

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

# *ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite XUB2495WSU*  
*ProLite XU2495WSU*

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: Wijkermeeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model Nr. : PL2495W



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

- Rezerwujemy sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
- Wszystkie znaki towarowe używane w tej instrukcji obsługi stanowią własność ich odpowiednich właścicieli.
- Jako partner ENERGY STAR®, firma iiyama potwierdza, że niniejsze urządzenie spełnia wytyczne ENERGY STAR® dotyczące wydajności energetycznej.
- Ten produkt kwalifikuje się do oznaczenia ENERGY STAR® w opcji ustawień fabrycznych i jest to ustawienie, w którym zostaje osiągnięta oszczędność energii. Zmiana fabrycznych ustawień obrazu lub włączenie innych funkcji zwiększy zużycie energii, które może przekroczyć limity niezbędne do zakwalifikowania się do oznaczenia ENERGY STAR®.
- Numer rejestracyjny w systemie EPREL  
ProLite XUB2495WSU-B3 : 371088, ProLite XU2495WSU-B3 : 371095

# SPIS TREŚCI

W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO .....	1
ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	1
SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD .....	3
OBSŁUGA KLIENTA.....	3
CZYSZCZENIE .....	3
ZANIM URUCHOMISZ MONITOR.....	4
WŁAŚCIWOŚCI .....	4
KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA .....	4
INSTALACJA.....	5
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI : ProLite XUB2495WSU .....	7
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI : ProLite XU2495WSU.....	8
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : ProLite XUB2495WSU .....	9
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : ProLite XU2495WSU .....	10
PODŁĄCZANIE MONITORA : ProLite XUB2495WSU.....	11
PODŁĄCZANIE MONITORA : ProLite XU2495WSU .....	12
ODŁĄCZANIE MONITORA .....	13
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	14
REGULACJA KĄTA WIDZENIA : ProLite XU2495WSU .....	14
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA : ProLite XUB2495WSU .....	15
OBSŁUGA MONITORA .....	16
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	17
REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU .....	27
FUNKCJA CZUWANIA .....	30
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	31
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU .....	32
DODATEK .....	33
DANE TECHNICZNE : ProLite XUB2495WSU .....	33
DANE TECHNICZNE : ProLite XU2495WSU.....	34
WYMIARY : ProLite XUB2495WSU .....	35
WYMIARY : ProLite XU2495WSU.....	35
SYNCHRONIZACJA.....	36

# W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO

## ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

### OSTRZEŻENIE

#### ZAPRZESTAŃ UŻYTKOWANIA MONITORA, GDY CZUJESZ, ŻE WYSTĘPUJE JAKIŚ PROBLEM

Gdy zauważysz jakiegokolwiek nienormalne zjawiska, takie jak dym, dziwne dźwięki lub opary, odłącz monitor i natychmiast skontaktuj się z centrum serwisowym firmy iiyama. Dalsze używanie monitora może być niebezpieczne i spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

#### NIGDY NIE ZDEJMUJ OBUDOWY

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

#### NIE WKŁADAJ ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW DO MONITORA

Nie dopuszczaj do sytuacji, aby we wnętrzu monitora znalazły się jakiegokolwiek ciała stałe lub płyny, na przykład woda. W razie takiego zdarzenia, natychmiast odłącz monitor i skontaktuj się ze swym dostawcą lub z centrum serwisowym firmy iiyama. Używanie monitora z jakimikolwiek obcymi obiektami wewnątrz może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie.

#### USTAW MONITOR NA PŁASKIEJ, STABILNEJ POWIERZCHNI

Monitor może spowodować obrażenia ciała w razie upadku lub upuszczenia.

#### NIE UŻYWAJ MONITORA W POBLIŻU WODY

Nie używaj monitora w miejscach, gdzie mogłoby dojść do spryskania lub oblania monitora wodą, ponieważ mogłoby to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

#### MONITOR NALEŻY UŻYWAĆ PRZY OKREŚLONYM ZASILANIU

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

#### CHROŃ PRZEWODY

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

#### NIEKORZYSTNE WARUNKI POGODOWE

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

## UWAGA

### MIEJSCE USTAWIENIA MONITORA

Nie ustawiaj monitora w miejscach, gdzie mogą wystąpić nagle zmiany temperatury lub w przestrzeniach wilgotnych, zapylnych lub zadymionych, ponieważ mogłyby 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 umieszczone żadne ciężkie przedmioty. Wszystkie przewody powinny być ułożone w taki sposób, aby dzieci nie mogły ich pociągać, co mogłoby spowodować obrażenia ciała.

### UTRZYMUJ DOBRĄ WENTYLACJĘ

Monitor jest zaopatrzony w szczeliny wentylacyjne, aby chronić go przed przegrzaniem. Zasłonięcie tych szczelin może spowodować pożar. W celu zapewnienia odpowiedniego przepływu powietrza, monitor powinien być ustawiony w odległości przynajmniej 10cm (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 przemieszczeniem 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

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. (Tylko w przypadku monitorów z regulacją wysokości.)

### UWAGA ODNOŚNIE UŻYTKOWANIA 24/7

Monitor nie został zaprojektowany do użytku 24/7 w dowolnym środowisku.

### UWAGA DOTYCZĄCA MONTAŻU NA ŚCIANIE

Ten produkt nie jest przeznaczony do zastosowań digital signage (elektronicznych nośników reklamowych), takich jak montaż na ścianie.

## 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.

### UWAGA

- Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora, należy ze względów bezpieczeństwa wyłączyć zasilanie i odłączyć przewody monitora.

### INFO

- W celu ochrony panelu wyświetlacza LCD nie używaj twardych przedmiotów, aby nie doszło do zarysowania lub zatarcia ekranu.
- Nigdy nie stosuj żadnego z wymienionych poniżej silnych rozpuszczalników. Powodują one uszkodzenia obudowy i ekranu LCD.

Rozcieńczalnik	Środki do czyszczenia w aerozolu
Czysta benzyna	Wosk
Środki czyszczące o działaniu ściernym	Rozpuszczalniki kwasowe lub zasadowe

- Skutkiem pozostawiania obudowy przez długi okres czasu w zetknięciu z jakimikolwiek produktami z gumy lub tworzyw sztucznych może być degeneracja lub odbarwienie materiału obudowy.

**OBUDOWA** Plamy można usuwać za pomocą ściereczki lekko zwilżonej roztworem łagodnego detergentu. Następnie należy wytrzeć obudowę miękką suchą szmatką.

### EKRAN LCD

Zaleca się okresowe czyszczenie za pomocą miękkiej, suchej szmatki. Nie należy używać papierowych chusteczek higienicznych, ponieważ mogą one powodować uszkodzenia ekranu LCD.

# ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

## WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 1920 × 1200
- ◆ Wysoki kontrast 1000:1 (typowy), dostępna funkcja Adv. Contrast / Jasność 300 cd/m<sup>2</sup> (typowy)
- ◆ Red. nieb. św.
- ◆ Flicker-Free
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Automatyczna konfiguracja
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 2W
- ◆ Funkcja czuwania (zgodność ze standardem ENERGY STAR® i VESA DPMS)
- ◆ Ergonomiczna budowa: Certyfikat zgodności z normami TCO Certified
- ◆ 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\*<sup>1</sup>
- Kabel DisplayPort
- Kabel USB
- Podstawa stopki\*<sup>2</sup>
- Podstawa stopki ze śrubą\*<sup>3</sup>
- Instrukcja bezpieczeństwa
- Skrócona instrukcja obsługi

### UWAGA

\*<sup>1</sup> Parametry znamionowe przewodu zasilającego dla obszarów, gdzie stosowane jest napięcie 120V w sieci, wynoszą 10A/125V. Jeżeli korzystasz z zasilania o wyższych parametrach znamionowych niż podane powyżej, musi być stosowany kabel zasilający o parametrach znamionowych 10A/250V. 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>.

\*<sup>2</sup> Tylko dla ProLite XU2495WSU.

\*<sup>3</sup> Tylko dla ProLite XUB2495WSU.

## INSTALACJA

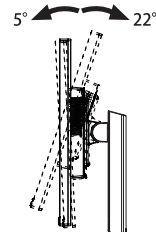
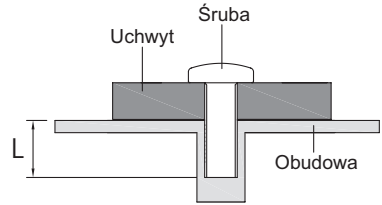
### OSTRZEŻENIE

- Przed instalacją upewnij się, że ramię wyświetlacza lub ramię stojaka na biurko jest wystarczająco silne, aby utrzymać wagę wyświetlacza i uchwyty.

### < RAMIĘ WYŚWIETLACZA LUB RAMIĘ STOJAKA NA BIURKO >

### OSTRZEŻENIE

- 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.) z podkładką, których długość „L” wynosi 10 mm. Użycie dłuższej śruby może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie sprzętu w wyniku zetknięcia się śruby z częściami elektrycznymi wewnątrz monitora.
- Zalecany zakres regulacji kąta :  
do 22° w tył i 5° do przodu



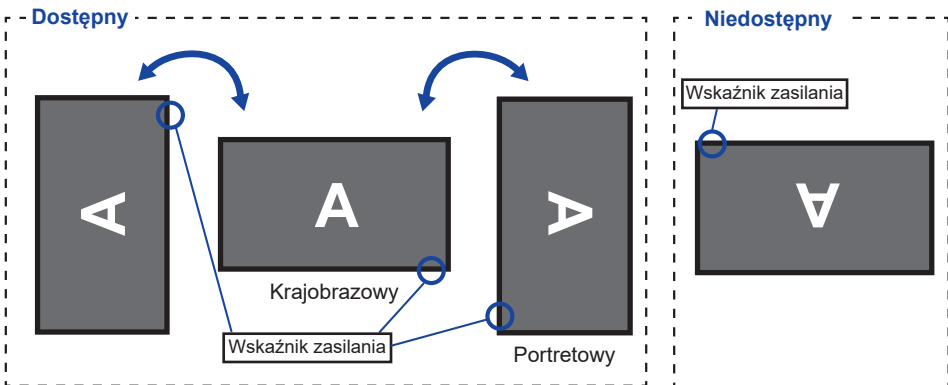


## < OBRÓT OBRAZU >

### • ProLite XUB2495WSU

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

Aby odpowiednio obrócić również zawartość całego ekranu, potrzebne jest odpowiednie oprogramowanie.



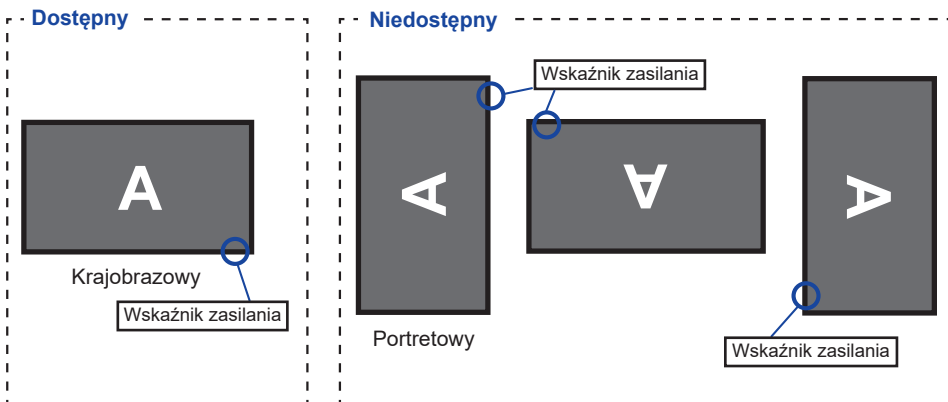
### Z Stojak:

#### UWAGA

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

### • ProLite XU2495WSU

Zaprojektowany, do używania w trybie poziomym.

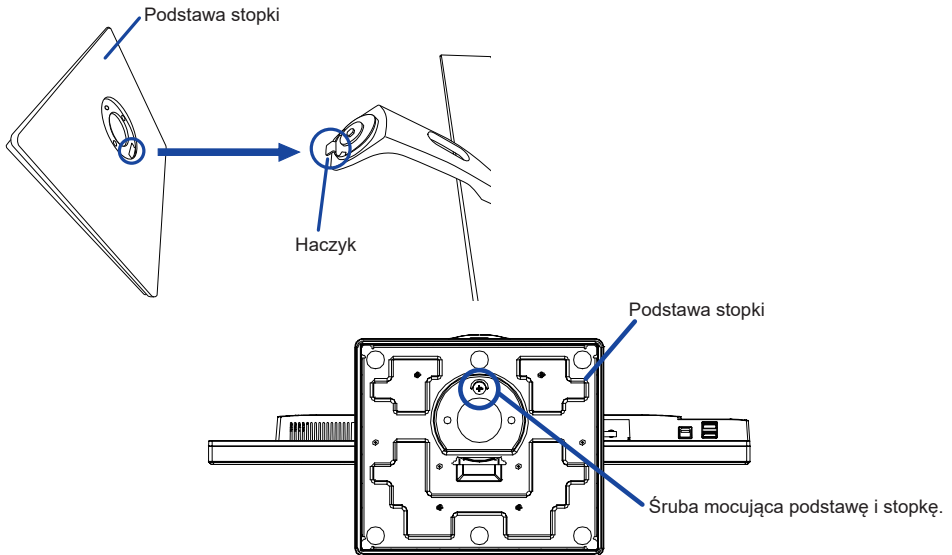


## MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI : ProLite XUB2495WSU

### 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 Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Zamocuj stopę postępując zgodnie z rysunkiem pokazanym powyżej.
- ③ Użyj śruby dostarczonej z monitorem do przymocowania podstawy do stopki monitora.

### <Demontaż>

- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Poluzuj śrubę, aby wyjąć podstawę stopki z monitora.

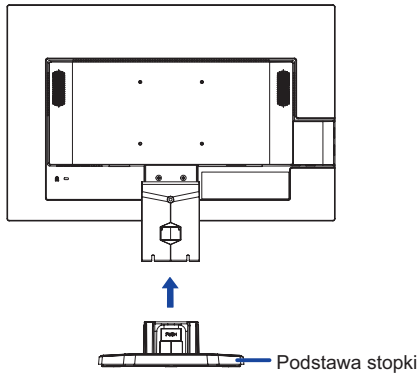
## MONTAŻ I DEMONTAŻ STOPKI : ProLite XU2495WSU

### UWAGA

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

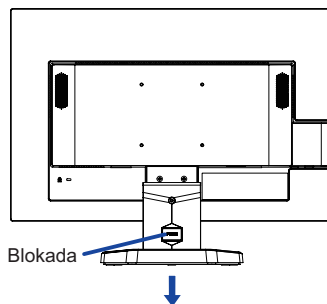
### <Montaż>

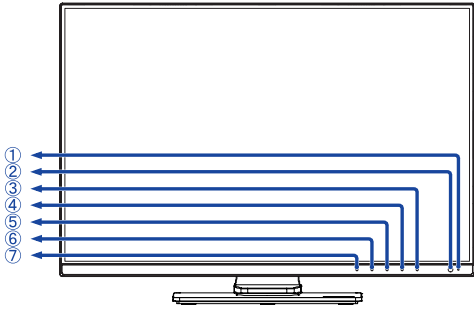
- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Przytrzymaj monitor i wciśnij podstawę stopki.



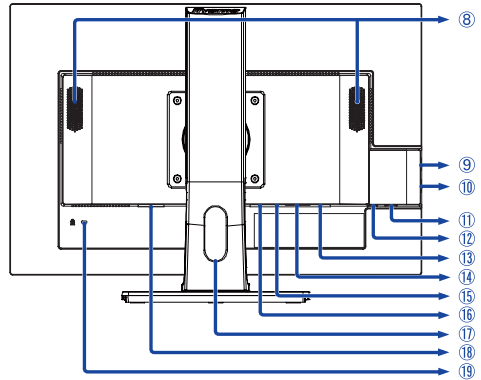
### <Demontaż>

- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Naciśnij blokadę z tyłu stopki i usuń podstawę.





<Przód>



<Tył>

① Wskaźnik zasilania

**INFO**

Niebieski: Normalne działanie

Pomarańczowy: Tryb czuwania

② Przełącznik zasilania, ( ⏻ )

③ Menu (ENTER)

④ W górę / Głośność ( ▶ / 🔊 )

⑤ W dół / trybu ECO ( ◀ / ⓪ )

⑥ Wyjdź (EXIT)

⑦ Wejście sygnału (INPUT)

⑧ Głośniki

⑨ Złącze USB-DOWN ( ⚡ 5V, 500mA )

⑩ Złącze USB-DOWN ( ⚡ 5V, 500mA )

⑪ Złącze USB-DOWN ( ⚡ 5V, 500mA )

⑫ Złącze USB-UP ( ⚡ )

⑬ Gniazdo słuchawkowe (HEADPHONE)

⑭ Złącze VGA (VGA)

⑮ Złącze HDMI (HDMI)

⑯ Złącze DisplayPort (DP)

⑰ Otwór na kabel

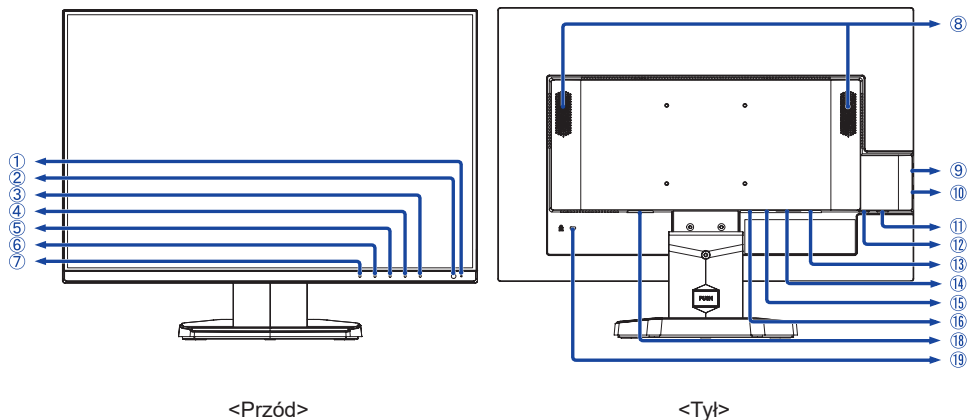
⑱ Gniazdo zasilania prądem przemiennym( ~ : Prąd przemienny ) ( ~ )

⑲ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

**INFO**

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

## ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : ProLite XU2495WSU



### ① Wskaźnik zasilania

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

### ② Przełącznik zasilania, (⏻)

### ③ Menu (ENTER)

### ④ W górę / Głośność (▶ / 🔊)

### ⑤ W dół / trybu ECO (◀ / ⓪)

### ⑥ Wyjdź (EXIT)

### ⑦ Wejście sygnału (INPUT)

### ⑧ Głośniki

### ⑨ Złącze USB-DOWN (🔌 5V, 500mA)

### ⑩ Złącze USB-DOWN (🔌 5V, 500mA)

### ⑪ Złącze USB-DOWN (🔌 5V, 500mA)

### ⑫ Złącze USB-UP (🔌)

### ⑬ Gniazdo słuchawkowe (HEADPHONE)

### ⑭ Złącze VGA (VGA)

### ⑮ Złącze HDMI (HDMI)

### ⑯ Złącze DisplayPort (DP)

### ⑰ Gniazdo zasilania prądem przemiennym( ~ : Prąd przemienny) ( ~ )

### ⑱ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

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

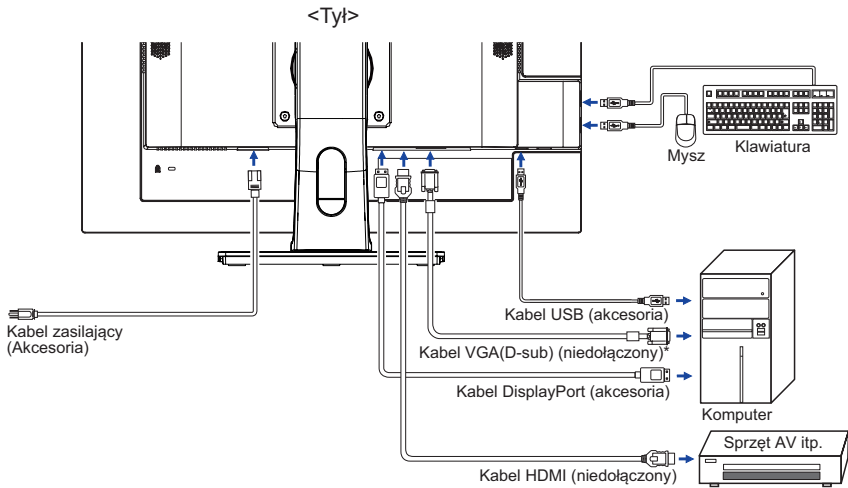
## PODŁĄCZANIE MONITORA : ProLite XUB2495WSU

- 1 Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- 2 Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- 3 Podłącz komputer do monitora kablem USB.
- 4 Podłącz kabel zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- 5 Włącz monitor i komputer.

**INFO** ■ Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 120/240 V, 20 A (maksymalnie).

- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. Kabel dostarczany wraz z monitorem to standardowy Kabel z złączem. Jeżeli potrzebny jest specjalny kabel, skontaktuj się ze swym sprzedawcą lub najbliższym przedstawicielem firmy iiyama.
- Należy zadbać o dokręcenie śrub zabezpieczających na obu końcach przewodu sygnałowego.
- Wtykowe urządzenia klasy I typ A muszą być podłączone do uziemienia ochronnego.
- Gniazdko sieciowe powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- Nadmierne ciśnienie akustyczne w słuchawkach może spowodować uszkodzenie/utrąę słuchu.

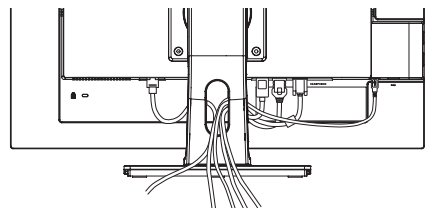
[Przykład podłączenia]



\* Kabel VGA nie jest standardowo dołączony do monitora. Użycie kabla VGA słabej jakości może doprowadzić do zakłóceń elektromagnetycznych. Prosimy o kontakt z naszą infolinią jeśli chcecie Państwo podłączyć monitor przez wejście VGA.

### [ Uchwyt na kable ]

Przełóż kable przez otwór na kabel, aby je połączyć.

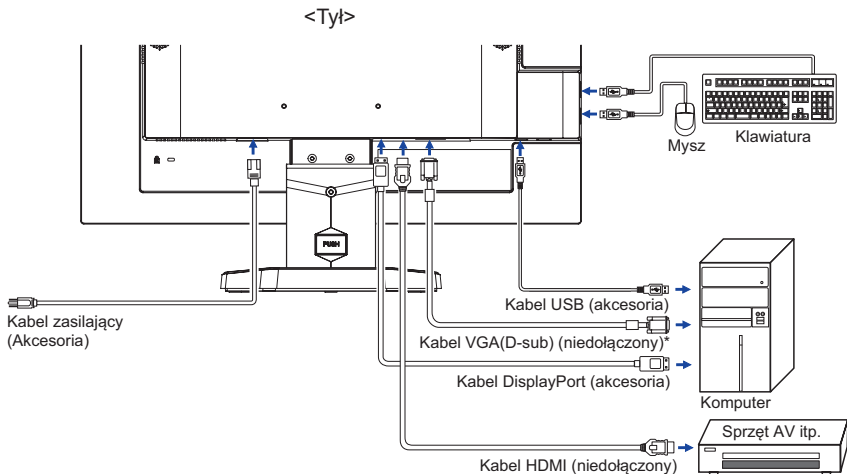


## PODŁĄCZANIE MONITORA : ProLite XU2495WSU

- 1 Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- 2 Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- 3 Podłącz komputer do monitora kablem USB.
- 4 Podłącz kabel zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- 5 Włącz monitor i komputer.

- INFO**
- Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 120/240 V, 20 A (maksymalnie).
  - Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. Kabel dostarczany wraz z monitorem to standardowy kabel z złączem. Jeżeli potrzebny jest specjalny kabel, skontaktuj się ze swym sprzedawcą lub najbliższym przedstawicielem firmy iiyama.
  - Należy zadbać o dokręcenie śrub zabezpieczających na obu końcach przewodu sygnałowego.
  - Wtykowe urządzenia klasy I typ A muszą być podłączone do uziemienia ochronnego.
  - Gniazdko sieciowe powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
  - Nadmierne ciśnienie akustyczne w słuchawkach może spowodować uszkodzenie/utrąę słuchu.

[Przykład podłączenia]



\* Kabel VGA nie jest standardowo dołączony do monitora. Użycie kabla VGA słabej jakości może doprowadzić do zakłóceń elektromagnetycznych. Prosimy o kontakt z naszą infolinią jeśli chcecie Państwo podłączyć monitor przez wejście VGA.

## ODŁĄCZANIE MONITORA

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



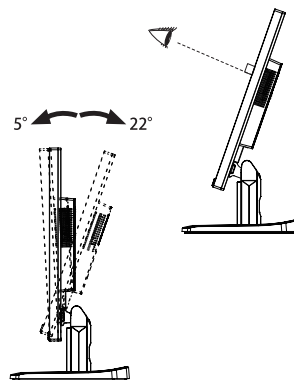
## USTAWIENIA KOMPUTERA

### ■ Synchronizacja sygnałów

Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 36.

## REGULACJA KĄTA WIDZENIA : ProLite XU2495WSU

- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostopadłym patrzeniu na ekran.
- Przytrzymaj podstawę tak by monitor nie przewrócił się podczas ustawiania kąta nachylenia monitora.
- Istnieje możliwość zmiany kąta nachylenia monitora do 22° w tył i 5° do przodu.
- Aby zapewnić korzystną dla zdrowia i rozluźnioną pozycję ciała, kiedy korzysta się z monitora na stanowisku roboczym z monitorem ekranowym, zalecany kąt pochylenia nie powinien przekraczać 10 stopni. Dostosuj kąt monitora do własnych preferencji.



### INFO

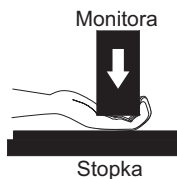
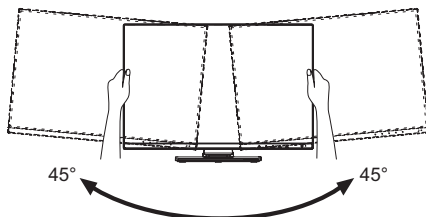
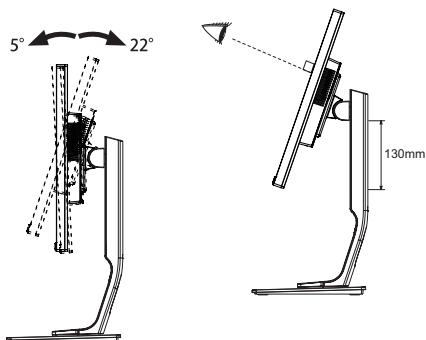
- Nie dotykaj ekranu LCD przy zmianie kąta ustawienia monitora. Może to spowodować uszkodzenie lub pęknięcie ekranu LCD.
- Zachowaj ostrożność przy zmianie kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.

## REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA : ProLite XUB2495WSU

- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostopadłym patrzeniu na ekran.
- Przy zmianie kąta nachylenia panela przytrzymaj podstawkę monitora jedną ręką, aby uniknąć przewrócenia urządzenia.
- Panel LCD można ustawić na maksymalnej wysokości 130 mm. Kąty nachylenia względem użytkownika mogą wynosić do  $45^\circ$  w lewo i prawo, do  $22^\circ$  w tył i  $5^\circ$  do przodu.

### UWAGA

- Podczas zmiany kąta nachylenia panela nie dotykaj ekranu LCD. W przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia ekranu.
- 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.



# OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 36). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat regulacji obrazu, zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 27.

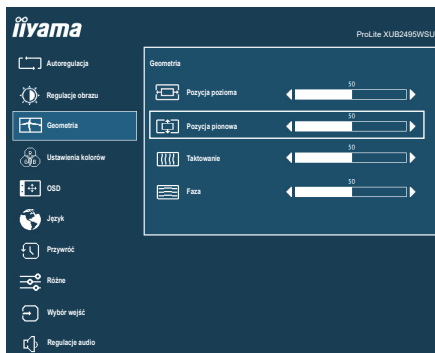
- 1 **Naciśnij przycisk ENTER, aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać przyciskami ◀/▶.**



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

Na przykład, aby dokonać korekty położenia w pionie, wybierz pozycję menu Geometria, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Potem użyj przycisków ◀/▶ wybierz "Pozycja pionowa".

Po naciśnięciu przycisku ENTER pojawi się ekran regulacji. Wtedy użyj przycisków ◀/▶ do zmiany ustawienia położenia w pionie. Położenie całego wyświetlanego obrazu będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.

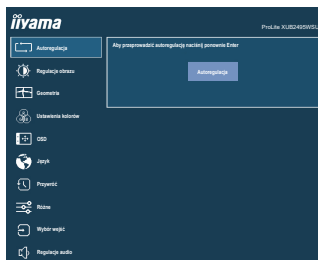


Na koniec naciśnij przycisk EXIT, który kończy regulację, a wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.

## UWAGA

- W przypadku wstrzymania operacji na przyciskach podczas przeprowadzania regulacji, Menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu OSD Timeout. Również naciśnięcie przycisku EXIT powoduje szybkie wyłączenie Menu ekranowego.
- W chwili zniknięcia Menu ekranowego następuje zapisanie w pamięci wszelkich wprowadzonych zmian. Należy unikać wyłączenia zasilania, kiedy korzysta się z Menu ekranowego.
- Regulacje parametrów H. / V. Position, Clock oraz Phase są zapisywane dla każdego kaktowania sygnałów oddzielnie. Z wyjątkiem tych parametrów, wszystkie pozostałe regulacje posiadają tylko jedno ustawienie, które dotyczy wszystkich wartości taktowania sygnałów.

## Autoregulacja Auto Adjust



















Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Autoregulacja * Auto Adjust	Automatyczna regulacja parametrów H. / V. Position, Clock oraz Phase.	

\* Tylko analogowy sygnał wejściowy.

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, regulację Autokonfiguracja należy przeprowadzać korzystając z obrazu kontrolnego regulacji. Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 27.

## Regulacje obrazu Picture Adjust



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Jasność *1,2,3 Brightness	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz	   
Kontrast *2 Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	   
ECO *4 ECO <b>Direct</b>	Wyłącz Normalne	
	Tryb1 Jasność lub podświetlenie są zredukowane.	
	Tryb2 Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Trybie1.	
	Tryb3 Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Trybie2.	
Red. neb. św. *5 Blue Light Reducer	Wyłącz Normalne	
	Tryb1 Niebieskie światło jest zredukowane.	
	Tryb2 Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Tryb1.	
	Tryb3 Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Tryb2.	
Kontrast ACR *3 Adv. Contrast	Wyłącz Typowy współczynnik kontrastu	
	Włącz Podwyższony współczynnik kontrastu	
Overdrive Overdrive	Wyłącz/ 1 / 2 / 3 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.	   
Gamma Gamma	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 Ustawienia Gamma.	   

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

\*2 Regulacje Kontrastu i Jasności są niedostępne, kiedy włączony i-Style Color jest ustawiony na GAME, Cinema, Text lub Scenery.

\*3 Regulacje Jasność i Kontrast ACR są niedostępne, kiedy włączony jest ECO.

\*4 Regulacje ECO są niedostępne, kiedy włączona jest funkcja Kontrast ACR.

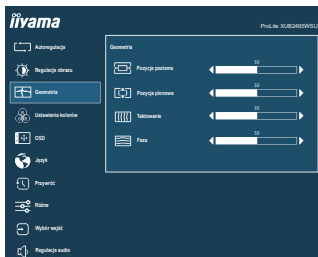
\*5 Regulacje Red. neb. św. są niedostępne jeśli włączone jest i-Style Color.























### Direct

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

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

## Geometria \* Geometry

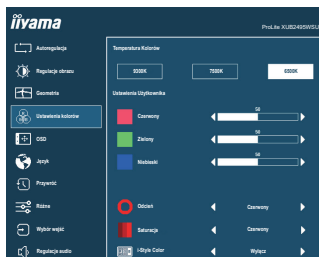


Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Pozycja pozioma Horizontal Position	 Obraz jest za bardzo na lewo  Obraz jest za bardzo na prawo	   
Pozycja pionowa Vertical Position	 Obraz zbyt nisko  Obraz zbyt wysoko	   
Taktowanie Pixel Clock	 Obraz zbyt wąski  Obraz zbyt szeroki	   
Faza Phase	Służy do korekcji migotania tekstu lub linii	   

\* Tylko analogowy sygnał wejściowy.

Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 27.

## Ustawienia kolorów \* Color Settings



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Temperatura Kolorów Color Temperature	9300K	Niebieskawa biel
	7500K	Zielonkawa biel
	6500K	Czerwonawa biel
Ustawienia Użytkownika User Preset	Czerwony	Zbyt słaby
	Zielony	Zbyt mocny
	Niebieski	
Odcień Hue	Czerwony	Ustawienia kolorów.
	Zielony	
	Niebieski	
	Cyjan	
	Magenta	
	Żółty	
Saturacja Saturation	Czerwony	Ustawienia kolorów.
	Zielony	
	Niebieski	
	Cyjan	
	Magenta	
	Żółty	
i-Style Color i-Style Color	Wyłącz	Powrót do ustawień dokonanych w regulacjach koloru (z wyłączeniem i-style Colour).
	Standard	Ogólny dla środowiska Windows i domyślnych 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.

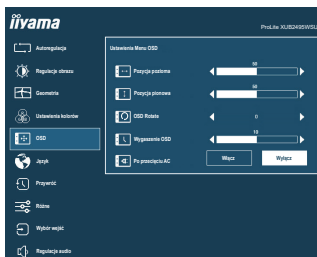
\* Regulacje Ustawienia kolorów są niedostępne jeśli włączone jest Red. nieb. św..







### Direct

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

- i-Style Color : Naciśnij przycisk EXIT, kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.

# OSD OSD

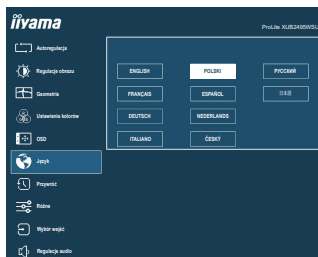


Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Pozycja pozioma OSD Horizontal Position	OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo	 
Pozycja pionowa OSD Vertical Position	OSD zbyt nisko OSD zbyt wysoko	 
OSD Rotate * OSD Rotate	Obróć menu ekranowe. 0° (Normalne) / 90° (Obróć w prawo) / -90° (Obróć w lewo)	
Wygaszenie OSD OSD Time	Możesz ustawić czas wyświetlania OSD display od 5 do 30 sekund.	 
Po przecięciu AC After AC Cut	Wyłącz	Po przywróceniu zasilania, monitor wraca do stanu, w którym był przed utratą zasilania.
	Włącz	Monitor nie włączy się po przywróceniu zasilania. <b>INFO</b> Aby włączyć monitor, naciśnij przycisk POWER.

\* Dostępne tylko dla modelu ProLite XUB2495WSU.



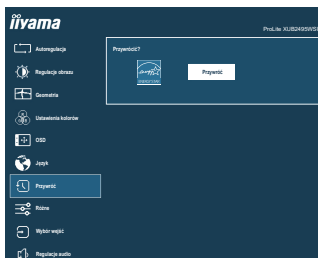
## Język Language



Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać	
Język Language	English	Angielski	Español	Hiszpański
	Français	Francuski	Nederlands	Holenderski
	Deutsch	Niemiecki	Česky	Czeski
	Italiano	Włoski	Русский	Rosyjski
	Polski	Polski	日本語	Japoński

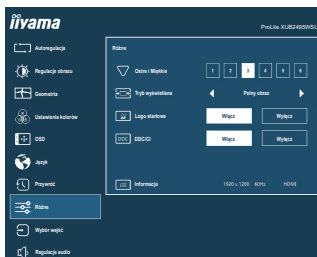
POLSKI

## Przywróć Recall



Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać	
Przywróć Recall	Przywracane są ustawienia fabryczne.			

## Różne Miscellaneous



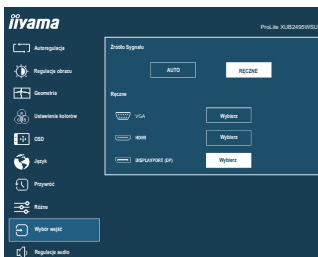
Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Ostre i Miękkie Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6		
Tryb wyświetlana *1 Video Mode Adjust	Pełny obraz	Pełny ekran	
	Format obrazu *2	Zmiana formatu obrazu	
Logo startowe Opening Logo	Wyłącz	Logo iiyama nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.	
	Włącz	Logo iiyama wyświetla się gdy monitor jest włączony.	
DDC/CI DDC/CI	Wyłącz	Wyłączony protokół DDC/CI.	
	Włącz	Włącz obsługę DDC/CI.	
Informacje Display Information	<p>Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzanego 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>		

\*1 Tylko HDMI/DisplayPort sygnał wejściowy.

\*2 Option niedostępna dla rozdzielczości 16:9.

## Wybór wejść Input Select

Direct



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
Źródło Sygnału Input Source	Auto	Automatyczny wybór wejścia sygnału.	
	Ręczne	VGA	Wybierz VGA sygnał wejściowy.
		HDMI	Wybierz HDMI sygnał wejściowy.
		DisplayPort	Wybierz DisplayPort sygnał wejściowy.

**INFO** Jeśli podłączone jest tylko jedno Źródło, zostanie ono wybrane automatycznie. W trybie Power Management przełączanie jest niemożliwe. Źródła nie można przełączać automatycznie, jeśli wcześniej wybrane zostanie VGA, HDMI oraz DisplayPort.



## Direct

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

- Wybór wejść : Naciśnij przycisk INPUT, kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.


## Regulacje audio Audio Settings



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Głośność Volume <b>Direct</b>	Zbyt cicho Zbyt głośno	 
Wycisz Mute Audio	Wyłącz	Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.
	Włącz	Tymczasowo wyłącza dźwięk.

### Direct

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

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

## • Blokada

### <OSD Menu>

1. Blokada menu OSD jest aktywowana poprzez naciśnięcie przycisków ENTER przez około 5 sekund. Następnie na ekranie pojawi się „OSD LOCKED”.
2. Blokada menu OSD jest deaktywowana poprzez ponowne naciśnięcie przycisków ENTER przez około 5 sekund.

### <Przełącznik zasilania>

1. Blokada włącznika prądu jest aktywowana poprzez naciśnięcie przycisków ◀ przez około 5 sekund. Następnie na ekranie pojawi się „POWER LOCK”.
2. Blokada włącznika prądu jest deaktywowana poprzez ponowne naciśnięcie przycisków ◀ przez około 5 sekund.

## REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU

Kiedy zostanie wybrany PC sygnał wejściowy (Analog input), wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwi uzyskanie żądanej jakości obrazu.

- Regulacje parametrów obrazu przedstawione w tej instrukcji obsługi zapewniają ustawienie położenia oraz zminimalizowanie migotania lub rozmycia obrazu dla konkretnego, używanego komputera.
- Monitor zapewnia uzyskanie najlepszej jakości obrazu przy rozdzielczości 1920 × 1200, lecz nie może zapewnić tego przy rozdzielczościach niższych od 1920 × 1200, ponieważ wtedy następuje automatyczne rozciągnięcie obrazu w celu dopasowania do rozmiarów pełnego ekranu. Podczas normalnego użytkownika monitora zaleca się stosowanie rozdzielczości 1920 × 1200.
- Wyświetlany tekst lub linie będą rozmyte lub niejednakowej grubości, kiedy następuje rozciąganie obrazu ze względu na proces powiększania ekranu.
- Lepiej jest dokonywać regulacji położenia i częstotliwości za pomocą elementów sterujących monitora niż przy użyciu oprogramowania komputera, bądź programów narzędziowych.
- Regulacji należy dokonywać po okresie nagrzewania trwającym przynajmniej trzydzieści minut.
- Po wykonaniu regulacji Auto Image Adjust może być konieczna dodatkowa regulacja w zależności od ustawień rozdzielczości i taktowania sygnałów.
- Funkcja Auto Image Adjust może nie działać prawidłowo, kiedy wyświetlany jest inny obraz niż obraz kontrolny regulacji ekranu. W takim przypadku konieczna jest regulacja ręczna.

Istnieją dwie metody regulacji parametrów ekranu. Jedną metodą jest automatyczna regulacja parametrów Position, Clock i Phase. Drugą metodą jest ręczne wykonanie każdej z tych regulacji.

Najpierw wykonaj regulację Auto Image Adjust, kiedy monitor zostanie przyłączony do komputera lub nastąpi zmiana rozdzielczości. Jeśli po wykonaniu regulacji Auto Image Adjust ekran migocze lub jest rozmyty, konieczne jest wykonanie regulacji ręcznych. Obie te regulacje powinny być wykonywane z wykorzystaniem obrazu kontrolnego regulacji ekranu (Test.bmp), który można uzyskać poprzez witrynę sieci Web firmy IYAMA (<http://www.iyama.pl> - zakładka Serwis - > Pobierz).

Wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwia uzyskanie żądanej jakości obrazu.

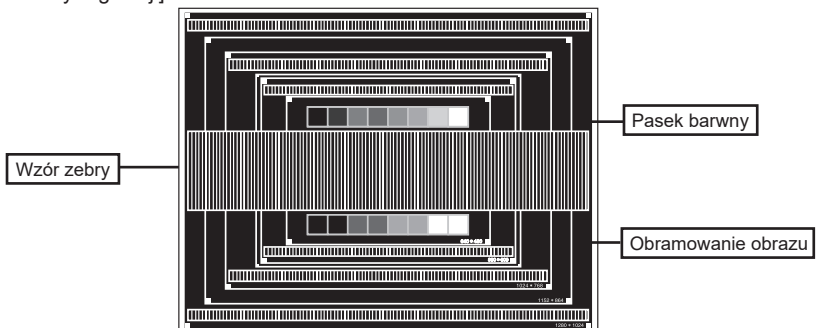
W tej instrukcji obsługi przedstawiono wykonywanie regulacji w środowisku systemu operacyjnego Windows® OS.

- ① **Ustaw wyświetlanie obrazu w optymalnej rozdzielczości.**
- ② **Ustaw obraz Test.bmp (obraz kontrolny regulacji ekranu) jako tło pulpitu.**

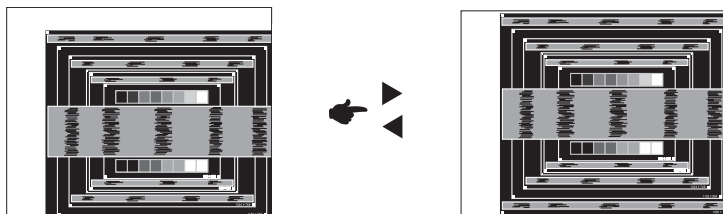
### INFO

- Dowiedz się w odpowiedniej dokumentacji, jak to zrobić.
- W oknie dialogowym ustawiania tła pulpitu wybierz wyświetlanie obrazu na środku.

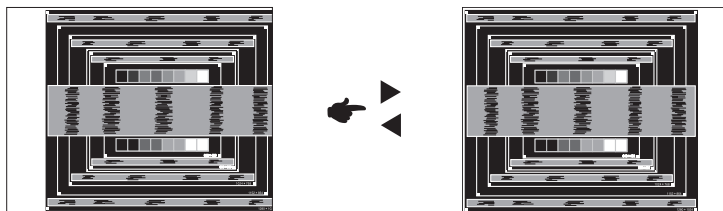
[Obraz kontrolny regulacji]



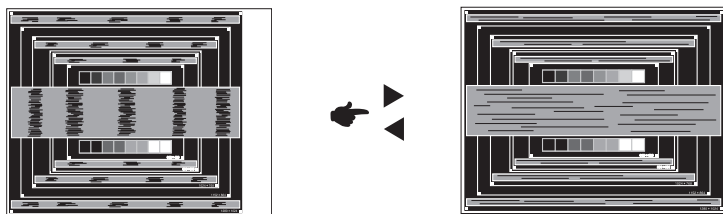
- ③ Dostosuj "Autoregulacja".
- ④ Dokonaj ręcznej regulacji obrazu wykonując poniższą procedurę, kiedy obraz migocze lub jest rozmyty lub obraz nie jest dopasowany do rozmiaru ekranu po wykonaniu regulacji Auto Image Adjust.
- ⑤ Dokonaj regulacji położenia w V.Position, tak aby obramowanie obrazu było dopasowane do obszaru wyświetlania.



- ⑥ 1) Dokonaj regulacji położenia w H.Position, tak aby obramowanie obrazu było dosunięte do lewej krawędzi obszaru wyświetlania.

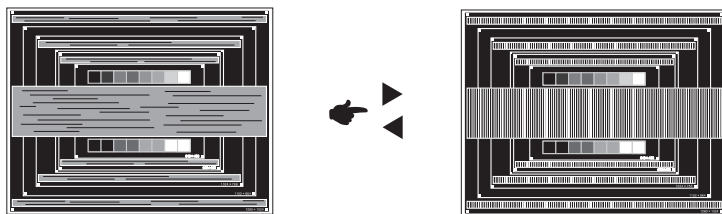


- 2) Rozciągnij obramowanie obrazu z prawej strony w taki sposób, aby dosunąć ją do prawej krawędzi obszaru wyświetlania poprzez regulację częstotliwości taktowania zegara obrazu (Clock).



- INFO**
- Gdy obramowanie z lewej strony obrazu odsunie się od lewej krawędzi obszaru wyświetlania podczas regulacji Clock, wykonaj czynności regulacyjne 1) i 2).
  - Inny sposób wykonania regulacji Clock polega na skorygowaniu pionowych linii falistych na wzorze zebry obrazu kontrolnego.
  - Podczas wykonywania regulacji Clock, H.Position oraz V.Position może występować migotanie obrazu.
  - Jeżeli po wykonaniu regulacji Clock okaże się, że obramowanie obrazu kontrolnego jest większe lub mniejsze niż obszar wyświetlania danych, powtórz czynności od ③.

- ⑦ **Dokonaj regulacji Phase w celu skorygowania poziomych falistych linii, migotania lub rozmycia w obszarze wzoru zębry obrazu kontrolnego.**



**INFO**

- Jeżeli na części ekranu nadal występuje silne migotanie lub rozmycie, powtórz czynności ⑥ i ⑦, ponieważ regulacja Clock może nie być właściwa.
- Dokonaj regulacji H.Position po wykonaniu regulacji Phase, jeśli podczas tej regulacji nastąpiła zmiana położenia w poziomie.

- ⑧ **Wykonaj regulację Brightness oraz Color, aby uzyskać żądaną jakość obrazu po wykonaniu regulacji Clock oraz Phase.**

**Ustaw z powrotem swoje ulubione tło pulpitu.**



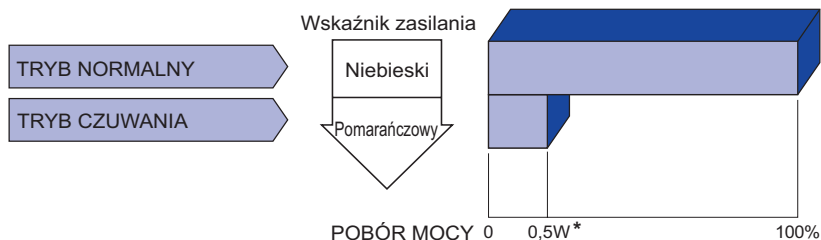
## FUNKCJA CZUWANIA

Funkcja czuwania tego produktu jest zgodna z wymaganiami oszczędzania energii standardów ENERGY STAR® i VESA DPMS. Jeżeli ta funkcja jest aktywna, zapewnia automatyczne redukowanie niepotrzebnego zużycia energii przez monitor, kiedy komputer nie jest używany.

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

### ■ Tryb czuwania

Kiedy zostaną wyłączone sygnał wideo z komputera, monitor przechodzi do trybu czuwania, który zapewnia obniżenie zużycia energii do poziomu poniżej 0.5W\*. Ekran staje się ciemny, a wskaźnik zasilania zmienia kolor na pomarańczowy. Po ponownym dotknięciu klawiatury lub myszki następuje wyjście z trybu czuwania i obraz pojawia się po kilku sekundach.



\* Nie podłączono żadnych peryferiów USB, a na wejściu audio nie ma aktywnego sygnału.

### INFO

Monitor zużywa energię elektryczną nawet po przejściu do trybu czuwania. Aby uniknąć niepotrzebnego zużycia energii, wyłączaj zasilanie monitora, kiedy nie jest używany, w nocy lub podczas weekendów.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Gdy monitor nie działa prawidłowo, wykonaj poniższe czynności w celu znalezienia prawdopodobnego rozwiązania problemu.

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

## Problem

## Sprawdź

### ① Obraz nie wyświetla się.

(Nie świeci wskaźnik zasilania.)

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

(Kontrolka zasilania ma kolor niebieski.)

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

(Wskaźnik zasilania świeci pomarańczowym światłem.)

- Czy monitor jest w trybie czuwania – dotknij klawiatury lub myszki.
- Czy komputer jest włączony.
- Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.
- Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.

### ② Brak synchronizacji ekranu.

- Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.
- Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.

### ③ Obraz nie jest na środku ekranu.

- Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.

### ④ Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.

- Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora.

### ⑤ Drga obraz na ekranie.

- Czy napięcie prądu elektrycznego jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
- Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.

## Problem

⑥ Brak dźwięku.

- Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.).
- Czy głośność jest ustawiona.
- Czy wyciszenie jest Wyłączone.
- Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.

⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy.

- Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.

## Sprawdź

## INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU

Nie wyrzucaj swego monitora – przyczynisz się do lepszej ochrony środowiska.  
Odwiedź naszą witrynę: [www.iiyama.com](http://www.iiyama.com), aby uzyskać informacje o recyklingu monitorów.

# DODATEK

Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

## DANE TECHNICZNE : ProLite XUB2495WSU

Kategoria	24"	
Panel LCD	Technologia paneli	IPS (In-Plane-Switching)
	Rozmiar	Przekątna: 61,13 cm / 24,1"
	Wielkość plamki	0,27 mm w poziomie × 0,27 mm w pionie
	Jasność	300cd/m <sup>2</sup> (typowa)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (typowe), funkcja Adv. Contrast dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : 89° każdy, w górę / w dół : 89° każdy (Typowy)
	Czas reakcji	5ms (gray - gray) <sup>*1</sup>
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo16,7 m	
Częstotliwość synchronizacji	Analogowy: Poziomej: 24.0 - 82.0 kHz, pionowej: 46 - 66 Hz Cyfrowy: Poziomej: 24.0 - 82.0 kHz, pionowej: 46 - 66 Hz	
Natywna rozdzielczość	1920 × 1200, 2.3 megapikseli	
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość	VGA: 1920 × 1200 60Hz HDMI: 1920 × 1200 60Hz DisplayPort: 1920 × 1200 60Hz	
Złącze sygnału wejściowego	VGA, HDMI, DisplayPort	
Standard Plug & Play	VESA DDC2B™	
Sygnal wejściowy synchronizacji	Oddzielne sygnały synchronizacji: TTL, dodatni lub ujemny	
Sygnal wejściowy wizji	Analogowy: 0,7 Vp-p (standardowy), 75Ω, dodatni Cyfrowy: HDMI, DisplayPort	
Standard USB	USB2,0 (DC5V, 500mA)	
Ilość portów USB Typ portu	1 Upstream : Seria B 4 Downstream : Seria A	
Gniazdo słuchawkowa	Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)	
Głośniki	2W × 2 (głośniki stereo)	
Maksymalny rozmiar ekranu	Szer. 518,4 mm × wys. 324,0 mm / szer. 20,4" × 12,8" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,1 A	
Zużycie energii <sup>*2</sup>	17W (typowe), Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W	
Wymiary / waga netto	532,0 × 387,0 - 517,0 × 210,0mm / 20,9 × 15,2 - 20,4 × 8,3" (szer. × wys. × głęb.), 5,88kg / 12,9lbs	
Kąt	Pochylenia: W tył: 22°, Do przodu: 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 5 do 85% (bez kondensacji pary wodnej)	
Certyfikaty	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, EAC, PSE, ENERGY STAR®	

**INFO** <sup>\*1</sup> Jeśli Over Drive jest ustawiony na +2.

<sup>\*2</sup> Nie podłączono żadnych peryferiów USB, a na wejściu audio nie ma aktywnego sygnału.

## DANE TECHNICZNE : ProLite XU2495WSU

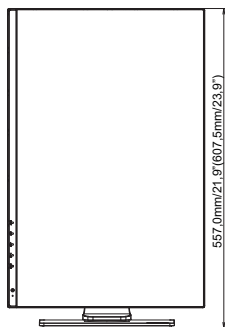
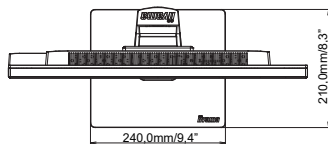
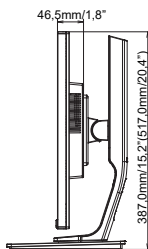
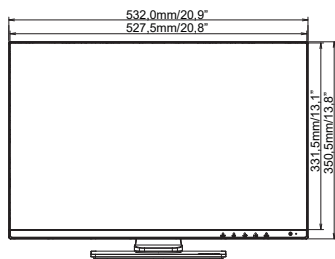
Kategoria	24"		
Panel LCD	Technologia paneli	IPS (In-Plane-Switching)	
	Rozmiar	Przekątna: 61,13 cm / 24,1"	
	Wielkość plamki	0,27 mm w poziomie × 0,27 mm w pionie	
	Jasność	300cd/m <sup>2</sup> (typowa)	
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (typowe), funkcja Adv. Contrast dostępna	
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : 89° każdy, w górę / w dół : 89° każdy (Typowy)	
	Czas reakcji	5ms (gray - gray)* <sup>1</sup>	
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 16,7 m		
Częstotliwość synchronizacji	Analogowy: Poziomej: 24.0 - 82.0 kHz, pionowej: 46 - 66 Hz Cyfrowy: Poziomej: 24.0 - 82.0 kHz, pionowej: 46 - 66 Hz		
Natywna rozdzielczość	1920 × 1200, 2.3 megapikseli		
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość	VGA: 1920 × 1200 60Hz HDMI: 1920 × 1200 60Hz DisplayPort: 1920 × 1200 60Hz		
Złącze sygnału wejściowego	VGA, HDMI, DisplayPort		
Standard Plug & Play	VESA DDC2B™		
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielne sygnały synchronizacji: TTL, dodatni lub ujemny		
Sygnał wejściowy wizji	Analogowy: 0,7 V <sub>p-p</sub> (standardowy), 75Ω, dodatni Cyfrowy: HDMI, DisplayPort		
Standard USB	USB2,0 (DC5V, 500mA)		
Ilość portów USB Typ portu	1 Upstream : Seria B 4 Downstream : Seria A		
Gniazdo słuchawkowa	Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)		
Głośniki	2W × 2 (głośniki stereo)		
Maksymalny rozmiar ekranu	Szer. 518,4 mm × wys. 324,0 mm / szer. 20,4" × 12,8" wys		
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,1 A		
Zużycie energii* <sup>2</sup>	17W (typowe), Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W		
Wymiary / waga netto	532,0 × 422,5 × 216,5mm / 20,9 × 16,6 × 8,5" (szer. × wys. × głęb.), 4,45kg / 9,8lbs		
Kąt pochylenia	W tył: 22° , Do przodu: 5°		
Warunki środowiska	Podczas pracy:	Temperatura Wilgotność	5 do 35°C / 41 do 95°F 10 do 80% (bez kondensacji pary wodnej)
	Składowanie:	Temperatura Wilgotność	-20 do 60°C / -4 do 140°F 5 do 85% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, ENERGY STAR®		

### INFO

\*<sup>1</sup> Jeśli Over Drive jest ustawiony na +2.

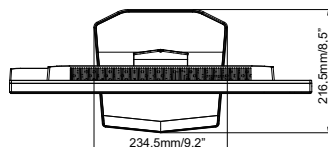
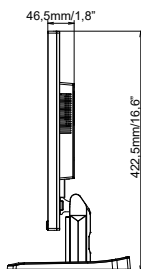
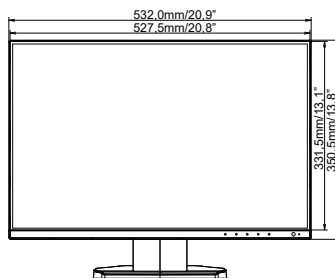
\*<sup>2</sup> Nie podłączono żadnych peryferiów USB, a na wejściu audio nie ma aktywnego sygnału.

## WYMIARY : ProLite XUB2495WSU



( ) : w nawiasach podano wartości maksymalne

## WYMIARY : ProLite XU2495WSU



## SYNCHRONIZACJA

Tryb wideo	Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Częstotliwość pasma wizyjnego
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
1920 × 1200	74,038kHz	59,950Hz	154,000MHz