iiyama

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ProLite

LCD Monitor

ProLite TH6567MIS

POLSKI

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.

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”, 1995/5/EC “Dyrektywa R&TTE” 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.

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

Model Nr. : PL6567

POLSKI

■ 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 EKRANÓW DOTYKOWYCH ..7
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA：MONITORA.....8
INSTALACJA.....10
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : Pilot 12
PRZYGOTOWANIE PILOTA 13
GRUNDFUNKTIONEN.....14
PODŁĄCZANIE MONITORA.....17
USTAWIENIA KOMPUTERA.....19
OBSŁUGA MONITORA.....21
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....23
REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU 32
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ 35
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 36
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU 37
DODATEK 38
DANE TECHNICZNE : ProLite TH6567MIS-B1AG 38
WYMIARY 39
SYNCHRONIZACJA.....40

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 jakiekolwiek 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 jakiekolwiek 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 UŻY WAĆ 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, zapylonych 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 STWARZAJĄCYH 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. Zasłonięcie tych szczelin może spowodować pożar. W celu zapewnienia odpowiedniego przepływu powietrza, monitor powinien być ustawiony w odległości przynajmniej 10 cm (lub 4 cale) od jakichkolwiek ścian. 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 dłoniami może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym.

UMIESZCZANIE MONITORA NA KOMPUTERZE

Upewnij się, czy komputer jest wystarczająco wytrzymały, aby utrzymać masę monitora, ponieważ w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia komputera.

INNE ZALECENIA

ZALECENIA DOTYCZĄCE ERGONOMII

W celu wyeliminowania zmęczenia oczu nie używaj monitora ustawionego na jasnym tle lub w ciemnym pomieszczeniu. Aby zapewnić optymalne warunki oglądania, monitor powinien być ustawiony na wysokości tuż poniżej poziomu oczu i w odległości 40-60 cm (16-24 cali) od oczu. Kiedy używa się monitora przez długi okres czasu, zalecane jest przerywanie pracy co godzinę na dziesięć minut, ponieważ ciągłe patrzenie na ekran może spowodować przemęczenie wzroku.

SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD

■ Przedstawione poniżej objawy są zjawiskami normalnymi w przypadku monitorów LCD i nie wskazują problemu.

INFO

- Przy pierwszym włączeniu monitora LCD, obraz może nie być dopasowany do obszaru wyświetlania ze względu na typ używanego komputera. W takim przypadku należy ustawić obraz we właściwym położeniu.
- W zależności od używanego wzoru na pulpicie, możesz stwierdzić niewielką nierównomierność jasności ekranu.
- Ze względu na właściwości ekranu LCD, po przełączeniu wyświetlanego obrazu może utrzymywać się powidok poprzedniego ekranu, jeśli ten sam obraz był wyświetlany przez kilka godzin. W takim przypadku, dzięki zmianie obrazu lub wyłączeniu zasilania na kilka godzin następuje powolna regeneracja ekranu.

■ Ekranu nie wolno używać na wolnym powietrzu.

■ Ekran nie może być używany w pozycji poziomej (leżącej).

■ W przypadku użycia kabla dłuższego niż dołączony w zestawie, jakość obrazu może ulec pogorszeniu. Funkcja dotykowa może nie działać poprawnie jeśli długość kabla przekracza 3 metry.

UŻYTKOWANIE

Optymalny czas użytkowania ekranu wynosi 24 godziny na dobę.
Ekran można użytkować z trybie pejzaż.

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 pozostawania 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 1400:1 (Typowy: bez panelu dotykowego) / Jasność 350 cd/m^2 (Typowy: bez panelu dotykowego)**
- **Cyfrowe wygładzanie znaków**
- **Automatyczna konfiguracja**
- **Głośniki Stereo 2 x 10W**
- **Zgodność ze standardem Plug & Play VESA DDC2B**
  Zgodność z systemami Windows® XP/Vista/7/8/8,1/10
- **Zarządzanie energią (zgodność ze standardem VESA DPMS)**
- **Zgodność ze standardem zamocowania VESA (600mm×400mm)**
- **Szkło z powłoką antyrefleksyjną**

KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

POLSKI

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 sygnałowy ze złączem VGA(D-sub)
- Kabel HDMI
- Kabel USB
- Pilot
- Bateria (2 sztuki)
- Rysik (3 sztuki)
- Naklejka z logo iiyama
- Uchwyty na kable (do zarządzania kablami, 6 sztuki)
- Etykieta energetyczna EU
- Naklejka POP
- 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.

ROZPAKOWANIE

UWAGA

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

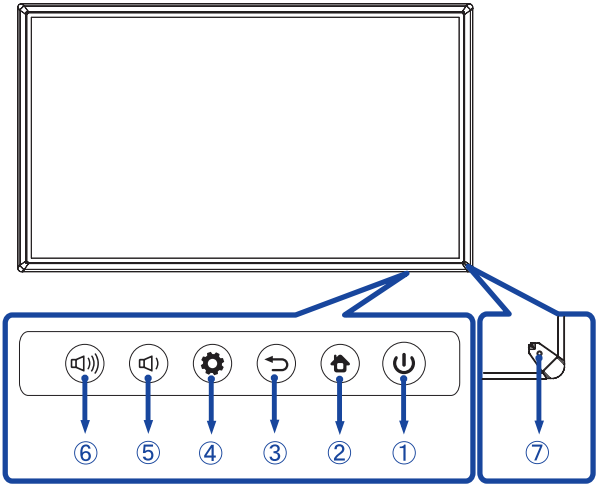
SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE EKRANÓW DOTYKOWYCH

UWAGA

Dotykanie powierzchni ekranu przedmiotami szpiczastymi, o ostrych krawędziach lub metalowymi może trwale uszkodzić monitor.
Może to prowadzić do unieważnienia gwarancji.
Zalecamy używanie plastikowego rysika (o promieniu 0.8 lub większym) lub palca.

ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : MONITORA

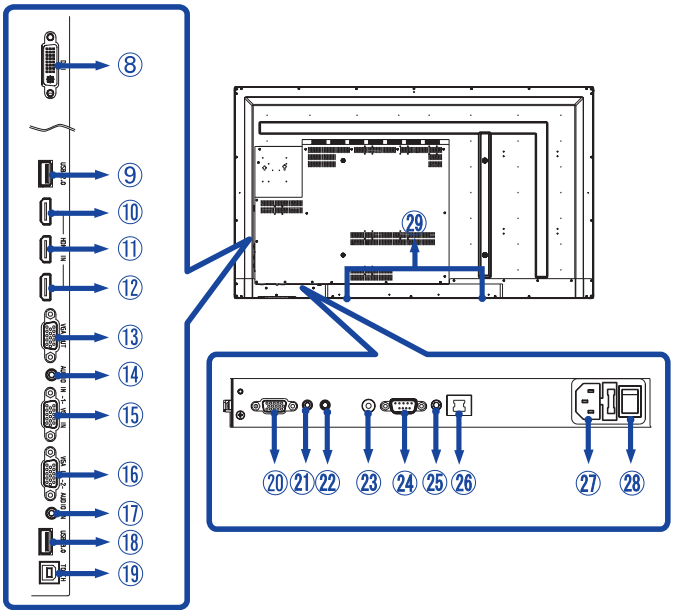
<Przód>



①	⏻ Wskaźnik zasilania		Przycisk Power
		Niebieski	normalne działanie
		Czerwony i Niebieski	Naciśnij przez co najmniej 2 sekundy żeby przejść w tryb oszczędzania energii. Miga : zarządzanie energią Inne: Funkcja Screen Off jest włączona. Sygnał IR jest odbierany.
		Czerwony	Wyłączony
②	HOME		Powrót do ekranu głównego.
③	RETURN		Powrót do poprzedniego lub wyjście z Menu OSD.
④	MENU		Przycisk Menu
⑤			Volume - przycisk
⑥			Volume + przycisk
⑦	Kontrolka pilota		Kontrolka pilota

POLSKI

<Tył>



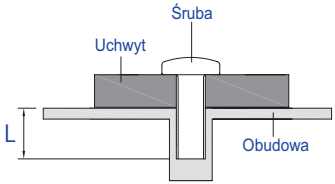
⑧	DVI	DVI-D 24pin	24-stykowe złącze DVI-D
⑨	USB2.0	USB2.0	Wejście USB
⑩ ⑪ ⑫	HDMI1 HDMI2 HDMI3	HDMI	Złącze HDMI
⑬	VGA OUT	D-SUB mini 15pin	15-stykowe złącze VGA(D-sub) mini
⑭ ⑰ ㉑	AUDIO IN1 AUDIO IN2 AUDIO IN3	Mini Jack	Złącze audio
⑮ ⑯ ⑳	VGA IN1 VGA IN2 VGA IN3	D-SUB mini 15pin	15-stykowe złącze VGA(D-sub) mini
⑱	USB3.0	USB3.0	Wejście USB
⑲	TOUCH USB	USB	Wejście USB do funkcji dotykowej
㉒	AV IN	Mini Jack	
㉓	COAX OUT	Coaxial	Złącze Coaxial
㉔	RS232C	D-SUB 9pin	Złącze RS232C
㉕	EARPHONE	Mini Jack	Gniazdo słuchawkowe
㉖	LAN	RJ45	Złącze RJ45 (Port sieciowy do użytku tylko z systemem Android.)
㉗	AC IN	AC-INLET	Gniazdo zasilania prądem przemiennym(～ : Prąd przemienny) (AC-IN)
㉘	AC SWITCH | (ON) / ◯ (OFF)	MAIN POWER	Wyłącznik główny
㉙	SPEAKERS		Głośniki

INSTALACJA

UWAGA

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

[WALL MOUNTING]



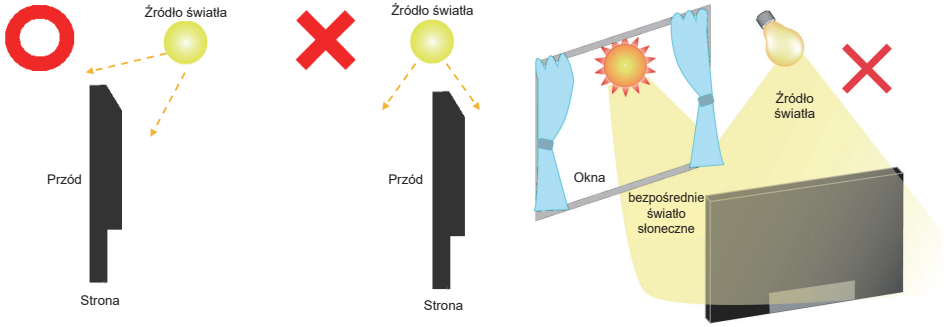
UWAGA

Jeśli chcesz powiesić monitor na ścianie, użyj śruby M8 z podkładką. Jej długość dostosuj do grubości uchwytu tak, aby długość śruby “L” wynosiła 25 mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.

[Instalacja]

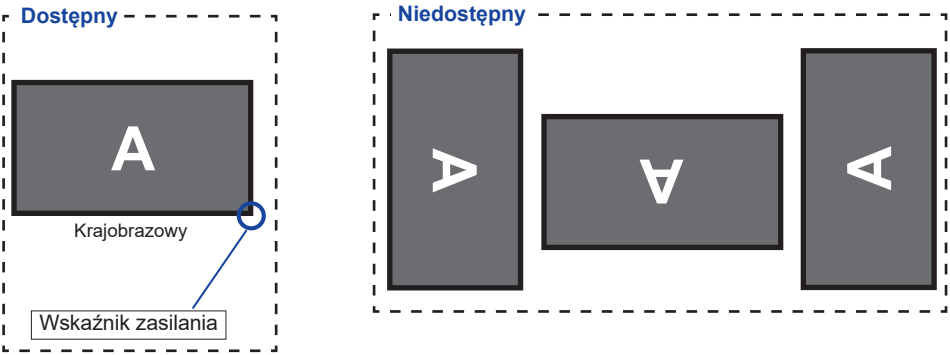
Zestaw dotykowy tego monitora jest urządzeniem optycznym, które wykorzystuje źródło światła podczerwonego oraz czujniki do wykrywania dotyku.
Uwaga przypadkowe światło, które zawiera dużą ilość podczerwieni może wpływać na prawidłowe działanie ekranu dotykowego i jego wydajność.

Prosimy o zainstalowanie zestawu zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby zapewnić poprawne działanie funkcji dotykowej.
Intensywne światło / światło odbite / światło skupione / światło rozproszone / bezpośrednie światło słoneczne / światło słoneczne odbite z okna i / lub przez szklane drzwi. / Nie instaluj monitora dotykowego bezpośrednio przy źródle światła.



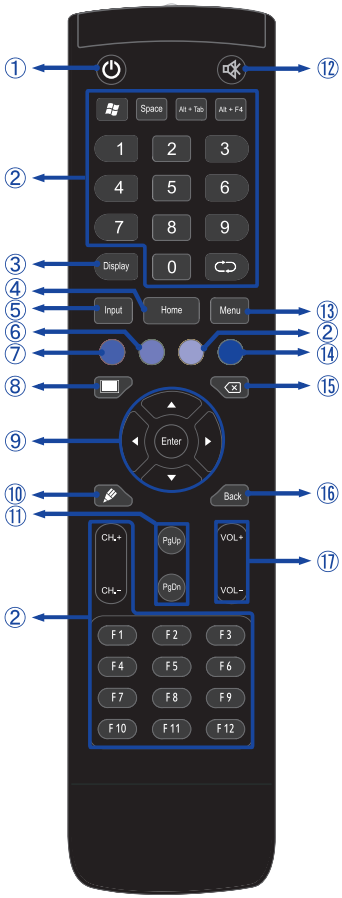
[Obrót obrazu]

Zaprojektowany, do używania w trybie poziomym.



POLSKI

ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : PILOT



①	⏻	Włączenie i wyłączenie monitora.
②		Niedostępne w tym modelu.
③	Display	Wyświetlenie informacji o źródle i rozdzielczości.
④	Home	Przejdź do ekranu głównego systemu Android.
⑤	Input	Wybór źródła.
⑥	Green	Blokada i odblokowanie przycisków.
⑦	Red	Blokada i odblokowanie przycisków i funkcji dotykowej.
⑧	Screen Off	Włączenie/wyłączenie podświetlenia.
⑨	▲▼◀▶	Nawaigacja po menu i ustawieniach. ▲: Przycisk W górę ▼: Przycisk W dół ◀: Lewy przycisk ▶: Prawy przycisk
	Enter	Potwierdzenie lub zapis wybranych ustawień.
⑩		Szybkie uruchomienie “Writing Software” .
⑪	PgUp / PgDn	W przypadku wyboru pliku: pierwsze/ostatnie W przypadku przeglądarki internetowej: Przewijaj w górę/ w dół
⑫		Włącza i wyłącza wyciszenie kiedy Menu nie jest wyświetlane.
⑬	MENU	Wyświetl menu Ustawienia ekranu, kiedy menu systemu Android nie jest dostępne.
⑭	Blue	Zatrzymaj wyświetlany obraz.
⑮	⌫	Cofnij
⑯	Back	Powrót do poprzedniego lub wyjście z Menu OSD.
⑰	VOL+ / VOL-	VOL-: Zmniejsz głośność. VOL+: Zwiększ głośność.

POLSKI

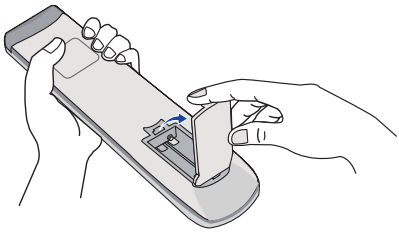
PRZYGOTOWANIE PILOTA

Aby korzystać z pilota włóż do środka dwie baterie.

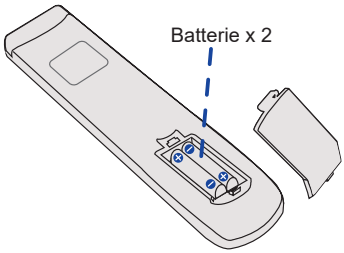
UWAGA

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.

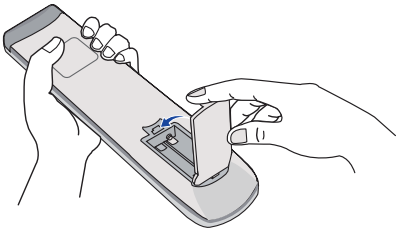
① Otwórz pokrywę gniazda na baterię z tyłu pilota.



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



③ Po włożeniu baterii, zamknij pokrywę.



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 poddaj utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

GRUNDFUNKTIONEN

■ Uruchomienie monitora

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

INFO

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

[Monitora]

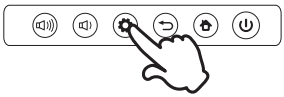
[Pilota]

POLSKI

■ Wyświetlenie menu OSD

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

[Monitora]



[Pilota]

■ Przełączanie między opcjami

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

[Pilota]

■ Wybór danej opcji menu

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

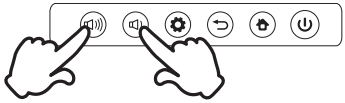
[Pilota]

POLSKI

■ Regulacja głośności

Aby regulować głośność naciśnij przyciski 🔈 / 🔊 na monitorze lub przyciski VOL- / VOL+ pilocie, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.

[Monitora]



[Pilota]

POLSKI

■ Zmiana wejścia sygnału

Menu Input setting wyświetlane jest po naciśnięciu przycisku Input na pilocie.

[Pilota]

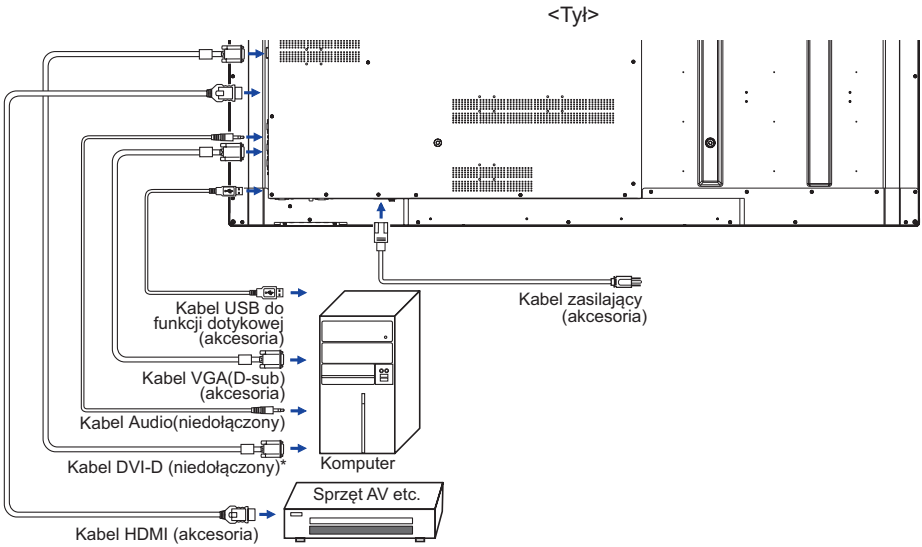
PODŁĄCZANIE MONITORA

① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
③ Podłącz komputer do monitora kablem USB do funkcji dotykowej.
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.
- 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 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.

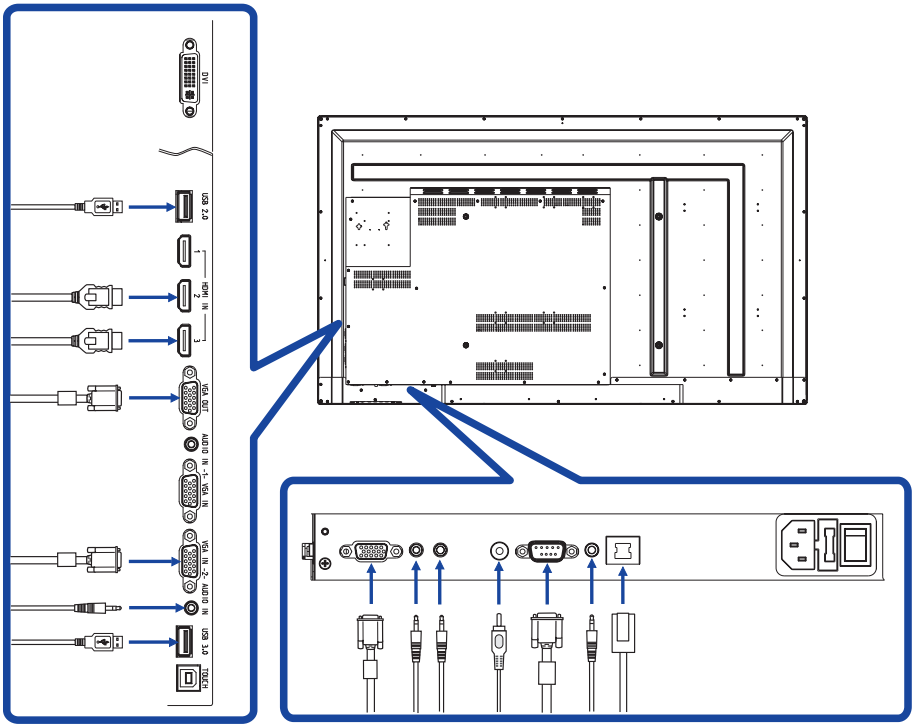
[Przykład podłączenia urządzenia peryferyjnego]

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.



USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 40.

■ 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 sytsemów Windows XP można pobrać przez Internet ze strony http://www.iiyama.pl (do pobrania przy każdym z modeli).

INFO

■ Aby uzyskać dodatkowe informacje o sposobie pobierania sterownika dla monitora z ekranem dotykowym, należy odwiedzić wspomnianą powyżej witrynę internetową.

■ 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.

■ MULTI-TOUCH :
Monitor jest zgodny z Plug & Play VESA DDC2B
Funkcja multi-touch działa pod systemami Windows7/8/8,1/10 po podłączeniu monitora dołączonym kablem USB do komputera zgodnego ze standardem DDC2B.

■ System operacyjny kompatybilny z funkcją Touch:
Microsoft Windows 2000 (64 bit i 32 bit)
Microsoft Windows XP (64 bit i 32 bit)
Microsoft Windows Vista (64 bit i 32 bit)
Microsoft Windows 7 (64 bit i 32 bit)
Microsoft Windows 8/8,1/10 (64 bit i 32 bit)
Mac OS X V10.6.4 i wyższe, HID, jeden punkt dotykowy
Linux 3.0 i wyższe wymagają patcha dla funkcji multi-touch
3.5 i wyższe, HID dla funkcji multi-touch
Nie jest kompatybilny z Windows wcześniejszymi wersjami Windows

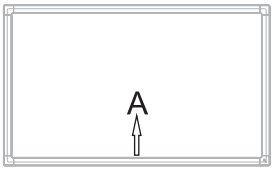
	Windows 7*5,8/8,1*6,10*6,7,8	Windows7*4	Vista	XP	2000	Mac OSX	Linux
Mysz domyślna*1	○	○	○	○	○	○	○
Cyfrowa funkcja dotykowa*2	○	○	○	×	×	×	×
Cyfrowa funkcja Multi-Touch z Windows 7*3	○	×	×	×	×	×	×

*1 Mysz domyślna (kliknij, przeciągnij, kliknij dwukrotnie, kliknij prawym przyciskiem myszy)
*2 Cyfrowa funkcja dotykowa
(kliknij, przeciągnij/wybierz, 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
*6 Windows 8/8,1/10 wymaga wersji nie-OEMowej do obsługi funkcji multi-touch
*7 Windows10 - Home, Pro, Enterprise i Education
Mobile, Mobile Enterprise i IoT Core nie są obsługiwane.
*8 Windows10 - Funkcja dotykowa nie zapewnia obsługi najnowszych gestów Windows 10. Gesty te są obsługiwane przez płytkę dotykową notebooka.

OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 40). 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 32.

① **Aby wywołać menu dotykowe, należy przeciągnąć rysikiem po środku ekranu, z dołu do góry - jak pokazano na rysunku.**



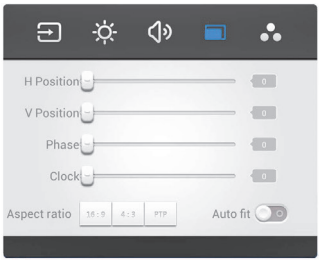
② **Naciśnij rysikiem , aby uruchomić menu OSD. Do kolejnych podstron menu można przejść używając przycisków ◀ / ▶ na pilocie lub dotykając rysikiem ekranu.**

③ **Następnie dotykając rysikiem ekranu aby podświetlić wybraną opcję.**

④ **Używając przycisków ◀ / ▶ na pilocie lub dotykając rysikiem ekranu dokonaj odpowiedniej regulacji lub ustawienia.**

⑤ **Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk Back na pilocie lub dotknij rysikiem ekranu poza obszarem menu.**

Na przykład, aby dokonać korekty położenia w pionie, wybierz pozycję menu "Zoom setting". Wybierz Ustawienie pionowe dotykając rysikiem ekranu.
Wtedy użyj przycisków ◀ / ▶ na pilocie lub dotykając rysikiem ekranu do zmiany ustawienia położenia w pionie. Położenie całego wyświetlanego obrazu będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.



Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk Back na pilocie lub dotknij rysikiem ekranu poza obszarem menu, który kończy regulację, a wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.

POLSKI

INFO

- Również naciśnięcie przycisku Back powoduje szybkie wyłączenie Menu ekranowego.
- W chwili zniknięcia Menu ekranowego następuje zapisanie w pamięci wszelkich wprowadzonych zmian. Należy unikać wyłączania zasilania, kiedy korzysta się z Menu ekranowego.
- Regulacje parametrów Poł. poziome/pionowe, Częst. zegara 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.

Direct

* Dostępne tylko dla Pilota.

- **Stilstaand beeld funkcja:**
  Naciśnij przycisk Blue, a kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.
  Powtarzanie tych czynności włącza/wyłącza funkcję.
- **Screen Off funkcja:**
  Naciśnij przycisk Screen Off, a kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.
  Powtarzanie tych czynności Włączony / Wyłączony funkcję.
- **Input setting funkcja:**
  Naciśnij przycisk Input, a kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.
- **Volume funkcja:**
  Naciśnij przyciski VOL+ / VOL-, a kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.
- **Mute funkcja:**
  Naciśnij przycisk 🔇, a kiedy nie jest wyświetlane Menu ekranowe.
  Powtarzanie tych czynności Włączony / Wyłączony funkcję.

POLSKI

[BLOKADA]

- **Przyciski obsługi:** * Dostępne tylko dla Pilota.
  Naciśnięcie Zielony przycisku, kiedy menu nie jest wyświetlane, spowoduje zablokowanie/ odblokowanie przycisków obsługi z tyłu obudowy.
- **Przyciski obsługi z tyłu obudowy & funkcja dotykowa (3 metody):**
  - Naciśnięcie czerwonego przycisku, kiedy menu nie jest wyświetlane, spowoduje zablokowanie/ odblokowanie przycisków obsługi z tyłu obudowy i funkcji dotykowej.
    * Dostępne tylko dla Pilota.
  - Naciśnij kolejno: Input , VOL +, VOL-, VOL + i VOL-..
    * Dostępne tylko dla Pilota.
  - Naciśnij kolejno 🔈, 🔊, 🔈 i 🔊 kiedy menu nie jest wyświetlane.
    * Dostępne tylko dla Obsługi.

ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA

Wejście sygnału
Input setting

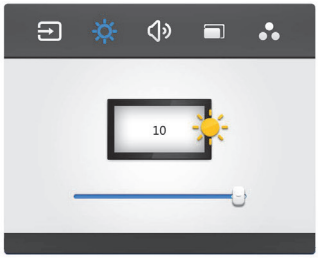
Direct

Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Wejście sygnału Input setting	HDMI1	Wybierz wejście HDMI1.
	HDMI2	Wybierz wejście HDMI2.
	HDMI3	Wybierz wejście HDMI3.
	VGA1	Wybierz wejście VGA1.
	VGA2	Wybierz wejście VGA2.
	VGA3	Wybierz wejście VGA3.
	AV	Wybierz wejście AV.
	Android	Wybierz wejście Android.
	DVI	Wybierz wejście DVI.

* Przełączanie na inne źródło sygnału może potrwać kilka sekund.

Ustawienia jasności
Brightness setting

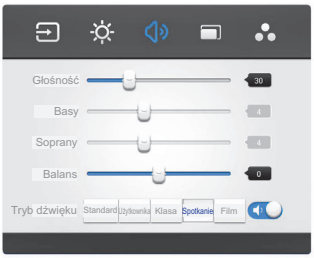
Direct



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Ustawienia jasności Brightness setting	Jasność lub podświetlenie są zredukowane.	▶ ◀

POLSKI

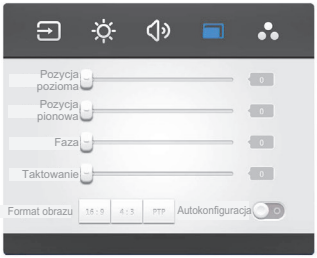
Ustawienia głośności
Volume setting



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Głośność Volume **Direct**	Zbyt cicho Zbyt głośno	▶ ◀
Basy Bass	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	▶ ◀
Soprany Treble	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	▶ ◀
Balans Balance	Lewy głośnik głośniejszy. Prawy głośnik głośniejszy.	▶ ◀
Tryb dźwięku Sound Mode	Standard	Standard
	Użytkownika	Ustawienia własne.
	Klasa	Dostosowane do klas szkolnych.
	Spotkanie	Dostosowane do sal koferencyjnych.
	Film	Dostosowane do odtwarzania filmów/wideo.
Cisza Mute **Direct**		Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.
		Wyłącza dźwięk.

POLSKI

Ustawienia zoom *1
Zoom setting

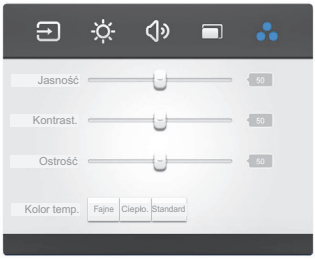


Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Pozycja pozioma H Position	Obraz jest za bardzo na lewo Obraz jest za bardzo na prawo	▶ ◀
Pozycja pionowa V Position	Obraz zbyt nisko Obraz zbyt wysoko	▶ ◀
Faza Phase	Służy do korekcji migotania tekstu lub linii	▶ ◀
Taktowanie Clock	Obraz zbyt wąski Obraz zbyt szeroki	▶ ◀
Format obrazu Aspect ratio	16:9	Wyświetl wszystkie obrazy w formacie 16:9.
	4:3	Wyświetl wszystkie obrazy w formacie 4:3.
	PTP *3	Wyświetlanie point to point.
Autokonfiguracja *2 Auto fit	○	Automatyczna regulacja parametrów Poł., Faza oraz Taktowanie.
	|	Powrót do Menu.

*1 Tylko dla wejścia VGA.
*2 Aby osiągnąć najlepszy efekt użyj tej opcji w połączeniu z procedurą opisaną na stronie 32.
*3 Point to point służy optymalizacji działania funkcji dotykowej przy rozdzielczości 1080p. (niedostępne pod systemem Android i dla rozdzielczości innych niż 1080p)

POLSKI

Ustawienia ekranu
Screen setting



Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Jasność *1 Brightness	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz		▶ ◀
Kontrast. Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz		▶ ◀
Ostrość *2 Sharpness	obraz Zbyt miękki obraz Zbyt ostry		▶ ◀
Kolor temp. Color Temp	Fajne	Niebieskawa biel	
	Ciepło.	Czerwonawa biel	
	Standard	Zielonkawa biel	

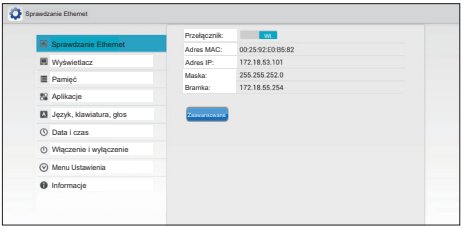
*1 Dokonaj regulacji parametru Brightness, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny.
*2 Tylko Android / AV sygnał wejściowy.

POLSKI

[Aplikacja]

Kliknij za pomocą rysika. Następnie kliknij za pomocą rysika.

Ustawienia Zaawansowane
Advanced setting

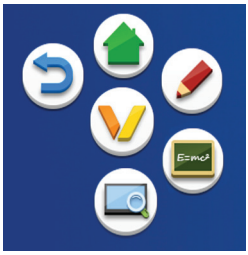


Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
Sprawdzanie Ethernet Ethernet checking	Ustawienia LAN. Automatyczne IP: Wł./Wył., Adres IP, Maska, Bramka, DNS		
Wyświetlacz Display	Ustaw tapetę zapisaną w systemie i ustaw rozmiar czcionki. Tapeta, Rozmiar czcionki: Mały / Normalny / Duży		
Pamięć Storage	Wyświetl wewnętrzną i USB.		
Aplikacje Apps	Wyświetl każdą aplikację.		
Język, klawiatura, głos Language & Input	Ustaw język, klawiaturę i tryb wprowadzania. Język: Deutsch, English, Español, Français, Nederlands, Polski, Русский, Italiano, Čeština		
Data i czas Date & Time	Set automatic or manually time.		
Włączenie i wyłączenie Startup and shutdown	Opcja włączenia i wyłączenia	Kanał startowy	Ostatni kanał przy wyłączaniu
			Domyślny kanał startowy
		Tryb Standby po włączeniu (czarny skran) : Wyłącz podświetlenie. INFO Naciśnij przycisk wyłącz na pilocie aby przywrócić ekran.	
		Opening logo	Logo iiyama wyświetla się gdy monitor jest włączony.
	Przełączasowy czasowy	Zamknij przypomnienie o wyłączeniu	
		Czas włączenia / Czas wyłączenia	Wybierz czas dla każdego i wybierz dni lub tryb codziennie lub dni pracujące.
INFO ■ Aby aktywować wyłącznik czasowy, kliknij za pomocą rysika. ■ Aby anulować wyłącznik czasowy, kliknij za pomocą rysika.			
Menu Ustawienia Menu Setting	Ustawienia anotacji	Ustaw połączenia menu skrótów. Dostępne we wszystkich kanałach / Dostępne pod systemem Android / Wyłącz we wszystkich kanałach	
	Ustawienia menu dotykowego	Menu dotykowe jest wywoływane przy użyciu funkcji dotykowej. Wł. / Wył.	
Informacje About device	Informacje o wersji każdego oprogramowania.		

POLSKI

[Menu skrótów]

■ Wyświetl menu skrótów



Menu skrótów pojawia się po dotknięciu ekranu dwoma palcami. Menu zniknie jeśli przez 5 sekund nie zostanie wykonane żadne działanie.

Dla wejścia Android: Ikona zamienia się w ikonę po jednorazowym dotknięciu ekranu. Menu skrótów pojawi się po ponownym dotknięciu ikony .

Dla innych wejść: Ikona pojawia się po jednorazowym dotknięciu ekranu. Ikona zmienia się po ponownym dotknięciu ikony . Menu skrótów pojawia się po ponownym dotknięciu ikony .

: Powrót do poprzedniego ekranu.

: Powrót do głównego ekranu.

: Napisz znak na ekranie za pomocą rysika, wstaw plik, zrób zrzut ekranu.

Podmenu

: Zmień kolor pisaka.

: Wstaw plik. / wyświetl zapisany zrzut ekranu.

: Zrób zrzut ekranu.
(Zapisz w: Wewnętrzne / Notatki / Easimark)

: Wyjdź

Wymazywanie gestów: dotknij ekranu całą dłonią, aby aktywować funkcję wymazywania. Porusz ręką, aby wymazać gest.

: Otwórz Easi Note (oprogramowanie do pisania).
Pisanie / wymazywanie, wstawianie obrazków, wybór obiektów etc.

: Zatrzymaj wyświetlany obraz.

: Zoom +

: Zoom -

: Powrót do oryginalnego rozmiaru ekranu.

: Wyjdź

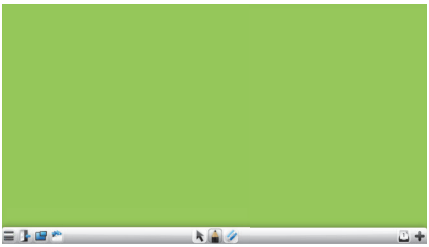
POLSKI

[Easi Note]

Oprogramowanie do pisania.

Umożliwia pisanie, rysowanie linii i obrazków jak na tablicy interaktywnej. Możliwe jest także wstawianie obrazków lub plików.

Naciśnij za pomocą rysika.



: Wyświetl menu Easi Note.

: Zmień kolor tła.

: Zapisz aktualny dokument w formacie obrazu w przeglądarce plików.

: Zapisz aktualny dokument w formacie obrazu na nośniku USB (jeśli taki jest podłączony).

: Powrót do głównego ekranu.

: Wyświetl ekran podrzędny w głównym ekranie.

: Wstaw obraz.

: Wybierz obiekt i rozpocznij edycję. Możliwe jest przesuwanie i przybliżanie.

: Zmień szerokość i kolor pisaka.

: Wymarz zaznaczony obiekt.

: Anuluj

: Przerób

: Przejdź do pierwszej strony.

: Przejdź do ostatniej strony.

: Widok miniatur

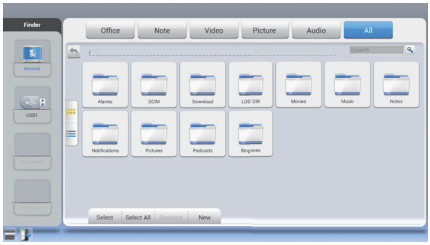
: Usuń

: Dodaj nową stronę.

: Dodaj nową stronę po ostatniej stronie.

[Przeglądarka plików]

Naciśnij za pomocą rysika.



Przeglądaj pliki zapisane w pamięci wewnętrznej i pamięci USB.

- Obsługiwane formaty

  Office : PPT, Word, Excel, PDF (Otwórz plik za pomocą WPS Office)

  Note : Pliki Easi Note, zrzut ekranu

  Video : .avi .asf .wmv .m2t .mts .ts .mpg .m2p .mp4 .vob .mkv .divx .xvid .mov .rmvb .rv .3gp .pmp .tp .trp .rm .webm .m2ts .ssif .mpeg .mpe .m3u

  Picture : .jpg .jpeg .png .bmp .gif

  Audio : .mp3 .wma .aac .ogg .pcm .ac3 .ec3 .dtshd .ra .wav .cd .amr .mp2 .ape .dts .flac .midi .mid

: Widok standardowy

: Widok szczegółowy

: Szukaj

: Powrót do poprzedniego.

Dostępne czynności : Select / All select / Deselect / New / Copy / Cut / Delete / Paste / Rename

* Okno pop-up pojawia się po przytrzymaniu wybranego pliku.

: Sortuj według (nazwy, typu pliku, rozmiaru, daty i czasu).

: Wyjdź

[WPS Office]

Oprogramowanie do użytku z plikami Office.

Kliknij dwukrotnie za pomocą rysika.

POLSKI

[Przeglądarka internetowa]

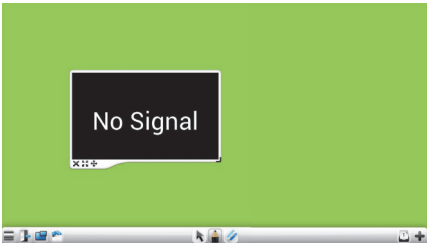
Podłącz do sieci i przeglądaj Internet.

Naciśnij za pomocą rysika.

[Ekran drugorzędny (PIP)]

Wyświetl ekran drugorzędny w ekranie głównym.

Naciśnij za pomocą rysika.



Wybór wejścia sygnału ekranu drugorzędnego : menu dostępnych wejść pojawia się po dotknięciu ekranu drugorzędnego.

Input menu : HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / VGA1 / VGA2 / VGA3 / AV / DVI

* Menu główne jest przypisane do wejścia Android.
  Można przełączać za pomocą PgUp / PgDn lub przycisków ▲ / ▼ na pilocie.

: Pełny obraz : Rozszerz na główny ekran, w tym samym rozmiarze.

* Aby przełączyć na widok pełnoekranowy, kliknij dwukrotnie ekran drugorzędny. Aby wrócić do poprzedniego rozmiaru, naciśnij skrót .

: Zamknij ekran drugorzędny.

[Menadżer zadań]

Oprogramowanie do wyczyszczenia działającej aplikacji.

Kliknij dwukrotnie za pomocą rysika.

POLSKI

REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU

Kiedy zostanie wybrany PC sygnał wejściowy (Analog input), wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwia 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 użytkowania 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. 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).

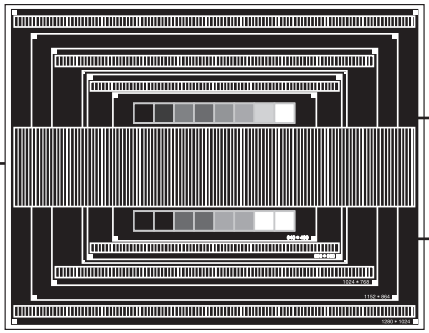
Wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwia uzyskanie żądanej jakości obrazu.
W tej instrukcji obsługi przedstawiono wykonywanie regulacji w środowisku systemu operacyjnego Windows® OS.

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]

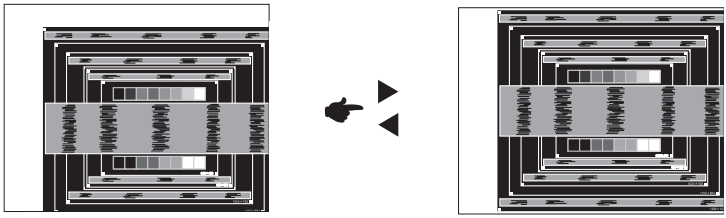


POLSKI

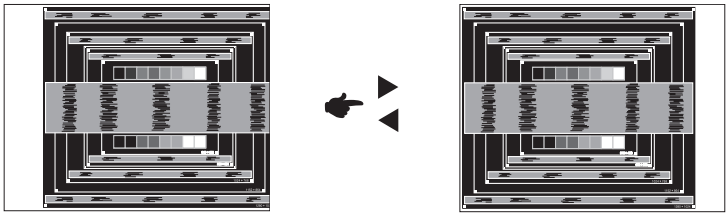
③ **Dostosuj autokonfigurację.**

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.**

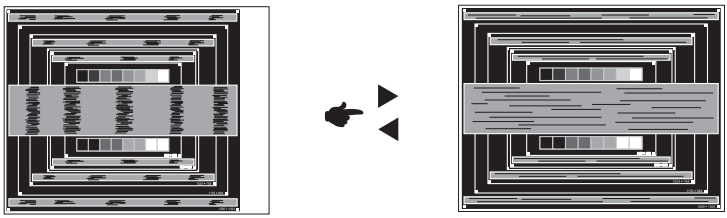
⑤ **Dokonaj regulacji położenia w pionie, tak aby obramowanie obrazu było dopasowane do obszaru wyświetlania.**



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



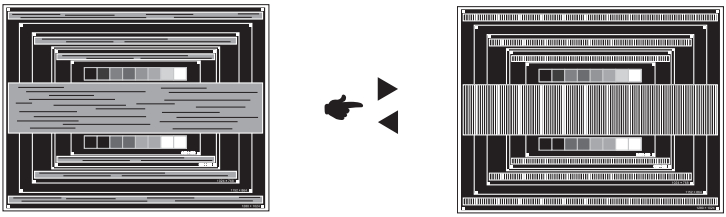
2) Rozciągnij obramowanie obrazu z prawej strony w taki sposób, aby dosunąć ją do prawej krawędzi obszaru wyświetlania poprzez regulację częstotliwości Częst. zegara zegara obrazu.



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 żądaną jakość obrazu po wykonaniu regulacji Częst. zegara oraz Faza.**

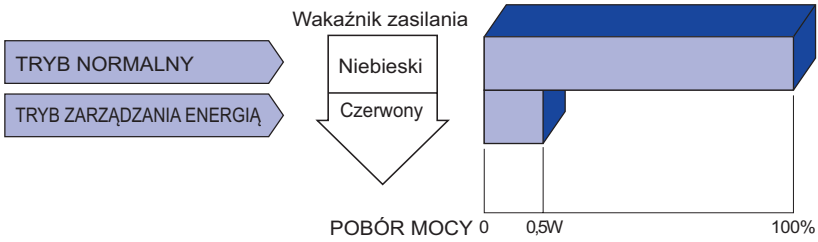
Ustaw z powrotem swoje ulubione tło pulpitu.

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 zużywania 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.	☐ Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe. ☐ Czy zostało włączone zasilanie. ☐ Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie. - sprawdź przyłączając inne urządzenie. ☐ 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 monitora. ☐ Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki.
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.
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.
⑨ Monitor nie reaguje na dotyk.	☐ Czy kabel USB są dobrze podłączone? ☐ Czy zainstalowano odpowiedni sterownik?
⑩ Monitor nie reaguje prawidłowo na dotyk.	☐ 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, aby uzyskać informacje o recyklingu monitorów.

DODATEK

Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

DANE TECHNICZNE : ProLite TH6567MIS-B1AG

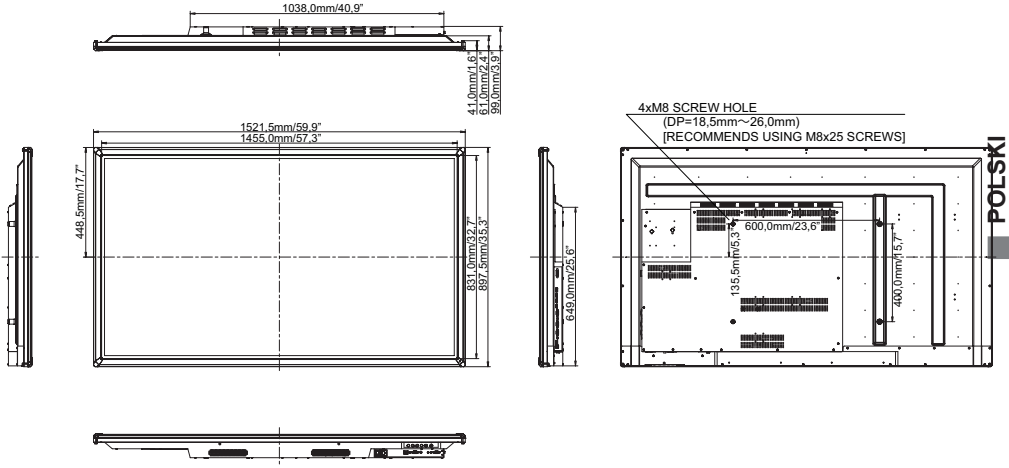
Ekran dotykowy	Technologia	IR Touch 10points
	Przepuszczalność światła	88%
	Twardość	7H
	Grubość	4mm
	Transfer danych	Przez USB
Kategoria		65"
Panel LCD	Technologia paneli	IPS
	Rozmiar	Przekątna: 164,0 cm / 64,5"
	Wielkość plamki	0,744 mm w poziomie × 0,744 mm w pionie
	Jasność	500cd/m^2 (Typowy: bez panelu dotykowego)
	Współczynnik kontrastu	1400 : 1 (Typowy: bez panelu dotykowego)
	Kąt widzenia	Poziomej: po 176 stopni, pionowej: po 176 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	6ms (Typowy: gray - gray)
Liczba wyświetlanych kolorów		Około16,7 G
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(D-sub) mini 15-stykowe x3, DVI-D 24-stykowe, HDMI x3
Standard USB		USB2,0, USB3,0
Ilość portów USB Typ portu		1 Upstream : Seria B (do dotykowej) 2 Downstream : Seria A
Złącze sygnału wejściowego (Video)		mini jack
Złącze sygnału wejściowego audio		mini jack x3
LAN		RJ45
Port szeregowy		RS-232C In
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
Sygnał wejściowy audio		Maks. 0,5 Vrms
Złącze sygnału Wyjście		VGA(D-sub) mini 15-stykowe
Złącze Coax Wyjście		Coaxial
Złącze audio Wyjście		mini jack
Głośniki		Wewnętrzne: 10W×2 (głośniki stereo)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 1428,48 mm × wys. 803,52 mm / szer. 56,2" × 31,6" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,9 A
Zużycie energii*		173W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 0,5W Klasa efektywności energetycznej: B
Wymiary / waga netto		1521,5 × 897,5 × 99,0 mm / 59,9 × 35,3 × 3,9" (szer. × wys. × głęb.), 43,0kg / 94,8 lbs

POLSKI

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	CB, CE, CU, TÜV-Bauart		

INFO * Nie podłączono urządzeń USB/Audio.

WYMIARY



POLSKI

SYNCHRONIZACJA

Timing			fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	HDMI	AV
VESA	VGA 640x480		31.5	60.0	25.175	◯	◯	◯	
			37.9	72.0	31.500	◯	◯	◯	
			37.5	75.0	31.500	◯	◯	◯	
	SVGA 800x600		35.2	56.0	36.000	◯	◯	◯	
			37.9	60.0	40.000	◯	◯	◯	
			48.1	72.0	50.000	◯	◯	◯	
			46.9	75.0	49.500	◯	◯	◯	
	XGA 1024x768		48.4	60.0	65.000	◯	◯	◯	
			56.5	70.0	75.000	◯	◯	◯	
			60.0	75.0	78.750	◯	◯	◯	
	XGA+ 1152x864		67.5	75.0	108.000	◯	◯	◯	
	1280x960		60.0	60.0	108.000	◯	◯	◯	
	SXGA 1280x1024		64.0	60.0	108.000	◯	◯	◯	
			80.0	75.0	135.000	◯	◯	◯	
	1360x768		47.7	60.0	85.500	◯	◯	◯	
	CVT 1400x900		55.9	60.0	106.500	◯	◯	◯	
			70.6	75.0	136.750	◯	◯	◯	
	WSXGA 1680x1050		65.3	60.0	146.250	◯	◯	◯	
	FHD 1920x1080		67.5	60.0	148.500	◯	◯	◯	
IBM	720x400		31.5	70.0	28.320	◯	◯	◯	
CEA-861	1280x720		45.0	60.0	74.250	◯	◯	◯	
MAC	832x624		49.7	75.0	57.280	◯	◯	◯	
SD	NTSC-M		15.7	60.0	13.500				◯
	NTSC-J		15.7	60.0	13.500				◯
	PAL-BDGHI		15.7	60.0	13.500				◯
	480i	60Hz	15.7	60.0	13.500			◯	
	576i	50Hz	15.6	50.0	13.500			◯	
	480p	60Hz	31.5	60.0	27.000			◯	
	576p	50Hz	31.3	50.0	27.000			◯	
HD	720p	50Hz	37.5	50.0	74.250			◯	
		60Hz	45.0	60.0	74.250			◯	
	1080i	50Hz	28.1	50.0	74.250			◯	
		60Hz	33.8	60.0	74.250			◯	
	1080p	50Hz	56.3	50.0	148.500			◯	
		60Hz	67.5	60.0	148.500			◯	

* ◯ oznacza obsługę synchronizacji.