

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

# *ProLite*

## LCD Monitor

### *ProLite TF6537UHSC*

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 WYMAGANIAM I OZNAKOWANIA CE

Niniejszy monitor LCD jest zgodny z wymaganiami następujących Dyrektyw WE/UE: 2014/30/UE "Dyrektywa EMC", 2014/35/UE "Dyrektywa niskiego napięcia", 2009/125/WE "Dyrektywa ErP" i 2011/65/UE "Dyrektywa RoHS".

### Ostrzeżenie

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

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

Model Nr. : PL6537

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

# SPIS TREŚCI

W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO .....	1
ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	1
SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD .....	3
OBSŁUGA KLIENTA.....	5
CZYSZCZENIE .....	5
ZANIM URUCHOMISZ MONITOR .....	6
WŁAŚCIWOŚCI .....	6
KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA.....	6
ROZPAKOWANIE .....	7
SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE EKRAŃÓW DOTYKOWYCH ...	7
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : MONITORA.....	8
INSTALACJA.....	9
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : Pilot(do obsługi) .....	11
PRZYGOTOWANIE PILOTA .....	12
GRUNDFUNKTIONEN .....	13
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	16
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	17
OBSŁUGA MONITORA .....	18
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	20
REGULACJA PARAMETRÓW EKRAŃU .....	30
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ.....	33
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	34
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU .....	35
DODATEK .....	36
DANE TECHNICZNE .....	36
WYMIARY .....	37
SYNCHRONIZACJA.....	38



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.
  - If you use a cable longer than the supplied one, the picture quality is not guaranteed. Touch function can be disrupted if the USB cable length exceeds 3m.

## UŻYTKOWANIE

Optymalny czas użytkowania ekranu wynosi 24 godziny na dobę.

Ekran można użytkować z trybie pejżaż, portret i face-up (zabudowa w blacie). W przypadku trybu face-up, należy aktywować funkcję wentylatora.

## 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

Zaleca się okresowe czyszczenie za pomocą miękkiej, suchej szmatki.

### LCD

Nie należy używać papierowych chusteczek higienicznych, ponieważ mogą one powodować uszkodzenia ekranu LCD.



# ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

## WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Format pikseli 3840 × 2160 (RGBW)
- ◆ Wysoki kontrast 1000:1 (Typowy) / Jasność 500 cd/m<sup>2</sup> (Typowy: bez panelu dotykowego)
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Automatyczna konfiguracja
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 8W
- ◆ 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)
- ◆ Możliwość pracy 24/7 (obraz ruchomy)
- ◆ Zgodność ze standardem IPX1 (Dotyczy tylko przodu monitora)

## KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

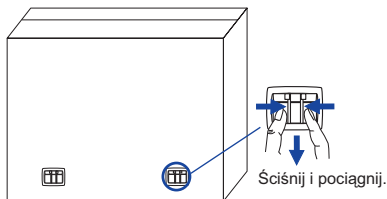
Do opakowania są dołączane wymienione poniżej akcesoria. Sprawdź, czy znajdują się one w opakowaniu razem z monitorem. Jeżeli czegoś brakuje lub coś jest uszkodzone, skontaktuj się ze swym lokalnym dostawcą firmy iiyama lub z regionalnym biurem firmy iiyama.

- Kabel zasilający\*
- Kabel USB
- Bateria CR2025 (do Pilot)
- Osłona na kable
- Kabel HDMI
- Kabel IR Extender
- Zacisk(do zamocowania kabli)
- Instrukcja bezpieczeństwa
- Kabel DisplayPort
- Pilot(do obsługi)
- 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.

## ROZPAKOWANIE

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



### UWAGA

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



## SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE EKRAŃÓW DOTYKOWYCH

### UWAGA

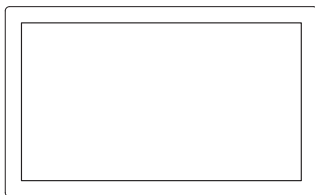
Dotykanie powierzchni ekranu przedmiotami szpiczastymi, o ostrych krawędziach lub metalowymi może trwale uszkodzić monitor.

Może to prowadzić do unieważnienia gwarancji.

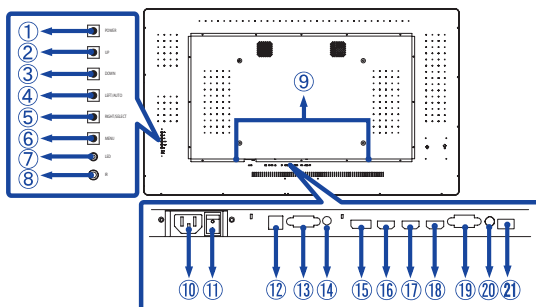
Zalecamy używać gumowego rysika przewodzącego (ø7.0 lub większym) lub palca.

# ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : MONITORA

<Przód>



<Tył>



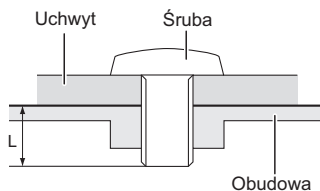
①	POWER	Przycisk Power	
②	UP	W górę/Głośność - przycisk	
③	DOWN	W dół/Głośność + przycisk	
④	LEFT / AUTO	Przycisk Lewy/Auto	
⑤	RIGHT / SELECT	Przycisk Prawy/Wejście sygnału	
⑥	MENU	Przycisk Menu	
⑦	LED	Green	Normalne działanie
		Orange	Zarządzanie energią
⑧	IR	Kontrolka pilota	
⑨	SPEAKERS	Głośniki	
⑩	AC IN	AC-INLET	Gniazdo zasilania prądem przemiennym ( ~ : Prąd przemienny) (AC-IN)
⑪	AC SWITCH - (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Wyłącznik główny
⑫	USB	USB	Wejście USB do funkcji dotykowej
⑬	RS232	RS232C 9pin	Złącze RS232C
⑭	IR	Mini Jack	Złącze IR Extender
⑮	DP	DisplayPort	Złącze DisplayPort
⑯	HDMI1	HDMI	Złącze HDMI
⑰	HDMI2		
⑱	HDMI3		
⑲	VGA	VGA	Złącze VGA
⑳	Audio	Mini Jack	Złącze audio
㉑	MP(USB)	Media USB	Media Player

## 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 10mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.

### [FAN]

### UWAGA

Jeśli ekran używany jest w pozycji face-up, należy włączyć funkcję wentylator.

Jeśli wentylator nie jest używany, temperatura rośnie i cykl życia produktu może ulec skróceniu.

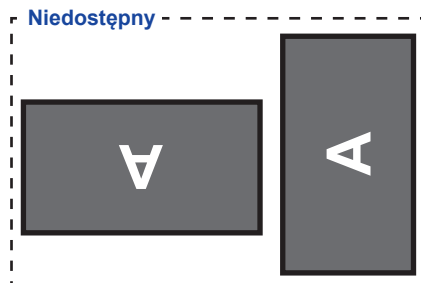
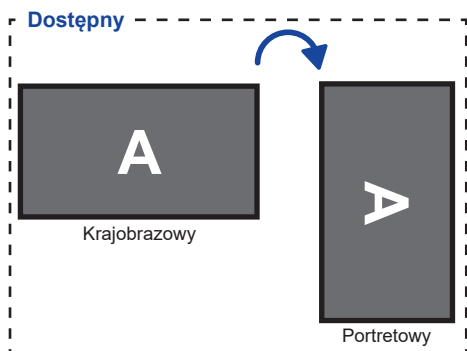
Jeśli ekran jest umieszczony w zewnętrznej zabudowie, należy zainstalować w niej urządzenie chłodzące.

Kurz i brud mogą przywierać do wentylatora i osłabiać jego działanie, co może skutkować skróceniem cyklu życia produktu.

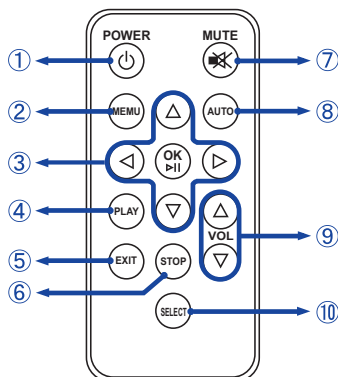
Należy regularnie go czyścić.

## [Obrót obrazu]

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



## ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : PILOT(DO OBSŁUGI)



### INFO

W celu sterowania pilotem, zalecamy ustawienie go z tyłu monitora (lewy dolna część - tam znajduje się czujnik). Jeśli użytkownik pilota znajduje się z przodu ekranu, może on nie zadziałać.

①	POWER	Włączenie i wyłączenie monitora.
②	MENU	Uruchomienie menu OSD. Jeśli OSD jest otwarte, przycisk wyświetla poprzednie podmenu.
③	▲▼◀▶	Nawigacja po menu i ustawieniach. ▲: Przycisk W górę ▼: Przycisk W dół ◀: Lewy przycisk ▶: Prawy przycisk
	OK	Potwierdzenie lub zapis wybranych ustawień. Naciśnij przycisk OK, kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe. Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzanego z karty graficznej komputera.
④	PLAY	Odtwarzaj Zdjęcia, Muzykę, Film, Tekst w Media Player.
⑤	EXIT	Powrót do poprzedniego lub wyjście z Menu OSD.
⑥	STOP	Zatrzymaj Zdjęcia, Muzykę, Film, Tekst w Media Player.
⑦	MUTE	Włącza i wyłącza wyciszenie.
⑧	AUTO	Automatyczna regulacja parametrów Poz. pozinoma / pionowa, Rozmiar oraz Faza.
⑨	VOL	▲: Zwiększ głośność. ▼: Zmniejsz głośność.
⑩	SELECT	Wybór źródła. (PC-RGB/HDMI1/HDMI2/HDMI3/DP)

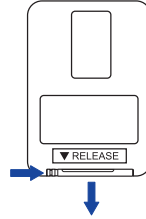
## PRZYGOTOWANIE PILOTA

Jeśli chcesz używać pilota, włóż baterię.

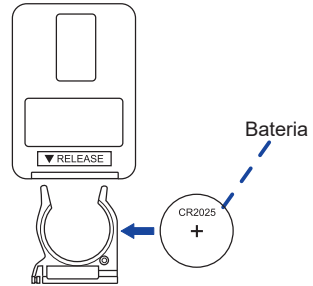
### UWAGA

Do pilota używaj wyłącznie baterii wymienionych w instrukcji obsługi. Uszkodzone baterie mogą spowodować plamy, pożar lub inne uszkodzenia.

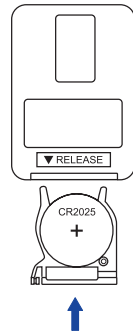
- 1 Przesuń zamknięcie w prawo i odsuń pokrywę w kierunku pokazanym strzałką.



- 2 Włóż baterię (CR2025) stroną + do góry.



- 3 Zamknij pokrywę.



### INFO

- Wymień baterie jeśli pilot nie działa. Użyj baterii CR2025.
- 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 poddaj utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## GRUNDFUNKTIONEN

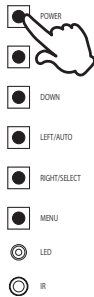
### ■ Uruchomienie monitora

Monitor jest włączony, a wskaźnik stanu świeci na zielono po naciśnięciu przycisku Power na monitorze lub pilocie. Monitor jest wyłączony, a wskaźnik stanu świeci na pomarańczowo po naciśnięciu przycisku Power na monitorze lub pilocie. Aby urządzenie włączyć, należy ponownie nacisnąć przycisk Power.

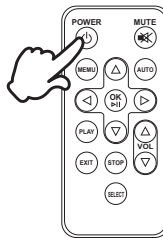
### INFO

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]



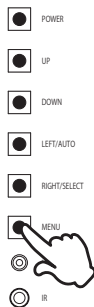
#### [Pilota]



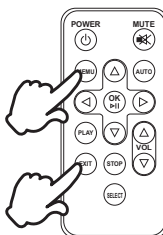
### ■ Wyświetlenie menu OSD

Menu jest wyświetlane po naciśnięciu przycisku MENU na monitorze lub pilocie. Aby je wyłączyć należy nacisnąć przycisk EXIT na pilocie.

#### [Monitora]



#### [Pilota]

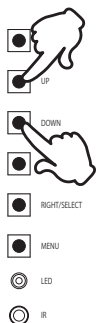




## ■ Przełączanie między opcjami

Wyboru ustawienia dokonuje się przez naciskanie przycisków UP/DOWN Button na monitorze lub przycisków ▲ / ▼ na pilocie w czasie gdy menu jest wyświetlane.

### [Monitora]



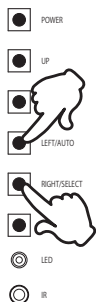
### [Pilota]



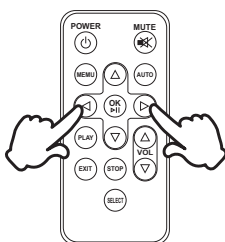
## ■ Wybór danej opcji menu

Zmian w ustawieniach dokonuje się przez naciskanie przycisków LEFT/RIGHT Button na monitorze lub przycisków ◀ / ▶ na pilocie w czasie gdy menu jest wyświetlane.

### [Monitora]



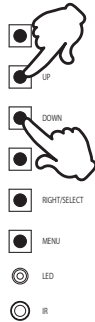
### [Pilota]



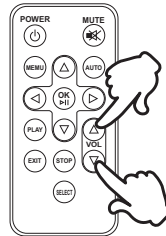
## ■ Regulacja głośności

Aby regulować poziom głośności należy nacisnąć przyciski UP/DOWN na monitorze lub przyciski VOL ▲ / ▼ na pilocie w czasie gdy menu jest wyświetlane.

### [Monitora]



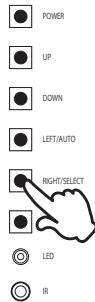
### [Pilota]



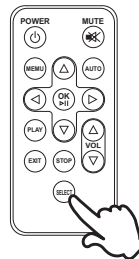
## ■ Zmiana wejścia sygnału

Aktywacja następuje poprzez naciskanie przycisku SELECT na monitorze lub na pilocie.

### [Monitora]



### [Pilota]



## PODŁĄCZANIE MONITORA

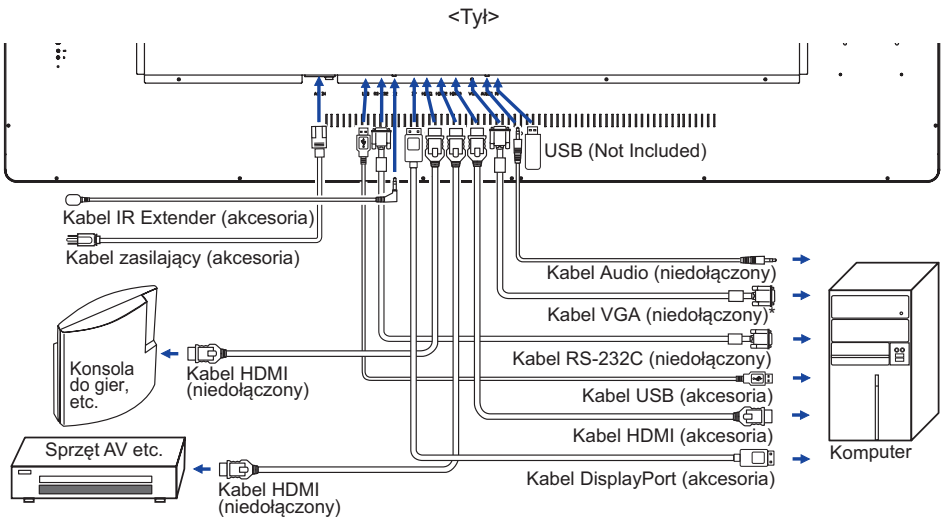
- 1 Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- 2 Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- 3 Przewodem USB połącz monitor z komputerem.
- 4 Podłącz kabel IR Extender do monitora, odklej taśmę z tyłu extendera i umieść go z przodu monitora.
- 5 Podłącz kabel zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- 6 Włącz monitor (Wyłącznik główny i Przełącznik zasilania) i komputer.
- 7 **Po włączeniu zasilania, naciśnij przycisk SELCT, aby wyświetlić wejście sygnału. Następnie wybierz wejście sygnału.**

### 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.
- Po podłączeniu kablem USB poczekaj 5 sekund i funkcja dotykowa jest gotowa do użycia. Monitor rozpoznaje dotyk wykonywany rysikiem, palcem lub jakimkolwiek innym przedmiotem.

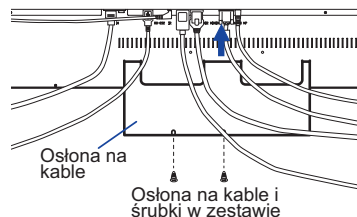
[Przykład połączenia]



\* 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.

### [ Ochrona na kable ]

Przymocuj osłonę przy użyciu dostarczonych dwóch śrubek.



## USTAWIENIA KOMPUTERA

### ■ Synchronizacja sygnałów

Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 38.

### ■ Włączanie monitora

Najpierw włącz monitor, następnie komputer.

### ■ MULTI-TOUCH

Monitor jest zgodny z Plug & Play VESA DDC2B

Funkcja multi-touch działa pod systemami Windows 7/8/8,1/10 po podłączeniu monitora dołączonym kablem USB do komputera zgodnego ze standardem DDC2B.

### ■ System operacyjny kompatybilny z funkcją MultiTouch

Microsoft Windows 7 (64 bit i 32 bit)

Microsoft Windows 8/8,1/10 (64 bit i 32 bit)

Linux (3.8) i wersje późniejsze

Nie jest kompatybilny z Windows 2000 i wcześniejszymi wersjami Windows

	Windows 8/8,1/10	Windows 7*5	Windows 7*4	Linux
Mysz domyślna*1	○	○	○	○
Cyfrowa funkcja dotykowa*2	○	○	○	×
Cyfrowa funkcja Multi-Touch z Windows 7*3	○	○	×	×

\*1 Mysz domyślna (kliknij, przeciągnij, kliknij dwukrotnie, kliknij prawym przyciskiem myszy)

\*2 Cyfrowa funkcja dotykowa

(kliknij, przeciągnij/wybij, kliknij dwukrotnie, kliknij prawym przyciskiem myszy, podgląd)

\*3 Cyfrowa funkcja Multi-Touch z Windows 7

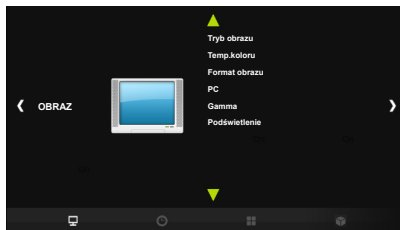
\*4 Windows 7 - Starter i Home Basic wersja

\*5 Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise i Ultimate wersjami

# OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 38). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat regulacji obrazu, zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 30.

- 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 OK, by w nią wejść. Następnie użyj przycisków ◀ / ▶ aby podświetlić wybraną opcję.
- 3 Naciśnij ponownie przycisk OK. Używając przycisków ◀ / ▶ dokonaj odpowiedniej regulacji lub ustawienia.
- 4 Naciśnij przycisk EXIT, aby opuścić menu, a wprowadzone ustawienia zostaną automatycznie zapisane.

Na przykład, aby dokonać korekty położenia w pionie, wybierz pozycję menu "OBRAZ", a następnie naciśnij przycisk MENU. Potem wybierz "PC" Ustawienie pionowe ◀ / ▶ . Naciśnij przycisk OK. Potem wybierz "Poz. pionowa" ◀ / ▶ . Naciśnij ponownie przycisk OK. Wtedy użyj przycisków ◀ / ▶ do zmiany ustawienia położenia w pionie. Położenie całego wyświetlanego obrazu będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.



## INFO

- W przypadku wstrzymania operacji na przyciskach podczas przeprowadzania regulacji, Menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu Menu czas.
- 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.
- Regulacje parametrów Poz. pozioma/pionowa, Rozmiar oraz Faza są zapisywane dla każdego kaktowania sygnałów oddzielnie. Z wyjątkiem tych parametrów, wszystkie pozostałe regulacje posiadają tylko jedno ustawienie, które dotyczy wszystkich wartości taktowania sygnałów.

## ● BLOKADA:

### <OSD Przycisku w Monitora>

Naciśnij i przytrzymaj przycisk MENU i Przycisk UP przez 3 sekundy, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.

### <Pilota>

1. Naciśnij przycisk SELECT, kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.

2. Naciśnij przycisk ▼, przycisk ►, przycisk ▼, przycisk ►.

\* Aby zwolnić blokadę pilota, wyświetl menu LOCK MODE przy pomocy przycisku OSD i odblokuj go.

Wyświetla się następujące menu OSD.

Element regulacji	Problem / Opcja	
OSD Lock	Włączony	Blokuje menu OSD.
	Wyłączony	Odblokowuje menu OSD.
Power Key Lock	Włączony	Blokuje Przycisk Power.
	Wyłączony	Odblokowuje Przycisk Power.
Remocon Lock	Włączony	Blokuje Pilota.
	Wyłączony	Odblokowuje Pilota.

■ Menu OSD nie jest wyświetlane kiedy jest zablokowane.

Aby odblokować przyciski menu OSD, Naciśnij i przytrzymaj przycisk MENU i Przycisk UP przez 3 sekundy, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.

Aby odblokować pilota, Naciśnij przycisk SELECT, kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe. Potem naciśnij przycisk ▼, przycisk ►, przycisk ▼, przycisk ►.

## ● FUNKCJA POMIJANIA DOTYKU WYKONANEGO RĘKĄ :

Pomijanie dłoni to funkcja pozwalająca nie rejestrować dotyku wykonanego przez „dużą powierzchnię” w trybie rysika lub palca.

Duża powierzchnia to np. dłoń, zaciśnięta pięść, łokieć, ramię.

Po dotknięciu ekranu rysikiem lub palcem, następuje aktywacja funkcji pomijania dłoni i ekran nie rejestruje dotyku wykonanego “dużą powierzchnią”.

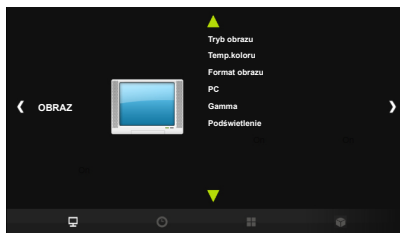
### INFO

Ekran działa z rysikami pojemnościowymi o średnicy  $\Phi 5-6\text{mm}$ ; nie rozpoznaje dotyku wykonanego rysikiem o większej lub mniejszej średnicy.

Dotyk nie jest rejestrowany w odległości mniejszej niż 15mm od początku aktywnego obszaru roboczego.

## ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA

### OBRAZ PICTURE



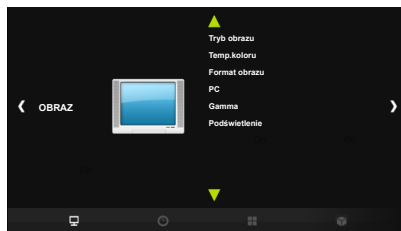
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
Tryb obrazu Picture Mode	Vivid <b>Vivid</b>	Do wyświetlania obrazów pejzaży.	
	Standardowy <b>Standard</b>	Według własnych ustawień wybranych przez Regulację Obrazu.	
	Soft <b>Soft</b>	Miękkie ujęcia.	
	Użytkownika <b>User</b>	Kontrast <b>Contrast</b>	Zbyt mdły obraz → Zbyt intensywny obraz ←
		Jasność *1 <b>Brightness</b>	Zbyt ciemny obraz → Zbyt jasny obraz ←
		Kolor <b>Color</b>	Fioletowawy → Zielonkawy ←
Ostrość <b>Sharpness</b>		Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 0 do 4 (ostry-miękki). Naciskaj przycisk ←, aby zmniejszać ostrość obrazu w kolejności liczbowej. Naciskaj przycisk →, aby zwiększać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej.	
Temp. koloru Color Temperature	Zimna <b>Cool</b>	Czerwonawa biel	
	Sred. <b>Medium</b>	Zielonkawa biel	
	Ciepła <b>Warm</b>	Niebieskawa biel	
	Użytkownika <b>User</b>	Czerwony <b>Red</b>	Zbyt słaby → Zbyt mocny ←
Zielony <b>Green</b>			
Niebieski <b>Blue</b>			
Format obrazu Aspect Ratio	Pełny <b>Full</b>	Widok pełnoekranowy	
	4:3*2 <b>4:3</b>	Wyświetl wszystkie obrazy w formacie 4:3.	
	5:4*2 <b>5:4</b>	Wyświetl wszystkie obrazy w formacie 5:4.	
	16:9*2 <b>16:9</b>	Wyświetl wszystkie obrazy w formacie 16:9.	
	16:10*2 <b>16:10</b>	Wyświetl wszystkie obrazy w formacie 16:10.	
	Zoom1*3 <b>Zoom1</b>	Powiększ bardziej	
	Zoom2*3 <b>Zoom2</b>	Powiększ jeszcze bardziej	























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

\*2 Jeśli wejściowy obraz video miał proporcje 4:3, 5:4, 16:9 lub 16:10, to obraz w środku ekranu może być wyświetlany w proporcjach 4:3, 5:4, 16:9 lub 16:10.

\*3 obsługiwane tylko na wejściach HDMI i DisplayPort.

## OBRAZ PICTURE



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
PC * <sup>4</sup> PC	Auto.Pozycja * <sup>5</sup> <b>Auto Adjust</b>	Automatyczna regulacja parametrów Poz. pozioma/ pionowa, Rozmiar oraz Faza.	
	Poz. pozioma <b>Horizontal Pos.</b>	 Obraz jest za bardzo na lewo  Obraz jest za bardzo na prawo	   
	Poz. pionowa <b>Vertical Pos.</b>	 Obraz zbyt nisko  Obraz zbyt wysoko	   
	Rozmiar <b>Size</b>	 Obraz zbyt wąski  Obraz zbyt szeroki	   
	Faza <b>Phase</b>	Służy do korekcji migotania tekstu lub linii	   
Gamma * <sup>6</sup> <b>Gamma</b>	Ustawienia Gamma. 1.8 / 2.2		
Podświetlenie <b>Backlight</b>	Jasność lub podświetlenie są zredukowane.		

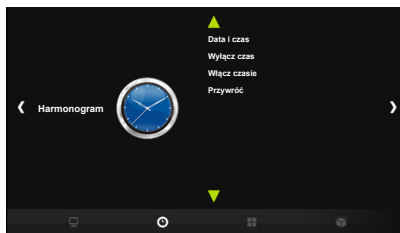
\*<sup>4</sup> Dostępne tylko dla wejściowy PC-RGB(VGA).

\*<sup>5</sup> Aby uzyskać najlepsze rezultaty, regulację Auto Image Adjust należy przeprowadzać korzystając z obrazu kontrolnego regulacji. Zapoznaj się z tematem REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU na stronie 30.

\*<sup>6</sup> Aby przełączać się między opcjami naciskaj przycisk OK.

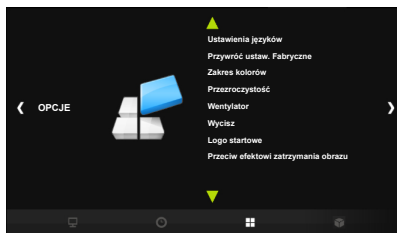


## HARMONOGRAM Schedule



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Data i czas <a href="#">Date and Time</a>	Ustaw aktualne datę i czas wewnętrznego zegara. Data / Miesiąc / Rok / Godzina / Minuta	
Wyłącz czas <a href="#">Off Time</a>	Ustaw cykl. Wyłączone / Jeden raz / Codziennie / Pn - Pt / Pn - So / So - Nd / Niedziela	Godzina / Minuta
Włącz czasie <a href="#">On Time</a>	Ustaw cykl. Wyłączone / Jeden raz / Codziennie / Pn - Pt / Pn - So / So - Nd / Niedziela	Godzina / Minuta / Wejście (PC-RGB/ HDMI1/HDMI2/ HDMI3/DP)
Przywróć <a href="#">Reset</a>	Cofnij wszystkie Harmonogram.	

## OPCJE OPTION



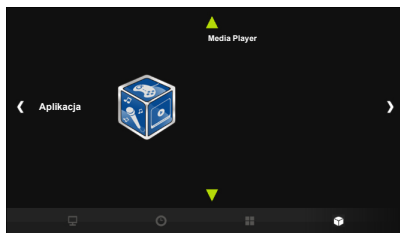
Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać	
Ustawienia języków OSD Language	English	Angielski	Nederlands	Holenderski
	Français	Francuski	Poliski	Polski
	Español	Hiszpański	Русский	Rosyjski
	Deutsch	Niemiecki	Italiano	Włoski
Przywróć ustaw. Fabryczne Restore Factory Defalut	Tak <b>Yes</b>	Przywracane są ustawienia fabryczne.		
	Nie <b>No</b>	Powrót do Menu.		
Zakres kolorów *2,3 Color Range	Pełny <b>Full</b>	Pełny zakres kolorów		
	Ograniczony <b>Limit</b>	Ograniczony zakres kolorów		
	Automatyczny <b>Auto</b>	Automatycznie wykrywa zakres kolorów.		
Przezroczystość Transparency	Przezroczystość tła menu OSD. 0% / 25% / 50% / 75% / 100%			
Wentylator *1,2 Fan	Włączone <b>On</b>	Wentylator jest włączona.		
	Wyłączone <b>Off</b>	Wentylator jest wyłączona.		
Wycisz *2 Mute	Włączone <b>On</b>	Przywraca poprzedni poziom głośności.		
	Wyłączone <b>Off</b>	Czasowo wyłączy dźwięk.		
Logo startowe *2 Opening Logo	Włączone <b>On</b>	Logo iiyama wyświetla się gdy monitor jest włączony.		
	Wyłączone <b>Off</b>	Logo iiyama nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.		
Przeciw efektowi zatrzymania obrazu *2 Anti Image Retention	Włączone <b>On</b>	Automatycznie wyświetla co 1 sekund ruchome grafiki aby zapobiec efektowi zamrożenia obrazu (image retention).		
	Wyłączone <b>Off</b>	Zapobieganie utrwalaniu obrazu jest wyłączona.		

\*1 Jeśli ekran używany jest w pozycji face-up, należy włączyć funkcję wentylator.

\*2 Aby przełączać się między opcjami naciskaj przycisk OK.

\*3 Tylko Cyfrowy sygnał wejściowy.

## Aplikacja Applications



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Media Player Media Player	Przejdź do menu Media Player.	

### [Odtwarzanie multimedialnych]

Odtwarzanie plików Zdjęcia, Muzyka, Film i Text możliwe jest:  
· z nośnika USB podłączonego do ekranu.

#### ● Odtwarzanie plików multimedialnych z nośnika USB

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

1. Podłącz swój nośnik USB do portu USB ekranu.
2. Wybierz Media Player w menu OSD "Aplikacje"
3. Używając pilota postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

##### ■ Standardem USB:

USB2.0

##### ■ Obsługiwany system pliku:

FAT32

## ■ Obsługiwany format pliku:

### • Muzyka:

Kodek Audio	Częstotliwość próbkowania	Ilość kanałów	Przeptywność	Kontener
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Do 2	32Kbps - 448Kbps	<b>Movie:</b> AVI(.avi), ASF(.asf), DivX(.divx), Matroska(.mkv), MPEG TS(.ts, .trp, .tp), MPEG PS(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) <b>Music:</b> WAV(.wav), MP3(.mp3)
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Do 2	8Kbps - 384Kbps	<b>Movie:</b> AVI(.avi), ASF(.asf), DivX(.divx), Matroska(.mkv), MPEG TS(.ts, .trp, .tp), MPEG PS(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) <b>Music:</b> WAV(.wav), MP3(.mp3)
MPEG1/2 Layer3	16KHz - 48KHz	Do 2	8Kbps - 320Kbps	<b>Movie:</b> AVI(.avi), ASF(.asf), DivX(.divx), Matroska(.mkv), 3GPP(.3gpp, .3gp), MP4(.mp4, mov) MPEG TS(.ts, .trp, .tp), MPEG PS(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV(.flv), SWF(.swf) <b>Music:</b> WAV(.wav), MP3(.mp3), MP4(.mp4)

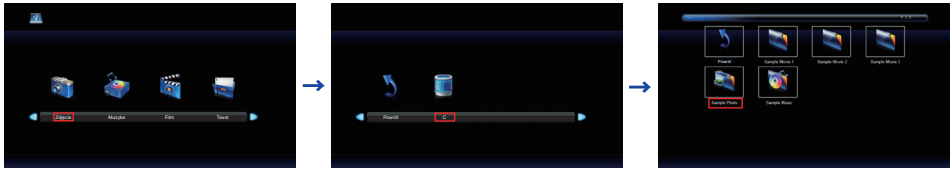
### • Film:

Kodek wideo	Rozdzielczość	Przeptywność	Profil	Kontener
MPEG1/2	1080P@30fps	40Mbps	MP@HL	MPEG TS(.ts, .trp, .tp), MPEG PS(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) 3GPP(.3gpp, .3gp), MP4(.mp4, mov), AVI(.avi), MKV(.mkv), ASF(.asf)
MPEG4	1080P@30fps	40Mbps	-Prosty profil -Zaawansowany prosty profil@Level5 -GMC jest nieobsługiwane	MPEG PS(.MPG, .MPEG) 3GPP(.3gpp, .3gp), MP4(.mp4, mov), AVI(.avi), MKV(.mkv), ASF(.asf)
XviD				DivX(.divx), MP4(.mp4, mov), AVI(.avi), MKV(.mkv), ASF(.asf)

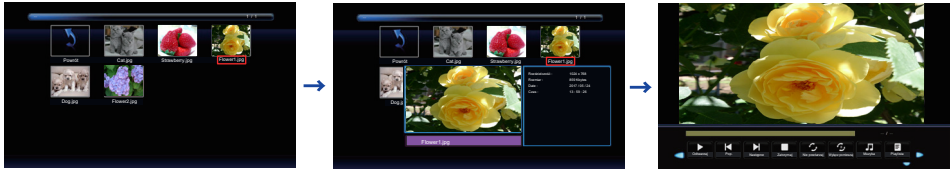
- Zdjęcia: JPEG, BMP, PNG
- Tekst: txt

## ●Przeglądanie Zdjęcia

1.Wybierz "Zdjęcia", naciśnij przycisk OK, wybierz "C" i naciśnij przycisk OK.



2.Wybierz zdjęcie i naciśnij przycisk OK.

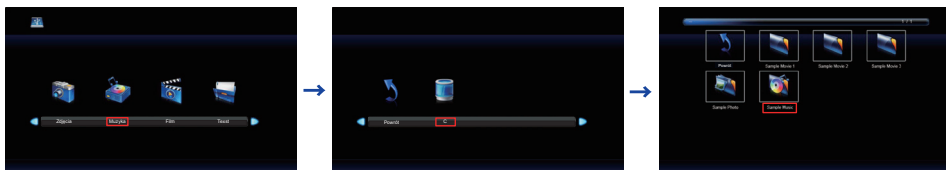


### <Operacje Menu>

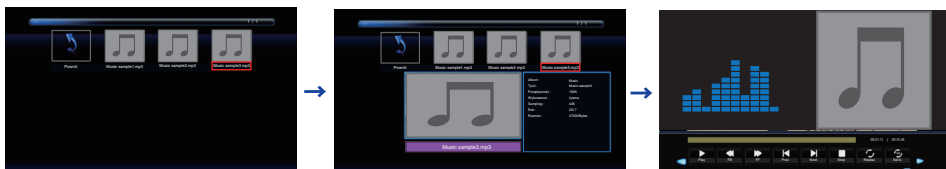
- **Wyświetl Menu** : Naciśnij przycisk OK na pilocie.
- **Press the Schowaj Menu** : Naciśnij przycisk ▼ / Exit na pilocie.
- **Powrót** : Poprzedniego ekranu
- **Odtwarzaj** : Odtwarzaj pokaz slajdów (Wszystkie lub wybrane zdjęcia.)
- **|| Pauza** : Zatrzymaj pokaz slajdów
- **◀ Pop.** : Poprzedniego Zdjęcia
- **▶ Następnne** : Następnej Zdjęcia
- **■ Zatrzymaj** : Zakończyć pokaz slajdów
- **🔄 Powtarzaj** : Ustaw ile razy ma być odtwarzany pokaz slajdów (naciskając kolejno przycisk OK).
  - Powtórz wszystko** : Stale powtarzaj wybraną selekcję.
  - Nie powtarzaj** : Nie powtarzaj
  - Powtarzaj 1** : Powtórz całą sekcję jeden raz
- **🔀 Pomieszaj** : Ustaw dowolne zdjęcie (naciskając kolejno przycisk OK).
  - Wyłącz pomieszaj** : Kontynuuj po kolei
  - Włącz pomieszaj** : Pomieszaj
- **🎵 Muzyka** : Włączone / wyłączony muzykę (Kolejno naciskając przycisk OK. Jeśli na tym samym nośniku znajduje się muzyka, zostanie ona odtworzona, jeśli jest włączona. Zostanie odtworzona cała muzyka, ale jeśli jest też wybrana muzyka przez menu Player, zostanie ona odtworzona w pierwszej kolejności.)
- **📄 Playlista** : Wyświetl listę zdjęć
- **📄 Info** : Wyświetl informacje o bieżącym stanie pliku.
- **🕒 Obróć(zgodnie z ruchem wskazówek zegara)** : Obróć panel o 90°w prawo.
- **🕒 Obróć(przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)** : Przekręć panel o 90°w lewo.
- **🔍 Przybliż** : Powiększanie obrazu na ekranie.
- **🔍 Oddal** : Pomniejszanie obrazu na ekranie.
- **🔍 Przesuń widok** : Sterowanie ostrością w trybie Przybliż.
- **⚙ Pokaz slajdów** : **Standardowe** : pokaz slajdów w kolejności.
  - Pomieszaj** : pokaz slajdów w przypadkowej kolejności.

## ● Odtwarzanie plików muzycznych

1. Wybierz "Muzyka", naciśnij przycisk OK, wybierz "C" i naciśnij przycisk OK.



2. Wybierz muzyka i naciśnij przycisk OK.

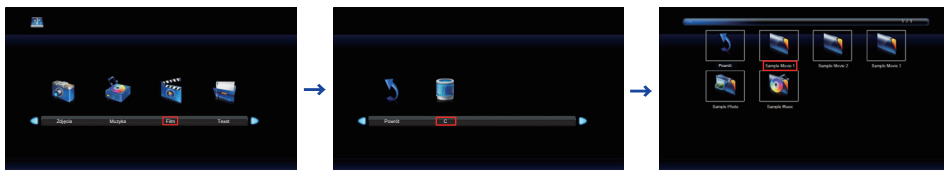


### <Operacje Menu>

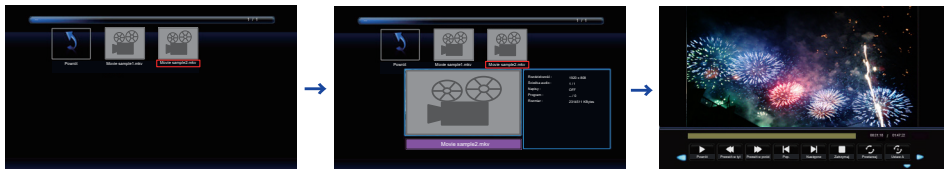
- **Wyświetl Menu** : Naciśnij przycisk OK na pilocie.
- **Press the Schowaj Menu** : Naciśnij przycisk ▼ / Exit na pilocie.
- **Powrót** : Poprzedniego ekranu
- **▶ Odtwarzaj** : Odtwarzaj Muzyka (Wszystkie lub wybrane muzyka.)
- **|| Pauza** : Zatrzymaj Muzyka
- **◀◀ Przewiń w tył** : Przewiń w tył
- **▶▶ Przewiń w przód** : Przewiń do przodu
- **◀ Pop.** : Poprzedniego Muzyka
- **▶ Następnę** : Następnę Muzyka
- **■ Zatrzymaj** : Zakończyć Muzyka
- **🔄 Powtarzaj** : Ustaw ile razy ma być odtwarzany muzyka (naciskając kolejno przycisk OK).
  - Powtór wszystko** : Stale powtarzaj wybraną selekcję.
  - Nie powtarzaj** : Nie powtarzaj
  - Powtarzaj 1** : Powtór całą sekcję jeden raz
- **AB Ustaw** : Powtór selekcję (naciskając kolejno przycisk OK).
  - Żadne** : Nie używaj
  - Ustaw A** : Początek selekcji
  - Zestaw B** : Koniec selekcji
  - (Ustaw AB: powtarzaj ciągle selekcję)
- **🔄 Pomieszaj** : Ustaw dowolne muzyka (naciskając kolejno przycisk OK).
  - Wyłącz "pomieszaj"** : Kontynuuj po kolei
  - Włącz "pomieszaj"** : Pomieszaj
- **🔊 Wycisz** : Włączone / wyłączzone Wycisz (naciskając kolejno przycisk OK.)
- **📄 Playlista** : Wyświetl listę muzyka
- **📄 Info** : Wyświetl informacje o bieżącym stanie pliku.

## ●Odtwarzanie plików filmów

1.Wybierz "Film", naciśnij przycisk OK, wybierz "C" i naciśnij przycisk OK.



2.Wybierz film i naciśnij przycisk OK.

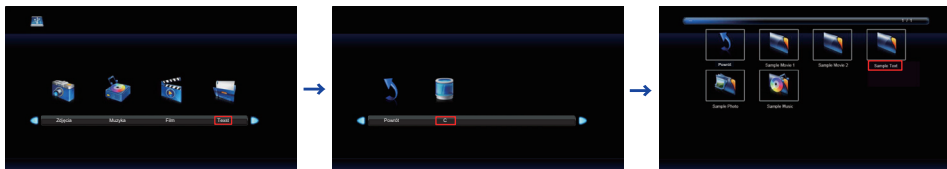


### <Operacje Menu>

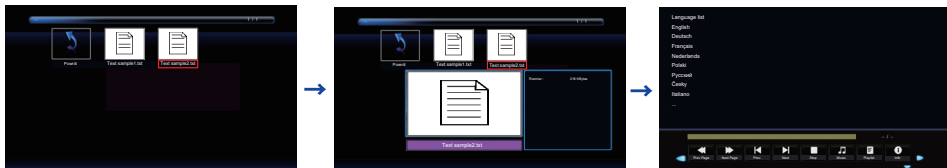
- **Wyświetl Menu** : Naciśnij przycisk OK na pilocie.
- **Press the Schowaj Menu** : Naciśnij przycisk ▼ / Exit na pilocie.
- **Powrót** : Poprzedniego ekranu
- **▶ Odtwarzaj** : Odtwarzaj Film (Wszystkie lub wybrane film.)
- **|| Pauza** : Zatrzymaj Film
- **◀◀ Przewiń w tył** : Przewiń w tył
- **▶▶ Przewiń w przód** : Przewiń do przodu
- **◀ Pop.** : Poprzedniego Film
- **▶ Następane** : Następanej Film
- **■ Zatrzymaj** : Zakończyć Film
- **↺ Powtarzaj** : Ustaw ile razy ma być odtwarzany Film (naciskając kolejno przycisk OK).
  - Powtórz wszystko** : Stale powtarzaj wybraną selekcję.
  - Nie powtarzaj** : Nie powtarzaj
  - Powtarzaj 1** : Powtórz całą sekcję jeden raz
- **↻ Pomieszaj** : Ustaw dowolne Film (naciskając kolejno przycisk OK).
  - Wyłącz pomieszaj** : Kontynuuj po kolei
  - Włącz pomieszaj** : Pomieszaj
- **⌂ Ustaw** : Powtórz selekcję (naciskając kolejno przycisk OK).
  - Żadne** : Nie używaj
  - Ustaw A** : Początek selekcji
  - Zestaw B** : Koniec selekcji
  - (Ustaw AB: powtarzaj ciągle selekcję)
- **☰ Playlista** : Wyświetl listę film
- **ⓘ Info** : Wyświetl informacje o bieżącym stanie pliku.
- **▶▶ Przewiń powoli** : Przewiń powoli do przodu
- **▶▶ Kolejny** : Kolejny utwór
- **🔍 Przybliż** : Powiększanie obrazu na ekranie.
- **🔍 Oddal** : Pomniejszanie obrazu na ekranie.
- **⚙️ Format obrazu** : Auto / 4:3 / 16:9 (naciskając kolejno przycisk OK.)
- **🔍 Przesuń widok** : Sterowanie ostrością w trybie Przybliż.

## ●Przeglądanie Tekst

1.Wyberz "Tekst", naciśnij przycisk OK, wybierz "C" i naciśnij przycisk OK.



2.Wyberz tekst i naciśnij przycisk OK.



## <Operacje Menu>

- **Wyświetl Menu** : Naciśnij przycisk OK na pilocie.
- **Press the Schowaj Menu** : Naciśnij przycisk ▼ / Exit na pilocie.
- **Powrót** : Poprzedniego ekranu
- **◀◀ Pop. strona** : Poprzedniego strony
- **▶▶ Następną stronę** : Następnej strony
- **◀ Pop.** : Poprzedniego Tekst
- **▶ Następnę** : Następnej Tekst
- **■ Zatrzymaj** : Stops Tekst
- **🎵 Muzyka** : Włączone / wyłączono muzykę (Kolejno naciskając przycisk OK. Jeśli na tym samym nośniku znajduje się muzyka, zostanie ona odtworzona, jeśli jest włączona. Zostanie odtworzona cała muzyka, ale jeśli jest też wybrana muzyka przez menu Player, zostanie ona odtworzona w pierwszej kolejności.)
- **📁 Playlist** : Wyświetl listę zdjęć
- **📄 Info** : Wyświetl informacje o bieżącym pliku.



## REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU

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

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

Istnieją dwie metody regulacji parametrów ekranu. Jedna metoda to automatyczna regulacja parametrów Pozycja obrazu, Częst. zegara i Faza. Druga metoda polega na ręcznym wykonaniu każdej z tych regulacji.

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

Wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwia uzyskanie żądanej jakości obrazu.

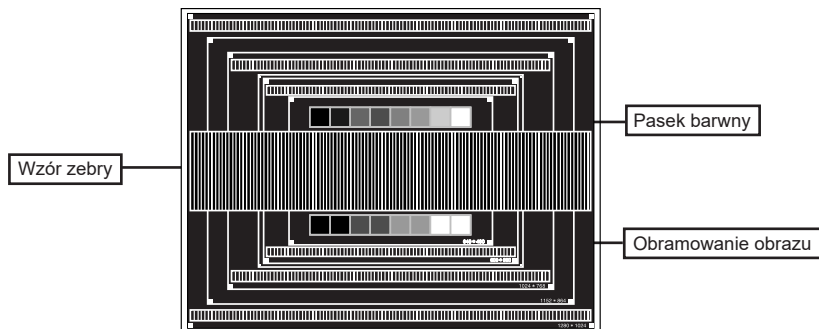
W tej instrukcji obsługi przedstawiono wykonywanie regulacji w środowisku systemu operacyjnego Windows® OS.

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

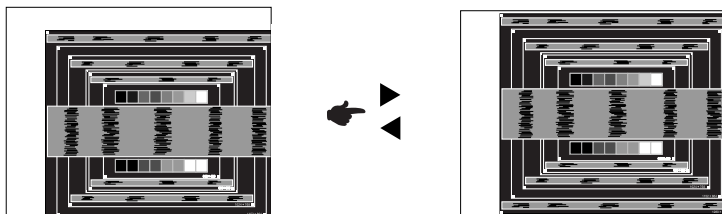
### INFO

- Dowiedz się w odpowiedniej dokumentacji, jak to zrobić.
- Obraz Test.bmp został przygotowany w rozdzielczości 1280 × 1024. W oknie dialogowym ustawiania tła pulpitu wybierz wyświetlanie obrazu na środku. Jeżeli używasz Microsoft® PLUS! 95/98, anuluj ustawienie „Rozciągaj tło pulpitu, aby dopasować do ekranu”.

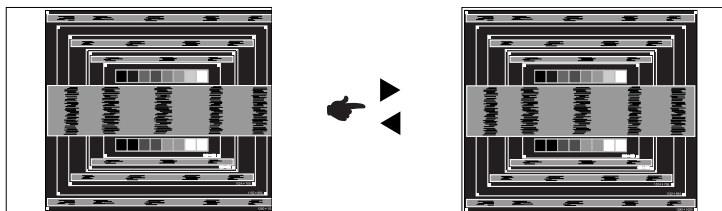
[Obraz kontrolny regulacji]



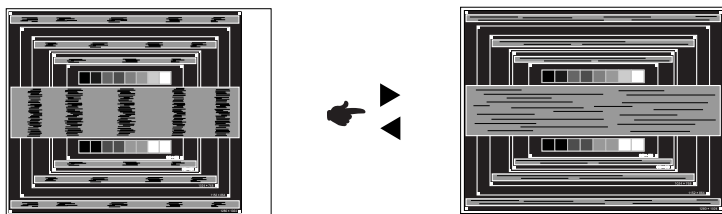
- ③ Dostosuj autokonfigurację.
- ④ Dokonaj ręcznej regulacji obrazu wykonując poniższą procedurę, kiedy obraz migocze lub jest rozmyty lub obraz nie jest dopasowany do rozmiaru ekranu po wykonaniu regulacji Auto Adjust.
- ⑤ Dokonaj regulacji położenia w pionie, tak aby obramowanie obrazu było dopasowane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



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



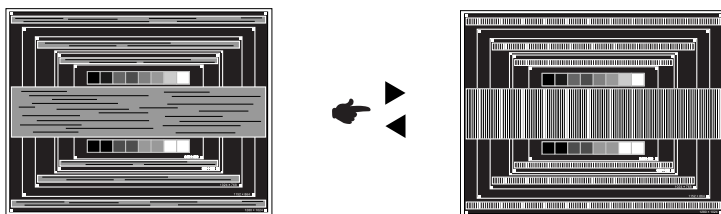
- 2) Rozciągnij obramowanie obrazu z prawej strony w taki sposób, aby dosunąć ją do prawej krawędzi obszaru wyświetlania poprzez regulację częstotliwości Częst. zegara zegara obrazu.



#### INFO

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

- ⑦ **Dokonaj regulacji Faza w celu skorygowania poziomych falistych linii, migotania lub rozmycia w obszarze wzoru zebry obrazu kontrolnego.**



**INFO**

- Jeżeli na części ekranu nadal występuje silne migotanie lub rozmycie, powtórz czynności ⑥ i ⑦, ponieważ regulacja Częst. zegara może nie być właściwa. Jeśli ekran nadal migocze lub jest rozmyty, ustaw niższą wartość częstotliwości odświeżania (60Hz) i ponownie powtórz czynności regulacyjne od ③.
- Dokonaj regulacji w poziomie po wykonaniu regulacji Faza, jeśli podczas tej regulacji nastąpiła zmiana położenia w poziomie.

- ⑧ **Wykonaj regulację Jasność oraz Color, aby uzyskać żadaną jakość obrazu po wykonaniu regulacji Częst. zegara oraz Faza.**

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

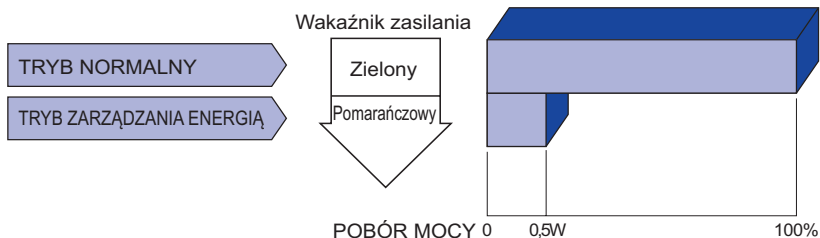
## FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

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 monitor, kiedy komputer nie jest używany.

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

### ■ Tryb Zarządzanie energią

Kiedy zostaną wyłączone sygnały synchronizacji pionowej i poziomej z komputera, monitor przechodzi do trybu Zarządzania energią, który zapewnia obniżenie zużycia energii do poziomu poniżej 0,5W. Ekran staje się ciemny. Po ponownym dotknięciu klawiatury lub myszki następuje wyjście z trybu Zarządzania energią i obraz pojawia się po kilku sekundach.



### INFO

- Monitor zużywa energię elektryczną nawet po przejściu do trybu zarządzania energią. Aby uniknąć niepotrzebnego zużycia energii, wyłączaj zasilanie monitora, kiedy nie jest używany, w nocy lub podczas weekendów.
- 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 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.                 | <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><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 monitora.<br><input type="checkbox"/> Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki. |
| ② Brak synchronizacji ekranu.              | <input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.<br><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.<br><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora.   |
| ③ Obraz nie jest na środku ekranu.         | <input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.   |
| ④ Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.   | <input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora.  |
| ⑤ Drga obraz na ekranie.                   | <input type="checkbox"/> Czy napięcie prądu elektrycznego jest zgodne z danymi technicznymi monitora.<br><input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.  |
| ⑥ Brak dźwięku.                            | <input type="checkbox"/> Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.).<br><input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio.<br><input type="checkbox"/> Czy głośność jest ustawiona.<br><input type="checkbox"/> Czy wyciszenie jest wyłączone.<br><input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.  |
| ⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy.  | <input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora.   |
| ⑧ Słychać dziwny szum.                     | <input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio.  |
| ⑨ Monitor nie reaguje na dotyk.            | <input type="checkbox"/> Czy kabel USB są dobrze podłączone?<br><input type="checkbox"/> Czy zainstalowano odpowiedni sterownik?   |
| ⑩ Monitor nie reaguje prawidłowo na dotyk. | <input type="checkbox"/> Czy monitor jest dobrze skalibrowany?   |

## 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

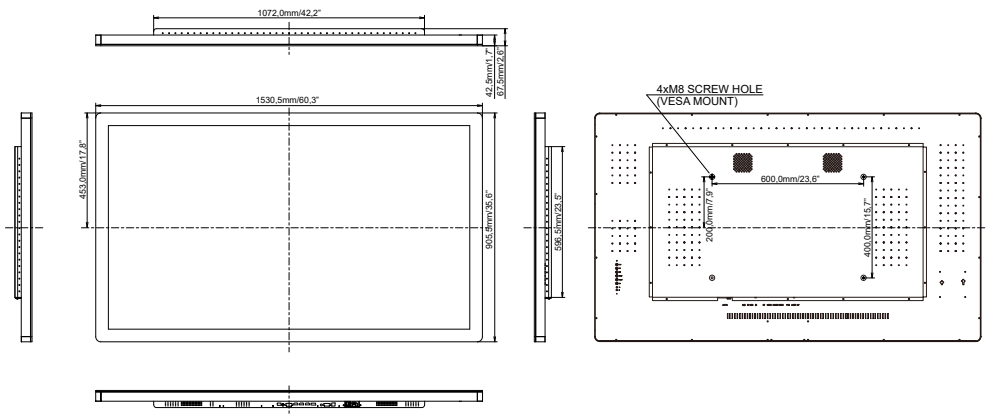
Ekran dotykowy	Technologia	Technologia pojemnościowa 50pt dotykowy*1
	Przepuszczalność światła	80% min.
	Twardość	6H
	Grubość	5mm
	Transfer danych	Przez USB
Kategoria		65"
Panel LCD	Technologia paneli	IPS
	Rozmiar	Przekątna: 165 cm / 65"
	Wielkość plamki	0,372 mm w poziomie × 0,372 mm w pionie
	Jasność	500cd/m <sup>2</sup> (Typowy: bez panelu dotykowego), 400cd/m <sup>2</sup> (Typowy: z Ekran dotykowy)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (Typowy)
	Kąt widzenia	Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	8ms (gray - gray)
	Format pikseli	3840(H), 2160(V) Pikseli, układ RGBW
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo 16,7 mln
Częstotliwość synchronizacji		VGA: Poziomej: 30,0 - 74,5 kHz, pionowej: 47 - 63 Hz DisplayPort: Poziomej: 30,0-135,0 kHz, pionowej: 24-30, 55-75 Hz HDMI1: Poziomej: 30,0-135,0 kHz, pionowej: 24-30, 55-75 Hz HDMI2/3: Poziomej: 30,0-90,0 kHz, pionowej: 24-30, 55-75 Hz
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		VGA: 1920 × 1080 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz HDMI1/2/3: 3840 × 2160 60Hz Media Player: 1920 × 1080 30Hz
Złącze sygnału wejściowego		VGA, HDMI × 3, DisplayPort
Sterowanie		RS-232C
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: HDMI2,0(HDCP1,4)*4, DisplayPort1,2
Złącze sygnału wejściowego audio		Gniazdo ø 3,5 mm typu mini jack (stereo)
Sygnał wejściowy audio		Maks. 0,5 Vrms
Głośniki		8W×2 (głośniki stereo)
Złącze IR		IR Extender
Złącze USB		USB2,0 (Media Player)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 1430,4 mm × wys. 805,6 mm / szer. 56,3" × 31,7" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,5 A
Zużycie energii*2		105W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 0,5W Klasa efektywności energetycznej: A+
Wymiary / waga netto		1530,5 × 905,5 × 67,5 mm / 60,3 × 35,6 × 2,6" (szer. × wys. × głęb.), 60,0kg / 132,3 lbs

Warunki środowiska	Podczas pracy:	Temperatura	0 do 40°C / 32 do 104°F
		Wilgotność	85% (bez kondensacji pary wodnej)
	Składowanie:	Temperatura	-20 do 60°C / 4 to 140°F
		Wilgotność	85% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty	CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1 *3		

## INFO

- \*1 Aplikacje systemu Windows rozpoznają ograniczoną liczbę punktów dotykowych (max. 10 punktów)
- \*2 Nie podłączono urządzeń USB/Audio.
- \*3 Zgodność ze standardem IPX1 : Dotyczy tylko przodu monitora.
- \*4 Nie obsługuje HDCP2.2.

## WYMIARY





## SYNCHRONIZACJA

Tryb wideo		Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Częstotliwość pasma wizyjnego	
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	SVGA	800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	WXGA	1366 × 768	47,712kHz	59,790Hz	85,500MHz
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	Full HD	1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	138,500MHz
	WUXGA	1920 × 1200	74,038kHz	59,950Hz	154,000MHz
	WQHD	2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
	UHD	3840 × 2160	67,430kHz	29,970Hz	296,700MHz
133,313kHz			59,997Hz	533,250MHz	

\*

\*

\*

### INFO

\* Tylko DisplayPort/HDMI sygnał wejściowy.