

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ProLite

LCD Monitor

ProLite TF6537UHSC

Bardzo dziękujemy za wybranie monitora LCD firmy iiyama.

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

Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

POLSKI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAM I OZNAKOWANIA CE

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

Ostrzeżenie

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

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

Model Nr. : PL6537

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

SPIS TREŚCI

W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO	1
ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	1
SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD	3
OBSŁUGA KLIENTA.....	5
CZYSZCZENIE	5
ZANIM URUCHOMISZ MONITOR	6
WŁAŚCIWOŚCI	6
KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA	6
ROZPAKOWANIE	7
SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE EKRAŃÓW DOTYKOWYCH ...	7
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : MONITORA.....	8
INSTALACJA	9
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : Pilot(do obsługi)	11
PRZYGOTOWANIE PILOTA	12
GRUNDFUNKTIONEN	13
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	16
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	18
OBSŁUGA MONITORA	19
ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA.....	21
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ.....	33
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	34
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU	35
DODATEK	36
DANE TECHNICZNE	36
WYMIARY	37
SYNCHRONIZACJA.....	38



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

W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO

ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE

ZAPRZESTAŃ UŻYTKOWANIA MONITORA, GDY CZUJESZ, ŻE WYSTĘPUJE JAKIŚ PROBLEM

Gdy zauważysz jakiegokolwiek nienormalne zjawiska, takie jak dym, dziwne dźwięki lub opary, odłącz monitor i natychmiast skontaktuj się z centrum serwisowym firmy iiyama. Dalsze używanie monitora może być niebezpieczne i spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

NIGDY NIE ZDEJMUJ OBUDOWY

Wewnątrz monitora znajdują się obwody wysokiego napięcia. Zdjęcie obudowy może narazić na niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

NIE WKŁADAJ ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW DO MONITORA

Nie dopuszczaj do sytuacji, aby we wnętrzu monitora znalazły się jakiegokolwiek ciała stałe lub płyny, na przykład woda. W razie takiego zdarzenia, natychmiast odłącz monitor i skontaktuj się ze swym dostawcą lub z centrum serwisowym firmy iiyama. Używanie monitora z jakimikolwiek obcymi obiektami wewnątrz może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie.

USTAW MONITOR NA PŁASKIEJ, STABILNEJ POWIERZCHNI

Monitor może spowodować obrażenia ciała w razie upadku lub upuszczenia.

NIE UŻYWAJ MONITORA W POBLIŻU WODY

Nie używaj monitora w miejscach, gdzie mogłoby dojść do spryskania lub oblania monitora wodą, ponieważ mogłoby to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

MONITOR NALEŻY UŻYWAĆ PRZY OKREŚLONYM ZASILANIU

Zadbaj, aby monitor był używany tylko przy określonym zasilaniu energią elektryczną. Korzystanie z zasilania o niewłaściwym napięciu spowoduje nieprawidłowe działanie i może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

CHROŃ PRZEWODY

Nie rozciągaj, ani nie zginaj przewodu zasilającego, ani przewodu sygnałowego. Nie kładź monitora, ani żadnych innych ciężkich przedmiotów na przewodach. W przypadku uszkodzenia, przewody mogą spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

NIEKORZYSTNE WARUNKI POGODOWE

Zaleca się nie używać monitora w czasie silnej burzy z wyładowaniami, ponieważ ustawiczne zaniki zasilania mogą spowodować nieprawidłowe działanie. Zaleca się także nie dotykać wtyczki w takich okolicznościach, ponieważ mogłoby to spowodować porażenie prądem elektrycznym.

UWAGA

MIEJSCE USTAWIENIA MONITORA

Nie ustawiaj monitora w miejscach, gdzie mogą wystąpić nagłe zmiany temperatury lub w przestrzeniach wilgotnych, zapyłonych lub zadymionych, ponieważ mogłoby to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie. Należy również unikać takich miejsc, gdzie słońce świeci wprost na monitor.

NIE UMIESZCZAJ MONITORA W MIEJSCACH STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE

W przypadku ustawienia monitora w nieodpowiednim miejscu, monitor może przewrócić się i spowodować obrażenia ciała. Należy także zadbać, aby na monitorze nie były umieszczane żadne ciężkie przedmioty. Wszystkie przewody powinny być ułożone w taki sposób, aby dzieci nie mogły ich pociągać, co mogłoby spowodować obrażenia ciała.

UTRZYMUJ DOBRĄ WENTYLACJĘ

Monitor jest zaopatrzony w szczeliny wentylacyjne, aby chronić go przed przegrzaniem. Zastąpienie tych szczelin może spowodować pożar. W celu zapewnienia odpowiedniego przepływu powietrza, monitor powinien być ustawiony w odległości przynajmniej 10 cm (lub 4 cale) od jakichkolwiek ścian. W żadnym razie nie wolno usuwać podstawki (stopki) monitora. Usunięcie podstawki spowoduje zablokowanie otworów wentylacyjnych na tyłach obudowy, co może spowodować przegrzanie monitora. Ustawianie monitora na tylnej stronie, na boku lub do góry nogami, lub na dywanie albo innym miękkim materiale może także spowodować zagrożenie.

ODŁĄCZ PRZEWODY PRZED PRZESTAWIENIEM MONITORA

Przed przemieszczaniem monitora wyłącz zasilanie, odłącz kabel zasilający od gniazdka oraz zadbaj o odłączenie przewodu sygnałowego. Jeżeli nie odłączysz tych przewodów, może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

ODŁĄCZAJ PRZEWODY MONITORA

Gdy monitor ma nie być używany przez długi okres czasu, zaleca się pozostawienie monitora z odłączonymi przewodami.

PRZY ODŁĄCZANIU PRZEWODU CHWYTAJ WTYCZKĘ

Aby odłączyć kabel zasilający lub kabel sygnałowy, zawsze odłączaj go trzymając za wtyczkę. Nigdy nie ciągnij samego przewodu, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

NIE DOTYKAJ WTYCZEK WILGOTNYMI DŁONIAMI

Wyjmowanie lub wkładanie wtyczki do gniazda wilgotnymi dłońmi może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym.

UMIESZCZANIE MONITORA NA KOMPUPERZE

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

INNE ZALECENIA

ZALECENIA DOTYCZĄCE ERGONOMII

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

SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD

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

INFO

- Przy pierwszym włączeniu monitora LCD, obraz może nie być dopasowany do obszaru wyświetlania ze względu na typ używanego komputera. W takim przypadku należy ustawić obraz we właściwym położeniu.
 - W zależności od używanego wzoru na pulpicie, możesz stwierdzić niewielką nierównomierność jasności ekranu.
 - Ze względu na właściwości ekranu LCD, po przełączeniu wyświetlanego obrazu może utrzymywać się powidok poprzedniego ekranu, jeśli ten sam obraz był wyświetlany przez kilka godzin. W takim przypadku, dzięki zmianie obrazu lub wyłączeniu zasilania na kilka godzin następuje powolna regeneracja ekranu.
- Ekranu nie wolno używać na wolnym powietrzu.
 - If you use a cable longer than the supplied one, the picture quality is not guaranteed. Touch function can be disrupted if the USB cable length exceeds 3m.

UŻYTKOWANIE

Optymalny czas użytkowania ekranu wynosi 24 godziny na dobę.

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

EFEKT WYPALENIA OBRAZU / WIDMO

We wszystkich ekranach LCD może wystąpić zjawisko tzw. wypalenia obrazu. Występuje ono w przypadku dłuższego wyświetlania na ekranie statycznych obrazów. Zjawisko to z czasem ustępuje, ale należy unikać wyświetlania statycznych obrazów przez dłuższy czas.

Aby zapobiec powstawaniu efektowi wypalenia obrazu, należy wyłączyć ekran na tak długo, jak długo wyświetlany był obraz statyczny. Np., jeśli obraz statyczny był wyświetlany przez godzinę i efekt widma jest zauważalny, ekran należy na godzinę wyłączyć.

Dla wszystkich ekranów LFD, iiyama zaleca wyświetlanie ruchomych obrazów i używanie ruchomego wygaszacza ekranu w regularnych odstępach czasu, kiedy ekran nie jest aktywny. Zaleca się też wyłączanie ekranu zawsze, gdy nie jest on używany.

Dobre efekty w zapobieganiu zjawisku wypalenia obrazu dają również używanie funkcji wentylatora oraz ustawienie Podświetlenia i Jasności na niższym poziomie.

DŁUGIE UŻYTKOWANIE W PRZESTRZENI PUBLICZNEJ

■ Efekt wypalenia obrazu na panelach LCD

Gdy statyczny obraz wyświetlany jest przez kilka godzin, ślady ładunków elektrycznych pozostają w pobliżu diod elektrycznych wewnątrz panelu LCD i mogą spowodować efekt widma.

■ Zalecenia

Aby zapobiec efektowi wypalenia obrazu i wydłużyć czas użytkowania produktu, zalecamy:

1. Unikać wyświetlania statycznego obrazu przez długi okres czasu, zmieniać non stop wyświetlany obraz statyczny na inny.
2. Wyłączać monitor, kiedy nie jest używany, pilotem lub przy użyciu funkcji menu OSD.
3. W przypadku, gdy monitor jest zainstalowany w środowisku gdzie panuje wysoka temperatura otoczenia lub w zabudowie, używać funkcji wentylatora, wygaszacza ekranu i ustawić niski poziom jasności.
4. Stosowanie odpowiednich systemów wentylacyjnych oraz systemów kontroli warunków klimatycznych.
5. Stanowczo używać aktywnych systemów chłodzących z wentylatorami w przypadku dłuższych czasów użytkowania lub wysokiej temperatury otoczenia.

OBSŁUGA KLIENTA

- INFO** ■ Gdy musisz zwrócić swoje urządzenie do naprawy, a oryginalne opakowanie zostało wyrzucone, prosimy o skontaktowanie się ze swym dostawcą lub z centrum serwisowym firmy iiyama w celu uzyskania porady lub zastępczego opakowania.

CZYSZCZENIE

- OSTRZEŻENIE** ■ Jeśli podczas czyszczenia monitora dojdzie do wpadnięcia jakichkolwiek materiałów lub rozlania na monitor takich płynów jak woda, natychmiast odłącz kabel zasilający i skontaktuj się ze swym dostawcą lub z centrum serwisowym firmy iiyama.

- UWAGA** ■ Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora, należy ze względów bezpieczeństwa wyłączyć zasilanie i odłączyć przewody monitora.

- INFO** ■ W celu ochrony panelu wyświetlacza LCD nie używaj twardych przedmiotów, aby nie doszło do zarysowania lub zatarcia ekranu.
- Nigdy nie stosuj żadnego z wymienionych poniżej silnych rozpuszczalników. Powodują one uszkodzenia obudowy i ekranu LCD.
- | | | |
|----------------------------------|----------------|--|
| Rozcieńczalnik | Czysta benzyna | Środki czyszczące o działaniu ściernym |
| Środki do czyszczenia w aerozolu | Wosk | Rozpuszczalniki kwasowe lub zasadowe |
- Skutkiem pozostawiania obudowy przez długi okres czasu w zetknięciu z jakimikolwiek produktami z gumy lub tworzyw sztucznych może być degeneracja lub odbarwienie materiału obudowy.

- OBUDOWA** Plamy można usuwać za pomocą ściereczki lekko zwilżonej roztworem łagodnego detergentu. Następnie należy wytrzeć obudowę miękką suchą szmatką.

- EKRAN
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

- ◆ Format pikseli 3840 × 2160 (RGBW)
- ◆ Wysoki kontrast 1000:1 (Typowy) / Jasność 500 cd/m² (Typowy: bez panelu dotykowego)
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Automatyczna konfiguracja
- ◆ Głośniki Stereo 2 x 8W
- ◆ Zgodność ze standardem Plug & Play VESA DDC2B
Zgodność z systemami Windows® XP/Vista/7/8/8,1/10
- ◆ Zarządzanie energią (zgodność ze standardem VESA DPMS)
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (600mm×400mm)
- ◆ Możliwość pracy 24/7 (obraz ruchomy)
- ◆ Zgodność ze standardem IPX1 (Dotyczy tylko przodu monitora)

KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

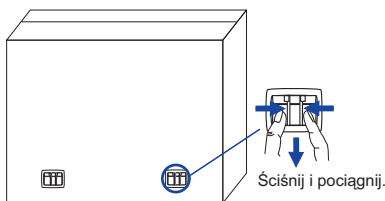
Do opakowania są dołączane wymienione poniżej akcesoria. Sprawdź, czy znajdują się one w opakowaniu razem z monitorem. Jeżeli czegoś brakuje lub coś jest uszkodzone, skontaktuj się ze swym lokalnym dostawcą firmy iiyama lub z regionalnym biurem firmy iiyama.

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| ■ Kabel zasilający* | ■ Kabel HDMI | ■ Kabel DisplayPort |
| ■ Kabel USB | ■ Kabel IR Extender | ■ Pilot(do obsługi) |
| ■ Bateria CR2025 (do Pilot) | ■ Zacisk(do zamocowania kabli) | |
| ■ Osłona na kable | ■ 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

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



UWAGA

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



SPECJALNE UWAGI DOTYCZĄCE EKRAŃÓW DOTYKOWYCH

UWAGA

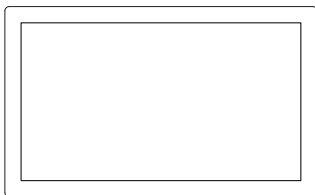
Dotykanie powierzchni ekranu przedmiotami szpiczastymi, o ostrych krawędziach lub metalowymi może trwale uszkodzić monitor.

Może to prowadzić do unieważnienia gwarancji.

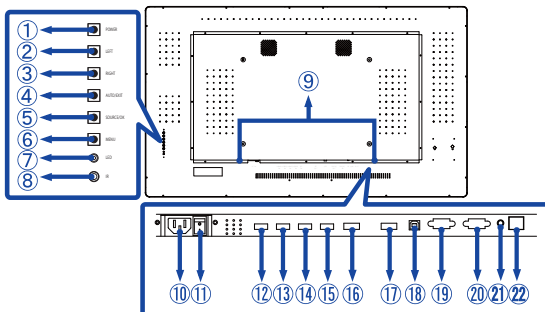
Zalecamy używać gumowego rysika przewodzącego (ø7.0 lub większym) lub palca.

ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : MONITORA

<Przód>



<Tył>



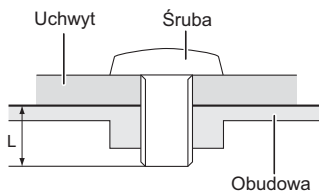
①	POWER	Przycisk Power	
②	LEFT	Lewy/Głośność + przycisk	
③	RIGHT	Prawy/Głośność - przycisk	
④	AUTO / EXIT	Przycisk Auto/Exit	
⑤	SOURCE / OK	Przycisk Wejście sygnału/OK	
⑥	MENU	Przycisk Menu	
⑦	LED	Green	normalne działanie
		Orange	Zarządzanie energią
⑧	IR	Kontrolka pilota	
⑨	SPEAKERS	Głośniki	
⑩	AC IN	AC-INLET	Gniazdo zasilania prądem przemiennym(~ : Prąd przemienny) (AC-IN)
⑪	AC SWITCH - (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Wyłącznik główny
⑫ ⑬ ⑭ ⑮	HDMI4 IN HDMI3 IN HDMI2 IN HDMI1 IN	HDMI	Złącze HDMI
⑯	DP IN	DisplayPort	Złącze DisplayPort
⑰	DP OUT	DisplayPort	Złącze DisplayPort
⑱	USB	USB	Wejście USB do funkcji dotykowej
⑲	RS232 OUT	RS232C 9pin	Złącze RS232C
⑳	RS232 IN	RS232C 9pin	Złącze RS232C
㉑	IR	Mini Jack	Złącze IR Extender
㉒	LAN	RJ45	Złącze RJ45

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 uchwyty tak, aby długość śruby "L" wynosiła 10mm. Dłuższa śruba może uszkodzić części elektryczne wewnątrz monitora i w konsekwencji doprowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia monitora.

[FAN]

UWAGA

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

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

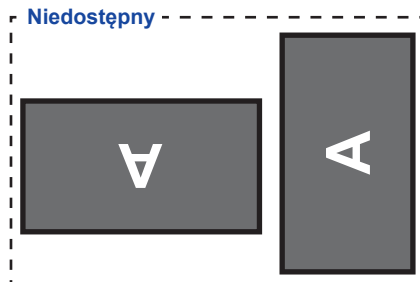
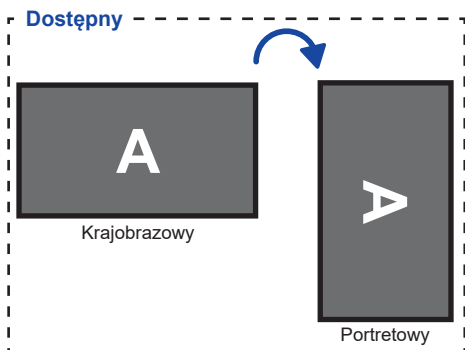
Jeśli ekran jest umieszczony w zewnętrznej zabudowie, należy zainstalować w niej urządzenie chłodzące.

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

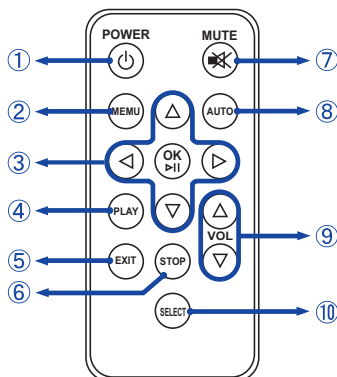
Należy regularnie go czyścić.

[Obrót obrazu]

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



ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA : PILOT(DO OBSŁUGI)



INFO

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

①	POWER	Włączenie i wyłączenie monitora.
②	MENU	Uruchomienie menu OSD. Jeśli OSD jest otwarte, przycisk wyświetla poprzednie podmenu.
③	▲▼◀▶	Nawigacja po menu i ustawieniach. ▲: Przycisk W górę ▼: Przycisk W dół ◀: Lewy przycisk ▶: Prawy przycisk
	OK	Potwierdzenie lub zapis wybranych ustawień.
④	PLAY	Niedostępne w tym modelu.
⑤	EXIT	Powrót do poprzedniego lub wyjście z Menu OSD.
⑥	STOP	Niedostępne w tym modelu.
⑦	MUTE	Włącza i wyłącza wyciszenie kiedy Menu nie jest wyświetlane.
⑧	AUTO	Automatyczna regulacja parametrów H. / V. Position, Clock oraz Phase.
⑨	VOL	▲: Zwiększ głośność. ▼: Zmniejsz głośność.
⑩	SELECT	Wybór źródła.

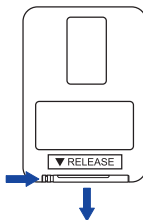
PRZYGOTOWANIE PILOTA

Jeśli chcesz używać pilota, włóż baterię.

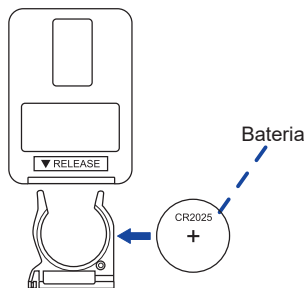
UWAGA

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

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



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



- 3 Zamknij pokrywę.



INFO

- Wymień baterie jeśli pilot nie działa. Użyj baterii CR2025.
- Używaj pilota kierując go w stronę kontrolki pilota na monitorze.
- Pilot innej marki nie będzie działał z monitorem. Używaj wyłącznie pilota dostarczonego z monitorem.
- Zużyte baterie poddawaj utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

GRUNDFUNKTIONEN

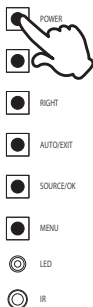
■ Uruchomienie monitora

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

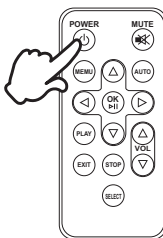
INFO

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

[Monitora]



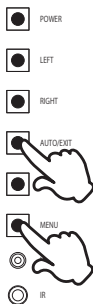
[Pilota]



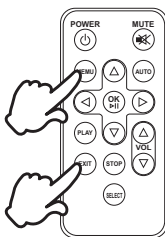
■ Wyświetlenie menu OSD

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

[Monitora]



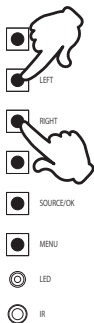
[Pilota]



■ Przełączanie między opcjami

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

[Monitora]



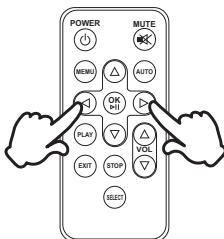
[Pilota]



■ Wybór danej opcji menu

Zmian w ustawieniach dokonuje się przez naciskanie przycisków ◀ / ▶ na pilocie w czasie gdy menu jest wyświetlane.

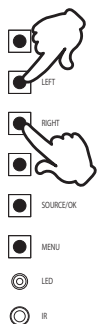
[Pilota]



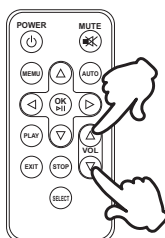
■ Regulacja głośności

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

[Monitora]



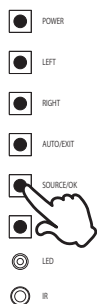
[Pilota]



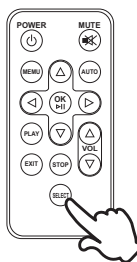
■ Zmiana wejścia sygnału

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

[Monitora]



[Pilota]



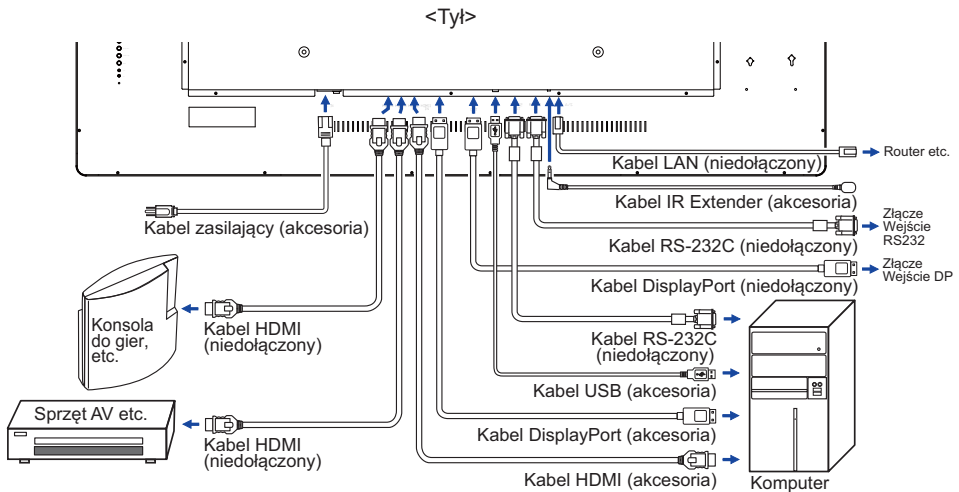
PODŁĄCZANIE MONITORA

- 1 Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- 2 Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- 3 Przewodem USB połącz monitor z komputerem.
- 4 Podłącz kabel IR Extender do monitora, odklej taśmę z tyłu extendera i umieść go z przodu monitora.
- 5 Podłącz kabel zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- 6 Włącz monitor (Wyłącznik główny i Przełącznik zasilania) i komputer.

UWAGA

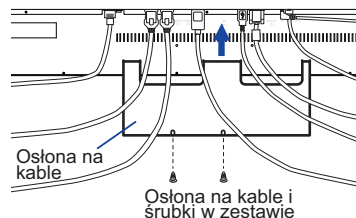
- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. Kabel dostarczany wraz z monitorem to standardowy kabel z złączem. Jeżeli potrzebny jest specjalny kabel, skontaktuj się ze swym sprzedawcą lub najbliższym przedstawicielem firmy iiyama.
- Upewnij się, że śruby mocujące są dobrze dokręcone na obu końcach kabla sygnałowego.
- Po podłączeniu kablem USB poczekaj 5 sekund i funkcja dotykowa jest gotowa do użycia. Monitor rozpoznaje dotyk wykonywany rysikiem, palcem lub jakimkolwiek innym przedmiotem.

[Przykład połączenia]



[Ochrona na kable]

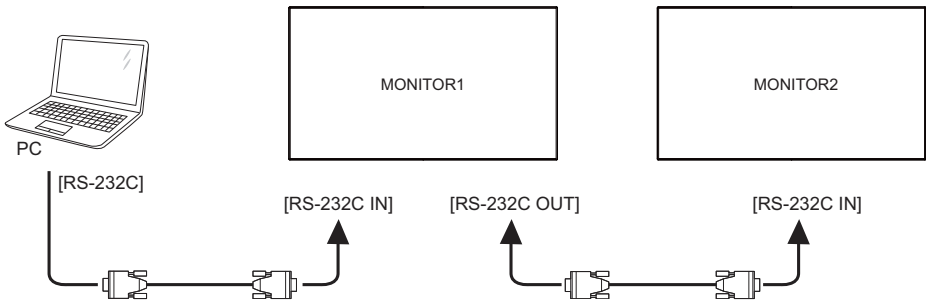
Przymocuj osłonę przy użyciu dostarczonych dwóch śrubek.



[Informacje o połączeniu szeregowym (daisy chain)]

■ Opcje sterowania

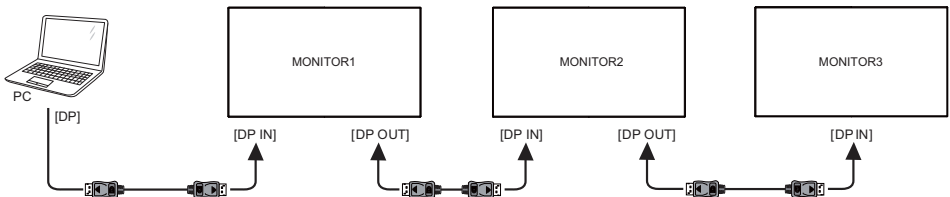
RS-232C



■ Połączenie cyfrowe wideo

DisplayPort

Obsługa różnych strumieni sygnału przez DisplayPort v1.2 pozwala na połączenie typu daisy chain dla do 3 monitorów wyświetlających każdy różną zawartość.



INFO

Możliwości połączeń

- Pracując z rozdzielczością 3840 × 2160 / 60Hz, można podłączyć dwa monitory. (MONITOR1: 3840 × 2160 / 60Hz, MONITOR2: 1920 × 1080 / 60Hz)
- Pracując z rozdzielczością 3840 × 2160 / 30Hz, można podłączyć dwa monitory. (MONITOR1: 3840 × 2160 / 30Hz, MONITOR2: 3840 × 2160 / 30Hz)
- Pracując z rozdzielczością 1920 × 1080 / 60Hz, można podłączyć trzy monitory. (MONITOR1,2,3: 1920 × 1080 / 60Hz)

USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

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

■ Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 Plug & Play

Monitor LCD firmy iiyama jest zgodny ze standardem VESA DDC2B. Funkcja Plug & Play działa w systemach operacyjnych Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 dzięki przyłączeniu komputera zgodnego ze standardem DDC2B za pomocą dostarczonego przewodu sygnałowego.

Odpowiedni sterownik monitora dla systemów Windows XP można pobrać przez Internet ze strony <http://www.iiyama.pl> (do pobrania przy każdym z modeli).

INFO

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

■ Włączanie monitora

Najpierw włącz monitor, następnie komputer.

■ MULTI-TOUCH

Monitor jest zgodny z Plug & Play VESA DDC2B

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

■ System operacyjny kompatybilny z funkcją MultiTouch

Microsoft Windows 7 (64 bit i 32 bit)

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

Linux (3.8) i wersje późniejsze

Nie jest kompatybilny z Windows 2000 i wcześniejszymi wersjami Windows

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

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

*2 Cyfrowa funkcja dotykowa

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

*3 Cyfrowa funkcja Multi-Touch z Windows 7

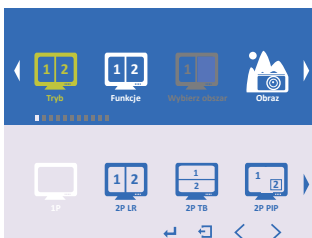
*4 Windows 7 - Starter i Home Basic wersja

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

OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 38). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

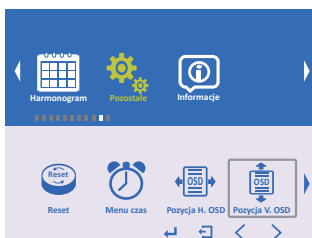
- 1 **Naciśnij przycisk MENU, aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać przyciskami ◀/▶.**



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

Na przykład, aby dokonać korekty położenia OSD w pionie, wybierz pozycję menu "Pozostałe", a następnie naciśnij przycisk MENU. Potem wybierz "Pozycja OSD w pionie" OSD Ustawienie pionowe ◀/▶. Naciśnij przycisk OK.

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



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

INFO

- W przypadku wstrzymania operacji na przyciskach podczas przeprowadzania regulacji, Menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu Menu czas.
- Również naciśnięcie przycisku EXIT 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.

● **BLOKADA:** * Dostępne tylko dla przycisku w OSD.

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

* Menu OSD nie jest wyświetlane kiedy jest zablokowane. Naciśnij i przytrzymaj przycisk MENU i Przycisk Power przez 3 sekundy, kiedy menu OSD nie jest wyświetlane.

Wyświetla się następujące menu OSD.

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

● **FUNKCJA POMIJANIA DOTYKU WYKONANEGO RĘKĄ :**

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

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

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

INFO

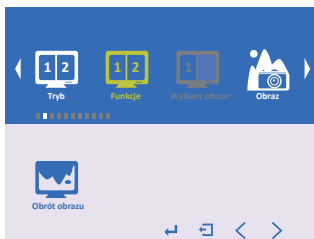
Ekran działa z rysikami pojemnościowymi o średnicy $\Phi 5-6\text{mm}$; nie rozpoznaje dotyku wykonanego rysikiem o większej lub mniejszej średnicy.









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

ZAWARTOŚĆ MENU REGULACJA

Tryb Display Mode		
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Ustaw tryb wyświetlania.		
	1P	1 wejście sygnału
	2P PL	2 wejścia sygnału (Left/Right)
	2P GO	2 wejścia sygnału (Top/Bottom)
	2P PIP	2 wejścia sygnału (PIP)
	4P	4 wejścia sygnału (Quad monitor)

Funkcje Display Function



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
 <p>Obrót obrazu*¹ Disp Rotate</p>	Obróć obraz zgodnie z ruchem wskazówek zegara. 0 / 90 / 180 / 270	
 <p>PL format*² LR Ratio</p>	Zmień proporcje prawej i lewej części ekranu. 0 (1 : 1) - 4 (lewa-większa : prawa-mniejsza)	
 <p>Zamiana wejść*^{2,3,4} Input Swap</p>	Zamień miejscami obrazy główny i drugi.	
 <p>Położenie PIP*⁴ PIP Position</p>	Wybierz położenie drugiego obrazu. Góra po lewej / Góra po prawej / Dół po lewej / Dół po prawej / Centralnie / Użytkownika (Położenie PIP w poziomie / Położenie PIP w pionie)	
 <p>Przezroczystość*⁴ PIP PIP Transparency</p>	Przezroczystość tła menu ekranu drugorzędnego.	
 <p>Rozmiar PIP*⁴ PIP Size</p>	Wybierz rozmiar drugiego obrazu.	

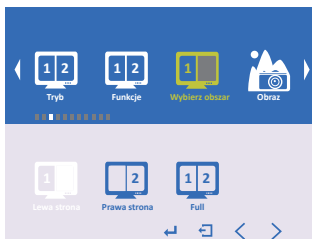
*¹ Dostępne tylko dla 1P.

*² Dostępne tylko dla 2PLR.

*³ Dostępne tylko dla 2PLR, 2PTB i 2PPIP.

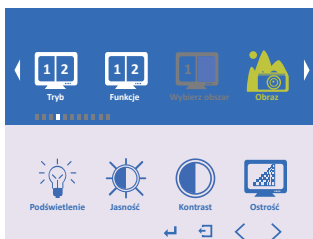
*⁴ Dostępne tylko dla 2PPIP.



















Wybierz obszar Select Region



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać		
<p>Wybór konfiguracji w przypadku trybu dwóch lub więcej obrazów. Można regulować tylko następujące ustawienia: Jasność, Kontrast, Ostrość, Gamma, Temperatura, Efekty, Kolory, Odcień, Saturacja</p>				
Dla trybu wyświetlania 2P PL	 Lewa strona	 Prawa strona	 Full	
Dla trybu wyświetlania 2P GD	 Góra	 Dół	 Full	
Dla trybu wyświetlania 2P PIP	 Główny	 Drugi	 Full	
Dla trybu wyświetlania 4P	 1P - In	 1P - Out	 2P - In	 2P - Out
	 3P - In	 3P - Out	 4P - In	 4P - Out
	 4P - Full			

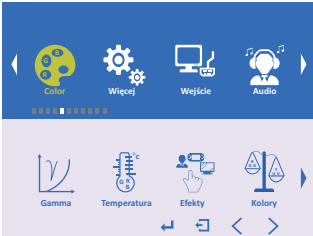














Obraz Picture



Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
 <p>Podświetlenie Backlight</p>	Jasność lub podświetlenie są zredukowane.	 
 <p>Jasność *^{1,2} Brightness</p>	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz	   
 <p>Kontrast *² Contrast</p>	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz	   
 <p>Ostrość *² Sharpness</p>	Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 0 do 4 (ostry-miękki). Naciskaj przycisk ◀, aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności liczbowej. Naciskaj przycisk ▶, aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej.	   

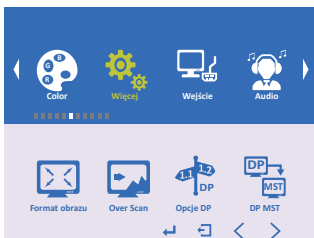
*¹ Dokonaj regulacji parametru Brightness, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny.

*² Po wybraniu "Wybierz obszar", regulowane są tylko ustawienia wybranego ekranu.

Color Color			
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać	
 Gamma * Gamma	Ustawienia Gamma. Wył. / 1.8 / 2.2		
 Temperatura * Temperature	10000k	Bardziej niebieskawa biel	
	9300k	Niebieskawa biel	
	6500k	Czerwonawa biel	
	Użytkownika	RED GREEN BLUE	Zbyt słaby Zbyt mocny
 Efekty * Color Effect	Standard	Ogólny dla środowiska Windows i domyślnych ustawień monitora.	
	Gry	Do gier.	
	Film	Do oglądania filmów.	
	Foto	Do wyświetlania krajobrazów.	
 Kolory * Color Format	RGB	Kolory RGB	
	YUV	Kolory YUV	
 Odcień * Hue	Fioletowawy Zielonkawy	   	
 Saturacja * Saturation	Zbyt słaby Zbyt mocny	   	

* Po wybraniu “Wybierz obszar”, regulowane są tylko ustawienia wybranego ekranu.

Więcej Advance



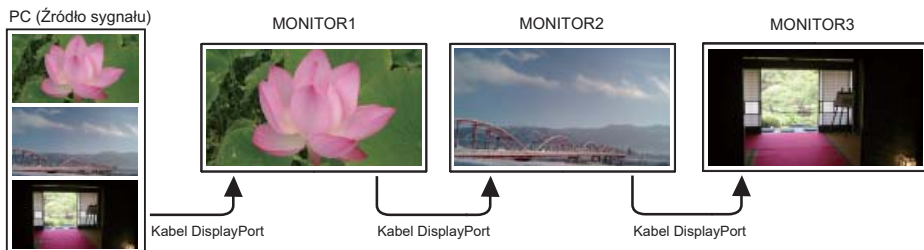
Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
 Format obrazu Aspect Ratio	Full	Widok pełnoekranowy.	
	16:10	Wyświetli wszystkie obrazy w formacie 16:10.	
	5:4	Wyświetli wszystkie obrazy w formacie 5:4.	
	4:3	Wyświetli wszystkie obrazy w formacie 4:3.	
 Over Scan Over Scan	Wł.	Włącz overscan aby zredukować zakłócenia obrazu.	
	Wył.	Wyłącz overscan.	
 Opcje DP *1 DP Option	1.1	Standard	
	1.2	W przypadku synchronizacji 3840x2160 60Hz.	
 DP MST *1,2 DP MST	Wł.	Aktywacja funkcji Multi Stream Screen.	
	Wył.	Powrót do Single Stream Screen.	

*1 Tylko DisplayPort sygnał wejściowy.

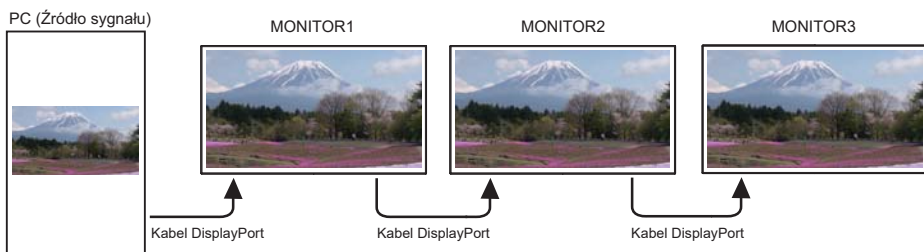
*2 Patrz strona 16.

*3 Multi Stream Screen i Single Stream Screen.

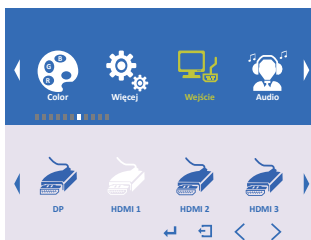
[Multi Stream Screen] * PC wykrywa trzy monitory.



[Single Stream Screen] * PC wykrywa jeden monitor.



Wejście Input

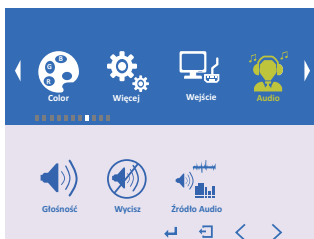







Element regulacji		Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
Dla trybu wyświetlania 1P		DP	Wybierz Cyfrowy(DP) sygnał wejściowy.
		HDMI1	Wybierz Cyfrowy(HDMI1) sygnał wejściowy.
		HDMI2	Wybierz Cyfrowy(HDMI2) sygnał wejściowy.
		HDMI3	Wybierz Cyfrowy(HDMI3) sygnał wejściowy.
		HDMI4	Wybierz Cyfrowy(HDMI4) sygnał wejściowy.
		Wybór auto.	Automatyczny wybór wejścia sygnału.
Dla trybu wyświetlania 2P PL	Lewa strona	DP	Wybierz Cyfrowy(DP) sygnał wejściowy.
		HDMI1	Wybierz Cyfrowy(HDMI1) sygnał wejściowy.
		HDMI2	Wybierz Cyfrowy(HDMI2) sygnał wejściowy.
	Prawa strona	HDMI3	Wybierz Cyfrowy(HDMI3) sygnał wejściowy.
		HDMI4	Wybierz Cyfrowy(HDMI4) sygnał wejściowy.
		Wybór auto.	Automatyczny wybór wejścia sygnału.
Dla trybu wyświetlania 2P GD	Góra	DP	Wybierz Cyfrowy(DP) sygnał wejściowy.
		HDMI1	Wybierz Cyfrowy(HDMI1) sygnał wejściowy.
		HDMI2	Wybierz Cyfrowy(HDMI2) sygnał wejściowy.
	Dół	HDMI3	Wybierz Cyfrowy(HDMI3) sygnał wejściowy.
		HDMI4	Wybierz Cyfrowy(HDMI4) sygnał wejściowy.
		Wybór auto.	Automatyczny wybór wejścia sygnału.
Dla trybu wyświetlania 2P PIP	Główny	DP	Wybierz Cyfrowy(DP) sygnał wejściowy.
		HDMI1	Wybierz Cyfrowy(HDMI1) sygnał wejściowy.
		HDMI2	Wybierz Cyfrowy(HDMI2) sygnał wejściowy.
	Drugi	HDMI3	Wybierz Cyfrowy(HDMI3) sygnał wejściowy.
		HDMI4	Wybierz Cyfrowy(HDMI4) sygnał wejściowy.
		Wybór auto.	Automatyczny wybór wejścia sygnału.
Dla trybu wyświetlania 4P	1P - In	DP	Wybierz Cyfrowy(DP) sygnał wejściowy.
	2P - In	HDMI1	Wybierz Cyfrowy(HDMI1) sygnał wejściowy.
		HDMI2	Wybierz Cyfrowy(HDMI2) sygnał wejściowy.
	3P - In	HDMI3	Wybierz Cyfrowy(HDMI3) sygnał wejściowy.
	4P - In	HDMI4	Wybierz Cyfrowy(HDMI4) sygnał wejściowy.
	Wybór auto.	Automatyczny wybór wejścia sygnału.	

INFO

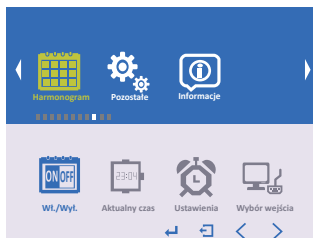
Kiedy do złącza źródła sygnału zostanie przyłączony tylko jeden z tych trzech sygnałów wejściowych, wtedy automatycznie zostanie wybrany ten przyłączony sygnał. Funkcja Wybór sygnału wejściowego nie jest dostępna, gdy na wybranym złączu nie ma sygnału wejściowego lub po przejściu monitora do trybu zarządzania energią.






Audio Audio



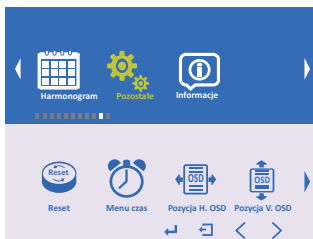
Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać
 Głośność Volume	Zbyt cicho Zbyt głośno	 
 Wycisz Mute	Wł. Wył.	Tymczasowo wyłącza dźwięk. Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.
 Źródło Audio Audio Source	Obszar cyfrowy1(LT) Obszar cyfrowy2(LB) Obszar cyfrowy3(RT) Obszar cyfrowy4(RB)	Dźwięk pochodzi z wybranego ekranu. Dźwięk pochodzi z wybranego ekranu. Dźwięk pochodzi z wybranego ekranu. Dźwięk pochodzi z wybranego ekranu.





























Harmonogram Schedule



Element regulacji		Problem / Opcja Przyciski, które należy naciskać			
	Wł./Wyt. Schedule On/Off	Wł.	Harmonogram jest włączona.		
		Wył.	Harmonogram jest wyłączona.		
	Aktualny czas Current Time	Ustaw aktualne datę i czas wewnętrznego zegara. Rok / Miesiąc / Dzień / Godzina / Minuta			
	Ustawienia Timer Set	Ustaw cykl. Codziennie / Niedziela / Poniedziałek / Wtorek / Środa / Czwartek / Piątek / Sobota Wł./Wył. : Wł. / Wył. Czas włączenia : Godzina / Minuta Czas wyłączenia : Godzina / Minuta			
	Wybór wejścia Input Select	Dla trybu wyświetlania 1P	DP	Wybierz Cyfrowy(DP) sygnał wejściowy.	
		Dla trybu wyświetlania 2P PL	Lewa strona	HDMI1	Wybierz Cyfrowy(HDMI1) sygnał wejściowy.
			Prawa strona		
		Dla trybu wyświetlania 2P GD	Góra	HDMI2	Wybierz Cyfrowy(HDMI2) sygnał wejściowy.
		Dla trybu wyświetlania 2P PIP	Dół		
		Dla trybu wyświetlania 4P	Główny	HDMI3	Wybierz Cyfrowy(HDMI3) sygnał wejściowy.
			Drugi		
			1P - In	HDMI4	Wybierz Cyfrowy(HDMI4) sygnał wejściowy.
2P - In					
3P - In	Wybór auto.	Automatyczny wybór wejścia sygnału.			
4P - In					
	Przywróć Reset	Wł.	Cofnij wszystkie Harmonogram.		
		Wył.	Powrót do Menu.		

Pozostałe Other

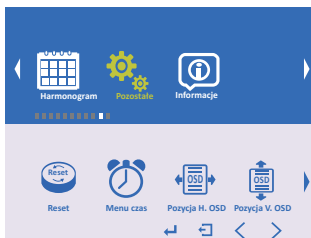







Element regulacji	Problem / Opcja	Przyciski, które należy naciskać		
 Reset *1 Reset	Wł.	Przywracane są ustawienia fabryczne.		
	Wył.	Powrót do Menu.		
 Menu czas Menu Time	Możesz ustawić czas wyświetlania OSD display od 10 do 60 sekund.   			
 Pozycja H. OSD OSD H. Position	OSD jest za bardzo na lewo   OSD jest za bardzo na prawo  			
 Pozycja V. OSD OSD V. Position	OSD zbyt nisko   OSD zbyt wysoko  			
 Język Language	English	Angielski	Nederlands	Holenderski
	Français	Francuski	Poliski	Polski
	Español	Hiszpański	Русский	Rosyjski
	Deutsch	Niemiecki	Italiano	Włoski
 Przezr. Transparency	Przezroczystość tła menu OSD.   			
 Obrót Rotate	Obrót menu ekranowego zgodnie z ruchem wskazówek zegara. 0 / 90 / 270			
 Szer. ramki Border Width	Ustal szerokość ramki.   			
 Kolor ramki Border Color	Ustal kolor ramki. R / G / B / W			
 Wentylator *2 Fan	Wł.	Wentylator jest włączona.		
	Wył.	Wentylator jest wyłączona.		
 Informacje Model Info	Wyświetla informacje o monitorze. Model Name / IP Address / Gateway / Subnet Mask Port			

*1 Przywrócenie ustawień fabrycznych powoduje usunięcie ustawień harmonogramu.

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

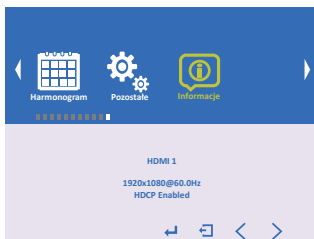
Pozostałe Other



Element regulacji	Problem / Opcja		Przyciski, które należy naciskać
 LAN * LAN	Wł.	Włącz LAN.	
	Wył.	Wyłącz LAN.	
 Wake Up Wake Up	Wł.	Zezwól na wybudzenie z trybu standby.	
	Wył.	Wake Up jest wyłączona.	
 Seryjny * Serial	Wł.	Włącz RS232C.	
	Wył.	Wyłącz RS232C.	
 Logo startowe Logo	Wł.	Logo iiyama wyświetla się gdy monitor jest włączony.	
	Wył.	Logo iiyama nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.	
 Auto-wyłącznik Auto Power Down	Wł.	Przejsięcie do trybu uśpienia po trzech godzinach.	
	Wył.	Auto-wyłącznik jest wyłączona.	

* W kwestii sterowania przez LAN lub RS232C, prosimy o kontakt ze swoim sprzedawcą lub infolinią iiyama.

Informacje Information



Wyświetlane są informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego, doprowadzonego z karty graficznej komputera.

INFO Więcej informacji na temat rozdzielczości oraz częstotliwości odświeżania można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej.

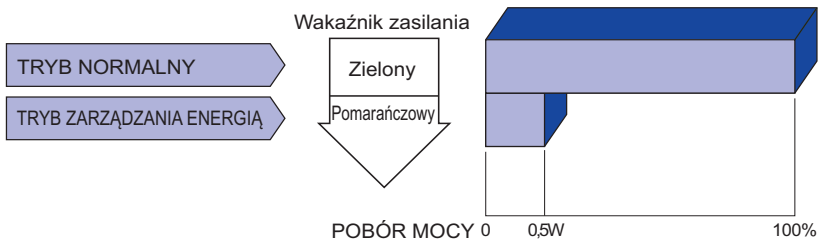
FUNKCJA ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

Funkcja zarządzania energią tego produktu jest zgodna z wymaganiami oszczędzania energii standardów EVESA DPMS. Jeżeli ta funkcja jest aktywna, zapewnia automatyczne redukowanie niepotrzebnego zużycia energii przez monitor, kiedy komputer nie jest używany.

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

■ Tryb Zarządzanie energią

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



INFO

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

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

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

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

Problem

Sprawdź

- | | |
|--|--|
| ① Obraz nie wyświetla się. | <input type="checkbox"/> Czy kabel zasilania jest prawidłowo umieszczony w gnieździe.
<input type="checkbox"/> Czy zostało włączone zasilanie.
<input type="checkbox"/> Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie. - sprawdź przyłączając inne urządzenie.
<input type="checkbox"/> Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki.
<input type="checkbox"/> Zwiększ kontrast i/lub jasność.
<input type="checkbox"/> Czy komputer jest włączony.
<input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.
<input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
<input type="checkbox"/> Czy jest aktywny wygaszacz ekranu bez obrazu – dotknij klawiatury lub myszki. |
| ② Brak synchronizacji ekranu. | <input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy.
<input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
<input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora. |
| ③ Obraz nie jest na środku ekranu. | <input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora. |
| ④ Ekran jest zbyt jasny lub zbyt ciemny. | <input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego wideo z komputera jest zgodny z danymi technicznymi monitora. |
| ⑤ Drga obraz na ekranie. | <input type="checkbox"/> Czy napięcie prądu elektrycznego jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
<input type="checkbox"/> Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora. |
| ⑥ Brak dźwięku. | <input type="checkbox"/> Czy włączony jest sprzęt audio (komputer itp.).
<input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio.
<input type="checkbox"/> Czy głośność jest ustawiona.
<input type="checkbox"/> Czy wyciszenie jest wyłączone.
<input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora. |
| ⑦ Dźwięk jest zbyt głośny lub zbyt cichy. | <input type="checkbox"/> Czy poziom sygnału wyjściowego audio ze sprzętu audio jest zgodny z danymi technicznymi monitora. |
| ⑧ Słychać dziwny szum. | <input type="checkbox"/> Czy został prawidłowo przyłączony kabel audio. |
| ⑨ Monitor nie reaguje na dotyk. | <input type="checkbox"/> Czy kabel USB są dobrze podłączone?
<input type="checkbox"/> Czy zainstalowano odpowiedni sterownik? |
| ⑩ Monitor nie reaguje prawidłowo na dotyk. | <input type="checkbox"/> Czy monitor jest dobrze skalibrowany? |

INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU

Nie wyrzucaj swego monitora – przyczynisz się do lepszej ochrony środowiska.

Odwiedź naszą witrynę: www.iiyama.com/recycle, aby uzyskać informacje o recyklingu monitorów.

DODATEK

Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

DANE TECHNICZNE

Ekran dotykowy	Technologia	Technologia pojemnościowa 50pt dotykowy*1
	Przepuszczalność światła	80% min.
	Twardość	6H
	Grubość	5mm
	Transfer danych	Przez USB
Kategoria		65"
Panel LCD	Technologia paneli	IPS
	Rozmiar	Przekątna: 165 cm / 65"
	Wielkość plamki	0,372 mm w poziomie × 0,372 mm w pionie
	Jasność	500cd/m ² (Typowy: bez panelu dotykowego), 400cd/m ² (Typowy: z Ekran dotykowy)
	Współczynnik kontrastu	1000 : 1 (Typowy)
	Kąt widzenia	Poziomej: po 178 stopni, pionowej: po 178 stopni (Typowy)
	Czas reakcji	8ms (gray - gray)
	Format pikseli	3840(H), 2160(V) Pikseli, układ RGBW
Liczba wyświetlanych kolorów		Około 16,7 mln
Częstotliwość synchronizacji		DisplayPort In/Out: Poziomej: 30,0-135,0 kHz, pionowej: 24-30, 55-75 Hz HDMI1: Poziomej: 30,0-135,0 kHz, pionowej: 24-30, 55-75 Hz HDMI2/MHL: Poziomej: 30,0-90,0 kHz, pionowej: 24-30, 55-75 Hz
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		DisplayPort In/Out: 3840 × 2160, 60Hz HDMI1: 3840 × 2160, 60Hz HDMI2/3/4: 3840 × 2160, 30Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI × 4, DisplayPort In/Out × 1
Sterowanie		RS-232C In/Out, LAN
Standard Plug & Play		VESA DDC2B™
Sygnał wejściowy wizji		Cyfrowy: HDMI, DisplayPort
Głośniki		8W×2 (głośniki stereo, Obsługa DisplayPort/HDMI-Audio)
Złącze IR		IR Extender
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 1430,4 mm × wys. 805,6 mm / szer. 56,3" × 31,7" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240 V, 50/60 Hz, 1,5 A
Zużycie energii*2		105W (typowe), w trybie zarządzania energią: maksymalnie 0,5W Klasa efektywności energetycznej: A+
Wymiary / waga netto		1530,5 × 905,5 × 67,5 mm / 60,3 × 35,6 × 2,6" (szer. × wys. × głęb.), 60,0kg / 132,3 lbs
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperatura 0 do 40°C / 32 do 104°F Wilgotność 85% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / 4 to 140°F Wilgotność 85% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1*3

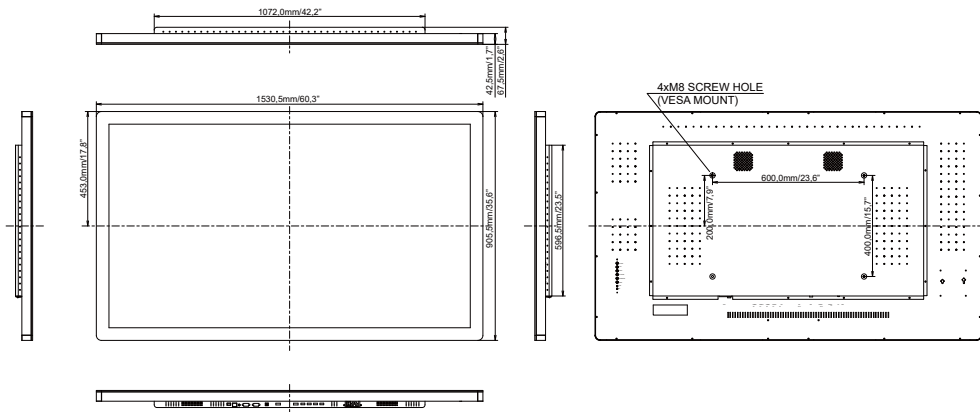
INFO

*1 Aplikacje systemu Windows rozpoznają ograniczoną liczbę punktów dotykowych (max. 10 punktów)

*2 Nie podłączono urządzeń USB/Audio.

*3 Zgodność ze standardem IPX1 : Dotyczy tylko przodu monitora

WYMIARY



SYNCHRONIZACJA

Tryb wideo			Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Częstotliwość pasma wizyjnego
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	SVGA	800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
		1280 × 768	47,776kHz	59,870Hz	79,500MHz
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	Full HD	1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
		1920 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz
	WQHD	2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
	UHD	3840 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz
			67,430kHz	29,970Hz	296,700MHz
			133,313kHz	59,997Hz	533,250MHz
	480p	60Hz	31,469kHz	59,940Hz	27,000MHz
	576p	50Hz	31,250kHz	50,000Hz	27,000MHz
HD	720p	50Hz	37,500kHz	50,000Hz	74,250MHz
	720p	60Hz	45,000kHz	60,000Hz	74,250MHz
	1080p	24Hz	27,000kHz	24,000Hz	74,250MHz
	1080p	30Hz	33,750kHz	30,000Hz	74,250MHz
	1080p	50Hz	56,250kHz	50,000Hz	148,500MHz
	1080p	60Hz	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz

INFO

*1 Zalecany 4P.

*2 Zalecany 2P PL.

*3 Zalecany 2P GO.

*4 Maksymalna obsługiwana rozdzielczość dla HDMI2, HDMI3 i HDMI4.

*5 Maksymalna obsługiwana rozdzielczość dla DisplayPort-In/Out i HDMI1.