

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## *Pro Lite*

### LCD Monitor

*Pro Lite XB3270QSU*  
*Pro Lite X3270QSU*

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.

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

Model Nr. : PL3270QS



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 XB3270QSU-B1 : 1869779, X3270QSU-B1 : 1869742

# 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
KORZYSTANIE Z RAMIENIA LUB STOJAKA.....	5
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK : ProLite XB3270QSU .....	6
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK : ProLite X3270QSU .....	7
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : ProLite XB3270QSU .....	8
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : ProLite X3270QSU .....	9
PODŁĄCZANIE MONITORA : ProLite XB3270QSU .....	10
PODŁĄCZANIE MONITORA : ProLite X3270QSU .....	11
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	12
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA :	
ProLite XB3270QSU .....	12
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA :	
ProLite X3270QSU .....	13
OBSŁUGA MONITORA .....	14
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	15
FUNKCJA CZUWANIA .....	24
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	25
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU .....	26
DODATEK .....	27
DANE TECHNICZNE : ProLite XB3270QSU-B1.....	27
DANE TECHNICZNE : ProLite X3270QSU-B1 .....	28
WYMIARY : ProLite XB3270QSU .....	29
WYMIARY : ProLite X3270QSU.....	29
SYNCHRONIZACJA.....	30



# W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO

## ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

### OSTRZEŻENIE

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

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

#### **NIGDY NIE ZDEJMUJ OBUDOWY**

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

#### **NIE WKŁADAJ ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW DO MONITORA**

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

#### **USTAW MONITOR NA PŁASKIEJ, STABILNEJ POWIERZCHNI**

Monitor może spowodować obrażenia ciała w razie upadku lub upuszczenia.

#### **NIE UŻYWAJ MONITORA W POBLIŻU WODY**

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

#### **MONITOR NALEŻY UŻYWAĆ PRZY OKREŚLONYM ZASILANIU**

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

#### **CHROŃ PRZEWODY**

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

#### **NIEKORZYSTNE WARUNKI POGODOWE**

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

## UWAGA

### MIEJSCE USTAWIENIA MONITORA

Nie ustawiaj monitora w miejscach, gdzie mogą wystąpić nagle zmiany temperatury lub w przestrzeniach wilgotnych, zapyłonych lub zadymionych, ponieważ mogłoby to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie. Należy również unikać takich miejsc, gdzie słońce świeci wprost na monitor.

### NIE UMIESZCZAJ MONITORA W MIEJSCACH STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE

W przypadku ustawienia monitora w nieodpowiednim miejscu, monitor może przewrócić się i spowodować obrażenia ciała. Należy także zadbać, aby na monitorze nie były umieszczane żadne ciężkie przedmioty. Wszystkie przewody powinny być ułożone w taki sposób, aby dzieci nie mogły ich pociągać, co mogłoby spowodować obrażenia ciała.

### 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 przemieszczaniem monitora wyłącz zasilanie, odłącz kabel zasilający od gniazdka oraz zadбай o odłączenie przewodu sygnałowego. Jeżeli nie odłączysz tych przewodów, może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

### ODŁĄCZAJ PRZEWODY MONITORA

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

### PRZY ODŁĄCZANIU PRZEWODU CHWYTAJ WTYCZKĘ

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

### NIE DOTYKAJ WTYCZEK WILGOTNYMI DŁONIAMI

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

### UMIESZCZANIE MONITORA NA KOMPETERZE

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

### UWAGA NA RĘCE I PALCE!

- Zachowaj ostrożność przy zmianie kąta ustawienia monitora, aby nie przygnieść sobie palców albo dłoni.
- Zachowaj ostrożność, by nie przytrzasnąć palców w czasie regulacji wysokości stopki i kąta nachylenia. (Tylko w przypadku monitorów z regulacją wysokości.)

### UWAGA ODNOSNIE 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.

## 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 przewód 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 2560 × 1440
- ◆ Wysoki kontrast 1200:1 (typowy), dostępna funkcja Kontrast podwyższony / Jasność 250 cd/m<sup>2</sup> (typowy) / szybki czas reakcji 3ms (gray - gray) z OverDrive
- ◆ Flicker-free
- ◆ Redukcja niebieskiego światła
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 2W
- ◆ 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.

- |  |                                    |                             |
|--|------------------------------------|-----------------------------|
| ■ Przewód zasilający * <sup>1</sup>                | ■ Przewód HDMI                     | ■ Przewód USB               |
| ■ Ramię stopki                                     | ■ Podstawa stopki ze śrubą         | ■ Śrubokręt                 |
| ■ Śruba 4 szt. (do ramienia stopki) * <sup>2</sup> | ■ Uchwyty Kablowego * <sup>2</sup> | ■ Instrukcja bezpieczeństwa |
| ■ Skrócona instrukcja obsługi                      |                                    |                             |

### UWAGA

\*<sup>1</sup> Pamiętaj, iż używanie nieoryginalnego kabla zasilającego skutkuje utratą wszelkich praw gwarancyjnych. Konieczne jest używanie zatwierdzonego kabel zasilającego o specyfikacji równej lub lepszej od H05VVF, 3G, 0.75mm<sup>2</sup>.

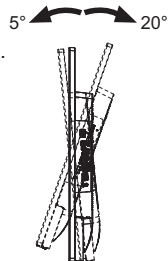
\*<sup>2</sup> Tylko dla ProLite X3270QSU



## KORZYSTANIE Z RAMIENIA LUB STOJAKA

### UWAGA

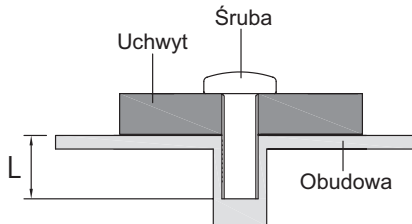
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku na biurku, a nie do zastosowań digital signage (szyldów elektronicznych), zawieszanych na suficie lub montowanych na ścianie.
- Przed instalacją upewnij się, że ramię wyświetlacza lub ramię stojaka na biurko jest wystarczająco silne, aby utrzymać wagę wyświetlacza i uchwyty.
- Zakres regulacji kąta panelu : do 20° w tył i 5° do przodu
- Ten produkt nie może być używany z ekranem monitora skierowanym w dół/górę.



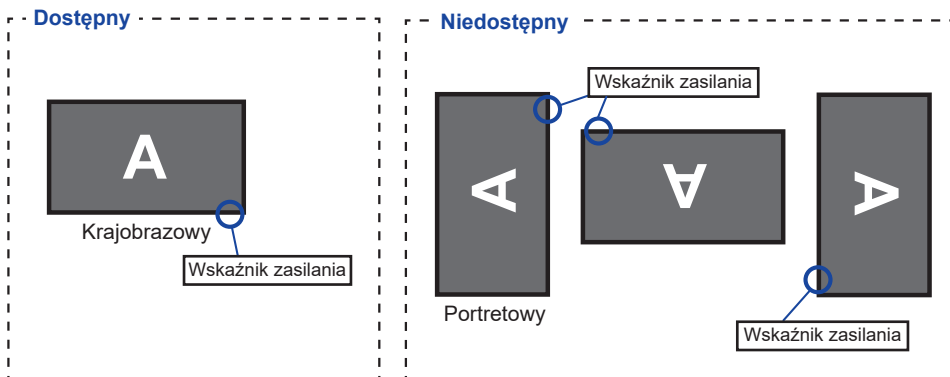
### < RAMIĘ WYŚWIETLACZA LUB RAMIĘ STOJAKA NA BIURKO >

#### UWAGA

- Jeśli chcesz powiesić monitor na ścianie, aby zamocować monitor, biorąc pod uwagę grubość stopnia montażowego, należy dokręcić śruby M4 (4 szt.), których długość "L" wynosiła 10mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.



### < OBRÓT OBRAZU >



Zaprojektowany, do używania w trybie poziomym.

ZANIM URUCHOMISZ MONITOR 5

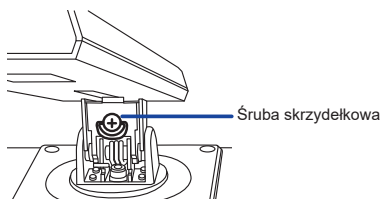
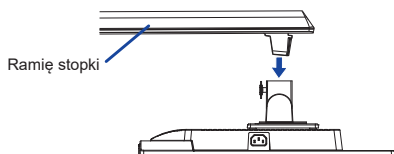
## MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK : ProLite XB3270QSU

### UWAGA

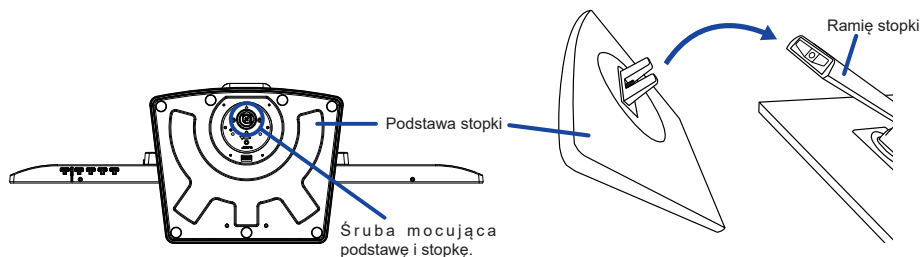
- Umieścić monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłączyć przewody monitora, aby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

### <Montaż>

- ① Umieścić kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Położyć monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Zainstaluj Ramię stopki na monitorze, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową” za pomocą dostarczonego śrubokręta aby ją zabezpieczyć.



- ③ Zainstaluj Podstawę stopki na Ramię stopki, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową”, aby ją zabezpieczyć.



### <Demontaż>

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

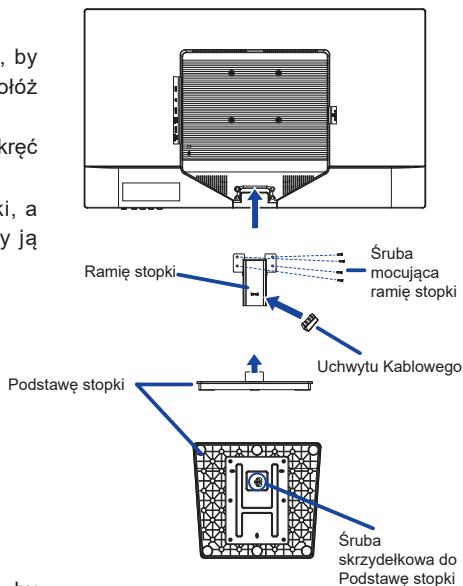
## MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK : ProLite X3270QSU

### 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.

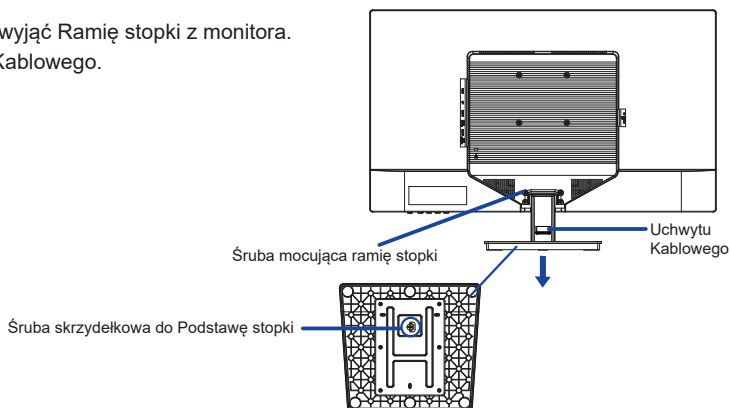
### <Montaż>

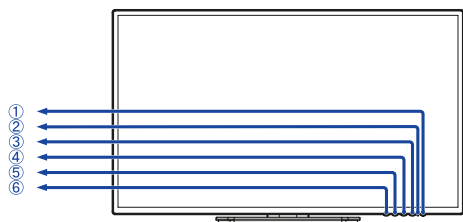
- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Przytrzymaj monitor i wciśnij Ramię stopki. Dokręć ją przy pomocy dołączonej śruby i śrubokręta.
- ③ Zainstaluj Podstawę stopki na Ramię stopki, a następnie dokręć „śrubę skrzydełkową” aby ją zabezpieczyć.
- ④ Nałóż Uchwytu Kablowego.



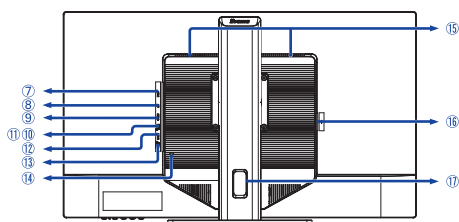
### <Demontaż>

- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Poluzuj „śrubę skrzydełkową” aby wyciągnąć Podstawę stopki.
- ③ Poluzuj śrub, aby wyjąć Ramię stopki z monitora.
- ④ Zdejmij Uchwytu Kablowego.





<Przód>



<Tył>

① Przełącznik zasilania (⏻)

② Wskaźnik zasilania

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

③ Przycisk Menu (MENU)\*

④ Góra / Prawy / Głośność (▶ / 🔊)\*

⑤ Dół / Lewy / Eco (◀ / ⓪)\*

⑥ Przycisk Sygnału / Wyjdz (INPUT/EXIT)

⑦ Złącze HDMI (HDMI)

⑧ Złącze DisplayPort (DP)

⑨ Złącze USB-UP (🔌)

⑩ Złącze USB-DOWN (🔌 USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑪ Złącze USB-DOWN (🔌 USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑫ Złącze USB-DOWN (🔌 USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑬ Gniazdo słuchawkowe (🎧)

⑭ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

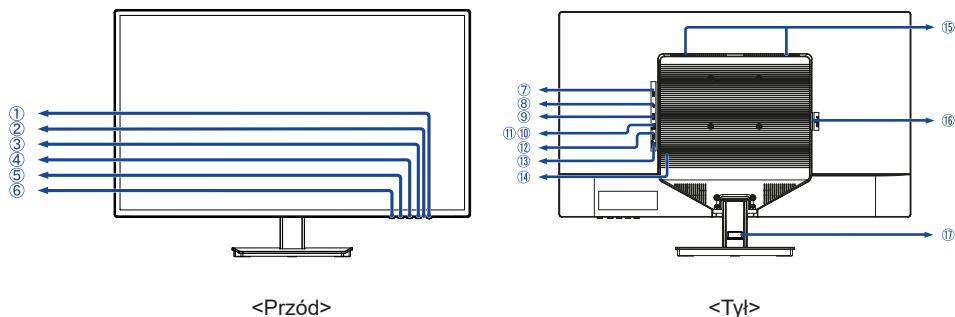
**INFO** Mocując odpowiedni kabel zabezpieczający z blokadą ochronisz monitor przed kradzieżą lub przestawieniem.

⑮ Głośniki

⑯ Gniazdo zasilania prądem przemiennym (⎓ : Prąd przemienny) (⎓)

⑰ Otwór na kable

\* Możesz pominąć elementy Menu i bezpośrednio wyświetlić daną opcję lub zakres regulacji.



① Przełącznik zasilania ( )

② Wskaźnik zasilania

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

③ Przycisk Menu (MENU)\*

④ Góra / Prawy / Głośność ( / )\*

⑤ Dół / Lewy / Eco ( / )\*

⑥ Przycisk Sygnału / Wyjdź (INPUT/EXIT)

⑦ Złącze HDMI (HDMI)

⑧ Złącze DisplayPort (DP)

⑨ Złącze USB-UP ( )

⑩ Złącze USB-DOWN ( USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑪ Złącze USB-DOWN ( USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑫ Złącze USB-DOWN ( USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑬ Gniazdo słuchawkowe ( )

⑭ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

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

⑮ Głośniki

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

⑰ Otwór montażowy na uchwyt na kable

\* Możesz pominąć elementy Menu i bezpośrednio wyświetlić daną opcję lub zakres regulacji.

## PODŁĄCZANIE MONITORA : ProLite XB3270QSU

- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- ② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- ③ Połącz monitor ze sprzętem USB wykorzystując przewód USB do komputera, jeśli masz zamiar korzystać z funkcji USB.
- ④ Podłącz przewód 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).

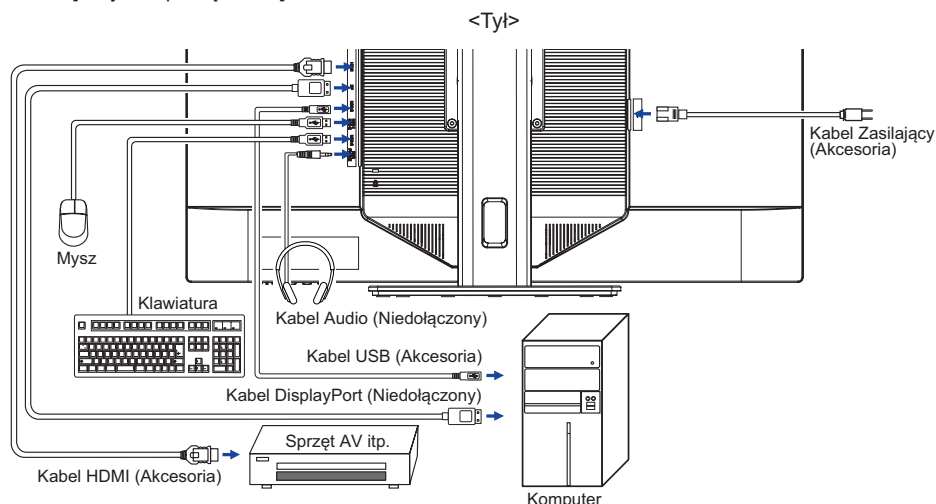
■ Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. Przewód dostarczany wraz z monitorem to standardowy przewód z złączem. Jeżeli potrzebny jest specjalny przewód, 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.

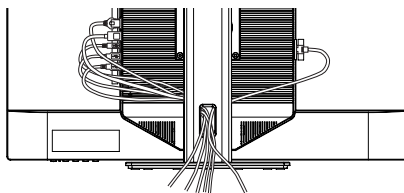
■ Nadmierne ciśnienie akustyczne w słuchawkach może spowodować uszkodzenie/utratę słuchu.

[Przykład podłączenia]



### [ Uchwyt na kable ]

Przełóż kable przez otwór na kabel, aby je połączyć.



## PODŁĄCZANIE MONITORA : ProLite X3270QSU

- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- ② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- ③ Połącz monitor ze sprzętem USB wykorzystując przewód USB do komputera, jeśli masz zamiar korzystać z funkcji USB.
- ④ Podłącz przewód 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).

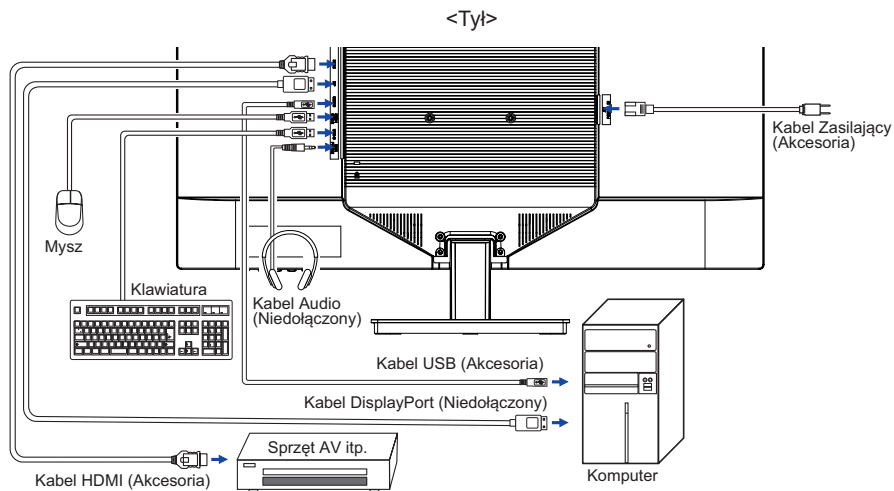
■ Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. Przewód dostarczany wraz z monitorem to standardowy przewód z złączem. Jeżeli potrzebny jest specjalny przewód, 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.

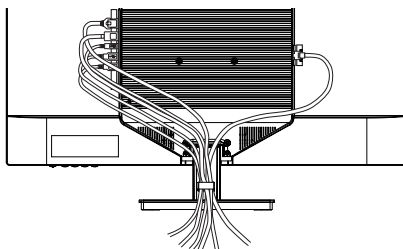
■ Nadmierne ciśnienie akustyczne w słuchawkach może spowodować uszkodzenie/utratę słuchu.

[Przykład podłączenia]



### [ Uchwyt na kable ]

Przeprowadź kable przez Uchwyt Kablowy, aby je połączyć.



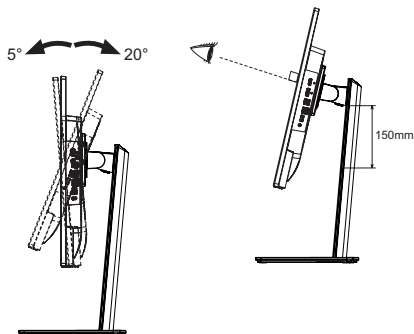
## USTAWIENIA KOMPUTERA

### ■ Synchronizacja sygnałów

Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 30.

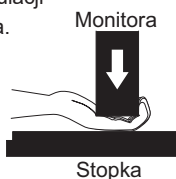
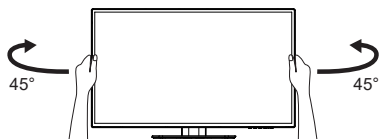
## REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA : ProLite XB3270QSU

- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostym 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 150 mm. Kąty nachylenia względem użytkownika mogą wynosić do 45° w lewo i prawo, do 20° w tył i 5° do przodu.



### 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.

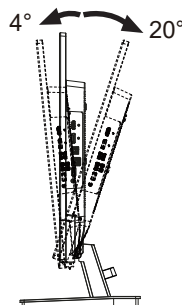
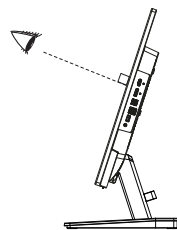




- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostym patrzeniu na ekran.
- Przytrzymaj podstawę tak by monitor nie przewrócił się podczas ustawiania kąta nachylenia monitora.
- Istnieje możliwość zmiany kąta nachylenia monitora o 20° w tył i 4° do przodu.
- Aby zapewnić korzystną dla zdrowia i rozluźnioną pozycję ciała, kiedy korzysta się z monitora na stanowisku roboczym z monitorem ekranowym, zalecany kąt pochylenia nie powinien przekraczać 10°. 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.



## OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 30). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

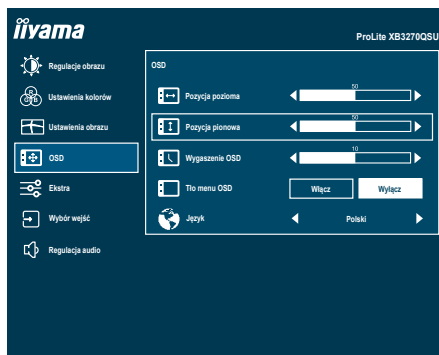
- 1 **Naciśnij przycisk MENU, aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać przyciskami ◀ / ▶.**



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

Na przykład, aby dokonać korekty położenia OSD w pionie, wybierz pozycję „OSD”, a następnie naciśnij przycisk MENU. Potem użyj przycisków ◀ / ▶ wybierz „Pozycja pionowa”.

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



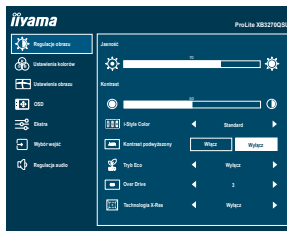
Na koniec naciśnij przycisk INPUT, który kończy regulację, a wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.

### UWAGA

- W przypadku wstrzymania operacji na przyciskach podczas przeprowadzania regulacji, Menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu Wygaszenie OSD. Również naciśnięcie przycisku INPUT powoduje szybkie wyłączenie Menu ekranowego.
- W chwili zniknięcia Menu ekranowego następuje zapisanie w pamięci wszelkich wprowadzonych zmian. Należy unikać wyłączania zasilania, kiedy korzysta się z Menu ekranowego.



## Regulacje obrazu Picture Adjust



Element regulacji	Problem / Opcja      Przyciski, które należy naciskać	
Jasność <sup>*1,2</sup> Brightness	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz	<div> <div>←</div> <div>→</div> </div> <div> <div>←</div> <div>→</div> </div>
Kontrast <sup>*1</sup> Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	<div> <div>←</div> <div>→</div> </div> <div> <div>←</div> <div>→</div> </div>
i-Style Colour <sup>*1,2,3</sup> i-Style Color	Wyłącz Off	i-Style Mode jest wyłączony.
	Standard Standard	Ogólny dla środowiska Windows i domyślnych ustawień monitora
	Gry Game	Do gier
	Film Cinema	Do oglądania filmów
	Krajobraz Scenery	Do oglądania krajobraz
	Tekst Text	Do edycji i oglądania tekstu
Kontrast podwyższony <sup>*1</sup> Adv. Contrast	Włącz On	Podwyższony współczynnik kontrastu.
	Wyłącz Off	Normalne
<b>INFO</b> Funkcja Kontrast podwyższony reguluje jasność obrazu i poziom kontrastu w czasie oglądania filmów. Regulacje Kontrast, Jasność, i-Style Colour, Tryb Eco, Gamma i Temp. kolorów (Color Temp.) są niedostępne, kiedy włączona jest funkcja Kontrast podwyższony.		
Tryb Eco <sup>*1</sup> Eco	Wyłącz Off	Normalne
	Mode1 Mode1	Jasność lub podświetlenie są zredukowane.
	Mode2 Mode2	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Trybie1 (Mode1).
	Mode3 Mode3	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Trybie2 (Mode2).

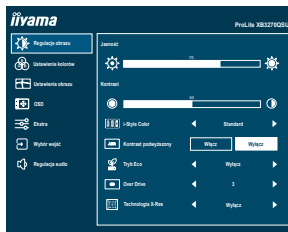
### Direct

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

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



## Regulacje obrazu Picture Adjust



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Over Drive Overdrive	Wyłącz Off / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.	
Technologia X-Res X-Res Technology	Wyłącz Off	Normalne
	Miękkie Soft	Popraw ostrość krawędzi.
	Średni Middle	Popraw ostrość krawędzi bardziej niż w opcji Miękkie.
	Wyostrome Hard	Popraw ostrość krawędzi bardziej niż w opcji Średnie.

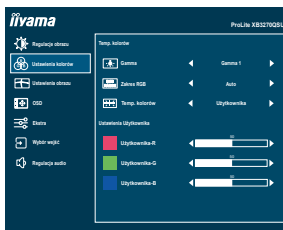
\*<sup>1</sup> Dostępność każdego elementu zależy od tego, który element jest aktywowany. Więcej informacji można znaleźć na stronie 23 Matryca korelacji funkcji.

\*<sup>2</sup> Dokonaj regulacji parametru Jasność, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny.

\*<sup>3</sup> Regulacja i-Style Colour są niedostępne jeśli włączone jest Red. nieb. światła.



## Temp. kolorów Color Settings



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
Gamma <sup>*1</sup> Gamma	Gamma1 <b>Gamma1</b>	Normalne	
	Gamma1 <b>Gamma2</b>	Ciemny	
	Gamma1 <b>Gamma3</b>	Wysoki kontrast	
Zakres RGB <sup>*1,2</sup> RGB Range	Auto <b>Auto</b>	Automatycznie wybierz opcję Ograniczone lub Pełne.	
	Pełne <b>Full</b>	Pełny zakres kolorów	
	Ograniczone <b>Limited</b>	Ograniczony zakres kolorów	
Temp. kolorów <sup>*2,3</sup> Color Temp.	Zimne <b>Cool</b>	Zimny kolor	
	Normalne <b>Normal</b>	Normalny kolor	
	Ciepłe <b>Warm</b>	Ciepły kolor	
	Użytkownika <b>User</b>	Użytkownika-R	Zbyt słaby
		Użytkownika-G	Zbyt mocny
		Użytkownika-B	



<sup>\*1</sup> Niedostępne, gdy włączona jest funkcja „i-Style Colour”.

<sup>\*2</sup> Niedostępne, gdy włączona jest funkcja „Red. nieb. św.”.

<sup>\*3</sup> Niedostępne, gdy włączona jest funkcja „Kontrast podwyższony”.



## Ustawienia obrazu Image Settings



Element regulacji	Problem / Opcja      Przyciski, które należy naciskać	
Regulacje trybu video <sup>*2,3</sup> Video Mode Adjust	Pełny <b>Full</b>	Pełny ekran
	Format <b>Aspect</b>	Zmiana formatu obrazu
Red. nieb. św. <sup>*1</sup> Blue Light Reducer	Wyłącz <b>Off</b>	Normalne
	Tryb 1 <b>Mode 1</b>	Niebieskie światło jest zredukowane.
	Tryb 2 <b>Mode 2</b>	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Tryb 1.
	Tryb 3 <b>Mode 3</b>	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Tryb 2.
Ostre i miękkie Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6 Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 1 do 6 (ostry-miękki). Naciskaj przycisk ◀, aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności liczbowej. Naciskaj przycisk ▶, aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej.	



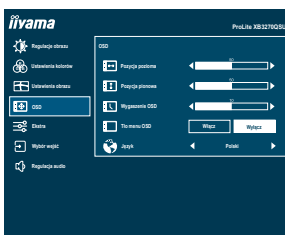
<sup>\*1</sup> Dostępność każdego elementu zależy od tego, który element jest aktywowany. Więcej informacji można znaleźć na stronie 23 Matryca korelacji funkcji.













<sup>\*2</sup> Jeśli wejściowy obraz video miał proporcje 4:3, 5:4 lub 16:10, to obraz w środku ekranu może być wyświetlany w proporcjach 4:3, 5:4 lub 16:10.

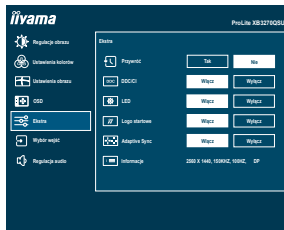
<sup>\*3</sup> Niedostępne, gdy włączona jest funkcja „Adaptive Sync”.



## Konfiguracja OSD OSD Settings



Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy nacisnąć	
Pozycja pozioma OSD Horizontal Position	OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo		   	
Pozycja pionowa OSD Vertical Position	OSD zbyt nisko OSD zbyt wysoko		   	
Wygaszenie OSD OSD Time	Możesz ustawić czas wyświetlania OSD display od 5 do 60 sekund.		   	
Tło menu OSD OSD Background	Włącz On	Tło menu ekranowego stanie się przeźroczyste.		
	Wyłącz Off	Przywróć tło menu ekranowego.		
Język Language	English	Angielski	Česky	Czeski
	Français	Francuski	Italiano	Włoski
	Deutsch	Niemiecki	Русский	Rosyjski
	Nederlands	Holenderski	日本語	Japoński
	Polski	Polski		



Element regulacji	Problem / Opcja	
Przywróć Reset	Tak <b>Yes</b>	Przywracane są ustawienia fabryczne.
	Nie <b>No</b>	Powrót do Menu.
DDC/CI DDC/CI	Włącz <b>On</b>	Włączony protokół DDC/CI.
	Wyłącz <b>Off</b>	Wyłączony protokół DDC/CI.
LED LED	Włącz <b>On</b>	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest włączona.
	Wyłącz <b>Off</b>	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest wyłączona.
<b>INFO</b> Diodę Wskaźnik Zasilania należy wyłączyć, jeśli jej światło przeszkadza.		
Logo startowe Opening Logo	Włącz <b>On</b>	Logo iiyama wyświetla się gdy monitor jest włączony.
	Wyłącz <b>Off</b>	Logo iiyama nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.
Adaptive Sync * Adaptive Sync	Włącz <b>On</b>	Włącz obsługę Adaptive Sync.
	Wyłącz <b>Off</b>	Adaptive Sync jest wyłączona.
Informacje Display Information	Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzanego z karty graficznej komputera.	
	<b>INFO</b>	Więcej informacji na temat rozdzielczości oraz częstotliwości odświeżania można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej.

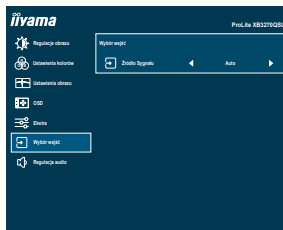
\* Dostępność każdego elementu zależy od tego, który element jest aktywowany. Więcej informacji można znaleźć na stronie 23 Matryca korelacji funkcji.





## Wybór wejść Input Select

Direct



### Element regulacji

### Problem / Opcja

Źródło Sygnału  
[Input Source](#)

Auto	Automatyczny wybór wejścia sygnału.
HDMI	Wybierz HDMI sygnał wejściowy.
DisplayPort(DP)	Wybierz DisplayPort sygnał wejściowy.

#### 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

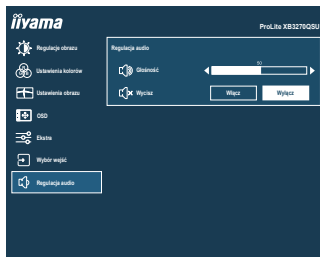
Wykonując poniższe operacje na przyciskach możesz pominąć te elementy Menu i wyświetlić bezpośrednio opcję.








- Wybór wejścia: Naciśnij przycisk INPUT kiedy Menu nie jest wyświetlane, pokaże się następujące Menu.





## Regulacja audio Audio Settings



Element regulacji		Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Głośność Volume	<b>Direct</b>	Zbyt cicho Zbyt głośno		   
Wycisz Mute	<b>Direct</b>	Włącz <b>On</b>	Tymczasowo wyłącza dźwięk.	
		Wyłącz <b>Off</b>	Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.	
<b>INFO</b> Naciśnij przycisk  , aby wyświetlić pasek regulacji głośności, a następnie włącz i wyłącz funkcję Wycisz, naciskając przyciski  /  .				

### 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.
- Wycisz : Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez na 3 sekundy, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.

- Blokada :

#### <OSD>

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

#### <Power / OSD>

Przytrzymaj wciśnięty przycisk MENU przez 5 sekund, kiedy Menu nie jest wyświetlane, aby włączyć/wyłączyć to funkcję blokady Power/OSD.

### ■ Matryca korelacji funkcji

Element do wybrania Element aktywny	Regulacje obrazu					Ustawienia obrazu	Ekstra
	Kontrast	Jasność	i-Style Colour	Kontrast podwyższony	Tryb Eco	Red. nieb. św.	Adaptive Sync
i-Style Colour	—	—	—	—	—	—	—
Kontrast podwyższony	—	—	—	—	—	—	—
Tryb Eco	✓	—	—	—	—	—	✓
Red. nieb. św.	✓	✓	—	—	—	—	✓
Adaptive Sync	✓	✓	—	—	✓	✓	—

✓ : Dostępny

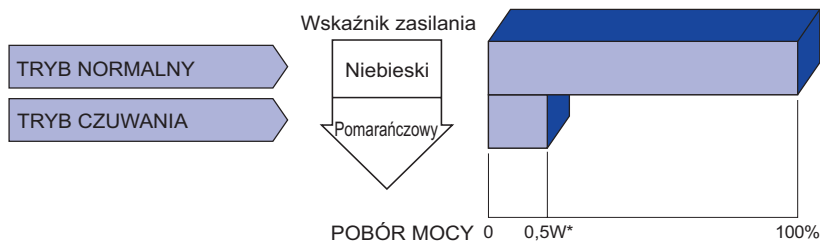
— : Niedostępne

## FUNKCJA CZUWANIA

Ten produkt posiada funkcję czuwania. Jeżeli ta funkcja jest aktywna, zapewnia automatyczne redukowanie niepotrzebnego zużycia energii przez monitor, kiedy komputer nie jest używany. Monitor przechodzi do trybu czuwania, jak to przedstawiono poniżej. Funkcja czuwania, wraz z wszelkimi ustawieniami zegarów, jest konfigurowana przez system operacyjny. W podręczniku systemu operacyjnego możesz sprawdzić konfigurację zarządzania energią.

### ■ Tryb czuwania

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



\* Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

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

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

## Problem

## Sprawdź

### ① Obraz nie wyświetla się.

(Nie świeci wskaźnik zasilania.)

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

### ② Brak synchronizacji ekranu.

- ☐ Czy został prawidłowo przyłączony przewód 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

## Sprawdź

- |   |  |
|---|--|
| ⑥ Brak dźwięku.                           | <input type="checkbox"/> Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.) jest Włączone.                                     |
|   | <input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony przewód audio.  |
|   | <input type="checkbox"/> Czy głośność jest ustawiona.  |
|   | <input type="checkbox"/> Czy wyciszenie jest Wyłączone.  |
|   | <input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora. |
| ⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy. | <input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora. |
| ⑧ Słyszać dziwny szum.                    | <input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony przewód audio.  |

## 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 XB3270QSU-B1

Kategoria		32"
Panel LCD	Technologia paneli	Technologia paneli IPS
	Rozmiar	Przekątna: 80,0 cm / 31,5"
	Wielkość plamki	0,272mm w poziomie × 0,272mm w pionie
	Jasność	250cd/m <sup>2</sup> (typowa), 165cd/m <sup>2</sup> (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1200 : 1 (typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : 89° każdy, w górę / w dół : 89° każdy (Typowy)
	Czas reakcji	3ms (gray - gray) <sup>*2</sup>
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo 1,07 mld.
Częstotliwość synchronizacji		HDMI(Adaptive-Sync: Wyłącz): Horizontal: 30,0-151,0kHz, Vertical: 55-100Hz HDMI(Adaptive-Sync: Włącz): Horizontal: 30,0-151,0kHz, Vertical: 48-100Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Wyłącz): Horizontal: 30,0-151,0kHz, Vertical: 55-100Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Włącz): Horizontal: 30,0-151,0kHz, Vertical: 48-100Hz
Natywna rozdzielczość		2560 × 1440, 3,7 megapikseli
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		HDMI(Adaptive-Sync: Wyłącz): 2560 x 1440, 100Hz HDMI(Adaptive-Sync: Włącz): 2560 x 1440, 100Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Wyłącz): 2560 x 1440, 100Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Włącz): 2560 x 1440, 100Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI, DisplayPort
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort
Standard USB		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA) × 3
Ilość portów USB Typ portu		1 Upstream : Seria B 3 Downstream : Seria A
Gniazdo słuchawkowa		Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)
Głośniki		2W × 2 (głośniki stereo)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 698,1 mm × wys. 392,7 mm / szer. 27,5" × 15,5" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,2 A
Zużycie energii <sup>*1</sup>		35W (typowe), Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W, Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W
Wymiary / waga netto		726,0 × 440,0 - 580,0 × 245,5(239,5) <sup>*3</sup> mm / 28,6 × 17,3 - 22,8 × 9,7(9,4) <sup>*3</sup> in (szer.×wys.×głęb.), 8,6kg / 18,9lbs
Zakres regulacji wysokości		150,0mm (W tył 20°), 140,0mm (W tył 0°)
Kąt		Pochylenia: W tył: 20°, Do przodu: 5° Pivot: W prawo / w lewo: 45° 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)
Certyfikaty		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE

**INFO** <sup>\*1</sup> Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

<sup>\*2</sup> Jeśli Overdrive jest ustawiony na +5.

<sup>\*3</sup> (    ): Diepte van de Monitorvoet

## DANE TECHNICZNE : ProLite X3270QSU-B1

Kategoria		32"
Panel LCD	Technologia paneli	Technologia paneli IPS
	Rozmiar	Przekątna: 80,0 cm / 31,5"
	Wielkość plamki	0,272mm w poziomie × 0,272 mm w pionie
	Jasność	250cd/m <sup>2</sup> (typowa), 165cd/m <sup>2</sup> (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	1200 : 1 (typowe), funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo : 89° każdy, w górę / w dół : 89° każdy (Typowy)
	Czas reakcji	3ms (gray - gray)* <sup>2</sup>
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo 1,07 mld.
Częstotliwość synchronizacji		HDMI(Adaptive-Sync: Wyłącz): Horizontal: 30,0-151,0kHz, Vertical: 55-100Hz HDMI(Adaptive-Sync: Włącz): Horizontal: 30,0-151,0kHz, Vertical: 48-100Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Wyłącz): Horizontal: 30,0-151,0kHz, Vertical: 55-100Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Włącz): Horizontal: 30,0-151,0kHz, Vertical: 48-100Hz
Natywna rozdzielczość		2560 × 1440, 3,7 megapikseli
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		HDMI(Adaptive-Sync: Wyłącz): 2560 x 1440, 100Hz HDMI(Adaptive-Sync: Włącz): 2560 x 1440, 100Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Wyłącz): 2560 x 1440, 100Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Włącz): 2560 x 1440, 100Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI, DisplayPort
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort
Standard USB		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA) × 3
Ilość portów USB Typ portu		1 Upstream : Seria B 3 Downstream : Seria A
Gniazdo słuchawkowa		Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)
Głośniki		2W × 2 (głośniki stereo)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 698,1 mm × wys. 392,7 mm / szer. 27,5" × 15,5" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,2 A
Zużycie energii * <sup>1</sup>		35W (typowe), Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W, Tryb wyłączenia: maksymalnie 0,3W
Wymiary / waga netto		726,0 × 503,5 × 221,5mm / 28,6 × 19,8 × 8,7" (szer.×wys.×głęb.), 6,9kg / 15,2lbs
Kąt pochylenia		W tył: 20° , Do przodu: 4°
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)
Certyfikaty		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE

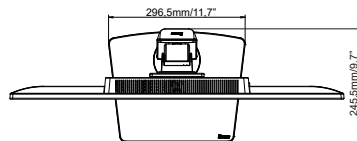
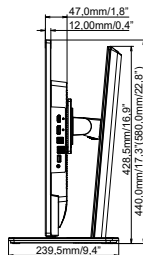
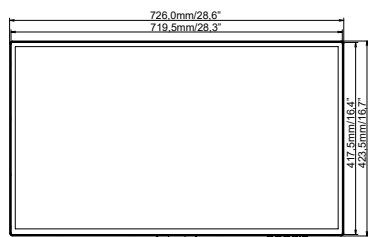
### INFO

\*<sup>1</sup> Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

\*<sup>2</sup> Jeśli Overdrive jest ustawiony na +5.



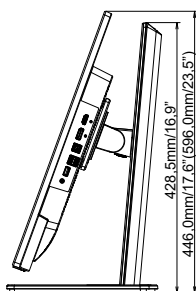
## WYMIARY : ProLite XB3270QSU



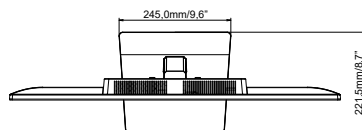
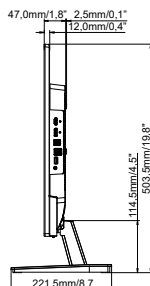
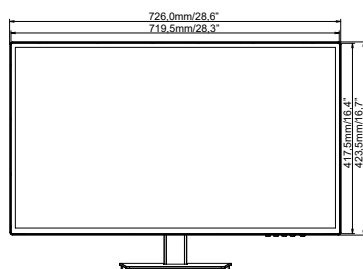
< Przy kącie nachylenia 20° >

( ) : w nawiasach podano wartości maksymalne

\*3 Uistekende onderdelen niet inbegrepen.



## WYMIARY : ProLite X3270QSU



## SYNCHRONIZACJA

Tryb wideo	Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Częstotliwość pasma wizyjnego
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz