

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## *ProLite*

### LCD Monitor

*ProLite LH3246HS*  
*ProLite LH4346HS*  
*ProLite LH4946HS*  
*ProLite LH5546HS*

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.

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

Model Nr. : PL3246H/PL4346H/PL4946H/PL5546H

mark:

Sprzęt chroniony podwójną lub wzmocnioną izolacją.



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.

# 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
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : MONITORA.....	7
INSTALACJA.....	12
ELEMENTY STERUJĄCE : Pilot.....	13
PRZYGOTOWANIE PILOTA .....	14
ID PILOTA.....	15
GRUNDFUNKTIONEN .....	16
PODŁĄCZANIE MONITORA : ProLite LH3246HS .....	19
PODŁĄCZANIE MONITORA :	
ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS .....	21
ProLite LH5546HS .....	21
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	27
OBŚLUGA MONITOTA.....	28
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	30
REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU .....	51
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ.....	54
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	55
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU .....	56
DODATEK .....	57
DANE TECHNICZNE : ProLite LH3246HS .....	57
DANE TECHNICZNE : ProLite LH4346HS .....	58
DANE TECHNICZNE : ProLite LH4946HS .....	59
DANE TECHNICZNE : ProLite LH5546HS .....	60
WYMIARY : ProLite LH3246HS .....	61
WYMIARY : ProLite LH4346HS .....	61
WYMIARY : ProLite LH4946HS .....	62
WYMIARY : ProLite LH5546HS .....	62
SYNCHRONIZACJA.....	63

# 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 zadbaj 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 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.

## UŻYTKOWANIE

Optymalny czas użytkowania ekranu wynosi 24 godziny na dobę.

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. 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 1920 × 1080
- ◆ Wysoki kontrast 1100:1 (Typowy) / Jasność 400 cd/m<sup>2</sup> (Typowy) : ProLite LH3246HS
- ◆ Wysoki kontrast 1100:1 (Typowy) / Jasność 450 cd/m<sup>2</sup> (Typowy) : ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Automatyczna konfiguracja
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 10W
- ◆ Zgodność ze standardem Plug & Play VESA DDC2B  
Zgodność z systemami Windows<sup>®</sup> XP/Vista/7/8/8,1/10
- ◆ Zarządzanie energią (zgodność ze standardem VESA DPMS)
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (200mm×200mm) : ProLite LH3246HS
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (400mm×400mm) : ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS
- ◆ Możliwość pracy 24/7 (obraz ruchomy)
- ◆ Interfejs montażowy kompatybilny z systemem VESA
- ◆ Obsługa połączenie szeregowego (daisy chain)
- ◆ Konstrukcja z wąską ramką

## 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                |
| ■ Etykieta energetyczna | ■ Instrukcja bezpieczeństwa | ■ Skrócona instrukcja obsługi |

### UWAGA

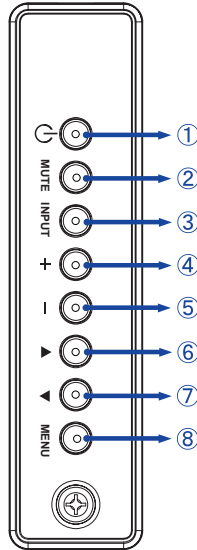
\* Parametry znamionowe przewodu zasilającego dla obszarów, gdzie stosowane jest napięcie 120V w sieci, wynoszą 10A/125V. Jeżeli korzystasz z zasilania o wyższych parametrach znamionowych niż podane powyżej, musi być stosowany kabel zasilający o parametrach znamionowych 10A/250V. Pamiętaj, iż używanie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

## ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : MONITORA

<Przód>



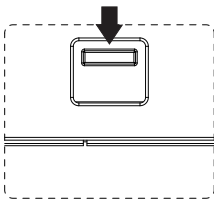
<Tył: Przyciski obsługi>



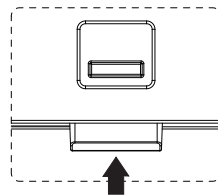
①		Przycisk Power
②	MUTE	Przycisk Cisza
③	INPUT	Przycisk Wejdz / Wejście sygnału
④	+	+ przycisk
⑤	-	- przycisk
⑥	▲	Przycisk W górę,
⑦	▼	Przycisk W dół
⑧	MENU	Przycisk Menu

### <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.

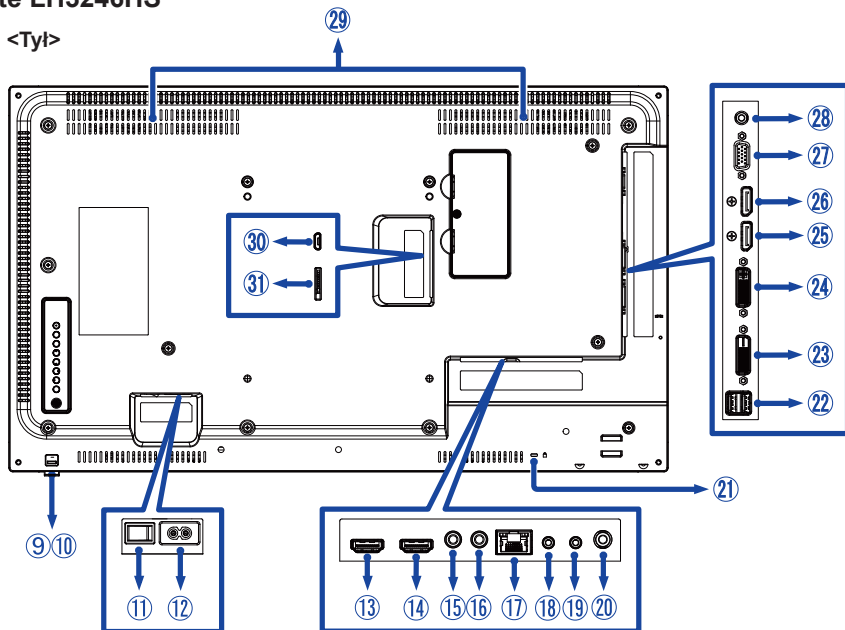


Pchnij w dół aby odkryć diodę



Pchnij do góry aby ukryć diodę

• ProLite LH3246HS

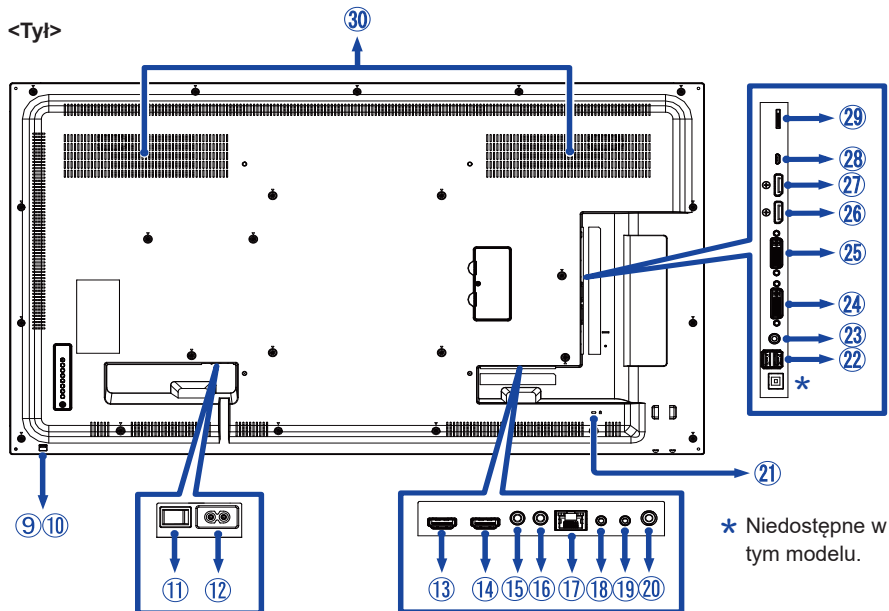


9	Wskaźnik zasilania	Zielony	Normalne działanie
		Czerwony	Po naciśnięciu przycisku Power na pilocie lub z tyłu obudowy. (Monitoruj wyłączenie)
		Pomarańczowy	Po naciśnięciu przycisku Power na pilocie lub z tyłu obudowy. (Monitoruj gotowość)
		Wyłączony	Główne zasilanie wyłączone
10	Kontrolka pilota		Kontrolka pilota
11	I (ON) / O (OFF) AC SWITCH	MAIN POWER	Wyłącznik główny
12	~ (AC IN)	AC-INLET	Gniazdo zasilania prądem przemiennym (~ : Prąd przemienny)
13	HDMI1 IN	HDMI	Złącze HDMI
14	HDMI2 IN	HDMI	Złącze HDMI
15	IR-IN	IR	Złącze IR
16	IR-OUT	IR	Złącze IR
17	RJ45	LAN	Złącze RJ45
18	RS232C IN	Sub-Mini Jack	Złącze RS232C
19	RS232C OUT	Sub-Mini Jack	Złącze RS232C
20	AUDIO OUT	Mini Jack	Gniazdo słuchawkowe
21	Miejsce na blokadę zabezpieczającą		Miejsce na blokadę zabezpieczającą

## ● ProLite LH3246HS

②②	USB 5V/2A	USB	Wejście USB
②③	DVI IN	DVI-D	Złącze DVI-D
②④	DVI OUT	DVI-I	Złącze DVI-I
②⑤	DP IN	DisplayPort	Złącze DisplayPort
②⑥	DP OUT	DisplayPort	Złącze DisplayPort
②⑦	VGA	D-Sub	Złącze VGA
②⑧	PC LINE IN	Mini Jack	Złącze audio
②⑨	SPEAKERS		Głośniki
③⑩	MICRO USB	MICRO-B	Złącze MICRO USB
③①	MICRO SD		Gniazdo karty Micro SD

• ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS



9	Wskaźnik zasilania	Zielony	Normalne działanie
		Czerwony	Po naciśnięciu przycisku Power na pilocie lub z tyłu obudowy. (Monitoruj wyłączenie)
		Pomarańczowy	Po naciśnięciu przycisku Power na pilocie lub z tyłu obudowy. (Monitoruj gotowość)
		Wyłączony	Główne zasilanie wyłączone
10	Kontrolka pilota		Kontrolka pilota
11	I (ON) / O (OFF) AC SWITCH	MAIN POWER	Wyłącznik główny
12	~ (AC IN)	AC-INLET	Gniazdo zasilania prądem przemiennym (~ : Prąd przemienny)
13	HDMI1 IN	HDMI	Złącze HDMI
14	HDMI2 IN	HDMI	Złącze HDMI
15	IR-IN	IR	Złącze IR
16	IR-OUT	IR	Złącze IR
17	RJ45	LAN	Złącze RJ45
18	RS232C IN	Sub-Mini Jack	Złącze RS232C
19	RS232C OUT	Sub-Mini Jack	Złącze RS232C
20	AUDIO OUT	Mini Jack	Gniazdo słuchawkowe
21	Miejsce na blokadę zabezpieczającą		Miejsce na blokadę zabezpieczającą

● ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS

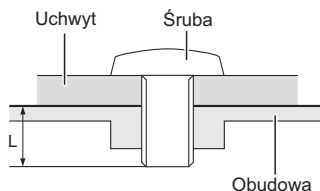
②②	USB 5V/2A	USB	Wejście USB
②③	PC LINE IN	Mini Jack	Złącze audio
②④	DVI IN	DVI-I	Złącze DVI-I
②⑤	DVI OUT	DVI-I	Złącze DVI-I
②⑥	DP IN	DisplayPort	Złącze DisplayPort
②⑦	DP OUT	DisplayPort	Złącze DisplayPort
②⑧	MICRO USB	MICRO-B	Złącze MICRO USB
②⑨	MICRO SD		Gniazdo karty Micro SD
③⑩	SPEAKERS		Głośniki

## 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.

### [INSTALACJA NA ŚCIANIE]



### UWAGA

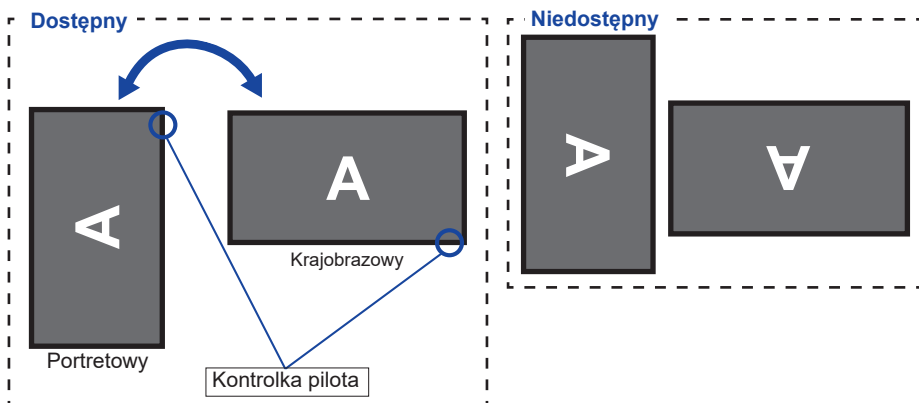
Jeśli chcesz powiesić monitor na ścianie, użyj śruby M6 z podkładką. Jej długość dostosuj do grubości uchwyty tak, aby długość śruby "L" wynosiła 10 mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.

### [OBRÓT OBRAZU]

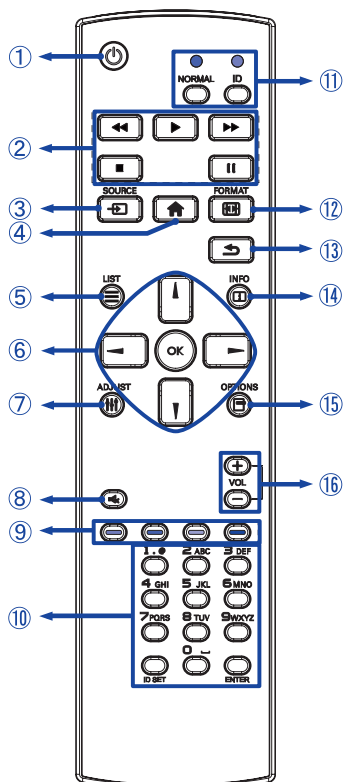
Monitor jest przystosowany do wyświetlania obrazu zarówno w trybie krajobrazowym jak i portretowym.

### INFO

W trybie pionowym obróć monitor w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, patrząc na przód monitora.



## ELEMENTY STERUJĄCE : 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, Odtw. multimedialny, PRZEGLĄDARKA, Czytnik PDF lub Niestandardowy. Naciśnij [OK] żeby potwierdzić i zakończyć.
④	HOME	Uruchomienie menu OSD.
⑤	LIST	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	ADJUST	Automatycznie dostosuj pozycję, zegar i taktowanie dla wejścia VGA.
⑧	MUTE	Włącza i wyłącza wyciszenie kiedy Menu nie jest wyświetlane.
⑨	[R] [G] [Y] [B]	Wybór operacji lub opcji
⑩	NUMBER/ ID SET/ENTER	Wprowadź tekst do ustawień sieci.
⑪	ID / NORMAL	ID: aby uruchomić tryb ID NORMAL: aby opuścić tryb ID
⑫	FORMAT	Zmień format obrazu.
⑬	BACK	Powrót do poprzedniego lub wyjście z Menu OSD.
⑭	INFO	Wyświetlenie informacji o źródle i rozdzielczości.
⑮	OPTIONS	Dostęp do aktualnie dostępnych opcji, ustawień obrazu i dźwięku.
⑯	VOL + / -	VOLUME+: Zwiększ głośność. VOLUME-: Zmniejsz głośność.



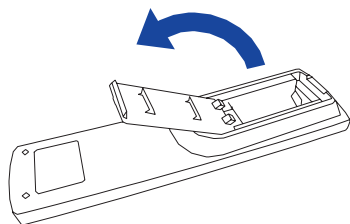
## PRZYGOTOWANIE PILOTA

Aby korzystać z pilota włóż do środka dwie baterie.

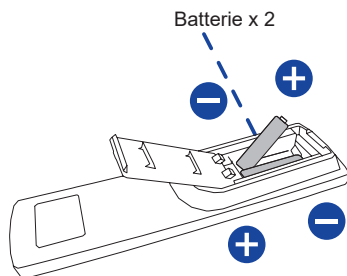
### UWAGA

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.

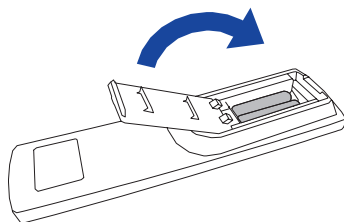
- 1 Naciśnij i przesunij aby otworzyć pokrywę baterii.



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



- 3 Załóż pokrywę z powrotem.



### INFO

- 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.

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

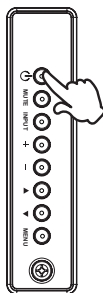
### ■ Uruchomienie monitora

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 Pomarańczowy.

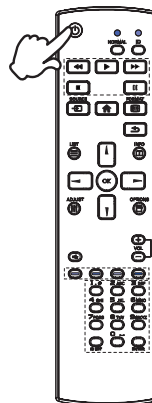
### INFO

Nawet w trybie power management (zarządzania energią) lub po wyłączeniu monitora przy pomocy przycisku 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]



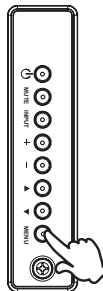
[Pilota]



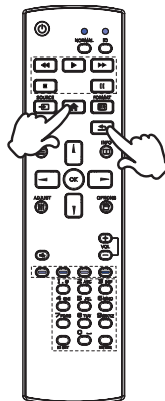
### ■ Wyświetlenie menu OSD

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

[Monitora]



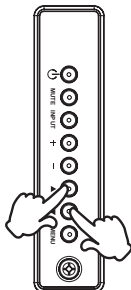
[Pilota]



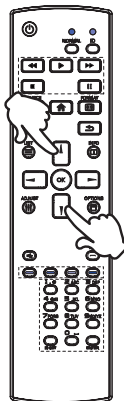
## ■ Przełączanie między opcjami

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

[Monitora]



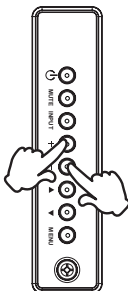
[Pilota]



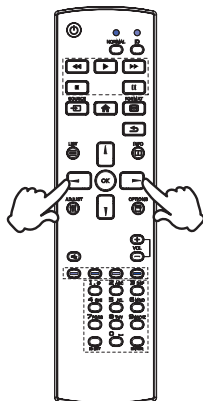
## ■ Wybór danej opcji menu

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

[Monitora]



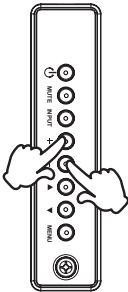
[Pilota]



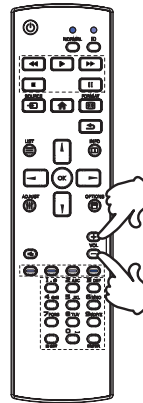
## ■ Regulacja głośności

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

[Monitora]



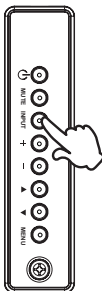
[Pilota]



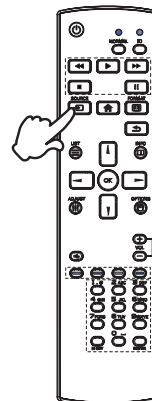
## ■ Zmiana wejścia sygnału

Aby przełączyć się pomiędzy różnymi wejściami sygnału naciskaj przycisku INPUT na Monitorze lub na pilocie.

[Monitora]



[Pilota]



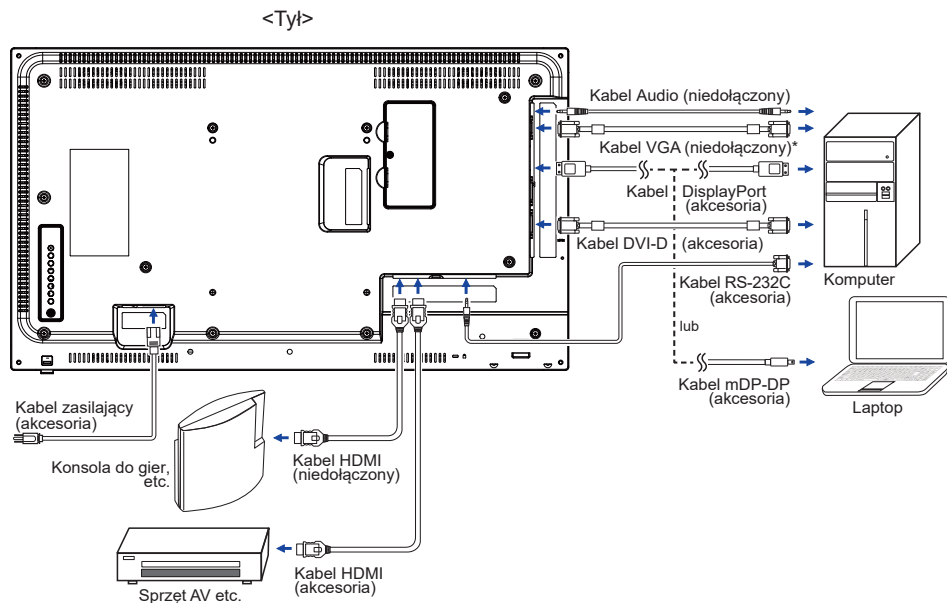
## PODŁĄCZANIE MONITORA : ProLite LH3246HS

- 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

- 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.
- Wtykowe urządzenia klasy I typ A muszą być podłączone do uziemienia ochronnego.
- Gniazdko sieciowe powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- Nadmierne ciśnienie akustyczne w słuchawkach może spowodować uszkodzenie/ utratę słuchu.

[Przykład 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.

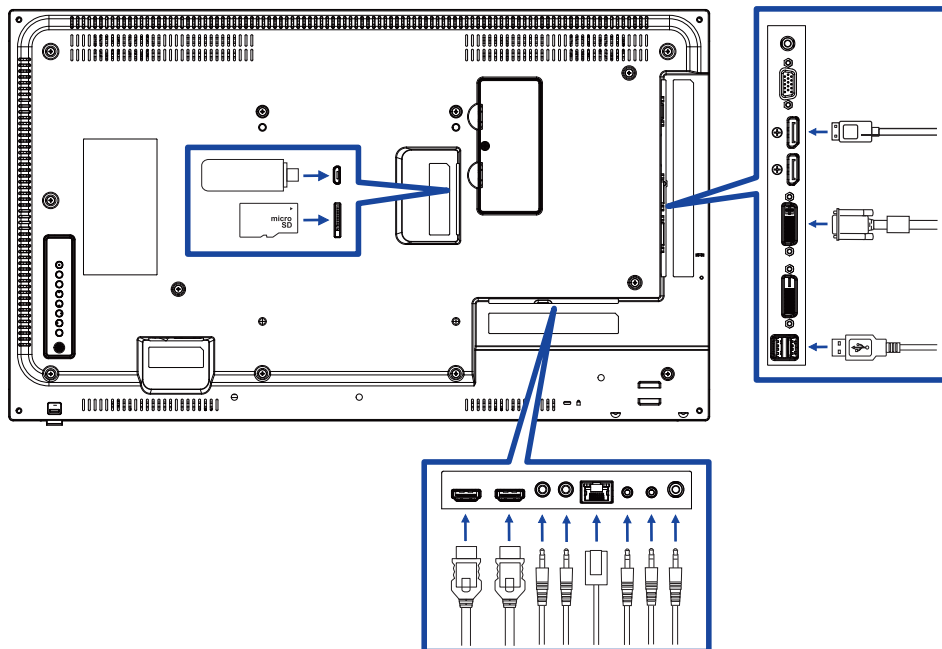
## [ Przykład podłączenia urządzenia peryferyjnego ]

### 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.



## PODŁĄCZANIE MONITORA : ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS ProLite LH5546HS

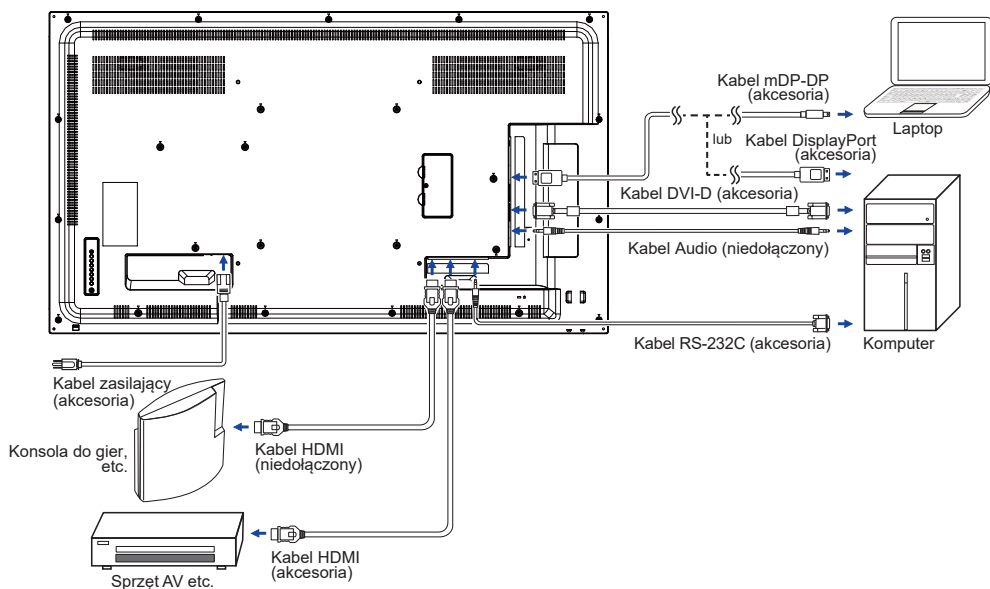
- 1 Upewnij się, czy komputer i Monitor są wyłączone.
- 2 Przewodem sygnałowym połącz Monitor z komputerem.
- 3 Przewodem RS-232C połącz Monitor z komputerem.
- 4 Podłącz kabel zasilający najpierw do Monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- 5 Włącz Monitor (Wyłącznik główny i Przełącznik zasilania)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

### UWAGA

- 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.
- Wtykowe urządzenia klasy I typ A muszą być podłączone do uziemienia ochronnego.
- Gniazdko sieciowe powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- Nadmierne ciśnienie akustyczne w słuchawkach może spowodować uszkodzenie/ utratę słuchu.

[Przykład połączenia]

<Tył>





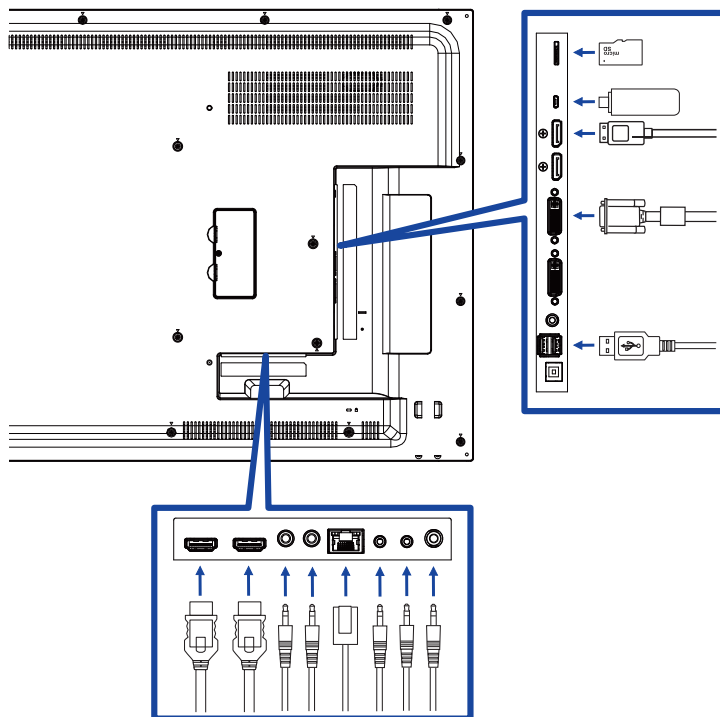
## [ Przykład podłączenia urządzenia peryferyjnego ]

### UWAGA

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

### INFO

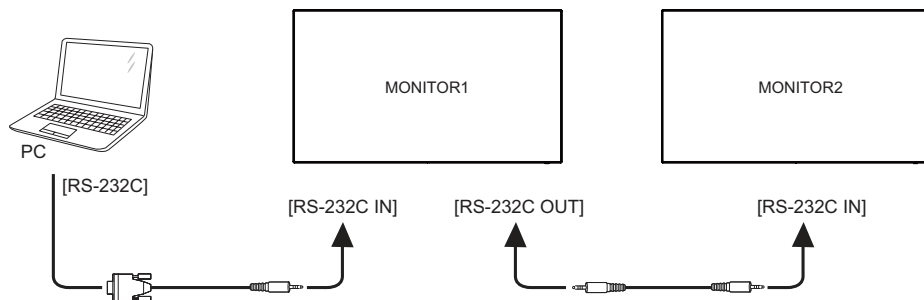
- Skonsultuj się jednocześnie z instrukcją obsługi podłączanego urządzenia.
- Upewnij się, że masz potrzebne kable.



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

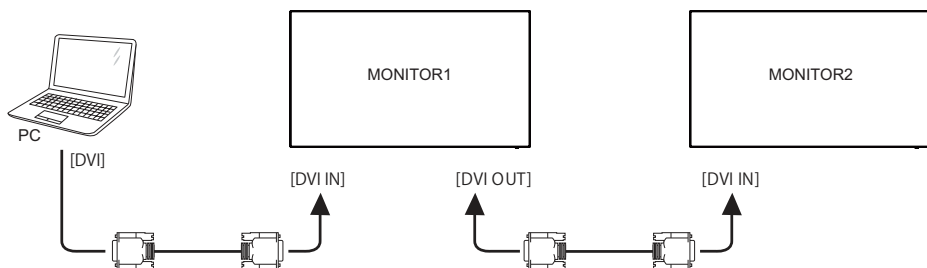
### ■ Opcje sterowania

#### RS-232C

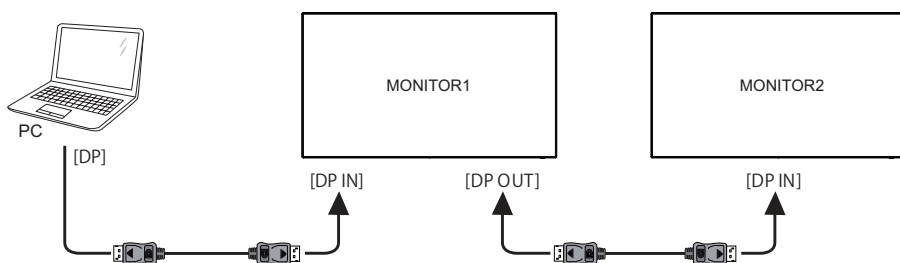


## ■ Połączenie cyfrowe wideo

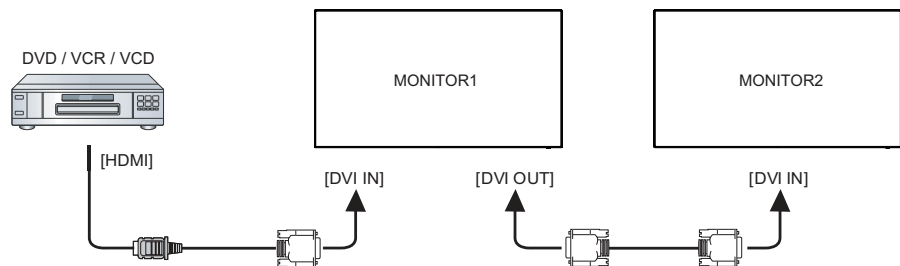
### DVI



### DisplayPort

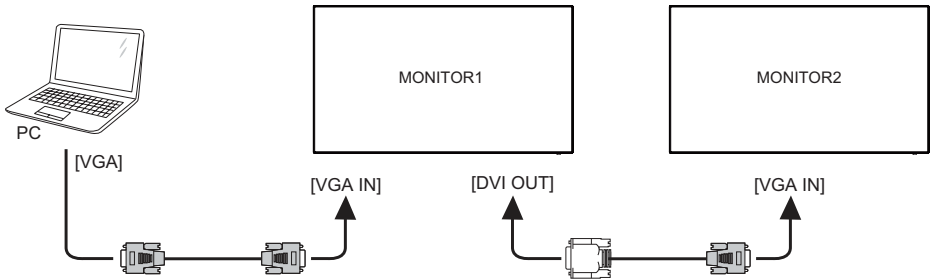


### HDMI



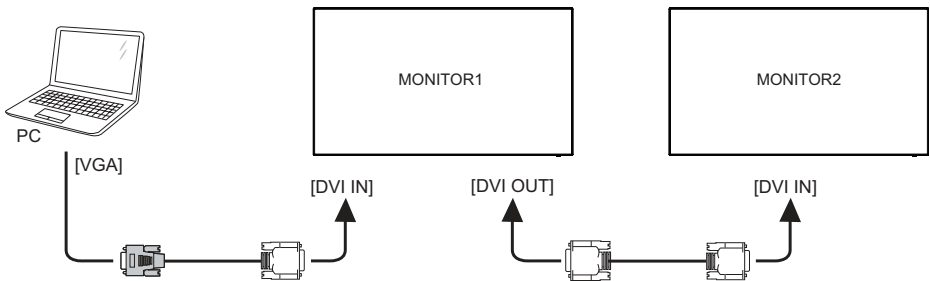
■ Połączenie analogowe wideo : ProLite LH3246HS

VGA




■ Połączenie analogowe wideo : ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS

VGA

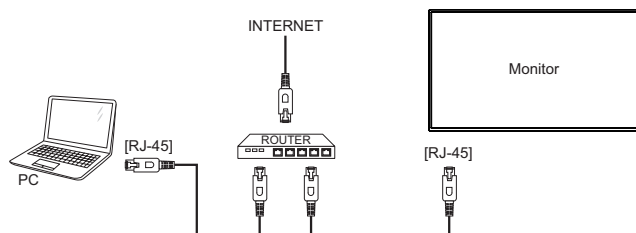


## [ Ustawienie sieci ]

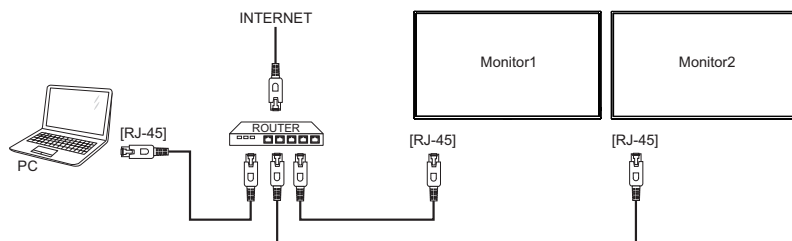
1. Włącz router i włącz DHCP.
2. Podłącz router do monitora i komputera kablem Ethernet.
3. Naciśnij przycisk  HOME na pilocie, następnie wybierz Konfigurację.
4. Wybierz "Podłącz do sieci", następnie naciśnij przycisk OK.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zainstalować sieć.
6. Poczekaj 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 63.

### ■ 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.

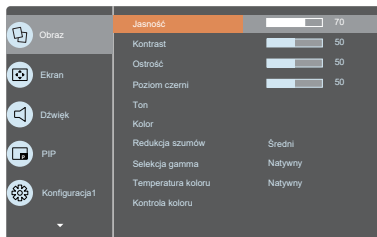
### ■ Włączanie Monitora










Najpierw włącz Monitor, następnie komputer.






# OBSŁUGA MONITOTA



W celu zapewnienia najlepszego obrazu, Monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 63). Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat regulacji obrazu, zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 51.

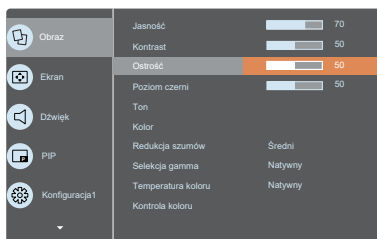
- 1 **Naciśnij przycisk  HOME na pilocie lub przycisk MENU na monitorze, aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać przycisków  /  na pilocie lub przycisków + / - na monitorze.**




- 2 **Wybierz pozycję MENU i naciśnij przycisk OK /  na pilocie lub przycisk + na monitorze, by w nią wejść. Następnie użyj przycisków  /  na pilocie lub przycisków  /  na monitorze aby podświetlić wybraną opcję.**
- 3 **Naciśnij ponownie przycisk OK /  na pilocie lub przycisk + na monitorze. Używając przycisków  /  na pilocie lub przycisków + / - na monitorze dokonaj odpowiedniej regulacji lub ustawienia.**
- 4 **Naciśnij przycisk  HOME na pilocie lub przycisk MENU na monitorze, 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 lub przycisk + na monitorze. Potem wybierz "Ostrość" za pomocą przycisków  /  na pilocie lub przycisków  /  na monitorze.

Wtedy użyj przycisków  /  na pilocie lub przycisków + / - na monitorze do zmiany ustawienia ostrość. Ostrość w pionie całego wyświetlanego obrazu będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.





Naciśnij raz przycisk  HOME na pilocie lub naciśnij kilkakrotnie przycisk MENU na monitorze, aby zapisać i zamknąć menu. Wszystkie wprowadzone zmiany zostaną zapisane w pamięci.

## INFO

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

## Direct \* Dostępne tylko dla Pilota.

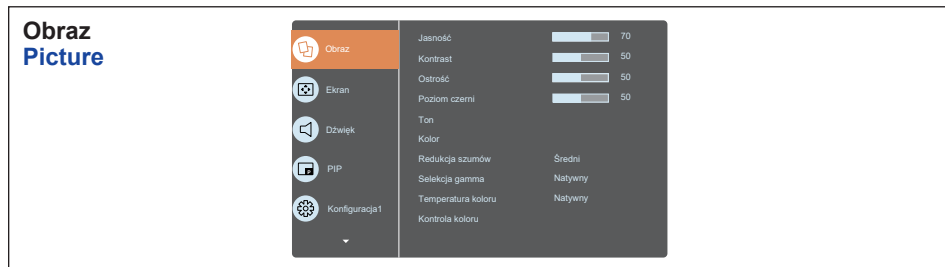
Wykonując poniższe operacje na przyciskach możesz pominąć te elementy Menu i wyświetlić bezpośrednio opcję.

- **Inteligentny obraz:**  
Naciśnij przycisk  kiedy nie jest wyświetlane menu.
- **Źródło audio:**  
Naciśnij przycisk  kiedy nie jest wyświetlane menu.



## ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA

Przyciski do naciśnięcia opisane w tym rozdziale znajdują się na pilocie, chyba że określono inaczej.



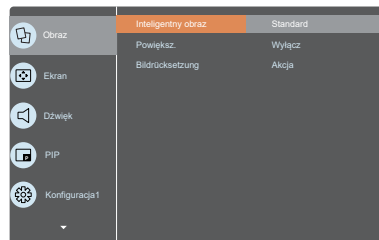
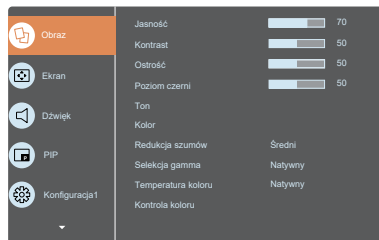
Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać	
Jasność* <sup>1</sup> Brightness	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz		←	↑
Kontrast Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz		←	↑
Ostrość Sharpness	obraz Zbyt miękki obraz Zbyt ostry		←	↑
Poziom czerni Black level	Czerń jest zbyt ciemna Czerń jest zbyt jasna		←	↑
Ton* <sup>2</sup> Tint	Fioletowawy Zielonkawy		←	↑
Kolor* <sup>2</sup> Color	Zbyt słaby Zbyt mocny		←	↑
Redukcja szumów Noise reduction	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.		
Selekcja gamma Gamma selection	Ustawienia Gamma. Natywny / 2.2 / 2.4 / S gamma			
Temperatura koloru Color temperature	3000K		9300K	
	4000K		10000K	
	5000K	Natywny	Oryginalna temperatura kolorów	
	6500K	Użytkownik 1	Ustawienia użytkownika 1	
	7500K	Użytkownik 2	Ustawienia użytkownika 2	

\*<sup>1</sup> Dokonaj regulacji parametru Jasność, 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.

## Obraz Picture

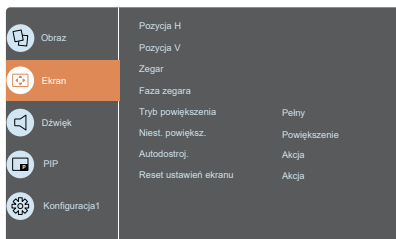


Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Kontrola koloru Color control	Ustaw kolory użytkownika.		
	User-R	Zbyt słaby	
	User-G	Zbyt mocny	
	User-B		
Inteligentny obraz Picture mode <b>Direct</b>	Standard	Standard	
	Podświetl.	Wysoka jasność	
	Kino* <sup>3</sup>	Do oglądania filmów.	
	Srgb* <sup>4</sup>	sRGB	
Powiększ. Overscan	Wyłącz	Powiększ. jest wyłączona.	
	Włącz	Powierzchnia ekranu zajmuje około 95%.	
Reset ustawień obrazu Picture reset	Anuluj	Powrót do Menu.	
	Resetuj	Przywrócenie fabrycznych ustawień Obraz.	

\*<sup>3</sup> Tylko sygnały wejściowe HDMI (Video), USB i AV.

\*<sup>4</sup> Tylko sygnały wejściowe HDMI (PC), DVI, DisplayPort i VGA.

## Ekran Screen



Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Pozycja H* <sup>1</sup> H position		Obraz jest za bardzo na lewo	
		Obraz jest za bardzo na prawo	
Pozycja V* <sup>1</sup> V position		Obraz zbyt nisko	
		Obraz zbyt wysoko	
Zegar* <sup>1,3</sup> Clock		Obraz zbyt wąski	
		Obraz zbyt szeroki	
Faza zegara* <sup>1,3</sup> Clock phase	Służy do korekcji migotania tekstu lub linii		
Tryb powiększenia Zoom mode	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.	
	4:3	Wyświetl wszystkie obrazy w formacie 4:3.	
	1:1	Obraz wyświetlany jest w formacie 1:1.	
	16:9	Wyświetl wszystkie obrazy w formacie 16:9.	
	21:9	Wyświetl wszystkie obrazy w formacie 21:9.	
	Niestandardowy	Ustawienia użytkownika.	
Niest. powiększ.* <sup>2</sup> Custom zoom	Powiększenie	Powiększ jednocześnie w poziomie i pionie.	
	Powiększenie H	Powiększ w poziomie.	
	Powiększenie V	Powiększ w pionie.	
	Pozycja H	Przesuń obraz w poziomie.	
	Pozycja V	Przesuń obraz w pionie.	
Autodostroj.* <sup>1,4</sup> Auto adjust	Automatyczna regulacja parametrów Pozycja H / Pozycja V, Zegar oraz Faza zegara.		
Reset ustawień ekranu Screen reset	Anuluj	Powrót do Menu.	
	Resetuj	Przywrócenie fabrycznych ustawień Ekran.	





























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

\*<sup>2</sup> Niest. powiększ. nie jest dostępny, gdy włączona jest opcja "Pixel shift" z "Oszczędn. panelu" (Konfiguracja1).



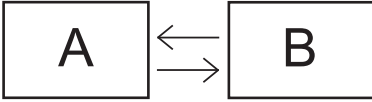
\*<sup>3</sup> Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 51.

\*<sup>4</sup> Aby uzyskać najlepsze rezultaty, regulację Autodostroj. należy przeprowadzać korzystając z obrazu kontrolnego regulacji. Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 51.



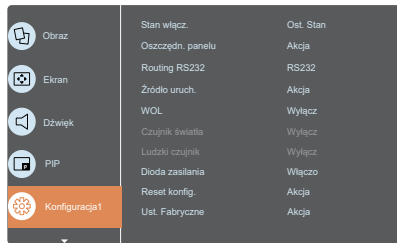
Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Balans Balance	Lewy głośnik głośniejszy. Prawy głośnik głośniejszy.		   
Wysokie tony Treble	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz		   
Niskie tony Bass	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz		   
Głośność Volume	Zbyt cicho Zbyt głośno		   
Wyj. audio (wyj.lin) Audio out (line out)	Regulacja głośności wyjścia audio. Zbyt cicho Zbyt głośno		   
Maksymalna głośność Maximum volume	Ustaw maksymalną głośność.		   
Minimalna głośność Minimum volume	Ustaw minimalną głośność.		   
Wyciszenie Mute	Wyłącz	Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.	
	Włącz	Tymczasowo wyłącza dźwięk.	
Źródło audio Audio source	Analogowe	Wybierz wejście VGA.	
	Displayport	Wybierz wejście DisplayPort.	
	Cyfrowy	Wybierz wejście HDMI/DVI.	
Synchr. głośn. Sync. Volume	Wyłącz	Wyłącz głośność Wyj. audio (wyj.lin).	
	Włącz	Włącz głośność Wyj. audio (wyj.lin).	
Reset ustawień dźwięku Audio reset	Anuluj	Powrót do Menu.	
	Resetuj	Przywrócenie fabrycznych ustawień Dźwięk.	



Element regulacji	Problem / Opcja					
Podtryb Sub mode	Wyłącz	 Tryb podrzędny jest wyłączony.				
	PIP	 PBP <table border="1" data-bbox="848 504 999 604"> <tr> <td>A</td> <td>Wejście Sub win1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	A	Wejście Sub win1		
	A	Wejście Sub win1				
Szybka zamiana	 Zamień miejscami główny i drugi obraz.					
Rozmiar okna PIP PIP size	Mały	Zmniejsz drugi obraz.				
	Średni	Normalny rozmiar				
	Duży	Powiększ drugi obraz.				
Pozycja PIP PIP position	Prawy górny róg	Przenieś drugi obraz do prawego górnego rogu.				
	Lewy górny róg	Przenieś drugi obraz do lewego górnego rogu.				
	Prawy dolny róg	Przenieś drugi obraz do prawego dolnego rogu.				
	Lewy dolny róg	Przenieś drugi obraz do lewego dolnego rogu.				
Zmiana PIP PIP change	Anuluj	Powrót do Menu.				
	Akcja	Zamień źródła sygnału dla obrazu głównego i drugiego w trybach PIP, PBP i Szybka zamiana win.				
Źródło PIP PIP source	Wybierz źródło wejścia dla ekranu pomocniczego. Displayport / DVI-D / VGA / HDMI1 / HDMI2 / Odtw. multim. / PRZEGLĄDARKA / Czytnik PDF / Niestandardowy					
Dźwięk PIP PIP audio	Główny	Wybierz źródło dźwięku dla ekranu głównego.				
	Podrzędny	Wybierz źródło dźwięku dla ekranu pomocniczego.				
Reset ustawień PIP PIP reset	Abbrechen	Powrót do Menu.				
	Zurücksetzen	Przywrócenie fabrycznych ustawień PIP.				

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

# Konfiguracja1 Configuration1



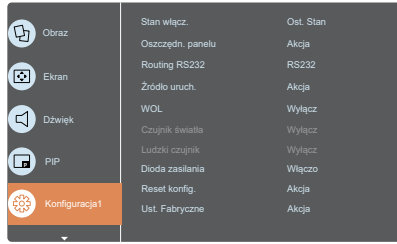
Element regulacji	Problem / Opcja		
Stan włacz. Switch on state	Wyłącz. Zasilania	Ekran nie włączy się po podłączeniu przewodu do gniazdka.	
	Wymuszone włacz.	Ekran włączy się po podłączeniu przewodu do gniazdka.	
	Ost. Stan	Ekran powróci do ostaniego stanu (wł./wył./standby) po odłączeniu i ponownym podłączeniu do zasilania.	
Oszczedn. panelu Panel saving	Jasność	Wyłącz	Jasność jest wyłączona.
		Włącz	Jasność regulowana automatycznie.
	Pixel shift*1	Wyłącz	Pixel shift jest wyłączona.
		Auto	Automatycznie przesuwaj obraz.
		10-900	Przesuń pozycję obrazu w ustalonych odstępach czasu w sekundach.
Routing RS232 RS232-routing	Wybierz port do sterowania przez sieć. RS232 / LAN->RS232		
Zródło uruch.*2,3 Boot on source	Input	Wybierz źródło sygnału wybierane po włączeniu. Ost. wejście (domyślna) / Displayport / DVI-D / VGA / HDMI1 / HDMI2 / Odtw. multim. / PRZEGLĄDARKA / Czytnik PDF / Niestandardowy	
	Lista odtw.	Wybierz indeks playlisty dla odtwarzania multimedialnych, przeglądarki i czytnik PDF.	
WOL WOL	Wyłącz	WOL jest wyłączona.	
	Włącz	Włącz ekran zdalnie przez LAN.	
Czujnik światła Light sensor	Niedostępne w tym modelu.		
Ludzki czujnik Human sensor	Niedostępne w tym modelu.		
Dioda zasilania Power LED light	Wyłącz	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest wyłączona.	
	Włącz	Dioda świecąca Wskaźnik Zasilania jest włączona.	

\*1 Tylko VGA i HDMI sygnał wejściowy.

\*2 Funkcja działania awaryjnego, system będzie działał nawet przy braku sygnału ze źródła.

\*3 Naciśnij ►, aby wyświetlić opcje.











## Konfiguracja1 Configuration1



Element regulacji	Problem / Opcja	
Reset konfig. Configuration1 reset	Anuluj	Powrót do Menu.
	Resetuj	Przywrócenie fabrycznych ustawień Konfiguracja1.
Ust. Fabryczne Factory reset	Anuluj	Powrót do Menu.
	Resetuj	Przywracane są ustawienia fabryczne.

## Konfiguracja2 Configuration2



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Wyłączenie OSD OSD turn off	Możesz ustawić czas wyświetlania menu OSD od 5 do 120 sekund. Wyłącz / 5 - 120 sekund	 
Pozycja-poz OSD OSD H-position	OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo	 
Pozycja-pion OSD OSD V-position	OSD zbyt nisko OSD zbyt wysoko	 
Przezr. OSD OSD transparency	Tło menu ekranowego stanie się przezroczyste. Wyłącz / 5 - 100	 
Informacja OSD Information OSD	Ustaw czas przez jaki wyświetlane są informacje menu OSD w prawym górnym rogu ekranu. Wyłącz / 1 - 60 sekund	 
Logo Logo	Wyłącz	Logo iiyama nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.
	Włącz	Logo iiyama wyświetla się gdy monitor jest włączony.
	Użytkownik*1	Po wybraniu logo użytkownika w systemie android, tylko ono będzie wyświetlane po włączeniu ekranu.
ID monitora Monitor ID	Ustaw ID monitora. 1 - 255	
Status ciepła Heat status	Wyświetl informacje o temperaturze.	
Informacje monitora Monitor information	Wyświetl informacje o ekranie włączając model monitora, numer seryjny, czas pracy i wersję oprogramowania.	
Wersja DP*2 DP version	Ustal wersję DisplayPort. DP1.1 / DP1.2SST / DP1.2MST	

\*1 Jeśli chcesz użyć niestandardowego logo startowego, przejdź do Ustawienia → Wyświetlacz Signage → Ustawienia ogólne i ustaw Logo podczas uruchamiania.

\*2 Dostępne tylko pod wejściem DisplayPort.



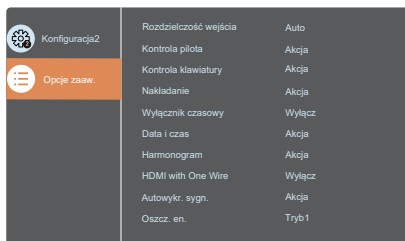
## Konfiguracja2 Configuration2



Element regulacji	Problem / Opcja			
Wybór okna* <sup>3</sup> Window selection	Wybierz okno, które chcesz dostosować lub skonfigurować. Okno główne jest wybrane domyślnie. Główny / Podokno 1			
Obrót* <sup>3</sup> Rotation	Auto obrót	Wyłącz	Automatyczny obrót ekranu jest wyłączony.	
		Włącz	Wszystkie okna są obracane automatycznie, aby dopasować je do obrotu monitora.	
	Obrót OSD	Poziomo	Menu OSD zostanie wyświetlone w poziomie.	
		Pionowo	Menu OSD zostanie wyświetlone w pionie.	
Obrót obrazu	Wybrane okno obraca się o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara. All (wszystkie okna) / Główny / Podrzędny			
Język Language	English	Angielski	Español	Hiszpański
	Deutsch	Niemiecki	Русский	Rosyjski
	简体中文	Uprozczone chińskich	Polski	Polski
	Français	Francuski	Türkçe	Turecki
	Italiano	Włoski	繁體中文	Tradycyjnym chińskim
Reset konfiguracji Configuration2 reset	Anuluj	Powrót do Menu.		
	Resetuj	Przywrócenie fabrycznych ustawień Konfiguracja2.		

\*<sup>3</sup> Dostępne tylko po wybraniu trybu PIP lub PBP.

## Opcje zaaw. Advanced option



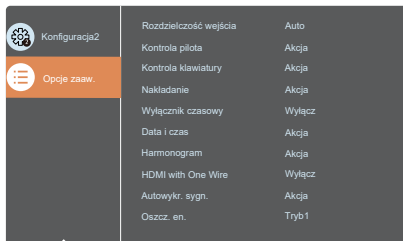
Element regulacji	Problem / Opcja	
Rozdzielczość wejścia* <sup>1</sup> Input resolution	Ustaw rozdzielczość dla wejścia VGA tylko w przypadku, gdy monitor sam nie może poprawnie jej ustawić. Auto / 1024 x 768 / 1280 x 768 / 1360 x 768 / 1366 x 768 / 1400 x 1050 / 1680 x 1050 / 1600 x 1200 / 1920 x 1200	
Kontrola pilota IR control	Wybierz tryb pracy pilota w przypadku podłączenia kilku monitorów przez RS232C.	
	Normalny* <sup>2</sup>	Odblokuj pilot.
	Główny	Ustaw ekran jako główny dla pilota.
	Dodatkowy	Ustaw ekran jako zależny dla pilota. Monitor nie będzie sterowany pilotem, ale przez połączenie RS232C z ekranem głównym.
	Zablokuj wszystko	Zablokuj zdalne sterowanie.
	Zabl. wsz. bez głoś.	Zablokuj zdalne sterowanie z wyłączeniem głośności.
	Zabl. wsz. bez zasil	Zablokuj zdalne sterowanie z wyłączeniem zasilania.
Kontrola klawiatury Keyboard control	Zablokuj sterowanie przyciskami. (Przyciski sterujące)	
	Odblok* <sup>3</sup>	Odblokuj klawiatury.
	Zablokuj wszystko	Zablokuj klawiatury.
	Zabl. wsz. bez głoś.	Zablokuj klawiatury z wyłączeniem głośności.
	Zabl. wsz. bez zasil	Zablokuj klawiatury z wyłączeniem zasilania.
	Zabl. wszys. bez PWR i VOL	Zablokuj klawiatury z wyłączeniem głośności i zasilania.

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

\*<sup>2</sup> Aby odblokować, naciśnij i przytrzymaj przycisk INFO na pilocie przez 6 sekund.

\*<sup>3</sup> Aby odblokować/zablokować, przytrzymaj przyciski + i ▲ na monitorze przez więcej niż 3 sekundy. Blokowanie i odblokowywanie można przełączać naprzemiennie, naciskając i przytrzymując oba przyciski.

## Opcje zaaw. Advanced option



Element regulacji	Problem / Opcja		
Nakładanie** Tiling	Poz. poz. monit.	Ustal ilość monitorów używanych w poziomie.	
	Poz. pion. monit.	Ustal ilość monitorów używanych w pionie.	
	Pozycja	Ustal położenie matrycy.* <sup>5</sup>	
	Komp. ramek	Nie	Frame comp. jest wyłączona.
		Tak	Monitor dostosuje obraz biorąc pod uwagę szerokość ramek, aby był on prawidłowo wyświetlany.
	Dostępny	Nie	Enable jest wyłączona.
		Tak	Ustawienia zostaną zastosowane dla "Monitory w poz.", "Monitory w pion.", "Położenie" i "Komp. ramek".
	Opóźnienie włąc	Wyłącz	Opóźnienie włąc jest wyłączona.
Auto		Pozwala na automatyczne kolejne włączanie monitorów na podstawie ich numerów ID.	
Sec.		Wybierz czas opóźnienia przy włączaniu (2 - 255 sekund)	

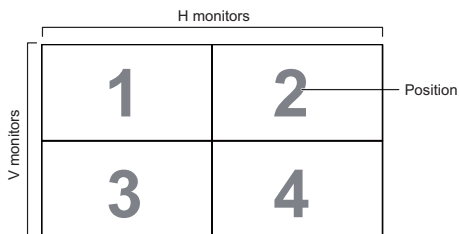
\*<sup>4</sup> Funkcja pozwala na połączenie do 225 monitorów w ścianę wyświetlaczy (do 15 w pionie i do 15 w poziomie).

\*<sup>5</sup> Matryca ekranu

Przykład: 2 x 2 ekrany (4 monitory)

Monitor H = 2 monitory

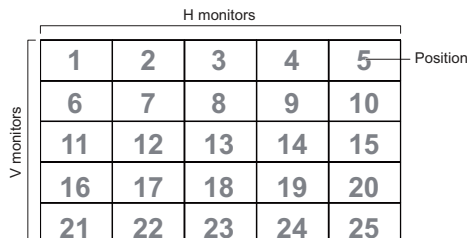
Monitor V = 2 monitory



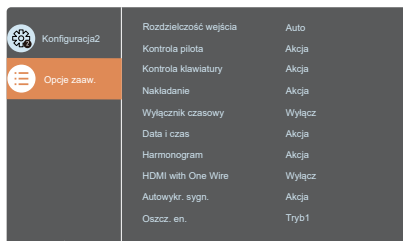
Przykład: 5 x 5 ekrany (25 monitory)

Monitor H = 5 monitory

Monitor V = 5 monitory



## Opcje zaaw. Advanced option



Element regulacji	Problem / Opcja		
Wyłącznik czasowy Off timer	Ustaw, kiedy wyłączyć ekran. Wyłącz / 1 - 24 godziny		
Data i czas* <sup>6</sup> Date and time	Ustaw aktualne datę i czas wewnętrznego zegara. Aut. synchr. / Rok / Miesiąc / Dzień / Godzina / Minuta / Czas letni <b>INFO</b> Musisz dokonać tych ustawień, jeśli chcesz ustalić Harmonogram.		
Harmonogram Schedule	Lista harmonogramów	Można ustawić 7 harmonogramów.	
	Harmonogram 1/2/3/4/ 5/6/7* <sup>7</sup>	Włącz	Ustaw czas rozpoczęcia.
		Wyłącz	Ustaw czas zakończenia.
		Wejście	Wybierz, które źródło sygnału ma zostać użyte przy następnym uruchomieniu ekranu. Displayport / DVI-D / VGA / HDMI1 / HDMI2 / Odtw. multim. / PRZEGLĄDARKA / Czytnik PDF / Niestandardowy
			Ustaw dzień tygodnia. PON / WTO / ŚRO / CZW / PIĄ / SOB / NIE / Każ. Tydz.
		Lista odtw.* <sup>8</sup>	Zapisz plik na liście odtwarzania, gdy opcja Input jest ustawiona na USB. Każda lista odtwarzania obsługuje do 30 plików.
		Usuń wszys.	Wszystkie ustawienia w harmonogramie zostaną wyczyszczone.
HDMI with One Wire* <sup>9</sup> HDMI with One Wire	Wyłącz	HDMI with One Wire jest wyłączona.	
	Włącz	Włącz CEC.* <sup>10</sup>	
Autowykr. sygn. Auto signal detection	Wyłącz	Autowykr. sygn. jest wyłączona.	
	All	Automatycznie wykrywa dostępne źródła sygnału.	

\*<sup>6</sup> Data i czas nie są resetowane, gdy wyświetlacz zostanie przywrócony do ustawień fabrycznych poprzez "Opcje zaawansowane".

\*<sup>7</sup> Aby aktywować opcję, zaznacz ją w menu ekranowym. Odznacz ją, aby ją deaktywować.

\*<sup>8</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.

\*<sup>9</sup> Dostępne tylko jeśli sprzęt podłączony przez HDMI jest kompatybilny z CEC.

\*<sup>10</sup> System CEC (Consumer Electronic Control) to oparty na protokole AV Link mechanizm inteligentnego sterowania funkcjami urządzeń audio-video podłączonych ze sobą za pośrednictwem kabli HDMI.

## Opcje zaaw. Advanced option



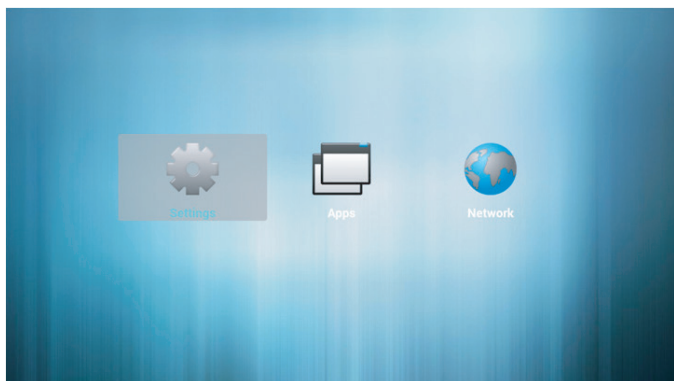
Element regulacji	Problem / Opcja			
Oszcz. en. Power Save		Przycisk Power	Wyświetl status	WOL
	Tryb1	Wyłącz	Wyłącz	Włącz
	Tryb2	Wyłącz	Tryb zarządzania energią Automatycznie włączony, gdy sygnał	Włącz
	Tryb3	Wyłącz	Podświetlenie wyłączone Automatycznie włączony, gdy sygnał powróci	Wyłącz
	Tryb4	Wyłącz	Podświetlenie włączone Komunikat na ekranie "Brak sygnału !"	Wyłącz
Aktual. Scalar FW Scalar FW Update	Zaktualizuj oprogramowanie Scalar przez USB.			
Klonow. USB USB cloning	Importuj	Zaktualizuj ustawienia monitora importując plik ustawień innego monitora.		
	Eksportuj	Kopiuj ustawienia monitora do pliku.		
Reset opcji zaawansowan. Advanced option reset	Anuluj	Powrót do Menu.		
	Resetuj	Ustawienia zaawansowane oprócz "Data i czas" zosątną przywrócone do ustawień fabrycznych.		

### INFO

Sklonowane dane są zapisywane w wewnętrznej pamięci systemu Android. Użyj APK (Android Application Package), aby skopiować sklonowane dane na USB do wspólnego użytku z innym monitorem.

## APPLICATION

Naciśnij przycisk  HOME i wybierz 1668 na pilocie.



- Settings (Ustawienia):** Aby uzyskać dostęp do aplikacji Ustawienia.
- Apps (Aplikacje):** Aby wyświetlić wszystkie zainstalowane aplikacje.
- Network (Sieci):** Aby wyświetlić stan ustawień sieci.

## <Ustawienia>



Element regulacji	Opcja		
Sieć Ethernet	Wylącz	Wylącz sieć przewodową (Ethernet).	
	Włącz	Włącz sieć przewodową (Ethernet). "Typ połączenia (DHCP / Statyczny adres IP / Adres IP / Maska sieci / Adres DNS / Brama)" i "Adres Mac" są wyświetlane na ekranie.	
Wyświetlacz Signage Signage Display	Ustawienia ogólne	Nazwa wyświetlacza Signage	Ustaw adres Ethernet Mac jako nazwę wyświetlacza.
		Logo podczas uruchamiania <sup>*1,3</sup>	Wybierz animację startową. <sup>*2</sup>
		Zrzut ekranu	Wylącz / Włącz (Odstęp, Czas rozpoczęcia, Czas zakończenia, Powtórz, Zapisz do, Czyść zrzuty ekranów, Wyślij zrzuty ekranu pocztą e-mail)
	Ustawienia serwera	FTP	Wylącz / Włącz (Konto, Hasło, Ścieżka przechowywania, Port)
	Ustawienia Źródła	Odtw. multim.	Edytuj playlistę Odtw. multim. i ustawienia efektów.
		Przeglądarka	Edytuj ustawienia zakładki.
		Odtwarzacz PDF	Edytuj ustawienia playlisty i efektów Odtwarzacz PDF.
		Aplikacja klienta <sup>*3</sup>	Edytuj aplikację niestandardową.

<sup>\*1</sup> Logo startowe jest dostępne tylko po wybraniu opcji "Użytkownik" w ustawieniach Logo w menu OSD "Konfiguracja2".

<sup>\*2</sup> Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją Custom Boot Animation dostępną do pobrania na stronie internetowej iiyama.

<sup>\*3</sup> Istnieją dodatkowe funkcje dla tego przedmiotu. (Patrz poniżej.)

**Anuluj:** Zamknij bez zapisywania

**Zapomnij:** Usuń

**Zapisz:** Zapisz



Element regulacji	Opcja		
Narzędzia systemowe System Tools	Wyczyść pamięć	Wyczyść dane w folderach signage. All / Pamięć wewnętrzna / Nośnik USB / Karta SD	
	Przywrócenie ustawień fabrycznych	Anuluj	Powrót do Menu.
		OK	Przywracane są ustawienia fabryczne.
	Eksportuj ustawienia wyświetlacza Signage	Eksportuj ustawienia digital signage na Nośnik USB / Karta SD.	
Importuj ustawienia wyświetlacza Signage	Importuj ustawienia digital signage z Nośnik USB / Karta SD.		
Pamięć Storage	Wyświetl bieżące informacje o pamięci Androida. Pamięć wewnętrzna / Karta SD / Nośnik USB		
Aplikacje Apps	Wyświetl informacje o aplikacjach.		
Data i czas Date & time	Wyświetl informacje o dacie i czasie.		
Opcje programistyczne Developer options	Niedostępne w tym modelu. Zmiana ustawień systemowych może spowodować niestabilność systemu. W takim przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą lub infolinią iiyama.		
Informacje About	Główne informacje znajdują się w About (Info): Aktualizacje systemowe / Android version / Kernel version / Build number Automatyczne wyszukiwanie update.zip aktualizacji na nośniku USB lub karcie SD. Po wybraniu zaktualizowanego update.zip, wyświetlacz uruchomi się ponownie i rozpocznie się aktualizacja.		



**<Android>** \* W tym monitorze nie można dokonać aktualizacji Android.

- Ustawienia : Idź do ustawień aplikacji.
  - Aplikacje : Pokaż wszystkie aplikacje. (Browser / Chromium / File Manager / Media Player / PDF Player / Settings)
  - Sieć : Ustaw Ethernet.
- Przygotowanie do użycia Media Player i PDF Player
1. Utwórz folder na nośniku USB lub karcie SD.
    - videos in /signage/video/
    - photos in /signage/photo/
    - music in /signage/music/
    - pdfs in /signage/pdf/
  2. Zapisz plik (muzyka/wideo/foto/PDF) w folderze na nośniku USB lub karcie SD.
  3. Włóż nośnik USB do portu USB lub kartę SD do gniazda kart SD monitora.
  4. Korzystając z pamięci wewnętrznej, zapisz niezbędne pliki z karty USB lub SD do odpowiedniego folderu głównego w pamięci wewnętrznej monitora.
    - videos in /root/signage/video/
    - photos in /root/signage/photo/
    - music in /root/signage/music/
    - pdfs in /root/signage/pdf/

## INFO

Upewnij się, że wybierasz właściwy folder.

Jeśli zapiszesz plik w niewłaściwym folderze, możesz go nie znaleźć.

- Wysuwany pasek boczny
- **Open:** Otwórz folder (USB/kart SD)
  - **Delete:** Usuń pliki
  - **Copy:** Skopiuj pliki
  - **Move:** Przenieś pliki
  - **Select:** Wybierz pliki
  - **Select All:** Wybierz wszystkie pliki
- 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

## [Odtw. multim.]

- Odtwarzaj: Wybierz playlistę, która ma być odtwarzana
- Compose: Edytuj playlistę
- Ustawienia: Ustawianie właściwości odtwarzania

### ● Odtwarzaj

Wybierz "Odtwarzaj" na stronie. Wybierz jedną playlistę od FILE1 do FILE7.

#### ■ Klawisz skrótów Media

- ► **Play:** Odtwórz plik multimedialny
- || **Pause:** Zatrzymaj plik multimedialny.
- ►► **Fast forward:** aby przeskoczyć o 20 sekund w przód.
- ◀◀ **Rewind:** aby przeskoczyć o 20 sekund w tył.
- ■ **Stop:** Zatrzymaj plik multimedialny. Jeśli to gif, zostanie zatrzymany.

### ● Komponuj

1. Wybierz "Komponuj" na stronie. Wybierz jedną playlistę od FILE1 do FILE7.

2. Wybierz plik i edytuj go lub usuń.

3. Zapisz edytowany plik.

-videos in /root/signage/video/

-photos in /root/signage/photo/




-music in /root/signage/music/

4. Po utworzeniu listy zdjęć pojawi się pytanie, czy chcesz odtwarzać muzykę w tle podczas pokazu slajdów. Ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.

#### ■ Wysuwany pasek boczny

- **Źródło:** Wybierz pamięć (USB/Karta SD)
- **Lista odtwarzania:** Pokaż playlistę (Pamięć wewnętrzna)
- **Wybierz wszystkie:** Wybierz wszystkie pliki pamięci.
- **Usuń wszystkie:** Usuń playlisty.
- **Dodaj/Usuń:** Uaktualnij playlistę ze źródła.
- **Sortuj:** Sortuj playlistę.
- **Zapisz/Przerwij:** Zapisz lub przerwij listę odtwarzania.
- **Cofnij:** Powrót.

#### ■ Pilot

-  **Option key:** Wyświetl wysuwany pasek boczny
- ► **Play key:** Odtwórz plik multimedialny
- || **Pause key:** Zatrzymaj
-  **Info key:** Pokaż informacje o multimedialnych
-  **OK key:** Wybierz / odznacz plik

## ● Ustawienia

Wybierz "Ustawienia" na stronie.

### • Tryb powtarzania: Tryb odtwarzania.

Powtórz raz: Wszystkie pliki są powtarzane jeden raz

Powtarzaj wszystk: Powtarzane jest odtwarzanie wszystkich plików w danym folderze.

### • Efekt pokazu slajdów: Efekt pokazu slajdów.

Z prawej do lewej: Zmień wysuwanie z prawej na lewą stronę.

Zagnij: Zmień, obracając w poziomie w środku.

Narożnik: Zmień powiększając z lewego górnego rogu do prawego dolnego rogu.

Brak: Normalne

### • Czas trwania efektu: Czas trwania efektu foto. 5s/10s/15s/20s

## [Przeglądarka]

### ● Ustawienia

Wybierz "Ustawienia" na stronie.

### • Ustaw często używany adres URL.

1. Wybierz 1 - 7.

2. Wprowadź URL i naciśnij OK.

3. Naciśnij "Opcja", aby wyświetlić wysuwany pasek boczny.

**Import:** Importuj plik listy adresów URL

**Eksport:** Eksportuj plik listy adresów URL

**Usuń wszystkie:** Usuń wszystkie adresy URL

**Cofnij:** Wysuwany pasek boczny zostanie zamknięty

## [Odtwarzacz PDF]


### ● Odtwarzaj

Wybierz "Odtwarzaj" na stronie. Wybierz jedną playlistę od FILE1 do FILE7.

#### ■ Klawisz skrótów Media

- ► **Play:** Odtwórz plik multimedialny
- II **Pause:** Zatrzymaj plik multimedialny.
- ►► **Fast forward:** Przejdź do następnej strony, jeśli strona jest na końcu pliku, przejdzie do następnego pliku.
- ◀◀ **Rewind:** Powrót do poprzedniej strony, jeśli strona jest pierwsza w pliku, wróci do poprzedniego pliku.
- ■ **Stop:** Wróć na pierwszą stronę pliku.

#### ■ Kolor - klawisz skrótów

- **Blue key:** Powiększ (+10%)
- **Yellow key:** Pomniejsz (-10%)
-  **OK key:** Przywróć zoom

#### ■ Klawisz strzałki

- ▲ / ▼ / ◀ / ▶ : Dostosuj stronę (jeśli została powiększona / pomniejszona)
- ◀ : Previous page (Jeśli nie została powiększona / pomniejszona)
- ▶ : Next page (Jeśli nie została powiększona / pomniejszona)




### ● Komponuj

1. Wybierz "Komponuj" na stronie. Wybierz jedną playlistę od FILE1 do FILE7.
2. Wybierz plik i edytuj go lub usuń.
3. Zapisz edytowany plik.  
-pdfs in /root/signage/pdf/

#### ■ Wysuwany pasek boczny

- **Źródło:** Wybierz pamięć (USB/Karta SD)
- **Lista odtwarzania:** Pokaż playlistę (Pamięć wewnętrzna)
- **Wybierz wszystkie:** Wybierz wszystkie pliki pamięci.
- **Usuń wszystkie:** Usuń playlisty.
- **Dodaj/Usuń:** Uaktualnij playlistę ze źródła.
- **Sortuj:** Sortuj playlistę.
- **Zapisz/Przerwij:** Zapisz lub przerwij listę odtwarzania.
- **Cofnij:** Powrót.

#### ■ Pilota

-  **Option key:** Wyświetl wysuwany pasek boczny
- ► **Play key:** Odtwórz plik multimedialny
-  **Info key:** Pokaż informacje o multimedialnych
-  **OK key:** Wybierz / odznacz plik

### ● Ustawienia

Wybierz "Ustawienia" na stronie.

- **Tryb powtarzania:** Tryb odtwarzania.  
Powtórz raz: Wszystkie pliki są powtarzane jeden raz  
Powtarzaj wszystkie: Powtarzane jest odtwarzanie wszystkich plików w danym folderze.
- **Czas trwania efektu:** Czas trwania efektu foto. 5s/10s/15s/20s

## [Chromium]

Połącz z siecią i przeglądaj Internet.

## [File Manager]

Przeglądaj pliki przechowywane w pamięci wewnętrznej, na nośniku USB i karcie SD.

## [Ustawienia]

Zapoznaj się z tematem Ustawienia na stronie 44, 45.

## [Custom]

Skonfiguruj aplikację dla źródła klienta.

### INFO

- Pokaż tylko aplikacje zainstalowane przez użytkownika.
- Preinstalowane aplikacje nie będą wyświetlane.

## 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 1920 × 1080, lecz nie może zapewnić tego przy rozdzielczościach niższych od 1920 × 1080, ponieważ wtedy następuje automatyczne rozciągnięcie obrazu w celu dopasowania do rozmiarów pełnego ekranu. Podczas normalnego użytkownika monitora zaleca się stosowanie rozdzielczości 1920 × 1080.
- 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 Pozycja, Zegar i Faza zegara. Drugą metodą jest ręczne wykonanie każdej z tych regulacji.

Najpierw wykonaj regulację Autodostroj., kiedy monitor zostanie przyłączony do komputera lub nastąpi zmiana rozdzielczości. Jeśli po wykonaniu regulacji Autodostroj. 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).

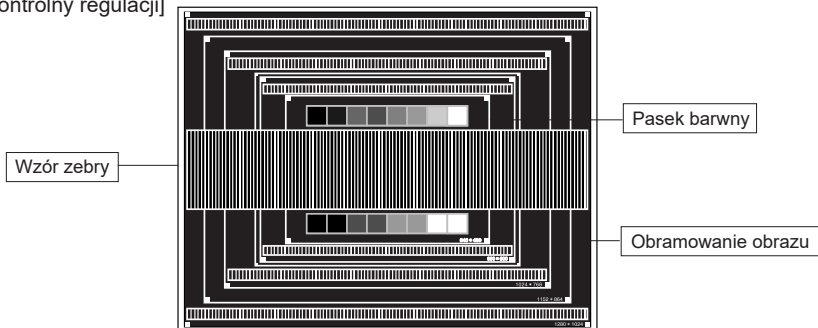
Wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwia uzyskanie żądanej jakości obrazu. W tej instrukcji obsługi przedstawiono wykonywanie regulacji w środowisku systemu operacyjnego Windows® OS.

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

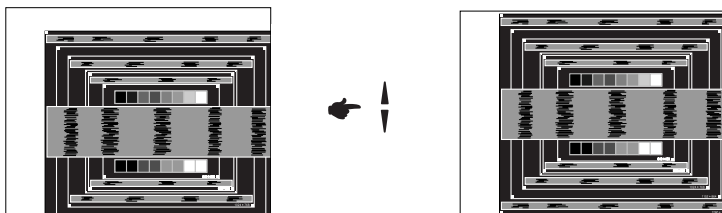
### INFO

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

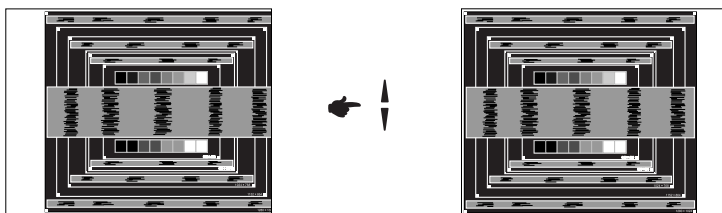
[Obraz kontrolny regulacji]



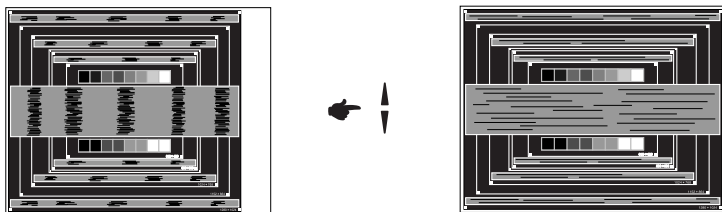
- ③ Dostosuj autokonfigurację. (Autodostroj.)
- ④ Dokonaj ręcznej regulacji obrazu wykonując poniższą procedurę, kiedy obraz migocze lub jest rozmyty lub obraz nie jest dopasowany do rozmiaru ekranu po wykonaniu regulacji Autodostroj.
- ⑤ Dokonaj regulacji Pozycja V, tak aby obramowanie obrazu było dopasowane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



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



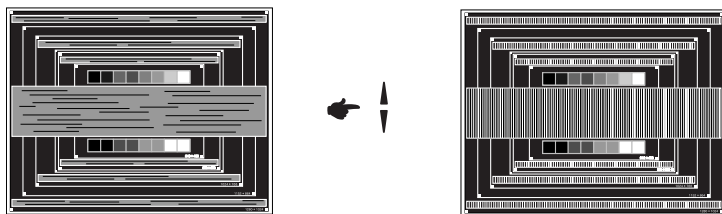
- 2) Rozciągnij obramowanie obrazu z prawej strony w taki sposób, aby dosunąć ją do prawej krawędzi obszaru wyświetlania poprzez regulację częstotliwości taktowania Zegar.



#### INFO

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

- ⑦ **Dokonaj regulacji Faza zegara 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 Zegar może nie być właściwa.
- Dokonaj regulacji Pozycja H po wykonaniu regulacji Faza zegara, jeśli podczas tej regulacji nastąpiła zmiana położenia w poziomie.

- ⑧ **Wykonaj regulację Jasność oraz Kolor, aby uzyskać żądaną jakość obrazu po wykonaniu regulacji Zegar oraz Faza zegara.**

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



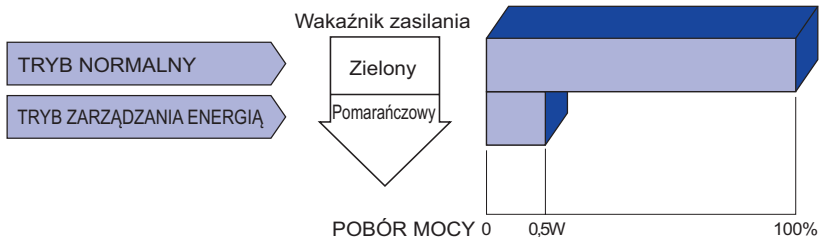
## FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

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 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 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 sygnały synchronizacji pionowej i poziomej z komputera, Wyświetlacz 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 pomarańczowy. Po ponownym dotknięciu klawiatury lub myszki następuje wyjście z trybu Zarządzania energią i obraz pojawia się po kilku sekundach.



### INFO

- Wyświetlacz zużywa energię elektryczną nawet po przejściu do trybu zarządzania energią. Aby uniknąć niepotrzebnego zużycia energii, wyłączaj zasilanie Wyświetlacza, kiedy nie jest używany, w nocy lub podczas weekendów.
- Jest możliwe, że będzie włączony sygnał wideo z komputera, kiedy brakuje sygnałów synchronizacji pionowej lub poziomej. W takiej sytuacji funkcja ZARZĄDZANIE ENERGIĄ może nie działać prawidłowo.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

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

1. W zależności od występującego problemu wykonaj regulacje przedstawione w punkcie OBSŁUGA MONITOTA. Gdy nie zapewniasz to przywrócenia obrazu, przejdź do czynności 2.
2. Jeżeli nie możesz znaleźć stosownej pozycji regulacji w punkcie OBSŁUGA MONITOTA 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 Wyświetlacz 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 pomarańczowe 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 Wyświetlacz.<br/><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi Wyświetlacz.</p>   |
| <p>③ Obraz nie jest na środku ekranu.</p>   | <p><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi Wyświetlacz.</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 Wyświetlacz.</p>   |
| <p>⑤ Drga obraz na ekranie.</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 LH3246HS

Kategoria	32"		
Panel LCD	Technologia paneli	IPS	
	Rozmiar	Przekątna: 80,1 cm / 31,5"	
	Wielkość plamki	0,36375 mm w poziomie × 0,36375 mm w pionie	
	Jasność	400cd/m <sup>2</sup> (Typowy)	
	Współczynnik kontrastu	1100 : 1 (Typowy)	
	Kąt widzenia	Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy)	
	Czas reakcji	10ms (Typowy, gray - gray)	
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 16,7M		
Częstotliwość synchronizacji	Analogowy: Poziomej: 30,0 - 83,0 kHz, pionowej: 50 - 76 Hz Cyfrowy: Poziomej: 30,0 - 83,0 kHz, pionowej: 50 - 76 Hz		
Maksymalna rozdzielczość	1920 × 1080, 2,1 megapikseli		
Złącze sygnału wejściowego	VGA, DVI-D, HDMIx2, DisplayPort		
Złącze sygnału wejściowego audio	ø 3,5 mm mini jack (Stereo)		
LAN	RJ45		
Port szeregowy	RS-232C In/Out ø 2,5 mm sub-mini jack		
Standard Plug & Play	VESA DDC2B™		
Sygnal wejściowy synchronizacji	Oddzielne sygnały synchronizacji: TTL, dodatni lub ujemny		
Sygnal wejściowy wizji	Analogowy: 0,7 Vp-p (standardowy), 75Ω, dodatni Cyfrowy: Zgodny z DVI (Digital Visual Interface standard wersja.1.0) Cyfrowy: HDMI, DisplayPort		
Sygnal wejściowy audio	Maks. 0,5 Vrms		
Złącze IR	IR In/Out		
Złącze USB	USB2,0 (USB Media Player), Micro-B		
Gniazdo karty Micro SD	Micro SD		
Złącze Wyjście	DVI-I, DisplayPort		
Gniazdo słuchawkowa	ø 3,5 mm mini jack (Stereo)		
Głośniki	Wewnętrzne: 10W×2 (Głośniki stereo)		
Maksymalny rozmiar ekranu	Szer. 698,4 mm × wys. 392,9 mm / szer. 27,5" × 15,5" wys		
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 2,5 A		
Zużycie energii*	49,1W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 0,5W Klasa efektywności energetycznej: B		
Wymiary / waga netto	725,0 × 424,5 × 56,5 mm / 28,5 × 16,7 × 2,2" (szer.×wys.×głęb.) 6,9kg / 15,2 lbs		
Warunki środowiska	Podczas pracy:	Temperatura Wilgotność	0 do 40°C / 32 do 104°F 20 - 80% (bez kondensacji pary wodnej)
	Składowanie:	Temperatura Wilgotność	-20 do 60°C / 4 to 140°F 5 - 95% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty	CE, EAC, TÜV-Bauart		

### INFO

\* Nie podłączono urządzeń Audio.

## DANE TECHNICZNE : ProLite LH4346HS

Kategoria	43"	
Panel LCD	Technologia paneli	IPS
	Rozmiar	Przekątna: 108,0 cm / 42,5"
	Wielkość plamki	0,4902 mm w poziomie × 0,4902 mm w pionie
	Jasność	450cd/m <sup>2</sup> (Typowy)
	Współczynnik kontrastu	1100 : 1 (Typowy)
	Kąt widzenia	Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	12ms (Typowy, gray - gray)
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 16,7M	
Częstotliwość synchronizacji	Analogowy: Poziomej: 30,0 - 83,0 kHz, pionowej: 50 - 76 Hz Cyfrowy: Poziomej: 30,0 - 83,0 kHz, pionowej: 50 - 76 Hz	
Maksymalna rozdzielczość	1920 × 1080, 2,1 megapikseli	
Złącze sygnału wejściowego	DVI-I, HDMIx2, DisplayPort	
Złącze sygnału wejściowego audio	ø 3,5 mm mini jack (Stereo)	
LAN	RJ45	
Port szeregowy	RS-232C In/Out ø 2,5 mm sub-mini jack	
Standard Plug & Play	VESA DDC2B™	
Sygnal wejściowy synchronizacji	Oddzielne sygnały synchronizacji: TTL, dodatni lub ujemny	
Sygnal wejściowy wizji	Analogowy: 0,7 Vp-p (standardowy), 75Ω, dodatni Cyfrowy: Zgodny z DVI (Digital Visual Interface standard wersja 1.0) Cyfrowy: HDMI, DisplayPort	
Sygnal wejściowy audio	Maks. 0,5 Vrms	
Złącze IR	IR In/Out	
Złącze USB	USB2,0 (USB Media Player), Micro-B	
Gniazdo karty Micro SD	Micro SD	
Złącze Wyjście	DVI-I, DisplayPort	
Gniazdo słuchawkowa	ø 3,5 mm mini jack (Stereo)	
Głośniki	Wewnętrzne: 10W×2 (Głośniki stereo)	
Maksymalny rozmiar ekranu	Szer. 941,2 mm × wys. 529,4 mm / szer. 37,1" × 20,8" wys	
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 2,5 A	
Zużycie energii*	57,8W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 0,5W Klasa efektywności energetycznej: A	
Wymiary / waga netto	965,0 × 559,5 × 45,5 mm / 38,0 × 22,0 × 1,8" (szer.×wys.×głęb.) 11,6kg / 25,6lbs	
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 urządzeń Audio.

## DANE TECHNICZNE : ProLite LH4946HS

Kategoria		49"
Panel LCD	Technologia paneli	IPS
	Rozmiar	Przekątna: 123,2 cm / 48,5"
	Wielkość plamki	0,55926 mm w poziomie × 0,55926 mm w pionie
	Jasność	450cd/m <sup>2</sup> (Typowy)
	Współczynnik kontrastu	1100 : 1 (Typowy)
	Kąt widzenia	Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	12ms (Typowy, gray - gray)
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo 16,7M
Częstotliwość synchronizacji		Analogowy: Poziomej: 30,0 - 83,0 kHz, pionowej: 50 - 76 Hz Cyfrowy: Poziomej: 30,0 - 83,0 kHz, pionowej: 50 - 76 Hz
Maksymalna rozdzielczość		1920 × 1080, 2,1 megapikseli
Złącze sygnału wejściowego		DVI-I, HDMIx2, DisplayPort
Złącze sygnału wejściowego audio		∅ 3,5 mm mini jack (Stereo)
LAN		RJ45
Port szeregowy		RS-232C In/Out ∅ 2,5 mm sub-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 (USB Media Player), Micro-B
Gniazdo karty Micro SD		Micro SD
Złącze Wyjście		DVI-I, DisplayPort
Gniazdo słuchawkowa		∅ 3,5 mm mini jack (Stereo)
Głośniki		Wewnętrzne: 10W×2 (Głośniki stereo)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 1073,8 mm × wys. 604,0 mm / szer. 42,3" × 23,8" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 2,5 A
Zużycie energii*		65,7W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 0,5W Klasa efektywności energetycznej: A+
Wymiary / waga netto		1097,5 × 634,0 × 45,5 mm / 43,2 × 25,0 × 1,8" (szer.×wys.×głęb.) 15,6kg / 34,4lbs
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

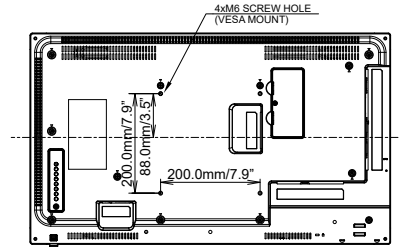
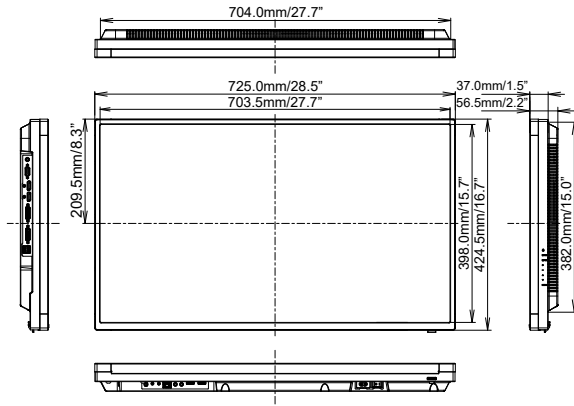
\* Nie podłączono urządzeń Audio.

## DANE TECHNICZNE : ProLite LH5546HS

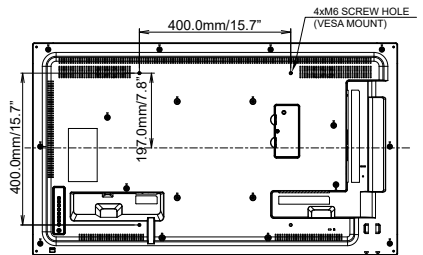
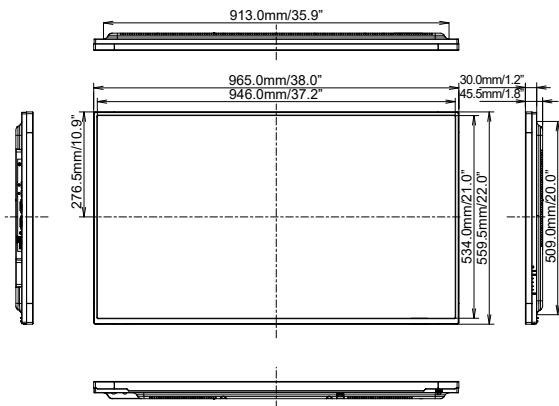
Kategoria	55"	
Panel LCD	Technologia paneli	IPS
	Rozmiar	Przekątna: 138,8 cm / 54,6"
	Wielkość plamki	0,630 mm w poziomie × 0,630 mm w pionie
	Jasność	450cd/m <sup>2</sup> (Typowy)
	Współczynnik kontrastu	1100 : 1 (Typowy)
	Kąt widzenia	Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	12ms (Typowy, gray - gray)
Liczba wyświetlanych kolorów	Okolo 16,7M	
Częstotliwość synchronizacji	Analogowy: Poziomej: 30,0 - 83,0 kHz, pionowej: 50 - 76 Hz Cyfrowy: Poziomej: 30,0 - 83,0 kHz, pionowej: 50 - 76 Hz	
Maksymalna rozdzielczość	1920 × 1080, 2,1 megapikseli	
Złącze sygnału wejściowego	DVI-I, HDMIx2, DisplayPort	
Złącze sygnału wejściowego audio	ø 3,5 mm mini jack (Stereo)	
LAN	RJ45	
Port szeregowy	RS-232C In/Out ø 2,5 mm sub-mini jack	
Standard Plug & Play	VESA DDC2B™	
Sygnal wejściowy synchronizacji	Oddzielne sygnały synchronizacji: TTL, dodatni lub ujemny	
Sygnal wejściowy wizji	Analogowy: 0,7 Vp-p (standardowy), 75Ω, dodatni Cyfrowy: Zgodny z DVI (Digital Visual Interface standard wersja 1.0) Cyfrowy: HDMI, DisplayPort	
Sygnal wejściowy audio	Maks. 0,5 Vrms	
Złącze IR	IR In/Out	
Złącze USB	USB2,0 (USB Media Player), Micro-B	
Gniazdo karty Micro SD	Micro SD	
Złącze Wyjście	DVI-I, DisplayPort	
Gniazdo słuchawkowa	ø 3,5 mm mini jack (Stereo)	
Głośniki	Wewnętrzne: 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, 2,5 A	
Zużycie energii*	76,1W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 0,5W Klasa efektywności energetycznej: A+	
Wymiary / waga netto	1233,5 × 710,5 × 45,5 mm / 48,6 × 28,0 × 1,8" (szer.×wys.×głęb.) 18,9kg / 41,7lbs	
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 urządzeń Audio.

## WYMIARY : ProLite LH3246HS

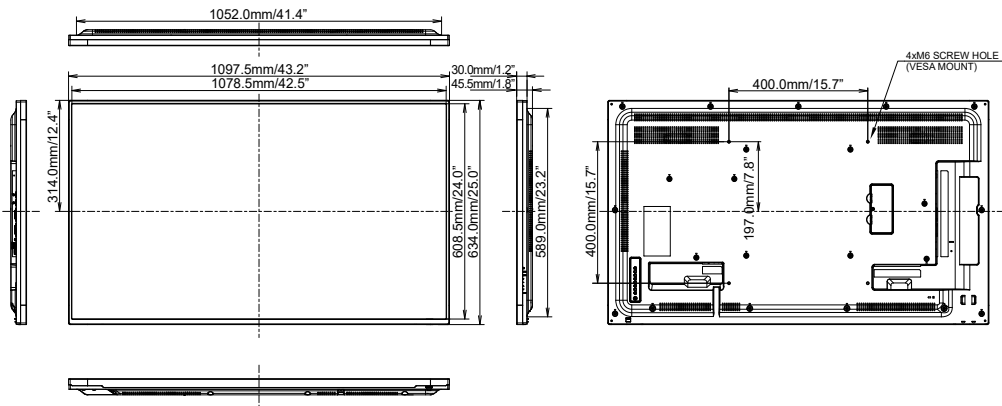


## WYMIARY : ProLite LH4346HS



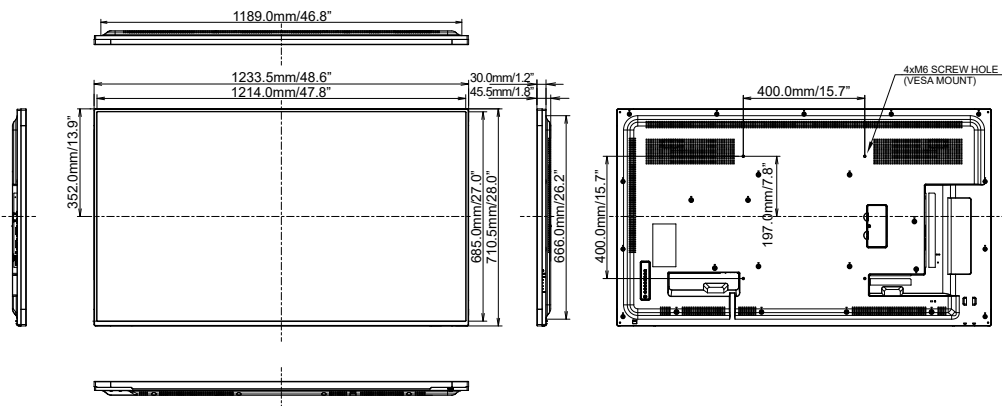


## WYMIARY : ProLite LH4946HS



POLSKI

## WYMIARY : ProLite LH5546HS



# SYNCHRONIZACJA

Timing		fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	HDMI	DisplayPort
VESA	VGA 640x480	31,469	59,940	25,175	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		37,861	72,809	31,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		37,500	75,000	31,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WVGA 720x400	31,469	70,087	28,322	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		37,879	60,317	40,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SVGA 800x600	46,875	75,000	49,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		48,363	60,004	65,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	XGA 1024x768	60,023	75,029	78,750	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		47,776	59,870	79,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WXGA 1280x800	49,702	59,810	83,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SXGA 1280x960	60,000	60,000	108,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SXGA 1280x1024	63,981	60,020	108,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WXGA 1280x800	62,800	74,930	106,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WXGA1360x768	47,712	60,020	85,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
WXGA1366x768	47,712	59,700	85,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
UXGA 1600x1200	75,000	60,000	162,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FHD 1920x1080	67,500	60,000	148,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
MAC	640x480	35,000	66,667	30,240	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	832x624	49,725	74,500	57,283	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1152x870	68,681	75,062	100,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SD	480i	60Hz	15,734	59,940		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		50Hz	15,625	50,000	13,500		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	480p	60Hz	31,469	59,940	27,000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		50Hz	31,250	50,000	27,000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HD	720p	50Hz	37,500	50,000	27,000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		60Hz	45,000	60,000	74,250		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1080i	50Hz	28,125	50,000	74,250		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		60Hz	33,716	60,000	74,250		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1080p	50Hz	56,250	50,000	148,500		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		60Hz	67,500	60,000	148,500		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*  Oznacza obsługę synchronizacji.