlić maksymalnie dwa różne obrazy.

\*<sup>2</sup> Dostępne w trybie "PiP" lub "PbP LR".

\*<sup>3</sup> Dostępne tylko w trybie "PiP".

 <b>OSD OSD</b>					
Element regulacji	Problem / Opcja <span style="float: right;">Przycisk Joystick</span>				
Pozycja pozioma <b>OSD Horizontal Position</b>	OSD is too left OSD is too right <div style="text-align: right;">      </div>				
Pozycja pionowa <b>OSD Vertical Position</b>	OSD is too low OSD is too high <div style="text-align: right;">      </div>				
Wygaszenie OSD <b>OSD Time</b>	You can set the OSD display duration time between 5 and 60 seconds. <div style="text-align: right;">      </div>				
Tło menu OSD <b>OSD Background</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Włącz</td><td style="width: 50%;">Tło menu ekranowego stanie się przeźroczyste.</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">Wyłącz</td><td>Przywróć tło menu ekranowego.</td></tr> </table>	Włącz	Tło menu ekranowego stanie się przeźroczyste.	Wyłącz	Przywróć tło menu ekranowego.
Włącz	Tło menu ekranowego stanie się przeźroczyste.				
Wyłącz	Przywróć tło menu ekranowego.				
Sterowanie DDC/CI <b>DDC/CI Control</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Włącz</td><td style="width: 50%;">Włączony protokół DDC/CI.</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">Wyłącz</td><td>Wyłączony protokół DDC/CI.</td></tr> </table>	Włącz	Włączony protokół DDC/CI.	Wyłącz	Wyłączony protokół DDC/CI.
Włącz	Włączony protokół DDC/CI.				
Wyłącz	Wyłączony protokół DDC/CI.				
Informacje <b>Display Information</b>	<p>Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzanego z karty graficznej komputera.</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"><b>INFO</b></div> <p>Więcej informacji na temat rozdzielczości oraz częstotliwości odświeżania można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej.</p>				

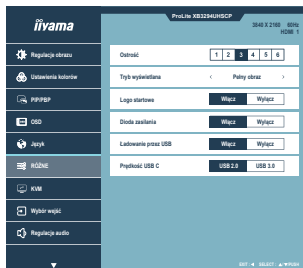

**Język**  
 Language

## Element regulacji

## Problem / Opcja

Język  
Language

English	Angielski	Nederlands	Holenderski
Français	Francuski	Česky	Czeski
Deutsch	Niemiecki	Русский	Rosyjski
Italiano	Italian	Ukrainian	Ukraiński
Polski	Włoski	日本語	Japoński
Español	Hiszpański		



Element regulacji	Problem / Opcja		Przycisk Joystick
Ostrość Sharpness	1 2 3 4 5 6 Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 1 do 6 (ostry-miękki). Naciśnij w Prawo [➡], aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności liczbowej. Naciśnij w Lewo [⬅], aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej.		
Tryb wyświetlana *1 Video Mode Adjust	Pełny	Pełny ekran	
	Format	Zmiana formatu obrazu	
Logo startowe Opening Logo	1 do 1 *2	Obraz wyświetlany jest w formacie 1:1.	
	Włącz	Logo iiyama wyświetla się gdy monitor jest włączony.	
Dioda zasilania Power LED	Wyłącz	Logo iiyama nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.	
	Włącz	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest włączona.	
Ładowanie przez USB USB Charge	Włącz	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest wyłączona.	
	Wyłącz	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest wyłączona.	
Prędkość USB C USB-C Speed	Włącz	Diodę Wskaźnik Zasilania należy wyłączyć, jeśli jej światło przeszkadza.	
	Wyłącz	Diodę Wskaźnik Zasilania należy wyłączyć, jeśli jej światło przeszkadza.	
Prędkość USB C USB-C Speed	USB 2.0	Koncentrator USB pozostaje aktywny, gdy monitor przechodzi w tryb czuwania.	
	USB 3.0	Koncentrator USB przechodzi w tryb czuwania w synchronizacji z monitorem.	

\*1 Jeśli wejściowy obraz video miał proporcje 4:3, 5:4 lub 16:10, to obraz w środku ekranu może być wyświetlany w proporcjach 4:3, 5:4 lub 16:10.

\*2 Dostępność każdego elementu zależy od tego, który element jest aktywowany. Więcej informacji można znaleźć na stronie 26 "Matryca korelacji funkcji".

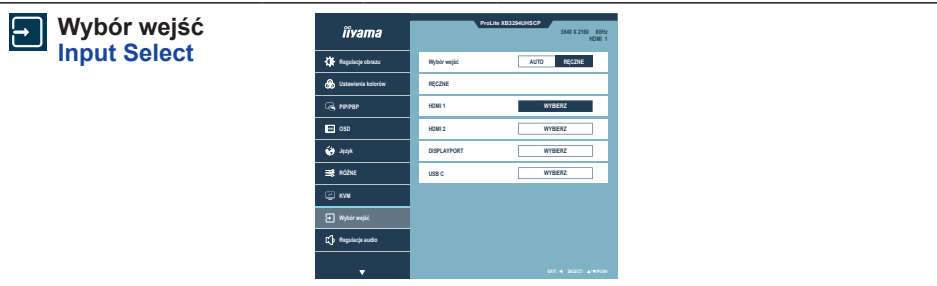




KVM  
KVM



Element regulacji		Problem / Opcja
HDMI 1 HDMI 1	USB-B	Gdy do monitora podłączone są dwa komputery, można połączyć źródło wejściowe ze złączem USB-UP.
	USB-C	
HDMI 2 HDMI 2	USB-B	
	USB-C	
DisplayPort DisplayPort	USB-B	
	USB-C	
USB C USB C	USB-B	
	USB-C	

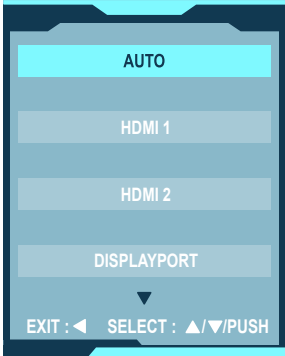


Element regulacji	Problem / Opcja		
Wybór wejść Input Select	AUTO		Automatyczny wybór wejścia sygnału.
	Ręczne	HDMI 1	Wybierz Cyfrowy (HDMI) sygnał wejściowy.
		HDMI 2	Wybierz Cyfrowy (HDMI) sygnał wejściowy.
		DisplayPort	Wybierz Cyfrowy (DisplayPort) sygnał wejściowy.
		USB-C	Wybierz Cyfrowy (USB Typu-C) sygnał wejściowy.
	<div>INFO</div> <p>Jeśli dostępne jest tylko jedno źródło sygnału, Auto wybierane jest automatycznie.</p> <p>Jeśli dostępnych jest kilka źródeł sygnału i zostanie wybrane jedno z nich, opcja Auto jest niedostępna.</p> <p>Jeśli podłączonych jest kilka wejść sygnału, monitor po wyłączeniu i ponownym włączeniu może nie rozpoznać ostatnio używanego.</p> <p>Możliwe jest to tylko w przypadku ustawienia konkretnego wejścia sygnału.</p>		

### Direct



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

- Wybór wejść: Naciśnij Przycisk Joystick do przodu [↖] kiedy menu nie jest wyświetlane, pokaże się następujące



## Regulacje audio Audio Settings

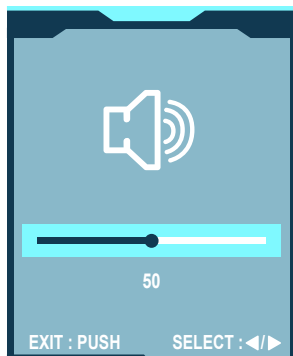




Element regulacji	Problem / Opcja		Przycisk Joystick
Głośność Volume	Zbyt cicho Zbyt głośno		 
Wycisz Mute Audio	Włącz	Przywraca poprzedni poziom głośności.	
	Wyłącz	Czasowo wyłączy dźwięk.	
Wejście Audio Audio Input	HDMI 1	Wybierz wejście audio, dostępne tylko po włączeniu trybu PiP/PbP.	
	HDMI 2		
	DP		
	USB-C		

### Direct

Wykonując poniższe operacje na przyciskach możesz pominąć te elementy menu i wyświetlić bezpośrednio opcję lub skalę regulacji.

- Głośność: Naciśnij Przycisków Joystick prawy [➡] kiedy nie jest wyświetlane menu ekranowe.



 <b>Przywróć Recall</b>	
Element regulacji	Problem / Opcja
Przywrócić? Recall All?	Przywracane są ustawienia fabryczne.

## ● Tryb blokady

### <Menu OSD>

1. Blokada menu OSD zostanie aktywowana poprzez przechylenie joysticka w dół [ ⬇ ] na około 10 sekund. Jeśli spróbujesz uzyskać dostęp do menu OSD, naciskając dowolny przycisk, na ekranie pojawi się komunikat „OSD Locked” (Blokada menu OSD).

Blokada menu OSD zostanie wyłączona poprzez ponowne przechylenie joysticka w dół [ ⬇ ] na około 10 sekund.

### <Przycisk zasilania>

1. Blokada przycisku zasilania zostanie aktywowana poprzez przechylenie joysticka w górę [ ⬆ ] na około 10 sekund. Zablokowanie przycisku zasilania oznacza, że nie będzie można wyłączyć monitora, dopóki przycisk zasilania jest zablokowany. Po naciśnięciu przycisku zasilania na ekranie pojawi się komunikat „Power Button Locked” (Przycisk zasilania zablokowany).
2. Blokada przycisku zasilania zostanie wyłączona poprzez ponowne przechylenie joysticka w górę [ ⬆ ] na około 10 sekund.

■ Matryca korelacji funkcji

Wybrany przedmiot		Regulacje obrazu						RÓŻNE		Ustawienia kolorów							
Aktywny przedmiot	Jasność	Kontrast	Eco	HDR	Kontrast ACR	Overdrive	Głęboka czerni	Adaptive Sync	Tryb wyświetlana 1 do 1	Gamma	6 axes	Temperatura Kolorów			i-Style Color		
		Kontrast ACR	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Użytkownika	RGB	Ciepłe Normalne Zimne	–	
			–	✓	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	–
			–	✓	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RÓŻNE		Tryb wyświetlana 1 do 1	✓	✓	–	✓	✓	–								✓	
Temperatura Kolorów		✓	✓	–	✓	✓	✓	✓								✓	✓
Ustawienia kolorów		i-Style Color		–	–	✓	–	✓	✓	–	–	✓	✓	✓			–
Red. nieb. św.		✓	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–			–

✓ : Dostępny

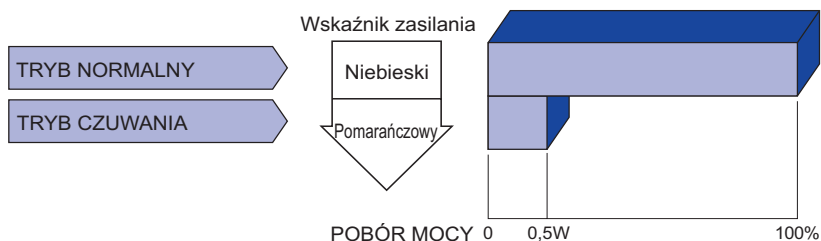
– : Niedostępne

## 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 0,5W lub mniej. 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.



# 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.

(Wskaźnik 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.

## Problem

## Sprawdź

- |   |  |
|---|--|
| ⑤ Drga obraz na ekranie.                  | <input type="checkbox"/> Czy napięcie prądu elektrycznego jest zgodne z danymi technicznymi monitora.                      |
|   | <input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.                   |
| ⑥ Brak dźwięku.                           | <input type="checkbox"/> Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.).   |
|   | <input type="checkbox"/> Czy Głośność jest ustawiona.  |
|   | <input type="checkbox"/> Czy Wyciszenie jest wyłączone.  |
|   | <input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora. |
| ⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy. | <input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora. |

## INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU

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

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



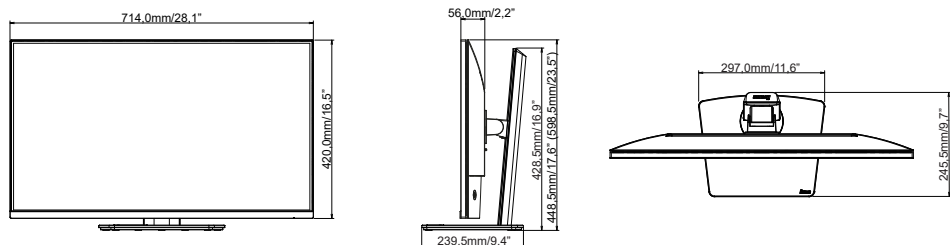
DANE TECHNICZNE : ProLite XB3294UHSCP-B1

Kategoria		32"
Panel LCD	Technologia paneli	VA
	Rozmiar	Przekątna: 80cm / 31,5"
	Wielkość plamki	0,18159 w poziomie × 0,18159mm w pionie
	Jasność	400cd/m <sup>2</sup> (Typowa), 175cd/m <sup>2</sup> (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	3000 : 1 (Typowe), Funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo: 89° każdy, w górę / w dół: 89° każdy (Typowy)
	Czas reakcji	2ms (z OverDrive)
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo 1,07B (8bit 2FRC)
Częstotliwość synchronizacji		HDMI (Adaptive-Sync: Wyłącz): Poziomej: 30,0-160,0kHz, Pionowej: 48-75Hz HDMI (Adaptive-Sync: Włącz): Poziomej: 30,0-160,0kHz, Pionowej: 48-75Hz DisplayPort (Adaptive-Sync: Wyłącz): Poziomej: 30,0-160,0kHz, Pionowej: 48-75Hz DisplayPort (Adaptive-Sync: Włącz): Poziomej: 30,0-160,0kHz, Pionowej: 48-75Hz USB Typu-C (Adaptive-Sync: Wyłącz): Poziomej: 30,0-160,0kHz, Pionowej: 48-75Hz USB Typu-C (Adaptive-Sync: Włącz): Poziomej: 30,0-160,0kHz, Pionowej: 48-75Hz
Natywna rozdzielczość		3840 × 2160, 8,3 megapikseli
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		HDMI / DisplayPort / USB Typu-C : 3840 × 2160 60Hz 2560 × 1440 75Hz 1920 × 1080 75Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI, DisplayPort, USB Typu-B, USB Typu-C (Alt Mode)
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort, USB Typu-C (Alt Mode)
Standard USB		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), Zasilanie USB (95 W)
Ilość portów USB Typ portu		2 Upstream: Typu-B × 1, Typu-C × 1 4 Downstream: Typu-C (DC5V, 1,5A) × 2, Typu-A (DC5V, 900mA) × 2
Gniazdo słuchawkowa*		Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)
Głośniki		5W × 2 (Głośniki stereo)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 708,94mm × wys. 405,73mm / szer. 27,9" × 15,9" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 2A
Zużycie energii		55W (Typowe), 33W (Domyślne / Oszczędność energii) Trybie czuwania: maks. 0,5W, Tryb wyłączenia: maks. 0,3W
Wymiary		714,0 × 448,5 - 598,5 × 245,5mm / 28,1 × 17,6 - 23,5 × 9,7" (Szer.×Wys.×Głęb.)
Waga netto		8,5kg / 18,7lbs
Zakres regulacji wysokości		150mm
Kąt		Pochylenia: W górę: 23°, W dół: 5° Pivot: W prawo / w lewo: 45° każdy
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperatura 5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność 10 do 90% (Bez kondensacji pary wodnej) Skladowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 10 do 90% (Bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE

INFO

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

## WYMIARY



( ) : Maksymalny zakres regulacji

## SYNCHRONIZACJA

Tryb wideo	Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Częstotliwość pasma wizyjnego
640 x 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
800 x 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 x 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 x 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1920 x 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	83,925kHz	75,000Hz	174,560MHz
2560 x 1440	88,860kHz	60,000Hz	241,700MHz
	111,900kHz	75,000Hz	304,370MHz
3840 x 2160	135,000kHz	60,000Hz	540,000MHz

\*

**INFO** \* Karta graficzna musi obsługiwać rozdzielczość 3840 × 2160 przy 60Hz.

Konsola	1080p (1920×1080)	1440p (2560×1440)	2160p (3840×2160)
PS5	60Hz	60Hz	60Hz
Xbox Series X/S	60Hz	60Hz	60Hz