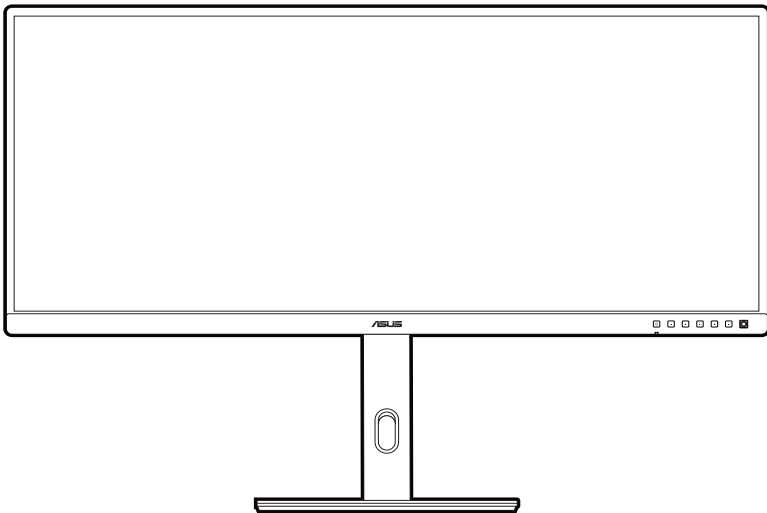


**ASUS®**

**Monitor LCD z serii  
PA34VCNV**

*Przewodnik  
użytkownika*



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Wydanie pierwsze

Lipiec 2023

**Copyright © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.**

Reprodukowanie, przekazywanie, przepisywanie, zapisywanie w systemie odzysku lub tłumaczenie na jakikolwiek język jakiegokolwiek części niniejszego podręcznika, w tym opisanych w nim produktów i oprogramowania, w dowolnej formie i dowolnymi środkami, poza dokumentacją zachowaną przez kupującego w celu posiadania kopii zapasowej, jest zabronione bez wcześniejszej, wyraźnej, pisemnej zgody firmy ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”).

Gwarancja na produkt lub usługę serwisową zostanie przerwana w przypadku: (1) naprawy lub modyfikacji produktu, czy też wprowadzenia zmian w produkcie, chyba że taka naprawa, modyfikacje lub zmiany zostały pisemnie autoryzowane przez firmę ASUS; lub (2) jeśli numer seryjny produktu został odklejony lub go brakuje.

FIRMA ASUS DOSTARCZA NINIEJSZY PODRĘCZNIK W STANIE „TAKIM JAKI JEST”, BEZ ŻADNEGO RODZAJU GWARANCJI: JAWNEJ ANI DOROZUMIANEJ, W TYM M.IN. BEZ DOROZUMIANYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW Z TYTUŁU SPRZEDAŻY LUB PRZYDATNOŚCI W OKREŚLONYM CELU. W ŻADNEJ SYTUACJI FIRMA ASUS, ANI JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY, CZY TEŻ PRZEDSTAWICIELE, NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE BEZPOŚREDNIE, CELOWE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE SZKODY (W TYM SZKODY W WYNIKU UTRATY ZYSKÓW, UTRATY MOŻLIWOŚCI DZIAŁALNOŚCI, UŻYTKOWANIA LUB UTRATY DANYCH, ZAKŁÓCENIA DZIAŁALNOŚCI ITP.), NAWET JEŚLI FIRMA ASUS ZOSTAŁA UPRZEDZONA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD W WYNIKU DOWOLNEGO DEFEKTU LUB BŁĘDU W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU SĄ PRZEZNACZONE WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH I MOGĄ ULEC ZMIANIE W DOWOLNYM CZASIE BEZ POWIADOMIENIA, ORAZ NIE POWINNY BYĆ ROZUMIANE JAKO ZOBOWIĄZANIE ZE STRONY FIRMY ASUS. FIRMA ASUS NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ANI NIE PRZYJMUJE ZOBOWIĄZAŃ ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY LUB NIEPRAWIDŁOWOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU, W TYM ZA OPISANE W NIM PRODUKTY I OPROGRAMOWANIE.

Występujące w niniejszym podręczniku nazwy produktów i firm mogą ale nie muszą być zarejestrowanymi znakami handlowymi lub być objęte prawami autorskimi odpowiednich firm, oraz są używane wyłącznie w celu identyfikacji lub wyjaśnień na korzyść ich właściciela, bez zamierzenia naruszenia praw.

# Zawartość

Zawartość.....	iii
Uwagi .....	iv
Certyfikacja TCO.....	vi
Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	vii
Obsługa i czyszczenie.....	ix
Takeback Services.....	x
Informacje o produkcie na potrzeby etykiety EU Energy Label .....	x

## Rozdział 1: Wprowadzenie do produktu

1.1	Witaj! .....	1-1
1.2	Zawartość opakowania.....	1-1
1.3	Opis monitora.....	1-2
1.3.1	Widok z przodu .....	1-2
1.3.2	Widok z tyłu.....	1-4
1.3.3	Inne funkcje.....	1-5

## Rozdział 2: Konfiguracja

2.1	Montaż ramienia/podstawy monitora .....	2-1
2.2	Demontaż ramienia/podstawy (do montażu ściennego VESA) .....	2-2
2.3	Ustawianie monitora .....	2-3
2.4	Podłączanie przewodów .....	2-4
2.5	Włączanie monitora .....	2-5

## Rozdział 3: Instrukcje ogólne

3.1	Menu OSD (ang. On-Screen Display) .....	3-1
3.1.1	Ponowna konfiguracja.....	3-1
3.1.2	Informacje o funkcjach menu OSD .....	3-2
3.2	Podsumowanie specyfikacji .....	3-12
3.3	Wymiary zewnętrzne.....	3-14
3.4	Rozwiązywanie problemów (Często zadawane pytania).....	3-15
3.5	Obsługiwane tryby operacyjne .....	3-16

# Uwagi

## Oświadczenie FCC (Federalnej komisji łączności)

To urządzenie jest zgodne z sekcją 15 przepisów FCC. Urządzenie można obsługiwać w przypadku spełnienia dwóch następujących warunków:

- Niniejsze urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń, oraz
- Niniejsze urządzenie musi działać w warunkach wszelkich zakłóceń zewnętrznych, w tym takich, które mogą powodować niepożądane działanie.

To urządzenie zostało sprawdzone i spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych Klasy B, zgodnie z sekcją 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały stworzone w celu zapewnienia stosownej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w przypadku instalacji w budynkach mieszkalnych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i w przypadku zainstalowania oraz użytkowania niezgodnie z zaleceniami może powodować uciążliwe zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji. Jeśli niniejszy sprzęt będzie powodował szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można stwierdzić wyłączając i ponownie włączając sprzęt, zachęca się użytkownika do skorygowania zakłóceń przynajmniej w jeden z następujących sposobów:

- Ponowne ukierunkowanie lub przeniesienie anteny odbioru.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie sprzętu do gniazda w obwodzie innym niż obwód, do którego jest podłączony odbiornik.
- Zasięgnięcie porady u sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowego/ telewizyjnego.



W celu zapewnienia zgodności z przepisami FCC do podłączania monitora do karty graficznej należy używać kabli ekranowanych. Dokonywanie zmian lub modyfikacji w niniejszym urządzeniu, bez wyraźnej zgody strony odpowiedzialnej za zapewnienie zgodności, może spowodować unieważnienie praw użytkownika do obsługi tego sprzętu.

---

## Produkt zgodny z programem ENERGY STAR



ENERGY STAR to wspólny program amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA) i amerykańskiego Departamentu Energii, który pomaga nam wszystkim zaoszczędzić pieniądze i chronić środowisko poprzez energooszczędne produkty i praktyki.

Wszystkie produkty firmy ASUS oznaczone logo ENERGY STAR spełniają normę ENERGY STAR, a funkcja zarządzania energią jest w nich włączona domyślnie. Monitor i komputer są automatycznie ustawione na uśpienie po 10 i 30 minutach braku aktywności użytkownika. Aby wybudzić komputer, kliknij przycisk myszy lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze. Na stronie <http://www.energystar.gov/powermanagement> można znaleźć szczegółowe informacje dotyczące zarządzania energią i jego korzyści dla środowiska. Ponadto strona <http://www.energystar.gov> zawiera szczegółowe informacje na temat wspólnego programu ENERGY STAR.



UWAGA: Energy Star NIE jest obsługiwany w systemach operacyjnych FreeDOS i Linux.

## Oświadczenie kanadyjskiego Departamentu ds. Łączności (Department of Communications)

Niniejsze urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń Klasy B dotyczących emisji zakłóceń radiowych przez urządzenia cyfrowe, zgodnie z zarządzeniami dotyczącymi zakłóceń radiowych, wydanyymi przez kanadyjski Departament do spraw Łączności.

Niniejsze urządzenie cyfrowe klasy B spełnia kanadyjską normę ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

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

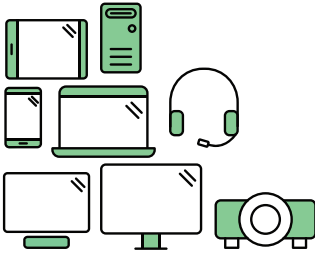
The logo for EAC (Eurasian Conformity), consisting of the letters "EAC" in a bold, stylized, blocky font.

# Certyfikacja TCO

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



## Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

**This product is a better choice.** It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

### Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at [ttcocertified.com](https://www.tcocertified.com). On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Przed skonfigurowaniem monitora należy dokładnie przeczytać całą, znajdującą się w opakowaniu dokumentację.
- Aby nie dopuścić do zagrożenia pożarem lub porażenia 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 źródła zasilania nie należy podejmować samodzielnych prób jego naprawy. Skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem serwisowym lub sprzedawcą.
- Przed rozpoczęciem korzystania z produktu upewnij się, że wszystkie przewody są prawidłowo podłączone i przewody zasilania nie są uszkodzone. W przypadku wykrycia uszkodzenia skontaktuj się niezwłocznie ze sprzedawcą.
- Szczeliny i otwory z tyłu, lub u góry obudowy zapewniają wentylację. Szczeliny nie należy zasłaniać. Produktu nie należy nigdy stawiać w pobliżu lub nad grzejnikiem lub źródłem ciepła, chyba że zapewniono odpowiednią wentylację.
- Ten monitor należy zasilać tylko prądem ze źródła zasilania o charakterystyce podanej na etykiecie. Jeśli nie jesteś pewny co do rodzaju źródła zasilania dostępnego w domu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub lokalną firmą dostarczającą prąd.
- Używaj odpowiedniej wtyczki zasilającej, która spełnia lokalne, standardowe wartości zasilania.
- Nie przeciążaj listew zasilających oraz kabli przedłużających. Nadmierne obciążenie może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Unikaj kurzu, wilgotności i skrajnych temperatur. Nie stawiaj monitora w miejscu, w którym może zmoknąć. Umieść monitor na stabilnej powierzchni.
- Odłączaj urządzenie w trakcie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas. Zapewni to ochronę monitora przed uszkodzeniem w wyniku skoków napięcia.
- Nigdy nie wciskaj do szczelin w obudowie monitora przedmiotów ani nie rozlewaj na szczeliny te płynów.
- Aby zapewnić satysfakcjonujące działanie, używaj monitora tylko z wymienionymi na liście UL komputerami, które posiadają odpowiednio skonfigurowane gniazda oznaczone 100-240 V prądu przemiennego.
- W przypadku wystąpienia problemów technicznych z monitorem, skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem serwisowym lub danym sprzedawcą.
- Ustawienie kontrolki głośności oraz korektora na ustawienie inne niż środkowe może spowodować wzrost napięcia wyjściowego do słuchawek i zwiększenie poziomu ciśnienia akustycznego.
- Należy upewnić się, że przewód zasilania jest podłączony do gniazda z przyłączem uziemiającym.

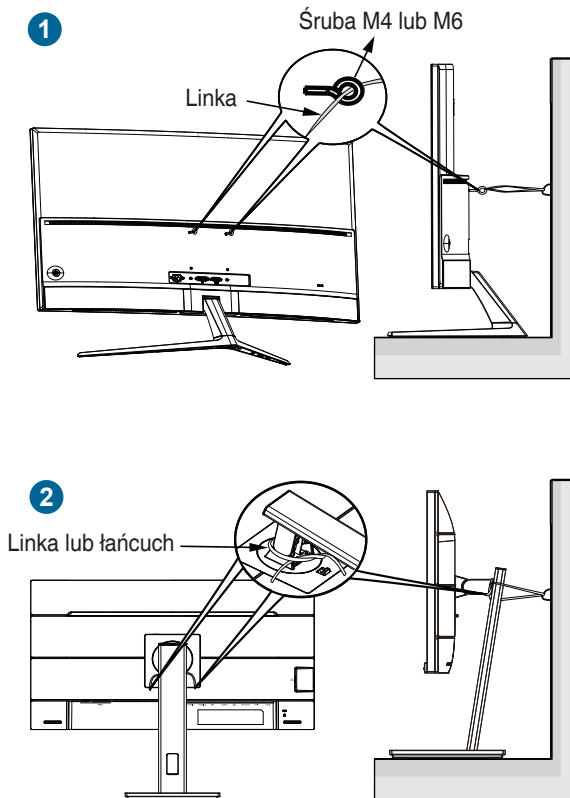
- Dostarczony zasilacz i/lub kabel zasilania są przeznaczone wyłącznie do użytku z tym produktem. Nie stosować z innymi produktami.



Ten symbol przedstawiający przekreślony rysunek pojemnika na śmieci na kółkach, oznacza, że danego produktu (elektrycznego, elektronicznego sprzętu i zawierającej rtęć baterii guzikowej) nie należy wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Sprawdź lokalne rozporządzenia dotyczące wyrzucania produktów elektronicznych.

## Zapobieganie przewróceniu

Aby korzystać z monitora, należy przymocować wyświetlacz LCD do ściany za pomocą linki lub łańcucha, który może utrzymać ciężar monitora, tak aby nie dopuścić do jego upadku.







- Projekt monitora może różnić się od przedstawionych na ilustracjach powyżej.
- Instalacja musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowanego technika. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z dostawcą.
- Do modeli o masie netto  $\geq 7$ kg. Wybierz odpowiedni sposób zapobiegania przewróceniu.
- W przypadku modeli z mocowaniem VESA należy użyć metody **1**, wkręcić śruby z pierścieniem do otworu montażowego VESA, a następnie przyczepić linkę lub łańcuch do ściany. W przeciwnym razie należy użyć metody **2**, aby przywiązać przewód lub łańcuch do stojaka, a następnie przymocować go do ściany.

## Obsługa i czyszczenie

- Przed uniesieniem lub zmianą pozycji monitora najlepiej jest odłączyć kable i przewód zasilania. Ustawiając monitor, postępuj zgodnie z odpowiednimi technikami podnoszenia. Unosząc lub przenosząc monitor, chwytaj za jego krawędzi. Nie unosz wyświetlacza, trzymając za stojak lub przewód.
- Czyszczenie. Wyłącz monitor i odłącz przewód zasilania. Oczyść powierzchnię monitora przy pomocy gładkiej szmatki, niepozostawiającej włókien. Uporczywe plamy mogą być usuwane przy użyciu zwilżonej w łagodnym detergencie szmatki.
- Unikaj używania środków czyszczących zawierających alkohol lub aceton. Używaj środka czyszczącego przeznaczonego do użytku z monitorem. Nigdy nie przyskaj środkiem bezpośrednio na ekran. Mogłoby to spowodować kontakt środka czyszczącego z wnętrzem monitora i doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

### Na monitorze mogą wystąpić następujące symptomy:

- W zależności od używanego wzoru pulpitu, na jasność na ekranie może nie być idealnie równomierna.
- Jeśli ten sam obraz jest wyświetlany godzinami, po przełączeniu obrazu na ekranie może pozostać powidok poprzedniego ekranu. Powidok na ekranie będzie powoli znikał. Możesz też wyłączyć przełącznik zasilania na kilka godzin.
- Jeśli ekran stanie się czarny lub zacznie migać, lub jeśli nie możesz już więcej pracować na urządzeniu, skontaktuj się z danym sprzedawcą lub centrum serwisowym w celu rozwiązania problemu. Ekranu nie należy naprawiać we własnym zakresie!

## Oznaczenia stosowane w niniejszym podręczniku



**PRZESTROGA:** Informacje mające na celu zapobieganie obrażeniom użytkownika podczas próby wykonania zadania.



**OSTRZEŻENIE:** Informacje mające na celu zapobieganie uszkodzeniom elementów urządzenia podczas próby wykonania zadania.



**WAŻNE:** Informacje, których NALEŻY przestrzegać w celu wykonania zadania.



**UWAGA:** Wskazówki i dodatkowe informacje, mające na celu pomoc w wykonaniu zadania.

## Gdzie można znaleźć więcej informacji

Dodatkowe informacje i aktualizacje produktu i oprogramowania można znaleźć w poniższych źródłach.

### 1. Strony internetowe ASUS

Strony internetowe ASUS na całym świecie zapewniają zaktualizowane informacje dotyczące sprzętu i oprogramowania ASUS. Patrz <http://www.asus.com>

### 2. Opcjonalna dokumentacja

Opakowanie produktu może zawierać opcjonalne dokumenty, które mogły zostać dodane przez sprzedawcę. Dokumenty te nie są częścią standardowego opakowania.

### 3. Informacje o migotaniu

[https://www.asus.com/Microsite/display/eye\\_care\\_technology/](https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/)

## Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

## Informacje o produkcie na potrzeby etykiety EU Energy Label



PA34VCNV





## 1.1 Witaj!

Dziękujemy za zakup monitora LCD ASUS®!

Najnowszy szerokoekranowy monitor LCD firmy ASUS zapewnia szerszy, jaśniejszy i krystalicznie czysty wyświetlacz oraz szereg funkcji podnoszących komfort oglądania obrazu.

Dzięki tym funkcjom można cieszyć się komfortowym i przyjemnym wrażeniem wizualnym, które zapewnia monitor!

## 1.2 Zawartość opakowania

Sprawdź, czy opakowanie zawiera następujące elementy:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Podstawa monitora
- ✓ Skrócona instrukcja obsługi
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Przewód zasilania
- ✓ Przewód HDMI (opcjonalny)
- ✓ Przewód DisplayPort (opcjonalny)
- ✓ Przewód USB C do C (opcjonalny)
- ✓ Raport testu kalibracji kolorów
- ✓ Karta powitalna ProArt



---

Jeśli dowolny z powyższych elementów jest uszkodzony lub go brak, skontaktuj się niezwłocznie z danym sprzedawcą.

---



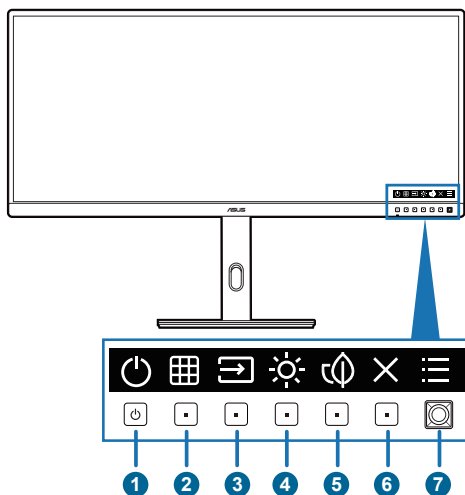
---


W przypadku konieczności wymiany przewodu zasilającego lub kabla połączeniowego należy skontaktować się z działem obsługi klienta ASUS.

---



## 1.3 Opis monitora





### 1.3.1 Widok z przodu



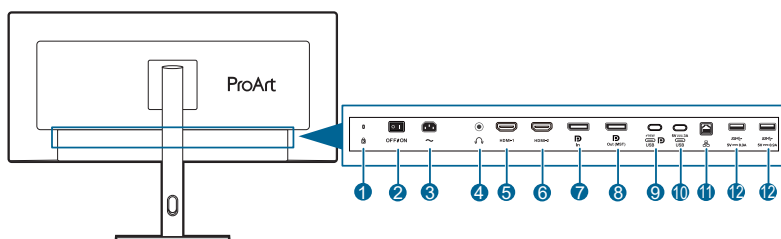
1.  Przycisk/wskaźnik zasilania
  - Włącza monitor.
  - Wyłącza monitor po naciśnięciu przycisku przez ponad 0,6 sekundy.
  - Wyjaśnienie kolorów wskaźnika zasilania zostało przedstawione w poniższej tabeli.

Stan	Opis
Biały	Wł.
Bursztynowy	Tryb gotowości
Wyłącz	Wyłącz

- Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu OSD przy wyłączonym OSD.
2.  Przycisk QuickFit Plus:
    - Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu OSD przy wyłączonym OSD.
    - Powoduje przejście do menu QuickFit Plus.
  3.  Przycisk sygnału:
    - Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu OSD przy wyłączonym OSD.
    - Umożliwia wybór dostępnego źródła wejścia.

4.  Skrót 2
  - Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu OSD przy wyłączonym OSD.
  - Domyślnie: Klawisz skrótu Jasność
  - Aby zmienić funkcję klawisza skrótu, przejdź do menu Skrót > Skrót 2.
5.  Skrót 1
  - Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu OSD przy wyłączonym OSD.
  - Domyślnie: Klawisz skrótu Oszczędzanie energii
  - Aby zmienić funkcję klawisza skrótu, przejdź do menu Skrót > Skrót 1.
6.  Przycisk wyjścia:
  - Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu OSD przy wyłączonym OSD.
  - Wychodzi z menu OSD.
7.  Przycisk Menu (5-kierunkowy):
  - Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu OSD przy wyłączonym OSD. Naciśnij ten przycisk ponownie, aby aktywować główne menu OSD.
  - Włącza wybrane pozycje menu OSD.
  - Zwiększa/zmniejsza wartości lub przesuwa wybór w górę/w dół/w lewo/w prawo.
  - Naciśnij ten przycisk dwukrotnie w ciągu 1 sekundy, aby wyświetlić aktualny sygnał wejściowy. Gdy pojawi się komunikat o sygnale wejściowym, można przełączyć się na następne istniejące źródło sygnału wejściowego przez szybkie dwukrotne dotknięcie tego przycisku.
  - Wciśnij przycisk 5-kierunkowy i przytrzymaj przez ponad 5 sekund, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Blokada klawiszy.

## 1.3.2 Widok z tyłu



1. **Gniazdo blokady Kensington.**
2. **Przełącznik zasilania.** Naciśnij przełącznik, aby włączyć/wyłączyć zasilanie.
3. **Port wejścia AC-IN.** Port ten umożliwia podłączenie przewodu zasilania.
4. **Gniazdo słuchawek.** Port ten jest dostępny tylko po podłączeniu przewodu HDMI/DisplayPort/USB Typu C.
5. **Port HDMI-1.** Port ten służy do podłączania urządzenia z obsługą HDMI.
6. **Port HDMI-2.** Port ten służy do podłączania urządzenia z obsługą HDMI.
7. **Wejście DisplayPort.** Port ten służy do podłączania urządzenia z obsługą DisplayPort.
8. **Wyjście DisplayPort w konfiguracji łańcuchowej.** Port ten umożliwia podłączenie wielu monitorów z obsługą DisplayPort.
9. **USB 3.2 Gen 1 Typ C (obsługa trybu DP Alt).** Port ten służy do podłączania urządzenia kompatybilnego z DisplayPort/USB Typ C. Port ten służy również do połączenia przy użyciu kabla USB Typ C, który obsługuje zasilanie USB i przesyłanie danych przez USB.



Ten monitor jest zgodny z USB 3.2 Gen 1 Super-Speed (5 GB/s). Port zapewnia zasilanie o mocy 96W przy wartościach wyjściowych 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A i 20 V/4,8 A.

10. **USB 3.2 Gen 1 Typ C.** Port ten służy do podłączania przewodu do przesyłania danych USB. Połączenie obsługuje zasilanie i pobieranie danych przez przewód USB.



Ten monitor jest zgodny z USB 3.2 Gen 1 Super-Speed (5 GB/s). Port zapewnia zasilanie o mocy 15 W przy wartościach wyjściowych 5 V/3 A.

11. **Port RJ45.** Port ten służy do podłączania do Internetu.



Gniazdo RJ45 ma wbudowaną technologię 10M/100M/1000M Gigabit Ethernet MAC/PHY, zgodną ze standardami IEEE 802.3, 802.3u i 802.3ab.

12. **USB 3.2 Gen 1 Typ A.** Te porty służą do podłączania urządzeń USB, np. klawiatur/myszy USB, napędu flash USB, itp.



### 1.3.3 Inne funkcje

- **Konfiguracja łańcuchowa**

Monitor obsługuje konfigurację łańcuchową w portach DisplayPort. Konfiguracja łańcuchowa umożliwia seryjne podłączenie do 4 monitorów, gdzie sygnał wideo jest przekazywany ze źródła na monitor (gdy źródło sygnału wejściowego ma parametry 1920 x 1200 przy 60 Hz i nie jest podłączone urządzenie z interfejsem USB-C). Aby umożliwić konfigurację łańcuchową, należy upewnić się, że źródło jest przesyłane.



Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy funkcja HDR jest wyłączona.

---



Gdy gniazdo USB typu C jest używane jako port przesyłu danych, konfiguracja łańcuchowa umożliwia szeregowe podłączenie 2 monitorów z sygnałem źródłowym 1920 x 1200 przy 60Hz z uwagi na ograniczenie pasma.

---



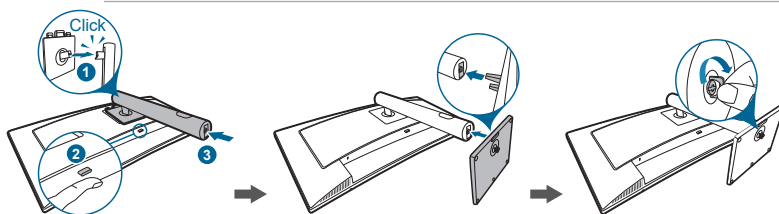
## 2.1 Montaż ramienia/podstawy monitora

Aby zmontować podstawę monitora:

1. Połóż monitor na stole ekranem do dołu.
2. Podłącz ramię do monitora.
3. Przyczep podstawę do ramienia, dopasowując zapadkę w ramieniu do wycięcia w podstawie.
4. Przymocuj podstawę do ramienia, dokręcając dołączoną do zestawu śrubę.



Aby zapobiec uszkodzeniu monitora, zalecamy położenie na stole miękkiej szmatki.



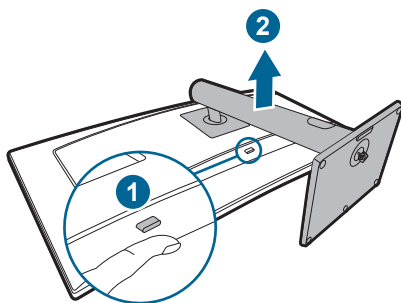
Rozmiar śruby podstawy: M6 x 16,2 mm.

## 2.2 Demontaż ramienia/podstawy (do montażu ściennego VESA)

Odłączane ramię/podstawa tego monitora zostały specjalnie zaprojektowane do montażu ściennego VESA.

Aby zdemontować ramię/podstawę:

1. Połóż monitor na stole ekranem do dołu.
2. Naciśnij przycisk zwalniania, a następnie odłącz ramię/podstawę od monitora.



Aby zapobiec uszkodzeniu monitora, zalecamy położenie na stole miękkiej szmatki.



- Zestaw do montażu ściennego VESA (100 x 100 mm) kupuje się oddzielnie.
- Należy używać tylko z uchwytem mocującym wyszczególnionym na liście UL przy minimalnej wadze/obciążeniu wynoszącym 22,7 kg (4 śruby o rozmiarze: M4 x 10 mm).



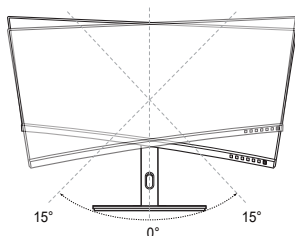
Montaż ścienny wymaga obecności wykwalifikowanego personelu. Monitor można montować wyłącznie w poziomie.

## 2.3 Ustawianie monitora

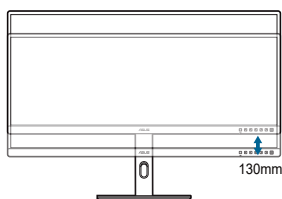
- Aby uzyskać optymalną jakość oglądania, zalecamy spojrzenie na monitor całościowo, a następnie ustawienie monitora pod najbardziej komfortowym kątem.
- Przytrzymaj stojak, aby zapobiec spadnięciu monitora podczas zmiany jego kąta nachylenia.
- Można wyregulować kąt monitora od  $+23^{\circ}$  do  $-5^{\circ}$  i możliwe jest obracanie go o  $15^{\circ}$  w lewo lub w prawo. Wysokość monitora można regulować w zakresie do 130 mm.



(Nachylenie)



(Obracanie)



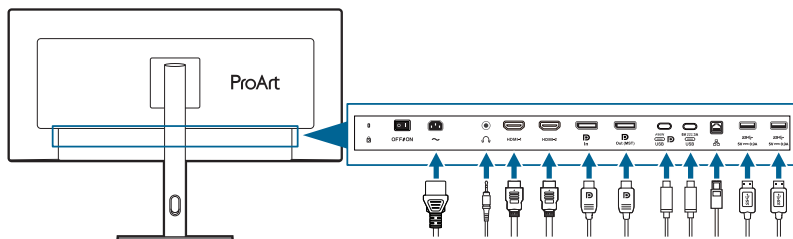
(Regulacja wysokości)



Podczas ustawiania kąta oglądania, monitor może ulegać lekkim wstrząsom. Jest to normalne.

## 2.4 Podłączanie przewodów

Podłącz przewody zgodnie z poniższymi instrukcjami:



- **Aby podłączyć przewód zasilania:** podłącz jeden koniec przewodu zasilania odpowiednio do portu wejściu prądu przemiennego w monitorze, a drugi koniec do gniazda zasilania.
- **Aby podłączyć przewód DisplayPort/HDMI/USB typu C\*:**
  - a. Podłącz jeden koniec przewodu DisplayPort/HDMI/USB typu C\* do gniazda DisplayPort/HDMI/USB typu C monitora.
  - b. Podłącz drugi koniec przewodu DisplayPort/HDMI/USB typu C\* do gniazda DisplayPort/HDMI/USB typu C komputera.



Zaleca się użycie certyfikowanego przewodu USB Typ C. Jeśli źródło sygnału obsługuje tryb DP Alt, mogą być przesyłane wszystkie sygnały wideo, audio i danych.

- **Aby korzystać z zestawu słuchawkowego:** podłącz przewód audio do gniazda słuchawek monitora.
- **Aby użyć portów USB 3.2 Gen 1:**
  - » Przesyłania danych: Używając kabla USB Typ C, podłącz jeden koniec złącza Typ C do portu USB Typ C monitora w celu przesyłania danych, a drugi koniec do gniazda USB Typ C komputera. Lub używając kabla USB Typ C do Typ A, podłącz złącze Typ C do gniazda USB Typ C monitora w celu przesyłania danych, a złącze Typ A do gniazda USB Typ A komputera. Upewnij się, że w komputerze zainstalowany jest najnowszy system operacyjny Windows 10/Windows 11. Umożliwi to działanie portów USB na monitorze.
  - » Pobierania danych: Użyj przewodu USB do połączenia urządzenia z gniazdem USB Typ A monitora.
- **Aby użyć portu RJ45:** Po ustanowieniu połączenia USB do przesyłu danych pomiędzy komputerem a monitorem połącz monitor z punktem dostępu/routerem za pomocą przewodu RJ45. Teraz możliwy jest dostęp do Internetu.



Po podłączeniu tych przewodów możesz wybrać żądany sygnał w pozycji **Wejście** w menu OSD.





---

W przypadku konieczności wymiany przewodu zasilającego lub kabla połączeniowego należy skontaktować się z działem obsługi klienta ASUS.

---

## 2.5 Włączanie monitora

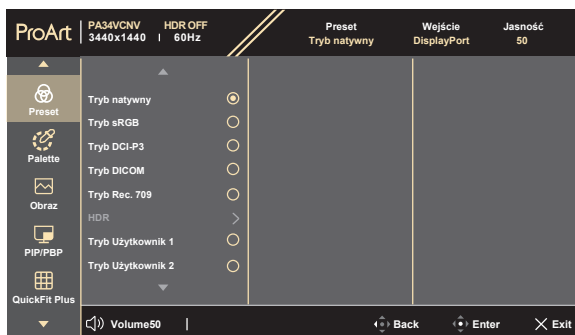
Naciśnij przycisk zasilania . Na stronach 1-2 można znaleźć informacje o lokalizacji przycisku zasilania. Wskaźnik zasilania  zaświeci na biało, co będzie oznaczać, że monitor jest WŁĄCZONY.














## 3.1 Menu OSD (ang. On-Screen Display)

### 3.1.1 Ponowna konfiguracja

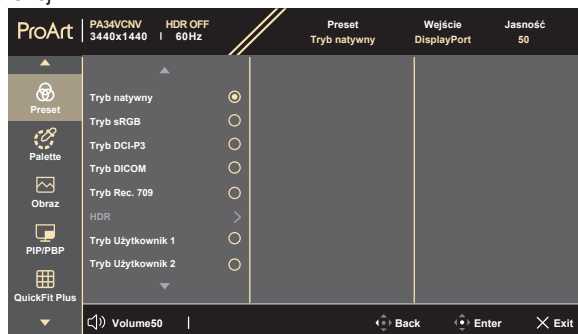


1. Naciśnij dowolny przycisk, aby wyświetlić menu OSD.
2. Naciśnij  przycisk Menu (5-kierunkowy), aby otworzyć główne menu OSD.
3. Przesuwaj  przycisk Menu (5-kierunkowy) w górę/dół/lewo/prawo, aby przechodzić pomiędzy funkcjami. Zaznacz żądaną funkcję i naciśnij  przycisk Menu (5-kierunkowy), aby ją aktywować. Jeśli wybrana funkcja ma menu podrzędne, przesunij  przycisk Menu (5-kierunkowy) w górę/dół, aby przechodzić pomiędzy funkcjami menu podrzędnego. Zaznacz żądaną funkcję menu podrzędnego i naciśnij  przycisk Menu (5-kierunkowy) lub przesunij  przycisk Menu (5-kierunkowy) w prawo, aby ją aktywować.
4. Przesunij  przycisk Menu (5-kierunkowy) w górę/dół, aby zmienić ustawienia wybranej funkcji.
5. Aby wyjść z menu OSD i zapisać jego ustawienia, naciśnij przycisk  lub przesunij kilkakrotnie  przycisk Menu (5-kierunkowy) w lewo, aż menu OSD zniknie. Aby skonfigurować inne funkcje, powtórz kroki 1-4.

## 3.1.2 Informacje o funkcjach menu OSD

### 1. Preset

Funkcja ta oferuje do wyboru 8 funkcji podrzędnych, w zależności od preferencji.



- **Tryb natywny:** Najlepszy wybór do edytowania dokumentów.



---

**Tryb natywny** spełnia wymogi Energy Star®.

---

- **Tryb sRGB:** tryb sRGB, zgodny z przestrzenią kolorów sRGB, to najlepszy wybór do edycji dokumentów.
- **Tryb DCI-P3:** Zgodny z przestrzenią koloru DCI-P3.
- **Tryb DICOM:** Zgodny ze standardem DICOM, najlepszy wybór w przypadku sprawdzania obrazów medycznych.
- **Tryb Rec. 709:** Zgodny z przestrzenią kolorów Rec. 709.
- **HDR:** Wysoki zakres dynamiki. Obejmuje trzy tryby HDR (**PQ Optimized**, **PQ Clip**, i **PQ Basic**).
- **Tryb Użytkownik 1/Tryb Użytkownik 2:** Umożliwia dostosowania koloru odpowiednio do potrzeb użytkownika.

Poniższa tabela przedstawia domyślne konfiguracje dla każdego zaprogramowanego trybu:

Funkcja	Tryb natywny	Tryb sRGB	Tryb Rec. 709	Tryb DCI-P3	Tryb DICOM	HDR	Tryb Użytkownik 1/ Tryb Użytkownik 2
Temp. barwowa	6500K	Stała 6500K	6500K	P3-Theater	6500K	Stała 6500K	6500K
Jasność	50	Stała 80 nitów	100 nitów	48 nitów	50	250 nitów/ maks.	50
Kontrast	80	80	80	80	80	Stała	80
Wyrazistość	Włącz (0)	Włącz (0)	Włącz (0)	Włącz (0)	Włącz (0)	Włącz (0)	Włącz (0)
Nasylenie	Średnia (50)	Stała	Średnia (50)	Średnia (50)	Średnia (50)	Stała	Średnia (50)
Barwa	Średnia (50)	Stała	Średnia (50)	Średnia (50)	Średnia (50)	Stała	Średnia (50)
Palette	Włącz (domyślne)	Stała	Włącz (domyślne)	Włącz (domyślne)	Włącz (domyślne)	Włącz (tylko wzmocnienie RGB)	Włącz (tylko wzmocnienie RGB)
Poziom czerni	Włącz (domyślne)	Włącz (domyślne)	Włącz (domyślne)	Włącz (domyślne)	Włącz (domyślne)	Włącz (domyślne)	Włącz (domyślne)
Gamma	Włącz (2,2)	Stała (2,2)	Włącz (2,4)	Włącz (tylko 2,2/2,6)	Stała (DICOM)	Stała	Stała (2,2)
Zakres wprowadzania	Włącz (Auto)	Włącz (Auto)	Włącz (Auto)	Włącz (Auto)	Włącz (Auto)	Włącz (Auto)	Włącz (Auto)

## 2. Palette

W tym menu można ustawić żądany kolor.



- **Jasność:** Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Kontrast:** Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Nasycenie:** Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Barwa:** umożliwia zmianę koloru w tonacji od zielonego do fioletowego.
- **Temp. barwowa:** udostępnia 5 trybów: 9300K, 6500K, 5500K, 5000K i P3-Theater.
- **Gamma:** Umożliwia ustawienie trybu koloru na 2,6, 2,4, 2,2, 2,0 lub 1,8 (Mac).
- **Dostrajanie RGB:**
  - \* **Wzmocnienie:** Umożliwia ustawienie poziomu wzmocnienia dla R, G, B.
  - \* **Offset:** Umożliwia ustawienie wartości offsetowych poziomu czerni dla R, G, B.
- **Poziom czerni:** Aby dostosować uruchomiony pierwszy poziom sygnału najciemniejszego poziomu szarości.
  - \* **Sygnal:** Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Zerowanie kolorów:**
  - \* **Zerow. bieżącego trybu koloru:** przywraca fabryczną wartość domyślną dla ustawienia bieżącego trybu koloru.
  - \* **Zer. wsz. tryb. Koloru:** przywraca fabryczną wartość domyślną dla wszystkich trybów koloru.

### 3. Obraz

Umożliwia konfigurację ustawienia w menu związanego z obrazem.



- **Wyrazistość:** Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Trace Free:** dostosowuje czas reakcji monitora.
- **Kontrola proporcji:** Umożliwia ustawienie współczynnika proporcji opcje **Pełny, Punkt do punktu** lub **Stosunek 1:1**.



Aby uruchomić tę funkcję, należy wykonać następujące czynności: Wyłącz **PBP** i **HDR** w urządzeniu.

- **Zakres wprowadzania:** Aby odwzorować zakres sygnału z całym prezentowanym zakresem wyświetlania od czerni do bieli.
- **Filtr światła nieb.:** Funkcja ta umożliwia dostosowanie poziomu filtrowania światła niebieskiego od **0** do wartości **Maks.**
  - \* **0:** Brak zmian.
  - \* **Maks.:** im wyższy poziom, tym mniej rozproszonego światła niebieskiego. Po włączeniu funkcji Filtr światła nieb. zostaną automatycznie zaimportowane domyślne ustawienia **Tryb natywny**. Oprócz poziomu maksymalnego użytkownik może też konfigurować Jasność. Optymalne ustawienie do wartość maksymalna. Ustawienie to jest zgodne z certyfikacją TUV w zakresie niskiego poziomu światła niebieskiego\*. Użytkownik nie może konfigurować ustawień funkcji Jasność.



\*Jeśli dla wzmocnienia koloru ustawiono wartość domyślną (50).



---

Technologia podświetlenia tego monitora zapewnia emisję jedynie niewielkiej ilości niebieskiego światła, dzięki czemu emisja niebieskiego światła z monitora jest zmniejszona bez regulacji funkcji Filtr światła nieb. za pomocą menu ekranowego. Ustawienie domyślne **Tryb natywny** zostało przetestowane przez TÜV Rheinland i spełnia wymogi normy TÜV Rheinland's "Low Blue Light (Hardware Solution)".

---

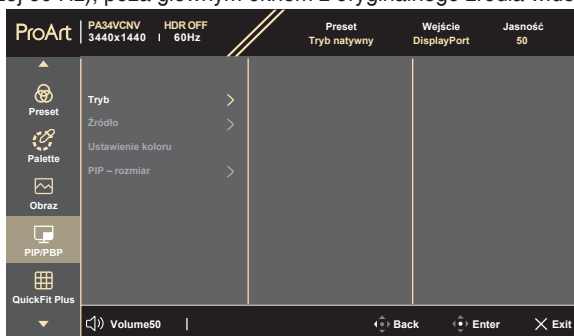


Aby zmniejszyć przemęczenie oczu, należy stosować się do poniższych wskazówek:

- Użytkownicy pracujący przez długie godziny przed wyświetlaczem powinni robić przerwy. Zaleca się krótkie przerwy (co najmniej 5 minut) po około godzinie ciągłej pracy przy komputerze. Krótkie i częste przerwy są bardziej efektywne niż jedna dłuższa przerwa.
  - Aby zminimalizować przemęczenie oczu, użytkownicy powinni czasami odrywać wzrok od wyświetlacza, skupiając go na przedmiotach położonych w dużej odległości.
  - Ćwiczenia oczu mogą pomóc w zmniejszeniu ich przemęczenia. Zalecamy częste powtarzanie ćwiczeń. Jeśli przemęczenie oczu nie ustaje, należy zasięgnąć porady lekarza. Ćwiczenia oczu: (1) Naprzemienne spoglądanie w górę i w dół (2) Powolne przewracanie oczami (3) Przesuwanie spojrzenia po przekątnej.
  - Intensywne niebieskie światło może spowodować zmęczenie oczu i AMD (ang. Age-Related Macular Degeneration — zwyrodnienie plamki związane z wiekiem). Filtr światła niebieskiego pozwoli zredukować 70% (maks.) szkodliwego światła niebieskiego w celu uniknięcia syndromu widzenia komputerowego CVS (ang. Computer Vision Syndrome).
-

#### 4. PIP/PBP

Menu PIP/PBP umożliwia otwarcie innego okna podrzędnego podłączonego z innego źródła wideo (gdy źródło wejściowe ma sygnał o wartościach poniżej 60 Hz), poza głównym oknem z oryginalnego źródła wideo.



- **Tryb PIP/PBP:** umożliwia wybranie funkcji PIP, PBP lub jej wyłączenie.



Aby ustawić dla obu wyświetlaczy pełen ekran w trybie PBP, skonfiguruj ustawienia rozdzielczości dla obu wyświetlaczy na 1720 x 1440 w ustawieniach wyświetlacza systemu operacyjnego. (Należy pamiętać, aby opcję skalowania ustawić na „Obsługa skalowania wyświetlaczy” w przypadku korzystania z karty graficznej Intel.)

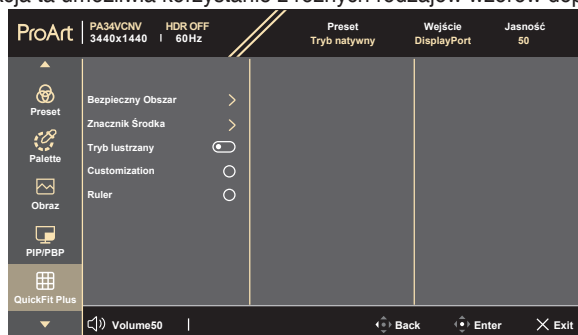
- **Źródło PIP/PBP:** umożliwia wybór źródła wejścia wideo spośród **HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort i USB Type-C**. Poniższa tabela pokazuje kombinacje źródła wejścia.




		Okno główne			
		HDMI-1	HDMI-2	DisplayPort	USB Typ C
Okno podrzędne	HDMI-1	Tak	Tak	Tak	Tak
	HDMI-2	Tak	Tak	Tak	Tak
	DisplayPort	Tak	Tak	Tak	Tak
	USB Typ C	Tak	Tak	Tak	Tak

- **Ustawienie koloru:** służy do wybrania indywidualnego ustawienia wstępnego dla wybranego źródła PIP/PBP. (Można wybrać maksymalnie 2 ustawienia wstępne trybu.)
- **PIP-rozmiar:** Umożliwia wybór ustawienia rozmiaru PIP: **Mały, Średni** lub **Duży**. (Opcja dostępna tylko dla trybu PIP)

## 5. QuickFit Plus

Funkcja ta umożliwi korzystanie z różnych rodzajów wzorów dopasowania.

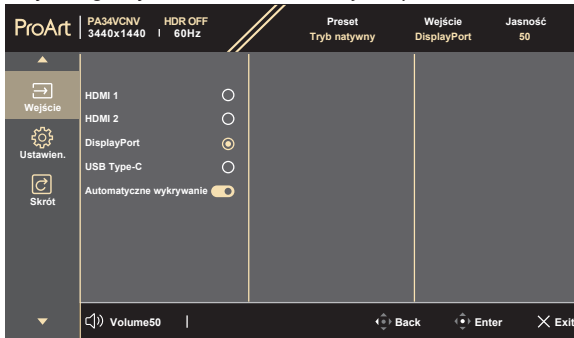


- **Bezpieczny Obszar:** ułatwia projektantom i użytkownikom organizowanie zawartości i układu na stronie oraz osiągnięcie spójnego wyglądu. Możliwe opcje do wyboru to: **1:1**, **Bezpiecz. Akcji**, **Bezpiecz. Tytułu**, **3 x 3**.
- **Znacznik Środka:** Umożliwia dostosowanie ustawień **Typ 1**, **Typ 2**, **Typ 3**.
- **Tryb lustrzany:** Umożliwia wykonanie lustrzanego odbicia ekranu (z wyjątkiem menu ekranowego).
- **Customization:** Użytkownik może określić rozmiar ramki przez przechodzenie  przyciskiem Menu (5-kierunkowym) w górę/dół/lewo/prawo. Naciskając  przycisk Menu (5-kierunkowy) i przytrzymując go przez ponad 3 sekundy, możesz przełączać jednostki miary pomiędzy milimetrami a calami.
- **Ruler:** ten wzór powoduje wyświetlenie fizycznej linijki u góry i z lewej strony. Użytkownik może naciskać  przycisk Menu (5-kierunkowy) przez ponad 3 sekundy, aby zmienić jednostkę miar metrycznej na brytyjską lub odwrotnie.



## 6. Wejście

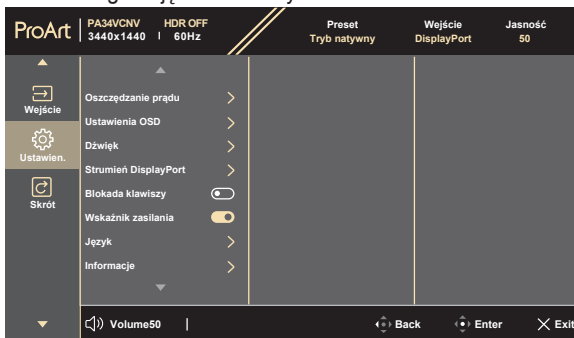
Funkcja ta umożliwia wybór żądanego źródła wejścia lub wybór opcji automatycznego wyszukiwania źródeł wejścia przez monitor.



Naciśnij dwukrotnie w ciągu 1 sekundy przycisk Menu (5-kierunkowy), aby wyświetlić sygnał bieżącego wejścia. Gdy pojawi się komunikat o sygnale wejściowym, można przełączyć się na następnie istniejące źródło sygnału wejściowego przez szybkie dwukrotne dotknięcie tego przycisku.

## 7. Ustawien.

Umożliwia konfigurację ustawień systemu.



- **Oszczędzanie prądu:** Wybierz **Poziom normalny** dla zasilania włączonego na urządzeniu typu hub w trybie oszczędzania energii. Wybierz **Głęboki poziom** dla zasilania wyłączonego na urządzeniu typu hub w trybie oszczędzania energii.



---

**Poziom normalny:** Tryb DP MST (DisplayPort 1.2, DisplayPort 1.4)  
**Głęboki poziom:** tryb DP SST. Uwaga: Stały port wejścia gdzie wykrywany jest przewód DPTX.

---

- **Ustawienia OSD:**
  - \* Umożliwia dostosowanie czasu zakończenia wyświetlania OSD poprzez wybór wartości od 10 do 120 sekund.
  - \* Włącza lub wyłącza funkcję DDC/CI.
  - \* Dostosowuje Tło menu OSD, od ciemnego do przezroczystego.
- **Dźwięk:**
  - \* **Głośność:** Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
  - \* **Wyciszenie:** włącza lub wyłącza dźwięk monitora.
  - \* **Źródło:** Określa z jakiego źródła pochodzi dźwięk monitora.
- **Strumień DisplayPort:** Zgodność z kartą graficzną. Wybierz ustawienie **DisplayPort 1.2**, **DisplayPort 1.4** lub **DisplayPort 1.4 + USB3.2** w zależności od wersji DP karty.
- **Blokada klawiszy:** Służy do wyłączenia klawiszy wszystkich funkcji. Wciśnij 5-kierunkowy przycisk i przytrzymaj przez ponad 5 sekund, aby anulować funkcję blokady klawiszy.
- **Wskaźnik zasilania:** Włącza/wyłącza wskaźnik LED zasilania.
- **Język:** Dostępnych jest 22 języków do wyboru, w tym angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski, rosyjski, czeski, chorwacki, polski, rumuński, węgierski, turecki, uproszczony chiński, tradycyjny chiński, japoński, koreański, tajski, indonezyjski, perski, ukraiński.
- **Informacje:** Wyświetla informacje o monitorze.
- **Wyzeruj wszystko:** Wybór opcji „Tak” umożliwia przywrócenie ustawień domyślnych.

## 8. Skrót

Definiuje funkcje dla przycisków Skrót 1 i 2.



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



W przypadku wyboru lub aktywacji określonej funkcji klawisz skrótów może nie być obsługiwany. Dostępne funkcje dla klawisza skrótów: Filtr światła nieb., Jasność, HDR, Kontrast, PIP/PBP, Temp. barwowa, Głośność, Oszczędzanie energii, Tryb Użytkownik 1, Tryb Użytkownik 2.

## 3.2 Podsumowanie specyfikacji

Typ panelu	Wyświetlacz LCD TFT
Rozmiar panelu	Ekran zakrzywiony 34,1" (86,71 cm)
Maks. rozdzielczość	3440 x 1440
Rozstaw pikseli	0,2325 mm x 0,2325 mm
Jasność (typowa)	300 cd/m <sup>2</sup> (SDR)
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
Kąt widzenia (poz./pion.) CR>10	178°/178°
Kolory wyświetlacza	1073,7 M
Czas odpowiedzi	5 ms (szary do szarego)
Wybór opcji ProArt Preset	8 trybów wstępnych ustawień kolorów
Automatyczna regulacja	Nie
Wybór temperatury barwowej	5 temperatury barwowe
Wejście analogowe	Nie
Wejście cyfrowe	DisplayPort v1.4, HDMI 2.0 x 2, DisplayPort przez USB Typ C
Wyjście cyfrowe	DisplayPort
Gniazdo słuchawek	Tak
Wejście audio	Nie
Głośnik (wbudowany)	2 W x 2 Stereo, RMS
Port USB 3.2 Gen 1	1 x USB 3.2 Gen 1 Typ C 2 x USB 3.2 Gen 1 Typ A
Port Ethernet	RJ45 x 1
Kolory	Czarny
Lampa LED zasilania	Biała (Wt.)/Bursztynowa (tryb gotowości)
Nachylenie	+23° ~ -5°
Obrót wyświetlacza	Nie
Obracanie	+15° ~ -15°
Regulacja wysokości	130 mm
Blokada Kensington	Tak
Napięcie wejścia prądu przemiennego	Prąd przemienny: 100-240 V
Pobór mocy	Włączone zasilanie: 26,9 W** (typowe), Tryb gotowości: < 0,5 W (typowe), Wyłączone zasilanie: 0 W (Wyłączone urządzenie)
Temperatura (pracy)	0°C~40°C
Temperatura (niepracującego urządzenia)	-20°C~+60°C
Wymiary (W x Sz x Gł) bez stojaka	817,2 x 369,7 x 91,7 mm
Wymiary (W x Sz x Gł) ze stojakiem	817,2 x 569,2 x 240,0 mm (najwyższy), 817,2 x 439,2 x 240,0 mm (najniższy), 1080 x 190 x 520 mm (opakowanie)

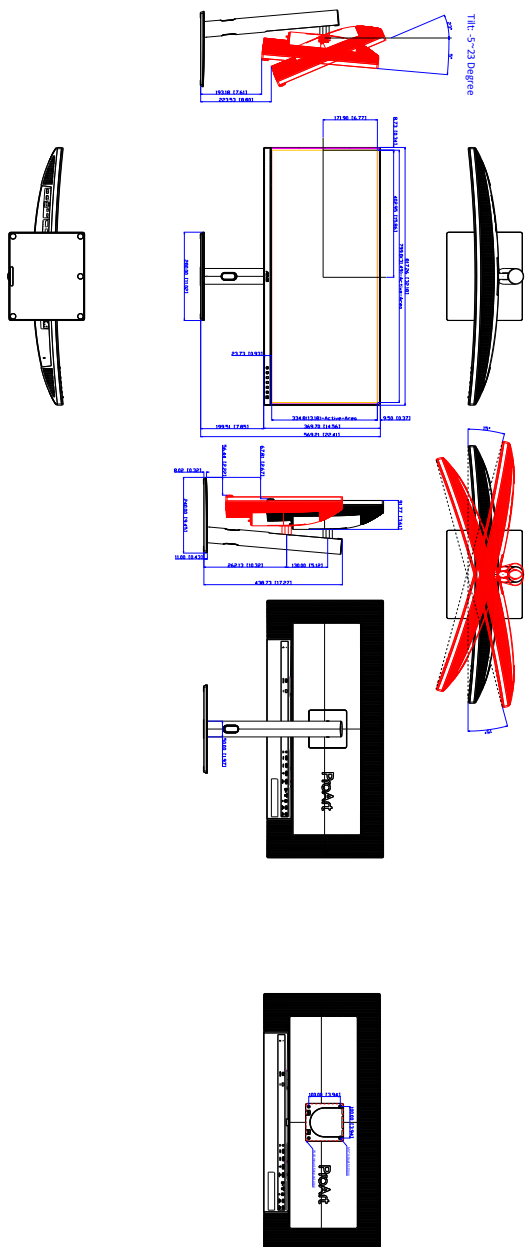
<b>Waga (szacowana)</b>	10,8 kg (netto); 7,8 kg (netto bez stojaka); 16,3 kg (brutto)
<b>Wiele języków</b>	22 języki (angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski, rosyjski, czeski, chorwacki, polski, rumuński, węgierski, turecki, uproszczony chiński, tradycyjny chiński, japoński, koreański, tajski, indonezyjski, perski, ukraiński)
<b>Akcesoria</b>	Skrócona instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, przewód zasilania, przewód HDMI (opcjonalny), przewód DisplayPort (opcjonalny), przewód USB C do C (opcjonalny), raport testu kalibracji kolorów, karta powitalna ProArt
<b>Zgodność i normy</b>	UL/cUL, FCC, ICES-3, EPEAT Silver, CB, CE, ErP, WEEE, TUV-GS, TUV-Ergo, ISO 9241-307, UkrSEPRO, Ukraine Energy, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, e-Standby, PSB, Energy Star®, TCO, CEC, RoHs, Windows 10/11 WHQL, TÜV Flicker Free, TÜV Low Blue Light, CECP, Doc, HF

\*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.


\*\*Pomiar jasności ekranu 200 nitów bez połączenia audio/połączenia z USB/z czytnikiem kart.

### 3.3 Wymiary zewnętrzne

ASUS PA34VCNV Outline Dimension  
\*Unit: mm(inch)



## 3.4 Rozwiązywanie problemów (Często zadawane pytania)

Problem	Możliwe rozwiązanie
Dioda zasilania LED nie jest WŁĄCZONA	<ul style="list-style-type: none"><li>Naciśnij przycisk , aby sprawdzić, czy monitor znajduje się w trybie WŁ.</li><li>Sprawdź, czy przewód zasilania jest odpowiednio podłączony do monitora i do gniazda zasilania.</li><li>Sprawdź, czy przełącznik zasilania jest WŁĄCZONY.</li></ul>
Dioda zasilania LED świeci się na bursztynowo a na ekranie brak obrazu	<ul style="list-style-type: none"><li>Sprawdź, czy monitor i komputer znajdują się w trybie WŁ.</li><li>Upewnij się, że przewód sygnałowy jest odpowiednio podłączony do monitora i komputera.</li><li>Obejrzyj przewód sygnałowy i sprawdź, czy żaden z wtyków nie jest wygięty.</li><li>Podłącz komputer do innego dostępnego monitora, aby sprawdzić, czy komputer działa prawidłowo.</li></ul>
Obraz na ekranie jest zbyt jasny lub zbyt ciemny	<ul style="list-style-type: none"><li>Dostosuj ustawienia Kontrast i Jasność w menu OSD.</li></ul>
Obraz na ekranie podskakuje lub na obrazie widoczny jest wzór fali	<ul style="list-style-type: none"><li>Upewnij się, że przewód sygnałowy jest odpowiednio podłączony do monitora i komputera.</li><li>Odsuń urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia elektryczne.</li></ul>
Kolory obrazu na ekranie są zniekształcone (kolor biały nie wygląda jak biały)	<ul style="list-style-type: none"><li>Obejrzyj przewód sygnałowy i sprawdź, czy żaden z wtyków nie jest wygięty.</li><li>Włącz funkcję Wyzeruj wszystko w menu OSD.</li><li>Dostosuj ustawienia koloru R/G/B lub wybierz Temp. barwowa w menu ekranowym.</li></ul>
Brak dźwięku lub dźwięk jest bardzo cichy	<ul style="list-style-type: none"><li>Upewnij się, że przewód HDMI/DisplayPort/USB Typ C jest odpowiednio podłączony do monitora i komputera.</li><li>Dostosuj ustawienia głośności posiadanego monitora oraz urządzenia z gniazdem HDMI/DisplayPort/USB Typ C.</li><li>Upewnij się, że sterownik karty dźwiękowej komputera jest odpowiednio zainstalowany i uruchomiony.</li></ul>

## 3.5 Obsługiwane tryby operacyjne

Rozdzielczość	Częstotliwość	Szybkość odświeżania
640 x 480	(P)	60
720 x 400	(P)	60
800 x 600	(P)	60
1024 x 768	(P)	60
1280 x 720	(P)	60
1280 x 800	(P)	60
1280 x 960	(P)	60
1280 x 1024	(P)	60
1440 x 480	(P)	60
1440 x 480	(N)	60
1440 x 900	(P)	60
1600 x 1200	(P)	60
1720 x 1440	(P)	60
1680 x 1050	(P)	60
1920 x 1080	(P)	24
1920 x 1080	(P)	25
1920 x 1080	(P)	30
1920 x 1080	(P)	50
1920 x 1080	(P)	60
1920 x 1080	(N)	60
2560 x 1080	(P)	50
2560 x 1080	(P)	60
3440 x 1440	(P)	60
3840 x 2160	(P)	30
3840 x 2160	(P)	60

„P” i „N” oznaczają biegun „dodatni” i „ujemny” wejściowych H-sync/V-sync (taktowanie wejściowe).





