

INSTRUKCJA OBSŁUGI



PROGRAPHIC

HB2701UHSNP
HB3201UHSNP

POLSKI

LCD Monitor

Bardzo dziękujemy za wybranie monitora LCD firmy iiyama. Zalecamy, abyś poświęcił kilka minut i dokładnie przeczytał tę krótką, lecz wyczerpującą instrukcję, zanim zainstalujesz i włączysz monitor.

Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI OZNAKOWANIA CE

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

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: Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model Nr. : PL2701U, PL3201U



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 HB2701UHSNP-B1 : 2440297
HB3201UHSNP-B1 : 2440140

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.....	8
ELEMENTY STERUJĄCE I ZŁĄCZA	10
PODŁĄCZANIE MONITORA.....	11
ODŁĄCZANIE MONITORA	13
USTAWIENIA KOMPUTERA.....	13
REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA.....	13
OBSŁUGA MONITORA	14
ZAWARTOŚĆ MENU	15
FUNKCJA CZUWANIA.....	27
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	28
INFORMACJE NA TEMAT RECYKLINGU	29
DODATEK	30
DANE TECHNICZNE : PROGRAPHIC HB2701UHSNP-B1.....	30
DANE TECHNICZNE : PROGRAPHIC HB3201UHSNP-B1.....	31
WYMIARY : PROGRAPHIC HB2701UHSNP.....	32
WYMIARY : PROGRAPHIC HB3201UHSNP.....	32
SYNCHRONIZACJA.....	33

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 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.

NIEKORZYSTNE WARUNKI POGODOWE

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

UWAGA

MIEJSCE USTAWIENIA MONITORA

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

NIE UMIESZCZAJ MONITORA W MIEJSCACH 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. Zastąpienie 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 abel 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

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

UMIESZCZANIE MONITORA NA KOMPETERZE

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 ODNOŚNIE 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 podspodół.

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	Woda z kwasem podchlorynowym
Rozcieńczalnik	Rozpuszczalniki kwaśne lub zasadowe
Alkohol	Wosk
Wybielacz	Materiały ścierne
Nadtlenek	Środek czyszczący do sprzętu biurowego
Aceton	Środek do czyszczenia szkła
Chlorek metylenu	Bibułki higieniczne
Toluen	Mokre chusteczki
Amoniak	Ściereczka nasączona chemicznie
Roztwór podchlorynu sodu	Papier czyszczący
(Wybielacz chlorowy)	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 przestrożkami. Unikaj również częstej dezynfekcji alkoholem.

ZANIM URUCHOMISZ MONITOR

WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Obsługuje rozdzielczości do 3840 × 2160
- ◆ Wysoki kontrast 3000:1 (Typowy), Dostępna funkcja Kontrast ACR, Jasność 450cd/m² (Typowy), Szybki czas reakcji 4ms (Gray - Gray)
- ◆ Eye Comfort
- ◆ Panel o niskim poziomie niebieskiego światła
- ◆ Certyfikat Eyesafe®
- ◆ Pantone Validated™
- ◆ Bez migotania
- ◆ Cyfrowe wygładzanie znaków
- ◆ Złącza USB Typu-C / RJ45 / DP Out
- ◆ USB Power Delivery obsługuje moc do 96W
- ◆ Głośniki Stereo 2 × 2W *PROGRAPHIC HB2701UHSNP*
Głośniki Stereo 2 × 2,5W *PROGRAPHIC HB3201UHSNP*
- ◆ Ergonomiczna konstrukcja: Certyfikat TCO
- ◆ Funkcja czuwania
- ◆ Zgodność ze standardem zamocowania VESA (100mm×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 (Typu-C-C) | ■ Kabel USB (Typu-A-B) | ■ Płyta VESA |
| ■ Ramię stopki | ■ Podstawa stopki ze śrubą | ■ Śrubokręt |
| ■ Raport kalibracji kolorów | ■ Instrukcja bezpieczeństwa | ■ Skrócona instrukcja obsługi |

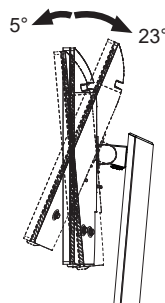
UWAGA * Pamiętaj, iż używanie nieoryginalnego kabla zasilającego skutkuje utratą wszelkich praw gwarancyjnych.

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 (szyldów 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 23° 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.

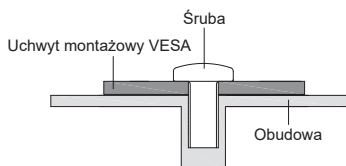


< MONTAŻ >

UWAGA

W przypadku korzystania z ramienia wyświetlacza lub stojaka na ramię biurka należy wziąć pod uwagę grubość uchwytu montażowego VESA i użyć czterech śrub M4×10mm, 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.

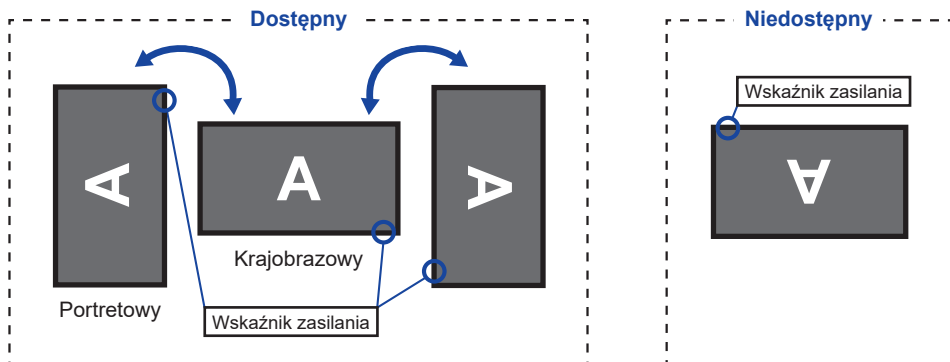
W przypadku tego produktu przyjmuje się, że grubość uchwytu montażowego VESA wynosi około 2,5mm.



< OBRÓT OBRAZU : PROGRAPHIC HB2701UHSNP >

Ten model został zaprojektowany tak, aby był kompatybilny zarówno z trybem poziomym, jak i pionowym.

Wyświetlanie w trybie pionowym należy dostosować za pomocą ustawień wyświetlania podłączonego urządzenia.



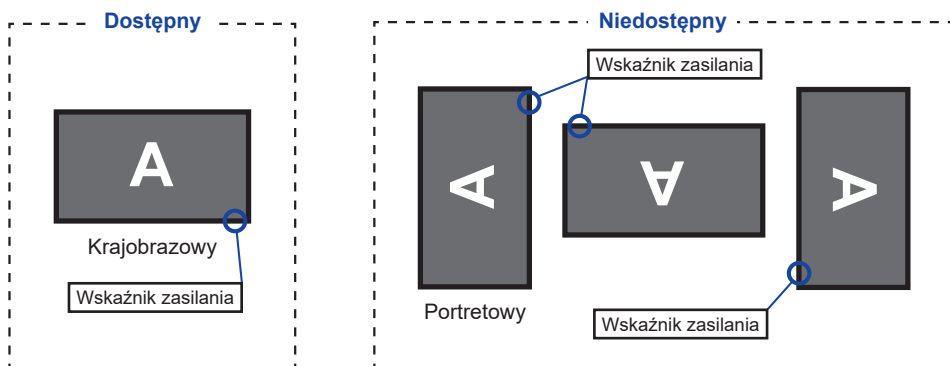
Z Stojak:

UWAGA

- Ustaw maksymalną wysokość panelu LCD przed obrotem panelu.
- Próba obracania panelu siłą bez regulacji wysokości stojaka może spowodować uszkodzenie panelu lub stojaka.

< TRYB KRAJOBRAZU : PROGRAPHIC HB3201UHSNP >

Ten model może być używany wyłącznie w orientacji poziomej. Nie należy obracać ani używać monitora w żadnej innej orientacji niż pozioma.



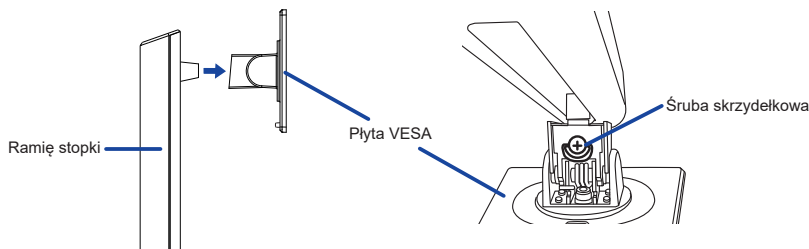
MONTAŻ I DEMONTAŻ STOJAK

UWAGA

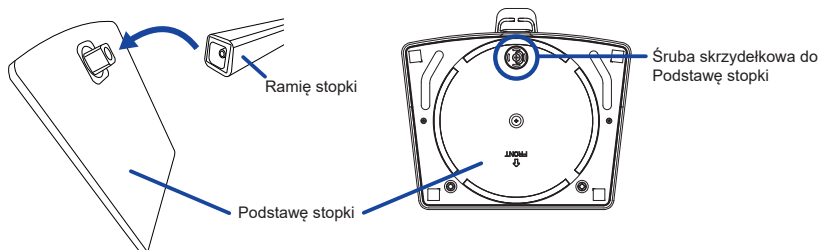
- Umieścić monitor na stabilnej powierzchni. Monitor może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia w razie upadku lub upuszczenia.
- Nie narażaj monitora na większe wstrząsy, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Przed zdemontowaniem lub zamontowaniem stojaka odłącz przewody monitora, aby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

<Montaż>

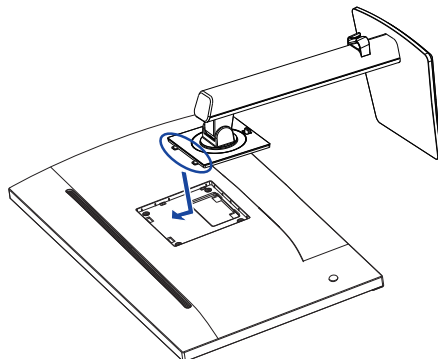
- ① Przymocuj Ramię stopki do Płyty VESA, a następnie dokręć śrubę skrzydełkową za pomocą dostarczonego śrubokręta aby ją zabezpieczyć.



- ② Zainstaluj Ramię stopki na Podstawie stopki, a następnie dokręć śrubę skrzydełkową, aby ją zabezpieczyć.

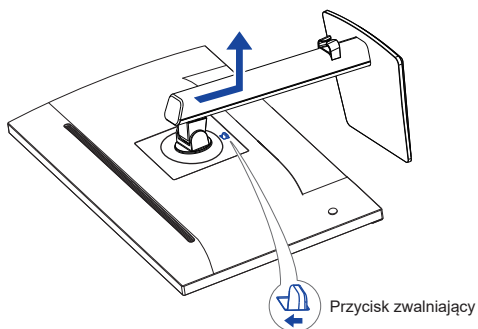


- ③ Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ④ Przytrzymaj monitor i zainstaluj zmontowaną podstawę na monitorze, aż usłyszysz kliknięcie, aby zabezpieczyć.

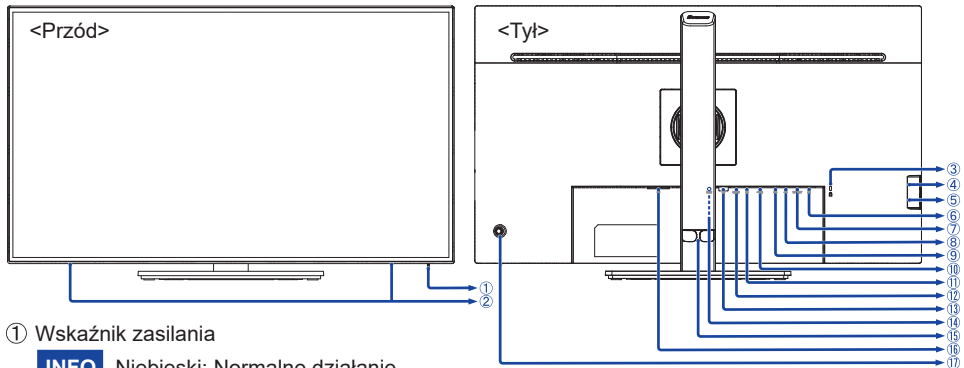


<Demontaż>

- ① Umieść kawałek miękkiego materiału na stole, by zabezpieczyć monitor przed zadrapaniem. Połóż monitor płasko na stole przodem do dołu.
- ② Naciśnij Przycisk zwalniający, aby zdjąć podstawkę.



- ③ Poluzuj śrubę skrzydełkową za pomocą dostarczonego śrubokręta aby wyjąć Ramię stopki z Płyty VESA.
- ④ Poluzuj śrubę skrzydełkową, aby wyjąć Podstawę stopki z Ramię stopki.



- ① Wskaźnik zasilania

INFO Niebieski: Normalne działanie
Pomarańczowy: Tryb czuwania

- ② Głośniki

- ③ Miejsce na blokadę zabezpieczającą (🔒)

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

- ④⑤⑨ Złącze USB Typu-A-DOWN (🔌 USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑥ Gniazdo słuchawkowe (🎧)

INFO Prawidłowe działanie podłączonych urządzeń zewnętrznych innych niż słuchawki nie jest gwarantowane.

- ⑦ Złącze DisplayPort Out (DP OUT) *¹

- ⑧ Złącze USB Typu-C-DOWN (🔌 USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 3A)

- ⑩ Złącze USB Typu-B-UP (🔌 📺)

- ⑪ Złącze LAN(RJ45) (🌐)

- ⑫ Złącze USB Typu-C-UP (USB C USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 4,8A)

- ⑬ Złącze DisplayPort (DP)

- ⑭ Złącze HDMI (HDMI)

- ⑮ Uchwyty Kablowego

- ⑯ Gniazdo zasilania prądem przemiennym (~ : Prąd przemienny)

- ⑰ Joystick / Przełącznik zasilania

[Centrum] Zasilanie / Menu

INFO Krótkie naciśnięcie włącza monitor.
Długie naciśnięcie przez 6 sekund wyłącza monitor.

[↕] W górę / Wybór wejść **Direct**

*² [↕] W dół / **Skrót**

*^{2,3} [➡] Prawo / **Skrót**

*^{2,3} [⬅] Lewo / **Skrót**

*¹ Czarna gumowa nasadka jest już przymocowana. Przed podłączeniem należy zdjąć nasadkę.

*² Zapoznaj się z funkcją „Klucz skrótu” opisaną na stronie 22.

*³ Kierunek patrzenia na ekran od przodu

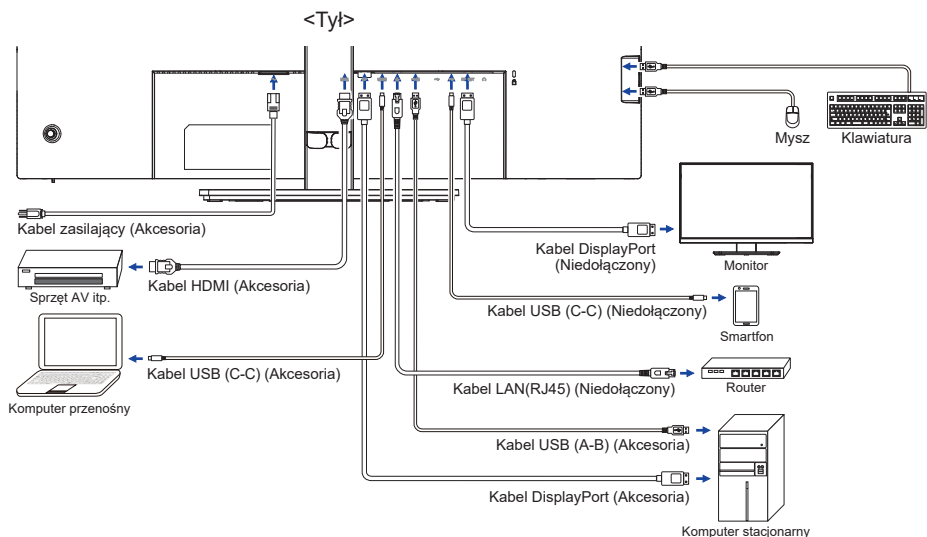
PODŁĄCZANIE MONITORA

- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
 - ② Przewodem sygnałowym połącz monitor z komputerem.
 - ③ Podłącz komputer do monitora Kablem USB (Typu-A-B).
 - ④ Podłącz komputer do monitora Kablem USB (Typu-C-C) podczas oglądania obrazów na monitorze przez Złącze USB Typu-C (USB 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 (USB C) sprawdź, czy urządzenie jest wyposażone w złącze USB Typu-C, które obsługuje funkcję ładowania przez USB PD (=zasilanie).
 - Podłączone urządzenie może być ładowane przez złącze USB Typu-C, nawet jeśli monitor znajduje się w trybie czuwania. Informacje na temat funkcji ładowania przez „Ładowanie przez USB” znajdują się na stronie 21.
 - Zasilanie USB wynosi do 96W. Jeśli podłączone urządzenie wymaga więcej niż 96W 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 czuwania
 Aby wyświetlić obraz, przechyl Joystick [↕]. Jest to normalne zachowanie mające na celu zminimalizowanie zużycia energii w trybie czuwania. Aby temu zapobiec, wejdź do menu OSD i ustaw „Ładowanie przez USB” na „Włącz”.
 - Kabel USB (Typu-A-C) nie jest dołączony do monitora. Jeśli używasz kabla USB (Typu-A-C), pamiętaj, że możesz przysyłać tylko dane.
 - Kompatybilność ze wszystkimi podłączonymi urządzeniami nie jest gwarantowana ze względu na różne środowiska użytkowników.

INFO

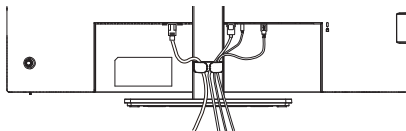
- Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 120/240V, 20A (maksymalnie).
- Przewody sygnałowe używane do łączenia komputera z monitorem mogą być różne w zależności od typu używanego komputera. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne uszkodzenie zarówno monitora, jak i komputera. 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.
- 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]

Zepnij kable przez uchwyt kablowego.



ODŁĄCZANIE MONITORA

- ① Upewnij się, czy komputer i monitor są wyłączone.
- ② Najpierw odłącz źródło zasilania, a następnie odłącz kabel zasilający monitor.
- ③ Odłącz kabel USB od komputera i monitora.
- ④ Odłącz komputer od monitora poprzez odłączenie kabla sygnałowego.

USTAWIENIA KOMPUTERA

■ Synchronizacja sygnałów

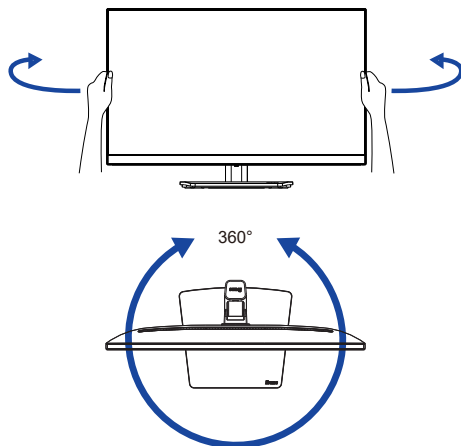
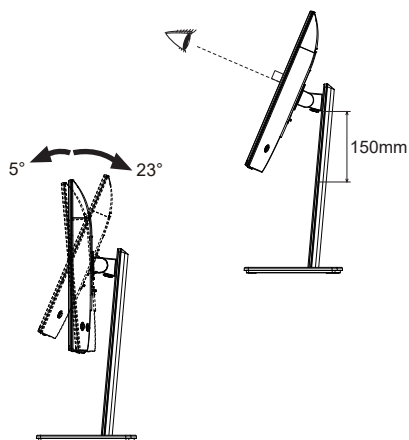
Patrz tabela synchronizacji dla podstawowych rozdzielczości w rozdziale SYNCHRONIZACJA na stronie 33.

REGULACJA WYSOKOŚCI I KĄTA WIDZENIA

- Optymalna praca przy monitorze polega na bezpośrednim, prostym 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.
- Wysokość monitora jest regulowana w zakresie do 150mm, a kąt nachylenia panelu można regulować o 23° w górę i o 5° w dół. Podstawę stopki można obracać dookoła o 360°.

INFO

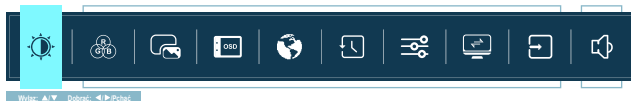
- Nie dotykaj ekranu LCD podczas zmiany wysokości lub kąta. Może to spowodować uszkodzenie lub złamanie ekranu LCD
- Uważaj, aby nie przyciąć palców lub rąk w ruchomej części stojaka podczas zmiany kąta.
- Podczas regulacji wysokości nie należy gwałtownie opuszczać monitora, trzymając dłoń między dolną częścią monitora a podstawą.



OBSŁUGA MONITORA

W celu zapewnienia najlepszego obrazu, monitor LCD firmy iiyama otrzymał w fabryce predefiniowane ustawienia synchronizacji (patrz str. 33). Możesz także dostosować obraz, wykonując operację pokazaną poniżej.

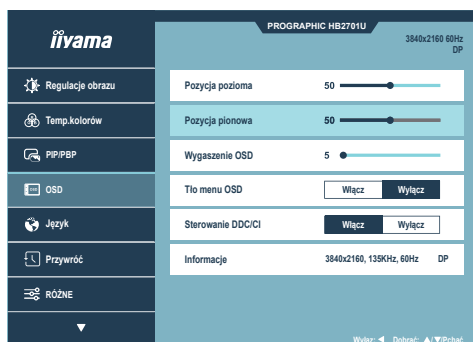
- 1 **Naciśnij Joystick [Centrum] na monitorze, aby uruchomić funkcję menu ekranowego (OSD). Są tutaj dodatkowe pozycje menu, które można przełączać Joystick [↔/↔].**



- 2 **Wybierz ikonę menu głównego związaną z żądaną regulacją lub ustawieniem. Naciśnij Joystick. Następnie użyj Joystick [↔/↔], aby podświetlić ikonę żądanego podmenu.**
- 3 **Naciśnij ponownie Joystick. Używając Joystick [↔/↔] dokonaj odpowiedniej regulacji lub ustawienia.**
- 4 **Naciśnij Joystick i przechyl go [↔] aby opuścić menu, a wprowadzone ustawienia zostaną automatycznie zapisane.**

Na przykład, aby wyregulować pozycję OSD w pionie, wybierz **OSD** w menu głównym, a następnie naciśnij Joystick. Potem użyj Joystick [↔/↔] aby wybrać „Pozycja pionowa”.

Skala regulacji staje się aktywna po naciśnięciu Joystick. Wtedy użyj Joystick [↔/↔] do zmiany ustawienia położenia w pionie OSD. Położenie całego wyświetlanego obrazu będzie zmieniać się na bieżąco zgodnie z wprowadzanymi zmianami.

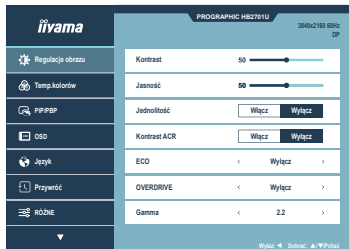


Naciśnij Joystick i Na koniec przechyl go [↔] aby zamknąć OSD, a wszystkie zmiany są zapisywane w pamięci.

- INFO**
- Jeśli operacje na joysticku zostaną przerwane podczas regulacji, menu ekranowe zniknie po upływie okresu czasu zdefiniowanego w ustawieniu „Wygaszenie OSD”. Przechylenie Joystick [↔] również szybko wyłącza menu ekranowe.
 - W chwili zniknięcia menu ekranowego następuje zapisanie w pamięci wszelkich wprowadzonych zmian. Należy unikać wyłączania zasilania, kiedy korzysta się z menu ekranowego.

ZAWARTOŚĆ MENU

Należy pamiętać, że zmiana niektórych pozycji menu może mieć wpływ na inne regulacje lub ustawienia.

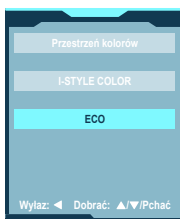
 Regulacje obrazu Picture Adjust					
Podmenu	Problem / Opcja				Joystick
Kontrast Contrast	Zbyt mdły obraz Zbyt intensywny obraz				   
Jasność * Brightness	Zbyt ciemny obraz Zbyt jasny obraz				   
Jednolitość Uniformity	Włącz	Skoryguj jasność całego ekranu, aby była jednolita.			   
	Wyłącz	Normalne			
Kontrast ACR Adv. Contrast	Włącz	Podwyższony współczynnik kontrastu			
	Wyłącz	Typowy współczynnik kontrastu			
ECO ECO	Wyłącz	Normalne			
	Tryb 1	Jasność podświetlenia jest niższa.			
	Tryb 2	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Tryb 1.			
	Tryb 3	Jasność lub podświetlenie są zredukowane bardziej niż w Tryb 2.			
Overdrive Overdrive	Wyłącz / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Poprawia czas przejścia dla odcieni szarości. Skutkuje to szybszym czasem reakcji.				
Gamma Gamma	1.8	Wysoki kontrast			
	2.2	Normalne			
	2.6	Ciemny			

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

Skrót (Domyślne)

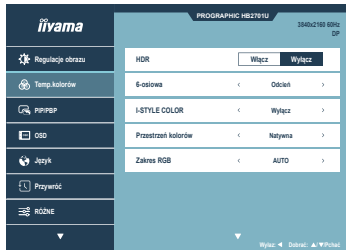
Możesz użyć skrótu do określonego menu, wykonując następujące operacje.

- ECO: Przechył Joystick [↵], gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz opcję „ECO”.





Temp.kolorów Color Settings



Podmenu		Problem / Opcja		Joystick
HDR HDR	Włącz	Dla sygnału HDR (High Dynamic Range)		
	Wyłącz	Dla normalnego sygnału		
6-osiowa 6-Axis	Odcień	Czerwony	Zbyt słaby Zbyt mocny	 
		Żółty		
		Zielony		
		Cyjan		
		Nieb.		
		Magenta		
	Saturacja	Czerwony	Zbyt słaby Zbyt mocny	 
		Żółty		
		Zielony		
		Cyjan		
		Nieb.		
		Magenta		
i-Style Color i-Style Color	Wyłącz	Powrót do ustawień dokonanych w regulacjach koloru.		
	Standard	Do pomieszczeń z oknami i standardowych ustawień monitora		
	Gry	Do gier na komputery PC		
	Film	Do filmów i innych materiałów wideo		
	Krajobraz	Do wyświetlania obrazów pejzaży		
	Tekst	Do edycji i przeglądania dokumentów w edytorach tekstu		
Przestrzeń kolorów Color Space	Native	Wybierz przestrzenie kolorów o różnych gamach.		
	DCI-P3			
	Adobe RGB			
	Display P3			
	Rec .709			
	Rec .2020			
	sRGB			

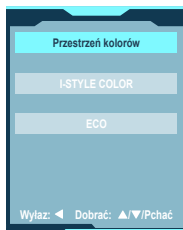
Temp.kolorów		
Podmenu	Problem / Opcja Joystick	
Zakres RGB RGB Range	Auto	Automatycznie wybierz sygnał skali kolorów.
	Pełne	Pełny zakres kolorów
	Ograniczone	Ograniczony zakres kolorów
Temperatura Kolorów Color Temperature	9300K	Fajny kolor
	7500K	Normalny kolor
	6500K	Ciepły kolor
Ustawienia Użytkownika User Preset	Czerwony	Zbyt słaby Zbyt mocny
	Zielony	
	Niebieski	



Skrót (Domyślne)

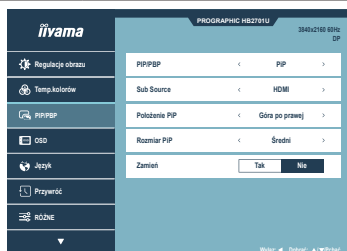
Możesz użyć skrótu do określonego menu, wykonując następujące operacje.

- Przestrzeń kolorów: Przechylił Joystick [↵], gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz opcję „Przestrzeń kolorów”.
- i-Style Color: Przechylił Joystick [↵], gdy nie jest wyświetlane żadne menu, i wybierz opcję „I-STYLE COLOR”.





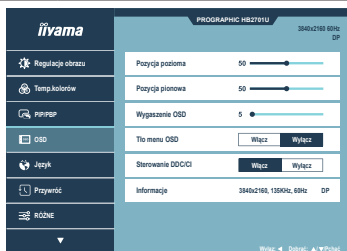
PIP/PBP
PIP/PBP



Podmenu	Opcja	
PIP/PBP * ¹ PIP/PBP	Wyłącz	Funkcja PIP/PBP jest wyłączona.
	PiP	Wyświetl obraz podrzędny wewnątrz obrazu głównego.
	PbP LR	Wyświetl obrazu głównego po lewej i obraz podrzędny po prawej.
Sub Source Sub Source	HDMI	Wybierz HDMI sygnał wejściowy dla obraz podrzędny.
	DisplayPort (DP)	Wybierz DisplayPort sygnał wejściowy dla obraz podrzędny.
	USB C	Wybierz USB Typu-C sygnał wejściowy dla obraz podrzędny.
Położenie PiP * ² PIP Position	Góra po prawej	Przenieś obraz podrzędny do prawego górnego rogu.
	Dół po prawej	Przenieś obraz podrzędny do prawego dolnego rogu.
	Dół po lewej	Przenieś obraz podrzędny do lewego dolnego rogu.
	Góra po lewej	Przenieś obraz podrzędny do lewego górnego rogu.
Rozmiar PiP * ² PIP Size	Mały	Zmniejsz obraz podrzędny.
	Średni	Nominalny rozmiar obrazu podrzędny
	Duży	Powiększ obraz podrzędny.
Zamień Swap	Tak	Natychmiastowa zamiana ekranu głównego i podrzędnego.
	Nie	Brak zamiany ekranów

*¹ PiP = Picture in Picture (Obraz w Obrazie), PBP = Picture by Picture (Obraz po Obrazie)

*² Dostępne tylko w trybie „PiP”.



Podmenu	Problem / Opcja		Joystick
Pozycja pozioma OSD Horizontal Position	OSD jest za bardzo na lewo OSD jest za bardzo na prawo		   
Pozycja pionowa OSD Vertical Position	OSD zbyt nisko OSD zbyt wysoko		   
Wygaszenie OSD OSD Time	Możesz ustawić czas wyświetlania menu ekranowego od 5 do 60 sekund.		   
Tło menu OSD OSD Background	Włącz	Ustaw przezroczyste tło OSD.	
	Wyłącz	To wróci do normy.	
Sterowanie DDC/CI DDC/CI Control	Włącz	Włączony protokół Sterowanie DDC/CI.	
	Wyłącz	Wyłączony protokół Sterowanie DDC/CI.	
Informacje Display 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.		



Regulacja obrazu

Temp.kolorów

PIPPP

OSD

Język

Przywróć

Inne

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ITALIANO

POLSKI

Español

NEDERLANDS

Česky

Русский

Українian

日本語

Opcja

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



Regulacja obrazu

Temp.kolorów

PIPPP

OSD

Język

Przywróć

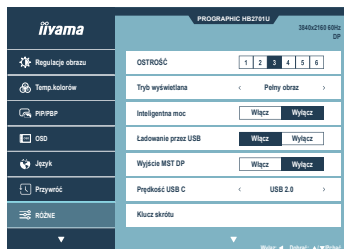
Inne

PRZYWRÓCIĆ?

Przywróć

Opcja

Podmenu		
Przywrócić? Recall All?	Przywróć	Przywracane są ustawienia fabryczne.



Podmenu	Opcja		Joystick
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.		
Tryb wyświetlania Video Mode Adjust	Pełny obraz	Pełny ekran	
	Format obrazu	Zmiana oryginalnego formatu obrazu	
	1 do 1	Obraz wyświetlany jest w formacie 1:1.	
Inteligentna moc *1 Smart Power	Włącz	Po podłączeniu złącza USB Typu-B moc dostarczana przez USB różni się w zależności od całkowitej mocy używanych złączy USB Downstream.	
	Wyłącz	Wyłącz funkcję Inteligentna moc.	
Ładowanie przez USB USB Charge	Włącz	Urządzenia USB można ładować nawet wtedy, gdy monitor znajduje się w trybie czuwania.	
	Wyłącz	Nie można ładować urządzeń USB, gdy monitor jest w trybie czuwania.	

INFO

Gdy monitor jest wyłączony, urządzenia peryferyjne USB nie mogą być ładowane, nawet jeśli funkcja Ładowanie przez USB jest włączona.
Gdy ta funkcja jest wyłączona, urządzenia USB nie działają, nawet gdy monitor znajduje się w trybie czuwania, aby oszczędzać energię w trybie gotowości. Podczas obsługi urządzeń USB należy włączyć tę funkcję.

*1 USB Typu-A Downstream: 4,5W
USB Typu-C Downstream: 15W

USB Downstream	Maks. USB PD
Całkowita moc ≤ 6W	96W
6W < Całkowita moc ≤ 16W	80W
16W < Całkowita moc	65W



Różne

Podmenu	Opcja		
Wyjście MST DP *2,3,4,5 MST DP-Out	Włącz	Sygnał wideo z komputera może być rozszerzony na drugi monitor.	
	Wyłącz	Sygnał wideo z komputera jest klonowany na drugim monitorze.	
Prędkość USB C USB C Speed	USB 2.0	Wybierz prędkość przesyłania danych podczas łączenia przez USB Typu-C.	
	USB 3.0		
Klucz skrótu Shortcut Key	Lewy klawisz	Pokaż podmenu	Tryb wyświetlana
		Jasność	i-Style Color
		Kontrast	Temp.kolorów
	Prawy klawisz	Głośność	Tryb wyświetlana
		Jasność	i-Style Color
		Kontrast	Temp.kolorów
	Dół klawisz	Przełącznik USB *6	Tryb wyświetlana
		Jasność	i-Style Color
		Kontrast	Temp.kolorów
	Przywróć	Przypisanie menu są resetowane do ustawień fabrycznych.	
INFO Możesz przypisać do Joysticka menu wybrane spośród powyższych opcji.			
Logo startowe Opening Logo	Włącz	Logo iiyama wyświetla się gdy monitor jest włączony.	
	Wyłącz	Logo iiyama nie wyświetla się gdy monitor jest włączony.	
Dioda LED zasilania Power LED	Włącz	Dioda świecąca Wskaźnik zasilania jest włączona.	
	Wyłącz	Dioda świecąca Wskaźnik zasilania jest wyłączona.	
INFO Diodę Wskaźnik Zasilania należy wyłączyć, jeśli jej światło przeszkadza.			
Adres Mac *7 MAC Address	Wyświetl adres MAC sieci LAN.		
Wersja FW FW Version	Wyświetl wersję oprogramowania sprzętowego.		

^{*2} Niedostępne, gdy włączona jest funkcja „PIP/PBP”.

^{*3} Dostępne tylko dla wejścia DisplayPort lub USB Typu-C.

^{*4} Przełączanie sygnału wejściowego nie ma wpływu na przełączanie włączania/wyłączania.

^{*5} Połączenie łańcuchowe z wykorzystaniem funkcji „Wyjście MST DP”

Źródło sygnału	Przypadek	Pierwszy monitor Maks. rozdzielczość	Drugi monitor Maks. rozdzielczość
DisplayPort lub USB Typu-C	A	3840 × 2160 @60Hz	3840 × 2160 @30Hz
	B	3840 × 2160 @30Hz	3840 × 2160 @30Hz

Łączna liczba monitorów, które można podłączyć w konfiguracji daisy chain, wynosi dwa, wliczając pierwszy monitor podłączony bezpośrednio do komputera.

^{*6} Zobacz stronę 23 dotyczącą funkcji „Przełącznik USB”.

^{*7} Przekazywanie adresu MAC nie jest obsługiwane.

 KVM [*] KVM			
Podmenu		Opcja	
HDMI HDMI	USB B	Dwa komputery podłączone do Złączy USB Upstream jednego monitora mogą współużytkować klawiaturę i mysz podłączoną do tego monitora.	
	USB C		
DisplayPort (DP) DisplayPort (DP)	USB B	USB B: Podłącz źródło wejściowe do Złącza „  ”.	
	USB C		
USB C USB C	USB B	USB C: Podłącz źródło wejściowe do Złącza „USB C”.	
	USB C		

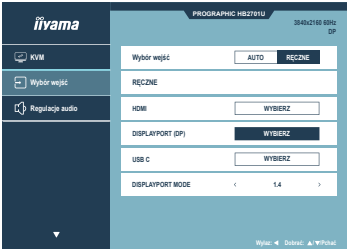
* Jak sprawdzić, które wejście USB ma aktualnie włączoną opcję „KVM”

Skrót (Domyślne)

- **Przełącznik USB:** Po włączeniu opcji „PbP LR” (w menu PIP/PBP), przechył Joystick [] raz, aby wyświetlić „USB B” lub „USB C” na ekranie, na którym włączony jest KVM. Przechył Joystick [] ponownie, aby włączyć KVM na drugim wejściu USB.

**Wybór wejść
Input Select**

Direct



Podmenu	Opcja		
Wybór wejść Input Select	Auto	Automatyczny wybór wejścia sygnału.	
	Ręczne	HDMI	Wybierz HDMI sygnał wejściowy.
		DisplayPort (DP)	Wybierz DisplayPort sygnał wejściowy.
		USB C	Wybierz USB Typu-C sygnał wejściowy.
DisplayPort Mode * DisplayPort Mode	1.4	Określ wersję DisplayPort 1,4.	
	1.2	Określ wersję DisplayPort 1,2.	
	1.1	Określ wersję DisplayPort 1,1.	

INFO

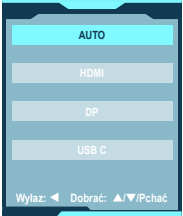
Funkcja „Auto” umożliwia automatyczny wybór dostępnych źródeł wejściowych. Nie można wybrać źródła wejściowego z komputera, który jest w trybie czuwania. Jeśli ręcznie wybierzesz jedno ze źródeł wejściowych, drugie źródło nie zostanie automatycznie wybrane.

* Dostępne tylko dla wejścia DisplayPort.

Direct

Wykonując poniższe operacje, możesz pominąć te pozycje Menu i bezpośrednio wyświetlić opcję.

- Wybór wejść: Przechył Joystick [↵], gdy nie jest wyświetlane żadne menu.



 Regulacje audio Audio Settings				
Podmenu	Problem / Opcja			Joystick
Głośność Volume	Skrót Zbyt cicho Zbyt głośno			 
Wycisz * ¹ Mute Audio	Włącz	Tymczasowo wyłącza dźwięk.		
	Wyłącz	Przywraca poprzedni poziom głośności dźwięku.		
Wejście Audio * ² Audio Input	HDMI	Przełączy wejście audio na HDMI.		
	DP	Przełączy wejście audio na DisplayPort.		
	USB C	Przełączy wejście audio na USB Typu-C.		

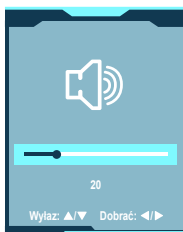
*¹ Można bezpośrednio wyświetlić ekran ustawień, przechylając Joystick [↔] przez 3 sekundy bez wyświetlania menu.

*² Dostępne, gdy włączona jest funkcja „PIP/PBP”.

Skrót (Domyślne)

Możesz użyć skrótu do określonego menu, wykonując następujące operacje.

- Głośność: Przechyli Joystick [↔], gdy nie jest wyświetlane żadne menu.



■ Blokada

<Menu OSD>

Menu OSD można zablokować, aby uniemożliwić przypadkowe wprowadzenie zmian.

1. Upewnij się, że monitor jest włączony.
2. Blokada menu OSD jest aktywowana poprzez przechylenie Joystick [↕] na około 10 sekund. Jeśli spróbujesz wejść w menu OSD poprzez Joystick, na ekranie pojawi się informacja „Menu OSD zablokowane”.
3. Blokada menu OSD jest deaktywowana poprzez ponowne przechylenie Joystick [↕] przez około 10 sekund.

<Funkcja Przycisku zasilania>

Funkcję Przycisku zasilania można zablokować, aby uniknąć przypadkowego włączenia zasilania.

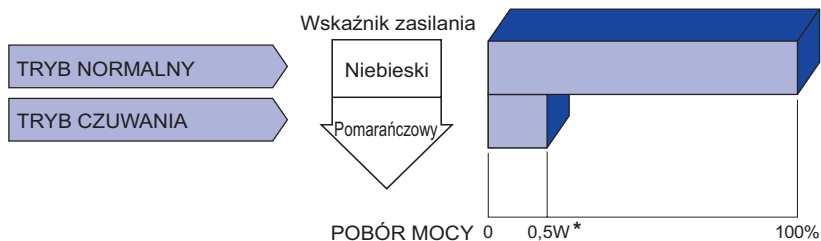
1. Upewnij się, że monitor jest włączony.
2. Funkcja Przycisku zasilania zostanie zablokowana przez przechylenie Joystick [↕] przez około 10 sekund. Jeśli spróbujesz wyłączyć monitor, naciskając Joystick, na ekranie pojawi się komunikat „Przycisk Power zablokowany”.
3. Funkcja Przycisku zasilania zostanie odblokowana poprzez ponowne przechylenie Joystick [↕] na 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 : PROGRAPHIC HB2701UHSNP-B1

Kategoria		27"
Panel LCD	Technologia paneli	IPS (In-Plane-Switching)
	Rozmiar	Przekątna: 68,5cm / 27"
	Wielkość plamki	0,155mm w poziomie × 0,155mm w pionie
	Jasność	450cd/m ² (Typowy), 170cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	3000 : 1 (Typowy), Funkcja Kontrast ACR dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / W lewo: 89° każdy, W górę / W dół: 89° każdy (Typowy)
	Czas reakcji * ¹	4ms (Gray - Gray)
Liczba wyświetlanych kolorów		Około 1,07 mld.
Przestrzeń kolorów		DCI-P3: 99%, sRGB: 100%
Częstotliwość synchronizacji		Poziomej: 30,0-140,0kHz, Pionowej: 40-60Hz
Natywna rozdzielczość		3840 × 2160, 8,3 megapikseli
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		3840 × 2160 60Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI, DisplayPort, USB Typu-C
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort, USB Typu-C (Alt mode)
Standard USB		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (96W)
Ilość portów USB		2 Upstream: Typu-B, Typu-C
Typ portu		4 Downstream: Typu-A (DC5V, 900mA) × 3, Typu-C (DC5V, 3A) × 1
Port LAN		RJ45
Złącze wyjściowe wideo		DisplayPort
Gniazdo słuchawkowa * ²		Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)
Głośniki		2W × 2 (Głośniki stereo)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 596,7mm × Wys. 335,7mm / Szer. 23,5" × 13,2" Wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 2,3A
Zużycie energii * ³		Typowo 27W Trybie czuwania: maks. 0,5W, Tryb wyłączenia: maks. 0,3W
Wymiary		614,0 × 404,5 - 544,0 × 224,5mm / 24,2 × 15,9 - 21,4 × 8,8" (S×W×G)
Waga netto		6,7kg / 14,8lbs
Zakres regulacji wysokości		150mm
Kąt		Pochylenia: W górę: 23°, W dół: 5° Pivot: 360° Obrót: Zgodnie ze wskazówkami zegara / Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara: 90° każdy
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperatura 5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność 10 do 80% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 10 do 90% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE, Eye Comfort, Eyesafe

INFO *¹ Gdy „Overdrive” jest ustawione na 5.
*² Prawidłowe działanie podłączonych urządzeń zewnętrznych innych niż słuchawki nie jest gwarantowane.
*³ Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

DANE TECHNICZNE : PROGRAPHIC HB3201UHSNP-B1

Kategoria		32"
Panel LCD	Technologia paneli	IPS (In-Plane-Switching)
	Rozmiar	Przekątna: 80cm / 31,5"
	Wielkość plamki	0,182mm w poziomie × 0,182mm w pionie
	Jasność	450cd/m ² (Typowy), 175cd/m ² (Domyślne / Oszczędność energii)
	Współczynnik kontrastu	3000 : 1 (Typowy), Funkcja Kontrast ACR dostępna
	Kąt widzenia	W prawo / W lewo: 89° każdy, W górę / W dół: 89° każdy (Typowy)
	Czas reakcji ^{*1}	4ms (Gray - Gray)
Liczba wyświetlanych kolorów		Około 1,07 mld.
Przestrzeń kolorów		DCI-P3: 99%, sRGB: 100%
Częstotliwość synchronizacji		Poziomej: 30,0-140,0kHz, Pionowej: 40-60Hz
Natywna rozdzielczość		3840 × 2160, 8,3 megapikseli
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość		3840 × 2160 60Hz
Złącze sygnału wejściowego		HDMI, DisplayPort, USB Typu-C
Sygnał wejściowy wizji		HDMI, DisplayPort, USB Typu-C (Alt mode)
Standard USB		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (96W)
Ilość portów USB Typ portu		2 Upstream: Typu-B, Typu-C 4 Downstream: Typu-A (DC5V, 900mA) × 3, Typu-C (DC5V, 3A) × 1
Port LAN		RJ45
Złącze wyjściowe wideo		DisplayPort
Gniazdo słuchawkowa ^{*2}		Gniazdo ø 3,5mm typu mini jack (Stereo)
Głośniki		2,5W × 2 (Głośniki stereo)
Maksymalny rozmiar ekranu		Szer. 697,3mm × Wys. 392,2mm / Szer. 27,5" × 15,4" Wys
Źródło zasilania		Źródło prądu przemiennego o napięciu 100-240V, 50/60Hz, 2,3A
Zużycie energii ^{*3}		Typowo 32W Trybie czuwania: maks. 0,5W, Tryb wyłączenia: maks. 0,3W
Wymiary		714,5 × 438,0 - 588,0 × 260,0mm / 28,1 × 17,2 - 23,1 × 10,2" (S×W×G)
Waga netto		9,0kg / 19,8lbs
Zakres regulacji wysokości		150mm
Kąt		Pochylenia: W górę: 23°, W dół: 5° Piwot: 360°
Warunki środowiska		Podczas pracy: Temperatura 5 do 35°C / 41 do 95°F Wilgotność 10 do 80% (bez kondensacji pary wodnej) Składowanie: Temperatura -20 do 60°C / -4 do 140°F Wilgotność 10 do 90% (bez kondensacji pary wodnej)
Certyfikaty		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE, Eye Comfort, Eyesafe

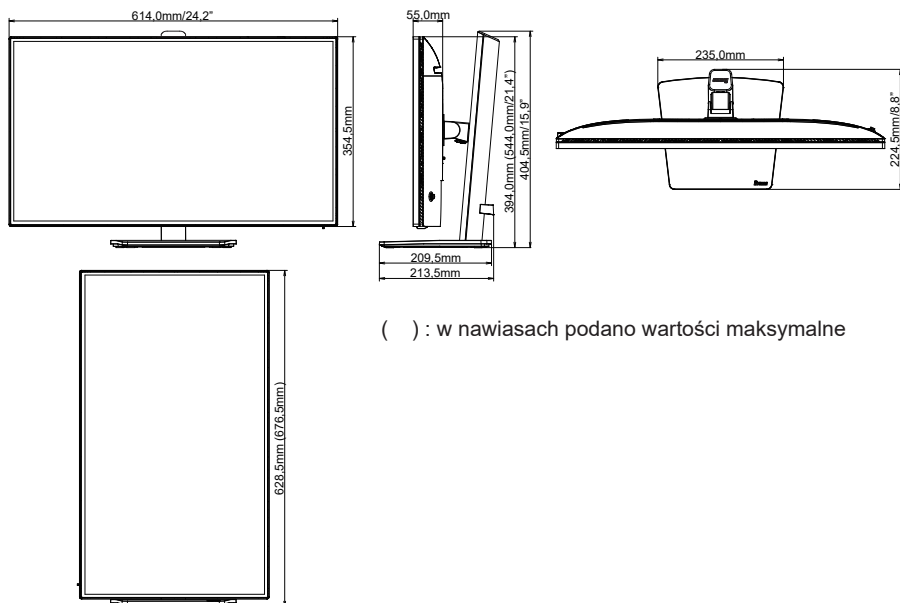
INFO

^{*1} Gdy „Overdrive” jest ustawione na 5.

^{*2} Prawidłowe działanie podłączonych urządzeń zewnętrznych innych niż słuchawki nie jest gwarantowane.

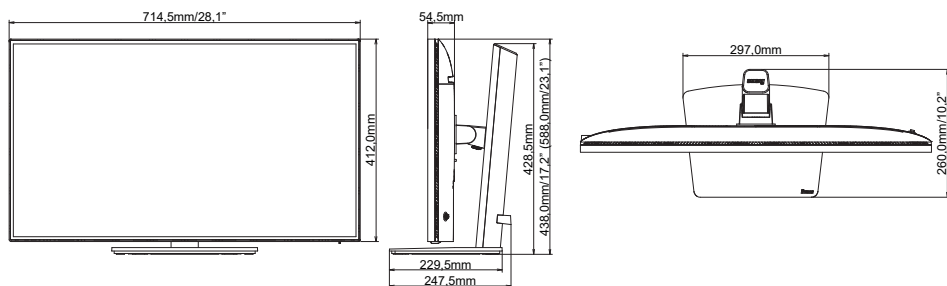
^{*3} Gdy urządzenia USB nie są podłączone.

WYMIARY : PROGRAPHIC HB2701UHSNP



() : w nawiasach podano wartości maksymalne

WYMIARY : PROGRAPHIC HB3201UHSNP



() : w nawiasach podano wartości maksymalne

SYNCHRONIZACJA

Tryb wideo	Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Częstotliwość pasma wizyjnego
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,000Hz	65,000MHz
1280 × 720	44,720kHz	60,000Hz	74,500MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
3840 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	594,000MHz