

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

# *ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite LH5050UHS*  
*ProLite LH5550UHS*  
*ProLite LH6550UHS*

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" i 2011/65/UE "Dyrektywa RoHS".

### Ostrzeżenie

Produkt należy do klasy A. W środowisku domowym może powodować zakłócenia radiowe. Użytkownik musi w takim przypadku podjąć odpowiednie kroki.

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

Model Nr. : PL5050, PL5550, PL6550

- 
- Rezerwujemy sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
  - Wszystkie znaki towarowe używane w tej instrukcji obsługi stanowią własność ich odpowiednich właścicieli.

# SPIS TREŚCI

W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO .....	1
ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	1
SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD .....	3
OBSŁUGA KLIENTA.....	5
CZYSZCZENIE .....	5
ZANIM URUCHOMISZ MONITOR .....	6
WŁAŚCIWOŚCI .....	6
KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA .....	6
ROZPAKOWANIE .....	7
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : MONITORA.....	8
INSTALACJA.....	10
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : Pilot.....	12
PRZYGOTOWANIE PILOTA .....	13
GRUNDFUNKTIONEN.....	14
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	17
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	21
OBSŁUGA MONITORA .....	22
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	24
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ.....	35
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	36
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU .....	37
DODATEK .....	38
DANE TECHNICZNE : ProLite LH5050UHS.....	38
DANE TECHNICZNE : ProLite LH5550UHS.....	39
DANE TECHNICZNE : ProLite LH6550UHS.....	40
WYMIARY : ProLite LH5050UHS.....	41
WYMIARY : ProLite LH5550UHS.....	41
WYMIARY : ProLite LH6550UHS.....	42
SYNCHRONIZACJA.....	43



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>

# 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 nagłe zmiany temperatury lub w przestrzeniach wilgotnych, zapyłonych lub zadymionych, ponieważ mogłoby to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie. Należy również unikać takich miejsc, gdzie słońce świeci wprost na monitor.

### NIE UMIESZCZAJ MONITORA W MIEJSCACH STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE

W przypadku ustawienia monitora w nieodpowiednim miejscu, monitor może przewrócić się i spowodować obrażenia ciała. Należy także zadbać, aby na monitorze nie były 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 10 cm (lub 4 cale) od jakichkolwiek ścian. 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 kabel zasilający lub kabel sygnałowy, zawsze odłączaj go 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.

## 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.
- Ekranu nie wolno używać na wolnym powietrzu.
  - Ekran nie może być używany w pozycji poziomej (leżącej).
  - W przypadku użycia kabla dłuższego niż dołączony w zestawie, jakość obrazu może ulec pogorszeniu. Funkcja dotykowa może nie działać poprawnie jeśli długość kabla przekracza 3 metry.

## UŻYTKOWANIE

Optymalny czas użytkowania ekranu wynosi 24 godziny na dobę.

Ekran można użytkować z trybie pejzaż i portret, niedostępne trybu face-up.

## EFEKT WYPALENIA OBRAZU / WIDMO

We wszystkich ekranach LCD może wystąpić zjawisko tzw. wypalenia obrazu. Występuje ono w przypadku dłuższego wyświetlania na ekranie statycznych obrazów. Zjawisko to z czasem ustępuje, ale należy unikać wyświetlania statycznych obrazów przez dłuższy czas.

Aby zapobiec powstawaniu efektowi wypalenia obrazu, należy wyłączyć ekran na tak długo, jak długo wyświetlany był obraz statyczny. Np., jeśli obraz statyczny był wyświetlany przez godzinę i efekt widma jest zauważalny, ekran należy na godzinę wyłączyć.

Dla wszystkich ekranów LFD, iiyama zaleca wyświetlanie ruchomych obrazów i używanie ruchomego wygaszacza ekranu w regularnych odstępach czasu, kiedy ekran nie jest aktywny. Zaleca się też wyłączanie ekranu zawsze, gdy nie jest on używany.

Dobre efekty w zapobieganiu zjawisku wypalenia obrazu dają również używanie funkcji wentylatora oraz ustawienie Podświetlenia i Jasności na niższym poziomie.

## DŁUGIE UŻYTKOWANIE W PRZESTRZENI PUBLICZNEJ

### ■ Efekt wypalenia obrazu na panelach LCD

Gdy statyczny obraz wyświetlany jest przez kilka godzin, ślady ładunków elektrycznych pozostają w pobliżu diod elektrycznych wewnątrz panelu LCD i mogą spowodować efekt widma.

### ■ Zalecenia

Aby zapobiec efektowi wypalenia obrazu i wydłużyć czas użytkowania produktu, zalecamy:

1. Unikać wyświetlania statycznego obrazu przez długi okres czasu, zmieniać non stop wyświetlany obraz statyczny na inny.
2. Wyłączać monitor, kiedy nie jest używany, pilotem lub przy użyciu funkcji menu OSD.
3. W przypadku, gdy monitor jest zainstalowany w środowisku gdzie panuje wysoka temperatura otoczenia lub w zabudowie, używać funkcji wentylatora, wygaszacza ekranu i ustawić niski poziom jasności.
4. Stosowanie odpowiednich systemów wentylacyjnych oraz systemów kontroli warunków klimatycznych.
5. Stanowczo używać aktywnych systemów chłodzących z wentylatorami w przypadku dłuższych czasów użytkowania lub wysokiej temperatury otoczenia.

## 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    Czysta benzyna    Środki czyszczące o działaniu ściernym  
Środki do czyszczenia w aerozolu    Wosk    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 3840 × 2160
- ◆ Wysoki kontrast 4000:1 (Typowy) / Jasność 450 cd/m<sup>2</sup> (Typowy)
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Automatyczna konfiguracja
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 10W
- ◆ Zgodność ze standardem Plug & Play VESA DDC2B  
Zgodność z systemami Windows® 7/8,1/10
- ◆ Zarządzanie energią (zgodność ze standardem VESA DPMS)
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (400mm×400mm)

## KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

Do opakowania są dołączane wymienione poniżej akcesoria. Sprawdź, czy znajdują się one w opakowaniu razem z monitorem. Jeżeli czegoś brakuje lub coś jest uszkodzone, skontaktuj się ze swym lokalnym dostawcą firmy iiyama lub z regionalnym biurem firmy iiyama.

- |                                |                            |                             |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| ■ Kabel zasilający*            | ■ Kabel HDMI               | ■ Kabel DisplayPort         |
| ■ Pilot                        | ■ Bateria (2 sztuki)       | ■ Uchwyt                    |
| ■ Śrubki do uchwytu (4 sztuki) | ■ Uchwyty na kable         | ■ Naklejka POP              |
| ■ Naklejka z logo iiyama       | ■ Etykieta energetyczna EU | ■ Instrukcja bezpieczeństwa |
| ■ Skrócona instrukcja obsługi  |                            |                             |

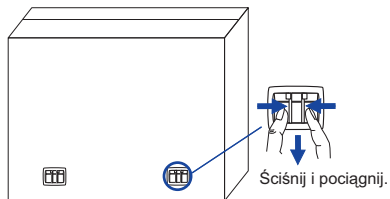
### UWAGA

\* 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>.

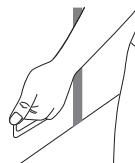
## ROZPAKOWANIE

- ① Rozpakuj monitor na stabilnym, czystym podłożu blisko gniazdka. Ustaw pudło w pionowej pozycji i zacznij otwieranie od góry żeby najpierw usunąć styropian zabezpieczający monitor od góry.
- ② Usuń uchwyt.
- ③ Usuń zabezpieczenie znad monitora i wyjmij akcesoria oraz monitor.



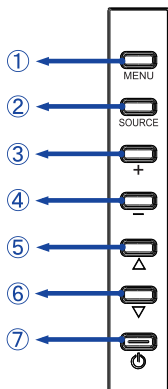
### UWAGA

Do przenoszenia monitora potrzebne są conajmniej dwie osoby. W przeciwnym wypadku monitor może upaść i ulec uszkodzeniu. Przy przenoszeniu/wysyłce monitor należy trzymać za uchwyty.



# ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : MONITORA

## <Przyciski obsługi>

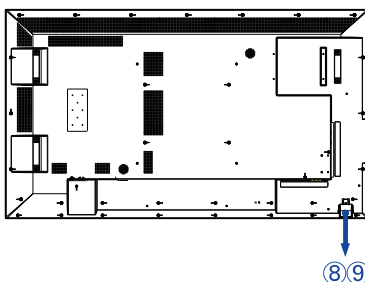


①	MENU	Przycisk Menu
②	SOURCE	Przycisk Wejście sygnału
③	+	+ przycisk
④	-	- przycisk
⑤	▲	Przycisk W górę
⑥	▼	Przycisk W dół
⑦	⏻	Przycisk Power

## <Przód>



## <Tył>

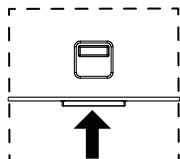


POLSKI

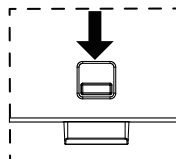
⑧	Power Indicator	Green	normalne działanie
		Red	Miga : zarządzanie energią Świeci : po naciśnięciu przycisku Power na pilocie lub z obudowy.
			Wyłączony
⑨	Remote Sensor	Kontrolka pilota	

## <Położenie czujnika pilota i wskaźnika stanu>

1. Przesuń czujnik w dół aby usprawnić działanie pilota zdalnego sterowania i zapewnić dobrą widoczność diody wskaźnika stanu.
2. Przesuń czujnik w górę jeśli monitora ma być montowany w ścianie wyświetlaczy.
3. Przesuwaj czujnik do momentu gdy usłyszysz wyraźny klik.

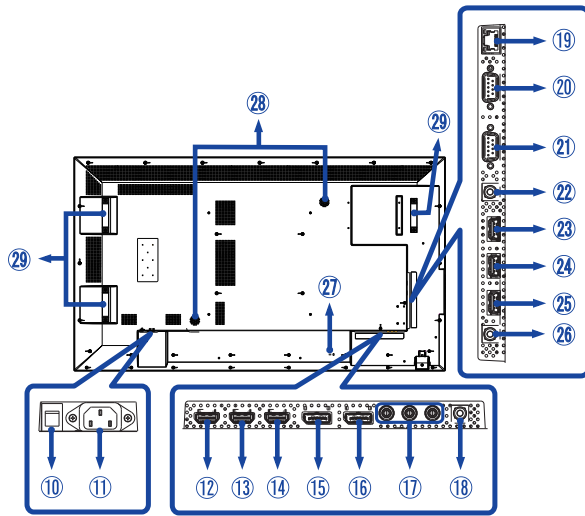


Pchnij do góry aby ukryć diodę



Pchnij w dół aby odkryć diodę

<Tył>



10	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Wyłącznik główny
11	AC IN	AC-INLET	Gniazdo zasilania prądem przemiennym( ~ : Prąd przemienny) (AC-IN)
12 13 14	HDMI1 HDMI2 HDMI3	HDMI	Złącze HDMI
15	DP IN	DisplayPort	Złącze DisplayPort
16	DP OUT	DisplayPort	Złącze DisplayPort
17	COMPONENT VIDEO (VIDEO IN)	RCA G/B/R	Złącze Component Video
18	AUDIO IN (PC Audio In)	Mini Jack	Złącze audio
19	RJ45	RJ45	Złącze RJ45
20	RS232C IN	RS232C 9pin	Złącze RS232C
21	RS232C OUT	RS232C 9pin	Złącze RS232C
22	IR IN	IR	Złącze IR
23 24	USB2.0	USB	Złącze USB do odtwarzacza multimedialnych USB
25	USB3.0	USB	Złącze USB do odtwarzacza multimedialnych USB
26	AUDIO OUT	RCA L/R	Gniazdo słuchawkowe
27	Keyhole for Security Lock		Miejsce na blokadę zabezpieczającą
28	Speakers		Głośniki
29	Handles*		Uchwyty

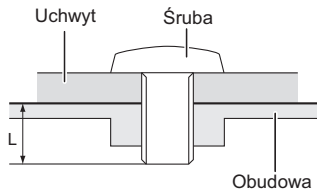
\* Dostępne tylko dla ProLite LH6550UHS.

## INSTALACJA

### UWAGA

- Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi wybranego mocowania. Wszelkie pytania kieruj do wykwalifikowanych specjalistów.
- Do przenoszenia monitora potrzebne są conajmniej dwie osoby.
- Przed instalacją upewnij się, że ściana wytrzyma ciężar monitora i mocowania.
- Używanie ekranu pod innym kątem lub w innej pozycji niż określona w niniejszej instrukcji spowoduje utratę gwarancji producenta.

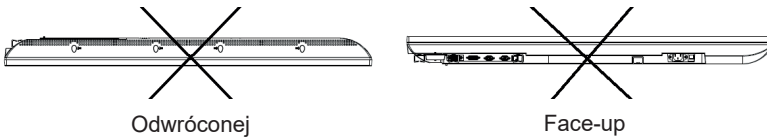
### [WALL MOUNTING]



### UWAGA

Jeśli chcesz powiesić monitor na ścianie, użyj śruby M6 (4 sztuki) z podkładką. Jej długość dostosuj do grubości uchwyty tak, aby długość śruby "L" wynosiła 10 mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.

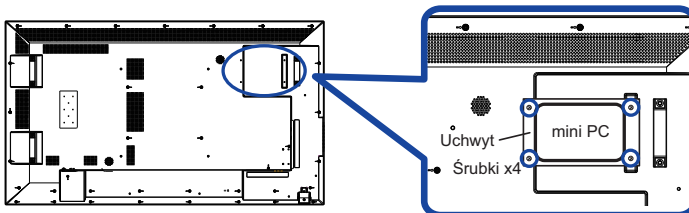
Nie należy instalować ani obsługiwać ekranu w pozycji odwróconej ani face-up.



### [INSTALACJA MINI PC DO MONITORA]

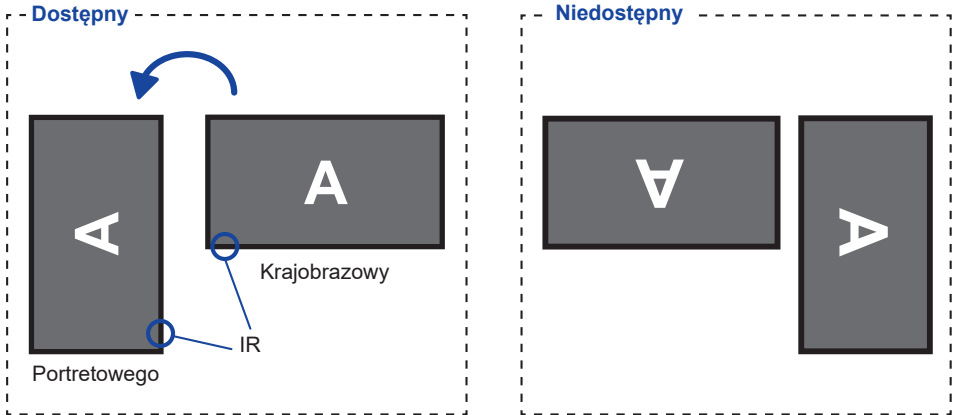
Przymocuj mini PC do uchwyty w zestawie i przykręć do tyłu monitora.

Szczegóły odnośnie instalacji mini PC znajdują się w instrukcji obsługi mini PC.



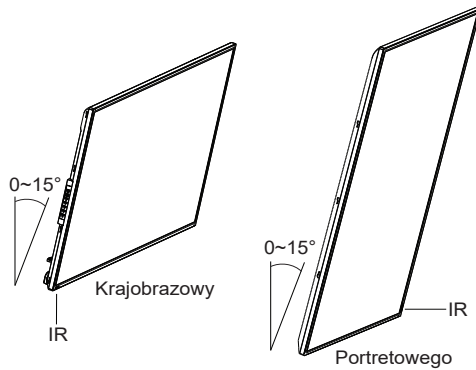
## [OBRÓT OBRAZU]

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

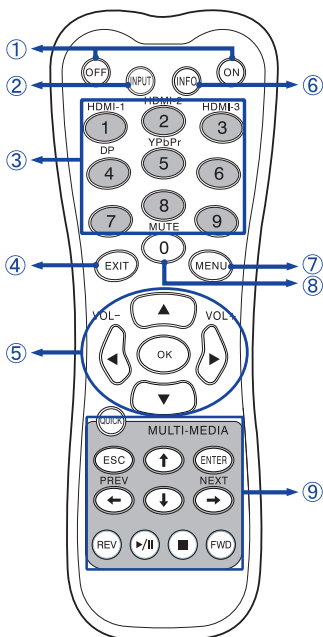


## [KĄT]

Ekran musi być zainstalowany pod kątem od 0 do 15 stopni zarówno w trybie pionowym, jak i poziomym.



## ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : PILOT



①	ON/OFF	Włączenie i wyłączenie monitora.
②	INPUT	Wybór źródła.
③	Number (1-9) / Input source	Pełnią funkcję przycisków do wyboru wejścia sygnału kiedy Menu nie jest wyświetlane.
④	EXIT	Powrót do poprzedniego lub wyjście z Menu OSD.
⑤	▲▼◀▶	Nawigacja po menu i ustawieniach. ▲: Przycisk W górę ▼: Przycisk W dół ◀: Lewy przycisk ▶: Prawy przycisk ◀ (VOLUME-): Zmniejsz głośność. ▶ (VOLUME+): Zwiększ głośność.
	OK	Potwierdzenie lub zapis wybranych ustawień.
⑥	INFO	Wyświetlenie informacji o źródle, rozdzielczości i Monitora ID.
⑦	MENU	Uruchomienie menu OSD. Jeśli menu OSD jest już otwarte, po naciśnięciu tego przycisku zostanie wyświetlony ekran główny menu.
⑧	Number (0) / MUTE	Włacza i wyłącza wyciszenie kiedy Menu nie jest wyświetlane.
⑨	MULTI-MEDIA	<b>QUICK:</b> Wyświetl menu podręczne. Jeśli menu już jest wyświetlane, zostanie ono zamknięte. <b>ESC:</b> Powrót do poprzedniej strony. <b>ENTER:</b> Aktywacja wybranych opcji menu. <b>◀(PREV) / ↑ / ↓ / →(NEXT):</b> Przyciski do poruszania się między opcjami menu. <b>REV:</b> Przewiń do tyłu, Naзад <b>▶ / II:</b> Odtwarzaj / Pauza <b>■:</b> Stop <b>FWD:</b> Przewiń do przodu

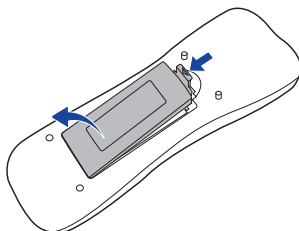
## PRZYGOTOWANIE PILOTA

Aby korzystać z pilota włóż do środka dwie baterie.

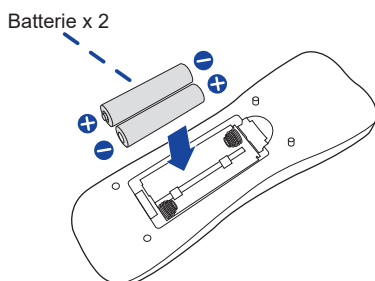
### UWAGA

Do pilota używaj wyłącznie baterii wymienionych w instrukcji obsługi. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Upewnij się, że baterie wkładasz zgodnie z oznaczeniem "+" i "-". Uszkodzone baterie mogą spowodować plamy, pożar lub inne uszkodzenia.

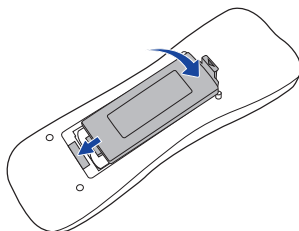
- ① Odsuń i usuń osłonę baterii w kierunku jak pokazano na obrazku.



- ② Włóż do środka dwie baterie AAA zgodnie z oznaczeniem plus i minus pokazanym na pilocie.



- ③ Zasuń z powrotem osłonę na miejsce jak pokazano na obrazku.



### INFO

- Wymień baterie jeśli pilot nie działa. Użyj suchych baterii AAA.
- Używaj pilota kierując go w stronę kontrolki pilota na monitorze.
- Pilot innej marki nie będzie działał z monitorem. Używaj wyłącznie pilota dostarczonego z monitorem.
- Zużyte baterie poddawaj utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.



## GRUNDFUNKTIONEN

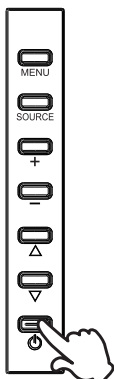
### ■ Uruchomienie monitora

Aby uruchomić monitor naciśnij przycisk POWER na monitorze lub pilocie. Wskaźnik stanu zmienia wówczas kolor na Zielony. Ponowne naciśnięcie przycisku POWER na monitorze lub pilocie wyłącza monitor. Wskaźnik stanu zmienia wówczas kolor na Czerwony.

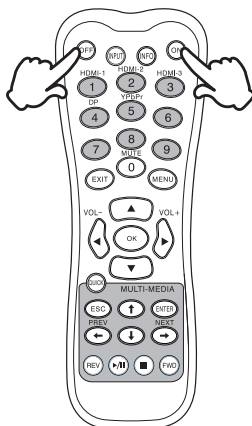
### INFO

Nawet w trybie power management (zarządzania energią) lub po wyłączeniu monitora przy pomocy przysisku POWER, monitor pobiera niewielką ilość prądu. Wyjmij kabel zasilający monitora z gniazdka kiedy go nie używasz (np. na noc), aby uniknąć niepotrzebnego poboru prądu.

[Monitora]



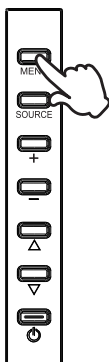
[Pilota]



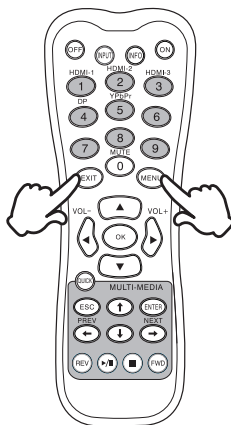
### ■ Wyświetlenie menu OSD

Menu OSD (ekranowe) wyświetlane jest po naciśnięciu przycisku MENU na monitorze lub pilocie. Aby je wyłączyć naciśnij przycisk EXIT na pilocie.

[Monitora]



[Pilota]



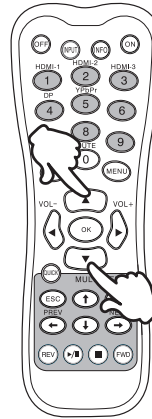
## ■ Przełączanie między opcjami

Aby poruszać się między różnymi ustawieniami naciskaj przyciski ▲ / ▼ kiedy menu OSD jest wyświetlane.

[Monitora]



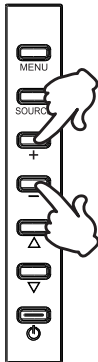
[Pilota]



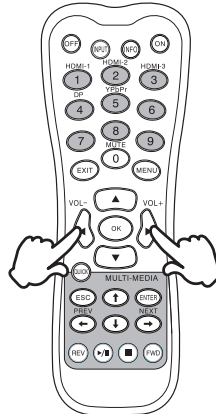
## ■ Wybór danej opcji menu

Aby wejść w dane menu lub wybrać konkretne ustawienie naciskaj przycisku + / - na monitorze lub przyciski ◀ / ▶ na pilocie kiedy menu OSD jest wyświetlane.

[Monitora]



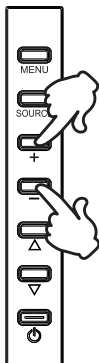
[Pilota]



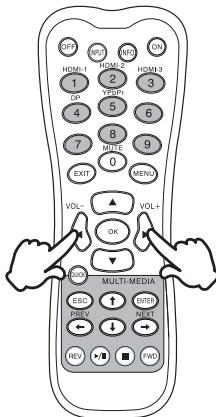
## ■ Regulacja głośności

Aby regulować głośność naciśnij ◀/▶ na pilocie, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.

[Monitora]



[Pilota]



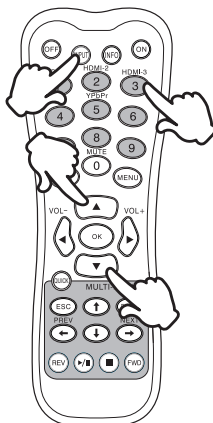
## ■ Zmiana wejścia sygnału

Aby wyświetlić menu wejścia sygnału, jeśli menu nie jest wyświetlane, naciśnij przycisk SOURCE na monitorze albo przyciski wyboru danego wejścia lub przycisk Input na pilocie. Naciśnij przyciski ▲ / ▼ lub przycisk Input source, aby zmienić źródło.

[Monitora]



[Pilota]



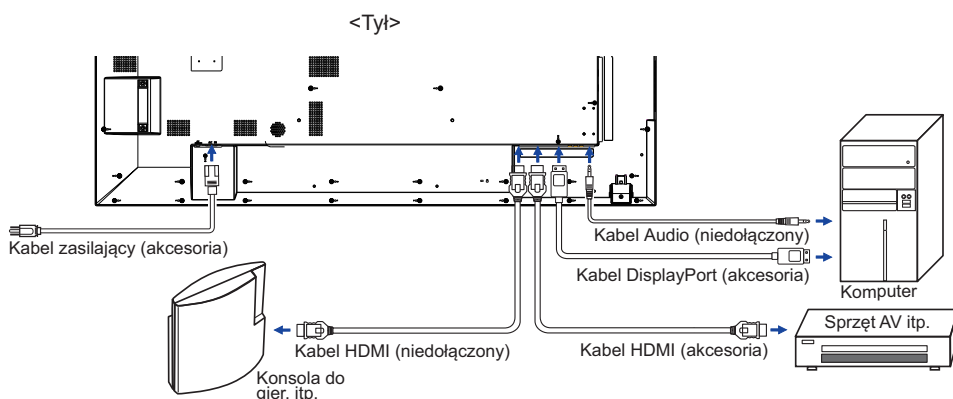
## PODŁĄCZANIE MONITORA

- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- ② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- ③ Podłącz kabel zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- ④ Włącz monitor (Wyłącznik główny i Przełącznik zasilania) i komputer.

### UWAGA

- 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.
- W przypadku podłączenia do komputera Macintosh, skontaktuj się ze swym sprzedawcą lub najbliższym przedstawicielem firmy iiyama w celu uzyskania odpowiedniego złącza przejściowego.
- Upewnij się, że śruby mocujące są dobrze dokręcone na obu końcach kabla sygnałowego.
- Wtykowe urządzenia klasy I typ A muszą być podłączone do uzziemienia ochronnego.
- Gniazdko sieciowe powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- Nadmierne ciśnienie akustyczne w słuchawkach może spowodować uszkodzenie/ utratę słuchu.

[Przykład połączenia]



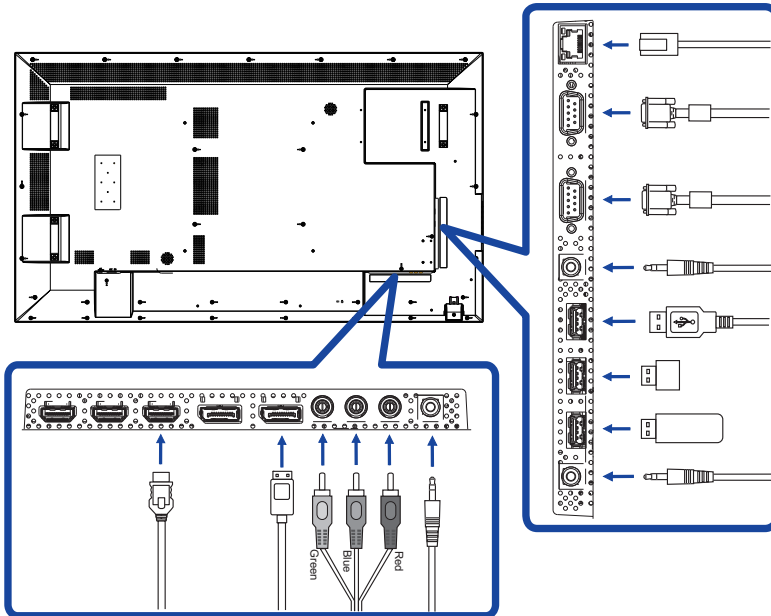
## [ Przykład podłączenia urządzenia peryferyjnego ]

### UWAGA

Przed podłączeniem wyłącz i odłącz od prądu monitor i podłączane urządzenie, aby uniknąć uszkodzeń i porażenia prądem.

### INFO

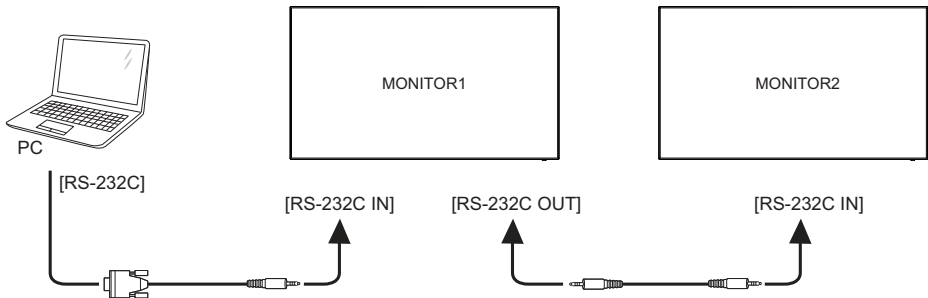
- Skonsultuj się jednocześnie z instrukcją obsługi podłączanego urządzenia.
- Upewnij się, że masz potrzebne kable.



## [ Informacje o połączeniu szeregowym (daisy chain) ]

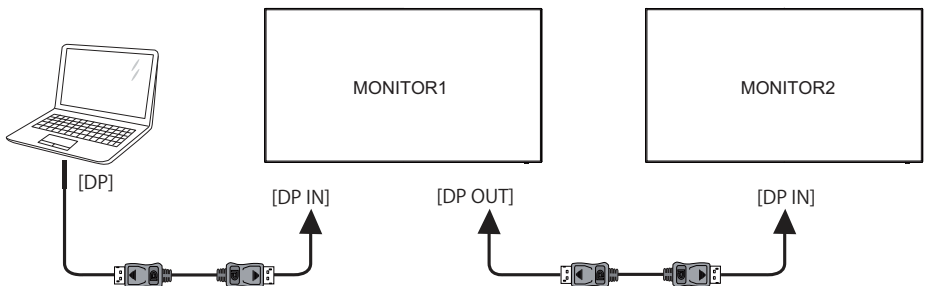
### ■ Opcje sterowania

#### RS-232C



### ■ Połączenie cyfrowe wideo

#### DisplayPort



Podczas korzystania z kabla z certyfikatem DP 1,8 m dostarczonego z monitorem

Tryb	Timing	Maksymalna ilość monitorów (Ogółem)
SST	1080p	6
MST	1080p	4
SST / MST	FHD 1920×1080	2
	4K 3840×2160	

## [ Połączenie sieciowe ]

### ● Połączenie z siecią LAN

Aby monitor został podłączony do sieci LAN.

1. Połącz kablem RJ45 monitor z przełącznikiem lub routerem.
2. Wybierz sieć LAN w Ustawieniach sterowania w menu OSD monitora.
3. Wprowadź ustawienia sieci w menu OSD (adres IP / DNS).
4. Zapisz ustawienia.

### ● Sterowanie monitorem

Po ustawieniu prawidłowego adresu IP, jeśli monitor jest włączony lub znajduje się w trybie stand-by, możesz używać dowolnego monitora podłączonego do tej samej sieci aby sterować monitorem.

- INFO** • Nie można sterować monitorem przez port RS-232C jeśli używana jest sieć LAN.
- Zalecane jest używanie aktualnej wersji przeglądarki Internet Explorer.

1. Wprowadź adres IP monitora w pasku adresu przeglądarki i naciśnij ENTER.
2. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło.

ID: admin Password: system

3. Zostanie wyświetlona strona z ustawieniami.

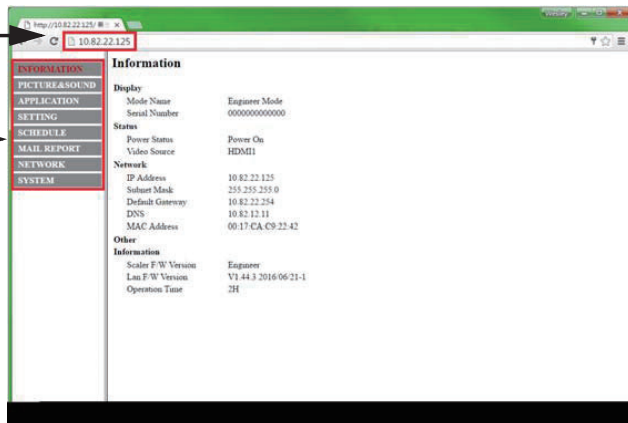
INFORMACJE / OBRAZ&DŹWIĘK / EKRAŃ / USTAWIENIA / HARMONOGRAM / RAPORT  
POCZTY / SIEĆ

**INFO** Jeśli chcesz włączyć monitor z poziomu strony internetowej.

Upewnij się, że w menu > Ustawienia sterowania wybrana jest opcja LAN, a w menu > Oszczędzanie energii opcje Wyłączone.

IP  
address

Main  
menu



## USTAWIENIA KOMPUTERA

### ■ Synchronizacja sygnałów

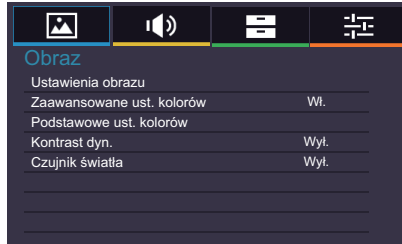
Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 43.



# OBSŁUGA MONITORA

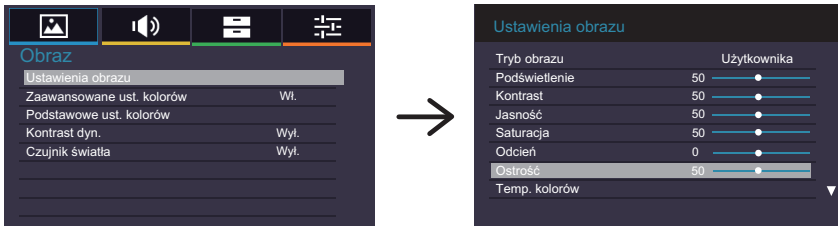
W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 43). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

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



- 2 **Wybierz pozycję MENU i naciśnij przycisk OK na pilocie lub przycisk ENTER na monitorze, by w nią wejść. Następnie użyj przycisków ▲ / ▼ aby podświetlić wybraną opcję.**
- 3 **Naciśnij ponownie przycisk OK na pilocie lub przycisk ENTER na monitorze. 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 ostrość, wybierz pozycję menu "Obraz", a następnie naciśnij przycisk OK na pilocie. Potem użyj przycisków ▲ / ▼ wybierz "Ustawienia obrazu". Naciśnij przycisk OK na pilocie. Potem użyj przycisków ▲ / ▼ wybierz "Ostrość". Wtedy użyj przycisków ◀ / ▶ do zmiany ustawienia ostrość. Położenie całego wyświetlanego obrazu będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzonymi zmianami.



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

## INFO

- 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.

## [BLOKADA]

- **Blokada przycisków:** \* Dostępne tylko dla Pilota.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk ▲ przez około 5 sekund, a następnie naciśnij przycisk OK, kiedy menu nie jest wyświetlane, aby zablokować/odblokować przyciski.

## Direct

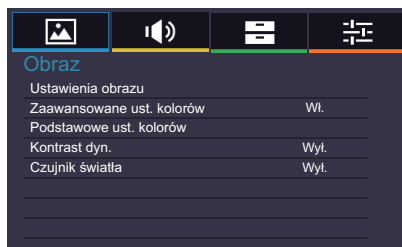
\* Dostępne tylko dla Pilota.

- **Stilstand beeld functie:**

Naciśnij przycisk ▼, a następnie przycisk 0 w czasie gdy menu OSD nie jest wyświetlane. Powtarzanie tych czynności włącza/wyłącza funkcję.

## ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA

### Obraz Picture

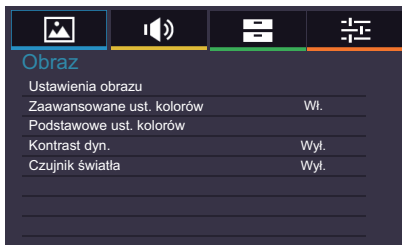


Element regulacji		Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać		
Ustawienia obrazu Picture Settings	Tryb obrazu Picture Mode	Nasycony	Do wyświetlania obrazów pejzaży.			
		Standard	Według własnych ustawień wybranych przez Regulację Obrazu.			
		Film	Do oglądania filmów.			
		Użytkownika	Według ustawień dokonanych w Ustawieniach Obrazu.			
	Podświetlenie* <sup>2</sup> Backlight	Jasność lub podświetlenie są zredukowane.				← ▶
	Kontrast Contrast	Zbyt mdły obraz	← ▶			
		Zbyt intensywny obraz	← ▶			
	Jasność* <sup>1</sup> Brightness	Zbyt ciemny obraz	← ▶			
	Zbyt jasny obraz	← ▶				
Saturacja Saturation	Zbyt słaby	← ▶				
	Zbyt mocny	← ▶				
Odcień Hue	Fioletowawy	← ▶				
	Zielonkawy	← ▶				
Ostrość Sharpness	obraz Zbyt miękki	← ▶				
	obraz Zbyt ostry	← ▶				
Temp. kolorów Color Temp.	Ciepłe (Czerwonawa biel)	Poziom czerwonego	Zbyt słaby			← ▶
	Neutralne (Zielonkawa biel)	Poziom zielonego	Zbyt mocny			← ▶
		Poziom niebieskiego				← ▶
	Zimne (Niebieskawa biel)	Przywróć	Nie	Powrót do Menu.		
Użytkownika	Tak		Cofnij wszystkie ustawienia Temp. kolorów.			

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

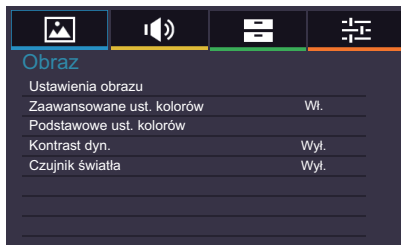
\*2 Podświetlenie są niedostępne gdy włączony jest Kontrast dyn. lub Czujnik światła.

## Obraz Picture



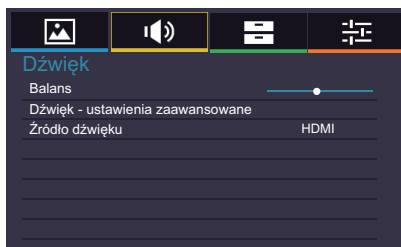
Element regulacji		Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Ustawienia obrazu Picture Settings	Redukcja szumu Noise Reduction	Autoczyszczenie	Wł.	Włącz funkcję w przypadku ziarnistego obrazu po kompresji lub konwersji sygnału MPEG. Funkcja poprawia też jakość nieostrych zdjęć.
			Wył.	Autoczyszczenie jest wyłączona.
		MPEG NR	Wył.	MPEG NR jest wyłączona.
			Słaba	Słabsza redukcja zakłóceń MPEG NR.
			Middle	Mocniejsza redukcja zakłóceń MPEG NR bardziej niż w opcji Słabo.
		DNR	Mocna	Mocniejsza redukcja zakłóceń MPEG NR bardziej niż w opcji Middle.
			Wył.	DNR jest wyłączona.
			Słaba	Słabsza redukcja zakłóceń DNR.
		Przywróć Reset	Middle	Mocniejsza redukcja zakłóceń DNR bardziej niż w opcji Słabo.
	Mocna		Mocniejsza redukcja zakłóceń DNR bardziej niż w opcji Middle.	
Nie	Zurück zum Menü.			
Tak	Alle Einstellungen im Picture Settings werden zurückgesetzt.			
Zaawansowane ust. kolorów Advanced Colour Settings	Wł.	Włącz Ustawienia kolorów bazowych.		
	Wył.	Wyłącz Ustawienia kolorów bazowych.		
Podstawowe ust. kolorów Base Colour Adjustment	Dostosuj Odcień, Saturację i Jasność.			
	Czerwony	Zbyt słaby  Zbyt mocny		
	Zielony			
	Niebieski			
	Żółty			
	Magenta			
	Cyjan			
	Przywróć	No	Powrót do Menu.	
Yes		Cofnij wszystkie ustawienia Base Colour Adjustment.		









## Obraz Picture



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Kontrast dyn. Adaptive Contrast	Wł.	Zwiększ kontrast w ciemnych obrazach.
	Wył.	Kontrast dyn. jest wyłączona.
Czujnik światła Ambient Light Sensor	Wł.	Automatycznie dostosuj jasność obrazu do zmieniających się warunków zewnętrznych.
	Wył.	Czujnik światła jest wyłączona.

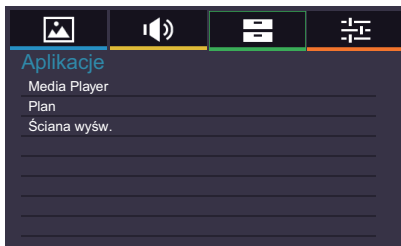
## Dźwięk Sound



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
Balans Balance	Lewy głośnik głośniejszy. Prawy głośnik głośniejszy.	   	
Dźwięk - ustawienia zaawansowane Advanced Sound Settings	Tryb audio Sound Mode	Wzmocnienie głosu	Basy Zbyt mdły obraz  
		Naturalne	Soprany Zbyt intensywny obraz  
	Dynamiczny	Przywróć	Nie   Powrót do Menu.
	Standard		Tak   Cofnij wszystkie ustawienia Tryb audio.
Źródło dźwięku* Audio Source	HDMI	Wybierz wejście HDMI.	
	DP	Wybierz wejście DisplayPort.	
	Line-In	Wybierz wejście Line-In.	

\* Dostępne tylko pod wejściem HDMI/DisplayPort.

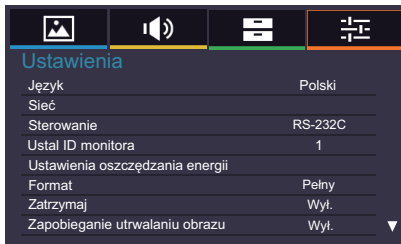
## Aplikacje Applications



Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać	
Media Player Media Player	Zdjęcia	Wyświetl listę Zdjęcia w Pamięć USB.		
	Muzyka	Wyświetl listę Muzyka w Pamięć USB.		
	Wideo	Wyświetl listę Wideo w Pamięć USB.		
	Listy utworów	Wyświetl wszystkie listy dostępne przez Pamięć USB.		
Plan Schedule	Data i godzina*	Ustawienie daty i czasu. Rok/Miesiąc/Dzień/Godz./Minuta Ustaw godzinę/Ustaw datę		
	Pokaż zegar	Wł.	Wyświetl czas.	
		Wył.	Pokaż zegar jest wyłączona.	
Timer	Ustaw czas wyłączenia ekranu. An/Aus/Wejście/Täglich/Mo/Di/Mi/Do/Fr/Sa/So			
Ściana wyśw. Display Wall	Monit. poz.	Ustala liczbę ekranów używanych w pozycji poziomej.		
	Monit. pion.	Ustala liczbę ekranów używanych w pozycji pionowej.		
	Poł. poz.	Ustala kolejność ekranu w poziomie.		
	Poł. pion.	Ustala kolejność ekranu w pionie.		
	Ust. Ramy	Wł.	Korekcja obrazu przy brzegach w celu uzyskania optymalnego obrazu na całej ścianie wideo.	
		Wył.	Powrót do Menu.	
Opóźnienie włączania	Wł.	Wszystkie monitory w ścianie włączą się w przypadkowej kolejności w ciągu 10 sekund.		
	Wył.	Opóźnienie włączania jest wyłączona.		

\* Należy ustawić w przypadku używania włącznika czasowego.  
Można używać przycisków (1-9) na pilocie.

## Ustawienia Setting



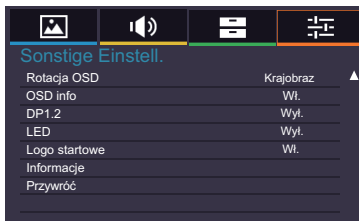
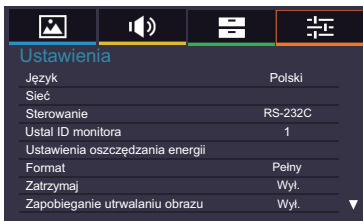
Element regulacji		Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać	
Język Language		English	Angielski	Русский	Rosyjski
		Français	Francuski	Čeština	Czeski
		Deutsch	Niemiecki	Italiano	Włoski
		Nederlands	Holenderski	日本語	Japoński
		Polski	Polski		
Sieć*1 Network Settings	Konfiguracja adresu IP	Autokonfiguracja	Wł.	Po nawiązaniu połączenia wyświetlane są adres IP, maska podsieci i domyślna bramka.	
			Wył.	W przypadku braku połączenia, proszę skontaktować się ze swoim administratorem sieci IT w celu uzyskania i wprowadzenia informacji odnośnie adresu IP, maski podsieci i domyślnej bramki.	
	Konfiguracja DNS	Autokonfiguracja	Wł.	Po nawiązaniu połączenia wyświetlane jest Primary DNS.	
			Wył.	W przypadku braku połączenia, proszę skontaktować się ze swoim administratorem sieci IT w celu uzyskania i wprowadzenia informacji odnośnie Primary DNS.	
MAC Address		Wyświetl adres podłączonego MAC.			
Sterowanie Control Setting		RS-232C	Wybierz jeśli RS-232 ma być wykorzystywany do sterowania wyświetlaczem.		
		LAN	Wybierz jeśli sterowanie wyświetlaczem ma być przez LAN.		
		IR Passthrough	Wybierz tę opcję jeśli kablami RS-232C podłączonych jest więcej wyświetlaczy. Primär/Sekundär <b>INFO</b> Aby zrestartować ustawienia domyślne (IR Passthrough Primary), naciśnij przycisk INFO na pilocie przez 5 sekund.		
Ustal ID monitora*2 Set Monitor ID			Ustaw ID monitora. 1-98		
Ustawienia oszczędzania energii Energy Saving Settings	Oszczędz. energii*3 Power Save	Wł.	Wszystkie źródła sygnału mogą aktywować przejście w stan oszczędzania energii, ale tylko sygnał ze źródła VGA może ponownie uruchomić ekran. W przypadku podłączenia innego źródła sygnału konieczne jest naciśnięcie przycisku POWER.		
		Wył.	Oszczędz. energii jest wyłączona.		

\*1 Dostępne przy wybranym sterowaniu przez LAN.

\*2 Do użytku w trybie sterowania RS-232C.

\*3 RS-232C może przenieść monitor w dowolnym trybie poza stan oszczędzania energii.

## Ustawienia Setting



Element regulacji		Problem / Opcja		Przyciski, które należy nacisnąć	
Ustawienia oszczędzania energii Energy Saving Settings	Automatyczne wyłączenie Automatic Power Down	Wł.	Włącz funkcję Automatic Power Down. <b>INFO</b> • Monitor wyłącza się automatycznie po trzech godzinach. • Naciśnięcie przycisków ▲ i następnie 0(MUTE) na pilocie spowoduje wyłączenie funkcji.		
		Wył.	Automatyczne wyłączenie jest wyłączona.		
Format Aspect	<b>Direct</b>	Normalne	Powiększ obraz z zachowaniem proporcji.		
		Rzeczywisty	Wyświetl wszystkie obrazy w formacie 4:3.		
		Pełny	Powiększ obraz w poziomie żeby wypełnić ekran jeśli sygnał jest przesyłany w formacie 4:3 (rozdzielczość standardowa). Jeśli sygnał przesyłany jest w formacie 16:9 (wysoka rozdzielczość), wyświetlany jest bez skalowania.		
Zatrzymaj Freeze		Wł.	Zatrzymaj wyświetlany obraz.		
		Wył.	Zatrzymaj jest wyłączona.		
Zapobieganie utrwalaniu obrazu Anti Image Retention		Wł.	Automatycznie wyświetla co 1 sekund ruchome grafiki aby zapobiec efektowi zamrożenia obrazu (image retention).		
		Wył.	Zapobieganie utrwalaniu obrazu jest wyłączona.		
Rotacja OSD OSD Rotation		Krajobraz	Tryb krajobrazowy		
		Portret	Tryb portretowy		
OSD info OSD Info Box		Wł.	Przy zmianie wejścia lub rozdzielczości, na ekranie zostanie wyświetlona informacja o aktualnie używanym źródle sygnału i rozdzielczości.		
		Wył.	OSD info jest wyłączona.		
DP1.2 DP1.2		Wł.	Ustaw wersję DisplayPort 1.2.		
		Wył.	DP1.2 jest wyłączona.		
LED LED		Wł.	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest włączona.		
		Wył.	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest wyłączona.		
Logo startowe Opening Logo		Wł.	Logo iiyama wyświetla się gdy monitor jest włączony.		
		Wył.	Logo iiyama nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.		

### Direct

Zapoznaj się z tematem Direct na stronie 23.



**Ustawienia**  
**Setting**



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Informacje Information	Data/Model/Nr seryjny/Czas użyt./Wersja oprogram./wersja LAN/Adres IP* <sup>4</sup> <b>INFO</b> Więcej informacji na temat rozdzielczości oraz częstotliwości odświeżania można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej.	
Przywróć All Reset	Nie	Powrót do Menu.
	Tak	Przywracane są ustawienia fabryczne.

\*<sup>4</sup> Adres IP jest wyświetlany tylko jeśli kabel LAN jest podłączony.

## [Odtwarzanie multimedialnych plików]

Odtwarzanie plików zdjęć, muzyki i wideo możliwe jest:

- z komputera podłączonego do sieci,
- z nośnika USB podłączonego do ekranu.

### ● Odtwarzanie plików multimedialnych z nośnika USB

Aby odtwarzać pliki z zewnętrznego nośnika USB, podłącz nośnik do wejścia USB A w monitorze.

1. Podłącz swój nośnik USB do portu USB ekranu.
2. Używając pilota postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

#### ■ Obsługiwany system pliku:

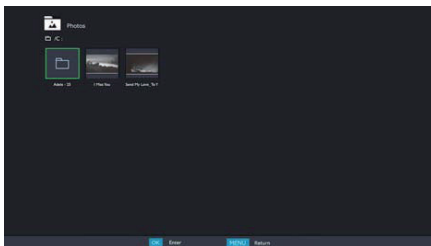
FAT32

#### ■ Obsługiwany format pliku:

- Music: MP3, MP4, WMA, WAV, MKA
- Video: AVI, MPG, MPEG, MOV, MP4, ASF, FLV1, F4V, 3GPP, TRP, TS, TP, M2TS
- Photo: JPEG, BMP, PNG, JIF

## ●Przeglądanie zdjęć

### <Funkcje przycisków zdalnego sterowania w widoku miniatur>



- **OK / ENTER** : Odtwarzaj wybrany plik zdjęcie.
- **MENU / ESC** : Powrót do menu Media Player.
- **▲ / ▼ / ◀ / ▶** : Strzałki do wybrania zdjęcie.
- **EXIT** : Zamknij menu OSD lub odtwarzacz mediów.

### <Funkcje przycisków zdalnego sterowania w trybie przeglądania>



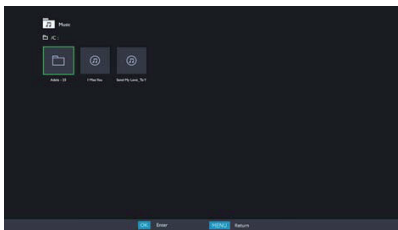
- **OK / ENTER** : Przełączanie między trybem pokazu slajdów a trybem standardowym.
- **◀** : Odtwarzaj kolejny plik zdjęcie.
- **▶** : Odtwarzaj poprzedni plik zdjęcie.
- **▲** : Obróć obraz o 90° zgodnie ze wskazówkami zegara.
- **▼** : Obróć obraz o 90° przeciwnie do wskazówek zegara.
- **QUICK** : Otwórz Szybkie Menu.
- **MENU / ESC** : Powrót do poprzedniej strony.
- **FWD** : Powiększ.
- **REV** : Pomniejsz.
- **INFO** : Wyświetl informacje o bieżącym stanie pliku.
- **EXIT** : Zamknij menu OSD lub odtwarzacz mediów.
- **0(MUTE)** : Wycisz dźwięk.

### <Quick Menu>

- **Picture Settings** : Otwórz menu Ustawienia obrazu.
- **Interval Time** : Ustal czas pomiędzy slajdami. 3 - 90 sekund
- **Device Information** : Wyświetl informacje o bieżącym nośniku.
- **Repeat** : Włącza/wyłącza powtarzanie.

## ●Odtwarzanie plików muzycznych

### <Funkcje przycisków zdalnego sterowania w widoku miniatur>



- **OK / ENTER** : Odtwarzaj wybrany plik muzyczny.
- **MENU / ESC** : Powrót do menu Media Player.
- **▲ / ▼ / ◀ / ▶** : Strzałki do wybrania utworu.
- **EXIT** : Zamknij menu OSD lub odtwarzacz mediów.

### <Funkcje przycisków zdalnego sterowania w czasie odtwarzania>



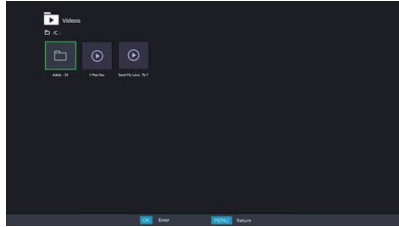
- **←** : Odtwarzaj poprzedni plik muzyczny.
- **→** : Odtwarzaj kolejny plik muzyczny.
- **◀ / VOL-, ▶ / VOL+** : Zwiększ/zmniejsz głośność.
- **QUICK** : Otwórz Szybkie Menu.
- **MENU / ESC** : Powrót do poprzedniej strony.
- **FWD** : Przewiń do przodu. Naciskaj kolejno żeby zmienić szybkość: 1X, 2X, 3X lub 4X.
- **REV** : Przewiń do tyłu. Naciskaj kolejno żeby zmienić szybkość: 1X, 2X, 3X lub 4X.
- **INFO** : Wyświetl informacje o bieżącym stanie pliku.
- **▶ / II** : Odtwarzaj/zatrzymaj muzykę.
- **■** : Odtwarzaj plik od początku.
- **EXIT** : Zamknij menu OSD lub odtwarzacz mediów.
- **0(MUTE)** : Wycisz dźwięk.

### <Szybkie Menu>

- **Sound** : Otwórz menu Dźwięk - ustawienia zaawansowane.
- **Repeat** : Ustawienia trybu powtarzania.
  - Wył. : Plik odtwarzany jest raz.
  - Wszystkie : Powtarzane jest odtwarzanie wszystkich plików w danym folderze.
  - 1 : Powtarzany jest wybrany utwór.
- **Device Information** : Wyświetl informacje o bieżącym nośniku.

## ●Odtwarzanie plików filmów

### <Funkcje przycisków zdalnego sterowania w widoku miniatur>



- **OK / ENTER** : Odtwarzaj wybrany plik wideo.
- **MENU / ESC** : Powrót do menu Media Player.
- **▲ / ▼ / ◀ / ▶** : Strzałki do wybrania film.
- **EXIT** : Zamknij menu OSD lub odtwarzacz mediów.

### <Funkcje przycisków zdalnego sterowania w czasie odtwarzania>



- **←** : Odtwarzaj poprzedni plik wideo.
- **→** : Odtwarzaj kolejny plik wideo.
- **◀ / VOL-, ▶ / VOL+** : Zwiększ/zmniejsz głośność.
- **QUICK** : Otwórz Szybkie Menu.
- **MENU / ESC** : Powrót do poprzedniej strony.
- **FWD** : Przewiń do przodu. Naciskaj kolejno żeby zmienić szybkość: 1X, 2X, 3X lub 4X.
- **REV** : Przewiń do tyłu. Naciskaj kolejno żeby zmienić szybkość: 1X, 2X, 3X lub 4X.
- **INFO** : Wyświetl informacje o bieżącym stanie pliku.
- **▶ / II** : Odtwarzaj/zatrzymaj wideo.
- **■** : Odtwarzaj plik od początku.
- **EXIT** : Zamknij menu OSD lub odtwarzacz mediów.
- **0(MUTE)** : Wycisz dźwięk.

### <Quick Menu>

- **Picture Settings** : Otwórz menu Ustawienia obrazu.
- **Picture Size** : Ustal preferowany rozmiar obrazu. Normalne / Szeroki zoom / Zoom
- **Sound** : Otwórz menu Dźwięk - ustawienia zaawansowane.
- **Repeat** : Ustawienia trybu powtarzania.  
Wył. : Plik odtwarzany jest raz.  
Wszystkie : Powtarzane jest odtwarzanie wszystkich plików w danym folderze.  
1: Powtarzany jest wybrany utwór.
- **Device Information** : Wyświetl informacje o bieżącym nośniku.

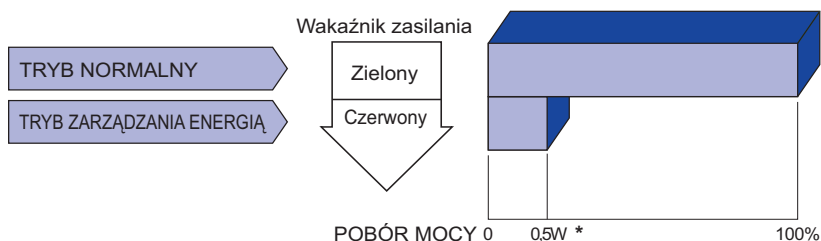
## FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

Funkcja zarządzania energią tego produktu jest zgodna z wymaganiami oszczędzania energii standardów EVESA 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 zarządzania energią, jak to przedstawiono poniżej. Funkcja zarządzania energią, wraz z wszelkimi ustawieniami zegarów, jest konfigurowana przez system operacyjny. W podręczniku systemu operacyjnego możesz sprawdzić konfigurację zarządzania energią.

### ■ Tryb Zarządzanie energią

Kiedy zostaną wyłączone sygnał wideo z komputera, monitor przechodzi do trybu Zarządzania energią, który zapewnia obniżenie zużycia energii do poziomu poniżej 0,5W\*. Ekran staje się ciemny, a wskaźnik zasilania zmienia kolor na czerwony. Po ponownym dotknięciu klawiatury lub myszki następuje wyjście z trybu Zarządzania energią 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 zarządzania energią. 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

- |  |   |
|--|---|
| <p>① Obraz nie wyświetla się.<br/>(Nie świeci wskaźnik zasilania.)<br/><br/>(Kontrolka zasilania ma kolor zielony.)<br/><br/>(Wskaźnik zasilania świeci czerwonym światłem.)</p> | <p><input type="checkbox"/> Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe.<br/><input type="checkbox"/> Czy zostało włączone zasilanie.<br/><input type="checkbox"/> Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie. - sprawdź przyłączając inne urządzenie.<br/><br/><input type="checkbox"/> Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki.<br/><input type="checkbox"/> Zwiększ kontrast i/lub jasność.<br/><input type="checkbox"/> Czy komputer jest włączony.<br/><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.<br/><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi Wyświetlacz.<br/><br/><input type="checkbox"/> Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki.<br/><input type="checkbox"/> Czy komputer jest włączony.<br/><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.<br/><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi Wyświetlacz.</p> |
| <p>② Brak synchronizacji ekranu.</p>   | <p><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.<br/><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.<br/><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora.</p>   |
| <p>③ Obraz nie jest na środku ekranu.</p>  | <p><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</p>   |
| <p>④ Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.</p>  | <p><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora.</p>  |
| <p>⑤ Drga obraz na ekranie.</p>  | <p><input type="checkbox"/> Czy napięcie prądu elektrycznego jest zgodne z danymi technicznymi monitora.<br/><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.</p>   |
| <p>⑥ Brak dźwięku.</p>   | <p><input type="checkbox"/> Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.).<br/><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio.<br/><input type="checkbox"/> Czy głośność jest ustawiona.<br/><input type="checkbox"/> Czy wyciszenie jest wyłączone.<br/><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.</p>  |
| <p>⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy.</p>   | <p><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.</p>   |
| <p>⑧ Słychać dziwny szum.</p>  | <p><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio.</p>  |

## 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 LH5050UHS

Kategoria	50"	
Panel LCD	Technologia paneli	D-LED
	Rozmiar	Przekątna: 126 cm / 50"
	Wielkość plamki	0,2854 mm w poziomie × 0,2854 mm w pionie
	Jasność	450cd/m <sup>2</sup> (Typowy:)
	Współczynnik kontrastu	4000 : 1 (Typowy)
	Kąt widzenia	Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	8ms (gray - gray)
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 1,07 miliarda	
Częstotliwość synchronizacji	Poziomej: 30,0 - 83,0 kHz, pionowej: 50 - 76 Hz	
Natywna rozdzielczość	3840 × 2160, 8,2 megapikseli	
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość	3840 × 2160	
Złącze sygnału wejściowego	HDMI×3, DisplayPort	
Złącze sygnału wejściowego audio	mini jack	
Złącze Component Video	RCA (YPbPr)	
LAN	RJ45	
Port szeregowy	RS-232C In/Out	
Standard Plug & Play	VESA DDC2B™	
Sygnal wejściowy wizji	Cyfrowy: HDMI, DisplayPort	
Sygnal wejściowy audio	Maks. 0,5 Vrms	
Złącze IR Extender	IR	
Odtwarzacz multimedialny USB	USB2.0×2, USB3.0×1	
Złącze sygnału Wyjście	DisplayPort	
Gniazdo słuchawkowa	RCA (L/R)	
Głośniki	10W×2 (głośniki stereo)	
Maksymalny rozmiar ekranu	Szer. 1095,84 mm × wys. 616,41 mm / szer. 43,1" × 24,3" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50-60 Hz, 1,8 A	
Zużycie energii*	140W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 0,5W Klasa efektywności energetycznej: C	
Wymiary / waga netto	1132,5 × 656,0 × 70,0 mm / 44,6 × 25,8 × 2,7" (szer. × wys. × głęb.), 14,3kg / 31,5 lbs	
Warunki środowiska	Podczas pracy: Temperatura 0 do 40°C / 32 do 104°F Wilgotność 85% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / 4 to 140°F Wilgotność 85% (bez kondensacji pary wodnej)	
Certyfikaty	CE, EAC, TÜV-Bauart	

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

## DANE TECHNICZNE : ProLite LH5550UHS

Kategoria	55"	
Panel LCD	Technologia paneli	D-LED
	Rozmiar	Przekątna: 139 cm / 55"
	Wielkość plamki	0,315 mm w poziomie × 0,315 mm w pionie
	Jasność	450cd/m <sup>2</sup> (Typowy:)
	Współczynnik kontrastu	4000 : 1 (Typowy)
	Kąt widzenia	Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	8ms (gray - gray)
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 1,07 miliarda	
Częstotliwość synchronizacji	Poziomej: 30,0 - 83,0 kHz, pionowej: 50 - 76 Hz	
Natywna rozdzielczość	3840 × 2160, 8,2 megapikseli	
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość	3840 × 2160	
Złącze sygnału wejściowego	HDMI×3, DisplayPort	
Złącze sygnału wejściowego audio	mini jack	
Złącze Component Video	RCA (YPbPr)	
LAN	RJ45	
Port szeregowy	RS-232C In/Out	
Standard Plug & Play	VESA DDC2B™	
Sygnal wejściowy wizji	Cyfrowy: HDMI, DisplayPort	
Sygnal wejściowy audio	Maks. 0,5 Vrms	
Złącze IR Extender	IR	
Odtwarzacz multimedialny USB	USB2.0×2, USB3.0×1	
Złącze sygnału Wyjście	DisplayPort	
Gniazdo słuchawkowa	RCA (L/R)	
Głośniki	10W×2 (głośniki stereo)	
Maksymalny rozmiar ekranu	Szer. 1209,6 mm × wys. 680,4 mm / szer. 47,6" × 26,8" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50-60 Hz, 1,8 A	
Zużycie energii*	160W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 0,5W Klasa efektywności energetycznej: C	
Wymiary / waga netto	1245,0 × 718,5 × 69,0 mm / 49,0 × 28,3 × 2,7" (szer. × wys. × głęb.), 16,8kg / 37,0 lbs	
Warunki środowiska	Podczas pracy:	Temperatura 0 do 40°C / 32 do 104°F Wilgotność 85% (bez kondensacji pary wodnej)
	Składowanie:	Temperatura -20 do 60°C / 4 to 140°F Wilgotność 85% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty	CE, EAC, TÜV-Bauart	

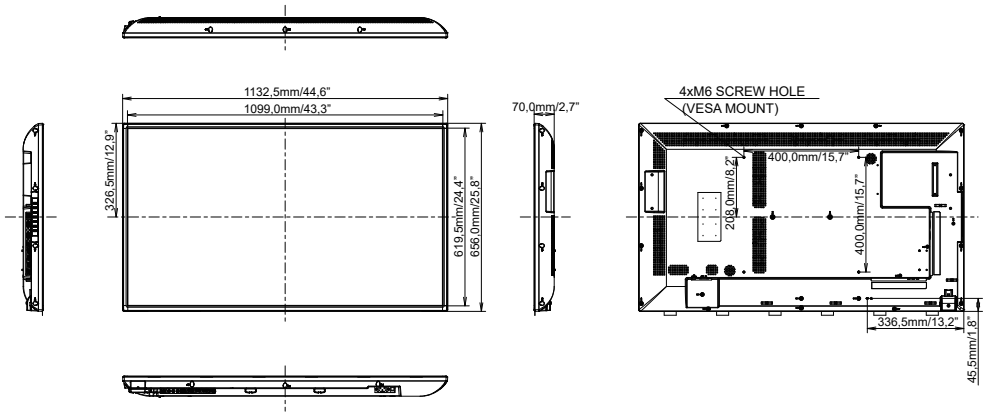
**INFO** \* Nie podłączono żadnych peryferiów USB, a na wejściu audio nie ma aktywnego sygnału.

## DANE TECHNICZNE : ProLite LH6550UHS

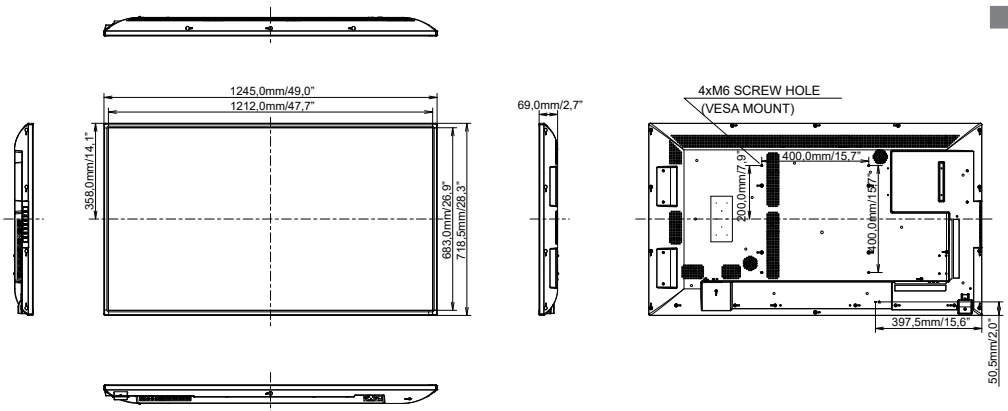
Kategoria		65"
Panel LCD	Technologia paneli	D-LED
	Rozmiar	Przekątna: 164 cm / 65"
	Wielkość plamki	0,372 mm w poziomie × 0,372 mm w pionie
	Jasność	450cd/m <sup>2</sup> (Typowy:)
	Współczynnik kontrastu	4000 : 1 (Typowy)
	Kąt widzenia	Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	8ms (gray - gray)
Liczba wyświetlanych kolorów		Około 1,07 miliarda
Częstotliwość synchronizacji		Poziomej: 30,0 - 83,0 kHz, pionowej: 50 - 76 Hz
Natywna rozdzielczość		3840 × 2160, 8,2 megapikseli
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		3840 × 2160
Złącze sygnału wejściowego		HDMI×3, DisplayPort
Złącze sygnału wejściowego audio		mini jack
Złącze Component Video		RCA (YPbPr)
LAN		RJ45
Port szeregowy		RS-232C In/Out
Standard Plug & Play		VESA DDC2B™
Sygnał wejściowy wizji		Cyfrowy: HDMI, DisplayPort
Sygnał wejściowy audio		Maks. 0,5 Vrms
Złącze IR Extender		IR
Odtwarzacz multimedialny USB		USB2.0×2, USB3.0×1
Złącze sygnału Wyjście		DisplayPort
Gniazdo słuchawkowa		RCA (L/R)
Głośniki		10W×2 (głośniki stereo)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 1428,48 mm × wys. 803,52 mm / szer. 56,2" × 31,6" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50-60 Hz, 1,8 A
Zużycie energii*		170W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 0,5W Klasa efektywności energetycznej: C
Wymiary / waga netto		1462,5 × 843,5 × 70,0 mm / 57,6 × 33,2 × 2,7" (szer. × wys. × głęb.), 22,8kg / 50,2 lbs
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperatura 0 do 40°C / 32 do 104°F Wilgotność 85% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / 4 to 140°F Wilgotność 85% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		CE, EAC, TÜV-Bauart

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

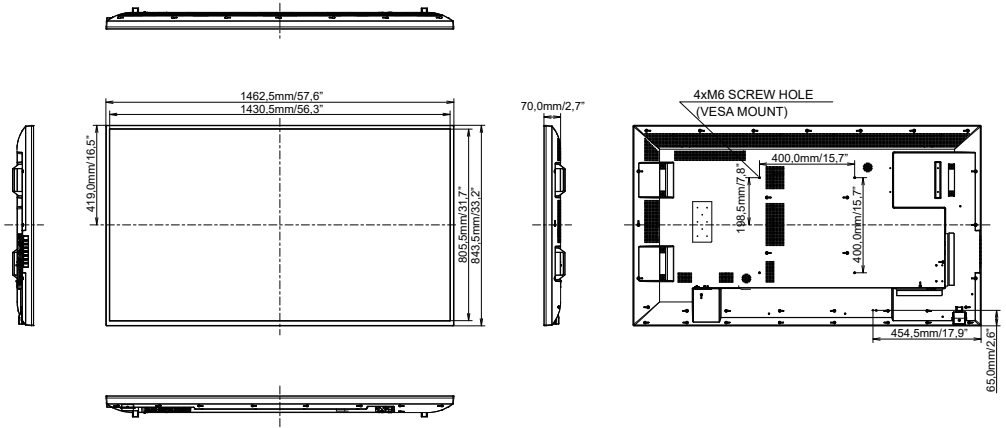
## WYMIARY : ProLite LH5050UHS



## WYMIARY : ProLite LH5550UHS



# WYMIARY : ProLite LH6550UHS



POLSKI

# SYNCHRONIZACJA

Timing		fH(kHz)	V(Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI1	HDMI2	HDMI3	DisplayPort	YPbPr
VESA	VGA 640x480	31.5	60.0	25.175	○	○	○	○	
	SVGA 800x600	37.9	60.0	40.000	○	○	○	○	
	XGA 1024x768	60.0	75.0	78.750	○	○	○	○	
	SXGA 1280x1024	64.0	60.0	108.000	○	○	○	○	
	CVT 1400x900	55.9	60.0	106.500	○	○	○	○	
	WSXGA 1680x1050	65.3	60.0	146.250	○	○	○	○	
	FHD 1920x1080	67.5	60.0	148.500	○	○	○	○	
	4K 3840x2160	54.0	24.0	297.000	○	○	○	○	
		67.5	30.0	297.000	○	○	○	○	
112.5		50.0	594.000	○	○	○			
	135.0	60.0	594.000	○	○	○			
IBM	720x400	31.5	70.0	28.320	○	○	○	○	○
SD	480i	60Hz	15.7	60.0	27.000	○	○	○	○
	576i	50Hz	15.6	50.0	27.000	○	○	○	○
	480p	60Hz	31.5	60.0	27.000	○	○	○	○
	576p	50Hz	31.3	50.0	27.000	○	○	○	○
HD	720p	50Hz	37.5	50.0	74.250	○	○	○	○
		60Hz	45.0	60.0	74.250	○	○	○	○
	1080i	50Hz	28.1	50.0	74.250	○	○	○	○
		60Hz	33.8	60.0	74.250	○	○	○	○
	1080p	50Hz	56.3	50.0	148.500	○	○	○	○
		60Hz	67.5	60.0	148.500	○	○	○	○

\* ○ oznacza obsługę synchronizacji.