

INSTRUKCJA OBSŁUGI

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GCB4986DQSNP

Bardzo dziękujemy za wybranie monitora LCD firmy iiyama.

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

Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

POLSKI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI OZNAKOWANIA CE

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

Wymogi dotyczące odporności na zakłócanie spełniane są w przypadku użytkowania urządzenia w budynkach mieszkalnych, biurowych i rzemieślniczych, a także małych zakładach, zarówno wewnątrz budynków, jak i poza nimi. Wszystkie miejsca użytkowania urządzenia charakteryzują się dostępem do publicznej sieci zasilania niskim napięciem.

IYYAMA CORPORATION: Taurusavenue 187, 2132 LS Hoofddorp, The Netherlands

Model Nr. : PL4986DQ

POLSKI



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

- Rezerwujemy sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
- Wszystkie znaki towarowe używane w tej instrukcji obsługi stanowią własność ich odpowiednich właścicieli.
- Numer rejestracyjny w systemie Eprel GCB4986DQSNP-B1 : 2730612

SPIS TREŚCI

W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO	1
ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	1
SPECJALNE UWAGI NA TEMAT MONITORÓW LCD	3
OBSŁUGA KLIENTA.....	3
CZYSZCZENIE	4
ZANIM URUCHOMISZ MONITOR	5
WŁAŚCIWOŚCI	5
KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA	5
KORZYSTANIE Z RAMIENIA LUB STOJAKA.....	6
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK.....	7
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA.....	10
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	11
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	13
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA	13
OBSŁUGA MONITORA	14
PRZYCISK NAWIGACJI.....	14
ZAWARTOŚĆ MENU	16
FUNKCJA CZUWANIA.....	30
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	31
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU	32
DODATEK	33
DANE TECHNICZNE : G-MASTER GCB4986DQSNP-B1	33
WYMIARY	34
SYNCHRONIZACJA.....	35

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.

NI GDY 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 płynne, 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 zginaaj 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.

NI EKORZYSTNE 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 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.

UWAGA

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 10cm (lub 4 cale) od jakichkolwiek ścian. Po usunięciu stopy, otwory wentylacyjne mogą zostać zasłonięte. Może to doprowadzić do przegrzania i spowodować uszkodzenia lub pożar. Należy zadbać o to żeby otwory wentylacyjne zawsze pozostawały odsłonięte. 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 zadбай 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 zasilacz, kabel zasilający lub kabel sygnałowy, zawsze odłączaj je trzymając za wtyczkę. Nigdy nie ciągnij samego przewodu, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

NIE DOTYKAJ WTYCZEK WILGOTNYMI DŁONIAMI

Wymywanie lub wkładanie wtyczki do gniazda wilgotnymi dłońmi 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.

UWAGA NA RĘCE I PALCE!

- Uważaj, aby nie przyciąć palców lub rąk w ruchomej części stojaka podczas zmiany kąta.
- Podczas regulacji wysokości nie należy gwałtownie opuszczać monitora, trzymając dłoń między dolną częścią monitora a podstawą.

UWAGA ODNOSNIE UŻYTKOWANIA 24/7

Ten produkt nie jest specjalnie zaprojektowany do użytku 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu we wszystkich środowiskach.

UWAGA DOTYCZĄCA KORZYSTANIA Z MONITORA BIURKOWEGO

Ten produkt jest przeznaczony do użytku na biurku, a nie do zastosowań digital signage (szyldów elektronicznych), zawieszanych na suficie lub montowanych na ścianie.

NIE NALEŻY PRZECHYLAĆ MONITORA ZBYT MOCNO W DÓŁ

Aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń ekranu, np. odklejania się panelu LCD od ramki, należy upewnić się, że monitor nie jest pochylony w dół poza zakres regulacji.

NIE UŻYWAJ ALKOHOLU ANI ŚRODKÓW DEZYNFEKUJĄCYCH NA MONITORZE

Nie rozpylaj alkoholu ani środków dezynfekujących bezpośrednio na monitor ani nie używaj ich w pobliżu monitora. Nie wycieraj monitora ścierką ani innym materiałem zawierającym alkohol lub środki dezynfekujące. Mogą one powodować odbarwienia, pogorszenie jakości lub pękanie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu LCD i pogorszenie jakości podspodów.

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 40-60cm (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.

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

UWAGA

- Nie rozpylaj alkoholu ani środków dezynfekujących bezpośrednio na monitor ani nie używaj ich w pobliżu monitora. Nie wycieraj monitora ścierką ani innym materiałem zawierającym alkohol lub środki dezynfekujące. Mogą one powodować odbarwienia, pogorszenie jakości lub pękanie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu LCD i pogorszenie jakości podzespołów.
- Aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń monitora (panelu LCD / obudowy / złączy) lub akcesoriów, nigdy nie używaj następujących silnych rozpuszczalników lub środków czyszczących. Mogą one powodować odbarwienia, pogorszenie jakości lub pękanie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu LCD i pogorszenie jakości podzespołów.

Benzyna

Rozcieńczalnik

Alkohol

Wybielacz

Nadtlenek

Aceton

Chlorek metylenu

Toluen

Amoniak

Roztwór podchlorynu sodu

(Wybielacz chlorowy)

Woda z kwasem podchlorynowym

Rozpuszczalniki kwaśne lub zasadowe

Wosk

Materiały ścierne

Środek czyszczący do sprzętu biurowego

Środek do czyszczenia szkła

Bibułki higieniczne

Mokre chusteczki

Ściereczka nasączona chemicznie

Papier czyszczący

itp.

INFO

- W celu ochrony panelu wyświetlacza LCD nie używaj twardych przedmiotów, aby nie doszło do zarysowania lub zatarcia ekranu.
- Nie pozostawiaj panelu LCD mokrego. Jeśli dostaną się na niego krople wody lub coś podobnego, natychmiast wytrzyj go suchą, miękką ściereczką. Pozostawienie go na panelu LCD może spowodować odbarwienia lub plamy. Ponadto, jeśli wilgoć dostanie się do wnętrza monitora, może spowodować uszkodzenie.
- Skutkiem pozostawiania obudowy przez długi okres czasu w zetknięciu z jakimikolwiek produktami z gumy lub tworzyw sztucznych może być degeneracja lub odbarwienie materiału obudowy.

Regularna pielęgnacja

Delikatnie przetrzyj obudowę miękką, suchą i czystą szmatką. Jeśli monitor jest szczególnie brudny, namocz szmatkę w łagodnym detergencie dokładnie rozcieńczonym wodą, mocno ją wykręć, a następnie wytrzyj brud. Następnie natychmiast przetrzyj miękką, suchą szmatką.

Dezynfekcja alkoholem

Dezynfekcja alkoholem może powodować odbarwienia, pogorszenie jakości lub pękanie obudowy, uszkodzenie powierzchni panelu LCD i pogorszenie jakości podzespołów. Zamiast tego zalecamy dezynfekcję rąk przed i po użyciu, z dala od monitora.

Jeśli koniecznie musisz zdezynfekować monitor alkoholem, zapoznaj się z powyższymi ostrzeżeniami i przestrogami. Unikaj również częstej dezynfekcji alkoholem.

ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 5120 × 1440
- ◆ Wysoki kontrast 3000:1 (typowy), Funkcja Kontrast podwyższony dostępna, Jasność 480cd/m² (typowy)
- ◆ Czas reakcji na film ruchomy 0,5ms
- ◆ Bez migotania
- ◆ Redukcja niebieskiego światła
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Złącza USB Typu-C / RJ45
- ◆ Zasilanie USB obsługuje moc do 90W
- ◆ Głośniki Stereo 2 × 5W
- ◆ Funkcja czuwania
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (100×100mm)
- ◆ Miejsce na blokadę zabezpieczającą

KONTROLA ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

Wraz z monitorem LCD dostarczane są wymienione poniżej akcesoria. Sprawdź, czy znajdują się one w opakowaniu. Jeżeli brakuje któregoś z poniższych elementów lub jest on uszkodzony, należy powiadomić o tym sprzedawcę lub najbliższego przedstawiciela firmy iiyama.

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| ■ Kabel zasilający* | ■ Kabel HDMI | ■ Kabel DisplayPort |
| ■ Kabel USB (A-B) | ■ Kabel USB (C-C) | ■ Ramię |
| ■ Podstawa stopki ze śrubą | ■ Instrukcja bezpieczeństwa | ■ Skrócona instrukcja obsługi |

UWAGA

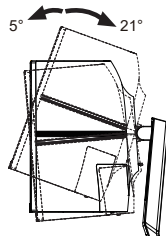
* Pamiętaj, iż używanie nieoryginalnego kabla zasilającego skutkuje utratą wszelkich praw gwarancyjnych.

Konieczne jest używanie zatwierdzonego kabla zasilającego o specyfikacji równej lub lepszej od H05VVF, 3G, 0,75mm².

KORZYSTANIE Z RAMIENIA LUB STOJAKA

UWAGA

- Ten produkt jest przeznaczony do użytku na biurku, a nie do zastosowań digital signage (sztydów elektronicznych), zawieszanych na suficie lub montowanych na ścianie.
- Przed instalacją upewnij się, że ramię wyświetlacza lub ramię stojaka na biurko jest wystarczająco silne, aby utrzymać wagę wyświetlacza i uchwytu.
- Kąt nachylenia monitora powinien mieścić się w granicach 21° w górę i 5° w dół. Tego produktu nie można używać skierowanego w górę lub w dół poza tym zakresem.
- Jeśli monitor jest używany (zainstalowany) pod kątem większym niż 5° w dół, ekran LCD może odkleić się od ramki i spaść, powodując uszkodzenie. Ponadto takie przypadki nie będą objęte wsparciem technicznym ani gwarancją.
- Regularnie sprawdzaj dokręcenie śrub. Jeśli śruby nie są wystarczająco dokręcone, monitor może się odcepić i spowodować obrażenia lub uszkodzenia.

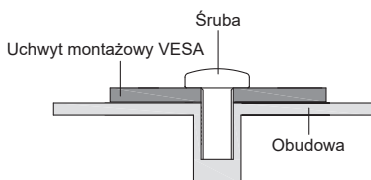


[RAMIĘ WYŚWIELACZA LUB RAMIĘ STOJAKA NA BIURKO]

UWAGA

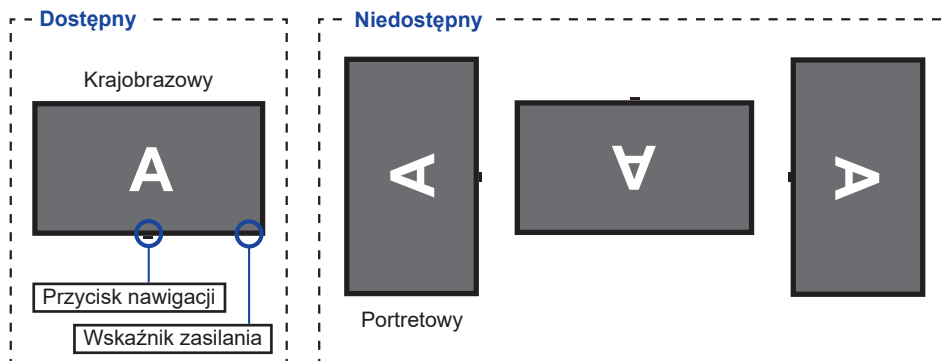
W przypadku korzystania z ramienia wyświetlacza lub stojaka na ramię biurka należy wziąć pod uwagę grubość uchwytu montażowego VESA i użyć czterech śrub M4×12mm, aby przymocować go do monitora. Upewnij się, że wszystkie śruby są prawidłowo dokręcone i zabezpieczone. Użycie dłuższych śrub może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie poprzez kontakt z częściami elektrycznymi wewnątrz monitora.

Zalecamy stosowanie uchwytu montażowego VESA o grubości do 2,5 mm.



[TRYB KRAJOBRAZU]

Monitor może być używany wyłącznie w pozycji poziomej. Nie obracaj i nie używaj monitora w żadnej innej pozycji.



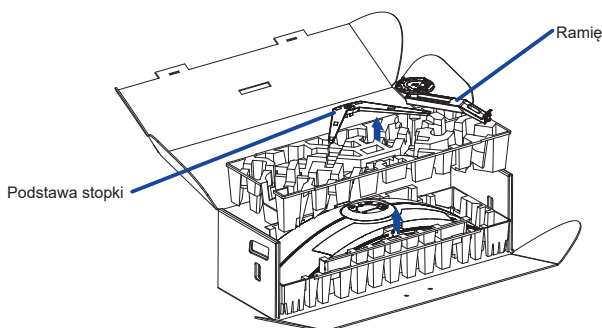
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK

UWAGA

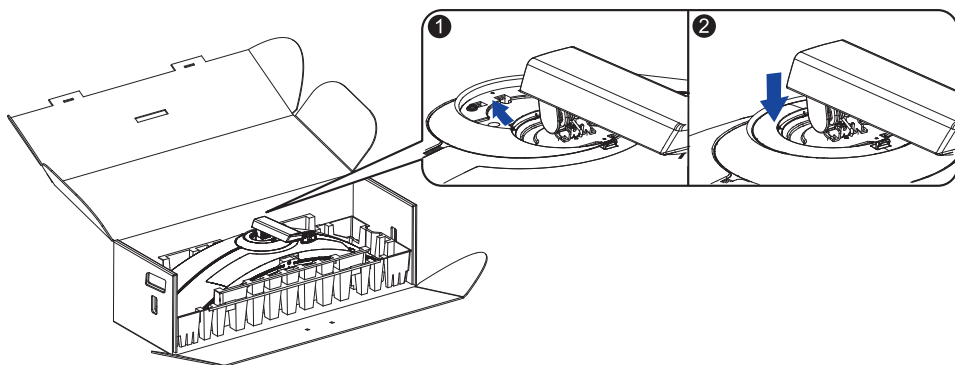
- Umieść monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłącz przewody monitora, aby uniknąć uszkodzeń lub porażenia prądem elektrycznym.
- Regularnie sprawdzaj dokręcenie śrub. Jeśli śruby nie są wystarczająco dokręcone, monitor może się odcepić i spowodować obrażenia lub uszkodzenia.

<Montaż>

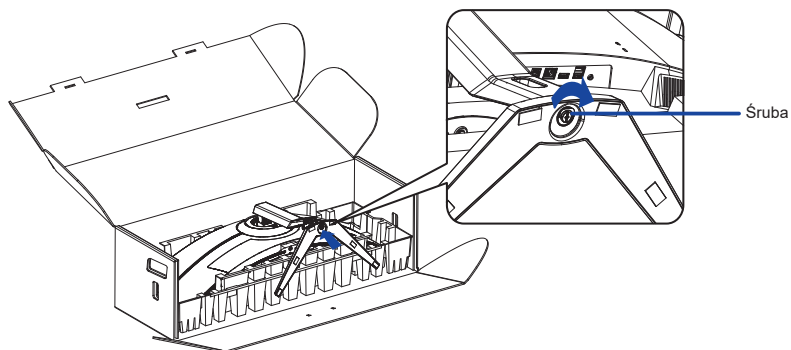
- ① Umieść kartonowe pudełko na płaskiej powierzchni, zgodnie z poniższą instrukcją. Wyjmij Ramię i Podstawa stopki z górnej poduszki ochronnej wewnątrz kartonu.



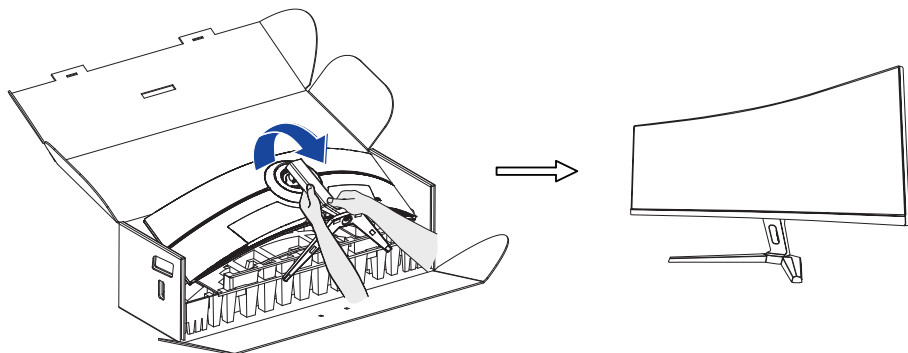
- ② Otwórz torbę zawierającą monitor.



- ③ Zamontuj Podstawa stopki do Ramię, a następnie dokręć śrubę, aby ją zabezpieczyć.

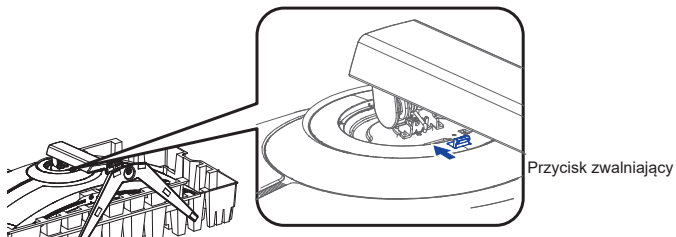


- ④ Ostrożnie wyjmij zmontowany monitor z poduszki ochronnej i postaw go.

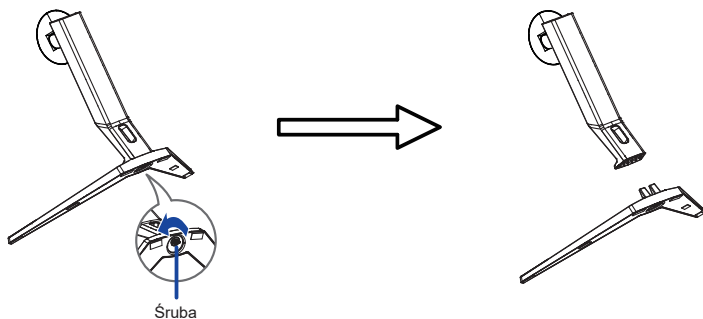


<Demontaż>

- ① Umieść poduszkę ochronną na płaskiej powierzchni i połóż na niej monitor ekranem do dołu.
- ② Naciśnij przycisk zwalniający w kierunku strzałki, jak pokazano poniżej, aby zdjąć podstawkę.

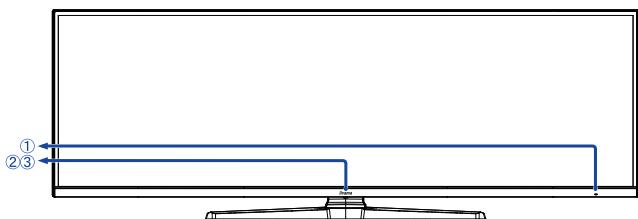


- ③ Poluzuj śrubę, aby zdemontować stojak.

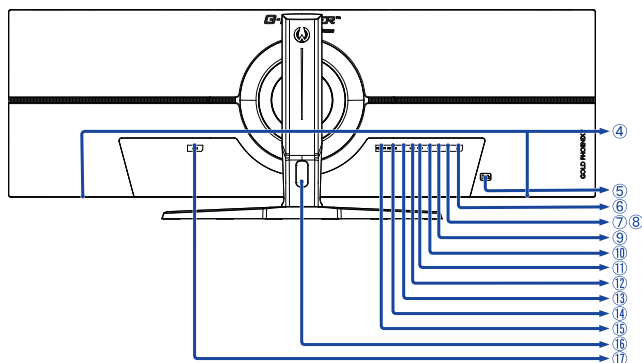


ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA

<Przód>



<Tył>



- ① Wskaźnik zasilania

INFO Niebieski: Normalne działanie
Pomarańczowy: Tryb czuwania

- ② Przycisk zasilania (⏻)

- ③ Przycisk nawigacji * [Patrz Przycisk nawigacji na stronie 13.](#)

- ④ Głośniki

- ⑤ Miejsce na blokadę zabezpieczającą (🔒)

INFO Mocując odpowiedni kabel zabezpieczający z blokadą ochronisz monitor przed kradzieżą lub przestawieniem.

- ⑥ Złącze LAN(RJ45) (🌐)

- ⑦ Złącze USB Typu-A-DOWN (🔌) [USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA]

- ⑧ Złącze USB Typu-A-DOWN (🔌) [USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA]

- ⑨ Złącze USB Typu-C-DOWN (🔌) [USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A]

- ⑩ Złącze USB Typu-C-DOWN (🔌) [USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A]

- ⑪ Złącze USB Typu-B-UP (🔌) [USB3.2 Gen 1: 5Gbps]

- ⑫ Złącze Typu-C-UP (USB C) [Alternatywny port DP do przesyłania obrazu i danych przez USB 3,2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 4,5A (90W PD)]

- ⑬ Złącze DisplayPort (DP)

- ⑭ Złącze HDMI (HDMI-2)

- ⑮ Złącze HDMI (HDMI-1)

- ⑯ Otwór na kable

- ⑰ Gniazdo zasilania prądem przemiennym (⚡) [Prąd przemienny]

PODŁĄCZANIE MONITORA

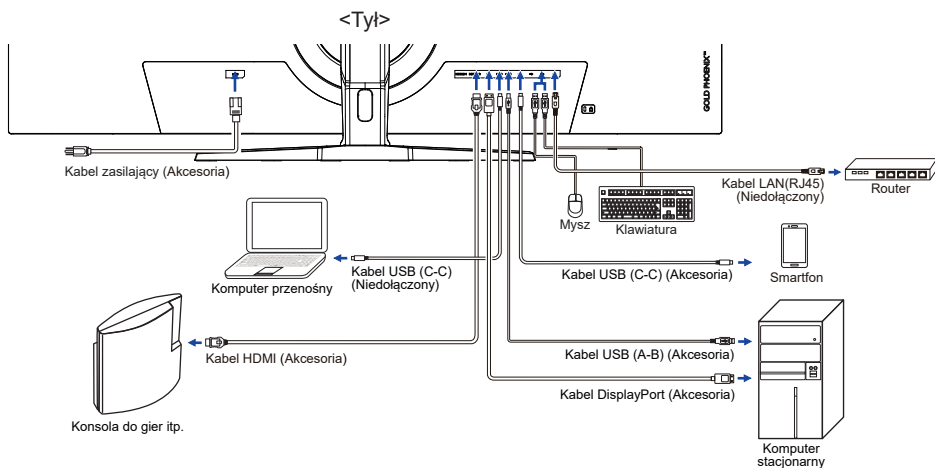
- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- ② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
- ③ Podłącz komputer do monitora kablem USB (A-B).
- ④ Podłącz komputer do monitora Kablem USB (C-C) podczas oglądania obrazów na monitorze przez Złącze USB Typu-C lub podczas korzystania z funkcji koncentratora USB monitora.*
- ⑤ Podłącz kabel zasilający najpierw do monitora, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- ⑥ Włącz monitor i komputer.

- * ● Podczas ładowania podłączonego urządzenia przez Złącze USB Typu-C sprawdź, czy urządzenie jest wyposażone w Złącze USB Typu-C, które obsługuje funkcję ładowania przez USB PD (=zasilanie).
- Włącz funkcję „USB BC”, aby umożliwić ładowanie podłączonego urządzenia, nawet gdy monitor znajduje się w trybie czuwania. Informacje na temat funkcji ładowania przez USB (USB BC) znajdują się na stronie 24.
- Zasilanie USB wynosi do 90W. Jeśli podłączone urządzenie wymaga więcej niż 90W do pracy lub do uruchomienia (po rozładowaniu baterii), należy użyć oryginalnego zasilacza dostarczonego wraz z urządzeniem.
- W przypadku korzystania z zakupionego osobno Kabel USB Typu-C, upewnij się, czy kabel posiada certyfikat USB-IF i jest w pełni wyposażony w funkcje zasilania i przesyłania obrazu / dźwięku / danych.
- Jeśli monitor jest w trybie czuwania, nie wyświetli obrazu automatycznie w następujących sytuacjach:
 1. Pierwsze uruchomienie komputera
 2. Gdy komputer wychodzi z trybu czuwaniaAby wyświetlić obraz, naciśnij Przycisk nawigacji TYŁ. To zachowanie jest normalne. Aby temu zapobiec, wejdź do menu OSD i ustaw „USB BC” na „Włącz”.
- Kabel USB (A-C) nie jest dołączony do monitora. Jeśli używasz kabla USB (A-C), pamiętaj, że możesz przesyłać tylko dane.
- Kompatybilność ze wszystkimi podłączonymi urządzeniami nie jest gwarantowana ze względu na różne środowiska użytkowników.

INFO

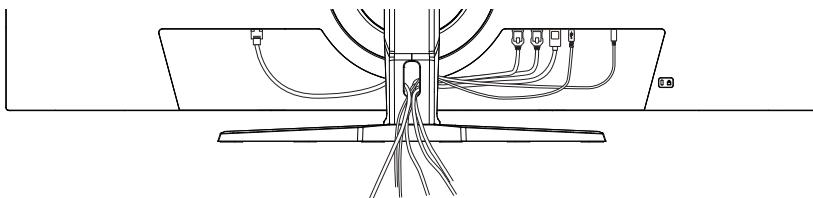
- Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 120/240V, 20A (maksymalnie).
- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. 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.
- Podczas podłączania lub odłączania kabla USB Typu-C należy zawsze wkładać wtyczkę prosto do gniazda i wyjmować ją prosto. Należy uważać, aby nie wkładać ani nie wyjmować wtyczki pod kątem, ponieważ może to spowodować uszkodzenie styków wewnątrz gniazda.
- 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.

[Przykład podłączenia]



[Uchwyt na kable]

Przełóż kable przez Otwór na kable, aby je połączyć.



USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

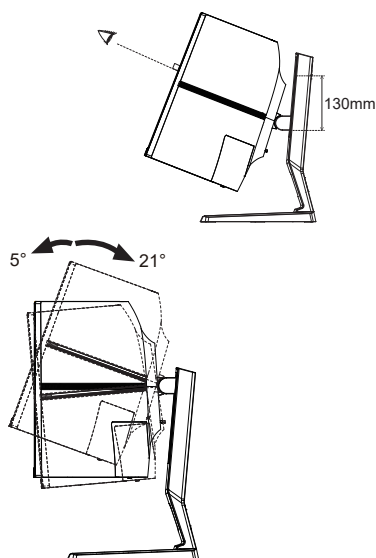
Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 35.

REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA

- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostopadłym patrzeniu na ekran, następnie dostosuj wysokość i kąt monitora do własnych upodobań.
- Przy zmianie wysokości i kąta nachylenia panela przytrzymaj podstawkę monitora jedną ręką, aby uniknąć przewrócenia urządzenia.
- Panel LCD można ustawić na maksymalnej wysokości 130mm. Kąty nachylenia względem użytkownika mogą wynosić do 21° w tył i 5° do przodu.

UWAGA

- Podczas zmiany wysokości lub kąta nachylenia panela nie dotykaj ekranu LCD. W przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia ekranu.
- Uważaj, aby nie przyciąć palców lub rąk w ruchomej części stojaka podczas zmiany kąta.
- Podczas regulacji wysokości nie należy gwałtownie opuszczać monitora, trzymając dłoń między dolną częścią monitora a podstawą.

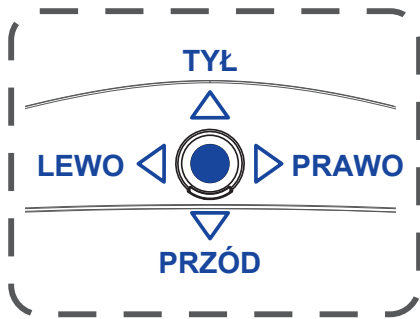


OBSŁUGA MONITORA

PRZYCISK NAWIGACJI

Naciśnij poniższe 5 miejsc na Przycisku nawigacyjnym, aby poruszać się w każdym kierunku lub dokonywać bezpośrednich regulacji w menu ekranowym.

<Widok z dołu>



Kierunek	Funkcja	
● (ŚRODEK)	Menu główne / Wykonanie	
PRZÓD	Przesuń w dół	N/A
TYŁ	Przesuń w górę	Direct Wybór wejść
PRAWO	Przesuń w prawo	Direct Głośność
LEWO	Przesuń w lewo	Shortcut Submenu

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 35). Możesz także dostosować obraz wykonując przedstawione poniżej operacje na przyciskach.

- 1 Naciśnij Przycisk nawigacji **ŚRODEK**, aby uruchomić funkcję Menu ekranowego (OSD). Wyświetlane są ikony menu głównego, między którymi można przełączać się za pomocą Przycisku nawigacyjnego **LEWO** / **PRAWO**.



- 2 Wybierz ikonę menu głównego związaną z żadaną regulacją lub ustawieniem. Naciśnij **ŚRODEK**. Następnie naciśnij Przycisk nawigacji **PRZÓD** / **TYŁ**, aby podświetlić żądane podmenu.
- 3 Naciśnij ponownie **ŚRODEK**. Naciśnij **LEWO** / **PRAWO**, aby dokonać odpowiedniej regulacji lub ustawienia.
- 4 Naciśnij **ŚRODEK**, a następnie **LEWO** (lub **PRZÓD** / **TYŁ**) aby opuścić menu, a wprowadzone ustawienia zostaną automatycznie zapisane.

Na przykład, aby skorygować położenie pionowe OSD, wybierz **Ustawienia** w menu głównym i naciśnij **ŚRODEK**. Następnie wybierz „Pozycja pionowa OSD”, naciskając **PRZÓD** / **TYŁ** i naciśnij **ŚRODEK**. Naciśnij **LEWO** / **PRAWO**, aby zmienić ustawienia pozycji pionowej OSD. Pionowa pozycja OSD będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.



Naciśnij **ŚRODEK**, a następnie naciśnij na koniec **LEWO**, aby zamknąć funkcję wyświetlania na ekranie. Wszystkie zmiany zapisywane są w pamięci.

UWAGA

- W przypadku wstrzymania operacji na przyciskach podczas przeprowadzania regulacji, Menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu „Wygaszenie OSD”. Również naciśnięcie Przycisku nawigacyjnego 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.

ZAWARTOŚĆ MENU



Regulacje obrazu ^{*1} Picture Adjust

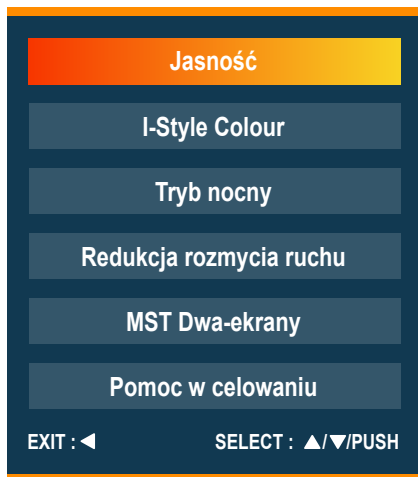
Podmenu	Problem / Opcja		Przycisk nawigacji
Kontrast Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz		   
Jasność ^{*2} Brightness	Zbyt ciemny Zbyt jasny		   
Over Drive Overdrive	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.		  
HDR HDR	Włącz	Dla sygnału HDR (High Dynamic Range)	
	Wyłącz	Dla normalnego sygnału	
Adaptive sync Adaptive Sync	Włącz	Włącz funkcję Adaptive sync.	
	Wyłącz	Funkcja Adaptive sync jest wyłączona.	
Kontrast podwyższony Adv. Contrast	Włącz	Zwiększony współczynnik kontrastu	
	Wyłącz	Typowy współczynnik kontrastu	
Tryb nocny Night Mode	Wyłącz	Normalne	
	Mode 1	Jasność podświetlenia jest niższa.	
	Mode 2	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Mode 1.	
	Mode 3	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Mode 2.	
Red. nieb. światła Blue Light Reducer	Wyłącz	Normalne	
	Mode 1	Niebieskie światło jest zredukowane.	
	Mode 2	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Mode 1.	
	Mode 3	Niebieskie światło jest zredukowane bardziej niż w Mode 2.	
Redukcja rozmycia ruchu Motion Blur reduction	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Zmniejsza rozmycie ruchu na panelu LCD. Dostępne tylko przy częstotliwości odświeżania 100Hz lub wyższej.		  
Gamma Gamma	1.8	Wysoki kontrast	
	2.2	Normalny	
	2.6	Ciemny	

^{*1} Wybrane regulacje i ustawienia mogą nie być możliwe ze względu na włączone inne elementy. Więcej informacji można znaleźć na stronie 17 **Matryca interakcji funkcjonalnych**.

^{*2} Dokonaj regulacji parametru Jasność, gdy używasz monitora w ciemnym pomieszczeniu i odnosisz wrażenie, że obraz jest zbyt jasny.

Można skorzystać ze skrótu do określonego menu, wykonując poniższe operacje.

- Jasność: Naciśnij Przycisk nawigacyjny **LEWO** ◀, gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz żądane menu.
- Tryb nocny: Naciśnij Przycisk nawigacyjny **LEWO** ◀, gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz żądane menu.
- Redukcja rozmycia ruchu: Naciśnij Przycisk nawigacyjny **LEWO** ◀, gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz żądane menu.



■ Matryca Interakcji Funkcjonalnych

Menu wybrane Menu aktywne			Regulacje obrazu									
			Kontrast	Jasność	Overdrive	HDR	Adaptive Sync	Kontrast podwyższony	Tryb nocny	Red. nieb. światła	Redukcja rozmycia ruchu	Gamma
Regulacje obrazu	HDR		—	—	✓	↖	✓	—	✓	—	—	
	Kontrast podwyższony		—	—	✓	—	—	—	—	—	✓	
	Tryb nocny		✓	—	✓	—	✓	—	—	—	✓	
	Kontrast podwyższony		✓	✓	✓	—	✓	—	✓	—	✓	
	Redukcja rozmycia ruchu		✓	—	—	—	✓	—	—	—	✓	
Temp. kolorów	sRGB		—	✓	✓	—	✓	—	—	—	✓	
	PIP/PBP		✓	✓	✓	—	—	—	✓	✓	—	✓
	MST Dwa-ekrany		✓	✓	✓	—	—	—	✓	✓	—	✓
Miscellaneous	i-Style Colour	Pre-set	—	—	—	✓	✓	—	—	—	✓	✓
	Tryb Direct Drive	Włącz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Wyłącz	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	—	✓
	Video mode	Pełny / Format	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		1 do 1	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	—	✓

✓ : Dostępne

— : Niedostępne



Wybór wejść Input Select

Direct

Podmenu		Opcja	
Źródło sygnału Input Source	Auto	Automatyczny wybór wejścia sygnału.	
	Ręczny	HDMI 1	Wybierz wejście cyfrowe HDMI 1.
		HDMI 2	Wybierz wejście cyfrowe HDMI 2.
		DP	Wybierz wejście cyfrowe DisplayPort.
		USB C	Wybierz wejście cyfrowe USB C.

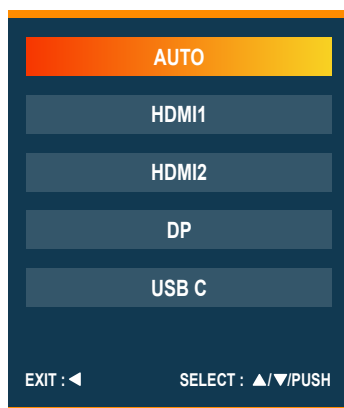
INFO

Opcja Auto umożliwia automatyczny wybór dostępnych źródeł wejściowych. Nie można wybrać źródła wejściowego z komputera, który jest w trybie czuwania. Jeśli ręcznie wybierzesz jedno ze źródeł wejściowych, drugie źródło nie zostanie automatycznie wybrane.

Direct

Wykonując następujące operacje, możesz pominąć te elementy Menu i bezpośrednio wyświetlić opcję.

- Wybór wejść: Naciśnięcie Przycisku nawigacyjnego **TYŁ** ▾ przy braku wyświetlonego menu spowoduje bezpośrednie wyświetlenie ekranu Wyboru wejścia.





Zapisz ust. Użytkownika Store User Setting

Podmenu	Opcja	
Tryby użytkownika User Modes	Tryb użytkownika 1	Zapisz ustawienia regulacji ekranu.
	Tryb użytkownika 2	Zapisz ustawienia regulacji ekranu.
	Tryb użytkownika 3	Zapisz ustawienia regulacji ekranu.

INFO

Monitor zapamiętuje poniższe ustawienia niestandardowe. Ustawienia te można później wywołać z menu "i-Style Colour" w opcji "Regulacje obrazu".
Kontrast, Jasność, Over Drive, Kontrast podwyższony, Tryb nocny, Redukcja rozmycia ruchu, Gamma, Głośność, Wycisz, Temp. kolorów, Ostrość, Regulacje trybu video



Temp. kolorów*

Color Settings

Podmenu	Problem / Opcja		Przycisk nawigacji	
6-osiowa 6-Axis	Odcień	Czerw.	Zbyt słaby Zbyt mocny	   
		Zółt.		
		Ziel.		
		Cyjan		
		Nieb.		
		Magenta		
	Saturacja	Czerw.	Zbyt słaby Zbyt mocny	   
		Zółt.		
		Ziel.		
		Cyjan		
		Nieb.		
		Magenta		
Temperatura kolorów Color Temperature	Zimne	Zimny kolor		
	Normalne	Normalny kolor		
	Ciepłe	Ciepły kolor		
	sRGB	Kolory zgodne ze standardem sRGB		
Ustawienia użytkownika User Preset	Użytkownika-R	Zbyt słaby Zbyt silny	   	
	Użytkownika-G			
	Użytkownika-B			
Głębia czerni Black Tuner	Od -5 do +5		   	
	Można dostosować ciemne odcienie.			

* Wybrane regulacje i ustawienia mogą nie być możliwe ze względu na włączone inne elementy. Więcej informacji można znaleźć na stronie 20 **Matryca interakcji funkcjonalnych**.

■ Matryca Interakcji Funkcjonalnych

Menu wybrane		Temp. kolorów				
		6-osiowa	Zimne Normalne Ciepłe	sRGB	User color	Głębia czerni
Menu aktywne	ECO	–	–	–	–	–
	Kontrast podwyższony	–	–	–	–	✓
	Redukcja rozmycia ruchu	✓	✓	✓	✓	–
Color Settings	sRGB	✓	✓	✓	✓	–
Miscellaneous	i-Style Color Pre-set	✓	✓	✓	✓	–

✓ : Dostępne
– : Niedostępne

 PIP/PBP * ¹ PIP/PBP		
Podmenu	Opcja	
PIP/PBP PIP/PBP	Wyłącz	Tryb PiP/PbP jest wyłączony.
	PiP	Wyświetlenie ekranu podrzędnego na ekranie głównym.
	PbPLR	Podział wyświetlanych obrazów na prawy/lewy.
Sub Source Sub Source	HDMI 1	Wybierz wejście HDMI dla ekranu podrzędnego.
	HDMI 2	
	DP	Wybierz wejście DisplayPort dla ekranu podrzędnego.
	USB C	Wybierz wejście USB C dla ekranu podrzędnego.
Położenie PiP * ² PiP Position	Góra po prawej	Przenieś drugi obraz do prawego górnego rogu.
	Dół po prawej	Przenieś drugi obraz do prawego dolnego rogu.
	Dół po lewej	Przenieś drugi obraz do lewego dolnego rogu.
	Góra po lewej	Przenieś drugi obraz do lewego górnego rogu.
Rozmiar PiP * ² PiP Size	Mały	Zmniejszenie rozmiaru ekranu podrzędnego.
	Średni	Normalny rozmiar ekranu podrzędnego
	Duży	Zwiększenie rozmiaru ekranu podrzędnego.
Zamień Swap	Nie	Powrót do normalności.
	Tak	Zamiana ekranu głównego/podrzędnego.
Audio Input Audio Input	Sub / Main	

*¹ PiP = Picture In Picture (Obraz w obrazie), Dzięki tej funkcji można wyświetlać dwa różne obrazy.

PbP = Picture By Picture, dzięki tej funkcji można wyświetlić maksymalnie dwa różne obrazy.

*² Dostępne tylko w trybie "PiP".

KVM KVM			
Podmenu		Opcja	
KVM KVM	HDMI1	USB-B	Gdy do monitora podłączone są dwa lub trzy komputery, można połączyć źródło wejściowe za pomocą złącza USB upstream.
		USB-C	
	HDMI2	USB-B	
		USB-C	
	DP	USB-B	
		USB-C	
	USB C	USB-B	
		USB-C	

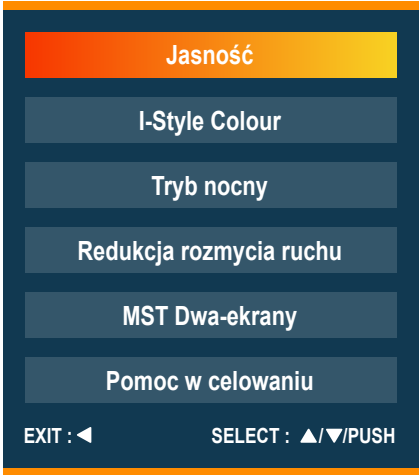
MST Dwa-ekrany MST Dual-Screen			
Podmenu		Opcja	
MST Dwa-ekrany * MST Dual-Screen	Skrót	Włącz	Obsługa FHD do 288Hz
		Wyłącz	Obsługa FHD do 144Hz

* Dostępne są wyłącznie złącza DP i USB-C.
Funkcja jest wyłączona, gdy aktywna jest opcja „Redukcja rozmycia ruchu” lub „PIP/PBP”.

Skrót

Można skorzystać ze skrótu do określonego menu, wykonując poniższe operacje.

- MST Dwa-ekrany: Naciśnij Przycisk nawigacyjny **LEWO** ◀, gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz żądane menu.





Regulacje obrazu * Image Adjust

Podmenu	Problem / Opcja		Przycisk nawigacji
i-Style Colour i-Style Color	Wyłącz	Powrót do stanu ustawionego za pomocą regulacji kolorów z wyjątkiem i-Style Color.	
	Standard	Dla ogólnego środowiska Windows i domyślnych ustawień monitora.	
	Gry sportowe	Dla środowiska gier sportowych.	
	Gry FPS	Dla środowiska gier FPS.	
	Gry strategiczne	Dla środowiska gier strategicznych.	
	Tekst	Do edycji i przeglądania tekstu w środowisku edytora tekstu.	
	Tryb użytkownika 1	Zastosowanie niestandardowych ustawień monitora.	
	Tryb użytkownika 2	Zastosowanie niestandardowych ustawień monitora.	
	Tryb użytkownika 3	Zastosowanie niestandardowych ustawień monitora.	
Technologia X-Res X-Res Technology	Wyłącz	Normalny	
	Miękkie	Popraw krawędź obrazu.	
	Średni	Uwydatnia krawędzie obrazu bardziej niż opcja Miękkie.	
	Wyostnione	Wzmocnij krawędź obrazu bardziej niż opcja Środek.	
Ostrość Sharpness	1 2 3 4 5 6 Możesz dokonać zmiany ostrości obrazu w skali od 1 do 6 (ostry-miękki). Przechył [↔], aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności liczbowej. Przechył [↔], aby zmieniać ostrość obrazu w kolejności odwrotnej.		   
Zakres HDMI HDMI Range	Pełny	Dla pełnozakresowego sygnału skali kolorów.	
	Ograniczony	Dla sygnału o ograniczonej skali kolorów.	
Tryb Direct Drive Direct Drive Mode	Włącz	Zmniejszenie opóźnienia wejściowego.	
	Wyłącz	Typowy	
INFO	Zmiana rozdzielczości i częstotliwości odświeżania lub wyłączenie/włączenie zasilania może spowodować wyłączenie funkcji Direct Drive Mode.		

* Wybrane regulacje i ustawienia mogą nie być możliwe ze względu na włączone inne elementy. Więcej informacji można znaleźć na stronie 25 **Matryca interakcji funkcjonalnych**.



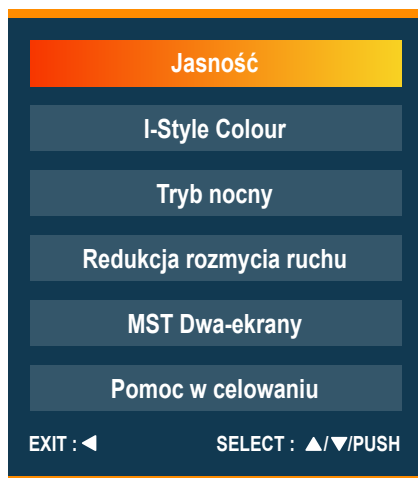
Regulacje obrazu * Image Adjust

Podmenu	Opcja	
Regulacje trybu video Video Mode Adjust	Pełny	Widok pełnoekranowy
	Format	Zmiana formatu obrazu
	1 do 1	Obraz wyświetlany jest w formacie 1:1.
	17inch	Format obrazu monitora 17" (5 : 4)
	19inch	Format obrazu monitora 19" (5 : 4)
	19.5inch	Format obrazu monitora 19,5" (16 : 9)
	21.5inch	Format obrazu monitora 21,5" (16 : 9)
	23inch	Format obrazu monitora 23" (16 : 9)
	23.6inch	Format obrazu monitora 23,6" (16 : 9)
	23.8inch	Format obrazu monitora 23,8" (16 : 9)
	24inch	Format obrazu monitora 24" (16 : 9)
	24.5inch	Format obrazu monitora 24,5" (16 : 9)
	27inch	Format obrazu monitora 27" (16 : 9)

Skrót

Można skorzystać ze skrótu do określonego menu, wykonując poniższe operacje.

- i-Style Colour: Naciśnij Przycisk nawigacyjny **LEWO** ◀, gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz żądane menu.



Opcja

English	Angielski	Français	Francuski
Español	Hiszpański	日本語	Japoński
Italiano	Włoski	Polski	Polski
Nederlands	Holenderski	Česky	Czeski
Русский	Rosyjski	Українська	Ukraiński
Deutsch	Niemiecki		

■ Matryca Interakcji Funkcjonalnych

Menu wybrane Menu aktywne			Regulacje obrazu							
			i-Style Color		Technologia X-Res	Ostrość	Tryb Direct Drive		Regulacje trybu video	
			Preset	User mode			Włącz	Włącz	Pełny / Format	1 do 1
Regulacje obrazu	HDR		✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓
	PIP/PBP		—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MST Dwa-ekrany		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
Miscellaneous	Tryb Direct Drive	Włącz	✓	✓	✓	✓	/	✓	✓	—
		Wyłącz	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	Regulacje trybu video	Pełny / Format	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
		1 do 1	✓	✓	✓	✓		—	—	✓

✓ : Dostępne

— : Niedostępne

Ustawienia Setup Menu					
Podmenu		Problem / Opcja		Przycisk nawigacji	
Informacje Display Information		Wyświetla informacje dotyczące bieżącego sygnału wejściowego pochodzącego z karty graficznej komputera.			
INFO		Więcej informacji na temat zmiany rozdzielczości i odświeżania można znaleźć w instrukcji obsługi karty graficznej.			
Pozycja pozioma OSD Horizontal Position		OSD jest zbyt przesunięte w lewo OSD jest zbyt prawe		   	
Pozycja pionowa OSD Vertical Position		OSD jest zbyt niskie OSD jest zbyt wysokie		   	
Wygaszenie OSD OSD Time		Można ustawić czas wyświetlania OSD od 5 do 30 sekund.		   	
Logo startowe Opening Logo		Włącz	Logo G-MASTER jest wyświetlane po włączeniu monitora.		
		Wyłącz	Logo G-MASTER nie jest wyświetlane po włączeniu monitora.		
Dioda zasilania Power LED		Włącz	Wskaźnik zasilania jest włączony.		
		Wyłącz	Wskaźnik zasilania jest wyłączony.		
INFO		Wyłącz wskaźnik zasilania, jeśli przeszkadza ci światło.			
USB C Speed USB C Speed		USB 2,0	Wybierz prędkość transferu danych przy połączeniu przez USB Type-C.		
		USB 3,0			
INFO		Po wybraniu opcji USB 3.0 na wejściu USB typu C obsługiwana jest rozdzielczość 5120 × 1440 przy częstotliwości odświeżania do 200 Hz.			
DDC/CI Control DDC/CI Control		Włącz	DDC/CI jest włączone.		
		Wyłącz	DDC/CI jest wyłączony.		
Ładowanie przez USB USB Charge		Włącz	Urządzenia USB mogą być ładowane nawet wtedy, gdy monitor znajduje się w trybie czuwania.		
		Wyłącz	Urządzenia USB nie mogą być ładowane, gdy monitor znajduje się w trybie czuwania.		
INFO		Gdy monitor jest wyłączony, urządzenia USB nie mogą być ładowane, nawet jeśli funkcja ładowania USB jest włączona. Gdy ta funkcja jest wyłączona, urządzenia USB nie działają nawet wtedy, gdy monitor znajduje się w trybie czuwania, aby oszczędzać energię elektryczną w trybie czuwania. Podczas korzystania z urządzeń USB należy włączyć tę funkcję.			
Aktualizacja USB USB Update		Tak	Zaktualizuj system. (Do celów konserwacyjnych)		
DSC Compression *1,2 DSC Compression		Włącz	Włącza funkcję DSC.		
		Wyłącz	Wyłącza funkcję DSC.		
MST Dwa-ekrany Target Assist		Skrót	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 Wybierz kształt i kolor krzyżyka wyświetlanego na środku ekranu.		   

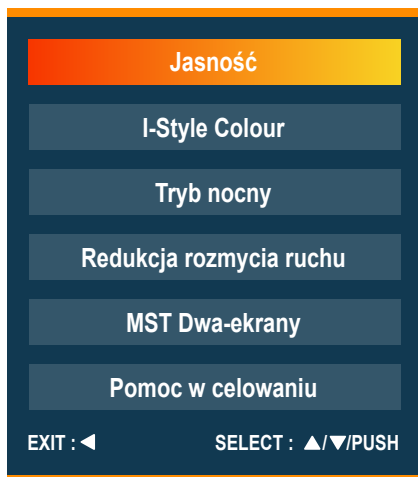
*1 Dostępne tylko dla wejścia DisplayPort lub USB Type-C.

*2 DSC = Display Stream Compression.

Skrót

Można skorzystać ze skrótu do określonego menu, wykonując poniższe operacje.

- MST Dwa-ekrany: Naciśnij Przycisk nawigacyjny **LEWO** ◀, gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz żądane menu.





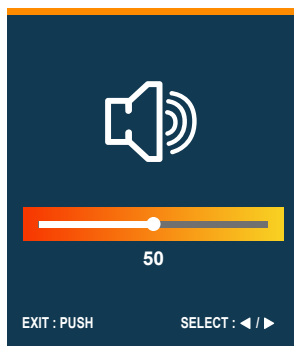
Regulacje audio Audio Adjust

Podmenu	Problem / Opcja		Przycisk nawigacji
Głośność Volume	Direct	Zbyt cicho Zbyt głośno	   
Wycisz Mute	Direct	Włącz	Czasowo wyłącz dźwięk.
		Wyłącz	Przywraca poprzedni poziom głośności.

Direct

Wykonując następujące operacje, możesz pominąć te elementy Menu i bezpośrednio wyświetlić opcję.

- Głośność: Naciśnięcie Przycisku nawigacyjnego **PRAWO ▷** przy braku wyświetlonego menu spowoduje bezpośrednie wyświetlenie ekranu regulacji Głośności.



- Wycisz: Naciśnij i przytrzymaj przycisk nawigacyjny w **PRAWO ▷** przez 3 sekundy, gdy menu nie jest wyświetlane. Funkcje wyciszenia i wyłączenia wyciszenia przełączają się w następujący sposób poprzez kolejne naciśnięcie i przytrzymanie przycisku nawigacyjnego w **PRAWO ▷** przez 3 sekundy.



Przywróć Recall

Podmenu	Opcja	
Przywróć ustawienia fabryczne? Reset All?	Tak	Przywrócone zostaną dane ustawione fabrycznie.

■ Blokada

<OSD Menu>

1. Blokada menu OSD jest aktywowana przez naciśnięcie Przycisk nawigacji **PRZÓD**  około 5 sekund. Jeśli spróbujesz wejść w menu OSD przez naciśnięcie Przycisk nawigacji, na ekranie pojawi się informacja „Blokada OSD”.
2. Blokada menu OSD jest dezaktywowana przez ponowne naciśnięcie Przycisk nawigacji **PRZÓD**  około 5 sekund.

<Przycisk zasilania>

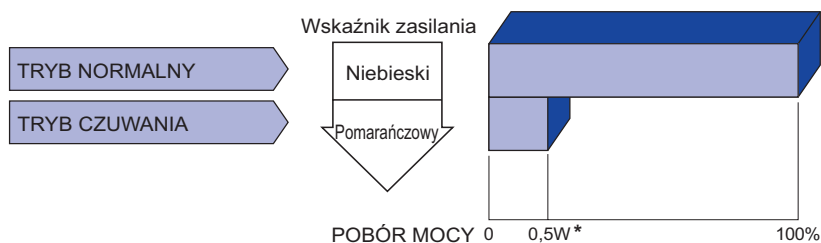
1. Blokada Przycisku zasilania jest aktywowana przez naciśnięcie Przycisk nawigacji **TYŁ**  około 10 sekund. Po włączeniu blokady nie można wyłączyć monitora. Po naciśnięciu Przycisku zasilania pokaże się informacja „Przycisk Power zablokowany”.
2. Blokada Przycisku zasilania jest dezaktywowana przez ponowne naciśnięcie Przycisk nawigacji **TYŁ**  około 10 sekund.

FUNKCJA CZUWANIA

Ten produkt posiada funkcję czuwania. Jeżeli ta funkcja jest aktywna, zapewnia automatyczne redukowanie niepotrzebnego zużycia energii przez monitor, kiedy komputer nie jest używany. 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 0,5W lub mniej*. Ekran staje się ciemny, a wskaźnik zasilania zmienia kolor na pomarańczowy. Po ponownym dotknięciu klawiatury lub myszki następuje wyjście z trybu czuwania i obraz pojawia się po kilku sekundach.



* Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

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. ☐ Przycisk zasilania jest włączony. ☐ Czy w gnieździe prądu przemiennego jest napięcie - sprawdź podłączając inne urządzenie.
	(Wskaźnik 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 monitora.
	(Wskaźnik zasilania świeci pomarańczowym światłem.)	☐ Czy monitor jest w trybie czuwania – dotknij klawiatury lub myszki. ☐ Czy komputer jest włączony. ☐ Czy został prawidłowo przyłączony kabel sygnałowy. ☐ Czy taktowanie sygnałów z komputera jest zgodne z danymi technicznymi monitora.
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 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.

INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU

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

Odwiedź naszą witrynę: <https://iiyama.com>, aby uzyskać informacje o recyklingu monitorów.

DODATEK

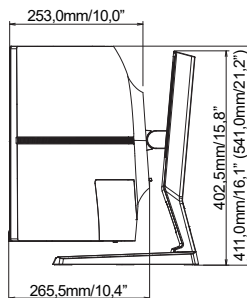
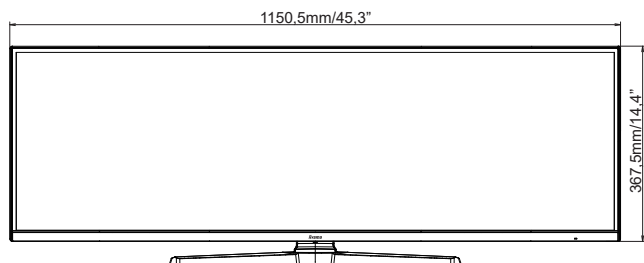
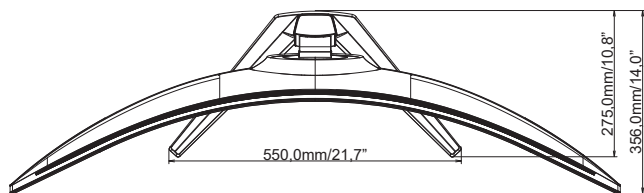
Specyfikacje i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

DANE TECHNICZNE : G-MASTER GCB4986DQSNP-B1

Kategoria		49"
Panel LCD	Technologia paneli	VA
	Rozmiar	Przekątna: 49" (124cm)
	Zakrzywienie	1000R
	Wielkość plamki	0,233mm w poziomie × 0,233mm w pionie
	Jasność	480cd/m ² (Typowa), 160cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	3000 : 1 (Typowy), Funkcja Kontrast podwyższony dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / w lewo: 89° każdy, w górę / w dół: 89° każdy (Typowo)
	MPRT	0,5ms
Liczba wyświetlanych kolorów		Okolo 1,07 mld (8 bitów + Hi-FRC)
Częstotliwość synchronizacji		HDMI: Poziomej: 30,0-260,0kHz, Pionowej: 48-240Hz DisplayPort: Poziomej: 30,0-260,0kHz, Pionowej: 48-240Hz USB Typu-C: Poziomej: 30,0-260,0kHz, Pionowej: 48-240Hz
Natywna rozdzielczość		5120 × 1440, 7,4 megapikseli
Maks. obsługiwana rozdzielczość		HDMI: 5120 × 1440 240Hz 3840 × 2160 120Hz DisplayPort: 5120 × 1440 240Hz USB Typu-C: 5120 × 1440 240Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI × 2, DisplayPort, USB Typu-B, USB Typu-C (Tryb Alt.)
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort, USB Typu-C (Tryb Alt.)
Standard USB		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (90W)
Ilość portów USB Typ portu		2 Upstream: Typu-B, Typu-C 4 Downstream: Typu-A (DC5V, 900mA) × 2, Typu-C (DC5V, 1,5A) × 2
Port LAN		RJ45
Głośniki		5W × 2 (Głośniki stereo)
Maks. rozmiar ekranu		Szer. 1191,9mm × wys.335,2mm / szer. 46,9" × 13,2" wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 3,0A
Zużycie energii *		45W Typowo (Domyślne / Oszczędność energii) Tryb czuwania: maks. 0,5W, Tryb wyłączenia: maks. 0,3W
Wymiary		1150,5 × 411,0 - 541,0 × 356,0mm / 45,3 × 16,1 - 21,2 × 14,0" (S×W×G)
Waga netto		z podstawką: 12,0 kg / 26,4 lb bez podstawki: 9,8 kg / 21,6 lb
Zakres regulacji wysokości		130mm
Kąt pochylenia		W tył: 21°, Do przodu: 5°
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperatura 5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność 10 do 80% (bez kondensacji pary wodnej) Skladowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 10 do 90% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC

INFO * Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

WYMIARY



() : W nawiasach podano wartości maksymalne

SYNCHRONIZACJA

Tryb wideo	Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Częstotliwość pasma wizyjnego	HDMI			DisplayPort / USB-C		
				Normalny	PBP	PIP	Normalny	PBP MST Dual-screen	PIP
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz	✓			✓	✓	
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz	✓			✓	✓	
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz	✓			✓	✓	
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz	✓			✓	✓	
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz	✓			✓	✓	
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz	✓			✓	✓	
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz	✓			✓	✓	
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	183,000kHz	120,000Hz	497,760MHz	✓					
3840 × 2160	210,961kHz	144,000Hz	599,130MHz	✓			✓		
	66,660kHz	60,000Hz	266,640MHz	✓					
5120 × 1440	270,000kHz	120,000Hz	1188,000MHz	✓					
	88,860kHz	60,000Hz	469,181MHz	✓		✓	✓		✓
	177,720kHz	120,000Hz	938,362MHz	✓			✓*3		
	244,366kHz	165,000Hz	1290,250MHz	✓			✓*3		
	296,200kHz	200,000Hz	1563,940MHz	✓			✓*2,3,4		
	355,441kHz	240,000Hz	1876,730MHz	✓			✓*1,2,3,4		

INFO

Tylko dla wejścia typu C

*1 Nie jest obsługiwane, gdy prędkość USB C jest ustawiona na „USB 3.0”, a kompresja DSC na „Włączona”

*2 Nie jest obsługiwane, gdy prędkość USB C jest ustawiona na „USB 2.0”, a kompresja DSC na „Wylączona”

*3 Nie jest obsługiwane, gdy prędkość USB C jest ustawiona na „USB 3.0”, a kompresja DSC na „Wylączona”

Tylko dla wejścia DisplayPort

*4 Nie jest obsługiwane, gdy kompresja DSC jest ustawiona na „Wylączona”

Konsola	1080p (1920×1080)	1440p (2560×1440)	2160p (3840×2160)
PS5	60Hz / 120Hz	60Hz / 120Hz	60Hz / 120Hz
Xbox Series X/S	60Hz / 120Hz	60Hz / 120Hz	60Hz * / 120Hz *

* Dostępne tylko dla Xbox Series X.