

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

# *ProLite*

## LCD Monitor

### *ProLite XUB2797UHSNP*

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. : PL2797UH



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 XUB2797UHSNP-B1 : 1955679

# 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.....	8
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA.....	10
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	11
ODŁĄCZANIE MONITORA .....	13
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	13
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA.....	13
OBSŁUGA MONITORA .....	14
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	15
FUNKCJA CZUWANIA.....	28
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	29
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU .....	30
DODATEK .....	31
DANE TECHNICZNE : ProLite XUB2797UHSNP-B1 .....	31
WYMIARY .....	32
SYNCHRONIZACJA.....	32

# 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.

#### **NI GDY NIE ZDEJMUJ OBUDOWY**

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

#### **NI 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.

#### **NI 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.

#### **NI KORZYSTNE 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.

#### **NI 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 10cm (lub 4 cale) od jakichkolwiek ścian. Po usunięciu stopy, otwory wentylacyjne mogą zostać zastąpięte. 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 abel 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

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

### UMIESZCZANIE MONITORA NA KOMPUTERZE

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

### UWAGA 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 ODNOŚNIE 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 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 40-60cm (16-24 cali) od oczu. Kiedy używa się monitora przez długi okres czasu, zalecane jest przerywanie pracy co godzinę na dziesięć minut, ponieważ ciągłe patrzyenie 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 iijama 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

Rozcieńczalnik

Alkohol

Wybielacz

Nadtlenek

Aceton

Chlorek metylenu

Toluen

Amoniak

Roztwór podchlorynu sodu  
(Wybielacz chlorowy)

Woda z kwasem podchlorynowym

Rozpuszczalniki kwaśne lub zasadowe

Wosk

Materiały ścierne

Środek czyszczący do sprzętu biurowego

Środek do czyszczenia szkła

Bibułki higieniczne

Mokre chusteczki

Ściereczka nasączona chemicznie

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 przestrożami. Unikaj również częstej dezynfekcji alkoholem.

# ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

## WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 3840 × 2160
- ◆ Wysoki kontrast 1300:1 (Typowy), Dostępna funkcja Kontrast ACR, Jasność 350cd/m<sup>2</sup> (Typowy), Szybki czas reakcji 4ms (Gray - Gray)
- ◆ Bez migotania
- ◆ Redukcja niebieskiego światła
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Złącza USB Typu-C / RJ45 / DP Out
- ◆ USB Power Delivery obsługuje moc do 96W
- ◆ Głośniki Stereo 2 × 2W
- ◆ 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 *        | ■ Kabel HDMI                  | ■ Kabel DisplayPort |
| ■ Kabel USB (Typu-C-C)      | ■ Kabel USB (Typu-A-B)        | ■ Płyta VESA        |
| ■ Ramię stopki              | ■ Podstawa stopki ze śrubą    | ■ Śrubokręt         |
| ■ Instrukcja bezpieczeństwa | ■ Skrócona instrukcja obsługi |                     |

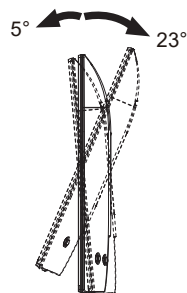
**UWAGA** \* Pamiętaj, iż używanie nieoryginalnego kabla zasilającego skutkuje utratą wszelkich praw gwarancyjnych.

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

## KORZYSTANIE Z RAMIENIA LUB STOJAKA

### UWAGA

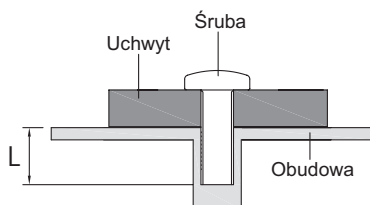
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku na biurku, a nie do zastosowań digital signage (szyldów elektronicznych), zawieszanych na suficie lub montowanych na ścianie.
- Przed instalacją upewnij się, że ramię wyświetlacza lub ramię stojaka na biurko jest wystarczająco silne, aby utrzymać wagę wyświetlacza 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.



## < RAMIĘ WYŚWIETLACZA LUB RAMIĘ STOJAKA NA BIURKO >

### UWAGA

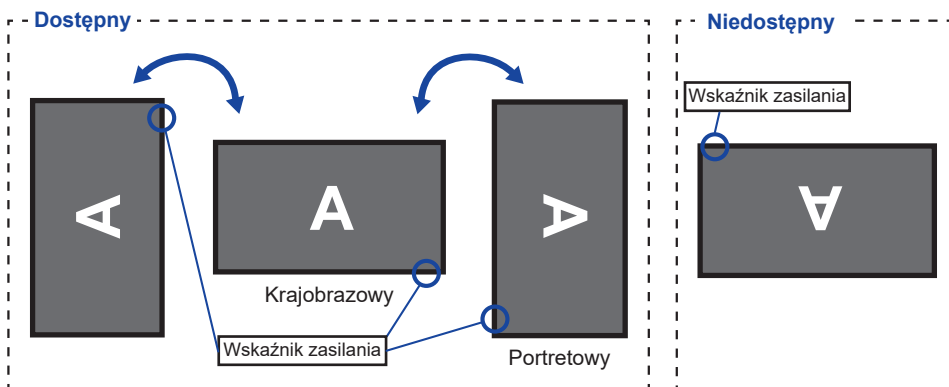
Aby zamocować monitor, biorąc pod uwagę grubość stopnia montażowego, w przypadku korzystania z ramienia wyświetlacza lub stojaka na biurko, należy dokręcić śruby M4 (4 szt.), których długość „L” wynosi 10mm. Użycie dłuższej śruby może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie sprzętu w wyniku zetknięcia się śruby z częściami elektrycznymi wewnątrz monitora.



## < OBRÓT OBRAZU >

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

W celu dostosowania obrazu do pozycji portretowej konieczne jest dokonanie zmian ustawień ekranu w ustawieniach źródła sygnału.



### Z Stojak:

#### UWAGA

- Ustaw maksymalną wysokość panelu LCD przed obrotem panelu.
- Próba obracania panelu siłą bez regulacji wysokości stojaka może spowodować uszkodzenie panelu lub stojaka.

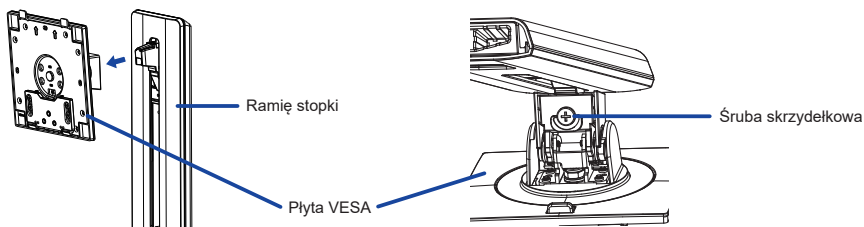
## MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK

### UWAGA

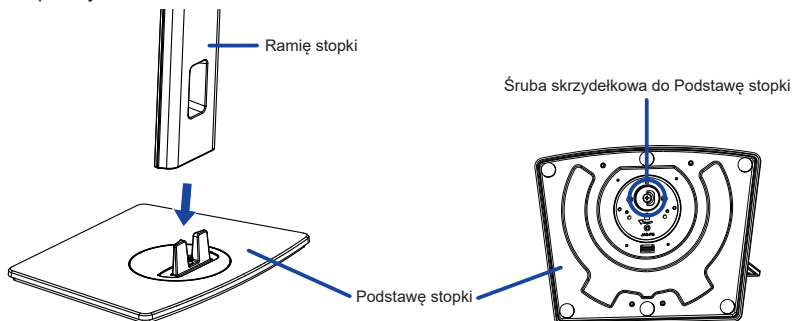
- Umieścić monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłącz przewody monitora, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia.

### <Montaż>

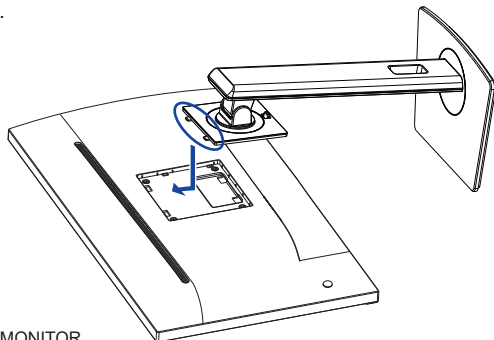
- ① Przymocuj Ramię stopki do Płyty VESA, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby ją zabezpieczyć.



- ② Zainstaluj Ramię stopki na Podstawę stopki, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową”, aby ją zabezpieczyć.

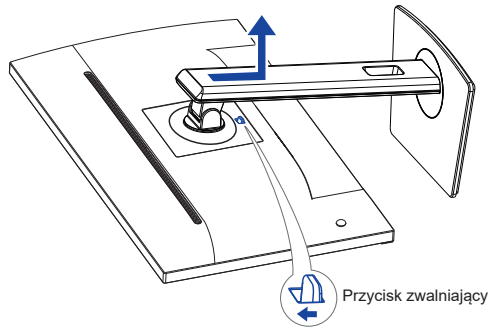


- ③ Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ④ Przytrzymaj monitor i zainstaluj zmontowaną podstawę na monitorze, aż usłyszysz kliknięcie, aby zabezpieczyć.



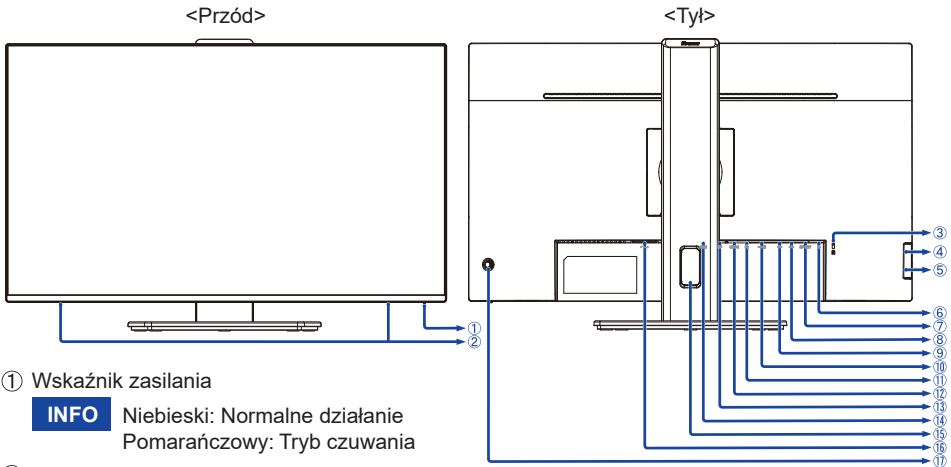
## <Demontaż>

- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Naciśnij Przycisk zwalnający, 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.

## ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA



- ① Wskaźnik zasilania

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

- ② Głośniki

- ③ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

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

- ④ Złącze USB Typu-A-DOWN ( USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

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

- ⑥ Gniazdo słuchawkowe ( )

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

- ⑦ Złącze DisplayPort Out (DP OUT) \*<sup>1</sup>

- ⑧ Złącze USB Typu-C-DOWN ( USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 3A)

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

- ⑩ Złącze USB Typu-B-UP ( )

- ⑪ Złącze LAN(RJ45) ( )

- ⑫ Złącze USB Typu-C-UP (USB C USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 4,8A)

- ⑬ Złącze DisplayPort (DP)

- ⑭ Złącze HDMI (HDMI)

- ⑮ Otwór na kable

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

- ⑰ Joystick / Przełącznik zasilania

[Centrum] Zasilanie / Menu

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

[↑] W górę / Wybór wejść **Direct**

[↓] W dół

\*<sup>2</sup> [→] Prawo / Głośność / Wycisz **Direct**

\*<sup>2</sup> [←] Lewo / Podmenu **Skrót**

\*<sup>1</sup> Złącze DP OUT ma nałożoną czarną gumową zaślepkę. Zdejmij ją przed podłączeniem.

\*<sup>2</sup> Kierunek patrzenia na ekran od przodu

## PODŁĄCZANIE MONITORA

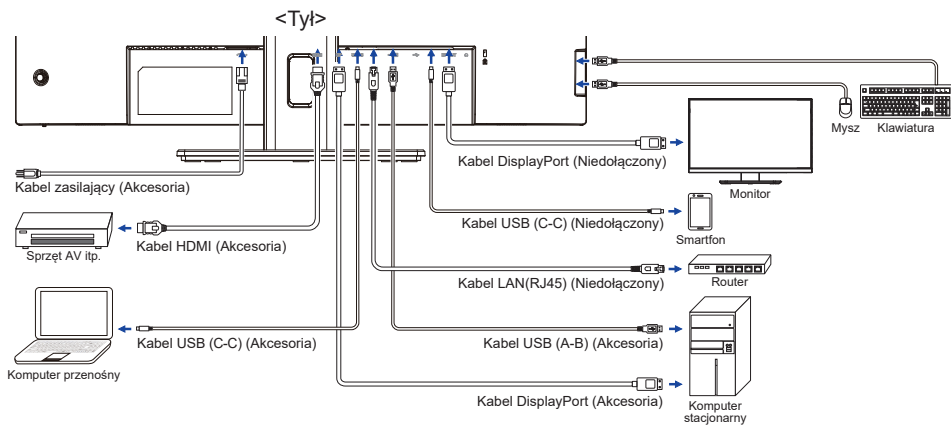
- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- ② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- ③ Podłącz komputer do monitora Kablem USB (Typu-A-B).
- ④ Podłącz komputer do monitora Kablem USB (Typu-C-C) podczas oglądania obrazów na monitorze przez Złącze USB Typu-C (USB C) lub podczas 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 (USB C) sprawdź, czy urządzenie jest wyposażone w złącze USB Typu-C, które obsługuje funkcję ładowania przez USB PD (=zasilanie).
- Podłączone urządzenie może być ładowane przez złącze USB Typu-C, nawet jeśli monitor znajduje się w trybie czuwania. Informacje na temat funkcji ładowania przez USB (USB BC) znajdują się na stronie 22.
- Zasilanie USB wynosi do 96W. Jeśli podłączone urządzenie wymaga więcej niż 96W 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, przechyl Joystick [↕]. Jest to normalne zachowanie mające na celu zminimalizowanie zużycia energii w trybie czuwania. Aby temu zapobiec, wejdź do menu OSD i ustaw „USB BC” 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

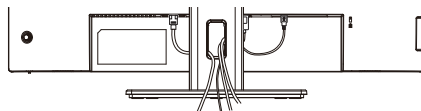
- Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 120/240V, 20A (maksymalnie).
- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. 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 ]



## [ Uchwyt na kable ]

Przełóż kable przez otwór na kabel, aby je połączyć.



## ODŁĄCZANIE MONITORA

- 1 Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- 2 Najpierw odłącz źródło zasilania, a następnie odłącz kabel zasilający monitor.
- 3 Odłącz kabel USB od komputera i monitora.
- 4 Odłącz komputer od monitora poprzez odłączenie kabla sygnałowego.

## USTAWIENIA KOMPUTERA

### ■ Synchronizacja sygnałów

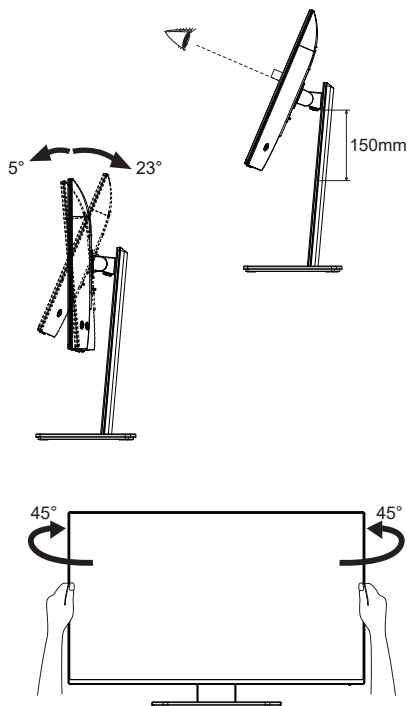
Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 32.

## 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.

### UWAGA

- 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.
- Zachowaj ostrożność, by nie przytrzasnąć palców w czasie regulacji wysokości stopki i kąta nachylenia.



# OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 32). Możesz także dostosować obraz, wykonując operację pokazaną poniżej.

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



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

Na przykład, aby dokonać korekty położenia w pionie OSD, wybierz pozycję menu **OSD**, a następnie naciśnij Joystick. Potem użyj Joystick [↕/↕] aby wybrać **Pozycja pionowa**.

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

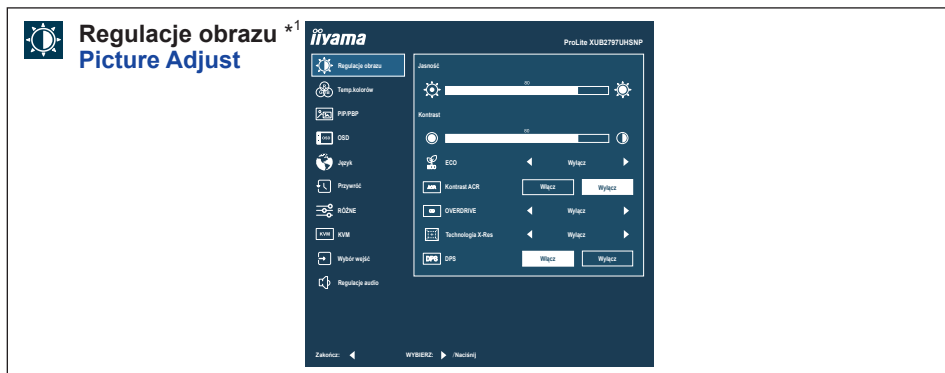


Naciśnij Joystick i Na koniec przechyl go [↔] aby zamknąć OSD, a wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.

## UWAGA

- Jeśli operacje na joysticku zostaną przerwane podczas regulacji, menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu **Wygaszenie OSD**. Przechylenie Joystick [↔] również szybko wyłączy menu ekranowe.
- W chwili zniknięcia menu ekranowego następuje zapisanie w pamięci wszelkich wprowadzonych zmian. Należy unikać wyłączenia zasilania, kiedy korzysta się z menu ekranowego.

## ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA



Element regulacji	Problem / Opcja		Joystick
Jasność *2 Brightness	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz		 
Kontrast Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz		 
Eco Eco <b>Skrót</b>	Wyłącz	Normalne	
	Tryb 1	Jasność podświetlenia jest niższa.	
	Tryb 2	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Tryb 1.	
Kontrast ACR Adv. Contrast	Włącz	Podwyższony współczynnik kontrastu	
	Wyłącz	Typowy współczynnik kontrastu	
Overdrive Overdrive	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.		 
Technologia X-Res X-Res Technology	Wyłącz	Normalne	
	Miękkie	Popraw ostrość krawędzi.	
	Średni	Popraw ostrość krawędzi bardziej niż w opcji Miękkie.	
	Wyostrome	Popraw ostrość krawędzi bardziej niż w opcji Średnie.	
DPS DPS	Włącz	Włącza się funkcja Dynamic Power Saving, a jasność podświetlenia zostaje zmniejszona.	
	Wyłącz	Dynamic Power Saving jest wyłączone.	
<b>INFO</b>	Ten monitor ma przyjazną dla środowiska konstrukcją z funkcją DPS. Domyślnym ustawieniem jest „Włącz”, co powoduje przyciemnienie ekranu. W takim przypadku należy wybrać opcję „Wyłącz”, w celu uzyskania optymalnej jasności.		

\*1 Wybrane regulacje i ustawienia mogą nie być możliwe ze względu na włączone inne elementy. Więcej informacji można znaleźć na stronie 16 **Matryca korelacji funkcji**.

\*2 Dokonaj regulacji parametru „Jasność”, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny.

## Skrót

Możesz użyć skrótu do określonego menu, wykonując następujące operacje.

- Eco : Przechył Joystick [↔], gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz opcję „Eco”.

### ■ Matryca korelacji funkcji

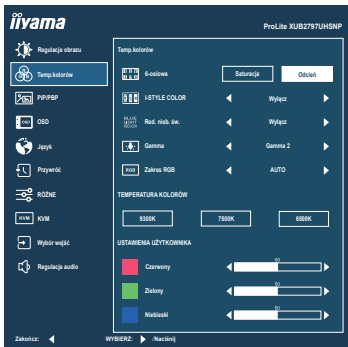
Aktywny przedmiot	Regulacje obrazu		Temp.kolorów		PIP/PBP
	Eco	Kontrast ACR	i-Style Color Standard Gry Film Krajobraz Tekst	Red. nieb. św.	PiP PbP LR
Wybrany przedmiot					
Jasność	–	–	–	✓	✓
Kontrast	✓	–	–	✓	✓
Eco	–	–	–	–	✓
Kontrast ACR	–	–	–	–	–
Overdrive	✓	✓	✓	✓	✓
Technologia X-Res	✓	✓	✓	✓	✓
DPS	–	–	–	–	–

✓ : Dostępny

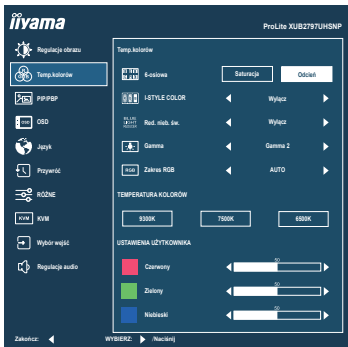
– : Niedostępne



# Temp.kolorów Color Settings



Element regulacji	Problem / Opcja		Joystick	
6-osiowa *1,2 6-Axis	Saturacja	Czerwony	Zbyt słaby Zbyt mocny	
		Żółty		
Zielony				
Cyjan				
Nieb.				
Magenta				
Odcień	Czerwony	Zbyt słaby Zbyt mocny		
	Żółty			
	Zielony			
	Cyjan			
	Nieb.			
	Magenta			
i-Style Color *1 i-Style Color	Wyłącz	Powrót do ustawień dokonanych w regulacjach koloru.		
	Standard	Do pomieszczeń z oknami i standardowych ustawień monitora		
	Gry	Do gier na komputery PC		
	Film	Do filmów i innych materiałów wideo		
	Krajobraz	Do wyświetlania obrazów pejzaży		
	Tekst	Do edycji i przeglądania dokumentów w edytorach tekstu		
Red. nieb. św. *2 Blue Light Reducer	Wyłącz	Normalne		
	Tryb 1	Niebieskie światło jest zredukowane.		
	Tryb 2	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Tryb 1.		
	Tryb 3	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Tryb 2.		
Gamma *2 Gamma	Gamma 1			
	Gamma 2			
	Gamma 3			
Zakres RGB RGB Range	Auto	Automatycznie wybierz sygnał skali kolorów.		
	Pełne	Pełny zakres kolorów		
	Ograniczone	Ograniczony zakres kolorów		



Element regulacji	Problem / Opcja		Joystick
Temperatura Kolorów * <sup>1</sup> Color Temperature	9300K	Fajny kolor	
	7500K	Normalny kolor	
	6500K	Ciepły kolor	
Ustawienia Użytkownika * <sup>1</sup> User Preset	Czerwony	Zbyt słaby	
	Zielony		
	Niebieski	Zbyt mocny	

\*<sup>1</sup> Niedostępne, gdy włączona jest funkcja „Red. nieb. św.”.

\*<sup>2</sup> Niedostępne, gdy włączona jest funkcja „i-Style Color”.

## Skrót

Możesz użyć skrótu do określonego menu, wykonując następujące operacje.

- i-Style Color : Przechył Joystick [↔], gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz opcję „i-Style Color”.
- Red. nieb. św. : Przechył Joystick [↔], gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz opcję „Red. nieb. św.” (Reduktor niebieskiego światła).



**PIP/PBP** \*1  
**PIP/PBP**

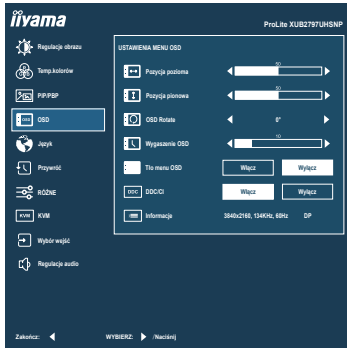


Element regulacji	Opcja	
PIP/PBP PIP/PBP	Wyłączone	Funkcja PIP/PBP jest wyłączona.
	PiP	Wyświetli drugi obraz wewnątrz głównego.
	PbP LR	Wyświetli główny obraz po lewej i drugi obraz po prawej.
Sub Source *2 Sub Source	HDMI	Wybierz sygnał wejściowy HDMI dla drugi obraz.
	DP	Wybierz sygnał wejściowy DisplayPort dla drugi obraz.
	USB C	Wybierz sygnał wejściowy USB Typu-C dla drugi obraz.
Położenie PiP *3 PiP Position	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.
Rozmiar PiP *3 PiP Size	Mały	Zmniejsza rozmiar drugiego obrazu.
	Średni	Normalny rozmiar drugiego obrazu
	Duży	Zwiększa rozmiar drugiego obrazu.
Zamień *2 Swap	Tak	Zamienia główny i drugi obraz.
	Nie	To wróci do normy.

\*1 PIP = Picture in Picture (Obraz w obrazie), PBP = Picture by Picture (Obraz przez obrazem)  
Niedostępne, gdy włączona jest funkcja „MST”.

\*2 Dostępne w trybie „PiP” lub „PbP LR”.

\*3 Dostępne tylko w trybie „PiP”.



Element regulacji	Problem / Opcja		Joystick
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		 
OSD Rotate * OSD Rotate	Obróć menu ekranowe. 0° / +90° / -90°		 
Wygaszenie OSD OSD Time	Możesz ustawić czas wyświetlania menu OSD od 5 do 60 sekund.		 
Tło menu OSD OSD Background	Włącz	Ustaw przezroczyste tło OSD.	
	Wyłącz	To wróci do normy.	
DDC/CI DDC/CI	Włącz	Włączony protokół DDC/CI.	
	Wyłącz	Wyłączony protokół DDC/CI.	
Informacje Display Information	<p>Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzonego z karty graficznej komputera.</p> <p><b>INFO</b> Więcej informacji na temat rozdzielczości oraz częstotliwości odświeżania można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej.</p>		

\* +90°: Odpowiednie dla trybu portretowego z monitorem obróconym w prawo.

-90°: Odpowiednie dla trybu portretowego z monitorem obróconym w lewo.

## Język Language



Element regulacji	Opcja			
Język Language	English	Angielski	Español	Hiszpański
	Français	Francuski	Nederlands	Holenderski
	Deutsch	Niemiecki	Český	Czeski
	Italiano	Włoski	Русский	Rosyjski
	Polski	Polski	日本語	Japoński

## Przywróć Recall



Element regulacji	Opcja
Przywróć Recall	Przywracane są ustawienia fabryczne.




Element regulacji	Opcja		Joystick
Ostre i Miękkie Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6		
Ostre i Miękkie Sharp and Soft	Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 1 do 6 (ostry-miękki). Przechył [⇔], aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności liczbowej. Przechył [⇐], aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej.		
Tryb wyświetlana *1 Video Mode Adjust	Pełny obraz	Pełny ekran	
	Format obrazu	Zmiana oryginalnego formatu obrazu	
	1 do 1	Obraz wyświetlany jest w formacie 1:1.	
Logo startowe Opening Logo	Włącz	Logo iiyama wyświetla się gdy monitor jest włączony.	
	Wyłącz	Logo iiyama nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.	
LED LED	Włącz	Dioda świecąca Wskaźnik zasilania jest włączona.	
	Wyłącz	Dioda świecąca Wskaźnik zasilania jest wyłączona.	
<b>INFO</b>	Diodę Wskaźnik Zasilania należy wyłączyć, jeśli jej światło przeszkadza.		
USB BC USB BC	Włącz	Urządzenia USB można ładować nawet wtedy, gdy monitor znajduje się w trybie czuwania.	
	Wyłącz	Nie można ładować urządzeń USB, gdy monitor jest w trybie czuwania.	
<b>INFO</b>	Gdy monitor jest wyłączony, urządzenia peryferyjne USB nie mogą być ładowane, nawet jeśli funkcja USB BC jest włączona. Gdy ta funkcja jest wyłączona, urządzenia USB nie działają, nawet gdy monitor znajduje się w trybie czuwania, aby oszczędzać energię w trybie gotowości. Podczas obsługi urządzeń USB należy włączyć tę funkcję.		
MST *1,2,3,4 MST	Włącz	Sygnał wideo z komputera może być rozszerzony na wiele monitorów.	
	Wyłącz	Sygnał wideo z komputera jest klonowany na drugim monitorze.	
USB C USB C	USB 3.0	Wybierz prędkość przesyłania danych podczas łączenia przez USB Typu-C.	
	USB 2.0		
Adres Mac *5 MAC Address	Wyświetli adres MAC sieci LAN.		

- \*1 Niedostępne, gdy włączona jest funkcja „PIP/PBP”.
- \*2 Dostępne tylko dla wejścia DisplayPort lub USB Typu-C.
- \*3 Włączenie/Wyłączenie funkcji „MST” nie jest zależne od przełączania sygnału wejściowego.
- \*4 Maksymalna ilość monitorów, które można podłączyć w trybie Daisy Chain za pomocą złącza DP OUT

Źródło sygnału wejściowego	MST : Włącz Tryb rozszerzenia	MST : Wyłącz Tryb klonowania
Format Wideo	3840 × 2160 @30Hz	3840 × 2160 @60Hz
USB Typu-C	2	2
DisplayPort	2	2

- Całkowita liczba monitorów, w tym pierwszy podłączony bezpośrednio do komputera
- Ilość podłączonych monitorów może się różnić w zależności od specyfikacji używanego komputera.
- **2×3840×2160 @30Hz w trybie „MST” jest dostępne tylko wtedy, gdy „USB C” jest ustawione na „USB 2.0”.**
- \*5 Przekazywanie adresu MAC nie jest obsługiwane.



Element regulacji		Opcja	
KVM KVM	HDMI	USB B	Dwa komputery podłączone do Złączy USB Upstream jednego monitora mogą współużytkować klawiaturę i mysz podłączoną do tego monitora. USB B: Podłącz źródło wejściowe do Złącza „  ”. USB C: Podłącz źródło wejściowe do Złącza „USB C”.
		USB C	
	DP	USB B	
		USB C	
	USB C	USB B	
		USB C	

**INFO** Jak sprawdzić, które wejście USB ma aktualnie włączoną opcję „KVM”

Gdy funkcja „PbP LR” jest aktywna, przechyl Joystick [↕] raz, aby wyświetlić „USB B” lub „USB C” na ekranie, na którym włączony jest KVM.

Przechyl Joystick [↕] ponownie, aby włączyć KVM na drugim wejściu USB.



## Wybór wejść Input Select

Direct



Element regulacji	Opcja			
Źródło Sygnału Input Source	Auto	Automatyczny wybór wejścia sygnału.		
	Ręczne	HDMI	Wybierz HDMI sygnał wejściowy.	
		DisplayPort	Wybierz DisplayPort sygnał wejściowy.	
		USB C	Wybierz USB Typu-C sygnał wejściowy.	
		DisplayPort Mode	1.2	Określ wersję DisplayPort 1,2.
1.1	Określ wersję DisplayPort 1,1.			

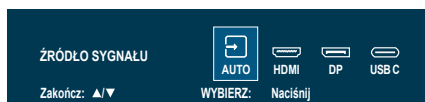
### INFO

Funkcja „Auto” umożliwia automatyczny wybór dostępnych źródeł wejściowych. Nie można wybrać źródła wejściowego z komputera, który jest w trybie czuwania. Jeśli ręcznie wybierzesz jedno ze źródeł wejściowych, drugie źródło nie zostanie automatycznie wybrane.

## Direct

Wykonując poniższe operacje, możesz pominąć te pozycje Menu i bezpośrednio wyświetlić opcję.

- Wybór wejść : Przechył Joystick [⇄], gdy nie jest wyświetlane żadne menu.



## Regulacje audio Audio Settings



Element regulacji	Problem / Opcja		Joystick
Głośność Volume <b>Direct</b>	Zbyt cicho Zbyt głośno		
Wycisz Mute Audio <b>Direct</b>	Włącz	Tymczasowo wyłącza dźwięk.	
	Wyłącz	Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.	
Wejście Audio * Audio Input	HDMI	Przełączy wejście audio na HDMI.	
	DP	Przełączy wejście audio na DisplayPort.	
	USB C	Przełączy wejście audio na USB Typu-C.	

\* Dostępne tylko po włączeniu „PIP/PBP”.

POLSKI

### Direct

Wykonując poniższe operacje, możesz pominąć te pozycje Menu i bezpośrednio wyświetlić opcję.

- Głośność : Przechyli Joystick [↔], gdy nie jest wyświetlane żadne menu.
- Wycisz : Przechyli Joystick [↔] przez 3 sekundy, gdy nie jest wyświetlane żadne menu.

## ■ Blokada

### <Menu OSD>

Menu OSD można zablokować, aby uniemożliwić przypadkowe wprowadzenie zmian.

1. Upewnij się, że monitor jest włączony.
2. Blokada menu OSD jest aktywowana poprzez przechylenie Joystick [↕] na około 10 sekund. Jeśli spróbujesz wejść w menu OSD poprzez Joystick, na ekranie pojawi się informacja „Menu OSD zablokowane”.
3. Blokada menu OSD jest deaktywowana poprzez ponowne przechylenie Joystick [↕] przez około 10 sekund.

### <Funkcja Przycisku zasilania>

Funkcję Przycisku zasilania można zablokować, aby uniknąć przypadkowego włączenia zasilania.

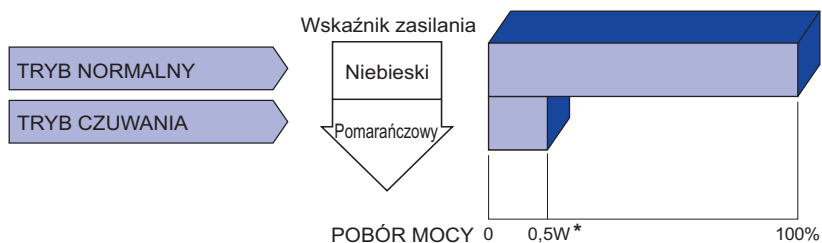
1. Upewnij się, że monitor jest włączony.
2. Funkcja Przycisku zasilania zostanie zablokowana przez przechylenie Joystick [↕] przez około 10 sekund. Jeśli spróbujesz wyłączyć monitor, naciskając Joystick, na ekranie pojawi się komunikat „Przycisk Power zablokowany”.
3. Funkcja Przycisku zasilania zostanie odblokowana poprzez ponowne przechylenie Joystick [↕] na około 10 sekund.

## 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.



\* 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

- |   |  |
|---|--|
| <p>① Obraz nie wyświetla się.<br/>(Nie świeci wskaźnik zasilania.)</p> <p>(Wskaźnik zasilania ma kolor niebieski.)</p> <p>(Wskaźnik zasilania świeci pomarańczowym światłem.)</p> | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe.</li><li><input type="checkbox"/> Czy zostało włączone zasilanie.</li><li><input type="checkbox"/> Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie - sprawdź podłączając inne urządzenie.</li><li><input type="checkbox"/> Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki.</li><li><input type="checkbox"/> Zwiększ kontrast i/lub jasność.</li><li><input type="checkbox"/> Czy komputer jest włączony.</li><li><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.</li><li><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</li><li><input type="checkbox"/> Czy monitor jest w trybie czuwania – dotknij klawiatury lub myszki.</li><li><input type="checkbox"/> Czy komputer jest włączony.</li><li><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.</li><li><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</li></ul> |
| <p>② Brak synchronizacji ekranu.</p>  | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.</li><li><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</li></ul>   |
| <p>③ Obraz nie jest na środku ekranu.</p>   | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</li></ul>   |
| <p>④ Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.</p>   | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora.</li></ul>  |
| <p>⑤ Drga obraz na ekranie.</p>   | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Czy napięcie prądu elektrycznego jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</li><li><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</li></ul>   |
| <p>⑥ Brak dźwięku.</p>  | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.).</li><li><input type="checkbox"/> Czy głośność jest ustawiona.</li><li><input type="checkbox"/> Czy wyciszenie jest wyłączone.</li><li><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.</li></ul>  |
| <p>⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy.</p>  | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.</li></ul>   |

## 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 XUB2797UHSNP-B1

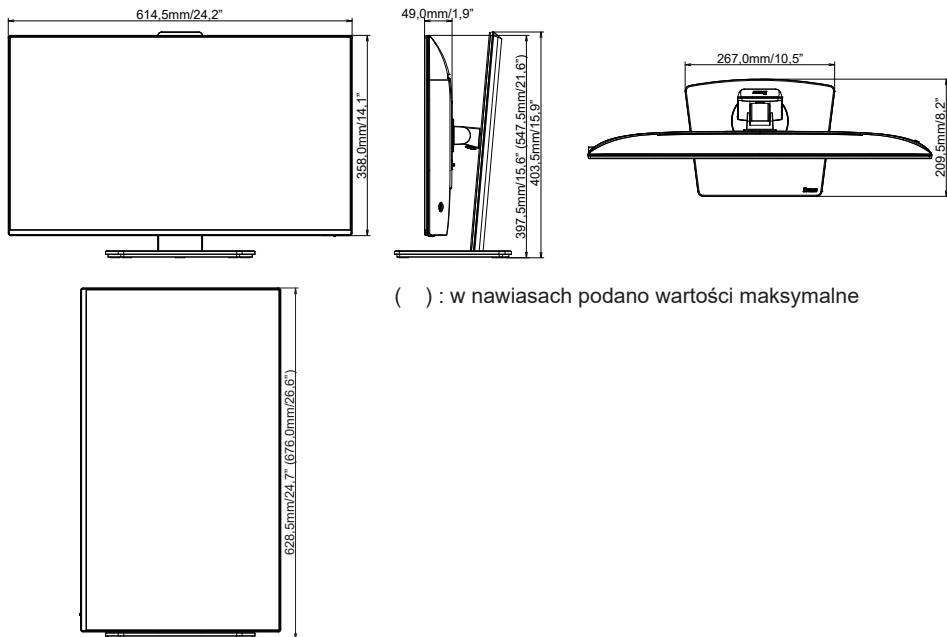
Kategoria	27"	
Panel LCD	Technologia paneli	IPS (In-Plane-Switching)
	Rozmiar	Przekątna: 68,5cm / 27"
	Wielkość plamki	0,155mm w poziomie × 0,155mm w pionie
	Jasność	350cd/m <sup>2</sup> (Typowy), 180cd/m <sup>2</sup> (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1300 : 1 (Typowy), Funkcja Kontrast ACR dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / W lewo: 89° każdy, W górę / W dół: 89° każdy (Typowy)
Czas reakcji	4ms (Gray - Gray)	
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 1,07 mld.	
Częstotliwość synchronizacji	Poziomej: 30,0-140,0kHz, Pionowej: 40-60Hz	
Natywna rozdzielczość	3840 × 2160, 8,3 megapikseli	
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość	HDMI: 3840 × 2160, 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160, 60Hz USB Typu-C: DP Alt mode 3840 × 2160, 60Hz	
Złącze sygnału wejściowego	HDMI, DisplayPort, USB Typu-C	
Sygnał wejściowy wizji	HDMI, DisplayPort, USB Typu-C (DP Alt mode)	
Standard USB	USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (96W)	
Ilość portów USB Typ portu	2 Upstream: Typu-B, Typu-C 4 Downstream: Typu-A (DC5V, 900mA) × 3, Typu-C (DC5V, 3A) × 1	
Port LAN	RJ45	
Złącze wyjściowe wideo	DisplayPort	
Gniazdo słuchawkowa *1	Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)	
Głośniki	2W × 2 (Głośniki stereo)	
Maksymalny rozmiar ekranu	Szer. 596,7mm × Wys. 335,7mm / Szer. 23,5" × 13,2" Wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 2,3A	
Zużycie energii *2	Typowo 33W Trybie czuwania: maks. 0,5W, Tryb wyłączenia: maks. 0,3W	
Wymiary	614,5 × 397,5 - 547,5 × 209,5mm / 24,2 × 15,6 - 21,6 × 8,2" (S×W×G)	
Waga netto	6,7kg / 14,8lbs	
Zakres regulacji wysokości	150mm	
Kąt	Pochylenia: W górę: 23°, W dół: 5° Pivot: W prawo / W lewo: 45° każdy Obrót: Zgodnie ze wskazówkami zegara / Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara: 90° każdy	
Warunki środowiska	Podczas pracy: Temperatura 5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność 10 do 80% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 10 do 90% (bez kondensacji pary wodnej)	
EPEAT Silver	Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim państwie, wejdź na stronę <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>	
Certyfikaty	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE	

### INFO

\*1 Prawidłowe działanie podłączonych urządzeń zewnętrznych innych niż słuchawki nie jest gwarantowane.

\*2 Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

## WYMIARY



( ) : w nawiasach podano wartości maksymalne

## SYNCHRONIZACJA

Tryb wideo	Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Częstotliwość pasma wizyjnego
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
1920 × 1200	74,038kHz	59,950Hz	154,000MHz
1920 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz
3840 × 2160	67,430kHz	29,970Hz	296,700MHz
	133,313kHz	59,997Hz	533,250MHz
	135,000kHz	60,000Hz	594,000MHz

### INFO

\* Wybierany automatycznie w trybie „PbP LR”. Jeśli nie, możesz wybrać to ręcznie.