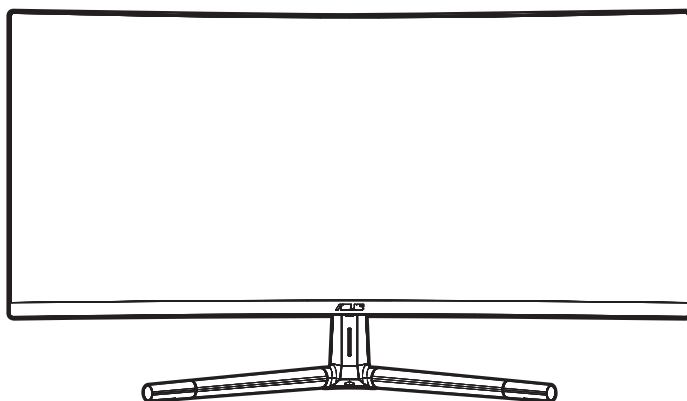


ASUS®

Seria VU34WCIP

Monitor LCD

*Podręcznik
użytkownika*



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Wydanie pierwsze

Styczeń 2025

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisem produktów i oprogramowania, nie można powielać, przenosić, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych ani tłumaczyć na inne języki, w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, z wyjątkiem wykonywania kopii zapasowej dokumentacji otrzymanej od dostawcy, bez wyraźnego, pisemnego pozwolenia firmy ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Gwarancja na produkt lub usługę gwarancyjną nie zostanie wydłużona, jeśli: (1) produkt był naprawiany, modyfikowany lub zmieniany, jeśli wykonane naprawy, modyfikacje lub zmiany zostały wykonane bez pisemnej autoryzacji ASUS; lub, gdy (2) została uszkodzona lub usunięta etykieta z numerem seryjnym.

ASUS UDOSTĘPNIŁ TEN PODRĘCZNIK W STANIE „JAKI JEST”, BEZ UDZIELANIA JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŹNYCH JAK I DOMNIEMANYCH, WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI LUB WARUNKAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA ASUS, JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKWENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCJI BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRATĄ DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁALNOŚCI ITP.) NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS UPRZEDZAŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKICHKOLWIEK DEFECTÓW LUB BŁĘDÓW W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CELOM INFORMACYJNYM I MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM CZASIE, BEZ POWIADOMIENIA, DLATEGO TEŻ, NIE MOGĄ BYĆ INTERPRETOWANE JAKO WIĄŻĄCE FIRMĘ ASUS DO ODPOWIEDZIALNOŚCI. ASUS NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY I NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

Nazwy produktów i firm pojawiające się w tym podręczniku mogą, ale nie muszą, być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli i używane są wyłącznie w celu identyfikacji lub wyjaśnienia z korzyścią dla ich właścicieli i bez naruszania ich praw.

Spis treści

Spis treści.....	iii
Uwagi.....	iv
TCO certified.....	vii
Informacje związane z bezpieczeństwem	viii
Dbanie i czyszczenie.....	ix
Usługa odbioru zużytego sprzętu.....	x
Informacje o produkcie na etykiecie UE dotyczącej energii	x
Rozdział 1: Wprowadzenie do produktu	
1.1 Witamy!.....	1-1
1.2 Zawartość opakowania	1-1
1.3 Wprowadzenie do monitora.....	1-2
1.3.1 Widok z przodu.....	1-2
1.3.2 Widok z tyłu	1-4
Rozdział 2: Ustawienia	
2.1 Montaż ramienia/podstawy monitora.....	2-1
2.2 Odłączanie ramienia/podstawy (do montażu ściennego VESA)	2-2
2.3 Regulacja monitora	2-3
2.4 Podłączanie kabli.....	2-4
2.5 Włączanie monitora	2-5
Rozdział 3: Menu OSD (menu ekranowe)	
3.1 Menu OSD (menu ekranowe).....	3-1
3.1.1 Jak wykonać ponowną konfigurację	3-1
3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD	3-2
3.2 Podsumowanie danych technicznych	3-10
3.3 Wymiary zewnętrzne	3-12
3.4 Rozwiązywanie problemów (FAQ)	3-13
3.5 Obsługiwane tryby działania	3-14

Uwagi

Oświadczenie Federalnej Komisji Łączności

Urządzenie to jest zgodne z Częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie wymaga spełnienia następujących dwóch warunków:

- Urządzenie to nie może powodować żadnych szkodliwych zakłóceń i
- Urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami nieprzewidywalnymi.

Urządzenie to zostało poddane testom, które określiły, że spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, określone przez część 15 przepisów FCC. Wymagania te zostały ustanowione w celu zapewnienia właściwego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami urządzeń w instalacji domowej. To urządzenie generuje i może emitować promieniowanie elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych i w razie montażu oraz użycia niezgodnego z zaleceniami może powodować zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednakże, nie można zagwarantować, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji. Jeśli urządzenie wpływa na jakość odbioru radia lub telewizji, co można sprawdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzeń, użytkownik powinien spróbować samodzielnie usunąć zakłócenia poprzez zastosowanie jednej lub więcej następujących czynności:

- Zmiana pozycji lub ukierunkowania anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilanego z innego obwodu niż to, z którego zasilany jest odbiornik.
- Skonsultowanie się z dostawcą i doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.



Do połączenia monitora z kartą graficzną wymagane jest stosowanie kabli ekranowanych w celu zapewnienia zgodności z przepisami FCC. Zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego zezwolenia strony odpowiedzialnej za zgodność mogą pozbawić użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Produkt zgodny z ENERGY STAR®



ENERGY STAR to połączony program U.S. Environmental Protection Agency i U.S. Department of Energy, umożliwiający oszczędzanie pieniędzy i chroniący środowisko poprzez efektywne energetycznie produkty i praktyki.

Wszystkie produkty ASUS z logo ENERGY STAR są zgodne ze standardem ENERGY STAR®, a funkcja zarządzania zasilaniem jest włączona domyślnie. Monitor i komputer są automatycznie ustawione na przechodzenie do trybu uśpienia po 10 i 30 minutach braku aktywności użytkownika. Aby wybudzić komputer, kliknij myszą lub naciśnij na klawiaturze dowolny przycisk. Odwiedź <http://www.energystar.gov/powermanagement> w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących zarządzania zasilaniem i korzyści

z jego stosowania dla środowiska. Dodatkowo, należy odwiedzić stronę internetową <http://www.energystar.gov> w celu uzyskania szczegółowych informacji o połączonym programie ENERGY STAR®.

Jako partner ENERGY STAR®, nasza firma wykazała, że ten produkt spełnia zalecenia ENERGY STAR® dotyczące efektywności energetycznej. Przy domyślnych ustawieniach fabrycznych (konfiguracja domowa), ten produkt spełnia kryteria ENERGY STAR®. Zmiana ustawień lub włączenie innych funkcji może spowodować przekroczenie limitów niezbędnych do zakwalifikowania się do programu ENERGY STAR®. Więcej informacji o programie ENERGY STAR®, można znaleźć na stronie ENERGYSTAR.gov (www.energystar.gov).



UWAGA: Program Energy Star NIE jest obsługiwany w systemie operacyjnym FreeDOS i w systemach opartych na systemie operacyjnym Linux.

Oświadczenie Kanadyjski Departament Komunikacji

To urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń klasy B dla emisji zakłóceń radiowych, ustalonych przez Przepisy dotyczące zakłóceń radiowych Kanadyjskiego Departamentu Komunikacji.

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

To urządzenie cyfrowe klasy B spełnia wszystkie wymagania kanadyjskich przepisów dotyczących urządzeń wywołujących zakłócenia.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.



Zgodność programowa z funkcją niskiego poziomu niebieskiego światła

Ten monitor jest zgodny ze standardami TUV Rheinland (rozwiązanie programowe). Ustaw funkcji Filtr światła nieb. na najwyższy poziom, aby wprowadzić tryb niskiego poziomu niebieskiego światła.

Zmniejszanie niebieskiego światła emitowanego z wyświetlacza w celu zmniejszenia niebezpieczeństwa narażania oczu na oddziaływanie niebieskiego światła.

- Ekran umieść w odległości 20 - 28 cali [50 - 70 cm] od oczu i trochę poniżej poziomu oczu.
- Świadome, wykonywane od czasu do czasu mruganie oczami, pomoże w zmniejszeniu zmęczenia oczu po dłuższym czasie przebywania przed ekranem.
- Co 2 godziny wykonuj 20 minutowe przerwy.
- Podczas przerw odwróć wzrok od ekranu i skieruj oczy na odległy obiekt na co najmniej 20 sekund.
- Podczas przerw wykonuj ćwiczenia rozciągające, aby złagodzić zmęczenie ciała lub ból.

Technologia Flicker-Free

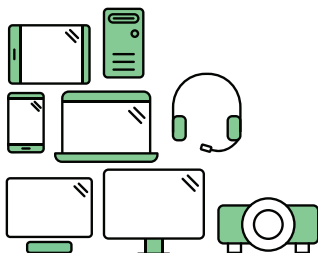
Monitor wykorzystuje technologię Flicker-Free, która usuwa widoczne dla oka migotanie, zapewnia komfort widzenia i zapobiega zmęczeniu oczu i zmęczeniu ogólnemu.

TCO certified

Certyfikaty stron trzecich, zgodnie z ISO 14024



W kierunku uzyskania
ekologicznych produktów IT



Powitaj bardziej ekologiczny produkt

Produkty IT podczas ich eksploatacji są powiązane z szerokim zakresem zagrożeń dotyczących ekologii. W fabrykach często dochodzi do naruszania praw człowieka. Szkodliwe substancje są używane w produktach i w procesie ich produkcji. Produkty mogą często mieć krótszą żywotność z powodu słabej ergonomii, niskiej jakości i gdy nie można ich naprawiać lub modernizować.

Ten produkt to lepszy wybór. Spełnia on wszystkie kryteria TCO Certified, najbardziej kompleksowego ogólnosiwiatowego certyfikatu ekologiczności dla produktów IT. Dziękujemy za dokonanie odpowiedzialnego wyboru produktu, pomoże to nam w rozwoju bardziej ekologicznej przyszłości!

Kryteria w TCO Certified w cyklu eksploatacji umożliwiają zrównoważenie odpowiedzialności za środowisko oraz odpowiedzialności społecznej. Zgodność jest sprawdzana przez niezależnych i certyfikowanych weryfikatorów, specjalizujących się w produktach IT, odpowiedzialności społecznej lub w innych dziedzinach dotyczących zrównoważonego rozwoju. Weryfikacja jest wykonywana przed i po wydaniu certyfikatu, obejmując cały okres eksploatacji produktu. Proces ten obejmuje także zapewnienie, że zostaną zastosowane działania korekcyjne we wszystkich przypadkach braku zgodności na etapie produkcji w fabryce. I co nie mniej ważne, aby się upewnić, że certyfikacja i niezależna weryfikacja jest dokładna, certyfikaty TCO Certified i kontrolerzy są poddawani regularnym ocenom.

Czy chcesz dowiedzieć się więcej?

Przeczytaj informacje o TCO Certified, dokumenty zawierające pełne kryteria, wiadomości i aktualizacje, na stronie internetowej tcocertified.com. Na stronie internetowej można także znaleźć funkcję Product Finder, z możliwością przeszukiwania kompletnej listy certyfikowanych produktów.

Informacje związane z bezpieczeństwem

- Przed wykonaniem ustawień monitora należy uważnie przeczytać całą, dostarczoną w opakowaniu dokumentację.
- Aby zapobiec pożarowi lub porażeniu prądem elektrycznym, nigdy nie należy narażać monitora na działanie deszczu lub wilgoci.
- Nigdy nie należy otwierać obudowy monitora. Niebezpieczne, wysokie napięcie wewnątrz monitora może spowodować poważne obrażenia fizyczne.
- W przypadku uszkodzenia zasilacza nie wolno naprawiać go samemu. Należy skontaktować się z technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.
- Przed rozpoczęciem używania produktu należy sprawdzić, czy wszystkie kable są prawidłowo podłączone oraz, czy nie są uszkodzone. Po wykryciu jakiegokolwiek uszkodzenia należy jak najszybciej skontaktować się z dostawcą.
- Szczeliny i otwory w tylnej lub górnej części obudowy, służą do wentylacji. Nie należy zakrywać tych szczelin. Nigdy nie należy umieszczać tego produktu obok lub nad grzejnikiem lub źródłem ciepła, dopóki nie zostanie zapewniona prawidłowa wentylacja.
- Monitor należy zasilac wyłącznie ze źródła zasilania wskazanego na etykiecie. Przy braku pewności co do typu zasilania w sieci domowej należy skontaktować się z dostawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.
- Należy używać właściwą wtyczkę zasilania, zgodną z lokalnymi standardami.
- Nie należy przeciążać listew zasilających lub przedłużaczy. Przeciążenie może spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Należy unikać kurzu, wilgoci i ekstremalnych temperatur. Nie należy trzymać urządzenia w miejscu, gdzie może ono się zamoczyć. Monitora należy ustawić na stabilnej powierzchni.
- Urządzenie należy odłączyć od zasilania podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub, jeśli nie będzie długo używane. Zabezpieczy to monitor przed uszkodzeniem spowodowanym skokami napięcia.
- Nigdy nie należy wpychać do szczelin obudowy monitora żadnych obiektów lub wlewać płynów.
- Aby zapewnić oczekiwane działanie, monitor należy używać wyłącznie z komputerami z certyfikatem UL, z gniazdami o parametrach prądu zmiennego 100-240V.
- Monitor należy podłączyć za pomocą przewodu zasilającego podłączonego do gniazdka z uziemieniem.
- W przypadku wystąpienia problemów technicznych z monitorem należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.
- Regulacja głośności oraz korekta innych ustawień niż pozycja centralna, może zwiększyć napięcie wyjściowe słuchawek dousznych/nagłownych, a przez to poziom ciśnienia akustycznego dźwięku.



Widoczny symbol przekreślonego, kołowego kontenera na śmieci oznacza, że produktu (urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie pastylkowe zawierające rtęć) nie należy wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania produktów elektronicznych.

Dbanie i czyszczenie

- Przed zmianą pozycji monitora zaleca się odłączenie kabli i przewodu zasilającego. Podczas zmiany pozycji monitora należy stosować właściwe techniki podnoszenia. Podczas podnoszenia lub przenoszenia należy chwycić za krawędzie monitora. Nie należy podnosić monitora za wspornik lub za przewód.
- Czyszczenie. Wyłącz monitor i odłącz przewód zasilający. Oczyszczyć powierzchnię monitora pozbawioną luźnych włókien, nie szorstką szmatką. Trudniejsze do usunięcia plamy, można usunąć szmatką zwilżoną w łagodnym środku do czyszczenia.
- Należy unikać środków czyszczących zawierających alkohol lub aceton. Należy używać środków czyszczący przeznaczony do używania z monitorem. Nigdy nie należy spryskiwać środkiem czyszczącym bezpośrednio ekranu, ponieważ może on dostać się do wnętrza monitora i spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Następujące objawy są normalne podczas działania monitora:

- W zależności od wykorzystywanego wzoru pulpitu, na ekranie może wystąpić lekkie zróżnicowanie jasności.
- Kilkogodzinne wyświetlanie tego samego obrazu, może spowodować utrzymywanie się poobrazu, po przełączeniu obrazu. Właściwy ekran zostanie powoli przywrócony, po wyłączeniu zasilania na kilka godzin.
- Gdy ekran stanie się czarny lub zacznie migać albo gdy nie można dłużej pracować należy skontaktować się z dostawcą lub punktem serwisowym. Nie należy naprawiać wyświetlacza samodzielnie!

Konwencje stosowane w tym podręczniku



OSTRZEŻENIE: Informacja zapobiegająca odniesieniu obrażeń podczas wykonywania zadania.



PRZESTROGA: Informacja zapobiegająca uszkodzeniu komponentów podczas wykonywania zadania.



WAŻNE: Informacja, którą **NALEŻY** wziąć pod rozagę w celu dokończenia zadania.



UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje pomocne w dokończeniu zadania.

Gdzie można znaleźć więcej informacji

W celu uzyskania dodatkowych informacji i aktualizacji produktu i oprogramowania, sprawdź następujące źródła.

1. Strony sieci web ASUS

Ogólnosiwiatowe strony sieci web ASUS zapewniają zaktualizowane informacje o urządzeniach i oprogramowaniu firmy ASUS.

Sprawdź <http://www.asus.com>

2. Opcjonalna dokumentacja

Opakowanie z produktem może zawierać opcjonalną dokumentację, która mogła zostać dodana przez dostawcę. Te dokumenty nie są części standardowego opakowania.

3. Informacje o miganiu

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Usługa odbioru zużytego sprzętu

Program recyklingu i odbioru zużytego sprzętu firmy ASUS wynika z naszego zaangażowania w zapewnienia najwyższych norm ochrony środowiska. Wierzymy, w dostarczanie naszym klientom rozwiązań umożliwiających odpowiedzialny recykling naszych produktów, baterii oraz innych elementów jak również materiałów opakowaniowych.

Szczegółowe informacje dotyczące recyklingu w różnych regionach znajdują się na <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Informacje o produkcie na etykiecie UE dotyczącej energii



VU34WCIP

[illegible]

Rozdział 1: Wprowadzenie do produktu

1.1 Witamy!

Dziękujemy za zakupienie monitora LCD ASUS®!

Najnowszy szerokoekranowy monitor LCD firmy ASUS zapewnia szerszy, jaśniejszy i bardzo wyraźny wyświetlacz, plus wiele funkcji zwiększających doznania podczas oglądania.

Dzięki tym funkcjom, można cieszyć się wygodnymi i wspaniałymi obrazami, jakie zapewnia monitor!

1.2 Zawartość opakowania

Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Ramię monitora
- ✓ Podstawa monitora
- ✓ Instrukcja szybkiego uruchomienia
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Kabel zasilający
- ✓ 4 śruby M4x10
- ✓ 1 śruba M5x10
- ✓ Kabel HDMI (opcjonalny)
- ✓ Kabel DisplayPort (DP) (opcjonalny)
- ✓ Kabel USB-C do USB-C (opcjonalny)
- ✓ Śrubokręt w kształcie L (opcjonalny)



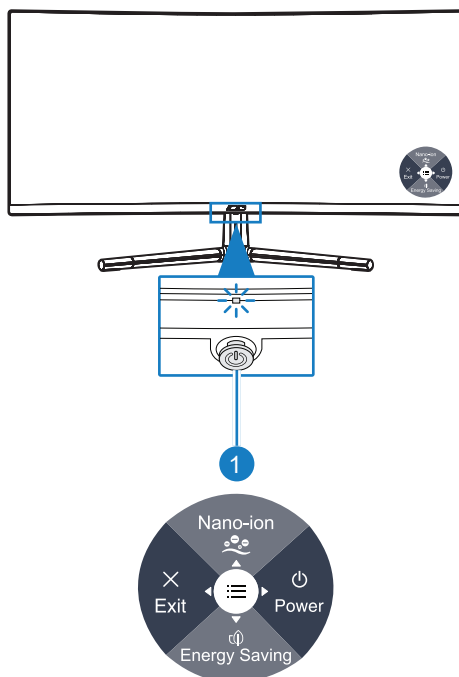
Jeśli którekolwiek z podanych wyżej elementów są uszkodzone lub, gdy ich brak należy jak najszybciej skontaktować się ze sprzedawcą.



Jeśli konieczna jest wymiana przewodu zasilającego lub kabla(i) połączeniowego, należy się skontaktować z działem obsługi klienta firmy ASUS.

1.3 Wprowadzenie do monitora

1.3.1 Widok z przodu



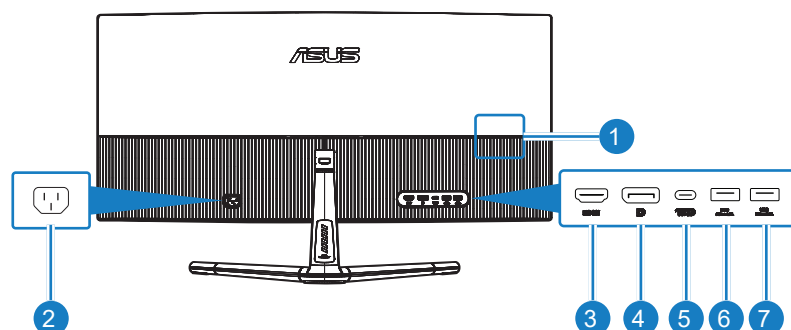
1.  Joystick zasilania (5-kierunkowy)/wskaźnik zasilania
- Włączanie/wyłączanie monitora.
 - Naciśnij joystick raz, a następnie pchnij go w prawo, aby wyłączyć monitor.
 - Definicje kolorów wskaźnika zasilania są pokazane w tabeli poniżej.

Stan	Opis
Biały	Wł.
Oddychające białe/bursztynowe	Aktywowany oczyszczacz powietrza
Bursztynowy	Tryb gotowości
Wył.	Wył.

2.  Skrót 1
- Naciśnij joystick w celu wyświetlenia menu OSD, gdy menu OSD jest wyłączzone.
 - Domyślne: Nano-jonowy
 - W celu zmiany funkcji przycisku skrótu, przejdź do menu Skrót > Skrót 1.

3.  Skrót 2
- Naciśnij joystick w celu wyświetlenia menu OSD, gdy menu OSD jest wyłączone.
 - Domyślne: Przycisk skrótu Oszczędzanie energii
 - W celu zmiany funkcji przycisku skrótu, przejdź do menu Skrót > Skrót 2.
4.  Przycisk Wyjście:
- Naciśnij joystick w celu wyświetlenia menu OSD, gdy menu OSD jest wyłączone.
 - Wyjście z menu OSD.
5.  Menu:
- Naciśnij joystick w celu wyświetlenia menu OSD, gdy menu OSD jest wyłączone, a następnie naciśnij ten przycisk ponownie, aby przejść do głównego menu OSD.
 - Uruchamianie wybranego elementu OSD.
 - Zmniejszanie/zwiększanie wartości lub przesuwanie zaznaczenia w górę/ w dół/ w lewo/ w prawo.

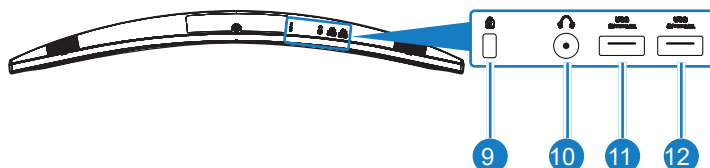
1.3.2 Widok z tyłu



Góra



Dół



1. **Szczelina wylotowa nano-jonowego oczyszczacza powietrza**
2. **Port wejścia prądu zmiennego:** To gniazdo służy do podłączenia przewodu zasilającego.
3. **Port HDMI:** Ten port służy do połączenia z urządzeniem zgodnym z HDMI.
4. **Gniazdo DisplayPort (DP):** Ten port służy do połączenia z urządzeniem zgodnym z DisplayPort.
5. **Port USB-C 3.2 Gen1:** Obsługa trybu DP Alt.



Port obsługuje power delivery 65W lub 96W. Gdy port USB-C jest ustawiony na power delivery 96 W, cztery porty USB-A nie będą miały żadnej funkcji, a monitor będzie wyświetlał obrazy z jasnością zmniejszoną o połowę w odniesieniu do oryginalnej i bez dźwięku.

6. **Port USB-A 3.0:** Gdy monitor jest podłączony do komputera przez port USB-C, do tego portu można podłączyć koncentrator USB dla uzyskania różnych połączeń USB.

- 7. Port USB-A 3.0:** Gdy monitor jest podłączony do komputera przez port USB-C, do tego portu można podłączyć koncentrator USB dla uzyskania różnych połączeń USB.
- 8. Czujnik efektu otoczenia:** Konfiguruje ustawienia efektu otoczenia.
- 9. Gniazdo blokady Kensington**
- 10. Gniazdo słuchawek:** To gniazdo jest dostępne wyłącznie po podłączeniu do kompatybilnego urządzenia kabla HDMI/USB-C.
- 11. Port USB-A 3.0:** Gdy monitor jest podłączony do komputera przez port USB-C, do tego portu można podłączyć koncentrator USB dla uzyskania różnych połączeń USB.
- 12. Port USB-A 3.0:** Gdy monitor jest podłączony do komputera przez port USB-C, do tego portu można podłączyć koncentrator USB dla uzyskania różnych połączeń USB.



Ten monitor jest zgodny ze standardem Super-Speed USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps). Port USB-C oferuje maks. moc zasilania 65W lub 96W z napięciem wyjścia 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A lub 20V/4,5A (tylko 96W). Użytkownik może wybrać 65W lub 96W z ustawienia "Ładowanie USB-C" w menu OSD. Domyślne ustawienie USB-C power delivery (PD) to 65W, na PD 96W można przełączyć przez ustawienie "Ładowanie USB-C" (funkcje koncentratora USB i audio będą wyłączone).

[illegible]

Rozdział 2: Ustawienia

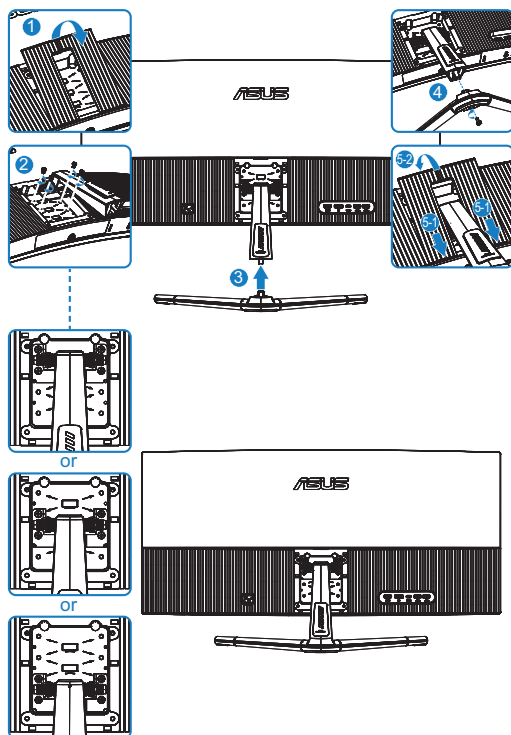
2.1 Montaż ramienia/podstawy monitora

W celu montażu podstawy monitora:

1. Połóż monitor ekranem w dół na stole, zdejmij pokrywę VESA.
2. Umieść zawias ramienia zespołu wspornika w jego wnęce z tyłu monitora, a następnie zamocuj czterema czarnymi śrubami M4x10.
3. Przymocuj podstawę na ramieniu jedną, czarną śrubą M5x10.
4. Zablokuj śrubę, upewniając się, że śruba nie wystaje za otwór na śrubę.
5. Załóż pokrywę VESA.



Zalecamy przykrycie powierzchni stołu miękkim materiałem, aby zabezpieczyć monitor przed uszkodzeniem.



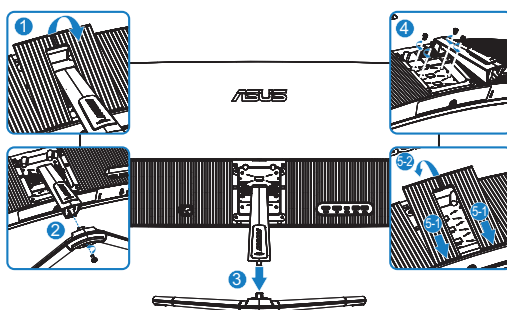
Rozmiar śruby podstawy: M5 x 10 mm

2.2 Odłączanie ramienia/podstawy (do montażu ściennego VESA)

Odłączane ramię/podstawa tego monitora, jest specjalnie zaprojektowane do montażu na ścianie w standardzie VESA.

W celu odłączenia ramienia/podstawy:

1. Połóż monitor ekranem w dół na stole, zdejmij pokrywę VESA.
2. Za pomocą śrubokręta odkręć jedną, czarną śrubę M5x10 z podstawy.
3. Zdejmij podstawę.
4. Odkręć cztery czarne śruby M4x10 na zawiasie, a następnie zdejmij zawias.
5. Załóż pokrywę VESA.



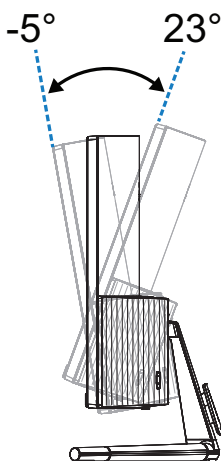
Zalecamy przykrycie powierzchni stołu miękkim materiałem, aby zabezpieczyć monitor przed uszkodzeniem.



- Zestaw do montażu ściennego VESA (100 x 100 mm) należy zakupić oddzielnie.
- Należy używać wyłącznie wsporników do montażu na ścianie z certyfikatem UL/CSA/GS o minimalnej wadze/udźwigu 22,7 kg (50 funta) (Rozmiar śruby: Maks. M4 x 9,5 mm).

2.3 Regulacja monitora

- Dla uzyskania optymalnego widzenia, zaleca się, aby spojrzeć na pełny ekran monitora, a następnie wyregulować monitor pod najbardziej wygodnym kątem.
- Przytrzymaj wspornik, aby zabezpieczyć monitor przed upadkiem podczas zmiany jego kąta nachylenia.
- Zalecany kąt regulacji to $+23^{\circ}$ do -5° .

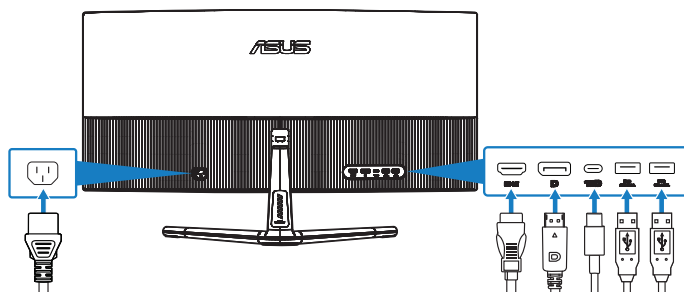


Podczas regulacji kąta widzenia monitor może lekko drgać, jest to normalne.

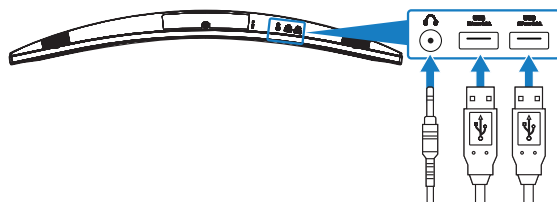
2.4 Podłączanie kabli

Podłącz kable, zgodnie z następującymi instrukcjami:

Tyt



Dół



- **W celu podłączenia przewodu zasilającego:** Podłącz pewnie jeden koniec przewodu zasilającego do portu wejścia prądu zmiennego monitora, a drugi koniec do gniazda zasilania.
- **W celu podłączenia kabla HDMI/DisplayPort/USB-C:**
 - a. Podłącz jeden koniec kabla HDMI/DisplayPort/USB-C do gniazda HDMI/DisplayPort/USB-C monitora.
 - b. Podłącz drugi koniec kabla HDMI/DisplayPort/USB-C do gniazda HDMI/DisplayPort/USB-C swojego urządzenia.



Zalecamy używanie certyfikowanych kabli USB Type-C. Jeżeli źródło sygnału obsługuje tryb DP Alt, przesyłać można wszystkie sygnały wideo i audio.

- **W celu podłączenia kabla USB-A:**
 - a. Najpierw podłącz port USB-C monitora do komputera, według instrukcji powyżej.
 - b. Podłącz jeden koniec kabla USB-A do jednego z portów USB-A monitora.
 - c. Podłącz drugi koniec kabla USB-A do portu wyjścia USB-A koncentratora USB.
 - d. Podłącz urządzenia USB-A do koncentratora USB.
- **Używanie słuchawek:** Podłącz jeden koniec z wtyczką do gniazda słuchawek monitora, gdy jest podawany sygnał HDMI/DisplayPort/USB-C.



Po podłączeniu tych kabli, można wybrać wymagany sygnał z pozycji **Wejście** w menu OSD.



Jeśli konieczna jest wymiana przewodu zasilającego lub kabla(i) połączeniowego, należy się skontaktować z działem obsługi klienta firmy ASUS.

2.5 Włączanie monitora

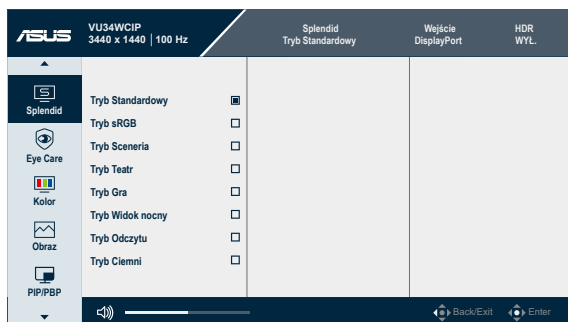
Naciśnij przycisk zasilania . Lokalizację przycisku zasilania można sprawdzić w części strona 1-2. Po włączeniu monitora wskaźnik zasilania  zacznie świecić białym światłem.

[illegible]

Rozdział 3: Menu OSD (menu ekranowe)

3.1 Menu OSD (menu ekranowe)

3.1.1 Jak wykonać ponowną konfigurację

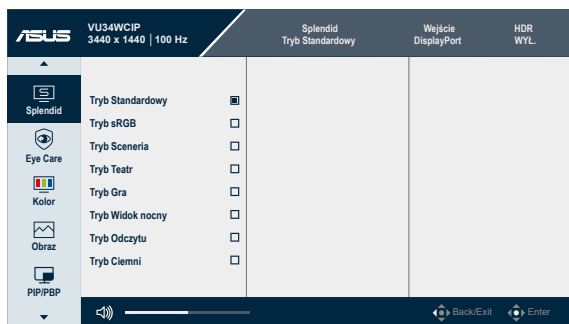


1. Naciśnij 5-kierunkowy joystick, aby wyświetlić menu OSD.
2. Naciśnij przycisk Menu , aby uaktywnić menu OSD.
3. Naciśnij 5-kierunkowy joystick, jak pokazano na ekranie w celu przechodzenia pomiędzy funkcjami. Podświetl wymaganą funkcję i naciśnij ją ponownie, aby ją aktywować. Jeśli wybrana funkcja ma podmenu, przesunij przycisk w górę i w dół w celu przechodzenia pomiędzy funkcjami podmenu. Podświetl wymaganą funkcję podmenu i naciśnij ją w celu aktywacji.
4. Przesuń 5-kierunkowy joystick w górę i w dół w celu zmiany ustawień wybranej funkcji.
5. W celu wyjścia z menu OSD z zapisaniem zmian, naciskaj powtarzająco 5-kierunkowy joystick, aż do zakończenia wyświetlania menu OSD. W celu dostosowania innych funkcji, powtórz czynności 1-4.

3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD

1. Splendid

Ta funkcja ma 8 podfunkcji, które można wybrać według swoich preferencji. Każdy tryb posiada opcję Wyzeruj, która umożliwia zachowanie ustawień lub powrót do trybu ustawień wstępnych.



- **Tryb Standardowy:** Najlepszy wybór do edycji dokumentów z wykorzystaniem technologii Splendid Video Enhancement.



Tryb Standardowy spełnia wymagania Energy Star®.

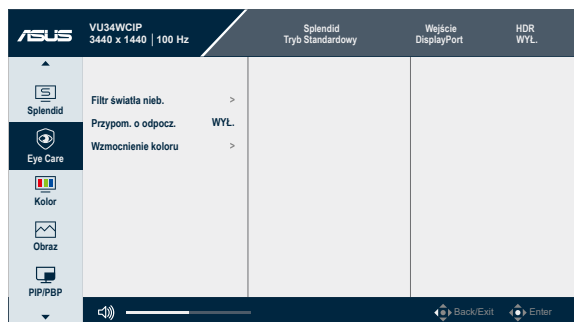
- **Tryb sRGB:** Najlepszy wybór do przeglądania zdjęć i grafiki z komputerów PC.
- **Tryb Sceneria:** Najlepszy wybór do wyświetlania zdjęć scenerii z wykorzystaniem technologii poprawiania wideo Splendid.
- **Tryb Teatr:** Najlepszy wybór do filmów z wykorzystaniem technologii poprawiania wideo Splendid.
- **Tryb Gra:** Najlepszy wybór do gier z wykorzystaniem technologii Splendid Video Enhancement.
- **Tryb Widok nocny:** Najlepszy wybór do gier lub filmów z ciemnymi scenami z wykorzystaniem technologii poprawiania wideo Splendid.
- **Tryb Odczytu:** To najlepszy wybór do czytania książek.
- **Tryb Ciemni:** Najlepszy wybór do miejsc słabo oświetlonych.



- W Trybie Standardowy, następujące funkcje nie są konfigurowane przez użytkownika: Nasycenie, Ostrość, ASCR.
- W Trybie sRGB, następujące funkcje nie są konfigurowane przez użytkownika: Jasność, Kontrast, Nasycenie, Temp. barwowa, Ostrość, ASCR.
- W Trybie Odczyt, następujące funkcje nie są konfigurowane przez użytkownika: Kontrast, Nasycenie, Temp. barwowa, ASCR.

2. Eye Care

W tej funkcji, można wyregulować ustawienia w celu lepszej ochrony oczu.



- **Filtr światła nieb.:** W tej funkcji można ustawić filtr niebieskiego światła w zakresie od 0 do Maks.
 - * **0:** Bez zmian.
 - * **Maks.:** Im wyższy poziom, tym mniej rozproszone jest niebieskie światło. Gdy jest uaktywniony filtr światła niebieskiego, automatycznie zaimportowane zostaną ustawienia domyślne pozycji Tryb Standardowy. Oprócz poziomu maksymalnego, jasność jest konfigurowalna przez użytkownika. Wartość maksymalna to ustawienie maksymalne. Funkcja jasności nie jest konfigurowalna przez użytkownika.



W celu uaktywnienia tej funkcji, należy wykonać następujące czynności: wyłączyć Efekt otoczenia.



Aby ograniczyć zmęczenie oczu, należy stosować się do poniższych zaleceń:

- Podczas wielogodzinnej pracy przed monitorem należy robić przerwy. Zalecane jest robienie krótkich przerw (co najmniej 5 min.) po około 1 godzinie ciągłej pracy z komputerem. Krótkie, ale częste przerwy są bardziej skuteczne niż jedna długa przerwa.
- W celu zminimalizowania zmęczenia i suchości oczu należy od czasu do czasu pozwolić oczom odpocząć, skupiając wzrok na obiektach znajdujących się daleko.
- Ćwiczenia oczu mogą pomóc w ograniczeniu ich zmęczenia. Ćwiczenia te należy często powtarzać. Jeśli zmęczenie oczu będzie się utrzymywać, należy skonsultować się z lekarzem. Ćwiczenia oczu: (1) Kilkakrotne przesuwanie wzroku w górę i w dół (2) Powolne obracanie oczami (3) Przesuwanie wzroku po przekątnej.
- Wysokoenergetyczne światło niebieskie może być przyczyną zmęczenia oczu i zwyrodnienia plamki żółtej związanego z wiekiem (AMD). Filtr światła niebieskiego, redukujący o 70% (maks.) szkodliwe światło niebieskie w celu uniknięcia CVS (zespołu widzenia komputerowego), gdy użytkownik ustawi pasek filtra światła niebieskiego na maksymalny poziom.

- **Przypom. o odpocz.:** Ta funkcja dostarcza przypomnienie o odpoczynku, zgodnie z ustawieniem długości czasu pracy. Na przykład, po ustawieniu przez użytkownika 30 minutowego czasu pracy, po upływie tego czasu w górnym, lewym rogu monitora na 5 sekund pojawi się przypomnienie. Naciśnij dowolny przycisk, aby to przypomnienie OSD znikło.



Po włączeniu tej funkcji, nie są dostępne następujące funkcje: Splendid Demo Mode, GamePlus, QuickFit.

- **Wzmocnienie koloru:** Zakres regulacji wzmocnienia kolorów to 0 do 100.



Ta funkcja nie jest dostępna po wybraniu trybu sRGB w menu Splendid.

3. Kolor

W tym menu można wykonać wymagane ustawienia koloru.



- **Jasność:** Zakres regulacji wynosi 0 do 100.

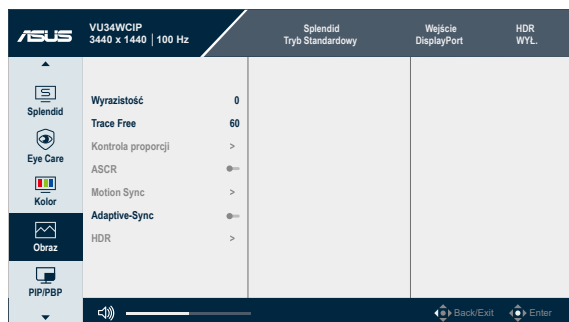


Ta funkcja nie jest dostępna, gdy jest włączony Efekt otoczenia.

- **Kontrast:** Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Nasylenie:** Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Temp. barwowa:** Zawiera 4 tryby, włącznie z **Zimne**, **Normalne**, **Ciepłe** i **Tryb Użytkownik**.

4. Obraz

W tym menu można wykonać ustawienia powiązane z obrazem.



- **Wyrazistość:** Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Trace Free:** Regulacja czasu reakcji monitora.
- **Kontrola proporcji:** Ustawianie współczynnika proporcji na **Pełny, Punkt do punktu** lub **1:1**.
- **ASCR:** Włączenie/wyłączenie funkcji ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).
- **Motion Sync:** Oferuje tryb zwiększenia czystości podczas wyświetlania ruchomych obrazów. Należy pamiętać, że ta funkcja działa wyłącznie przy częstotliwości odświeżania 75Hz ~ 100Hz. Obejmuje ona dwa tryby: **Tryb Normalne** i **Tryb zaawansowany**, który dostarcza różne efekty.



- Gdy ta funkcja jest włączona, system automatycznie zmniejszy poziom jasności.
- Po włączeniu Adaptive Sync, funkcja Motion Sync jest wyszarzona.
- W celu uaktywnienia tej funkcji, należy wykonać następujące czynności: wyłączyć Efekt otoczenia.

- **Adaptive-Sync:** Umożliwia dynamiczną regulację szybkości odświeżania wyświetlania przez źródło grafiki z obsługą Adaptive-Sync w oparciu o typowe szybkości przesyłania klatek dla efektywnej energetycznie, pozbawionej wirtualnych przestojów i charakteryzującej się niskim opóźnieniem aktualizacji wyświetlania.



Ta funkcja nie jest dostępna, gdy jest włączona funkcja Motion Sync.

- **HDR:** Gdy źródło wejścia (komputer lub inne urządzenia) transmitują sygnał HDR, to ustawienie zostanie włączone, a użytkownik będzie mógł wybrać **Gaming** (dla standardowej krzywej HDR) lub **Cinema** (dla zoptymalizowanej krzywej HDR opracowanej przez ASUS), jako ustawienie HDR.

5. PIP/PBP

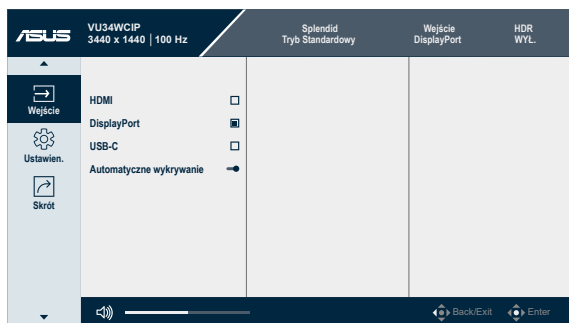
W tej funkcji można skonfigurować tryby wyświetlania Picture-in-Picture lub Picture-by-Picture.



- **Tryb:** W tej funkcji można włączyć tryby wyświetlania Picture-in-Picture lub Picture-by-Picture. Dla Picture-in-Picture, można wybrać lokalizację dla mniejszego obrazu: **Prawy górny, Lewy górny, Prawy dolny** lub **Lewy dolny**.
- **Źródło:** Umożliwia wybór źródła wejścia wideo do wyświetlania w każdym oknie obrazu.
- **PIP – rozmiar:** Umożliwia ustawienie rozmiaru mniejszego obrazu Picture-in-Picture z **Mały, Średni** lub **Duży**.

6. Wejście

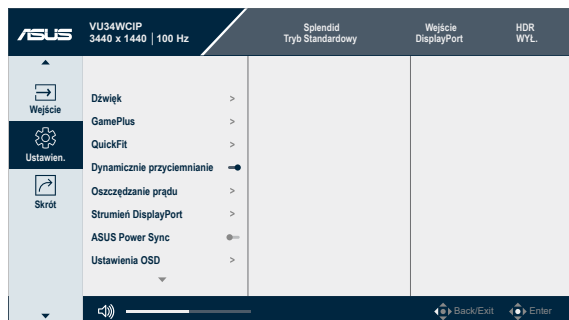
W tej funkcji, można wybrać wymagane źródło wejścia:



- **Automatyczne wykrywanie:** Automatyczne wykrywanie innych, aktywnych sygnałów, gdy jest nieaktywny bieżący sygnał wejścia.

7. Ustawien.

Umożliwia dostosowanie ustawień systemu.



• Dźwięk:

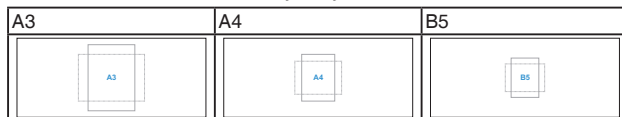
- * Regulacja **Głośność** w zakresie od 0 do 100.
- * Włączenie wyciszenia lub wyłączenie wyciszenia wyjścia audio.
- * Wybór okna obrazu do wyjścia audio w trybie PIP lub PBP.

• **GamePlus:** Funkcja GamePlus dostarcza zestaw narzędzi oraz tworzy lepsze środowisko gier dla użytkowników podczas grania w różnego rodzaju gry.

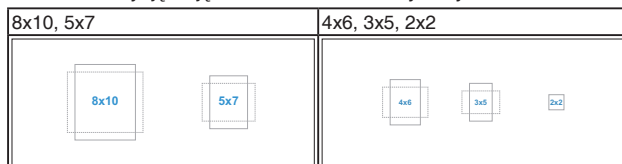
- * **Celownik:** Nakładanie celownika z różnymi opcjami celownika, pozwala na wybór najlepiej pasujący do używanej gry.
- * **Timer:** W lewym górnym rogu wyświetlacza, można ustawić timer, aby śledzić czas gry.
- * **Licznik FPS:** Licznik FPS (klatki na sekundę) zapewnia informacje o płynności działania gry.

• **QuickFit:** Umożliwia uzyskanie podglądu układu dokumentu lub zdjęcia bezpośrednio na ekranie, bez konieczności wykonywania wydruków próbnych.

- * **Rozmiar papieru:** Umożliwia uzyskanie widoku dokumentów na ekranie w rozmiarze rzeczywistym.



- * **Zdjęcie:** Fotografom i innym użytkownikom dostarczane są różne rzeczywiste rozmiary zdjęć, aby zapewnić dokładne widzenie i edycję zdjęć na ekranie w rzeczywistym rozmiarze.



- **Dynamicznie przyciemnianie:** Gdy ta funkcja jest włączona, nastąpi zwiększenie podświetlenia miejsca ekranu, gdzie wyświetlany jest obraz. Każde miejsce ekranu będzie jednocześnie oświetlone tylko przy ustawieniach ciemności lub pełnej jasności.
- **Oszczędzanie prądu:** Zmniejsza zużycie energii. Domyślne ustawienie to „Głęboki poziom”. Po wybraniu „Głęboki poziom”, maksymalna wartość jasności jest stała, a tryb Splendid jest ustawiony na „Tryb Standardowy”.
- **Strumień DisplayPort:** Wybierz wersję DisplayPort w zależności od używanego urządzenia. Po wybraniu **DP 1.2** lub **DP 1.4**, port USB-A może obsługiwać tylko urządzenia USB 2.0. Po wybraniu **DP 1.4+ USB 3.2**, port USB-A może obsługiwać tylko urządzenia USB 3.2.
- **ASUS Power Sync:** Włącza/wyłącza funkcję ASUS Power Sync, która po włączeniu umożliwia sterowanie monitorem przez pilota urządzenia podłączonego do gniazda HDMI.
- **Ustawienia OSD:**
 - * Regulacja czasu zakończenia wyświetlania OSD w zakresie od 10 do 120 sekund.
 - * Włączenie lub wyłączenie funkcji DDC/CI.
 - * Dopasowanie tła OSD z nieprzezroczystego do przezroczystego.
- **Język:** Do wyboru dostępne są 23 języki, takie jak English, Français, Deutsch, Español, Italiano, Nederlands, Русский, Polski, Čeština, Hrvatski, Magyar, Română, Português, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어, فارسي, ไทย, Bahasa Indonesia, Українська, Tiếng Anh.
- **Blokada klawiszy:** Służy do wyłączenia wszystkich klawiszy funkcji. Naciśnij w dół 5-kierunkowy przycisk na ponad 5 sekund, aby anulować funkcję blokady klawiszy.
- **Informacje:** Wyświetlanie informacji o monitorze.
- **Wskaźnik zasilania:** Włączanie/wyłączanie wskaźnika LED zasilania.
- **Efekt otoczenia:** Synchronizacja jasności wyświetlacza w celu dostosowania do zmian światła otoczenia.
- **Ładowanie przez USB-C:** Ustawia pobór mocy funkcji Power Delivery (ładowanie) dla portu USB-C.



-
- Gdy to ustawienie to 96 W, cztery porty USB-A nie będą miały żadnej funkcji, a monitor będzie wyświetlał obrazy z jasnością zmniejszoną o połowę w odniesieniu do oryginalnej i bez dźwięku. Nastąpi automatyczne wyłączenie funkcji HDR i Dynamicznie przyciemnianie.
 - Gdy to ustawienie to 96W i wybrany został inny tryb Splendid, to ustawienie zostanie automatycznie przełączone z powrotem na 65W.
-

- **Nano-ion:** Włącza/wyłącza nano-jonowy oczyszczacz powietrza znajdujący się z tyłu monitora.

- * **Jeżeli ustawienie Nano-jonowy to ON_ECO lub WŁ.:**
Funkcja Nano-jonowy zostanie włączona. Zachowanie wskaźnika zasilania dla funkcji Nano-jonowy, zostało określone w tabeli poniżej:

Opis	Z sygnałem	Bez sygnału
ON_ECO 	Nano-jonowy: WŁ. Wskaźnik zasilania: Biały, migający	Nano-jonowy: WYŁ. Wskaźnik zasilania: Bursztynowy
Wł.	Nano-jonowy: WŁ. Wskaźnik zasilania: Biały, migający	Nano-jonowy: WŁ. Wskaźnik zasilania: Bursztynowy, migający

- **Wyzeruj wszystko:** "Tak" umożliwia przywrócenie ustawień domyślnych.

8. Skrót

Definiuje funkcje dla przycisków Skrót 1 i 2.



- **Skrót 1/Skrót 2:** Definiuje funkcję dla przycisków Skrót 1 i 2.

3.2 Podsumowanie danych technicznych

Typ panela	TFT LCD
Rozmiar panela	Wielkość panelu: 34" (21:9)
Maks. rozdzielczość	3440 x 1440
Podziałka pikseli	0,23175 x 0,23175 mm
Jasność (typowy)	300 nitów (typ.)
Współczynnik kontrastu (typowy)	3500:1
Kąt widzenia (H/V) CR>10	178°/178°
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Czas odpowiedzi	4 ms (GTG)
Wybór temperatury barwowej	4 temperatur barwowych
Wejście cyfrowe	DisplayPort v1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, DisplayPort przez USB type C
Wyjście cyfrowe	Nie
Gniazdo słuchawek	Tak
Wejście audio	Nie
Głośnik (Wbudowany)	2W x 2
USB	USB 3.2 Gen 1 Type-C x 1, USB 3.2 Gen1 Type-A x 4
Dioda LED zasilania	Białe (WL.) / światło białe lub bursztynowe, oddychające (WL. funkcja Nano-jonowy) / bursztynowe (gotowość)
Nachylenie	-3° – +21°
Regulacja wysokości	50 mm
Montaż na ścianie w standardzie VESA	100 x 100 mm
Blokada Kensington	Tak
Napięcie wejścia prądu zmiennego	Prąd zmienny: 100 – 240V
Zużycie energii	Włączenie zasilania: 25,6 W**, Gotowość: ≤ 0,5 W Wyłączenie zasilania: < 0,3 W
Moc znamionowa	Prąd stały / maks. 140 W
Temperatura (Działanie)	0°C - 40°C
Temperatura (Brak działania)	-20°C - +60°C
Wymiary (S x W x G) bez wspornika	807,25 mm x 364,8 mm x 108,8 mm
Wymiary (S x W x G) ze wspornikiem	807,25 mm x 485,9 mm x 205,88 mm (Największe) 807,25 mm x 460,9 mm x 205,88 mm (Średnie) 807,25 mm x 435,9 mm x 205,88 mm (Najmniejsze) 931 mm x 475 mm x 186 mm (Opakowanie)
Waga (Przybliżona)	5,215 kg (netto); 4,6 kg (netto, bez wspornika); 9,9 kg (brutto)

Obsługa wielu języków	23 języki (English, Français, Deutsch, Italiano, Español, Nederlands, Português, Русский, Čeština, Hrvatski, Polski, Română, Magyar, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어, ไทย, Bahasa Indonesia, Tiếng Anh, فارسي, Українська)
Akcesoria	Instrukcja szybkiego uruchomienia, karta gwarancyjna, przewód zasilający, 4 śruby M4x10, 1 śruba M5x10, kabel HDMI (opcjonalny), kabel DisplayPort (opcjonalny), kabel USB-C do USB-C (opcjonalny), śrubokręt w kształcie L-(opcjonalny)
Zgodność i standardy	cTUVus, CB, CE, ErP, EU Energy label, FCC, ICES-3, CCC, CEL, ISO9241-307, BSMI, EAC, RCM, MEPS, VCCI, PSE, J-MOSS, KC, KMEPS, RoHS, UkrSEPRO, PC Recycle, Windows 10&11 WHQL, Energy Star 8.0, EPEAT Gold, TCO 9.0, Flicker Free, Low Blue Light, WEEE

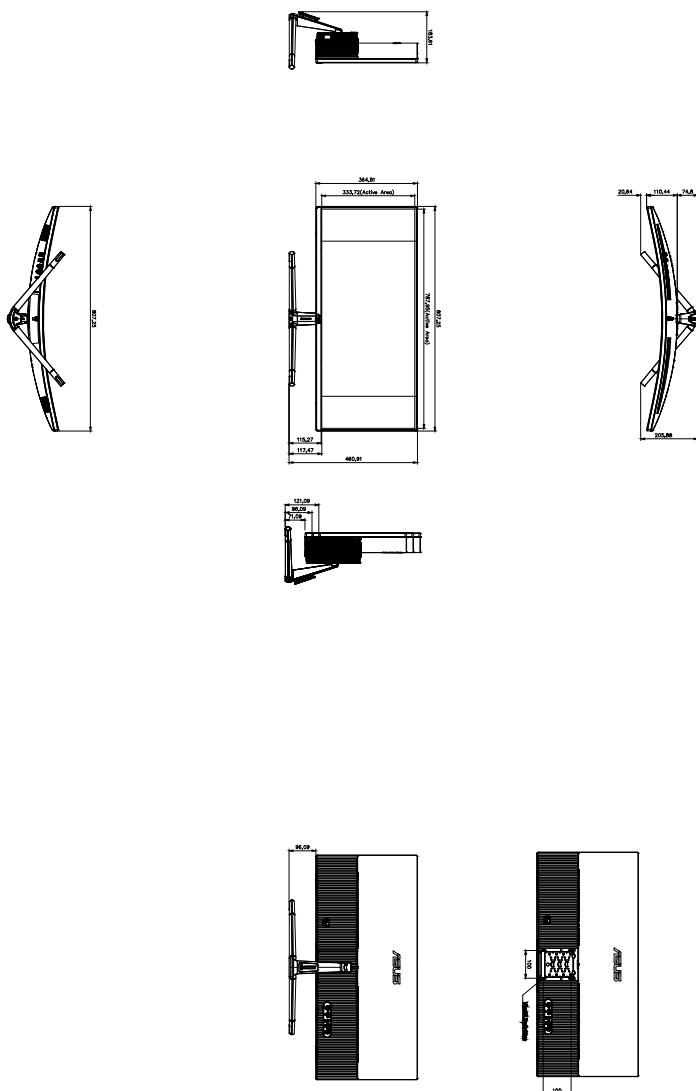
***Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.**

****Zużycie energii w trybie włączenia, zgodnie z definicją w Energy Star wersja 8.0.**

*****Tryb Standardowy z lokalnym przyciemnianiem, jest wyłączony dla zachowania zgodności z TCO/Low Blue light/Flicker free/certyfikatem ISO 9241-307.**

3.3 Wymiary zewnętrzne

* Jednostka: mm (cale)



3.4 Rozwiązywanie problemów (FAQ)

Problem	Możliwe rozwiązanie
WŁĄCZONA dioda LED zasilania	- Naciśnij przycisk, aby sprawdzić, czy monitor znajduje się w trybie ON (WŁĄCZENIE). - Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do monitora i do gniazda zasilania. - Sprawdź, czy przełącznik zasilania znajduje się w pozycji ON (WŁĄCZENIE).
Pomarańczowe światło diody LED zasilania i brak obrazu na ekranie	- Sprawdź, czy monitor i komputer są w trybie WŁĄCZENIE. - Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera. - Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że nie jest wygięty żaden styk złącza. - Podłącz komputer do innego dostępnego monitora, aby sprawdzić, czy komputer działa prawidłowo.
Obraz na ekranie jest za jasny lub za ciemny	Wyreguluj ustawienia Kontrast i Jasność przez menu OSD.
Obraz na ekranie drży lub na obrazie wyświetlane są falujące wzory	- Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera. - Odsuń urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia elektryczne.
Defekty kolorów na obrazie ekranowym (biały nie wygląda jak biały)	- Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że nie jest wygięty żaden styk złącza. - Wykonaj funkcję Wyszeruj wszystko przez OSD. - Wyreguluj ustawienia kolorów R/G/B lub wybierz opcję Temp. barwowa w menu OSD.
Brak dźwięku lub słaby dźwięk	- Upewnij się, że kabel HDMI/DP/USB-C, jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera. - Wyreguluj ustawienia głośności monitora i urządzenia HDMI/DP/USB-C. - Upewnij się, że jest prawidłowo zainstalowany i aktywny sterownik karty dźwiękowej komputera.

3.5 Obsługiwane tryby działania

Rozdzielczość taktowania wejścia	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara pikseli (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,5
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1280x720	44,77(N)	60	74,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
2560x1440	88,787(P)	59,951(N)	241,5
2560x1440	150,919(P)	99,946(N)	410,5
3440x1440	88,819(P)	59,973(N)	319,75
3440x1440	150,972(P)	99,982(N)	543,5

“P” / “N” oznacza “Dodatnią” / “Ujemną” biegunowość przychodzącego sygnału H-sync/V-sync (taktowanie wejścia).

Gdy monitor działa w trybie video (tj. nie wyświetla danych), oprócz standardowej rozdzielczości video powinny być obsługiwane następujące tryby wysokiej rozdzielczości.

Rozdzielczość taktowania video	Częstotliwość pionowa (Hz)
640 × 480p	59,94Hz
	60Hz
720 × 480p	59,94Hz
	60Hz
720 × 576p	50Hz
	50Hz
1280 × 720p	59,94Hz
	60Hz
	24Hz
1920 × 1080p	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz
	100Hz
	24Hz
3840 × 2160p	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz