iiyama

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ProLite

LCD Monitor

ProLite TE8602MIS
ProLite TE7502MIS
ProLite TE6502MIS

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”, 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.

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

Model Nr. : PL8602U / PL7502U / PL6502U

POLSKI

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

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

SPIS TREŚCI

W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO 1
ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....1
SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD 3
OBSŁUGA KLIENTA.....5
CZYSZCZENIE 5
ZANIM URUCHOMISZ MONITOR.....6
WŁAŚCIWOŚCI 6
KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA 6
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.....15
PODŁĄCZANIE MONITORA.....18
USTAWIENIA KOMPUTERA.....20
OBSŁUGA MONITORA.....21
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....23
REGULACJA PARAMETRÓW EKRANU 41
FUNKCJA CZUWANIA 44
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 45
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU 46
DODATEK 47
DANE TECHNICZNE : ProLite TE8602MIS-B1AG 47
DANE TECHNICZNE : ProLite TE7502MIS-B1AG 49
DANE TECHNICZNE : ProLite TE6502MIS-B1AG 51
WYMIARY : ProLite TE8602MIS 53
WYMIARY : ProLite TE7502MIS 53
WYMIARY : ProLite TE6502MIS 54
SYNCHRONIZACJA.....55

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. 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 3840 × 2160**
- **Wysoki kontrast 1200:1 (Typowy: bez szkło) / Jasność 350 cd/m^2 (Typowy: bez szkło) : ProLite TE8602MIS**
- **Wysoki kontrast 5000:1 (Typowy: bez szkło) / Jasność 350 cd/m^2 (Typowy: bez szkło) : ProLite TE7502MIS / ProLite TE6502MIS**
- **Cyfrowe wygładzanie znaków**
- **Automatyczna konfiguracja**
- **Głośniki Stereo 2 x 10W(Typowy)**
- **Funkcja czuwania (zgodność ze standardem VESA DPMS)**
- **Zgodność ze standardem zamocowania VESA (800mm×600mm) : ProLite TE8602MIS**
- **Zgodność ze standardem zamocowania VESA (800mm×400mm) : ProLite TE7502MIS**
- **Zgodność ze standardem zamocowania VESA (600mm×400mm) : ProLite TE6502MIS**
- **Szkło z powłoką antyrefleksyjną**

KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

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

- Kabel zasilający*
- Kabel HDMI
- Kabel USB do funkcji dotykowej
- Pilot
- Bateria (2 sztuki)
- Rysik (Podwójna głowica: 4 szt)
- Uchwyt na kabel (do zarządzania kablami, 6 sztuki)
- Wspornik montażowy do kamery internetowej (1 zestaw)
- Wspornik montażowy do NUC
- Instrukcja bezpieczeństwa
- Skrócona instrukcja obsługi

UWAGA

* Musi być stosowany kabel zasilający o parametrach znamionowych 10A/250V.
Pamiętaj, iż używanie nieoryginalnego kabla zasilającego skutkuje utratą wszelkich praw gwarancyjnych.
Konieczne jest używanie zatwierdzonego kabla zasilającego o specyfikacji równej lub lepszej od H05VVF, 3G, 0.75mm^2.

ROZPAKOWANIE

UWAGA

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

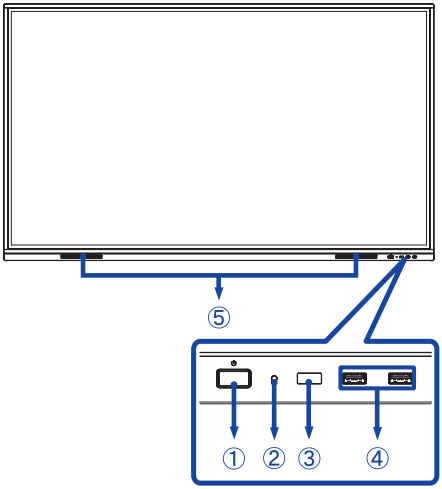
SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE EKRANÓW DOTYKOWYCH

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 2,0 lub większym) lub palca.

ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : MONITORA

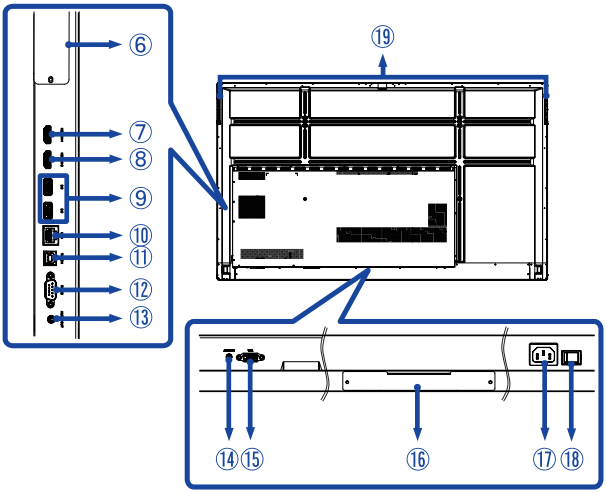
<Przód>



①	Power Button ⏻		Przycisk Power **Wyłączony** Naciśnij i przytrzymaj przycisku zasilania z przodu przez 3-5 sekundy.
	Power Indicator	Niebieski	Normalne działanie
		Czerwony	**Tryb czuwania** Gdy wskaźnik zasilania świeci na czerwono, wyświetlacz działa w trybie oszczędzania energii. Aby ponownie włączyć ekran, naciśnij przycisk zasilania z przodu monitora lub na pilocie.
		Czerwony & Niebieski Flashing slow	Włączona jest funkcja wyłączająca ekran. Funkcja wyłączania ekranu jest aktywna. Aby ponownie włączyć ekran, dotknij ekranu lub dowolnego przycisku na pilocie.
		Czerwony & Niebieski Flashing fast	Przechodzenie w tryb czuwania lub aktualizacja systemu.
②	Kontrolka pilota		
③	Czujnika światła		
④	USB1/2*	USB2.0 (5V, 500mA)	Wejście USB
⑤	Głośniki		

POLSKI

<Tył>



⑥	Slot na opcjonalny moduł PC		
⑦ ⑧	HDMI1 IN HDMI2 IN	HDMI	Złącze HDMI
⑨	USB3/4*	USB2.0 (5V, 500mA)	Wejście USB
⑩	LAN	RJ45	Złącze LAN(RJ45) (Automatyczne przełączanie wejścia / wyjścia)
⑪	TOUCH	USB	Wejście USB do funkcji dotykowej
⑫	RS232C	RS232C 9pin	Złącze RS232C
⑬	AUDIO OUT	Mini Jack	Gniazdo słuchawkowe
⑭	AUDIO IN	Mini Jack	Złącze audio
⑮	VGA IN	VGA	Złącze VGA
⑯	Slot na opcjonalny moduł WiFi/BT		
⑰	AC IN	AC-INLET	Gniazdo zasilania prądem przemiennym(～ : Prąd przemienny) (AC-IN)
⑱	AC SWITCH | (ON) / ◯ (OFF)	MAIN POWER	Wyłącznik główny
⑲	Uchwyty		

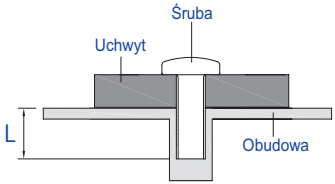
* W trybie iiWare: USB1/2/3/4
We wbudowanej opcji PC: USB1/2/3(górny USB), tryb iiWare: USB4(dolny USB)
Po podłączeniu do zewnętrznego notebooka/komputera: USB1/2, tryb iiWare: USB3/4

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]



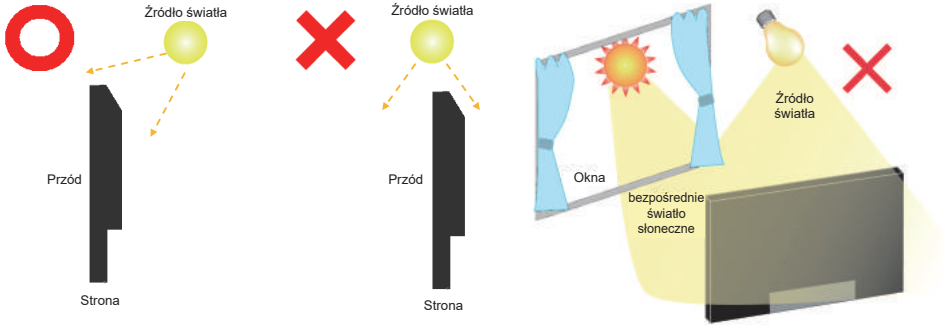
UWAGA

Jeśli chcesz powiesić monitor na ścianie, użyj śrub M8 (4 sztuki) 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]

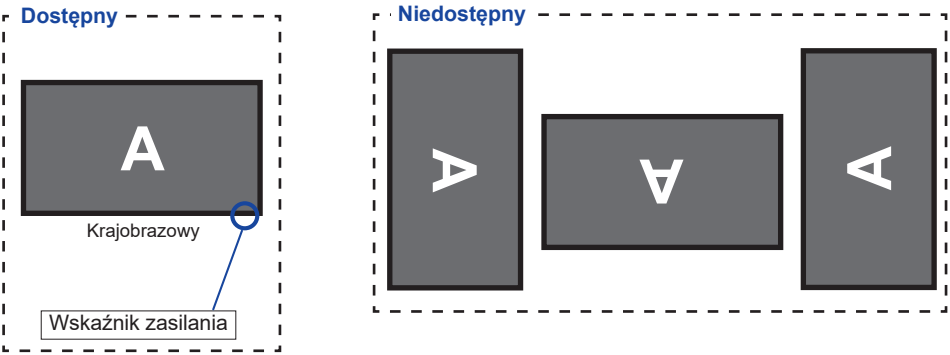
Zestaw dotykowy tego monitora jest urządzeniem optycznym, które wykorzystuje źródło światła podczerwonego oraz czujniki do wykrywania dotyku.
Uwaga przypadkowe światło, które zawiera dużą ilość podczerwieni może wpływać na prawidłowe działanie ekranu dotykowego i jego wydajność.

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 STEROWNICZE I ZŁĄCZA : PILOT

①	⏻	Włączenie i wyłączenie monitora.
②	Number (1-9) / Other / Function (F1-F12)	W ramach iiWare: wejście numeryczne 0-9 W systemie Windows: wprowadzanie numeryczne 0-9, Start/Space/ALT+Tab/ALT+F4/F1-12 dla funkcji klawiatury
③	Display	Wyświetlenie informacji o źródle i rozdzielczości.
④	Home	Przejdź do ekranu głównego systemu Android.
⑤	Input	Wybór źródła.
⑥	Zielony	Blokada i odblokowanie przycisków.
⑦	Czerwony	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		Niedostępne w tym modelu.
⑬	🔇	Włącza i wyłącza wyciszenie kiedy Menu nie jest wyświetlane.
⑭	MENU	Wyświetl menu Ustawienia ekranu, kiedy menu systemu Android nie jest dostępne.
⑮	Niebieski	Zatrzymaj wyświetlany obraz.
⑯	⌫	Cofnij
⑰	Back	Powrót do poprzedniego lub wyjście z Menu OSD.
⑱	VOL+ / VOL-	VOL+: Zwiększ głośność. VOL-: Zmniejsz głośność.
⑲	Żółty	Blokada i odblokowanie funkcji dotykowej.

POLSKI

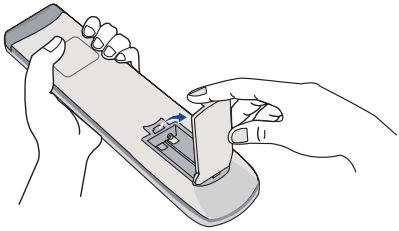
PRZYGOTOWANIE PILOTA

Aby korzystać z pilota włóż do środka dwie baterie.

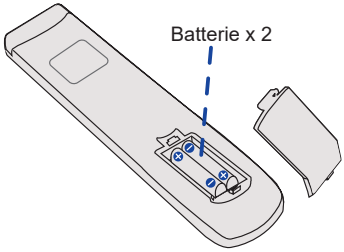
UWAGA

- Do pilota używaj wyłącznie baterii wymienionych w instrukcji obsługi.
- Nie mieszaj starych i nowych baterii.
- Upewnij się, że baterie wkładasz zgodnie z oznaczeniem “+” i “-“.
- Natychmiast wyjmij zużyte baterie, aby zapobiec wyciekowi płynu do komory baterii.
- Uszkodzone baterie mogą spowodować plamy, pożar lub inne uszkodzenia.

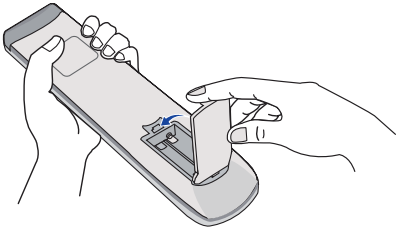
① Otwórz pokrywę gniazda na baterię z tyłu pilota.



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



③ Po włożeniu baterii, zamknij pokrywę.



POLSKI

INFO

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

GRUNDFUNKTIONEN

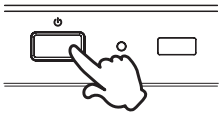
■ Uruchomienie monitora

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

INFO

Nawet w trybu czuwania 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]

■ Wyświetlenie menu OSD

Menu OSD (ekranowe) wyświetlane jest po naciśnięciu przycisk MENU pilocie. Aby je wyłączyć naciśnij przycisk Back pilocie.

[Pilota]

POLSKI

■ Przełączanie między opcjami

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

[Pilota]

POLSKI

■ Wybór danej opcji menu

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

[Pilota]

■ Regulacja głośności

Aby regulować głośność naciśnij przyciski VOL- / VOL+ pilocie, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.

[Pilota]

■ Zmiana wejścia sygnału

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

[Pilota]

POLSKI

PODŁĄCZANIE MONITORA

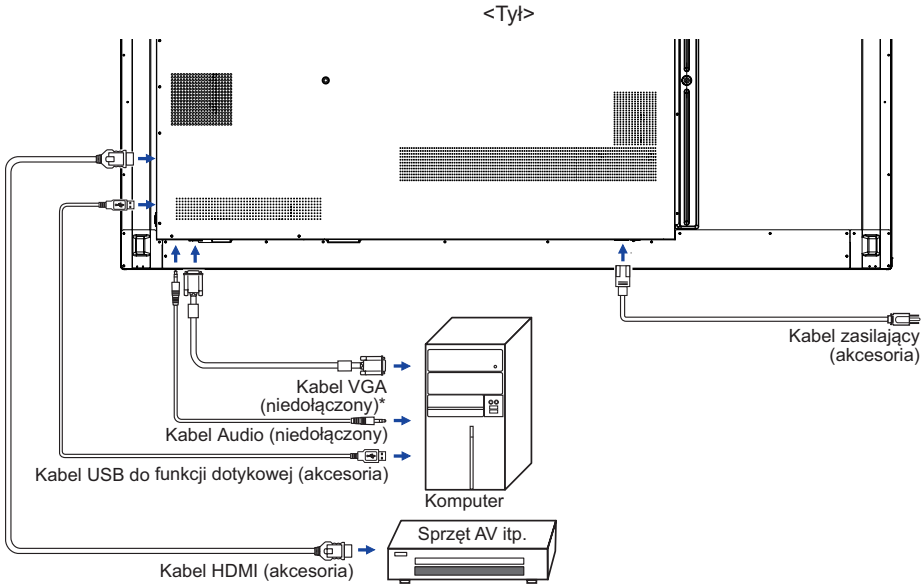
① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
③ Podłącz komputer do monitora kablem USB do funkcji dotykowej.
④ Podłącz kabel zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
⑤ Włącz monitor (Wyłącznik główny i Przełącznik zasilania) i komputer.

UWAGA

- Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 16A (maksymalnie).
- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. Kabel dostarczany wraz z monitorem to standardowy kabel z złączem. Jeżeli potrzebny jest specjalny kabel, skontaktuj się ze swym sprzedawcą lub najbliższym przedstawicielem firmy iiyama.
- Upewnij się, że śruby mocujące są dobrze dokręcone na obu końcach kabla sygnałowego.
- Po podłączeniu kablem USB poczekaj 5 sekund i funkcja dotykowa jest gotowa do użycia.Monitor rozpoznaje dotyk wykonywany rysikiem, palcem lub jakimkolwiek innym przedmiotem.
- Wtykowe urządzenia klasy I typ A muszą być podłączone do uziemienia ochronnego.
- Gniazdko sieciowe powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- Nadmierne ciśnienie akustyczne w słuchawkach może spowodować uszkodzenie/ utratę słuchu.

POLSKI

[Przykład połączenia]



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

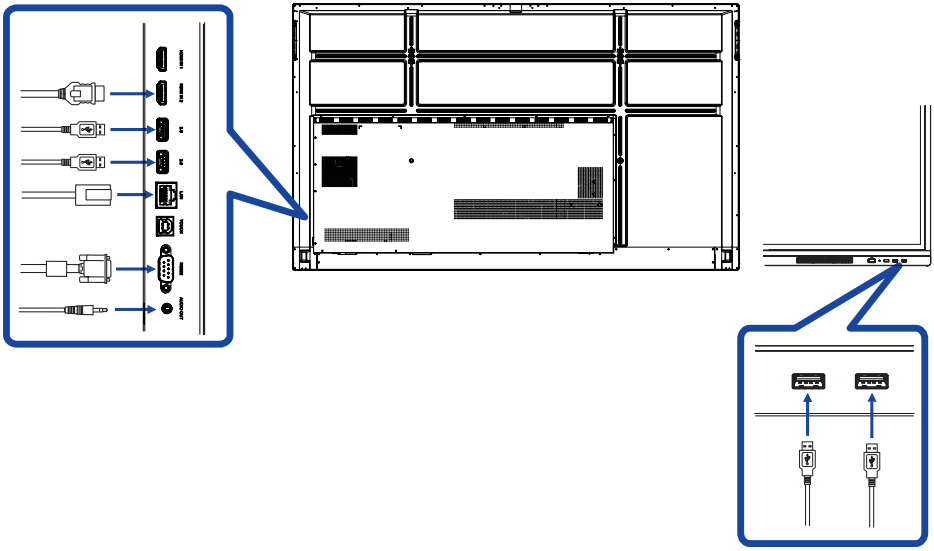
[Przykład podłączenia urządzenia peryferyjnego]

UWAGA

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

INFO

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



POLSKI

USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 55.

■ 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 V11.4 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

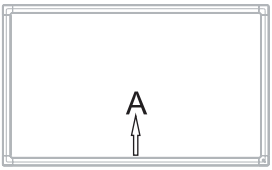
	Windows 7*5,8/8,1*6,10*6,7,8	Windows7*4	Vista	XP	2000	Mac OSX	Linux
Mysz domyślna*1	○	○	○	○	○	○	○
Cyfrowa funkcja dotykowa*2	○	○	○	×	×	×	×
Cyfrowa funkcja Multi-Touch z Windows 7*3	○	×	×	×	×	×	×

*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, IoT Core.
Mobile, Mobile Enterprise nie są obsługiwane.
*8 Windows10 - Funkcja dotykowa nie zapewnia obsługi najnowszych gestów Windows 10. Gesty te są obsługiwane przez płytkę dotykową notebooka.

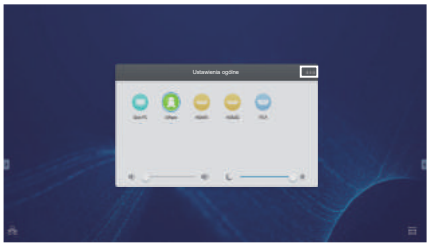
OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 55). 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 41.

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



② **Uruchomić menu OSD. Wyświetlane są "Ustawienia ogólne". A następnie, Naciśnij przycisk Menu na pilocie lub Naciśnij ••• w sprawie Ogólne ustawienia menu z rysikiem. Do kolejnych podstron menu można przejść używając przycisków ◀ / ▶ na pilocie lub dotykając rysikiem ekranu.**



③ **Wybierz pozycję menu korekty chcesz zrobić. Używając przycisków ◀ / ▶ na pilocie lub dotykając rysikiem ekranu aby podświetlić wybraną opcję. Następnie naciśnij przycisk Enter na pilocie.**

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 "Ustawienia Dostosuj". Wybierz Regulacja pionowa używając przycisków ▲ / ▼ na pilocie lub 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 Regulacja pozioma/pionowa, Regulacja zegara orza Regulacja fazy 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.
- **Funkcja Tryb Kiosk:**
  Dezaktywacja funkcji dotykowej, przycisków, Menu itp.
  Wyłącz „Włącz iiWare” w Menu debugowania (Input + 2580)

POLSKI

[BLOKADA]

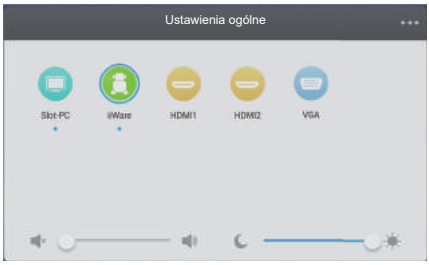
* Dostępne tylko dla Pilota.

- **Przedni przycisk power:**
  Naciśnięcie zielony przycisku, kiedy menu nie jest wyświetlane, spowoduje zablokowanie/odblokowanie Przedni przycisk power.
- **Funkcja dotykowa:**
  Naciśnięcie żółty przycisku, kiedy menu nie jest wyświetlane, spowoduje zablokowanie/odblokowanie Funkcja dotykowa.
- **Przedni przycisk power & Funkcja dotykowa (2 metody):**
  Naciśnięcie czerwony przycisku, kiedy menu nie jest wyświetlane, spowoduje zablokowanie/odblokowanie Przedni przycisk power i funkcji dotykowej.

ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA

Dostęp do menu można również uzyskać, klikając przycisk na pasku narzędzi.

Ustawienia ogólne
General setting



Element regulacji		Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Wejście*1 Input	Direct	Slot PC*2	Wybierz wejście Slot PC.
		iiWare	Wybierz wejście iiWare.
		HDMI1	Wybierz wejście HDMI1.
		HDMI2	Wybierz wejście HDMI2.
		VGA	Wybierz wejście VGA.
Głośność Volume	Direct	Zbyt cicho Zbyt głośno	▶ ◀
Podświetlenie Backlight	Direct	Jasność lub podświetlenie są zredukowane.	▶ ◀

*1 Przełączanie na inne źródło sygnału może potrwać kilka sekund.
*2 Dostępne tylko po zainstalowaniu Slot-PC.

POLSKI

Ustawienia Dźwięk
Audio 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
	Spotkanie	Dostosowane do sal koferencyjnych.
	Klasa	Dostosowane do klas szkolnych.
	Ustawienia ręczne	Ustawienia własne.
Wycisz Mute **Direct**	○	Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.
	|	Wyłącza dźwięk.

POLSKI

Ustawienia Ekran
Screen setting

Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Format obrazu Aspect ratio	4:3	Wyświetl wszystkie obrazy w formacie 4:3.
	16:9	Wyświetl wszystkie obrazy w formacie 16:9.
	PTP *	Wyświetlanie point to point.
ECR ECR	○	Zwiększony współczynnik kontrastu
	|	Funkcja ECR jest wyłączona.
Auto podświetlenie Auto Light	○	Jasność obrazu można regulować automatycznie w zależności od światła otoczenia.
	|	Funkcja Auto podświetlenie jest wyłączona.
ECO ECO	○	Jasność lub podświetlenie są zredukowane.
	|	Funkcja ECO jest wyłączona.

* Point to point służy optymalizacji działania funkcji dotykowej przy rozdzielczości 3840 × 2160. (niedostępne pod systemem Android i dla rozdzielczości innych niż 3840 × 2160)

Ustawienia Obraz
Display setting

Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Jasność * Brightness	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz	▶ ◀
Kontrast Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	▶ ◀
Odcień Hue	Fioletowawy Zielonkawy	▶ ◀
Ostrość Sharpness	obraz Zbyt miękki obraz Zbyt ostry	▶ ◀
Tryb wyświetlania Display Mode	Standardowe	Według własnych ustawień wybranych przez Regulacje Obrazu.
	Jasny	Zwiększ jasność i nasycenie.
	Miękkie	Zmniejsz jasność i zmiękcz.
	Ustawienia ręczne	Według ustawień dokonanych w Ustawieniach Obrazu.
Kolor temp. Color Temp	Standardowe	Normalny kolor
	Zimny	Fajny kolor
	Ciepłe	Ciepły kolor
	Red. nieb. św.	Niebieskie światło jest zredukowane. (Niestandardowe)

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

Ustawienia Dostosuj *1
Adjust setting

Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Regulacja pozioma H Position	Obraz jest za bardzo na lewo Obraz jest za bardzo na prawo	▶ ◀
Regulacja pionowa V Position	Obraz zbyt nisko Obraz zbyt wysoko	▶ ◀
Regulacja zegara Clock	Obraz zbyt wąski Obraz zbyt szeroki	▶ ◀
Regulacja fazy Phase	Służy do korekcji migotania tekstu lub linii	▶ ◀
Automatyczne *2 Auto	Automatyczna regulacja parametrów Regulacja pozioma/ pionowa, Regulacja zegara i Regulacja fazy.	

*1 Tylko dla wejścia VGA.
*2 Aby osiągnąć najlepszy efekt użyj tej opcji w połączeniu z procedurą opisaną na stronie 41.

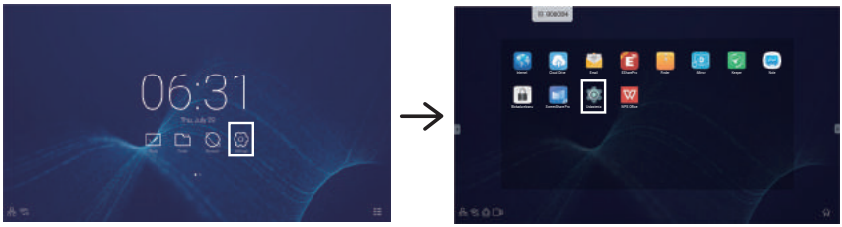
POLSKI

[Menu debugowania] * Dostępne tylko dla Pilota. Input + 2580

- **Początkowy panel dotykowy**
  Przywrócone zostaną ustawienia domyślne.
- **Nieznane źródła: Wł. / Wył.**
  Włącza / wyłącza „Nieznane źródła”.
- **Włącz iiWare: Wł. / Wył.**
  Włącza / wyłącza „Tryb Kiosk”.
- **Wyjdź**

[Aplikacja]

Kliknij za pomocą rysika.
lub
Kliknij za pomocą rysika. Następnie kliknij za pomocą rysika.

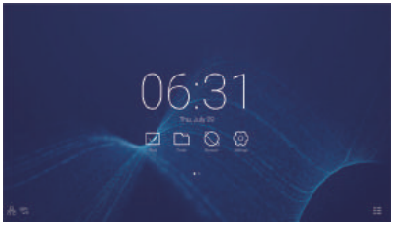


Aby uzyskać dostęp do aplikacji Tapety i widżetów, naciśnij i przytrzymaj ekran na pustej części tła, a zostanie wyświetlona ikona Tapeta i widżety.

: Wybierz tapetę. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Ustawienia> Urządzenie> Wyświetlanie> Tapeta.

: Możliwe jest przeniesienie aplikacji Widżety na pulpit.

06:31(Clock) : Kliknij wyświetlacz zegara, aby wyświetlić ustawienia daty i godziny.



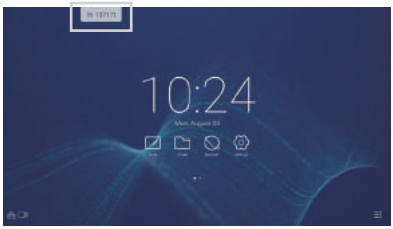
: Kliknij, aby wyświetlić ustawienia Hotspot.

: Wyświetlany po włożeniu modułu WiFi. Kliknij, aby wyświetlić ustawienia WiFi.

: Kliknij, aby wyświetlić ustawienia Ethernet.

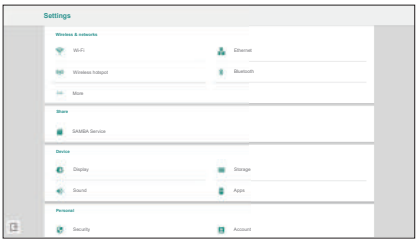
: Wyświetlany, gdy podłączony jest dysk flash USB. Kliknij, aby uzyskać dostęp do dysku flash USB w aplikacji Finder.

xxxxxx :
Podczas podłączania sieci LAN lub opcjonalnego modułu WiFi na ekranie wyświetla się hasło do notebooka lub smartfona itp. w celu połączenia z SSP. (Generowany automatycznie)



POLSKI

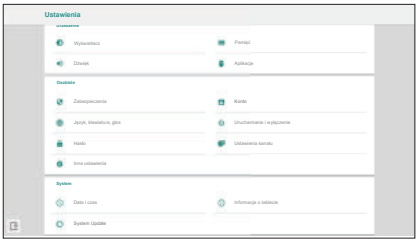
Ustawienia
Settings



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać		
Sieci zwykle i bezprzewodowe Wireless & networks	WiFi*1,2	Włącz/wyłącz WiFi, aby połączyć się z zewnętrznym urządzeniem WiFi.		
	Ethernet Ethernet	Ustawienia LAN. Netzwerks : An/Ein, MAC Adress, IP adress, Default gateway, Netmask, DNS, Proxy		
	Bezprzewodowy hotspot Wireless Hotspot	Ustawienia Hotspot. Hotspot Wi-Fi, Skonfiguruj hotspot Wi-Fi (nazwa sieci, Security, Password)		
	Bluetooth*1	Włącz/wyłącz Bluetooth, aby połączyć się z zewnętrznym urządzeniem Bluetooth.		
	Więcej More	Ustawienia funkcję. (VPN, Nazwa urządzenia*5)		
Udostępnij Share	SAMBA Service SAMBA Service	Udostępnianie SMB. V1,0 SAMBA (Start/Stop), login setting (User Name, Use password for protection), Password		
Urządzenie Device	Wyświetlacz Display	Ustaw tapetę wbudowaną w system. Tapeta (Live wallpaper i Wallpaper)		
	Pamięć Storage	Wyświetl wewnętrzną i USB.		
	Dźwięk Sound	Dźwięki przy dotknięciu : Włącz / Wyłącz		
	Aplikacje Apps	Wyświetl każdą aplikację.		
Osobiste Personal	Zabezpieczenia Security	Magazyn danych logowania (Urzędy certyfikacji), Instalacja z nieznanych źródeł*3, Blokada bezpieczeństwa (Zablokowania zewnętrznego USB / Blokady pamięci wewnętrznej / Blokada dysku w chmurze, Blokada Samba / FTP)		
	Konto Account	Ustawienia konto. Dodaj konto, automatycznie synchronizuj dane, wyloguj się z konta e-mail		
	Język, klawiatura, głos Language & input	Ustaw język, klawiaturę i tryb wprowadzania. Język: Deutsch, English, Français, Nederlands, Polski, Русский, Italiano, Čeština		
	Uruchamianie i wyłączenie Startup & shutdown	Opcja Uruchamianie i wyłączenia	Żró startowe	Ostatni kanał zamknięcia
				Domyślny kanał startowy
			Ustawienia zasilania	Wł. / Wył. / Ostatnie

POLSKI

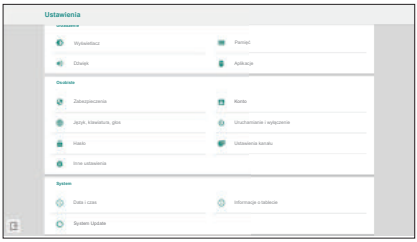
Ustawienia
Settings



Element regulacji	Problem / Opcja			Przyciski, które należy naciskać
Osobiste Personal	Uruchamianie i wyłączenie Startup & shutdown	Opcja Uruchamianie i wyłączenia	Uruchamianie wbudowanego komputera PC*4	Uruchamianie tylko przez wbudowany komputer PC
				Uruchamianie przez dowolny kanał
			Czuwanie po włączeniu (czarny skran) : Wyłącz podświetlenie. INFO Naciśnij przycisk wyłącz na pilocie aby przywrócić ekran.	
			Automatyczny wyłącznik : Włącz obsługę Automatyczny wyłącznik. INFO Funkcja Automatyczny wyłącznik jest ustawiona domyślnie. Monitor wyłącza się automatycznie cztery godziny po zakończeniu operacji na klawiszu lub dotyku. Funkcję Automatyczny wyłącznik można dezaktywować.	
			Logo startowe	Logo iiyama wyświetla się gdy monitor jest włączony.
		Przełącznik regulatora czasowgo	Zamknij przypomnienie o wyłączeniu	
			Czas uruchamiania / 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.		
	Hasło Password	Ustaw hasło. (4 cyfry) Hasło blokady ekranu, Ustawianie hasła blokady		
	Ustawienia Kanału Input setting	Zmień nazwę wejścia na ksywkę.		
	Inne ustawienia Other Settings	Ustawienia ruchomej adnotacji	Ustaw pasek narzędzi. Boczny pasek narzędzi / Uniwersalny pasek narzędzi systemu	
		SystemDock ustawienia kanału	Ustaw menu skrótów. Dostępne we wszystkich kanałach / Dostępne w systemie iiWare / Wyłącz we wszystkich kanałach	
		Ustawienia Zapisu Note	Ustawienia Note. Pojedynczy dotyk / Wielokrotny dotyk	
		Touch Menu Setting	Włącz/wyłącz funkcję menu dotykowego.	

POLSKI

Ustawienia
Settings



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
System System	Data i czas Date & time	Ustaw czas automatyczny lub ręczny.
	Informacje o tablecie About Device	Informacje o wersji każdego oprogramowania.
	Ustawienia systemowe System Settings	Wybierz kraj, w którym znajduje się urządzenie, aby przejśc do ustawień Wi-Fi.
	Aktualizacja systemu System Update	Sprawdź i zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do najnowszej wersji.

*1 WiFi i Bluetooth mogą być używane tylko jeśli zostanie zainstalowany opcjonalny moduł WiFi.
*2 WiFi zostanie wyłączone po włączeniu Ethernetu.
*3 Pliki APK pochodzące z nieznanych źródeł mogą być instalowane, jednak instalacja odbywa się na ryzyko klienta. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności i nie udziela wsparcia dla zainstalowanych APK. Input + 2580 (Menu debugowania : Nieznane źródła)
*4 Dostępne tylko jeśli Opcjonalny Slot-PC jest zainstalowany.
*5 Dostępne tylko jeśli Opcjonalny moduł WiFi jest zainstalowany.

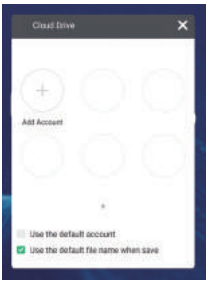
■ Pojawi się pasek boczny

Pasek boczny może być wyświetlany z prawej lub lewej strony ekranu.

: Powrót
: Start
: Ostatnie zadania
: Usuń procesy aplikacji
: Narzędzia notatek
Pen: Zrób notatkę
Brush: Marker
Clean: Wyczyść adnotacje, Gesture eraser
Save: Zapisz w pamięci bieżące adnotacje na ekranie w formie obrazu.
Share: Udostępnij adnotację
Użytkownicy mogą zeskanować kod QR za pomocą smartfona i pobrać obraz z adnotacją na smartfon.
Cloud: Google Drive / One Drive

Zapisywanie na dysku w chmurze

Użytkownicy mogą zapisywać swoje notatki i anotacje w aplikacji Note bezpośrednio na jednym z dysków w chmurze. Wystarczy kliknąć ikonę przechowywanie w chmurze w menu. Użytkownicy mają do dyspozycji dwie opcje sposobu zapisu plików na dysku w chmurze dostępne w widoku zapisu w chmurze.



Użycie domyślnego konta

W przypadku tej opcji, notatki są automatycznie zapisywane na domyślnym dysku w chmurze. Użytkownicy nie mogą sami wybrać dysku.

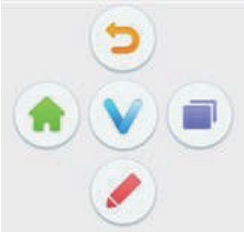
Użycie domyślnej nazwy pliku

W przypadku tej opcji, notatki będą zapisywane na wybranym dysku w chmurze z domyślną nazwą pliku. Użytkownicy nie mogą zmienić/edytować nazwy.

Close: Wyjdź
: Zrzut ekranu
: Wybierz tryb "pełny ekran"
: Zapisz w pamięci wewnętrznej
: Edytuj przechwycony obraz w Note (Wyślij do Note)
: Wyślij przechwycone zdjęcie Email (Wyślij Email)
: Wyjdź
: Zatrzymaj wyświetlany obraz.
: Zoom +
: Zoom -
: Powrót do oryginalnego rozmiaru ekranu.
: Wyjdź
: Narzędzia
: Reflektor
: Odliczanie
: StopWatch
: AirClass(Praca zespołowa przez WIFI)
(Dostępne w przypadku zainstalowania opcjonalnego modułu WiFI OWM002/SI07 lub działającego połączenia z siecią LAN. Użytkownicy muszą być podłączeni do tej samej sieci.)
: Głosuj : Oceń : Odpowiedz : Wybierz : Wiadomość : Manager
: Wyjdź
: Wyjaśnij : Wyjdź
: Menu dotykowe
: Clean (Remove in-progress tool)
CloudDrive Account / Whiteboard i pliki formatu w historii Findera / przeglądarki zostaną usunięte.

POLSKI

■ **Wyświetl menu skrótów (Uniwersalny pasek narzędzi systemu)**



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.

: Ostatnie zadania

POLSKI

<Jak używać AirClass>

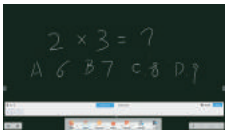
① Nauczyciel uruchamia AirClass.

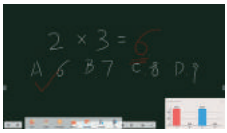
② Użytkownicy mogą użyć swoich urządzeń, aby zeskanować kod QR. (Urządzenia: Android i inne mobilne muszą być podłączone do tej samej sieci)

③ Po dołączeniu wszystkich uczniów do zajęć kliknij „Zacznij lekcję”.

④ Odpowiedź

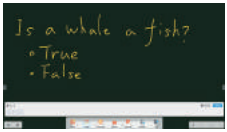
1. Nauczyciel wpisuje pytanie w Note (notatniku) i klika Głosuj.
2. Nauczyciel wybiera tryb - jedno lub wielokrotny wybór.
3. Wyświetlana jest liczba zalogowanych uczniów. Następnie kliknij nacisnąć BEGIN (Rozpocznij).
4. Uczniowie udzielają odpowiedzi i kliknij OK.
5. Potwierdź liczbę uczniów, którzy chcą udzielić odpowiedzi i kliknij Finish (zakończ).
6. Wszystkie odpowiedzi są wyświetlane, a nauczyciel może wybrać właściwą.
7. Po klikniesz Explain (wyjaśnij), graf zmniejsza się, a nauczyciel może wyjaśnić odpowiedź.

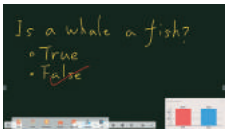




⑤ Oceń

1. Nauczyciel wpisuje pytanie w Note (notatniku) i klika Judge.
2. Wyświetlana jest liczba zalogowanych uczniów. Następnie kliknij nacisnąć BEGIN (Rozpocznij).
3. Uczniowie udzielają odpowiedzi i kliknij OK.
4. Potwierdź liczbę uczniów, którzy chcą udzielić odpowiedzi i kliknij Finish (zakończ).
5. Wszystkie odpowiedzi są wyświetlane, a nauczyciel może wybrać właściwą.
6. Po klikniesz Explain (wyjaśnij), graf zmniejsza się, a nauczyciel może wyjaśnić odpowiedź.



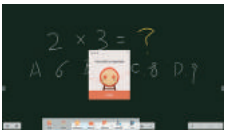


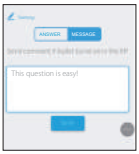
POLSKI

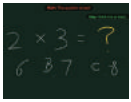
⑥ Nauczyciel może kliknąć Wybierz, aby wybrać jednego lub więcej uczniów, z których nauczyciel może losowo wywołać uczniów do odpowiedzi.

⑦ Wiadomość

1. Nauczyciel klika Odpowiedz, a następnie klika Start.
2. Gdy uczniowie klikną OK, nauczyciel i uczniowie mogą korzystać z funkcji wiadomości.
3. Nauczyciel klika Wiadomość, aby aktywować funkcję.
4. Uczniowie mogą napisać swoją opinie i klikają Send (wyślij).







⑧ W każdej chwili nauczyciel może kliknąć w ustawienia Manager, aby wyświetlić kod QR i umożliwić innym uczniom dołączenie do lekcji.

POLSKI

[Note]

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

Kliknij lub za pomocą rysika.

Menu: Wyświetl menu Note.

: Zapisz notatkę i otwórz nową.

: Otwórz plik.

: Zapisz aktualny dokument w formacie obrazu w przeglądarce plików.

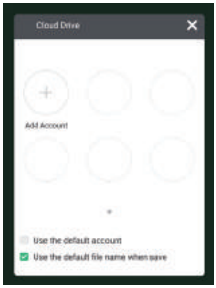
: Wstaw obraz. (IMG/PDF/SVG)

: Wyeksportuj jako obraz. (IMG/PDF/SVG/IWB)

: Przechowywanie w chmurze (Google Drive / One Drive)

Zapisywanie na dysku w chmurze

Użytkownicy mogą zapisywać swoje notatki i anotacje w aplikacji Note bezpośrednio na jednym z dysków w chmurze. Wystarczy kliknąć ikonę przechowywanie w chmurze w menu. Użytkownicy mają do dyspozycji dwie opcje sposobu zapisu plików na dysku w chmurze dostępne w widoku zapisu w chmurze.



Użycie domyślnego konta

W przypadku tej opcji, notatki są automatycznie zapisywane na domyślnym dysku w chmurze. Użytkownicy nie mogą sami wybrać dysku.

Użycie domyślnej nazwy pliku

W przypadku tej opcji, notatki będą zapisywane na wybranym dysku w chmurze z domyślną nazwą pliku. Użytkownicy nie mogą zmienić/edytować nazwy.

: Zmień kolor tła.

: Dostosuj jasność.

Exit: Powrót do głównego ekranu.

Share: Udostępnij notatkę

Użytkownicy mogą zeskanować kod QR za pomocą smartfona i pobrać obraz z adnotacją na smartfon.

Select: Wybierz edytowany obiekt, może odwracać, klonować i usuwać.

Pen: Zmień szerokość i kolor pisaka. (Pióro/Rozmiar pisma odręcznego/Kolor pisma odręcznego)

Eraser: Wymarz zaznaczony obiekt.

Clean All: Wyczyść stronę.

Shape: Narysuj kształt.

Preview: Wyświetl obraz

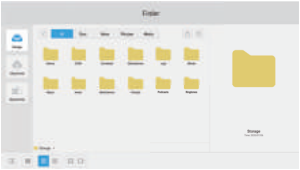
Undo: Anuluj

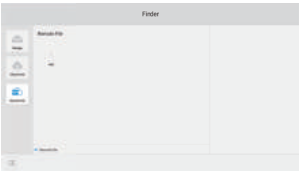
Redo : RedoPrzerób

Add: Dodaj nową stronę po ostatniej stronie.

[Przeglądarka plików]

Kliknij lub za pomocą rysika.





Przeglądaj pliki zapisane w pamięci wewnętrznej, pamięci USB i Cloud Drive.

- Obsługiwane formaty
  DOC : PPT, Word, Excel, PDF (Otwórz plik za pomocą WPS Office)
  Note : Pliki Note, zrzut ekranu
  Video : .3g2 .3gp .avi .flv .f4v .mkv .mov .mp4 .VOB .mpg/.MPEG .ts
  Picture : .jpg .jpeg .png .bmp .gif
  Audio : .aac .ape .flac .m4a .mp3 .ogg .wav

: Szukaj
: Powrót do poprzedniego.
: Sortuj według (nazwy, typu pliku, rozmiaru, daty i czasu).
: Widok standardowy
: Widok szczegółowy
: Odznacz
: Wybierz
: Wybierz wszystkie
: Nowy folder
: Kopiuj
: Wklej
: Wytnij
: Usuń
: Zmień nazwę
: Więcej
: Wyjdź

■ Odtwarzacz multimedialny

/ : Zoom in / out
: Actual
: Rotate
: Mark (Pen / Brush / Clean / Save / Share / Cloud / Close)
: Insert
: Settings (Interval / Animation / Play info fall-screen / Set to Wallpaper)
: List

-Picture / Audio / Video Menu

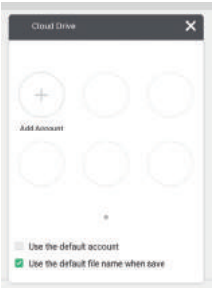
: Lista (Audio / Video)
/ : Szybkie przewijanie do przodu / szybkie przewijanie do tyłu (Audio / Video)
/ : Poprzedniego / kolejnego
/ : Wstrzymaj / Odtwórz
/ / : Pojedyncze powtórzenie / Wszystkie powtórzenia / Odtwórz raz (Audio / Video)

POLSKI

: Cloud Drive (Google Drive / One Drive)

Zapisywanie na dysku w chmurze

Użytkownicy mogą zapisywać swoje notatki i anotacje w aplikacji Note bezpośrednio na jednym z dysków w chmurze. Wystarczy kliknąć ikonę przechowywanie w chmurze w menu. Użytkownicy mają do dyspozycji dwie opcje sposobu zapisu plików na dysku w chmurze dostępne w widoku zapisu w chmurze.



Użycie domyślnego konta

W przypadku tej opcji, notatki są automatycznie zapisywane na domyślnym dysku w chmurze. Użytkownicy nie mogą sami wybrać dysku.

Użycie domyślnej nazwy pliku

W przypadku tej opcji, notatki będą zapisywane na wybranym dysku w chmurze z domyślną nazwą pliku. Użytkownicy nie mogą zmienić/edytować nazwy.

: Plik zdalny

Wsparcie dostępu do serwerów SAMBA i FTP.

[Przeglądarka internetowa]

Podłącz do sieci i przeglądaj Internet.

Kliknij lub za pomocą rysika.

[Cloud Drive]

Podłącz do sieci i Cloud Drive.

Kliknij za pomocą rysika.

[Email]

To jest oprogramowanie pocztowe.
Przed użyciem skonfiguruj konto e-mail.

Kliknij za pomocą rysika.

[Keeper]

Oprogramowanie do wyczyszczenia działającej aplikacji.

Kliknij dwukrotnie za pomocą rysika.

Optymalizacja jednym przyciskiem : Wyczyść pamięć i kosz
Wyczyść pamięć : Wyczyść pamięć
Wyczyść kosz : Wyczyść schowek

POLSKI

[Blokada ekranu]

Zablokuj/odblokuj menu dotykowe.

Kliknij za pomocą rysika.

Pojawi się ekran do wprowadzenia hasła. Wprowadź 4-cyfrowy kod.

[ScreenShare Pro]

Jest to oprogramowanie, które może bezprzewodowo udostępniać ekran innym notebookom itp.

Kliknij za pomocą rysika.

[WPS Office]

Oprogramowanie do użytku z plikami Office.

Kliknij dwukrotnie za pomocą rysika.

[ESHARE Pro]

Jest to oprogramowanie, które może uruchamiać interaktywne aplikacje na wiele ekranów.
Kliknij za pomocą rysika.

[iMirror]

Jest to oprogramowanie, które może wyświetlać obraz smartfona na monitorze.
Kliknij za pomocą rysika.

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 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, Zegara i Fazy. 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).

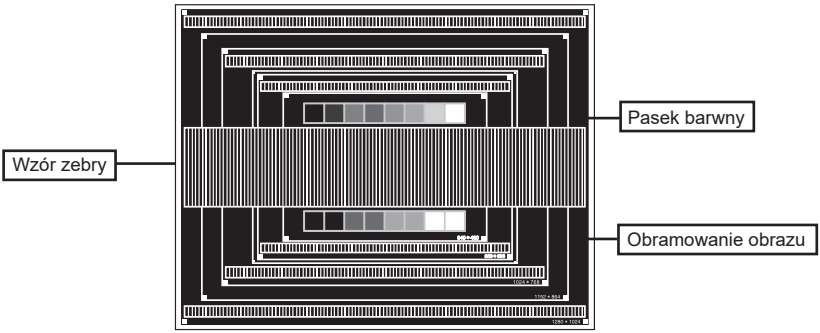
Wykonanie poniższej procedury regulacji obrazu umożliwia uzyskanie żądanej jakości obrazu.
W tej instrukcji obsługi przedstawiono wykonywanie regulacji w środowisku systemu operacyjnego Windows® OS.

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.
- W oknie dialogowym ustawiania tła pulpitu wybierz wyświetlanie obrazu na środku.

[Obraz kontrolny regulacji]

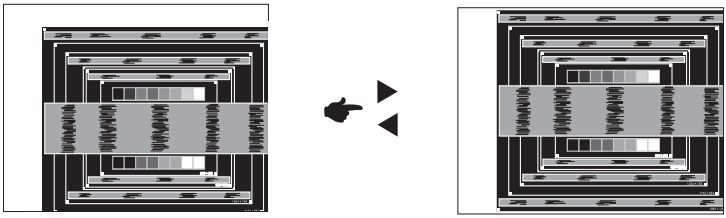


POLSKI

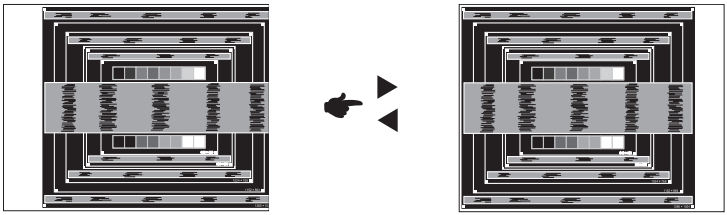
③ **Dostosuj autokonfigurację.**

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.**

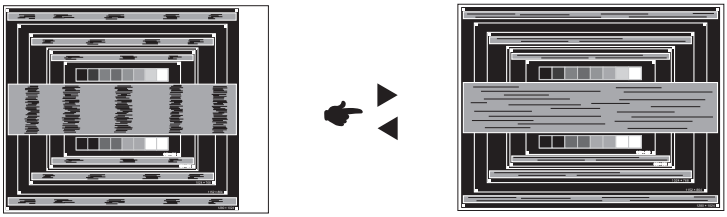
⑤ **Dokonaj regulacji położenia w pionowa, tak aby obramowanie obrazu było dopasowane do obszaru wyświetlania.**



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



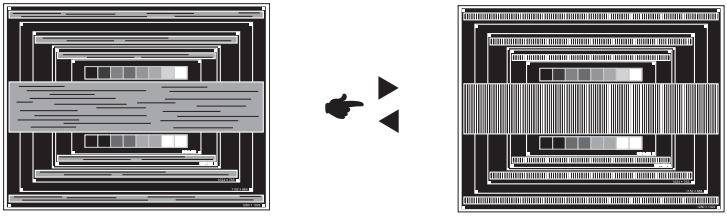
2) Rozciągnij obramowanie obrazu z prawej strony w taki sposób, aby dosunąć ją do prawej krawędzi obszaru wyświetlania poprzez regulację częstotliwości Zegara obrazu.



INFO

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

⑦ **Dokonaj regulacji Fazy 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 Zegara może nie być właściwa.
- Dokonaj regulacji w pozioma po wykonaniu regulacji Fazy, jeśli podczas tej regulacji nastąpiła zmiana położenia w poziomie.

⑧ **Wykonaj regulację Jasność oraz Color, aby uzyskać żądaną jakość obrazu po wykonaniu regulacji Zegara oraz Fazy.**

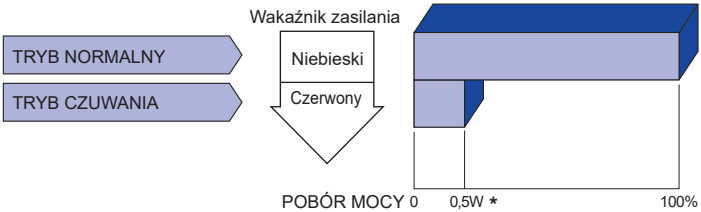
Ustaw z powrotem swoje ulubione tło pulpitu.

FUNKCJA CZUWANIA

Funkcja czuwania tego produktu jest zgodna z wymaganiami oszczędzania energii standardów VESA DPMS. Jeżeli ta funkcja jest aktywna, zapewnia automatyczne redukowanie niepotrzebnego zużycia energii przez 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 czuwania, jak to przedstawiono poniżej. Funkcja czuwania, wraz z wszelkimi ustawieniami zegarów, jest konfigurowana przez system operacyjny. W podręczniku systemu operacyjnego możesz sprawdzić konfigurację czuwania.

■ **Tryb czuwania**

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



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

INFO Monitor zużywa energię elektryczną nawet po przejściu do trybu czuwania. Aby uniknąć niepotrzebnego zużywania energii, wyłączaj zasilanie monitora, kiedy nie jest używany, w nocy lub podczas weekendów.

POLSKI

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

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

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

Problem	Sprawdź
① Obraz nie wyświetla się.	
(Nie świeci wskaźnik zasilania.)	☐ Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe. ☐ Czy zostało włączone zasilanie. ☐ Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie. - sprawdź przyłączając inne urządzenie.
(Kontrolka zasilania ma kolor niebieski.)	☐ Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki. ☐ Zwiększ kontrast i/lub jasność. ☐ Czy komputer jest włączony. ☐ Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy. ☐ Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi Wyświetlacz.
(Wskaźnik zasilania świeci czerwony światłem.)	☐ Jeśli monitor pokazuje „Brak sygnału” – dotknij klawiatury lub myszki. ☐ Czy komputer jest włączony. ☐ Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy. ☐ Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi Wyświetlacz.
② Brak synchronizacji ekranu.	☐ Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy. ☐ Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
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.

Problem	Sprawdź
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, aby uzyskać informacje o recyklingu monitorów.

DODATEK

Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

DANE TECHNICZNE : ProLite TE8602MIS-B1AG

Ekran dotykowy	Technologia	IR Touch 20points
	Przepuszczalność światła	88%
	Twardość	7H
	Grubość	4mm
	Transfer danych	Przez USB
	Czas reakcji	10ms
Kategoria		86"
Panel LCD	Technologia paneli	IPS
	Rozmiar	Przekątna: 217,4 cm / 85,6"
	Wielkość plamki	0,4935 mm w poziomie × 0,4935 mm w pionie
	Jasność	350cd/m^2 (Typowy)
	Współczynnik kontrastu	1200 : 1 (Typowy: bez szkło)
	Kąt widzenia	Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	8ms (Typowy: gray - gray)
Liczba wyświetlanych kolorów		Około 1,07milliarda
Częstotliwość synchronizacji		VGA: Poziomej: 30,0-80,0kHz, pionowe: 24-30, 55-75Hz HDMI1/2: Poziomej: 30,0-135,0kHz, pionowe: 24-30, 55-75Hz
Natywna rozdzielczość		3840 × 2160, 8,3 megapikseli
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI1/2: 3840 × 2160 60Hz (RGB444)
Złącze sygnału wejściowego		VGA x1, HDMI x2
Standard USB		USB2,0(DC5V, 500mA) ×4
Ilość portów USB Typ portu		1 Upstream : Seria B (do dotykowej) 4 Downstream : Seria A
Złącze sygnału wejściowego audio		mini jack
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: HDMI
Sygnał wejściowy audio		Maks. 2,0 Vrms
Złącze wyjście audio		mini jack
Głośniki		Wewnętrzne: 2 Typowy: 10W (głośniki stereo)
Wersja Androida		Wersja iiWare to 8.0 z systemem operacyjnym Android 9.0
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 1895,04 mm × wys. 1065,96 mm / szer. 74,6" × 42,0" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 180-240 V, 50/60 Hz, 2,5 A
Zużycie energii*		315W (typowe), Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W

Wymiary / waga netto	1957,5 × 1160,0 × 87,5 mm / 77,1 × 45,7 × 3,4" (szer. × wys. × głęb.), 66,8kg / 147,4 lbs		
Warunki środowiska	Podczas pracy:	Temperatura	0 do 40°C / 32 do 104°F
		Wilgotność	10-90% (bez kondensacji pary wodnej)
	Składowanie:	Temperatura	-20 do 60°C / 4 to 140°F
		Wilgotność	10-90% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty	CE, UKCA, TÜV-Bauart		

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

DANE TECHNICZNE : ProLite TE7502MIS-B1AG

Ekran dotykowy	Technologia	IR Touch 20points
	Przepuszczalność światła	88%
	Twardość	7H
	Grubość	4mm
	Transfer danych	Przez USB
	Czas reakcji	10ms
Kategoria		75"
Panel LCD	Technologia paneli	VA
	Rozmiar	Przekątna: 189,3 cm / 74,5"
	Wielkość plamki	0,42975 mm w poziomie × 0,42975 mm w pionie
	Jasność	350cd/m^2 (Typowy)
	Współczynnik kontrastu	5000 : 1 (Typowy: bez szkło)
	Kąt widzenia	Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	8,5ms (Typowy: gray - gray)
Liczba wyświetlanych kolorów		Około 1,07milliarda
Częstotliwość synchronizacji		VGA: Poziomej: 30,0-80,0kHz, pionowe: 24-30, 55-75Hz HDMI1/2: Poziomej: 30,0-135,0kHz, pionowe: 24-30, 55-75Hz
Natywna rozdzielczość		3840 × 2160, 8,3 megapikseli
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI1/2: 3840 × 2160 60Hz (RGB444)
Złącze sygnału wejściowego		VGA x1, HDMI x2
Standard USB		USB2,0(DC5V, 500mA) ×4
Ilość portów USB Typ portu		1 Upstream : Seria B (do dotykowej) 4 Downstream : Seria A
Złącze sygnału wejściowego audio		mini jack
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: HDMI
Sygnał wejściowy audio		Maks. 2,0 Vrms
Złącze wyjście audio		mini jack
Głośniki		Wewnętrzne: 2 Typowy: 10W (głośniki stereo)
Wersja Androida		Wersja iiWare to 8.0 z systemem operacyjnym Android 9.0
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 1650,24 mm × wys. 928,26 mm / szer. 65,0" × 36,5" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 180-240 V, 50/60 Hz, 2,0 A
Zużycie energii*		240W (typowe), Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W

Wymiary / waga netto	1709,5 × 1020,5 × 87,5 mm / 67,3 × 40,2 × 3,4" (szer. × wys. × głęb.), 51,9kg / 114,4 lbs		
Warunki środowiska	Podczas pracy:	Temperatura	0 do 40°C / 32 do 104°F
		Wilgotność	10-90% (bez kondensacji pary wodnej)
	Składowanie:	Temperatura	-20 do 60°C / 4 to 140°F
		Wilgotność	10-90% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty	CE, UKCA, TÜV-Bauart		

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

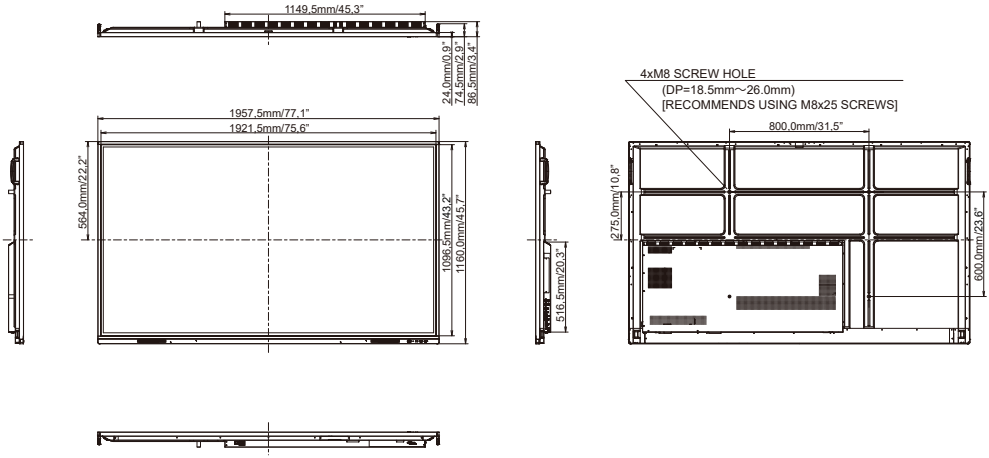
DANE TECHNICZNE : ProLite TE6502MIS-B1AG

Ekran dotykowy	Technologia	IR Touch 20points
	Przepuszczalność światła	88%
	Twardość	7H
	Grubość	4mm
	Transfer danych	Przez USB
	Czas reakcji	10ms
Kategoria		65"
Panel LCD	Technologia paneli	VA
	Rozmiar	Przekątna: 163,9 cm / 64,5"
	Wielkość plamki	0,372 mm w poziomie × 0,372 mm w pionie
	Jasność	350cd/m^2 (Typowy)
	Współczynnik kontrastu	5000 : 1 (Typowy: bez szkło)
	Kąt widzenia	Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	6,5ms (Typowy: gray - gray)
Liczba wyświetlanych kolorów		Około 1,07milliarda
Częstotliwość synchronizacji		VGA: Poziomej: 30,0-80,0kHz, pionowe: 24-30, 55-75Hz HDMI1/2: Poziomej: 30,0-135,0kHz, pionowe: 24-30, 55-75Hz
Natywna rozdzielczość		3840 × 2160, 8,3 megapikseli
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI1/2: 3840 × 2160 60Hz (RGB444)
Złącze sygnału wejściowego		VGA x1, HDMI x2
Standard USB		USB2,0(DC5V, 500mA) ×4
Ilość portów USB Typ portu		1 Upstream : Seria B (do dotykowej) 4 Downstream : Seria A
Złącze sygnału wejściowego audio		mini jack
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: HDMI
Sygnał wejściowy audio		Maks. 2,0 Vrms
Złącze wyjście audio		mini jack
Głośniki		Wewnętrzne: 2 Typowy: 10W (głośniki stereo)
Wersja Androida		Wersja iiWare to 8.0 z systemem operacyjnym Android 9.0
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 1428,48 mm × wys. 803,52 mm / szer. 56,2" × 31,6" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 180-240 V, 50/60 Hz, 1,5 A
Zużycie energii*		175W (typowe), Tryb czuwania: maksymalnie 0,5W

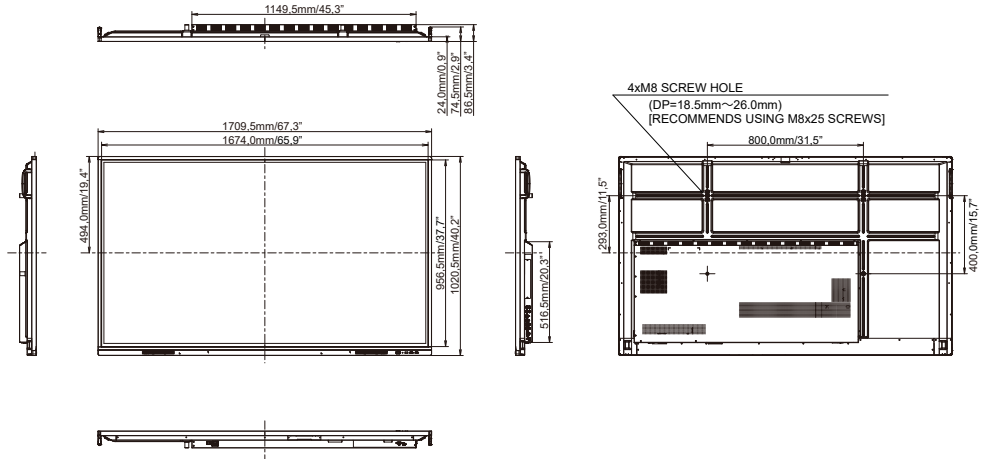
Wymiary / waga netto	1448,5 × 897,0 × 87,0 mm / 57,0 × 35,3 × 3,4" (szer. × wys. × głęb.), 38,5kg / 84,9 lbs		
Warunki środowiska	Podczas pracy:	Temperatura	0 do 40°C / 32 do 104°F
		Wilgotność	10-90% (bez kondensacji pary wodnej)
	Składowanie:	Temperatura	-20 do 60°C / 4 to 140°F
		Wilgotność	10-90% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty	CE, UKCA, TÜV-Bauart		

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

WYMIARY : ProLite TE8602MIS

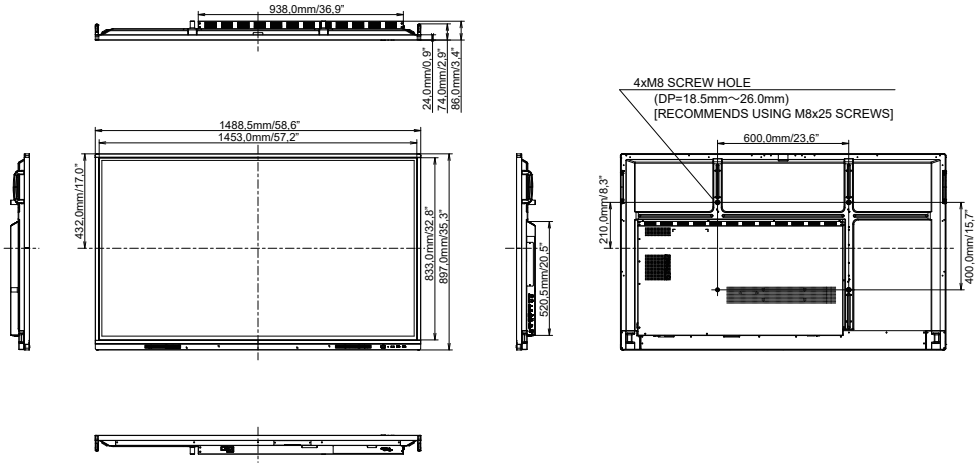


WYMIARY : ProLite TE7502MIS



POLSKI

WYMIARY : ProLite TE6502MIS



POLSKI

SYNCHRONIZACJA

Timing			fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	HDMI1	HDMI2
VESA	VGA 640x480		31,5	60,0	25,175	◯	◯	◯
	SVGA 800x600		37,9	60,0	40,000	◯	◯	◯
	XGA 1024x768		48,4	60,0	65,000	◯	◯	◯
	WXGA 1280x768		47,8	60,0	79,500	◯	◯	◯
	QVGA 1280x960		60,0	60,0	108,000	◯	◯	◯
	SXGA 1280x1024		64,0	60,0	108,000	◯	◯	◯
	HD FWXGA 1366x768		47,7	60,0	85,500	◯	◯	◯
	CVT 1400x900		55,9	60,0	106,500	◯	◯	◯
	WSXGA 1680x1050		65,3	60,0	146,250	◯	◯	◯
	FHD 1920x1080		67,5	60,0	148,500	◯	◯	◯
	4K 3840x2160		67,5	30,0	297,000		◯	◯
			112,5	50,0	594,000		◯	◯
			135,0	60,0	594,000		◯	◯
IBM	720x400		31,5	70,0	28,320	◯	◯	◯
SD	NTSC-M		15,7	60,0	13,500			
	NTSC-J		15,7	60,0	13,500			
	PAL-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.