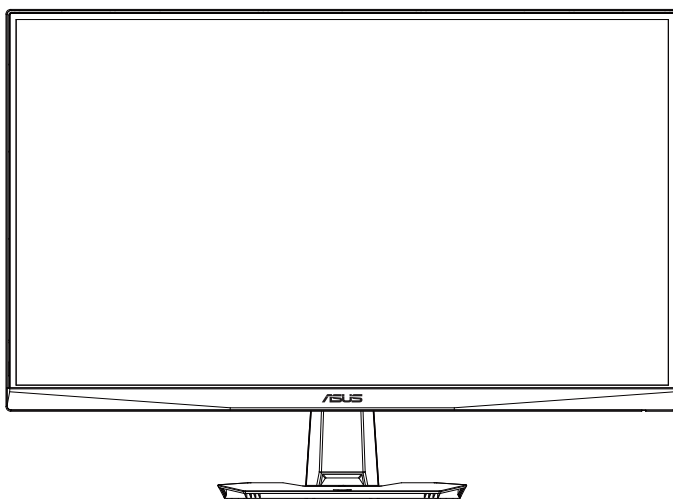




Seria VG27AQME5F Monitor LCD

Podręcznik użytkownika



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Spis treści

Powiadomienia.....	iii
Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	v
Konserwacja i czyszczenie.....	viii
Usługi zwrotu sprzętu	ix
1.1 Witamy!	1-1
1.2 Zawartość opakowania.....	1-1
1.3 Montaż monitora	1-2
1.4 Demontaż ramienia/podstawy (do montażu ściennego VESA)	1-3
1.5 Zarządzanie okablowaniem (w tym porty wejścia/wyjścia).....	1-4
1.6 Regulacja monitora.....	1-5
2.1 Wprowadzenie do monitora	2-1
2.1.1 Widok z przodu	2-1
2.1.2 Widok z tyłu.....	2-3
3.1 Menu OSD (On-Screen Display).....	3-1
3.1.1 Jak dokonać rekonfiguracji	3-1
3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD	3-3
3.2 Display Widget Center	3-14
3.3 Podsumowanie specyfikacji	3-16
3.4 Wymiary zewnętrzne.....	3-18
3.5 Rozwiązywanie problemów (FAQ).....	3-19
3.6 Lista obsługiwanych timingów	3-20

Prawa autorskie © 2026 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadna część niniejszej instrukcji, w tym opisane w niej produkty i oprogramowanie, nie może być powielana, transmitowana, przepisywana, przechowywana w systemie wyszukiwania informacji ani tłumaczona na jakikolwiek język w jakiegokolwiek formie lub przy użyciu jakichkolwiek środków, z wyjątkiem dokumentacji zachowanej przez nabywcę do celów tworzenia kopii zapasowych, bez wyraźnej pisemnej zgody firmy ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”).

Gwarancja na produkt lub usługi serwisowe nie zostaną przedłużone, jeśli: (1) produkt zostanie naprawiony, zmodyfikowany lub przerobiony, chyba że taka naprawa, modyfikacja lub przeróbka została autoryzowana na piśmie przez firmę ASUS; lub (2) numer seryjny produktu jest uszkodzony lub brakujący.

FIRMA ASUS DOSTARCZA NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ „TAKĄ, JAKA JEST”, BEZ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŹNYCH, JAK I DOMNIEMANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI DOMNIEMANYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM WYPADKU FIRMA ASUS, JEJ DYREKTORZY, URZĘDNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POŚREDNIE, SPECJALNE, UBOCZNE LUB WTORNE (W TYM SZKODY Z TYTUŁU UTRATY ZYSKÓW, UTRATY BIZNESU, UTRATY MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRATY DANYCH, PRZERW W DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ I TYM PODOBNYCH), NAWET JEŚLI FIRMA ASUS ZOSTAŁA POWIADOMIONA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD WYNIKAJĄCYCH Z JAKIEJKOLWIEK WADY LUB BŁĘDU W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI LUB PRODUKCIE.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM PODRECZNIKU SĄ DOSTARCZANE WYŁĄCZNIE DO CELÓW INFORMACYJNYCH. MOGĄ ULEC ZMIANIE W DOWOLNYM CZASIE BEZ POWIADOMIENIA I NIE POWINNY BYĆ INTERPRETOWANE JAKO ZOBOWIĄZANIE ZE STRONY ASUS. ASUS NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ANI WINY ZA BŁĘDY LUB NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ POJAWIĆ SIĘ W NINIEJSZYM PODRECZNIKU, W TYM DOTYCZĄCE OPISANYCH W NIM PRODUKTÓW I OPROGRAMOWANIA.

Produkty i nazwy korporacyjne pojawiające się w niniejszym podręczniku mogą być zarejestrowanymi znakami towarowymi lub prawami autorskimi należącymi do odpowiednich firm i są używane wyłącznie w celu identyfikacji lub wyjaśnienia oraz na korzyść ich właścicieli, bez zamiaru naruszenia praw.

Powiadomienia

Oświadczenie Federalnej Komisji Łączności (FCC)

Niniejsze urządzenie jest zgodne z Częścią 15 przepisów FCC. Eksploatacja podlega następującym dwóm warunkom:

- Niniejsze urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
- Niniejsze urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym takie, które mogą powodować niepożądane działanie.

Sprzęt ten został przetestowany i stwierdzono, że spełnia ograniczenia dla cyfrowego urządzenia klasy B, zgodnie z Częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach mieszkaniowych. Sprzęt ten generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowany i użytkowany zgodnie z instrukcjami producenta, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli sprzęt ten powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie sprzętu, Użytkownikowi zaleca się próbę usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

- Zmienić orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazda elektrycznego znajdującego się w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- W celu uzyskania pomocy skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

Oświadczenie Kanadyjskiego Departamentu Komunikacji

Niniejsze urządzenie cyfrowe nie przekracza limitów emisji zakłóceń radiowych dla urządzeń cyfrowych klasy B, określonych w Przepisach dotyczących Zakłóceń Radiowych Kanadyjskiego Departamentu Komunikacji.

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

Upadek urządzenia może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć. W celu zapobieżenia obrażeniom urządzenie należy bezpiecznie zamocować do podłogi lub ściany zgodnie z instrukcją instalacji.

The logo consists of the letters 'EAC' in a bold, stylized, blocky font. The 'E' and 'A' are connected, and the 'C' is separate. The letters are black and have a slightly distressed or industrial feel.

Deklaracja Zgodności

Niniejsze urządzenie spełnia wymagania określone w Dyrektywie Rady w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE), Dyrektywie niskonapięciowej (2014/35/UE), Rozporządzeniu (UE) 2024/1781 oraz dyrektywie RoHS (2011/65/UE). Produkt ten został poddany testom, które potwierdziły jego zgodność ze zharmonizowanymi normami dla sprzętu technologii informacyjnej, opublikowanymi w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

Oświadczenie dotyczące symbolu WEEE

Ten symbol umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu tego nie wolno usuwać wraz z innymi odpadami komunalnymi. Użytkownik ma obowiązek przekazać zużyty sprzęt do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Selektywna zbiórka i recykling zużytego sprzętu w momencie jego utylizacji pomagają chronić zasoby naturalne oraz zapewniają, że proces recyklingu odbywa się w sposób bezpieczny dla zdrowia ludzi i środowiska. Więcej informacji na temat miejsc, w których można oddać zużyty sprzęt do recyklingu, można uzyskać w lokalnym urzędzie miasta, u dostawcy usług odbioru odpadów komunalnych lub w sklepie, w którym zakupiono produkt.



EEE yönetmeliğine uygundur

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Przed instalacją monitora należy uważnie przeczytać całą dokumentację dostarczoną wraz z urządzeniem.
- Aby zapobiec ryzyku pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nigdy nie narażaj monitora na działanie deszczu ani wilgoci.
- Nigdy nie próbuj otwierać obudowy monitora. Obecne wewnątrz urządzenia niebezpieczne wysokie napięcia mogą spowodować poważne obrażenia ciała.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie próbuj naprawiać go samodzielnie. Skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem serwisowym lub sprzedawcą.
- Przed użyciem produktu upewnij się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone, a kable zasilające nie są uszkodzone. W przypadku wykrycia jakichkolwiek uszkodzeń natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą.
- Szczeliny i otwory na tylnej ścianie lub górze obudowy służą do wentylacji. Nie blokuj tych szczelin. Nigdy nie umieszczaj tego produktu w pobliżu ani nad grzejnikiem lub źródłem ciepła, chyba że zapewniona jest odpowiednia wentylacja.
- Monitor powinien być zasilany wyłącznie z typu źródła zasilania wskazanego na etykiecie. Jeśli nie jesteś pewien rodzaju zasilania dostępnego w Twoim domu, skonsultuj się ze sprzedawcą lub lokalnym dostawcą energii elektrycznej.
- Używaj odpowiedniej wtyczki zasilającej, która jest zgodna z lokalnymi standardami zasilania.
- Nie przeciążaj listew zasilających i przedłużaczy. Przeciążenie może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Unikaj kurzu, wilgoci i ekstremalnych temperatur. Nie umieszczaj monitora w miejscach, gdzie może zostać narażony na działanie wody. Umieść monitor na stabilnej powierzchni.
- Odłącz urządzenie od zasilania podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub jeśli nie będzie ono używane przez dłuższy czas. Zabezpiecz to monitor przed uszkodzeniem spowodowanym przepięciami.
- Nigdy nie wsuwaj żadnych przedmiotów ani nie wlewaj żadnych cieczy do otworów w obudowie monitora.
- Aby zapewnić prawidłowe działanie, używaj monitora wyłącznie z komputerami posiadającymi certyfikat UL, wyposażonymi w odpowiednio skonfigurowane gniazda oznaczone napięciem 100 ~ 240 V AC.
- Gniazdo sieciowe powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i łatwo dostępne.
- W przypadku wystąpienia problemów technicznych z monitorem skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem serwisowym lub sprzedawcą.
- Przed podłączeniem wtyczki sieciowej do sieci elektrycznej należy zapewnić połączenie uziemiające. Przy odłączaniu połączenia uziemiającego należy upewnić się, że jest ono rozłączane po wyjęciu wtyczki sieciowej z gniazdka.

OSTRZEŻENIE

Używanie innych niż określone słuchawek nausznych lub dousznych może prowadzić do utraty słuchu z powodu nadmiernego ciśnienia akustycznego.

Proszę potwierdzić, że system dystrybucji energii w instalacji budynku zapewnia wyłącznik nadprądowy o parametrach 120/240 V, 20 A (maks.).

Jeśli przewód zasilający jest wyposażony we wtyczkę trójbolcową, należy podłączyć go do uziemionego gniazda trójbolcowego. Nie wolno usuwać bolca uziemiającego z wtyczki przewodu zasilającego, na przykład poprzez zastosowanie adaptera dwubolcowego. Bolec uziemiający stanowi istotny element bezpieczeństwa.

Zagrożenie wywróceniem się urządzenia.

Urządzenie może upaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Aby zapobiec obrażeniom, urządzenie musi zostać bezpiecznie zamocowane do podłogi lub ściany zgodnie z instrukcją instalacji.

Urządzenie może upaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wielu urazom, szczególnie wśród dzieci, można zapobiec, stosując proste środki ostrożności, takie jak:

ZAWSZE należy używać szafek, stojaków lub metod montażu zalecanych przez producenta urządzenia.

ZAWSZE należy używać mebli zdolnych do bezpiecznego utrzymania ciężaru urządzenia.

ZAWSZE należy upewnić się, że urządzenie nie wystaje poza krawędź mebla, na którym zostało umieszczone.

ZAWSZE należy pouczać dzieci o niebezpieczeństwach związanych z wspinaniem się na meble w celu osiągnięcia urządzenia lub jego przycisków sterujących.

ZAWSZE należy prowadzić przewody i kable podłączone do urządzenia w taki sposób, aby nie stwarzały ryzyka potknięcia się, pociągnięcia lub chwycenia.

NIGDY nie umieszczaj produktu w niestabilnym miejscu.

NIGDY nie stawiaj produktu na wysokich meblach (np. szafkach lub regałach) bez zakotwiczenia zarówno mebli, jak i produktu do odpowiedniej podpory.

NIGDY nie kładź produktu na tkaninie ani innych materiałach, które mogą znajdować się między produktem a meblem nośnym.

NIGDY nie umieszczaj przedmiotów, które mogłyby zachęcić dzieci do wspinaczki, takich jak zabawki i piloty zdalnego sterowania, na górnej części produktu ani na meblu, na którym produkt jest ustawiony.

Jeśli istniejący produkt ma zostać zachowany i przeniesiony, należy zastosować te same wytyczne, co powyżej.

Nadmierne ciśnienie akustyczne generowane przez słuchawki douszne i nauszne może spowodować utratę słuchu. Ustawienie korektora na wartość maksymalną zwiększa napięcie wyjściowe słuchawek dousznych i nausznych, a tym samym poziom ciśnienia akustycznego.

Oświadczenie dotyczące ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (Indie): Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami „India E-Waste (Management) Rules, 2016” i zabrania stosowania ołowiu, rtęci, chromu sześciowartościowego, polibromowanych bifenyli (PBB) oraz polibromowanych eterów difenylowych (PBDE) w stężeniu przekraczającym 0,1% wagowo w materiałach jednorodnych oraz 0,01% wagowo w materiałach jednorodnych w przypadku kadmu, z wyjątkiem zwolnień wymienionych w Załączniku 2 do tych przepisów.

■ ASUS CONTACT INFORMATION					
■ ASUSTeK Computer Inc.		■ ASUS Computer International (America)		■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)	
Address	1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan	Address	48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA	Address	Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany
Telephone	+886-2-2894-3447	Telephone	+1-510-739-3777	Telephone	+49-1805-010920
Fax	+886-2-2894-7798	Fax	+1-510-608-4555	Website	http://www.asus.de/
E-mail	info@asus.com.tw	Website	http://usa.asus.com/	Online Contact	http://www.asus.de/sales
Website	http://www.asus.com.tw/	■ Technical Support		■ Technical Support	
■ Technical Support		Telephone	+1-812-282-2787 (English Only)	Telephone	+49-1805-010923
Telephone	+86-21-38429911		+1-905-370-2787 (French Only)	Support Fax	+49-2102-959911
		Online Support	http://support.asus.com/	Online Support	http://support.asus.com/

Konserwacja i czyszczenie

- Przed podniesieniem lub zmianą pozycji monitora zaleca się odłączenie kabli oraz przewodu zasilającego. Przy ustawianiu monitora należy stosować właściwe techniki podnoszenia. Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora należy chwycić go za krawędzie obudowy. Nie wolno podnosić wyświetlacza, trzymając go za podstawę ani za przewód.
- Czyszczenie. Wyłącz monitor i odłącz przewód zasilający. Powierzchnię monitora czyścić miękką szmatką niepozostawiającą włókien i niepowodującą zarysowań. Uporczywe zabrudzenia można usunąć szmatką zwilżoną łagodnym środkiem czyszczącym.
- Należy unikać stosowania środków czyszczących zawierających alkohol lub aceton. Należy używać środka czyszczącego przeznaczonego do ekranów LCD. Nigdy nie rozpylać środka czyszczącego bezpośrednio na ekran, ponieważ może on spłynąć do wnętrza monitora i spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Poniższe objawy są normalne dla tego monitora:

- Ekran może migotać podczas początkowego użytkowania ze względu na specyfikę świetlówek. Aby upewnić się, że migotanie ustąpiło, należy wyłączyć Przełącznik Zasilania, a następnie włączyć go ponownie.
- W zależności od zastosowanego wzoru pulpitu na ekranie może być widoczna lekko nierównomierna jasność.
- Jeśli ten sam obraz jest wyświetlany przez wiele godzin, po zmianie obrazu może pozostać powidok poprzedniego ekranu. Ekran wróci do normalnego stanu powoli lub można wyłączyć Przełącznik Zasilania na kilka godzin.
- Jeśli ekran staje się czarny, migocze lub przestaje działać, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub centrum serwisowym w celu naprawy. Nie naprawiaj ekranu samodzielnie!

Konwencje stosowane w niniejszym przewodniku



OSTRZEŻENIE: Informacja zapobiegająca odniesieniu obrażeń podczas wykonywania zadania.



UWAGA: Informacje mające na celu zapobieganie uszkodzeniom podzespołów podczas wykonywania czynności.



WAŻNE: Informacje, których MUSISZ przestrzegać, aby wykonać czynność.



UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje ułatwiające wykonanie czynności.

Gdzie znaleźć więcej informacji

Aby uzyskać dodatkowe informacje oraz aktualizacje produktów i oprogramowania, zapoznaj się z następującymi źródłami.

1. Strony internetowe ASUS

Globalne strony internetowe ASUS dostarczają aktualnych informacji o sprzęcie i oprogramowaniu ASUS. Zapoznaj się z <http://www.asus.com>

2. Dokumentacja opcjonalna

Opakowanie produktu może zawierać dokumentację opcjonalną, która mogła zostać dołączona przez sprzedawcę. Dokumenty te nie stanowią części standardowego zestawu.

3. Chroń swoje oczy dzięki monitorom ASUS EYE CARE

Najnowsze monitory ASUS są wyposażone w ekskluzywne technologie Filtr światła nieb. i Flicker free, które dbają o zdrowie Twoich oczu w dzisiejszym cyfrowym świecie. Więcej informacji znajdziesz na stronie https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Usługi zwrotu sprzętu

Programy recyklingu i zwrotu sprzętu ASUS wynikają z naszego zaangażowania w przestrzeganie najwyższych standardów ochrony środowiska. Wierzymy w dostarczanie rozwiązań umożliwiających naszym klientom odpowiedzialny recykling naszych produktów, baterii i innych komponentów, a także materiałów opakowaniowych.

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

1.1 Witamy!

Dziękujemy za zakup monitora LCD ASUS®!

Najnowszy szerokookranowy monitor LCD firmy ASUS zapewnia ostrzejszy, szerszy i jaśniejszy obraz oraz szereg funkcji poprawiających komfort oglądania.

Dzięki tym funkcjom możesz cieszyć się wygodą i przyjemnymi wrażeniami wizualnymi, jakie oferuje ten monitor!

1.2 Zawartość opakowania

Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Podstawa monitora
- ✓ Podstawa monitora
- ✓ Skrócona instrukcja obsługi
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Przewód zasilający
- ✓ Kabel HDMI (opcjonalnie)
- ✓ Kabel DP
- ✓ 1x śrubokręt w kształcie L (opcjonalnie)
- ✓ 4x śruby

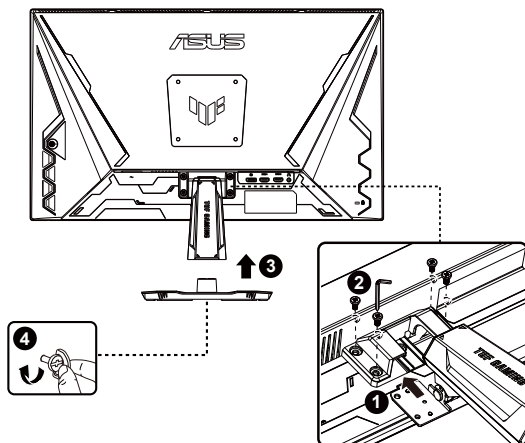


- Jeśli którykolwiek z powyższych elementów jest uszkodzony lub brak go w opakowaniu, natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą.

1.3 Montaż monitora

Aby zmontować monitor:

1. Wyrównaj otwór na śrubę w ramieniu z dołączoną śrubą w podstawie. Następnie wsuń podstawę do ramienia.
2. Przymocuj podstawę do ramienia, dokręcając dołączoną śrubę.



*Rozmiar śruby: M4 x 8 mm

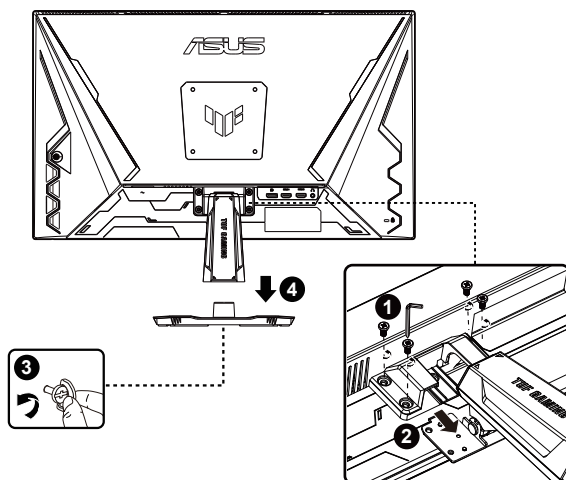
*Rozmiar śruby podstawy: M6 x 25 mm

1.4 Demontaż ramienia/podstawy (do montażu ściennego VESA)

Demontowalna podstawa tego monitora została specjalnie zaprojektowana do montażu ściennego zgodnego ze standardem VESA.

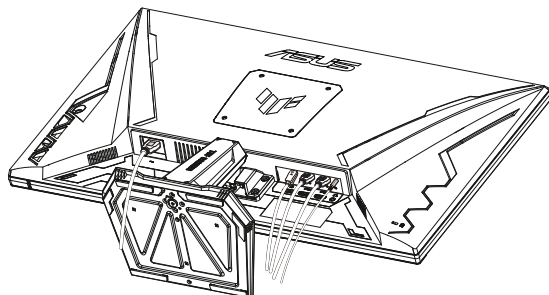
Aby zdemontować ramię/podstawę:

1. Odłącz przewody zasilające i sygnałowe. Ostrożnie połóż przednią część monitora ekranem w dół na czystej powierzchni przykrytej miękką tkaniną, aby zapobiec uszkodzeniom.
2. Wykręć cztery (4) śruby mocujące ramię do tylnej obudowy monitora.
3. Oddziel podstawę (ramię wraz z podstawą) od monitora.



- Zestaw do montażu ściennego VESA (100 x 100 mm) należy zakupić osobno.
- Należy stosować wyłącznie uchwyt ścienny posiadający certyfikat UL, przeznaczony do obciążenia co najmniej 28,8 kg (rozmiar śrub: M4 x 8 mm).

1.5 Zarządzanie okablowaniem (w tym porty wejścia/wyjścia)



- **Podłączanie kabla HDMI/DisplayPort:**

- a. Podłącz jeden koniec kabla HDMI/DisplayPort do gniazda HDMI/DisplayPort w monitorze.
- b. Podłącz drugi koniec kabla HDMI/DisplayPort do gniazda HDMI/DisplayPort w swoim urządzeniu.



Po podłączeniu tych kabli można wybrać żądany sygnał z pozycji Wybór wej. w menu OSD.



Jeśli konieczna jest wymiana przewodu zasilającego lub kabla(-i) połączeniowego(-ych), prosimy o kontakt z działem obsługi klienta ASUS.

1.6 Regulacja monitora

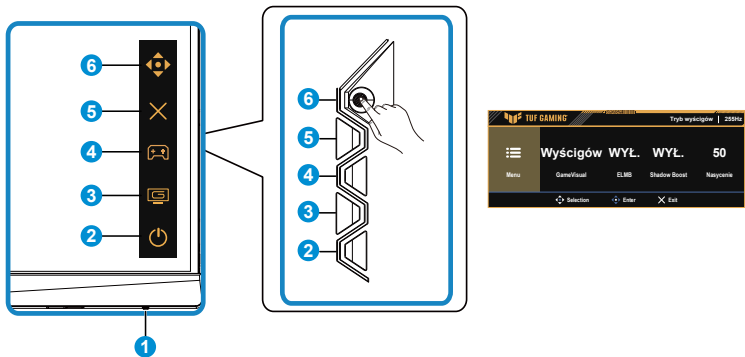
- Aby uzyskać optymalne warunki oglądania, zalecamy patrzenie na pełny ekran monitora, a następnie dostosowanie kąta nachylenia monitora do pozycji najbardziej komfortowej dla użytkownika.
- Podczas zmiany kąta nachylenia należy przytrzymać podstawę, aby zapobiec upadkowi monitora.
- Kąt nachylenia monitora można regulować w zakresie od $+20^{\circ}$ do -5° .



2.1 Wprowadzenie do monitora

2.1.1 Widok z przodu

Do regulacji ustawień obrazu służy przycisk sterujący znajdujący się z tyłu monitora.



1. Wskaźnik zasilania:

- Definicja kolorów wskaźnika zasilania została przedstawiona w poniższej tabeli.

Status	Opis
Biały	WŁ.
Bursztynowy	Tryb gotowości
WYŁ.	WYŁ.

2. Przycisk zasilania:

- Naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć monitor.

3. Przycisk GameVisual:

Jest to Skrót 2.

- Naciśnij ten skrót, aby przełączać się między dziewięcioma trybami ustawień video (Tryb Sceneria, Tryb wyścigów, Tryb kinowy, Tryb RTS/RPG, Tryb FPS, Tryb sRGB, MOBA Mode, Wid. noc. i Tryb Użytk.) przy użyciu technologii inteligencji wideo GameVisual™.

4. Przycisk GamePlus:

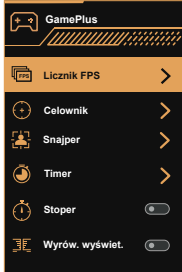
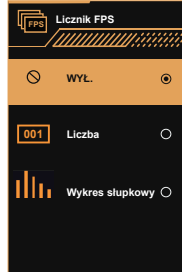
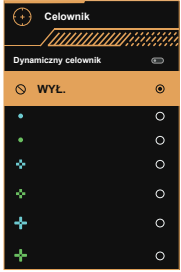
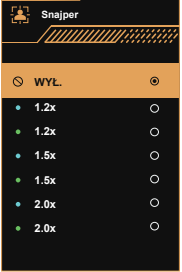
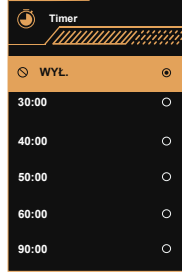
Jest to Skrót 1

- GamePlus:** Funkcja GamePlus zapewnia zestaw narzędzi i tworzy lepsze środowisko do gier dla użytkowników podczas grania w różne typy gier. W szczególności funkcja Celownik jest specjalnie zaprojektowana dla nowych graczy lub początkujących zainteresowanych grami typu First Person Shooter (FPS).

Aby aktywować GamePlus:

- Naciśnij przycisk **GamePlus** , aby wejść do menu głównego GamePlus.
- Aktywuj Licznik FPS, Celownik, Snajper, Timer, Stoper lub Wyrównanie wyświetlacza.

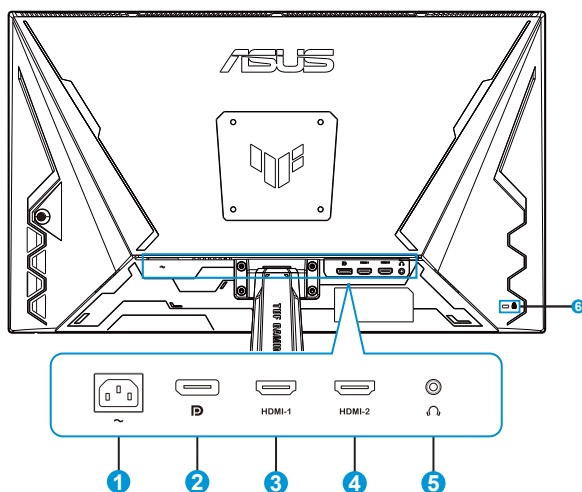
- Przesuwaj przycisk  w górę lub w dół, aby dokonać wyboru, a następnie naciśnij , aby potwierdzić wybraną funkcję. Naciśnij , aby wyłączyć funkcję i wyjść.
- Celownik/Stoper/Licznik FPS można przesunąć, naciskając  przycisk 5-kierunkowy.

Menu główne GamePlus	GamePlus-Licznik FPS	GamePlus-Celownik
		
GamePlus-Snajper	GamePlus-Timer	
		

-  Przycisk Zamknij:
 - Wyjdź z menu OSD.
-  (5-kierunkowy) Przycisk:
 - Włącz menu OSD. Aktywuj wybraną pozycję menu OSD.
 - Zwiększ/Zmniejsz wartości lub przesunij wybór w górę/dół/lewo/prawo

2.1.2 Widok z tyłu

Tylna część monitora LCD

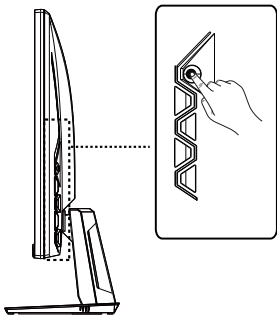


1. Port AC-IN
2. Port DP - in
3. Port HDMI-1
4. Port HDMI-2
5. Port Wyjście słuchawek
6. Zamek Kensington

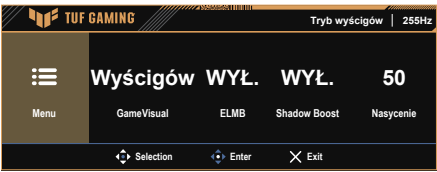
3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Jak dokonać rekonfiguracji

Pięciokierunkowy kontroler znajduje się z tyłu monitora. Siedząc przed monitorem, przesuwaj kontroler w kierunkach wskazywanych przez ikony na ekranie, aby nawigować po menu i wykonywać operacje.

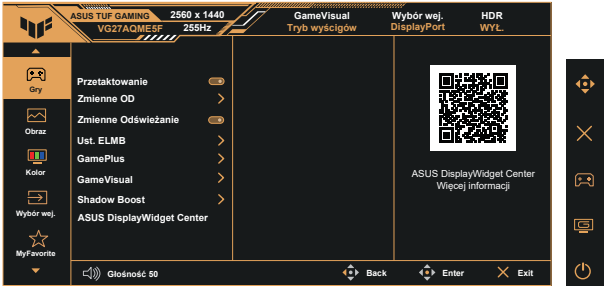


Naciśnij przycisk ( pięciokierunkowy), aby aktywować menu OSD.



- Gdy Menu Szybkie ustawienia jest aktywne

Ikona OSD (On Screen Display)	Obsługa pięciokierunkowego kontrolera	Funkcja
Menu Szybkie ustawienia	Przesuń w lewo / w prawo	Przełącza do poprzedniego / następnego ustawienia Menu.
	Przesuń w górę / w dół	Wybiera poprzednią / następną pozycję Menu.
		Wybiera żądany parametr
	Naciśnij (środek)	Potwierdź wybór



- Gdy Menu jest aktywne

Ikona OSD (On Screen Display)	Obsługa pięciokierunkowego kontrolera	Funkcja
Menu	Przesuń w górę / w dół	Wybiera poprzednią / następną pozycję Menu.
		Wybiera żądany parametr
	Przesuń w lewo / w prawo	Przełącza do menu po lewej / prawej stronie.
	Naciśnij (środek)	Potwierdź wybór

Dostosowywanie Menu Szybkie ustawienia

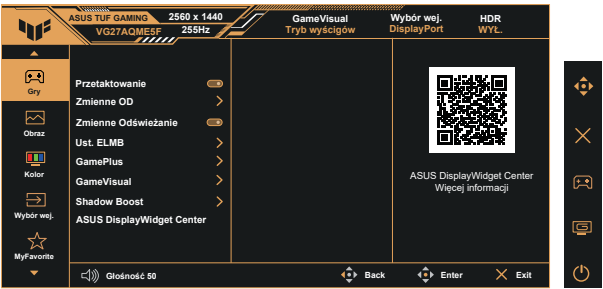
Menu Szybkie ustawienia zawiera cztery konfigurowalne skróty, które umożliwiają szybki dostęp do często używanych ustawień. Możesz zmieniać te skróty według własnego uznania.

- 1. Naciśnij 5-kierunkowy kontroler, aby wyświetlić Menu Szybkie ustawienia.
- 2. Przejdź do Menu > MyFavorite > Quick Menu.
- 3. Wybierz Tryb 1, Tryb 2, Tryb 3 lub Tryb 4, aby ustawić funkcję.
- Aby zachować krótszą wersję Menu Szybkie ustawienia, wybierz Brak, aby ukryć ten skrót.
- Nie przypisuj tej samej funkcji do wielu pozycji.
- Skrót będzie wyszarzony, jeśli nie jest obsługiwany w bieżącym trybie.

3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD

Ustaw **Ustawienie Zasilania** na **Tryb wydajności**, aby wyłączyć funkcję.

3.1.2.1 Gry



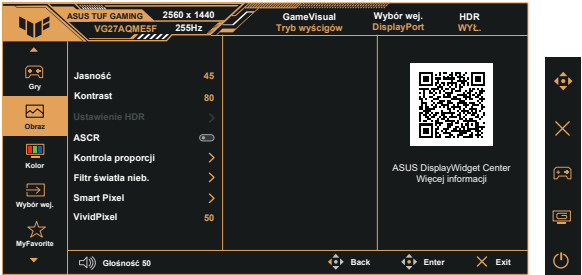
Opcja Menu		Opis	Uwaga
Przetaktowanie	WŁ./WYŁ.	Włączenie Over Clocking umożliwia monitorowi osiągnięcie maksymalnej obsługiwanej częstotliwości odświeżania (255 Hz dla DP, 150 Hz dla HDMI), zapewniając płynniejsze i bardziej responsywne obrazy.	1. Over Clocking może powodować migotanie ekranu. Aby zmniejszyć takie efekty, odłącz kabel i użyj menu OSD monitora, aby spróbować ponownie z bezpieczniejszą Maks. częst. Odświeżania. 2. Możliwość Over Clocking zależy od karty graficznej.
Zmienne OD	Poziom 5 / Poziom 4 / Poziom 3 / Poziom 2 / Poziom 1 / WYŁ.	Poprawia czas reakcji ekranu dzięki 5 regulowanym poziomom OverDrive, sprawiając, że szybko poruszające się sceny wyglądają ostrzej i płynniej.	
Zmienne Odświeżanie	WŁ./WYŁ.	Współpracuje ze źródłami graficznymi obsługującymi Adaptive-Sync, G-SYNC Compatible i FreeSync, aby dynamicznie dopasowywać Częst. odświeżania wyświetlacza do Częst. klatk treści. Zmniejsza to zacinanie się obrazu i opóźnienie wejścia, jednocześnie oszczędzając energię.	1. Gdy Źródło wejścia to DP, Zmienne Odświeżanie można aktywować wyłącznie w zakresie 48Hz~240Hz przy Przetaktowaniu WYŁ. oraz 48Hz~255Hz przy Przetaktowaniu WŁ. 2. Gdy Źródło wejścia to HDMI, Zmienne Odświeżanie można aktywować wyłącznie w zakresie 48Hz~144Hz przy Przetaktowaniu WYŁ. oraz 48Hz~150Hz przy Przetaktowaniu WŁ. 3. W przypadku Obsługiwane kart GPU, minimalnych wymagań systemowych PC i sterowników, należy skontaktować się z producentami kart GPU. 4. Gdy Zmienne Odświeżanie jest Włącz, następujące funkcje będą niedostępne: ELMB.

Opcja Menu		Opis	Uwaga
Ust. ELMB	ELMB	Menu Ust. ELMB umożliwia użytkownikom konfigurację funkcji redukcji rozmycia ruchu dla treści o szybkim tempie zmian. Obejmuje ono tryby ELMB i ELMB SYNC, dostępne w zależności od parametrów sygnału wejściowego oraz częstotliwości odświeżania. <u>ELMB</u> Technologia ELMB eliminuje rozrywanie obrazu, redukuje efekt smużenia oraz minimalizuje rozmycie ruchu podczas rozgrywki. <u>ELMB SYNC</u>	1. Aby aktywować funkcję ELMB, należy najpierw wyłączyć VRR. 2. Wymagana częstotliwość odświeżania wyższa niż 85 Hz. 3. Po włączeniu funkcji ELMB następujące opcje są niedostępne: Zmienne Odświeżanie, ELMB SYNC, Jasność, Kontrola proporcji, ASCR, Filtr światła nieb., Zmienne OD, Ustawienie HDR, Snajper.
Ust. ELMB	ELMB SYNC	Funkcja ELMB SYNC umożliwia aktywację redukcji rozmycia ruchu przy włączonym trybie Zmiennego Odświeżania (VRR). <u>ELMB SYNC</u>	1. Gdy włączona jest funkcja ELMB SYNC, następujące funkcje są niedostępne: ELMB, Jasność, Kontrola proporcji, ASCR, Filtr światła nieb., Ustawienie HDR.
Ust. ELMB	Poziom Wyrzistości	Rozwiązanie to pomaga wyeliminować rozrywanie obrazu, ograniczyć efekt smużenia oraz zminimalizować rozmycie ruchu podczas intensywnych rozgrywek. <u>Poziom Wyrzistości</u> Reguluje poziom Wyrzistości efektu ELMB. Dostępnych jest 5 poziomów Wyrzistości, co umożliwia precyzyjne dostosowanie wyrzistości ruchu do indywidualnych preferencji. <u>Pozycja Wyrzistości</u> Reguluje położenie efektu redukcji rozmycia na ekranie. Wybierz jeden z trzech poziomów — Góra, Średni lub Dół — aby dostosować ustawienia do różnych rodzajów treści.	1. Gdy włączona jest funkcja Poziom Wyrzistości lub Pozycja Wyrzistości, następujące funkcje są niedostępne: Zmienne Odświeżanie, ELMB SYNC, Jasność, Kontrola proporcji, ASCR, Filtr światła nieb., Zmienne OD, Ustawienie HDR.
Ust. ELMB	Pozycja Wyrzistości		

Opcja Menu		Opis	Uwaga
GamePlus	Licznik FPS	Funkcja GamePlus udostępnia zestaw wbudowanych narzędzi gamingowych, które mają na celu zwiększenie komfortu rozgrywki. Obejmuje ona następujące funkcje: <u>Licznik FPS</u> Wyświetla liczbę klatek na sekundę (FPS) w czasie rzeczywistym, co pozwala ocenić płynność działania gry.	
GamePlus	Celownik	Użytkownik może wybrać sposób wyświetlania wartości FPS: jako liczba lub jako wykres słupkowy na ekranie. <u>Celownik</u> Udostępnia 6 wbudowanych stylów celownika, co umożliwia wybór stylu najlepiej dopasowanego do danej gry.	
GamePlus	Snajper	Zawiera również opcję Dynamiczny celownik, która automatycznie dostosowuje wygląd celownika w zależności od sytuacji w grze. <u>Snajper</u> Tryb Snajper jest przeznaczony do gier typu first-person shooter (dostępny wyłącznie, gdy funkcja HDR jest WYŁ.).	
GamePlus	Timer	Można wybrać jeden z trzech poziomów powiększenia — 1,2x, 1,5x oraz 2,0x — przy zastosowaniu różnych stylów Alignment. <u>Timer</u> Wyświetla Timer odliczania w lewym górnym rogu ekranu, aby ułatwić monitorowanie czasu rozgrywki lub odpoczynku.	
GamePlus	Stoper	Można wybrać jedną z następujących wartości Preset: 30:00, 40:00, 50:00, 60:00 lub 90:00 minut. <u>Stoper</u> Wyświetla stoper w lewym górnym rogu ekranu, umożliwiając śledzenie upływającego czasu podczas rozgrywki lub innych aktywności.	
GamePlus	Wyrów. wyświet.	Stoper rozpoczyna odliczanie od 00:00 i zwiększa wartość do momentu ręcznego zatrzymania. <u>Wyrów. wyświet.</u> Wyświetla linie wyrównania na wszystkich czterech bokach ekranu, aby ułatwić bardziej precyzyjne i proste Alignment wielu monitorów.	

Opcja Menu		Opis	Uwaga
GameVisual	Tryb Sceneria	Funkcja GameVisual udostępnia zestaw gotowych trybów wyświetlania zoptymalizowanych pod kątem różnych scenariuszy użytkowania, z wykorzystaniem technologii ASUS GameVisual™ Video Intelligence. Tryby można łatwo przełączać, aby dopasować je do wyświetlanej treści.	
GameVisual	Tryb wyścigów	Tryb Sceneria Zoptymalizowany do wyświetlania krajobrazów i zdjęć plenerowych.	
GameVisual	Tryb kinowy	Tryb wyścigów Najlepiej sprawdza się w dynamicznych grach wyścigowych.	
GameVisual	Tryb RTS/ RPG	Tryb kinowy Idealny do oglądania filmów i treści o charakterze kinowym.	
GameVisual	Tryb FPS	Tryb RTS/RPG Przeznaczony do gier strategicznych czasu rzeczywistego oraz gier fabularnych (RPG).	
GameVisual	Tryb sRGB	Tryb FPS Dostosowany do strzelanek pierwszoosobowych (FPS), zwiększający widoczność w ciemnych scenach.	
GameVisual	MOBA Mode	Tryb sRGB Idealny do przeglądania zdjęć i grafiki z wiernym odwzorowaniem kolorów.	
GameVisual	Wid. noc.	MOBA Mode Najlepszy wybór dla gier typu MOBA (Multiplayer Online Battle Arena).	
GameVisual	Tryb Użytk.	Wid. noc. Zwiększa widoczność w ciemnych pomieszczeniach lub przy słabym oświetleniu.	
Shadow Boost	Dynamic Shadow Boost/ Poziom 3/ Poziom 2/ Poziom 1/ WYŁ.	Tryb Użytk. Umożliwia ręczną regulację dodatkowych ustawień obrazu, takich jak jasność, kontrast i kolor.	
ASUS DisplayWidget Center	Kod QR	Poprawia widoczność w ciemnych obszarach poprzez dostosowanie krzywej Gamma monitora, co ułatwia dostrzeganie ciemnych scen i obiektów bez prześwietlania jaśniejszych partii obrazu. Oferuje trzy poziomy regulacji (Poziom 1 / 2 / 3), umożliwiające dopasowanie ustawień do indywidualnych preferencji. Zawiera opcję Dynamic Shadow Boost, która automatycznie optymalizuje ciemne sceny w zależności od wyświetlanej treści.	
		Patrz rozdział 3.2	

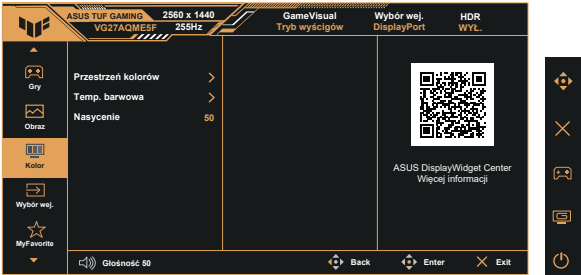
3.1.2.2 Obraz



Opcja Menu		Opis	Uwaga
Jasność	Regulowane w zakresie 0~100	Dostosuj jasność ekranu. Gdy HDR jest WŁ., obsługiwana jest tylko regulacja poprzez Regulowane HDR.	Funkcja ELMB nie jest obsługiwana.
Kontrast	Regulowane w zakresie 0~100	Dostosuj kontrast, aby zwiększyć szczegółowość i głębię obrazu.	Nie można regulować w trybie HDR.
Ustawienie HDR	Gaming HDR	Opis funkcji: Dostarcza bogatsze szczegóły i Więcej realistyczne Kolor, szczególnie zauważalne w scenach z Duże Kontrast między Małe i Ciemny obszarami. Gaming HDR: Tryb zaprojektowany dla graczy. Cinema HDR: Idealny do filmów i treści kinowych. Console HDR: Dostosowany do konsol do gier.	1. W trybie HDR jasność jest regulowana automatycznie i nie można jej ustawić ręcznie. 2. Gdy HDR jest włączony, następujące funkcje są niedostępne: ELMB, Snajper, GameVisual, Shadow Boost, Jasność, Kontrast, Filtr światła nieb., ASCR, Temp. barwowa, Nasycenie, Oszczędzanie prądu.
Ustawienie HDR	Cinema HDR		
Ustawienie HDR	Console HDR		
Ustawienie HDR	Regulowana Jasność	Domyślnie jasność w Tryb HDR jest ustawiona na Autom. Włączenie tej funkcji umożliwia ręczną regulację Jasność.	
ASCR	WŁ./WYŁ.	Dynamicznie dostosowuje kontrast, co jest idealne do filmów lub scen o wysokiej dynamice, poprawiając głębię i wielowarstwowość obrazu.	Po włączeniu tej funkcji nie można korzystać z ustawień ELMB, ELMB SYNC oraz ELMB.

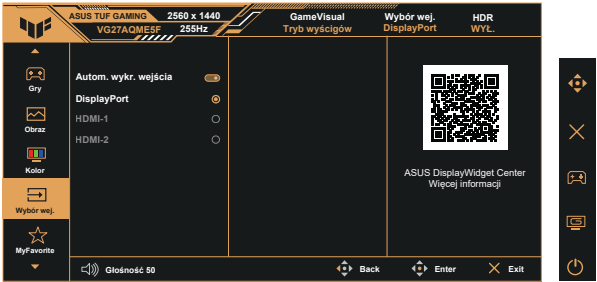
Opcja Menu		Opis	Uwaga
Kontrola proporcji	16:9 Pełny	Wypełnia ekran poprzez rozciągnięcie obrazu bez zachowania proporcji. Obraz staje się większy, ale może ulec zniekształceniu, co negatywnie wpływa na komfort oglądania.	1. Proporcje 16:9 zapewniają optymalne rezultaty wyłącznie wtedy, gdy rozdzielczość pełnoekranowa symuluje wyświetlacz o przekątnej 24,5 cala. 2. Rozmiar dla gier FPS; można również wybrać skalowanie punkt po punkcie w ustawieniach wyświetlacza systemu Windows. 3. Po włączeniu tej funkcji następujące funkcje zostaną dezaktywowane: VRR, ELMB, ELMB SYNC.
Kontrola proporcji	16:9 Symulacja 24,5"	Wyświetla obraz w rozmiarze odpowiadającym przekątnej 24,5 cala, zachowując proporcje bez zniekształceń, lecz obraz jest widocznie mniejszy.	
Kontrola proporcji	16:9 Punkt po punkcie	Tryb natywny 16:9 odwzorowuje piksele jeden do jednego, zachowując wyrazistość i proporcje. Obrazy o niskiej rozdzielczości mogą być otoczone czarnymi ramkami.	
Kontrola proporcji	Kwadratowy Pełny	Rozciąga obraz, aby wypełnić cały ekran, bez zachowania proporcji. Obraz staje się większy, ale może ulec zniekształceniu, co negatywnie wpływa na komfort oglądania.	
Kontrola proporcji	Równoważność Kwadrat	Skaluje obraz w górę, zachowując oryginalne proporcje, aby uniknąć zniekształceń, ale może powodować czarne obramowania.	
Kontrola proporcji	Kwadrat Punkt po punkcie	Wyświetla obraz w jego oryginalnej rozdzielczości bez skalowania ani rozciągania.	
Filtr światła nieb.	Poziom 4/ Poziom 3/ Poziom 2/ Poziom 1/WYŁ.	1. Poziomy od 1 do 4: Im wyższy poziom, tym silniejszy efekt filtrowania Św. Nieb., co skutkuje mniejszym rozpraszaniem się Św. Nieb. 2. Regulacja poziomu i Jasność: Użytkownik może regulować Jasność w zakresie poziomów od 1 do 3. 3. Poziom 4 jest Domyślne optymalnym Ustawienie, zgodnym ze standardami certyfikacji TÜV dotyczącymi Niska poziomu Św. Nieb., ale Jasność nie można regulować.	1. Gdy ta funkcja jest Włącz, następujące funkcje zostaną wyłączone: ELMB, ELMB SYNC. 2. Gdy ta funkcja jest Włącz, system Autom. zastosuje Domyślne Ustawien. Tryb Konkurencyjny.
Smart Pixel	Poziom 3/ Poziom 2/ Poziom 1/WYŁ.	Smart Pixel ulepsza ogólną szczegółowość obrazu w czasie rzeczywistym, zapewniając wyraźniejsze i bardziej żywe wizualizacje.	
VividPixel	Regulowane w zakresie 0~100	Wzmocnia krawędzie i detale obrazu w celu poprawy jego wyrazistości.	

3.1.2.3 Kolor



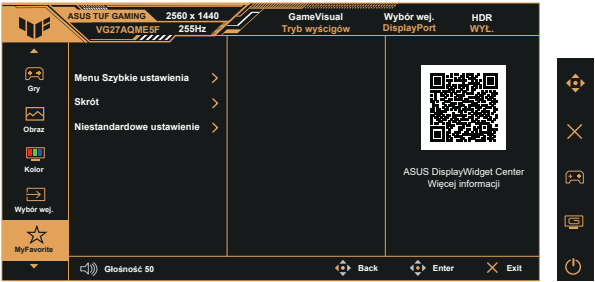
Opcja Menu			Opis	Uwaga
Przestrzeń kolorów	sRGB	-	Wybierz przestrzeń kolorów dla wyjścia koloru monitora.	
Przestrzeń kolorów	DCI-P3	-		
Przestrzeń kolorów	Szeroka gama	-		
Temp. barwowa	Ciepłe	-	Zawiera 4 tryby, w tym: Ciepłe, Normalne, Zimne oraz Użytkownik.	-
Temp. barwowa	Normalne	-		-
Temp. barwowa	Zimne	-		-
Temp. barwowa	Użytkownik	R Regulowane w zakresie 0-100		Obsługuje ustawienia temperatury barwowej regulowane przez użytkownika.
Temp. barwowa	Użytkownik	G Regulowane w zakresie 0-100		
Temp. barwowa	Użytkownik	B Regulowane w zakresie 0-100		
Nasylenie	Regulowane w zakresie 0-100	-	Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.	

3.1.2.4 Wybór wej.



Opcja Menu		Opis	Uwaga
Autom. wykr. wejścia	WŁ. / WYŁ.	Po włączeniu urządzenie automatycznie wykrywa sygnał i przełącza źródło wejścia.	
DisplayPort	Wybierz źródło wejścia zgodnie z potrzebami.	Wybierz DisplayPort jako źródło wejścia wideo.	
HDMI-1		Wybierz HDMI-1 jako źródło wejścia wideo.	
HDMI-2		Wybierz HDMI-2 jako źródło wejścia wideo.	

3.1.2.5 MyFavorite



Opcja Menu		Opis	Uwaga
Menu Szybkie ustawienia	Tryb 1 lub Tryb 2 lub Tryb 3 lub Tryb 4	Menu Szybkie ustawienia umożliwia przypisanie ulubionych ustawień monitora do czterech trybów (Tryb 1–4), co zapewnia szybszy dostęp podczas użytkowania.	
Skrót	Skrót 1 lub Skróć 2	Skonfiguruj funkcje przycisków skrótów monitora.	
Niestandardowe ustawienie	Niestand. ustaw.1 lub Niestand. ustaw.2	Załaduj lub Zapisz wszystkie Ustawien. monitora, aby szybko przełączać się między różnymi scenariuszami użytkowania.	

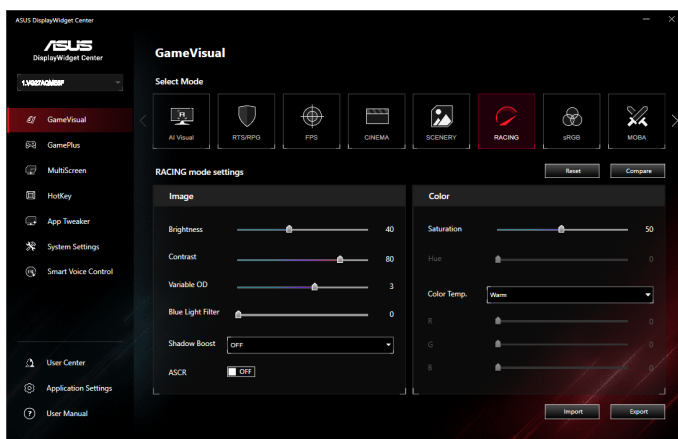
3.1.2.6 Ustawienia sys.



Opcja Menu		Opis	Uwaga
Język	Wybór języka	Obsługuje 23 języki: English, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski, rosyjski, czeski, chorwacki, polski, rumuński, węgierski, turecki, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, japoński, koreański, tajski, indonezyjski, perski, ukraiński i wietnamski.	
	Głośność	Regulacja w zakresie od 0 do 100	
Dźwięk	Wyciszenie	Włącz lub wyłącz dźwięk monitora.	
	Wskaźnik zasilania	Włącz lub wyłącz wskaźnik LED zasilania.	
Blokada zasilania	WŁ./WYŁ.	Włącz lub wyłącz przycisk zasilania.	
Blokada klawiszy	WŁ./WYŁ.	Wszystkie klawisze funkcyjne są zablokowane. Aby odblokować, naciśnij i przytrzymaj przycisk w dół na pięciokierunkowym przycisku przez 5 sekund.	

Opcja Menu		Opis	Uwaga
Ustawienie Zasilania	Tryb wydajności	Oferuje lepszą wydajność, ale zużywa więcej energii.	
	Tryb oszcz. energii	Ogranicza jasność i funkcje w celu oszczędzania energii. HDR musi zostać wyłączone przed aktywacją tej opcji; podczas regulacji jasności wyświetli się przypomnienie.	
Ustawienia OSD	Pozycja OSD	Dostosuj poziome i pionowe położenie menu OSD.	
	Czas zakończenia	Dostosuj czas wyświetlania Menu między 10 a 120 sec.	
	Przezroczystość	Dostosuj przezroczystość tła menu OSD.	
	DDC/CI	Włącz lub wyłącz komunikację między monitorem a komputerem (włączana automatycznie przy funkcji Zmienne Odświeżanie).	
Strumień DisplayPort	DisplayPort 1.2 lub DisplayPort 1.4	Wybierz DisplayPort 1.2 lub DisplayPort 1.4 w zależności od karty graficznej.	
Synchronizacja mocy ASUS	WŁ./WYŁ.	Automatycznie włącza lub wyłącza monitor oraz podłączone urządzenia (kompatybilne z Apple TV, PlayStation, Xbox, Switch i innymi urządzeniami).	
Informacje	-	Wyświetla bieżącą rozdzielczość, częstotliwość odświeżania oraz inne informacje dotyczące monitora.	
Wyzeruj wszystko	TAK lub NIE	Wyzeruj wszystkie ustawienia do fabrycznych wartości Domyślne.	

3.2 Display Widget Center



ASUS Display Widget Center to narzędzie oparte na systemie Windows, przeznaczone dla monitorów ASUS. Pozwala Użytkownikom dostosowywać Ustawienia monitora bezpośrednio z pulpitu za pomocą myszy, eliminując potrzebę używania przycisków wyświetlacza ekranowego (OSD). Usprawnia konfigurację Koloru, Jasności, Kontrastu i innych zaawansowanych funkcji.

Wymagania systemowe

*System operacyjny: Windows 10 (64-bitowy) lub Windows 11 (64-bitowy)

*Obsługiwane modele: Sprawdź sekcję sterowników w Witrynie Wsparcia ASUS (<https://www.asus.com/support/>), wpisując model swojego monitora.

Jak pobrać i zainstalować

1. Przejdź do strony pobierania ASUS Display Widget Center.
2. Wpisz model swojego monitora w pasku wyszukiwania (np. VG27AQME5F).
3. Wybierz Sterowniki i Narzędzia → Wybierz wersję systemu operacyjnego.
4. Pobierz i rozpakuj instalator Display Widget Center.
5. Uruchom plik instalacyjny i postępuj zgodnie z krokami instalacji.
6. Po zainstalowaniu ikona skrótu pojawi się na pulpicie.

Kluczowe funkcje

1. Tryby GameVisual: Przełączaj między trybami Sceneria, Wyścigów, kinowy, FPS, RPG i innymi presetami kolorów.
2. Narzędzia GamePlus: Aktywuj celownik, Licznik FPS, Snajper, Timer oraz narzędzia do wyrównania wyświetlacza.

3. Dostosowanie kolorów: Precyzyjnie reguluj jasność, kontrast, nasycenie i Gamma bezpośrednio z poziomu komputera PC.
4. Narzędzia dla wielu ekranów: Organizuj i dziel przestrzeń roboczą pulpitu za pomocą gotowych układów.
5. Personalizacja skrótów klawiszowych: Przypisz skróty dla szybkiego dostępu do ustawień.
6. Synchronizacja aplikacji: Automatycznie zmieniaj ustawienia monitora w zależności od uruchomionych aplikacji.
7. Informacje o urządzeniu i systemie: Wyświetlaj informacje o systemie i monitorze w czasie rzeczywistym.

Wskazówki dla użytkowników

1. Zawsze sprawdzaj dostępność najnowszej wersji na oficjalnej stronie internetowej ASUS.
2. W przypadku zmiany modelu monitora może być konieczna ponowna instalacja narzędzia.
3. Niektóre funkcje mogą różnić się w zależności od modelu monitora i typu panelu.

3.3 Podsumowanie specyfikacji

Model	VG27AQME5F
Kolory obudowy	Czarny
Typ panelu	LCD
Typ podświetlenia	ELED
Rozmiar panelu	27" W (68,5 cm)
Zalecana rozdzielczość	2560 x 1440
Częst. odświeżania	255Hz
Proporcje obrazu	16:9
Jasność (typ.)	300 nitów (typ.)
Przestrzeń kolorów (DCI-P3)	DCI-P3 95%
Współczynnik kontrastu natywnego (typ.)	1300:1
Kąt widzenia (CR>10)	178°(V) /178°(H)
Wyświetlane kolory	1,07 mld kolorów (10 bitów)**
Czas reakcji	1 ms (GTG), 0,3 ms (min.)
WHQL	Windows 10/11
Częstotliwość sygnału cyfrowego	DP: 390 kHz do 390 kHz (H) / 48 Hz do 255 Hz (V) HDMI: 30 kHz do 250 kHz (H) / 48 Hz do 150 Hz (V)
Pobór mocy	21W***
Tryb oszcz. energii	< 0,5 W
Tryb wyłączenia zasilania	< 0,3 W
Napięcie	100–240 V, 50/60 Hz, 1,5 A
Temperatura (pracy)	0 ~ 40°
Pochylenie	-5° ~ +20°
Obrót w poziomie	Nie dotyczy
Obrót w pionie	Nie dotyczy
Regulacja wysokości	Nie dotyczy
Porty I/O	HDMI v2.1 (TMDS) x 2 , DisplayPort v1.2 (HBR2) x 1
Głośnik	2W x 2 stereo
Wymiary fizyczne z podstawą (SxWxG)	61,53 x 45,09 x 16,98 cm
Wymiary fizyczne bez podstawy (SxWxG)	61,53 x 36,89 x 5,94 cm
Wymiary opakowania (SxWxG)	68,0 x 47,5 x 14,8 cm

Waga netto (szac.)	4,9 kg
Waga netto bez podstawy	4,0 kg
Waga brutto (szac.)	6,6 kg

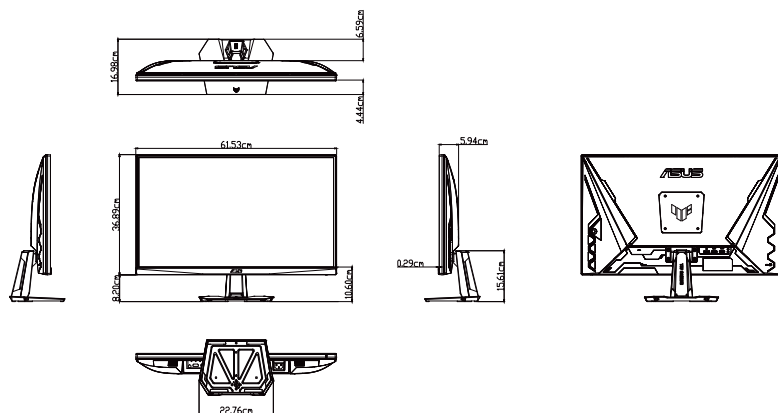
*** Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.**

**** Obsługa 10-bitowej głębi kolorów zależy od konfiguracji systemu, ustawień czasowych oraz ograniczeń przepustowości interfejsu DisplayPort.**

***** Pomiar jasności ekranu wynoszącej 200 nitów przy braku podłączonych urządzeń audio/USB/czytnika kart.**

3.4 Wymiary zewnętrzne

Jednostka: cm [cal]



3.5 Rozwiązywanie problemów (FAQ)

Problem	Możliwe rozwiązanie
Dioda LED zasilania nie jest WŁ.	- Naciśnij przycisk , aby sprawdzić, czy monitor jest w trybie WŁ. - Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do monitora i gniazdka elektrycznego. - Sprawdź funkcję wskaźnika zasilania w menu głównym OSD. Wybierz „WŁ.”, aby włączyć diodę LED zasilania.
Dioda LED zasilania świeci na bursztynowo, a na ekranie brak obrazu	- Sprawdź, czy monitor i komputer są w trybie WŁ. - Upewnij się, że kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera. - Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że żaden z pinów nie jest wygięty. - Podłącz komputer do innego dostępnego monitora, aby sprawdzić, czy komputer działa prawidłowo.
Obraz na ekranie jest zbyt jasny lub ciemny	Dostosuj ustawienia kontrastu i jasności za pośrednictwem OSD.
Obraz na ekranie drga lub występuje wzór falowy	- Upewnij się, że kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera. - Przesuń urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia elektromagnetyczne.
Obraz na ekranie ma defekty kolorów (biały nie wygląda na biały)	- Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że żaden z pinów nie jest wygięty. - Wykonaj Wyzeruj za pośrednictwem OSD. - Dostosuj ustawienia koloru R/G/B lub wybierz Temperaturę Koloru za pośrednictwem OSD.
Brak dźwięku lub dźwięk jest niski	- Dostosuj ustawienia głośności zarówno monitora, jak i komputera. - Upewnij się, że sterownik karty dźwiękowej komputera jest prawidłowo zainstalowany i aktywowany.
Kilka funkcji Menu OSD jest zablokowanych i niedostępnych do wyboru	- Włącz główne Menu OSD. - Wybierz „Ustawienia sys.” na pierwszym poziomie OSD. - Ustaw Ustawienie Zasilania na Tryb wydajności, aby Włączyć te funkcje.

3.6 Lista obsługiwanych timingów

Obsługiwane timingi

Timing	Rozdzielczość	HDMI	DP
Taktowanie PC	640x480-60Hz	V	V
Taktowanie PC	640x480-75Hz	V	V
Taktowanie PC	800x600-60Hz	V	V
Taktowanie PC	800x600-75Hz	V	V
Taktowanie PC	1024x768-60Hz	V	V
Taktowanie PC	1024x768-75Hz	V	V
Taktowanie PC	1280x720-60Hz	V	V
Taktowanie PC	1280x960-60Hz	V	V
Taktowanie PC	1280x1024-60Hz	V	V
Taktowanie PC	1600x1200-60Hz	V	V
Taktowanie PC	1920x1080-60Hz	V	V
Taktowanie wideo	720x480P-60Hz (VIC-2,3)	V	V
Taktowanie wideo	720x576P-50Hz (VIC-17,18)	V	V
Taktowanie wideo	1280x720P-50Hz (VIC-19)	V	V
Taktowanie wideo	1280x720P-60Hz (VIC-4)	V	V
Taktowanie wideo	1920x1080P-50Hz (VIC-31)	V	V
Taktowanie wideo	1920x1080P-24Hz (VIC-32)	V	V
Taktowanie wideo	1920x1080P-25Hz (VIC-33)	V	V
Taktowanie wideo	1920x1080P-30Hz (VIC-34)	V	V
Taktowanie wideo	1920x1080P-60Hz (VIC-16)	V	V
Taktowanie wideo	1920x1080P-119,88/120Hz (VIC-63)	V	V
Taktowanie wideo	1920x1080P-100Hz (VIC-64)	V	V
Taktowanie wideo	3840x2160P-24Hz	V	
Taktowanie wideo	3840x2160P-25Hz	V	
Taktowanie wideo	3840x2160P-30Hz	V	
Taktowanie wideo	3840x2160P-50Hz(VIC-96)	V	
Taktowanie wideo	3840x2160P-60Hz(VIC-97)	V	

Synchronizacja 16:9

Timing	Rozdzielczość	HDMI	DP
Szczegółowa synchronizacja	2560x1440-60Hz	V	V
Szczegółowa synchronizacja	2560x1440-120Hz	V	V
Szczegółowa synchronizacja	2560x1440-144Hz	V	V
Szczegółowa synchronizacja	2560x1440-150Hz	V	
Szczegółowa synchronizacja	2560x1440-165Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	2560x1440-240Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	2560x1440-255Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	1920X1080-144Hz	V	
Szczegółowa synchronizacja	1920X1080-150Hz	V	
Szczegółowa synchronizacja	1920X1080-240Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	1920X1080-255Hz		V

Synchronizacja 4:3

Timing	Rozdzielczość	HDMI	DP
Szczegółowa synchronizacja	1024x768-144Hz	V	
Szczegółowa synchronizacja	1280x960-144Hz	V	
Szczegółowa synchronizacja	1440x1080-144Hz	V	
Szczegółowa synchronizacja	1728x1080-144Hz	V	
Szczegółowa synchronizacja	1920x1440-144Hz	V	
Szczegółowa synchronizacja	1024x768-150Hz	V	
Szczegółowa synchronizacja	1280x960-150Hz	V	
Szczegółowa synchronizacja	1440x1080-150Hz	V	
Szczegółowa synchronizacja	1728x1080-150Hz	V	
Szczegółowa synchronizacja	1920x1440-150Hz	V	
Szczegółowa synchronizacja	1024x768-240Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	1152x864-240Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	1280x960-240Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	1440x1080-240Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	1728x1080-240Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	1920x1440-240Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	1024x768-255Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	1152x864-255Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	1280x960-255Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	1440x1080-255Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	1728x1080-255Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	1920x1440-255Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	2560x1440-60Hz	V	V
Szczegółowa synchronizacja	2560x1440-120Hz	V	V

Symulacja czasu dla 24,5"

Timing	Rozdzielczość	HDMI	DP
Szczegółowa synchronizacja	2332x1308-60Hz	V	V
Szczegółowa synchronizacja	2332x1308-120Hz	V	V
Szczegółowa synchronizacja	2332x1308-144Hz	V	
Szczegółowa synchronizacja	2332x1308-150Hz	V	
Szczegółowa synchronizacja	2332x1308-240Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	2332x1308-255Hz		V
Szczegółowa synchronizacja	2560x1440-60Hz	V	V
Szczegółowa synchronizacja	2560x1440-120Hz	V	V

*** Tryby niewymienione w powyższych tabelach mogą nie być obsługiwane.
W celu uzyskania optymalnej rozdzielczości zalecamy wybranie trybu wymienionego w powyższych tabelach.**