

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

# *ProLite*

## LCD Monitor

### *ProLite LH7510USHB*

Bardzo dziękujemy za wybranie monitora LCD firmy iiyama.

Zalecamy, abyś poświęcił kilka minut i dokładnie przeczytał tę krótką, lecz wyczerpującą instrukcję, zanim zainstalujesz i włączysz monitor.

Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

POLSKI

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI OZNAKOWANIA CE

Niniejszy monitor LCD jest zgodny z wymaganiami następujących Dyrektyw WE/UE: 2014/30/UE "Dyrektywa EMC", 2014/35/UE "Dyrektywa niskiego napięcia" i 2011/65/UE "Dyrektywa RoHS".

### Ostrzeżenie

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

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

Model Nr. : PL7510U

- 
- 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.....	9
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	11
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	12
OBSŁUGA MONITORA .....	13
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	15
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	20
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU .....	21
DODATEK .....	22
DANE TECHNICZNE : ProLite LH7510USHB .....	22
WYMIARY : ProLite LH7510USHB .....	23
SYNCHRONIZACJA.....	23



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/recycle>

# 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. W żadnym razie nie wolno usuwać podstawki (stopki) monitora. Usunięcie podstawki spowoduje zablokowanie otworów wentylacyjnych na tyłach obudowy, co może spowodować przegrzanie monitora. 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 KOMPUPERZE

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 3840 × 2160
- ◆ Wysoki kontrast 1200:1 (Typowy) / Jasność 3000 cd/m<sup>2</sup> (Typowy)
- ◆ Automatyczna konfiguracja
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 5W
- ◆ Zgodność ze standardem Plug & Play VESA DDC2B  
Zgodność z systemami Windows<sup>®</sup> 7/8.1/10
- ◆ Zarządzanie energią (zgodność ze standardem VESA DPMS)
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (600mm×400mm, 600mm×200mm)
- ◆ 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.

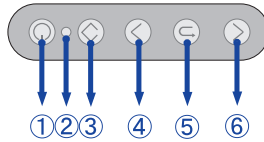
- Kabel zasilający\*
- Kabel HDMI
- Kabel RS-232C
- Kabel Czujnika światła
- Instrukcja bezpieczeństwa
- Skrócona instrukcja obsługi

### 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 zatwierzonego kabla zasilającego o specyfikacji równej lub lepszej od H05VVF, 3G, 0.75mm<sup>2</sup>.

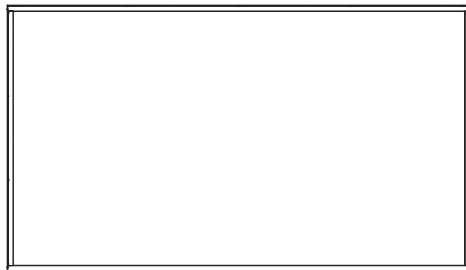
## ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : MONITORA

### <Przyciski obsługi>

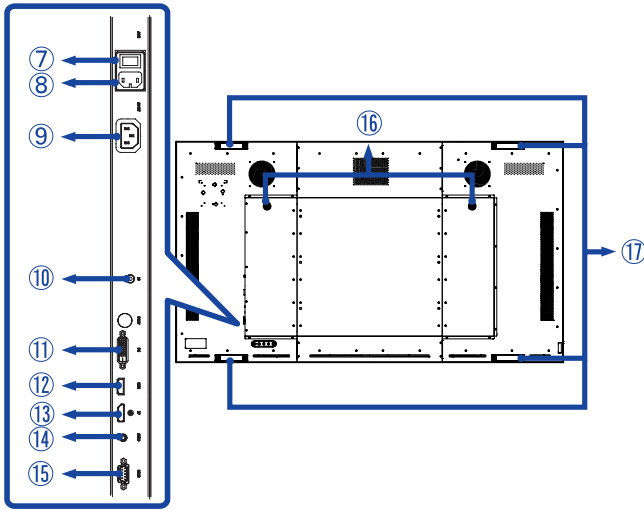


①	⏻	Przycisk Power	
②	Power Indicator	Zielony	Normalne działanie
		Czerwony	Zarządzanie energią
		Wyłączony	Wyłączony
③	◇	Przycisk Menu / Wejść	
④	<	Przycisk Zwiększ	
⑤	↵	Przycisk Powrót / Wyjdź	
⑥	>	Przycisk Zmniejsz	

### <Przód>



<Tył>



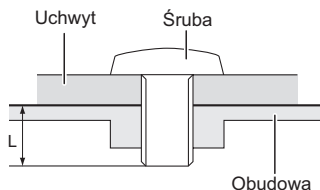
⑦	PWR   (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Wyłącznik główny
⑧	AC IN	AC-INLET	Gniazdo zasilania prądem przemiennym ( ~ : Prąd przemienny) (AC-IN)
⑨	AC OUT	AC-OUTLET	Gniazdo zasilania prądem przemiennym (AC-OUT)
⑩	LIGHT SENSOR	Light Sensor	Złącze Czujnika światła
⑪	DVI	DVI-D	Złącze DVI-D
⑫	HDMI	HDMI	Złącze HDMI
⑬	DP	DisplayPort	Złącze DisplayPort
⑭	AUDIO IN (PC Audio In)	Mini Jack	Złącze audio
⑮	RS232	RS-232C 9pin	Złącze RS-232C
⑯	SPEAKERS		Głośniki
⑰	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]

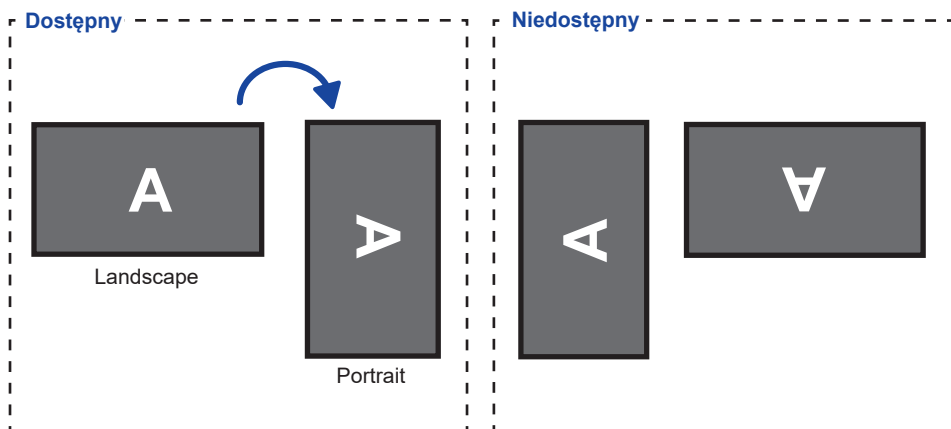


### UWAGA

Jeśli chcesz powiesić monitor na ścianie, użyj śruby M8 z podkładką. Jej długość dostosuj do grubości uchwyty tak, aby długość śruby "L" wynosiła 13-18 mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora. Monitor należy przymocować 6 śrubkami do otworów montażowych VESA w przypadku montażu w trybie pejzażowym, a 4 śrubkami w przypadku montażu w trybie portretowym.

## [Obrót obrazu]

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



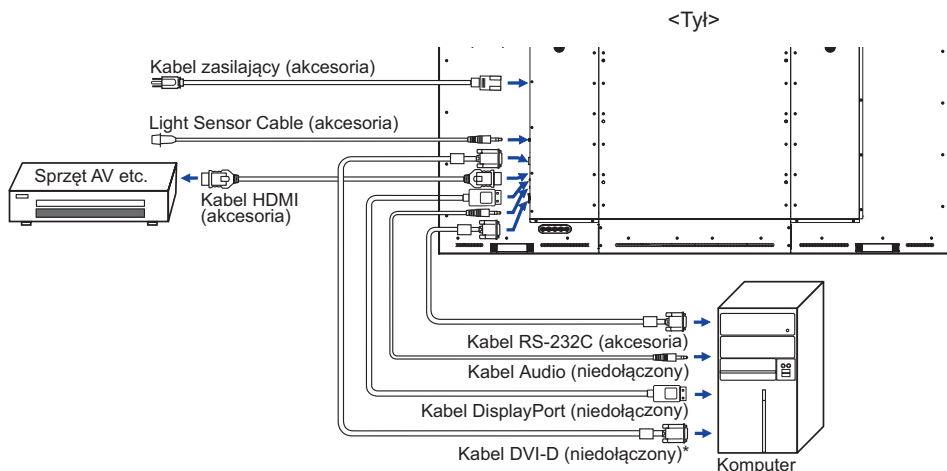
## PODŁĄCZANIE MONITORA

- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- ② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- ③ Podłącz kabel czujnika światła do monitora.
- 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.
- W przypadku podłączenia do komputera Macintosh, skontaktuj się ze swym sprzedawcą lub najbliższym przedstawicielem firmy iiyama w celu uzyskania odpowiedniego złącza przejściowego.
- Upewnij się, że śruby mocujące są dobrze dokręcone na obu końcach kabla sygnałowego.
- Wtykowe urządzenia klasy I typ A muszą być podłączone do uziemienia ochronnego.
- Gniazdko sieciowe powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.

[Przykład połączenia]



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

## USTAWIENIA KOMPUTERA

### ■ Synchronizacja sygnałów

Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 23.

# OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 23). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

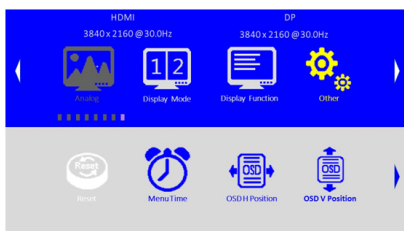
- 1 **Naciśnij przycisk MENU, aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać przyciskami < / > .**



- 2 **Wybierz pozycję MENU i naciśnij przycisk MENU, by w nią wejść.**
- 3 **Używając przycisków < / > dokonaj odpowiedniej regulacji lub ustawienia.**
- 4 **Naciśnij przycisk MENU, aby opuścić menu, a wprowadzone ustawienia zostaną automatycznie zapisane.**

Na przykład, aby dokonać korekty położenia OSD w pionie, wybierz pozycję menu "Other" użyj przycisków < / >, naciśnij przycisk MENU. Potem użyj przycisków < / > wybierz "Pozycja pionowa". Naciśnij przycisk MENU.

Wtedy użyj przycisków < / > do zmiany ustawienia położenia OSD w pionie. Położenie całego wyświetlanego obrazu będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.



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

## INFO

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



























## [BLOKADA]

- **Przyciski obsługi:**

Aby włączyć/wyłączyć blokadę przycisków obsługi naciśnij i przytrzymaj wciśnięte przyciski MENU i > przez, kiedy Menu nie jest wyświetlane.

## ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA

Element regulacji		Problem / Opcja	Przyciski, które należy nacisnąć
 Brightness Mode Tryb jasności	 Brightness OSD OSD Jasność	Ręcznie ustaw jasność obrazu.	
	 Brightness VR VR Jasność	Niedostępne w tym modelu.	
	 Brightness LS* <sup>1</sup> LS Jasność	Automatycznie dostosuj jasność ekranu do zmieniających się warunków zewnętrznych.	
 Brightness OSD* <sup>2,3</sup> OSD Jasność <b>Direct</b>	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz	   	
 Brightness LS* <sup>1</sup> LS Jasność	Dostosuj do minimalnej jasności w zależności od zastosowania. 0 - 4	   	
 Contrast Kontrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	   	
 Sharpness Ostrość	0 1 2 3 4 Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 0 do 4 (miękki-ostry). Naciskaj przycisk >, aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności liczbowej. Naciskaj przycisk <, aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej.	   	

\*1 Dostępne jeśli kabel czujnika oświetlenia jest podłączony.

\*2 Dostępne po wybraniu trybu Jasność LS (Brightness LS) w ustawieniach Brightness Mode.

\*3 Dokonaj regulacji parametru Brightness, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny. Dostępne po wybraniu trybu Jasność OSD (Brightness OSD) w ustawieniach Brightness Mode.

\*4 Ustawienia jasności

Domyślna wartość jasności to 2400 cd/m<sup>2</sup> (odpowiada 70 punktom na pasku regulacji).



Aby osiągnąć 3000 cd/m<sup>2</sup>, wartość na pasku regulacji musi wynosić 100 punktów.

### Direct

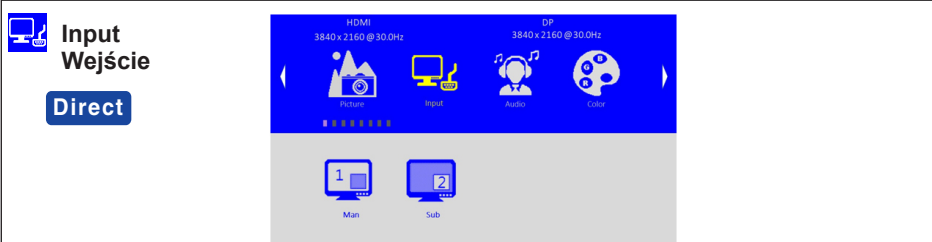

Wykonując poniższe operacje na przyciskach możesz pominąć te elementy Menu i wyświetlić bezpośrednio skalę regulacji.

- Brightness OSD : Naciśnij przycisk >, kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.

## Po wybraniu 1P w ustawieniach trybu wyświetlania:

		
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
 Input Wejście	VGA	Niedostępne w tym modelu.
	DP	Wybierz Cyfrowy(DisplayPort) sygnał wejściowy.
	HDMI	Wybierz Cyfrowy(HDMI) sygnał wejściowy.
	Dual DVI	Wybierz Cyfrowy(DVI) sygnał wejściowy.
	Auto	Wyszukaj dostępne wejścia sygnału i wybierz automatycznie pierwsze z nich.

## Po wybraniu 2P PIP w ustawieniach trybu wyświetlania:


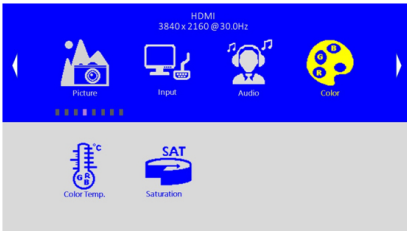













			
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
 Input Wejście	Main Główny	VGA	Niedostępne w tym modelu.
		DP	Wybierz Cyfrowy(DisplayPort) sygnał wejściowy.
		HDMI	Wybierz Cyfrowy(HDMI) sygnał wejściowy.
		Dual DVI	Wybierz Cyfrowy(DVI) sygnał wejściowy.
		Auto	Wyszukaj dostępne wejścia sygnału i wybierz automatycznie pierwsze z nich.
	Sub Drugi	VGA	Niedostępne w tym modelu.
		DP	Wybierz Cyfrowy(DisplayPort) sygnał wejściowy.
		HDMI	Wybierz Cyfrowy(HDMI) sygnał wejściowy.
		Dual DVI	Wybierz Cyfrowy(DVI) sygnał wejściowy.

### Direct

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

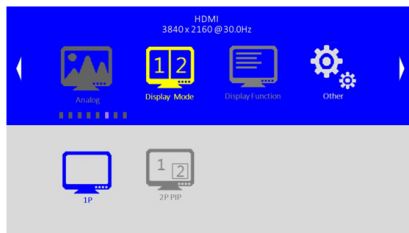
- Input : Naciśnij przycisk <, kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.

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

 <b>Color</b>						
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać				
 Color Temp. Temp. kolorów	 Cool Zimne	   				
	 Warm Ciepłe					
	 User Użytkownik			<table border="1"> <tr> <td>R</td> <td rowspan="3">Zbyt słaby</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td rowspan="2">Zbyt mocny</td> </tr> <tr> <td>B</td> </tr> </table>	R	Zbyt słaby
R	Zbyt słaby					
G		Zbyt mocny				
B						
 Saturation Saturacja	Zbyt słaby	   				
Zbyt mocny						



## Display Mode Tryb wyświetlania

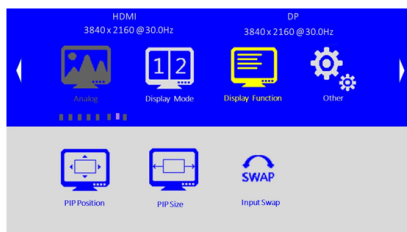


Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
1P 1P	Wyświetl tylko główne okno.	
2P PIP 2P PIP	Wyświetl drugie okno w oknie głównym.	



## Display Function Funkcja wyświetlania

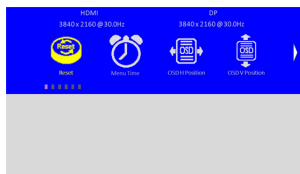
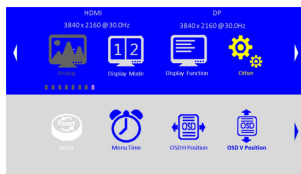
Po wybraniu 2P PIP w ustawieniach trybu wyświetlania:

















Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
PIP Position Pozycja PIP	Ustawienia drugi obraz position. (5positions)		
	User Użytkownik	PIP H Position PIP Pozycja pozioma	Drugi obraz jest za bardzo na lewo Drugi obraz jest za bardzo na prawo
		PIP V Position PIP Pozycja pionowa	Drugi obraz zbyt wysoko Drugi obraz zbyt nisko
PIP Size Rozmiar PIP	Zmień rozmiar drugiego okna. 0 - 10	 	
Input Swap Wejście Zamień	Zamień miejscami obrazy główny i prawy.		



## Other Inne



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
 Reset Reset	Przywracane są ustawienia fabryczne.	
 Menu Time Czas	Możesz ustawić czas wyświetlania OSD display od 10 do 60 sekund.	 
 OSD H Position OSD Pozycja pozioma	OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo	 
 OSD V Position OSD Pozycja pionowa	OSD zbyt wysoko OSD zbyt nisko	 
 Transparency Przejrzystość	Przezroczystość tła menu OSD. Zbyt ciemny Zbyt przeźroczysty	 
 Rotate Obróć	Obróć OSD o 0 / 270 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara.	

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

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

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

## Problem

## Sprawdź

- ① Obraz nie wyświetla się.

(Nie świeci wskaźnik zasilania.)

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

(Kontrolka zasilania ma kolor zielony.)

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

(Wskaźnik zasilania świeci czerwony światłem.)

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

- ② Brak synchronizacji ekranu.

- Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.
- Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
- Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora.

- ③ Obraz nie jest na środku ekranu.

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

- ④ Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.

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

- ⑤ Drga obraz na ekranie.

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

- 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 monitora.

### Problem

### Sprawdź

- ⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy.  Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.
- 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/recycle](http://www.iiyama.com/recycle), aby uzyskać informacje o recyklingu monitorów.



# DODATEK

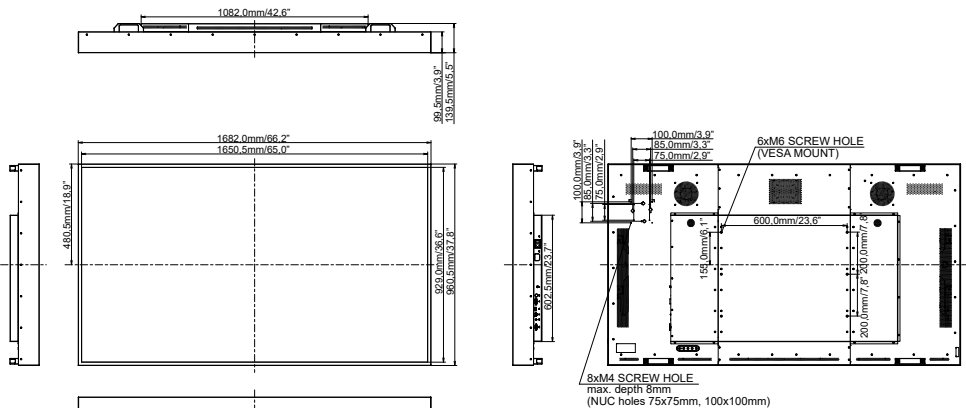
Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

## DANE TECHNICZNE : ProLite LH7510USHB

Kategoria	75"		
Panel LCD	Technologia paneli	IPS	
	Rozmiar	Przekątna: 189,3 cm / 74,5"	
	Wielkość plamki	0,429 mm w poziomie × 0,429 mm w pionie	
	Jasność	2400cd/m <sup>2</sup> (Typowy, Domyślna, Brightness set to 70 ) 3000cd/m <sup>2</sup> (Typowy, Brightness set to 100 )	
	Współczynnik kontrastu	1200 : 1 (Typowy)	
	Kąt widzenia	Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy)	
	Czas reakcji	8ms (Typowy)	
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	DVI/HDMI: 3840 × 2160 30Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz		
Złącze sygnału wejściowego	DVI, HDMI, DisplayPort		
Port szeregowy	RS-232C In		
Standard Plug & Play	VESA DDC2B™		
Sygnał wejściowy wizji	Cyfrowy: Zgodny z DVI (Digital Visual Interface standard wersja 1.0) Cyfrowy: HDMI, DisplayPort		
Złącze sygnału wejściowego audio	Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)		
Sygnał wejściowy audio	Maks. 0,5 Vrms		
Głośniki	5W×2 (głośniki stereo)		
Złącze Czujnika światła	mini jack		
Maksymalny rozmiar ekranu	Szer. 1649,7 mm × wys. 927,9 mm / szer. 64,9" × 36,5" wys		
Źródło zasilania	Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50-60 Hz, Wejściowego: 10 A, Wyjście: 5A		
Zużycie energii*	538W (typowe) Klasa efektywności energetycznej: D		
Wymiary / waga netto	1682,0 × 960,5 × 99,5 mm / 66,2 × 37,8 × 3,9" (szer. × wys. × głęb.), 76,0kg / 167,5 lbs		
Warunki środowiska	Podczas pracy:	Temperatura	0 do 45°C / 32 do 113°F
		Wilgotność	85% (bez kondensacji pary wodnej)
	Składowanie:	Temperatura	-20 do 60°C / 4 to 140°F
		Wilgotność	85% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty	CB, CE, CU		

**INFO** \* Nie podłączono urządzeń Audio.

## WYMIARY : ProLite LH7510USHB



## SYNCHRONIZACJA

Tryb wideo	Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Częstotliwość pasma wizyjnego
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1366 × 768	47,712kHz	59,790Hz	85,500MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
3840 × 2160	67,500kHz	30,000Hz	297,000MHz
	135,000kHz	60,000Hz	594,000MHz

**INFO** \* Tylko DisplayPort sygnał wejściowy.