

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

# *ProLite*

## LCD Monitor

### *ProLite LH9852UHS*

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".

### Ostrzeżenie

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

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

Model Nr. : PL9852UH



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

- Rezerwujemy sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
- Wszystkie znaki towarowe używane w tej instrukcji obsługi stanowią własność ich odpowiednich właścicieli.
- Numer rejestracyjny w systemie Eprel LH9852UHS-B1 : 378012

# 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.....	11
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : Pilot.....	12
PRZYGOTOWANIE PILOTA.....	13
ID PILOTA.....	14
GRUNDFUNKTIONEN.....	15
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	18
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	22
OBSŁUGA WYŚWIETLACZ.....	23
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	25
REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU .....	42
FUNKCJA CZUWANIA.....	45
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	46
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU .....	47
DODATEK .....	48
DANE TECHNICZNE : ProLite LH9852UHS.....	48
WYMIARY : ProLite LH9852UHS.....	49
SYNCHRONIZACJA.....	50

# 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 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. Zastąpienie 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

Wyjmowanie 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 ciągle 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.

## UŻYTKOWANIE

Optymalny czas użytkowania ekranu wynosi 24 godziny na dobę. (obraz ruchomy)

Obraz statyczny nie powinien być wyświetlany dłużej niż 18 godzin dziennie.

Ekran można użytkować z trybie pejzaż i portret.

## 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. Sprawdź w ustawieniach menu monitora funkcjonalność "Pixel Shift" itp. i aktywuj ją, jeśli jest dostępna. Zmniejszy to efekt wypalenia obrazu.
4. 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.
5. Stosowanie odpowiednich systemów wentylacyjnych oraz systemów kontroli warunków klimatycznych.
6. 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 1300:1 (Typowy) / Jasność 500 cd/m<sup>2</sup> (Typowy)
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Automatyczna konfiguracja
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 10W
- ◆ Funkcja czuwania (zgodność ze standardem VESA DPMS)
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA ( 800mm×500mm )
- ◆ Możliwość pracy 24/7 (obraz ruchomy)

## 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.

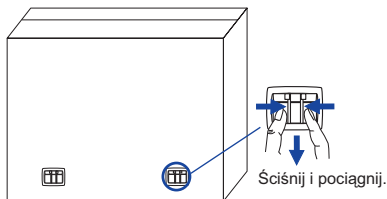
- |                               |                            |                             |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| ■ Kabel zasilający*           | ■ Kabel DVI-D              | ■ Kabel HDMI                |
| ■ Kabel mDP-DP                | ■ Kabel DisplayPort        | ■ Kabel RS-232C             |
| ■ Pilot                       | ■ Bateria (2 sztuki)       | ■ 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 Wyjmij uchwyty z kartonu i wyciągnij jego górną część.
- ③ Usuń zabezpieczenie z nad monitora i wyjmij akcesoria oraz monitor.

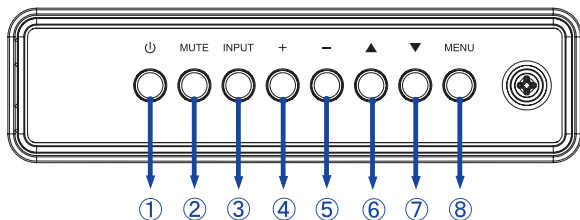


## UWAGA

Do przenoszenia monitora potrzebne są conajmniej dwie osoby. W przeciwnym wypadku monitor może upaść i ulec uszkodzeniu.

# ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : MONITORA

## <Przyciski obsługi>



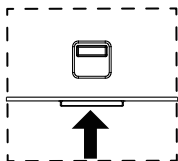
①		Przycisk Power
②	MUTE	Przycisk Cisza
③	INPUT	Przycisk Wejdz / Wejście sygnału
④	+	+ przycisk
⑤	-	- przycisk
⑥	▲	Przycisk W górę,
⑦	▼	Przycisk W dół
⑧	MENU	Przycisk Menu

## <Przód>

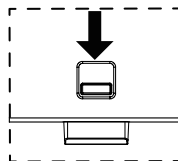


## <Położenie czujnika pilota i wskaźnika stanu>

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



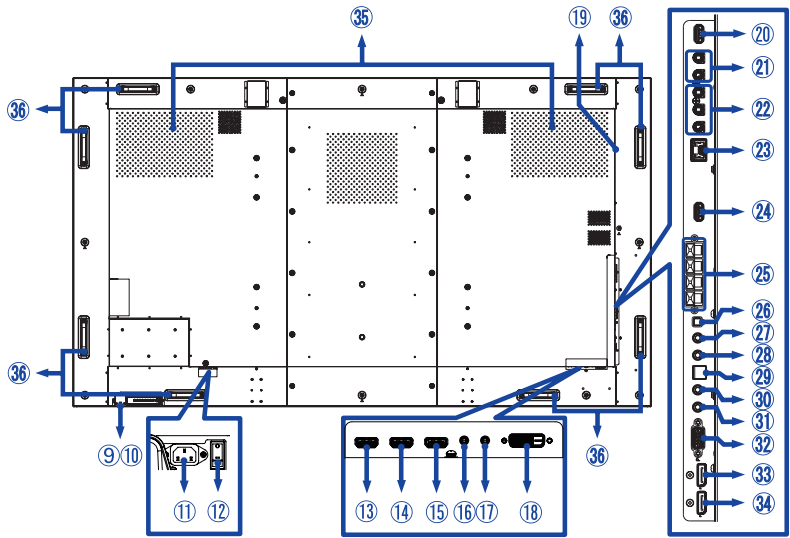
Pchnij do góry aby ukryć diodę



Pchnij w dół aby odkryć diodę

⑨	Wskaźnik zasilania	Zielony	Świeci : normalne działanie
		Czerwony	Po naciśnięciu przycisku Power na pilocie lub z tyłu obudowy.
		Zielony & Czerwony	Miga : Włączona jest funkcja Harmonogram.
		Wyłączony	Wyłączony
⑩	Kontrolka pilota		Kontrolka pilota

<Tył>



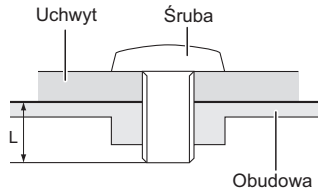
11	AC IN	AC-INLET	Gniazdo zasilania prądem przemiennym( ~ : Prąd przemienny) (AC-IN)
12	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Wyłącznik główny
13	HDMI1 IN	HDMI	Złącze HDMI
14	HDMI2 IN	HDMI	Złącze HDMI
15	HDMI3 IN	HDMI	Złącze HDMI
16	RS232C IN	Mini Jack	Złącze RS232C
17	RS232C OUT	Mini Jack	Złącze RS232C
18	DVI IN	DVI-D	Złącze DVI-D
19	Option Slot (Card OPS)		Opcjonalny slot
20	USB	USB2,0 (5V, 500mA)	Wejście USB
21	AUDIO IN	RCA L/R	Złącze audio
22	COMPONENT VIDEO (VIDEO IN)	RCA R/B/G	Złącze Component Video
23	LAN	RJ45	Złącze RJ45
24	USB (SERVICE PORT)	USB2,0 (5V, 500mA)	Wejście USB
25	SPEAKERS OUT	Jack	Wyjście głośnikowe
26	SPEAKER SWITCH		Włącz/wyłącz wewnętrzny głośnik
27	AUDIO OUT	Mini Jack	Wyjście Audio
28	AUDIO IN	Mini Jack	Złącze audio
29	SPDIF OUTPUT	SPDIF	Złącze SPDIF
30	IR OUT	IR	Złącze IR
31	IR IN	IR	Złącze IR
32	VGA IN	VGA	Złącze VGA
33	DisplayPort OUT	DisplayPort	Złącze DisplayPort
34	DisplayPort IN	DisplayPort	Złącze DisplayPort
35	Speakers		Głośniki
36	Handles		Uchwyty

## INSTALACJA

### UWAGA

- Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi wybranego mocowania. Wszelkie pytania kieruj do wykwalifikowanych specjalistów.
- Do przeniesienia monitora potrzebne są conajmniej dwie osoby.
- Przed instalacją upewnij się, że ściana wytrzyma ciężar monitora i mocowania.

### [WALL MOUNTING]

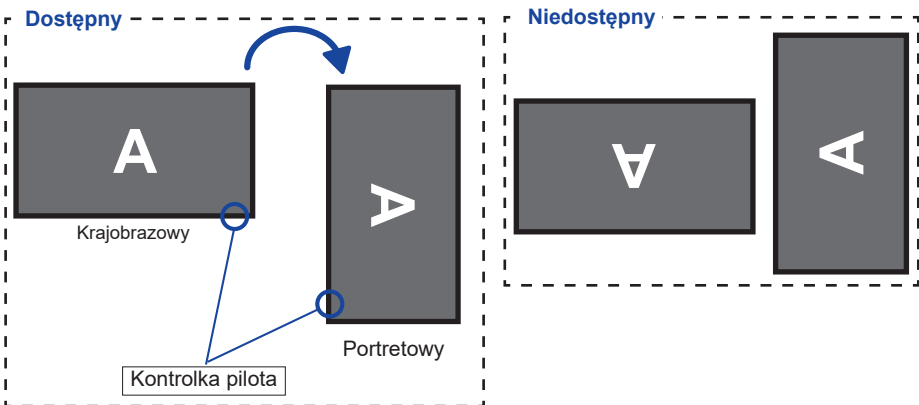


### UWAGA

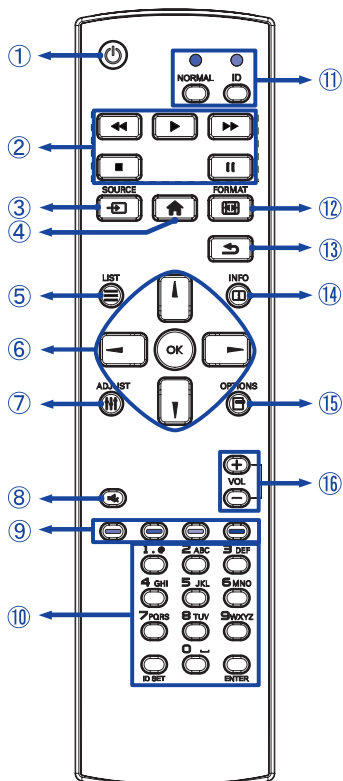
Jeśli chcesz powiesić monitor na ścianie, użyj śrub M8 (4 sztuki) z podkładką. Jej długość dostosuj do grubości uchwyty tak, aby długość śruby "L" wynosiła 15 mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.

### [OBRÓT OBRAZU]

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



# ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : PILOT



①		Włączenie i wyłączenie monitora.
②	[PLAY]	Kontroluj odtwarzanie mediów. ▶ : Odtwarzaj ■ : Stop    : Pauza ◀◀ : Przewiń do tyłu ▶▶ : Przewiń do przodu
③	SOURCE	Wybór źródła. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ żeby wybrać między DisplayPort, DVI-D, VGA, HDMI1, HDMI2, HDMI3, Component, Video, USB oder Card OPS. Naciśnij [OK] żeby potwierdzić i zakończyć.
④		Uruchomienie menu OSD.
⑤		Niedostępne w tym modelu.
⑥		Nawigacja po menu i ustawieniach. ▲ : Przycisk W górę ▼ : Przycisk W dół ◀ : Lewy przycisk ▶ : Prawy przycisk
	OK	Potwierdzenie lub zapis wybranych ustawień.
⑦		Wybierz direct menu. PC mode : Sound Mode, Audio out, Picture format, Picture shift Video mode : Picture Mode, Sound Mode, Audio out, Picture format, Picture shift
⑧		Włącza i wyłącza wyciszenie kiedy Menu nie jest wyświetlane.
⑨		Wybór operacji lub opcji
⑩	NUMBER/ ID SET/ENTER	Wprowadź tekst do ustawień sieci.
⑪	ID Mode	ID: aby uruchomić tryb ID NORMAL: aby opuścić tryb ID
⑫		Zmień format obrazu.
⑬		Powrót do poprzedniego lub wyjście z Menu OSD.
⑭		Wyświetlenie informacji o źródle i rozdzielczości.
⑮		Dostęp do aktualnie dostępnych opcji, ustawień obrazu i dźwięku.
⑯	VOLUME - / +	VOLUME-: Zmniejsz głośność. VOLUME+: Zwiększ głośność.

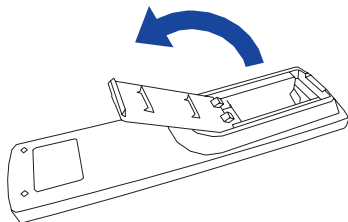
## PRZYGOTOWANIE PILOTA

Aby korzystać z pilota włóż do środka dwie baterie.

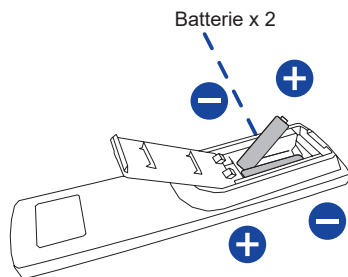
### UWAGA

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.

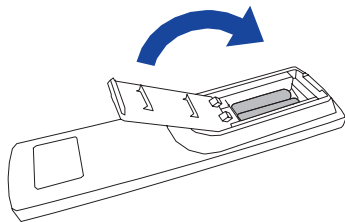
- 1 Naciśnij i przesunij aby otworzyć pokrywę baterii.



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



- 3 Załóż pokrywę z powrotem.



### INFO

- Przed wyjęciem baterii zapoznaj się z powyższymi instrukcjami.
- Wymień baterie jeśli pilot nie działa. Użyj suchych baterii AAA. Ryzyko eksplozji w przypadku wymiany baterii na niewłaściwy rodzaj.
- Używaj pilota kierując go w stronę kontrolki pilota na monitorze.
- Pilot innej marki nie będzie działał z Wyświetlacz. Używaj wyłącznie pilota dostarczonego z monitorem.
- Zużyte baterie poddaj utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Baterii nie wolno narażać na działanie promieni słonecznych, gorąca, ognia, itp.
- Wyjmij baterie, jeśli nie zamierzasz używać pilota przez dłuższy czas.



## ID PILOTA

ID pilota można ustawić w przypadku, gdy ma być on używany do konkretnych monitorów.

Tryb ID (aby włączyć tryb ID) : Naciśnij i przytrzymaj przycisk ID aż czerwona dioda LED mignie dwa razy.

Tryb Normal (aby wyłączyć tryb ID) : Naciśnij i przytrzymaj przycisk Normal aż zielona dioda LED mignie dwa razy.

### ■ Programowanie trybu ID

Aby przypisać ID do pilota.

1. Wejdź w tryb ID.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ID SET aż zapali się czerwona dioda LED.
3. Przy pomocy przycisków numerycznych nadaj numer ID (01-255).
4. Naciśnij przycisk ENTER aby potwierdzić.
5. ID zostanie potwierdzone przez dwukrotne błysnięcie czerwonej diody LED.
6. Naciśnij przycisk ID SET, aby wyjść z trybu ID. Zapali się zielona dioda LED.

### INFO

- Jeśli przez 10 sekund żaden przycisk nie zostanie naciśnięty, tryb ID zostanie zamknięty.
- W przypadku pomyłkowego naciśnięcia przycisku innego niż numeryczne należy odczekać 1 sekundę po zgaśnięciu i ponownym zapaleniu diody i kontynuować wybieranie ID.
- Aby anulować programowanie należy nacisnąć przycisk ID SET.
- Należy ustalić numer ID każdego monitora zanim zostanie on wybrany.

### ■ Używanie trybu ID

1. Wejdź w tryb ID.
2. Przy pomocy przycisków wprowadź ID monitora, którym chcesz sterować.
3. Naciśnij przycisk ENTER.

## GRUNDFUNKTIONEN

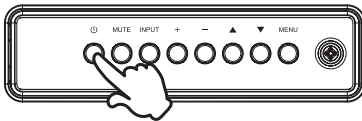
### ■ Uruchomienie Wyświetlacz

Aby uruchomić Wyświetlacz naciśnij przycisk POWER na Wyświetlacz lub pilocie. Wskaźnik stanu zmienia wówczas kolor na Zielony. Ponowne naciśnięcie przycisku POWER na Wyświetlacz lub pilocie wyłącza Wyświetlacz. Wskaźnik stanu zmienia wówczas kolor na Pomarańczowy.

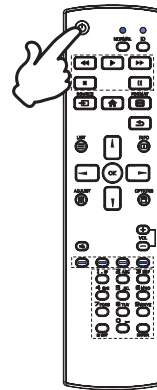
#### INFO

Nawet w trybu czuwania lub po wyłączeniu Wyświetlacz przy pomocy przysisku POWER, Wyświetlacz pobiera niewielką ilość prądu. Wyjmij kabel zasilający Wyświetlacz z gniazdka kiedy go nie używasz (np. na noc), aby uniknąć niepotrzebnego poboru prądu.



[Wyświetlacz]



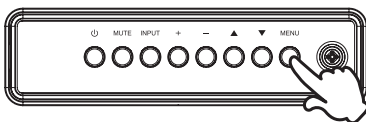
[Pilota]



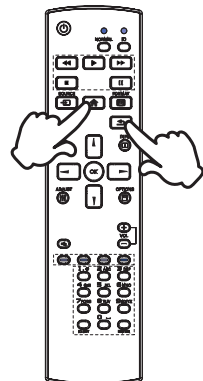
### ■ Wyświetlenie menu OSD

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

[Wyświetlacz]



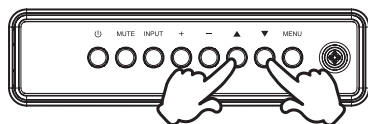
[Pilota]



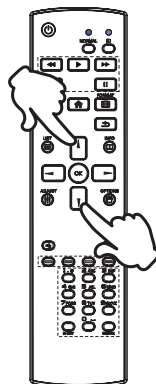
## ■ Przełączanie między opcjami

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

[Wyświetlacz]



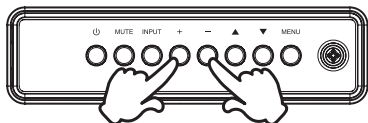
[Pilota]



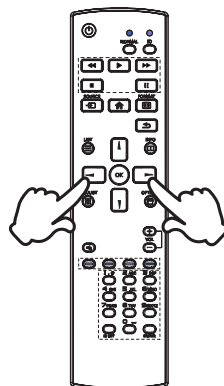
## ■ Wybór danej opcji menu

Aby wejść w dane menu lub wybrać konkretne ustawienie naciskaj przyciski + / - na Wyświetlacz lub przyciski ▲ / ▼ na pilocie kiedy menu OSD jest wyświetlane.

[Wyświetlacz]



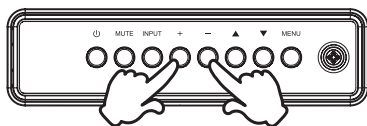
[Pilota]



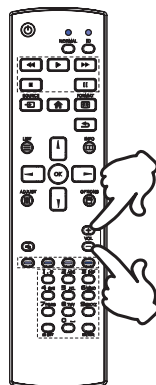
## ■ Regulacja głośności

Aby regulować głośność naciśnij przycisk - / + na Wyświetlacz lub na pilocie, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.

[Wyświetlacz]



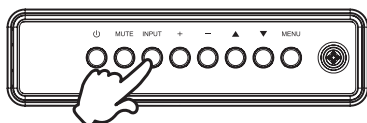
[Pilota]



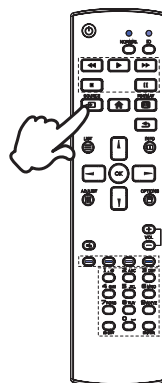
## ■ Zmiana wejścia sygnału

Aby przełączać się pomiędzy różnymi wejściami sygnału naciskaj przycisku INPUT na Wyświetlacz lub na pilocie.

[Wyświetlacz]



[Pilota]



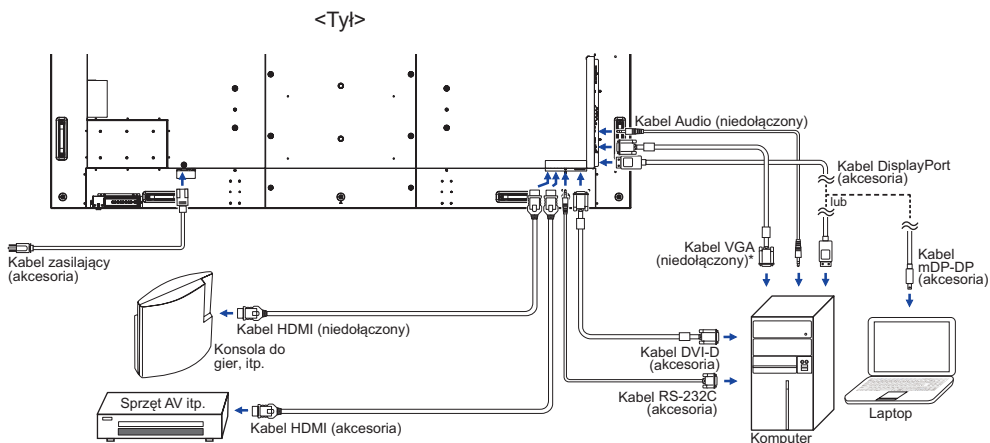
## PODŁĄCZANIE MONITORA

- 1 Upewnij się, czy komputer i Monitor są wyłączone.
- 2 Przewodem sygnałowym połącz Monitor z komputerem.
- 3 Przewodem RS-232C połącz Monitor z komputerem.
- 4 Podłącz kabel zasilający najpierw do Monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- 5 Włącz Monitor (Wyłącznik główny i Przełącznik zasilania) i komputer.

### UWAGA

- Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 120/240 V, 20 A (maksymalnie).
- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. Kabel dostarczany wraz z monitorem to standardowy kabel z złączem. Jeżeli potrzebny jest specjalny kabel, skontaktuj się ze swym sprzedawcą lub najbliższym przedstawicielem firmy iiyama.
- Upewnij się, że śruby mocujące są dobrze dokręcone na obu końcach kabla sygnałowego.
- Wtykowie 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 połączenia]



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

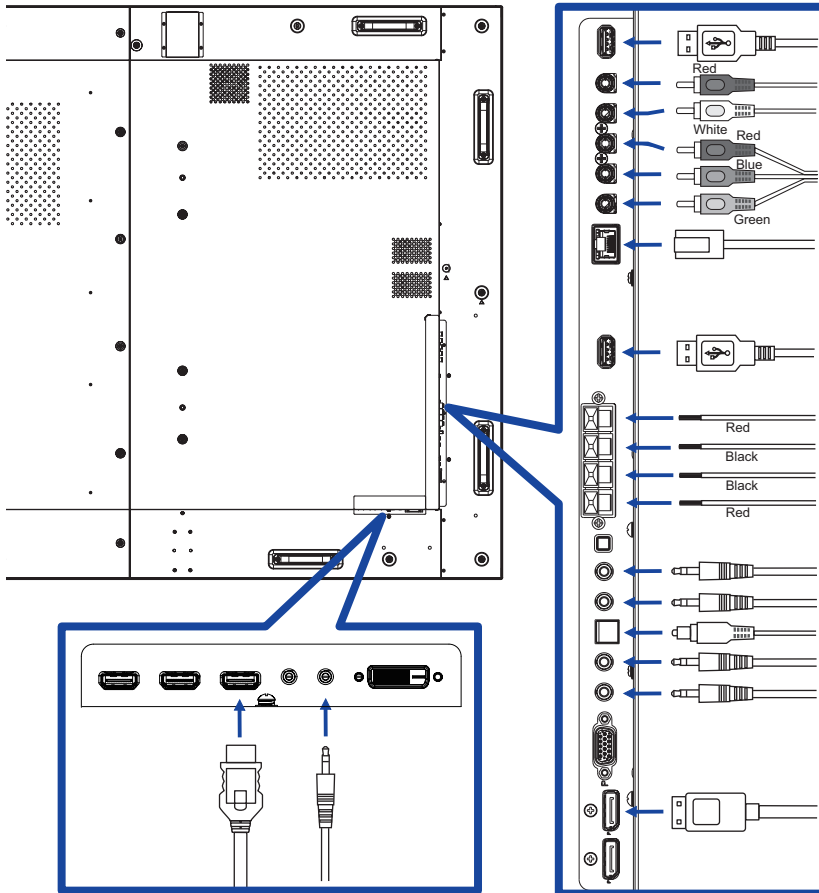
## [ Przykład podłączenia urządzenia peryferyjnego ]

### UWAGA

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

### INFO

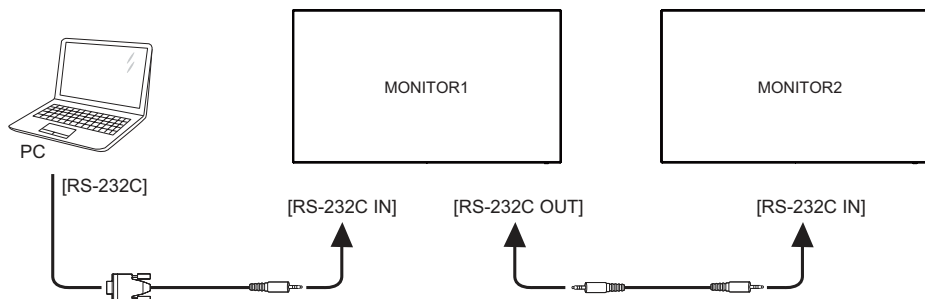
- Skonsultuj się jednocześnie z instrukcją obsługi podłączanego urządzenia.
- Upewnij się, że masz potrzebne kable.



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

### ■ Opcje sterowania

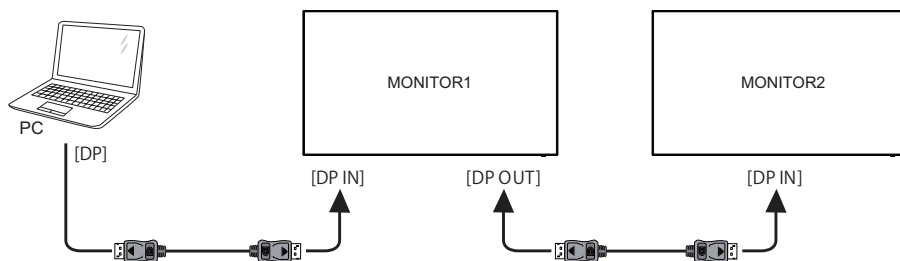
#### RS-232C




### ■ Połączenie cyfrowe wideo

#### DisplayPort

Obsługa różnych strumieni sygnału przez DisplayPort v1.2 pozwala na połączenie typu daisy chain dla do 4 monitorów wyświetlających każdy różną zawartość.

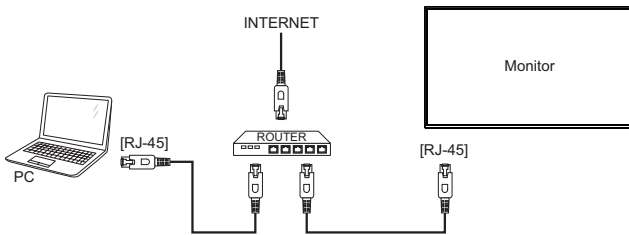


## [ Ustawienie sieci ]

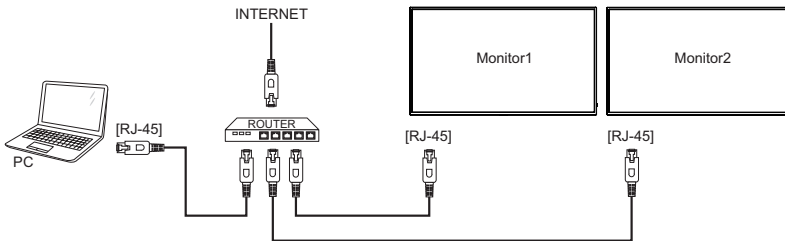
1. Włącz router i włącz DHCP.
2. Podłącz router do monitora i komputera kablem Ethernet.
3. Naciśnij przycisk  HOME na pilocie, następnie wybierz Konfigurację.
4. Wybierz "Podłącz do sieci", następnie naciśnij przycisk OK.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zainstalować sieć.
6. Poczekaj aż ekran znajdzie połączenie z siecią.
7. Jeśli pojawi się komunikat, wyraż zgodę na Warunki umowy licencyjnej dla użytkownika końcowego.

**INFO** Podłącz przy użyciu ekranowanego kabla CAT-5 Ethernet, aby zachować zgodność z dyrektywą EMC.

### ■ Jeden monitor



### ■ Więcej monitorów





## USTAWIENIA KOMPUTERA

### ■ Synchronizacja sygnałów

Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 50.

### ■ Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 Plug & Play

Monitor LCD firmy iiyama jest zgodny ze standardem VESA DDC2B. Funkcja Plug & Play działa w systemach operacyjnych Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 dzięki przyłączeniu komputera zgodnego ze standardem DDC2B za pomocą dostarczonego przewodu sygnałowego.

Odpowiedni sterownik monitora dla systemów Windows XP można pobrać przez Internet ze strony <http://www.iiyama.pl> (do pobrania przy każdym z modeli).

### INFO

■ W większości przypadków systemów operacyjnych Macintosh lub Unix nie są wymagane sterowniki monitorów. Aby uzyskać więcej informacji, najpierw należy skontaktować się z dostawcą komputera.

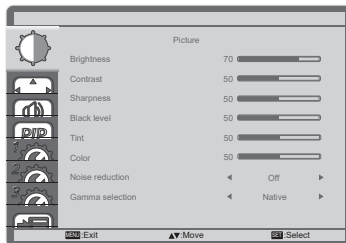
### ■ Włączanie Monitora

Najpierw włącz Monitor, następnie komputer.

# OBSŁUGA WYŚWIETLACZ

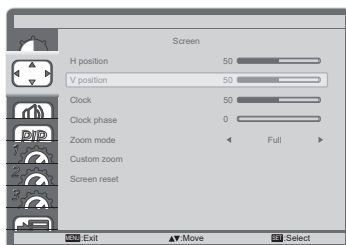
W celu zapewnienia najlepszego obrazu, Wyświetlacz LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 50). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat regulacji obrazu, zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 42.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME** na pilocie lub przycisk **MENU** na Wyświetlacz, aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać przycisków **▲ / ▼** na pilocie lub przycisków **▲ / ▼** na Wyświetlacz.




- 2 Wybierz pozycję **MENU** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie lub przycisk **INPUT** na Wyświetlacz, by w nią wejść. Następnie użyj przycisków **▲ / ▼** na pilocie lub przycisków **▲ / ▼** na Wyświetlacz aby podświetlić wybraną opcję.
- 3 Naciśnij ponownie przycisk **OK** na pilocie lub przycisk **INPUT** na Wyświetlacz. Używając przycisków **← / →** na pilocie lub przycisków **+ / -** na Wyświetlacz dokonaj odpowiedniej regulacji lub ustawienia.
- 4 Naciśnij przycisk **BACK** na pilocie lub przycisk **MENU** na Wyświetlacz, aby opuścić menu, a wprowadzone ustawienia zostaną automatycznie zapisane.

Na przykład, aby dokonać korekty położenia w pionie, wybierz pozycję menu "Screen", a następnie naciśnij przycisk **OK** na pilocie lub przycisk **INPUT** na Wyświetlacz. Potem wybierz "V position" za pomocą przycisków **← / →** na pilocie lub przycisków **▲ / ▼** na Wyświetlacz. Wtedy użyj przycisków **▲ / ▼** na pilocie lub przycisków **+ / -** na Wyświetlacz do zmiany ustawienia położenia w pionie. Położenia w pionie całego wyświetlanego obrazu będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzonymi zmianami.



Na koniec naciśnij przycisk **BACK** na pilocie lub przycisk **MENU** na Wyświetlacz, który kończy regulację, a wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.

## INFO

- Również naciśnięcie przycisk  BACK na pilocie lub przycisk INPUT na Wyświetlacz 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.
- Ustawienia Faza zegara, Zegar i Pozycja H/V obrazu są zapisywane osobno dla każdej rozdzielczości (= trybu synchronizacji). Wszelkie inne ustawienia obowiązują zawsze dla wszystkich rozdzielczości.

## Direct

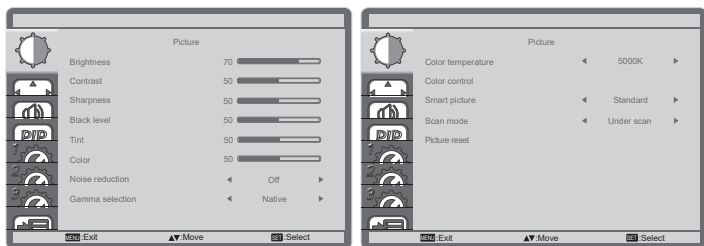
\* Dostępne tylko dla Pilota.













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

- **Oto ayarlama:**  
Naciśnij przycisk ADJUST kiedy nie jest wyświetlane menu.
- **Tryb powiększenia:**  
Naciśnij przycisk FORMAT kiedy nie jest wyświetlane menu.

## ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA

### Picture Obraz



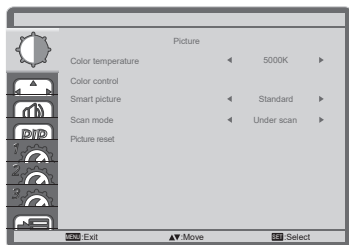
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Brightness* <sup>1</sup> Jasność	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz	 
Contrast Kontrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	 
Sharpness* <sup>2</sup> Ostrość	obraz Zbyt miękki obraz Zbyt ostry	 
Black level Poziom czerni	Czerń jest zbyt ciemna Czerń jest zbyt jasna	 
Tint Ton	Fioletowawy Zielonkawy	 
Color Kolor	Zbyt słaby Zbyt mocny	 
Noise reduction* <sup>2</sup> Redukcja szumów	Wyłącz	Redukcja szumu jest wyłączona.
	Niski	Słaba redukcja szumów spowodowanych przez różnego rodzaju odtwarzacze.
	Średni	Zakłócenia obrazu powodowane przez różne odtwarzacze są redukowane bardziej niż w opcji Niski.
	Wysoki	Zakłócenia obrazu powodowane przez różne odtwarzacze są redukowane bardziej niż w opcji Średni.
Gamma selection Selekcja gamma	Ustawienia Gamma. Native / 2.2 / 2.4 / s gamma / D-image	
Color temperature Temperatura koloru	3000 ° K	Czerwonawa biel
	4000 ° K	Pomarańczowa biel
	5000 ° K	Żółta biel
	6500 ° K	Naturalna biel
	7500 ° K	Zielonkawa biel
	9300 ° K	Niebieska biel
	10000 ° K	Bardziej niebieska biel
	Natywny	Oryginalna temperatura kolorów
	Użytkownik	Ustawienia użytkownika

\*<sup>1</sup> Dokonaj regulacji parametru Brightness, gdy używasz Wyświetlacz w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny.

W trybie oszczędzania energii, regulacja jasności jest wyłączona.

\*<sup>2</sup> Tylko HDMI (Video) sygnał wejściowy.

## Picture Obraz



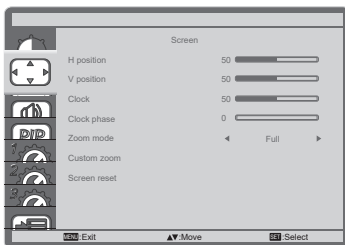
Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
	Ustaw kolory użytkownika.		
Color control Kontrola koloru	User-R	Zbyt słaby Zbyt mocny	
	User-G		
	User-B		
Smart picture Smart picture	Standard	Standard	
	Highbright	Wysoka jasność	
	sRGB <sup>*3</sup>	sRGB	
	Cinema <sup>*4</sup>	Do oglądania filmów.	
Scan mode Scan mode	Over scan	Powierzchnia ekranu zajmuje około 95%.	
	Under scan	Oryginalny rozmiar	
Picture reset Reset ustawień ekranu	Cancel	Powrót do Menu.	
	Reset	Przywrócenie fabrycznych ustawień Obraz.	

<sup>\*3</sup> Tylko VGA, DVI, HDMI1, HDMI2, HDMI3 i DisplayPort sygnał wejściowy.

<sup>\*4</sup> Tylko Component, Video, USB i Card OPS sygnał wejściowy.

Należy sprawdzić i upewnić się, czy karta OPS i jej złącza są zgodne ze standardem OPS.

## Screen Ekran



Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
H Position* <sup>1,3</sup> Pozycja H	<input type="checkbox"/>	Obraz jest za bardzo na lewo	
	<input type="checkbox"/>	Obraz jest za bardzo na prawo	
V Position* <sup>1,3</sup> Pozycja V	<input type="checkbox"/>	Obraz zbyt nisko	
	<input type="checkbox"/>	Obraz zbyt wysoko	
Clock* <sup>1,2</sup> Zegar	<input type="checkbox"/>	Obraz zbyt wąski	
	<input type="checkbox"/>	Obraz zbyt szeroki	
Clock Phase* <sup>1,2</sup> Faza zegara		Służy do korekcji migotania tekstu lub linii	
Zoom mode* <sup>3,4</sup> Tryb powiększenia	Full	Tryb przywraca właściwe proporcje obrazom przesyłanym w proporcjach 16:9 przy użyciu pełnego ekranu.	
	Normal	Wyświetl wszystkie obrazy w formacie 4:3.	
	Real	Obraz wyświetlany jest w formacie 1:1.	
	21:9	Wyświetl wszystkie obrazy w formacie 21:9.	
Custom zoom Niest. powiększ.	Custom	Ustawienia użytkownika.	
	Zoom	Powiększ jednocześnie w poziomie i pionie.	
	H zoom	Powiększ w poziomie.	
Screen reset Reset ustawień ekranu	V zoom	Powiększ w pionie.	
	Cancel	Powrót do Menu.	
	Reset	Przywrócenie fabrycznych ustawień Ekran.	

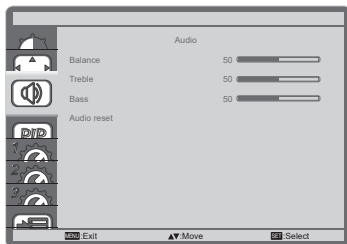
\*<sup>1</sup> Tylko VGA sygnał wejściowy.













\*<sup>2</sup> Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 42.

\*<sup>3</sup> Ustawienia użytkownika nie są dostępne przy włączonej opcji Pixel shift.

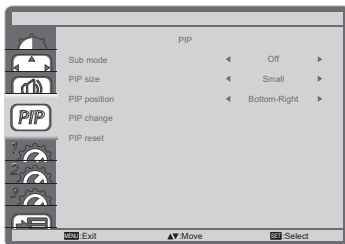
\*<sup>4</sup> Ustawienia użytkownika nie są dostępne przy włączonej opcji Tiling.

## Audio Dźwięk



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Balance Balans	Lewy głośnik głośniejszy.	 
	Prawy głośnik głośniejszy.	 
Treble Wysokie tony	Zbyt mdły obraz	 
	Zbyt intensywny obraz	 
Bass Niskie tony	Zbyt mdły obraz	 
	Zbyt intensywny obraz	 
Audio reset Reset ustawień dźwięku	Cancel	Powrót do Menu.
	Reset	Przywrócenie fabrycznych ustawień Dźwięk.

**PIP\***  
**PIP**

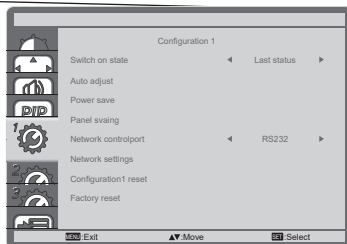


Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać	
Sub mode Tryb Sub	Off	Untermodus Funktion ist auf Aus eingestellt.		
	PIP		POP	
	Quick swap	 Zamień miejscami główny i drugi obraz.	PBP 2win	
	PBP 3win		PBP 4win	
PIP Size Rozmiar PIP	Small	Zmniejsz drugi obraz.		
	Medium	Normalny rozmiar		
	Large	Powiększ drugi obraz.		
PIP Position Polozenie PIP	Top-Right	Przenieś drugi obraz do prawego górnego rogu.		
	Top-Left	Przenieś drugi obraz do lewego górnego rogu.		
	Bottom-Right	Przenieś drugi obraz do prawego dolnego rogu.		
	Bottom-Left	Przenieś drugi obraz do lewego dolnego rogu.		
PIP change PIP change	Zamień źródła sygnału dla obrazu głównego i drugiego w trybach PIP, POP, Quick swap i PBP2win.			
PIP reset Reset PIP	Cancel	Powrót do Menu.		
	Reset	Przywrócenie fabrycznych ustawień PIP.		

\* Ustawienia PIP nie są dostępne przy włączonej opcji Tiling.



## Configuration1 Konfiguracja1



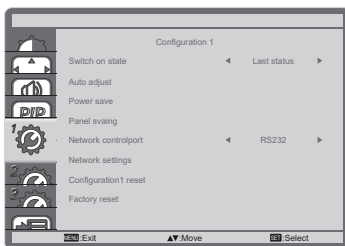
Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać	
Switch on state Stan włącz.	Power off	Ekran nie włączy się po podłączeniu przewodu do gniazdka.		
	Forced on	Ekran włączy się po podłączeniu przewodu do gniazdka.		
	Last status	Ekran powróci do ostatniego stanu (wł./wył./standby) po odłączeniu i ponownym podłączeniu do zasilania.		
Auto adjust* <sup>1</sup> Oto ayarlama	Automatyczna regulacja parametrów Position, Clock oraz Clock Phase.			
Power save Oszczędz. Energii	Off	Power save jest wyłączona.		
	On	Jeśli żadne przyciski nie są dotykane, monitor automatycznie przełączy się w tryb oszczędzania energii po 10 sekundach.		
Panel saving Oszczędn. panelu	Cooling Fan* <sup>2</sup>	Off	Cooling Fan jest wyłączona.	
		Auto	Wentylator włącza się automatycznie, kiedy wewnętrzna temperatura monitora wynosi 45°C lub więcej. Wyłączy się on automatycznie, jeśli temperatura spada poniżej tej wartości.	
		Low	Prędkość wentylatora 3500RPM	
		Medium	Prędkość wentylatora 3800RPM	
		High	Prędkość wentylatora 4000RPM	
	Jasność	Wyłącz	Jasność jest wyłączona.	
		Włącz	Jasność regulowana automatycznie.	
	Pixel shift* <sup>1</sup>	Lekkie powiększenie obrazu i przesunięcie pikseli w czterech kierunkach (góra, dół, lewo lub prawo).		
		Wyłącz	Pixel shift jest wyłączona.	
		Auto	Automatycznie przesuwaj obraz.	
	0-80	Przesuwaj obraz w ustalonych interwałach.		
Network control port Network control port	Wybierz port do sterowania przez sieć. RS232 / LAN → RS232 / OPS RS232* <sup>4</sup>			

\*<sup>1</sup> Tylko VGA sygnał wejściowy.

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, regulację Autokonfiguracja należy przeprowadzać korzystając z obrazu kontrolnego regulacji. Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 42.

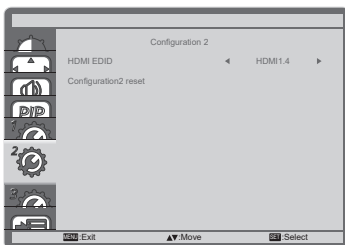
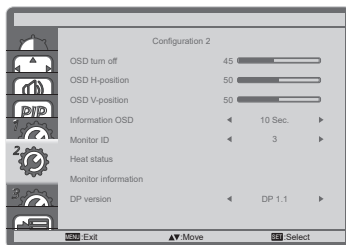
\*<sup>2</sup> Jeśli temperatura wewnętrzna monitora osiągnie wartość 58°C, na ekranie zostanie wyświetlone ostrzeżenie. Wszystkie operacje na przyciskach, oprócz przycisku Power, zostaną zablokowane. Jeśli temperatura osiągnie 60°C, monitor zostanie automatycznie wyłączony.

## Configuration1 Konfiguracja1



Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Network settings Sieć	DHCP	Enable	Automatycznie przypisz adres IP, maskę podsieci i domyślną bramkę.
		Disable	Ręcznie wprowadź adres IP, maskę podsieci, domyślną bramkę i adres MAC.
Configuration1 reset Reset konfig.	Cancel	Powrót do Menu.	
	Reset	Przywrócenie fabrycznych ustawień Konfiguracja1.	
Factory reset Ust. Fabryczne	Cancel	Powrót do Menu.	
	Reset	Przywracane są ustawienia fabryczne.	

## Configuration2 Konfiguracja2

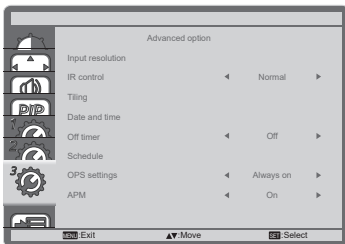


Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
OSD turn off Wyłączenie OSD	Możesz ustawić czas wyświetlania menu OSD od 5 do 120 sekund. Off / 5 - 120 seconds	
OSD H-Position Pozycja-poz OSD	OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo	
OSD V-Position Pozycja-pion OSD	OSD zbyt nisko OSD zbyt wysoko	
Information OSD Informacja OSD	Ustaw czas przez jaki wyświetlane są informacje menu OSD w prawym górnym rogu ekranu. Off / 1 - 60 seconds	
Monitor ID ID monitora	Ustaw ID monitora. 1 - 255	
Heat status Status ciepła	Wyświetl informacje o temperaturze.	
Monitor information Informacje monitora	Wyświetl informacje o ekranie włączając model monitora i numer seryjny.	
DP Version* <sup>1</sup> Wersja DP	Ustal wersję DisplayPort. DP1.1 / DP1.2	
HDMI EDID* <sup>2</sup> HDMI EDID	Ustal wersję HDMI. HDMI1.4 / HDMI2.0	
Configuration2 reset Reset konfiguracji	Cancel	Powrót do Menu.
	Reset	Przywrócenie fabrycznych ustawień Konfiguracja2.

\*<sup>1</sup> Dostępne tylko pod wejściem DisplayPort.

\*<sup>2</sup> Dostępne tylko pod wejściem HDMI.

## Advanced option Opcje zaaw.



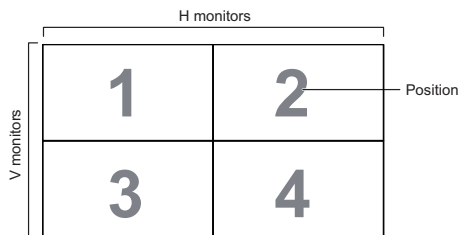
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
Input resolution* <sup>1</sup> Rozdzielczość wejściowa	Ustaw rozdzielczość dla wejścia VGA tylko w przypadku, gdy monitor sam nie może poprawnie jej ustawić. Auto / 1024 x 768 / 1280 x 768 / 1360 x 768 / 1366 x 768 / 1400 x 1050 / 1680 x 1050 / 1600 x 1200 / 1920 x 1200		
IR control Kontrola pilota	Wybierz tryb pracy pilota w przypadku podłączenia kilku monitorów przez RS232C.		
	Normal* <sup>2</sup>	Odblokuj pilot.	
	Lock All	Zablokuj zdalne sterowanie.	
Tiling* <sup>3</sup> Nakładanie	H monitors	Ustal ilość monitorów używanych w poziomie.	
	V monitors	Ustal ilość monitorów używanych w pionie.	
	Position	Ustal położenie matrycy.* <sup>4</sup>	
	Frame comp.	No	Frame comp. jest wyłączona.
		Yes	Monitor dostosuje obraz biorąc pod uwagę szerokość ramek, aby był on prawidłowo wyświetlany.
	Enable	Off	Enable jest wyłączona.
		On	Ustawienia zostaną zastosowane dla "Monitory w poz.", "Monitory w pion.", "Położenie" i "Komp. ramek".
	Switch on delay	Off	Switch on delay jest wyłączona.
Auto		Pozwala na automatyczne kolejne włączanie monitorów na podstawie ich numerów ID.	
2-255		Wybierz czas opóźnienia przy włączaniu (w sekundach)	
Date and time Data i czas	Ustaw aktualne datę i czas wewnętrznego zegara. Auto sync(automatically) / Set Date / Set Time <b>INFO</b> Musisz dokonać tych ustawień, jeśli chcesz ustalić Harmonogram.		
Off Timer Wyłącznik czasowy	Ustaw, kiedy wyłączyć ekran. (w godzinach) Off / 1 - 24 hours		

- \*1 Tylko VGA sygnał wejściowy.
- \*2 Aby odblokować, naciśnij i przytrzymaj przycisk INFO na pilocie przez 5 sekund.
- \*3 Funkcja pozwala na połączenie do 150 monitorów w ścianę wyświetlaczy (do 10 w pionie i do 15 w poziomie).
- \*4 Matryca ekranu

Przykład: 2 x 2 ekrany (4 monitory)

Monitory H = 2 monitory

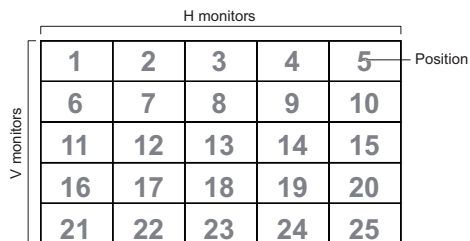
Monitory V = 2 monitory



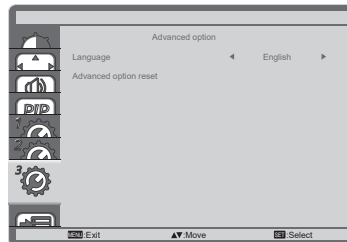
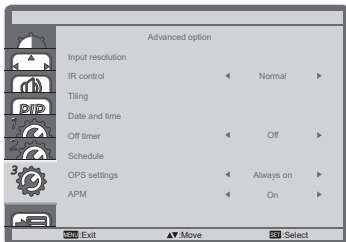
Przykład: 5 x 5 ekrany (25 monitory)

Monitory H = 5 monitory

Monitory V = 5 monitory



## Advanced option Opcje zaaw.



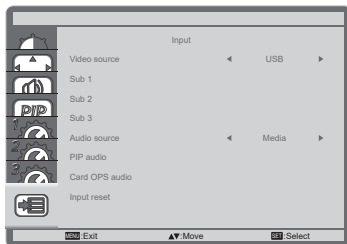
Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać	
Schedule Harmonogram	Schedule list		Można ustawić 7 harmonogramów	
	Schedule 1/2/3/4/5/6/7* <sup>6</sup>	Enable	Włącz/wyłącz harmonogram. <b>INFO</b> Nie można aktywować harmonogramu jeśli jest pusty lub w konflikcie z innym włączonym harmonogramem.	
		Start time	Ustaw czas rozpoczęcia.	
		End time	Ustaw czas zakończenia.	
		Input	Wybierz, które źródło sygnału ma zostać użyte przy następnym uruchomieniu ekranu. DisplayPort / DVI-D / VGA / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / Component / Video / USB / Card OPS* <sup>5</sup>	
		Days of the week	Ustaw dzień tygodnia. Mon / Tue / Wed / Thu / Fri / Sat / Sun / Everyweek	
Playlist* <sup>7</sup>	Zapisz plik na liście odtwarzania, gdy opcja Input jest ustawiona na USB. Każda lista odtwarzania obsługuje do 30 plików.			
OPS settings* <sup>5</sup> Ustawienia OPS	Auto	Po włączeniu zasilania i przełączeniu źródła na OPS, zailanie OPS jest włączane automatycznie.		
	Always off	OPS jest zawsze włączony.		
	Always on	OPS jest zawsze wyłączony.		
APM APM	Off	Brak sygnału, direct shutdown (default)		
	On	Brak sygnału, przejdź w tryb oszczędzania energii.		
Language Język	English	Angielski	Italiano	Włoski
	Deutsch	Niemiecki	Español	Hiszpański
	简体中文	Uprozczone chińskich	繁體中文	Tradycyjnym chińskim
	Français	Francuski	日本語	Japoński
Advanced option reset Reset opcji zaawansowan	Cancel	Powrót do Menu.		
	Reset	Ustawienia zaawansowane oprócz "Data i czas" zosątną przywrócone do ustawień fabrycznych.		

\*<sup>5</sup> Dostępne tylko jeśli OPS jest zainstalowany.

\*<sup>6</sup> Aby aktywować opcję, zaznacz ją w menu ekranowym. Odznacz ją, aby ją deaktywować.

\*<sup>7</sup> Wybierz "Plik" i naciśnij przycisk OK na pilocie, aby zapisać lub usunąć go z listy odtwarzania. Aby zapisać listę odtwarzania, naciśnij czerwony przycisk na pilocie i wybierz "Zapisz listę". Pliki na liście odtwarzania nie zostaną usunięte po przywróceniu ustawień fabrycznych. W razie potrzeby usuń je ręcznie.

## Input Wejście



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Video source Wejście Video	Ustaw główne źródło sygnału. DisplayPort / DVI-D / VGA / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / Component / Video / USB / Card OPS*		
Sub1 Drugi1	Ustaw źródło Win1.		
Sub2 Drugi2	Ustaw źródło Win2.		
Sub3 Drugi3	Ustaw źródło Win3.		
Audio source Źródła dźwięku	Ustaw źródło audio. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media		
PIP audio Dźwięk PIP	Main	Ustaw źródło audio dla głównego obrazu. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media	
	Sub 1	Ustaw źródło audio dla obrazu Sub1. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media	
	Sub 2	Ustaw źródło audio dla obrazu Sub2. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media	
	Sub 3	Ustaw źródło audio dla obrazu Sub3. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media	
Card OPS audio* Karta OPS audio	Wybierz analogowy lub cyfrowy tryb audio dla gniazda OPS.		
Input reset Reset Wejście	Cancel	Powrót do Menu.	
	Reset	Przywrócenie fabrycznych ustawień Input.	

\* Dostępne tylko jeśli OPS jest zainstalowany.

## [Odtwarzanie multimediów]

Odtwarzanie plików wideo, zdjęć i muzyki możliwe jest:

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

### ● Odtwarzanie plików z komputera przez sieć LAN

Aby odtwarzać pliki z komputera przez sieć LAN potrzeba:

- Sieć przewodowa, połączenie za pomocą uniwersalnego routera Plug and Play (uPnP).
- Opcjonalnie: kabel LAN łączący ekran z siecią.
- Serwer mediów zainstalowany na komputerze.
- Odpowiednie ustawienia zapory pozwalające komputerowi na korzystanie z serwera mediów.

#### ■ Konfiguracja udostępniania mediów

1. Zainstaluj serwer mediów na swoim komputerze, aby dzielić się plikami multimedialnymi.

Przykładowe serwery mediów:




- Dla PC: Windows Media Player 11 (lub wyżej) lub TVersity
- Dla Mac: Twonky

2. Włącz udostępnianie mediów na swoim komputerze. Więcej informacji na temat konfiguracji serwera mediów znajdziesz w Internecie.

#### ■ Jak używać DNLA-DMP



1. Podłącz monitor i komputer do tego samego routera przez RJ45.
2. Uruchom Windows Media Player. Ustaw publiczne udostępnianie strumienia.

#### ■ Odtwarzaj pliki z monitora

1. Naciśnij przycisk  SOURCE, wybierz [sieć] i naciśnij przycisk OK.
2. Na ekranie zobaczysz wszystkie komputery podłączone do tego samego routera. Wybierz właściwy.
3. Naciskaj  i , aby wybrać folder i pliki, które mają być odtwarzane.


**INFO** Z powodów bezpieczeństwa i zapewnienia wystarczającej przepustowości sugerujemy używanie sieci przewodowej dla funkcji DLNA-DMP.


#### ■ Jak używać DNLA-DMR z komputera

1. Naciśnij przycisk  HOME, wybierz [Ustawienia sieci] i naciśnij przycisk OK.
2. Ustaw DMR [On].
3. Ustaw nazwę monitora.
4. Naciśnij przycisk  SOURCE, wybierz [Sieć] i naciśnij przycisk OK.
5. Na komputerze wybierz [Centrum sieci i udostępniania], i kliknij [Wybierz grupę domową i opcje udostępniania].
6. Zaznacz formaty mediów. następnie kliknij [Wybierz opcje streamingu mediów...].
7. Idź do [Zaawansowane ustawienia udostępniania] i zaznacz [Uruchom wykrywanie sieci].
8. Przejdź do folderu ze swoimi plikami multimedialnymi. Prawym przyciskiem wybierz pliki. W submenu Odtwarzaj do, znajdziesz wszystkie monitory podłączone do swojej sieci. Wybierz monitor i kliknij plik, który ma być odtwarzany.















## ■ Odtwarzanie plików

1. Naciśnij przycisk  SOURCE.
2. Wybierz [network], a następnie naciśnij przycisk OK.
3. Wybierz plik i naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć odtwarzanie.
4. Naciśnij przycisk Play na pilocie, aby kontrolować odtwarzanie.

- \* Wybierz górny pasek, aby filtrować pliki po typie.
- Wybierz [Sort] aby sortować pliki według nazwy, wykonawcy lub innych kryteriów.
- Aby wyczyścić listę serwerów mediów offline, naciśnij przycisk , a następnie wybierz [Wyczyść serwery offline] i naciśnij przycisk OK.

## ● Odtwarzanie plików multimedialnych z nośnika USB

Przy pomocy ekranu można odtwarzać muzykę, filmy i zdjęcia z nośników USB.

1. Podłącz swój nośnik USB do portu USB ekranu.
2. Naciśnij przycisk  SOURCE, wybierz USB i naciśnij przycisk OK.
3. Wszystkie nadające się do odtworzenia pliki na nośniku USB wykrywane są automatycznie i sortowane według trzech kategorii:  Muzyka,  Film i  Zdjęcia.
4. Naciśnij przycisk  BACK, aby się cofnąć o jeden poziom. Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać rodzaj pliku. Naciśnij OK, aby otworzyć playlistę.
5. Zaznacz plik i naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć odtwarzanie.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wybrać odpowiednie opcje.
7. Aby sterować odtwarzaniem, używaj przycisków (, , , , ) .

## ■ Standardem USB:

2,0

**INFO** Standard USB 2.0 jest gwarantowany. Standard USB 3.0 nie może być zagwarantowany dla wszystkich urządzeń.

## ■ Obsługiwany system pliku:

FAT32

## ■ Obsługiwany format pliku:

- Muzyka: MP3, WMA, WMA pro, M4A, AAC, LPCM
- Wideo: AVI, MP4, 3GPP, MKV, ASF, VRO VOB, PS, TS
- Zdjęcia: JPEG, BMP, PNG, GIF

## UWAGA


- Producent nie ponosi odpowiedzialności jeśli nośnik USB nie jest obsługiwany i nie może być obciążany odpowiedzialnością za uszkodzenie lub utratę danych z nośnika.
- Nie zapisuj na nośniku USB zbyt dużej ilości danych. W przypadku podłączenia nośnika USB, który pobiera więcej niż 500mA mocy, upewnij się, że jest on podłączony do własnego, zewnętrznego źródła zasilania.

## INFO

W przypadku odtwarzania plików multimedialnych z nośnika USB i wyłączenia ekranu, przy kolejnym włączeniu wybrane zostanie ostatnio używane wejście sygnału: HDMI, DVI, YPbPr, AV lub VGA.








## [Opcje odtwarzania]

### ● Odtwarzanie plików muzycznych


1. Wybierz  Muzykę w górnym pasku.
2. Wybierz utwór i naciśnij przycisk OK.



3. Naciśnij przycisk  BACK aby wyświetlić menu odtwarzania.

- Odtwórz wszystkie : aby odtworzyć wszystkie utwory w folderze.
- Sort : Sortowanie utworów.
- USB device : Wyświetl listę utworów na nośniku USB.
-  /  : aby przejść do kolejnego lub poprzedniego utworu.
- OK : aby zatrzymać lub wznowić odtwarzanie.
-  /  : aby przeskoczyć o 10 sekund w przód lub tył.
-  /  : aby przewijać w przód lub w tył. Ponawiaj naciśnięcie, aby kontrolować szybkość przewijania.
-  : aby zatrzymać muzykę.

### ■ Ustawienia muzyki

W czasie odtwarzania muzyki, naciśnij przycisk  OPTIONS.






#### <Option>

- Powtarzanie : aby powtarzać utwór.
- Odtwórz raz : aby odtworzyć jeden raz tylko.
- Pomieszaj On / Pomieszaj Off : włącz lub wyłącz losowe odtwarzanie utworów.

#### <Eco>

Wyłącz ekran aby oszczędzać prąd. Naciśnięcie dowolnego przycisku na obudowie lub pilocie spowoduje jego ponowne uruchomienie.

### INFO

Aby wyświetlić informacje o utworze (na przykład tytuł, wykonawcę, czas trwania), wybierz utwór, naciśnij przycisk  BACK aby wyświetlić menu odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk  INFO. Aby ukryć informacje ponownie naciśnij przycisk  INFO. Po naciśnięciu przycisku OK w celu wybrania piosenki, okno menu można zamknąć poprzez naciśnięcie przycisku  INFO. Naciśnięcie przycisku  BACK spowoduje ponowne wyświetlenie okna menu.

### ■ Pokaz zdjęć w czasie odtwarzania muzyki

W czasie odtwarzania muzyki, naciśnij przycisk  BACK, przejdź do góry ekranu, wybierz zdjęcie i rozpocznij pokaz zdjęć.

## ● Odtwarzanie filmów

1. Wybierz  Filmy w górnym pasku.
2. Wybierz plik i naciśnij przycisk OK.



- Odtwarzaj wszystkie : aby odtworzyć wszystkie pliki w folderze.
- Sort : Sortowanie film.
- USB device : Wyświetl listę filmów na nośniku USB.
- OK : aby zatrzymać lub wznowić plik.
- ◀ / ▶ : aby przeskoczyć o 10 sekund w przód lub tył.
- ◀◀ / ▶▶ : aby przewijać w przód lub w tył. Ponawiaj naciśnięcie, aby kontrolować szybkość przewijania.
- ■ : aby zakończyć odtwarzanie.

## ■ Film - opcje options

Naciśnij przycisk  OPTIONS w czasie odtwarzania wideo.

### <Option>

- Napisy : Wybierz dostępne ustawienie napisów.
- Włącz / Wyłącz napisy : Włącz/wyłącz napisy.
- Włączony w trakcie wyciszenia : Włącz napisy.  
Aby włączyć/wyłączyć napisy należy nacisnąć przycisk Mute.
- Język napisów: wybierz język napisów, jeśli jest to możliwe.
- Pomieszaj On / Pomieszaj Off : włącz lub wyłącz losowe odtwarzanie plików wideo.
- Powtarzaj : aby powtarzać odtwarzanie pliku.
- Odtwórz raz : aby odtworzyć plik tylko raz.
- Status : Wyświetl informacje o wideo.

### <Picture and Sound>

- Tryb obrazu / Tryb audio / Wyjście audio / Format obrazu

### <Eco>

Wyłącz ekran aby oszczędzać prąd. Naciśnięcie dowolnego przycisku na obudowie lub pilocie spowoduje jego ponowne uruchomienie.

### <Clock>

- Wyłącznik czasowy

## ● Odtwarzanie zdjęć

Wybierz  Zdjęcia w pasku górnym.

2. Wybierz miniaturę i naciśnij przycisk OK.



### ■ Pokaz slajdów

- Odtwórz wszystkie : aby odtworzyć wszystkie zdjęcia w folderze
- Sort : Sortowanie zdjęcia.
- USB device : Wyświetl listę zdjęcia na nośniku USB.
- ◀ / ▶ : aby przejść do następnego lub poprzedniego zdjęcia; na końcu naciśnij przycisk OK.
- ■ : aby zakończyć pokaz slajdów.

### ■ Ustawienia pokazu slajdów

W czasie pokazu slajdów, naciśnij przycisk  OPTIONS.

#### <Option>

- Pomieszaj On / Pomieszaj Off : włącz lub wyłącz losowe wyświetlanie zdjęć.
- Powtarzaj : aby oglądać pokaz slajdów.
- Odtwórz raz : aby obejrzeć jeden raz.
- Czas wyświetlania : ustal jak długo ma być wyświetlane każde zdjęcie.
- Efekt przejścia : ustaw efekt przejścia pomiędzy zdjęciami.
- Serwer mediów : wybierz serwer mediów.

#### <Picture and Sound>

- Tryb obrazu / Tryb audio / Wyjście audio / Format obrazu

#### <Eco>

Wyłącz ekran aby oszczędzać prąd. Naciśnięcie dowolnego przycisku na obudowie lub pilocie spowoduje jego ponowne uruchomienie.

## ● Folder

Lista plików zapisanych na nośniku USB. Możliwe jest również odtwarzanie z tego poziomu.

## REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU

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

- Regulacje parametrów obrazu przedstawione w tej instrukcji obsługi zapewniają ustawienie położenia oraz zminimalizowanie migotania lub rozmycia obrazu dla konkretnego, używanego komputera.
- Monitor zapewnia uzyskanie najlepszej jakości obrazu przy rozdzielczości 3840 × 2160, lecz nie może zapewnić tego przy rozdzielczościach niższych od 3840 × 2160, ponieważ wtedy następuje automatyczne rozciągnięcie obrazu w celu dopasowania do rozmiarów pełnego ekranu. Podczas normalnego użytkownika monitora zaleca się stosowanie rozdzielczości 3840 × 2160.
- Wyświetlany tekst lub linie będą rozmyte lub niejednakowej grubości, kiedy następuje rozciąganie obrazu ze względu na proces powiększania ekranu.
- Lepiej jest dokonywać regulacji położenia i częstotliwości za pomocą elementów sterujących monitora niż przy użyciu oprogramowania komputera, bądź programów narzędziowych.
- Regulacji należy dokonywać po okresie nagrzewania trwającym przynajmniej trzydzieści minut.
- Po wykonaniu regulacji Auto Adjust może być konieczna dodatkowa regulacja w zależności od ustawień rozdzielczości i taktowania sygnałów.
- Funkcja Auto Adjust może nie działać prawidłowo, kiedy wyświetlany jest inny obraz niż obraz kontrolny regulacji ekranu. W takim przypadku konieczna jest regulacja ręczna.

Istnieją dwie metody regulacji parametrów ekranu. Jedną metodą jest automatyczna regulacja parametrów Position, Pixel Clock i Phase (położenie, częstotliwość taktowania zegara obrazu i faza). Drugą metodą jest ręczne wykonanie każdej z tych regulacji.

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

Wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwia uzyskanie żądanej jakości obrazu.

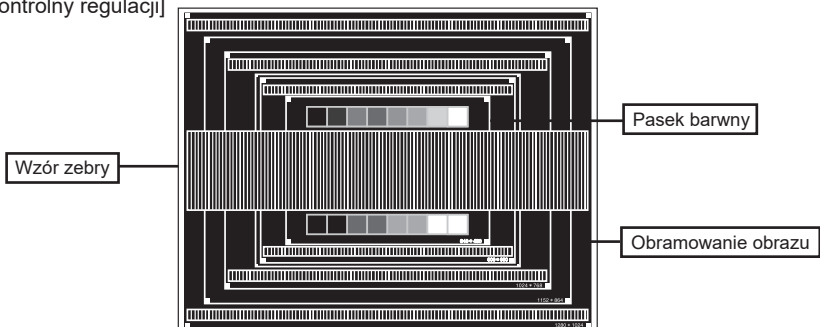
W tej instrukcji obsługi przedstawiono wykonywanie regulacji w środowisku systemu operacyjnego Windows® OS.

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

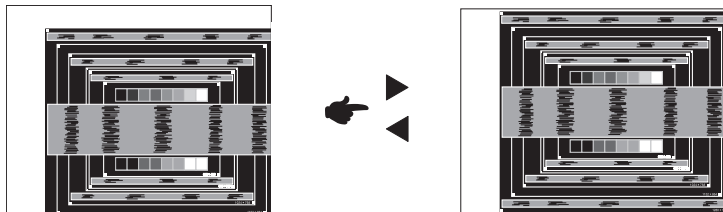
### INFO

- Dowiedz się w odpowiedniej dokumentacji, jak to zrobić.
- Obraz Test.bmp został przygotowany w rozdzielczości 1280 × 1024. W oknie dialogowym ustawiania tła pulpitu wybierz wyświetlanie obrazu na środku.

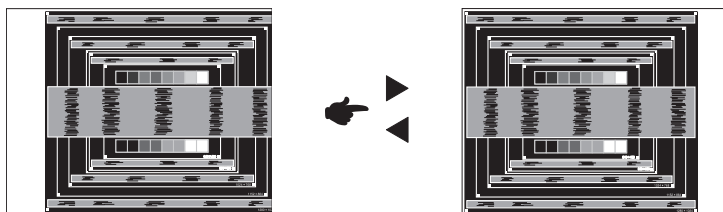
[Obraz kontrolny regulacji]



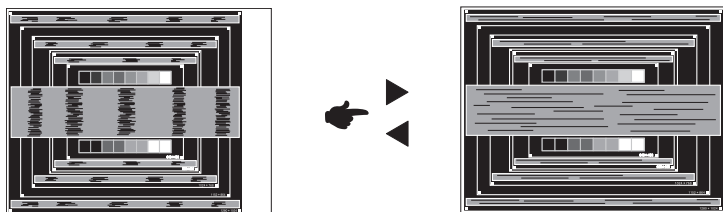
- ③ Dostosuj autokonfigurację. (Autokonfiguracja)
- ④ Dokonaj ręcznej regulacji obrazu wykonując poniższą procedurę, kiedy obraz migocze lub jest rozmyty lub obraz nie jest dopasowany do rozmiaru ekranu po wykonaniu regulacji Auto Adjust.
- ⑤ Dokonaj regulacji położenia w pionie (V.Position), tak aby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



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



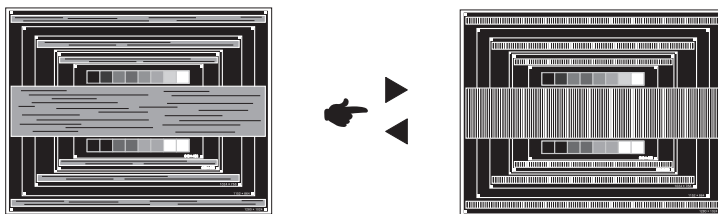
- 2) Rozciągnij obramowanie obrazu z prawej strony w taki sposób, aby dosunąć ją do prawej krawędzi obszaru wyświetlania poprzez regulację częstotliwości taktowania zegara obrazu (Pixel Clock).



#### INFO

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

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



**INFO**

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

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

Ustaw z powrotem swoje ulubione tło pulpitu.

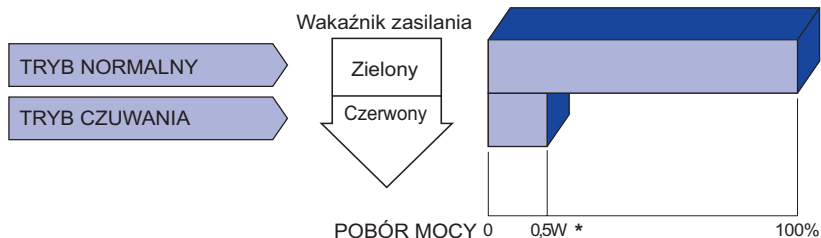
## FUNKCJA CZUWANIA

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

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

### ■ Tryb czuwania

Kiedy zostaną wyłączone sygnał wideo z komputera, Wyświetlacz przechodzi do trybu czuwania, który zapewnia obniżenie zużycia energii do poziomu poniżej 0,5W\*. Ekran staje się ciemny. Po ponownym dotknięciu klawiatury lub myszki następuje wyjście z trybu czuwania i obraz pojawia się po kilku sekundach.



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

**INFO** Wyświetlacz zużywa energię elektryczną nawet po przejściu do trybu czuwania. Aby uniknąć niepotrzebnego zużywania energii, wyłączaj zasilanie Wyświetlacz, 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 <b>Obraz nie wyświetla się.</b><br/>(Nie świeci wskaźnik zasilania.)<br/><br/>(Kontrolka zasilania ma kolor zielony.)<br/><br/>(Wskaźnik zasilania świeci czerwony 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 monitor jest w trybie czuwania – 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 <b>Brak synchronizacji ekranu.</b></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 Wyświetlacz.</p>  |
| <p>③ <b>Obraz nie jest na środku ekranu.</b></p>   | <p><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi Wyświetlacz.</p>  |
| <p>④ <b>Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.</b></p>   | <p><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi Wyświetlacz.</p>   |
| <p>⑤ <b>Drga obraz na ekranie.</b></p>   | <p><input type="checkbox"/> Czy napięcie prądu elektrycznego jest zgodne z danymi technicznymi Wyświetlacz.<br/><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi Wyświetlacz.</p>   |

## Problem

## Sprawdź

- ⑥ Brak dźwięku.  Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.).  
 Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio.  
 Czy głośność jest ustawiona.  
 Czy wyciszenie jest wyłączone.  
 Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi Wyświetlacz.
- ⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy.  Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi Wyświetlacz.
- ⑧ Słychać dziwny szum.  Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio.

## 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.

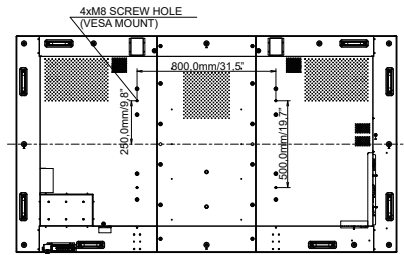
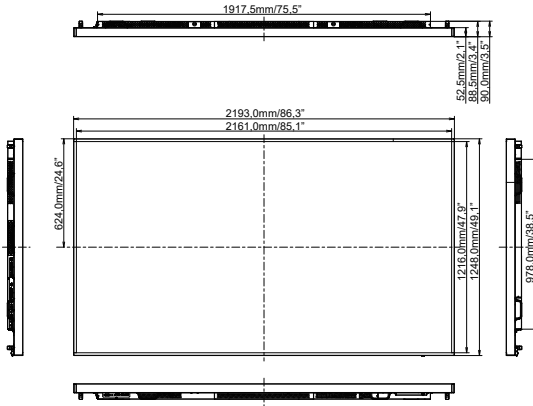
## DANE TECHNICZNE : ProLite LH9852UHS

Kategoria	98"	
Panel LCD	Technologia paneli	IPS
	Rozmiar	Przekątna: 247,7 cm / 97,52"
	Wielkość plamki	0,5622 mm w poziomie × 0,5622 mm w pionie
	Jasność	500cd/m <sup>2</sup> (Typowy)
	Współczynnik kontrastu	1300 : 1 (Typowy)
	Kąt widzenia	Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	8ms (Typowy: gray - gray)
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 1,07B	
Częstotliwość synchronizacji	Analogowy: Poziomej: 30,0 - 83,0 kHz, pionowej: 50 - 76 Hz Cyfrowy: Poziomej: 30,0 - 83,0 kHz, pionowej: 50 - 76 Hz	
Natywna rozdzielczość	3840 × 2160, 8,3 megapikseli	
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość	VGA: 1920 × 1080 60Hz DVI: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 30Hz	
Złącze sygnału wejściowego	VGA, DVI-D, HDMIx3, DisplayPort	
Złącze sygnału wejściowego audio	mini jack, RCA (L/R)	
Złącze Component Video	RCA (Video/L/R)	
LAN	RJ45	
Port szeregowy	RS-232C In/Out mini jack	
Standard Plug & Play	VESA DDC2B™	
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielne sygnały synchronizacji: TTL, dodatni lub ujemny	
Sygnał wejściowy wizji	Analogowy: 0,7 Vp-p (standardowy), 75Ω, dodatni Cyfrowy: Zgodny z DVI (Digital Visual Interface standard wersja 1.0) Cyfrowy: HDMI, DisplayPort	
Sygnał wejściowy audio	Maks. 0,5 Vrms	
Złącze IR	IR In/Out	
Złącze USB	USB2,0 (DC5V 500mA, USB Media Player)	
Złącze Wyjście	DisplayPort	
Wyjście Audio	RCA (L/R)	
Głośniki	Wewnętrzne: 10W×2 (głośniki stereo), Zewnętrzne Głośniki jack: 10W×2	
Maksymalny rozmiar ekranu	Szer. 2158,85 mm × wys. 1214,35 mm / szer. 85,0" × 47,8" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50-60 Hz, 10 A	
Zużycie energii*	500W (typowe), Tryb czuwania : maksymalnie 0,5W	
Wymiary / waga netto	2193,0 × 1248,0 × 88,5 mm / 86,3 × 49,1 × 3,5" (szer. × wys. × głęb.), 91,4kg / 201,5 lbs	
Warunki środowiska	Podczas pracy:	Temperatura 0 do 40°C / 32 do 104°F Wilgotność 20 - 80% (bez kondensacji pary wodnej)
	Składowanie:	Temperatura -20 do 60°C / 4 to 140°F Wilgotność 5 - 95% (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 LH9852UHS



# SYNCHRONIZACJA

Timing		fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	HDMI1	HDMI2	HDMI3	DisplayPort	Component	AV
VESA	VGA 640x480	31.5	60.0	25.175	○	○	○	○	○	○		
	SVGA 800x600	37.9	60.0	40.000	○	○	○	○	○	○		
	XGA 1024x768	48.4	60.0	65.000	○	○	○	○	○	○		
	WXGA 1280x768	47.8	60.0	79.500	○	○	○	○	○	○		
	QVGA 1280x960	60.0	60.0	108.000	○	○	○	○	○	○		
	SXGA 1280x1024	64.0	60.0	108.000	○	○	○	○	○	○		
	HD FWXGA 1366x768	47.7	60.0	85.500	○	○	○	○	○	○		
	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	67.5	30.0	297.000			○			○			
	135.0	60.0	594.000			○						
IBM	720x400	31.5	70.0	28.320	○	○	○	○	○			
SD	NTSC-M	15.7	60.0	13.500								○
	NTSC-J	15.7	60.0	13.500								○
	PAL-BDGI	15.7	60.0	13.500								○
	480i	60Hz	15.7	60.0	13.500		○	○	○	○	○	
	576i	50Hz	15.6	50.0	13.500		○	○	○	○	○	
	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.