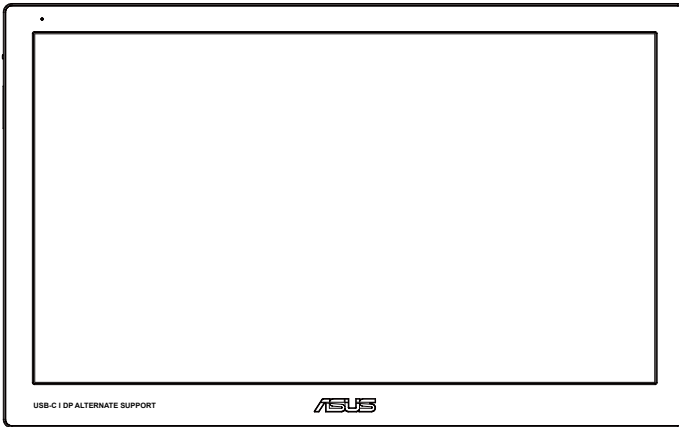


ASUS®

MB169C+

Monitor USB typu C

**Podręcznik
użytkownika**



Spis treści

Uwagi	iii
Informacje związane z bezpieczeństwem	iv
Dbanie i czyszczenie	v
Usługa odbioru zużytego sprzętu	vi
1.1 Witamy!	1-1
1.2 Zawartość opakowania	1-1
1.3 Wprowadzenie do monitora	1-2
1.3.1 Widok z przodu	1-2
1.3.2 Funkcja QuickFit	1-4
2.1 Regulacja monitora	2-1
2.2 Podłączanie kabla USB typu C	2-2
3.1 Menu OSD (menu ekranowe)	3-1
3.1.1 Jak wykonać ponowną konfigurację	3-1
3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD	3-2
3.2 Specyfikacje	3-9
3.3 Rozwiązywanie problemów (FAQ)	3-10
3.3 Lista obsługiwanych taktowania	3-12

Copyright © 2016 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

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

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

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

Uwagi

Oświadczenie Federalnej Komisji Łączności

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

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

Urządzenie to zostało poddane testom, które określiły, że spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, określone przez część 15 przepisów FCC. Wymagania te zostały ustanowione w celu zapewnienia właściwego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami urządzeń w instalacji domowej. Urządzenie to generuje, wykorzystuje, może emitować energię częstotliwości radiowej, zakłócającą komunikację radiową, jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami producenta. Jednakże, nie można zagwarantować, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji. Jeśli urządzenie wpływa na jakość odbioru radia lub telewizji, co można sprawdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzeń, użytkownik powinien spróbować samodzielnie usunąć zakłócenia poprzez zastosowanie jednej lub więcej następujących czynności:

- Zmiana pozycji lub ukierunkowania anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia i odbiornika do gniazd zasilanych z różnych obwodów.
- Skonsultowanie się z dostawcą i doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Oświadczenie Kanadyjski Departament Komunikacji

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

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

Informacje związane z bezpieczeństwem

- Przed wykonaniem ustawień monitora USB typu C należy uważnie przeczytać całą, dostarczoną w opakowaniu dokumentację.
- Aby zapobiec pożarowi lub porażeniu prądem elektrycznym, nigdy nie należy narażać monitora USB typu C na działanie deszczu lub wilgoci.
- Nigdy nie należy otwierać obudowy monitora USB typu C.
- Przed rozpoczęciem używania monitora USB typu C należy sprawdzić, czy wszystkie kable są prawidłowo podłączone oraz czy kable zasilania nie są uszkodzone. Po wykryciu jakiegokolwiek uszkodzenia należy jak najszybciej skontaktować się z dostawcą.
- Należy unikać kurzu, wilgoci i ekstremalnych temperatur. Nie należy umieszczać monitora USB typu C w miejscu, gdzie może on się zamoczyć. Monitor USB typu C należy ustawić na stabilnej powierzchni.
- Nigdy nie należy wpychać do szczelin obudowy monitora USB typu C żadnych obiektów lub wlewać płynów.
- W przypadku wystąpienia problemów technicznych z monitorem USB typu C należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.
- Niniejszy monitor USB typu C zasilany jest z gniazda USB spełniającego wymagania dla obwodu LPS i SELV według IEC60950-1:2005.

Dbanie i czyszczenie

- Czyszczenie. Wyłącz monitor i odłącz przewód zasilający. Oczyszczyć powierzchnię monitora pozbawioną luźnych włókien, nie szorstką szmatką. Trudniejsze do usunięcia plamy, można usunąć szmatką zwilżoną w łagodnym środku do czyszczenia.
- Należy unikać środków czyszczących zawierających alkohol lub aceton. Należy używać środek czyszczący przeznaczony do czyszczenia ekranów LCD. Nigdy nie należy spryskiwać środkiem czyszczącym bezpośrednio ekranu, ponieważ może on dostać się do wnętrza monitora i spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Następujące objawy są normalne podczas działania monitora:

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

Konwencje stosowane w tym podręczniku



OSTRZEŻENIE: Informacja zapobiegająca odniesieniu obrażeń podczas wykonywania zadania.



PRZESTROGA: Informacja zapobiegająca uszkodzeniu komponentów podczas wykonywania zadania.



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



UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje pomocne w dokończeniu zadania.

Gdzie można znaleźć więcej informacji

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

1. Strony sieci web ASUS

Ogólnosięciowe strony sieci web ASUS zapewniają zaktualizowane informacje o urządzeniach i oprogramowaniu firmy ASUS. Sprawdź <http://www.asus.com>

2. Opcjonalna dokumentacja

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

Usługa odbioru zużytego sprzętu

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

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

1.1 Witamy!

Dziękujemy za zakupienie monitora USB typu C ASUS®!

Najnowszy monitor USB typu C ASUS oferuje dużą przenośność i prostotę w codziennym użytkowaniu, poprawiając zarówno doświadczenie z oglądania jak i styl.

1.2 Zawartość opakowania

Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

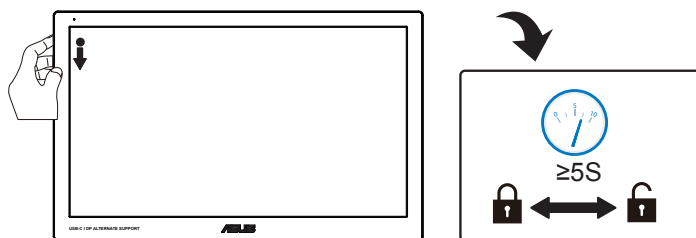
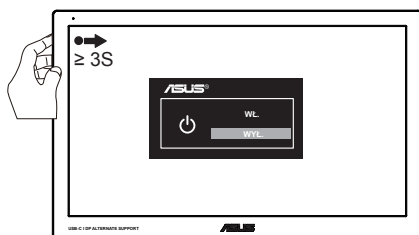
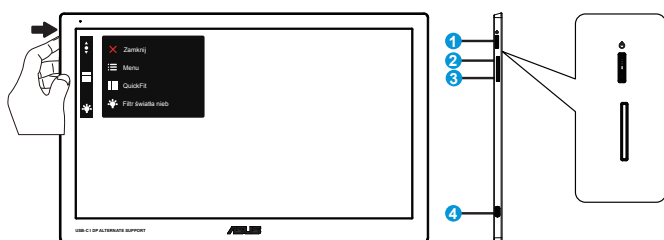
- ✓ Monitor USB typu C
- ✓ Instrukcja szybkiego uruchomienia
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Przewód USB typu C
- ✓ Walizka do przenoszenia/Wspornik



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

1.3 Wprowadzenie do monitora

1.3.1 Widok z przodu



1. 3-kierunkowy przycisk

- Naciśnij środkowy przycisk, aby włączyć menu OSD.
- Naciśnij dłużej środkowy przycisk na 3s, aby wyłączyć monitor.
- Naciśnij dolny przycisk na ponad 5s, aby odblokować/ przyciski.
- Naciśnij przycisk w górę/w dół, aby zwiększyć/zmniejszyć wartość wybranej funkcji lub przejść do poprzednich/następnych funkcji.

- Definicje kolorów wskaźnika zasilania zawiera tabela poniżej.

Stan	Opis
Biały	WŁ.
Bursztynowy	Tryb gotowości
Ciemny	WYŁ.

2. Przycisk skrótu do funkcji Quickfit
 - Jest to przycisk skrótu uaktywniający funkcję QuickFit, przeznaczoną do dopasowywania.
 - Funkcja QuickFit zawiera 3 strony popularnych wzorców siatki i rozmiarów zdjęć. Zobacz str. 1-4, aby uzyskać szczegółowe informacje
3. Filtr światła nieb
 - Dostosowywanie poziomu energii światła niebieskiego emitowanego przez podświetlenie LED.
4. Port USB typu C

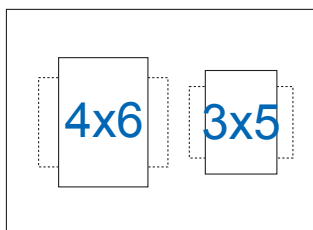
1.3.2 Funkcja QuickFit

Funkcja QuickFit zawiera dwa wzorce: (1) Siatka (2) Rozmiar zdjęcia.

1. Wzór siatki: Wspomaga projektantów i użytkowników w organizacji zawartości i układu na stronie i osiągnięciu spójnego wyglądu i odczucia.

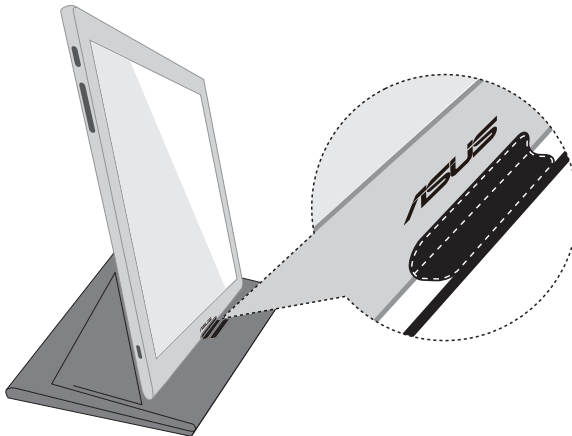
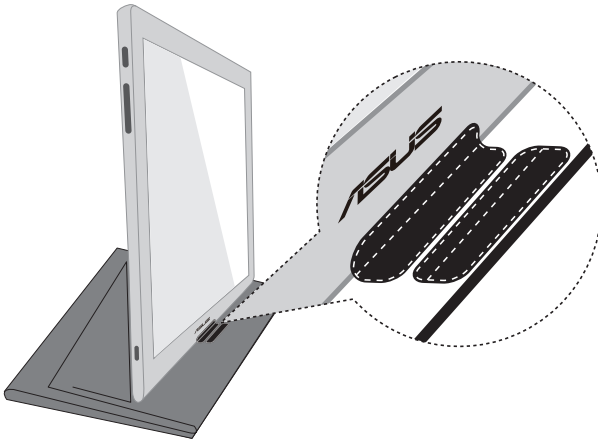


2. Rozmiar zdjęć: Udostępnia fotografom i innym użytkownikom dokładny widok i edycję na ekranie zdjęć w rozmiarze rzeczywistym.



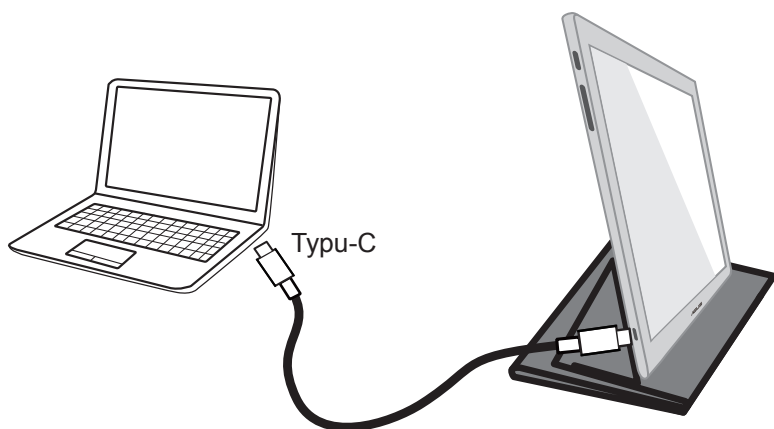
2.1 Regulacja monitora

- Dla uzyskania optymalnego widzenia, zaleca się, aby spojrzeć na pełny ekran monitora, a następnie wyregulować monitor pod najbardziej wygodnym kątem.
- Kąt nachylenia monitora można regulować w trzech pozycjach z wykorzystaniem walizki do przenoszenia.
- Do regulacji kąta nachylenia służą dwa paski. W celu ustawienia pionowego należy użyć dalszego paska od górnej osłony. W celu pochylenia należy użyć drugiego paska.



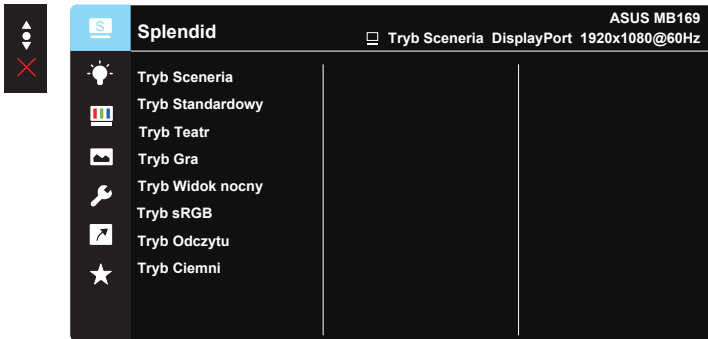
2.2 Podłączanie kabla USB typu C

Podłącz jeden koniec kabla USB typu C do gniazda USB monitora, a drugi koniec kabla do gniazda USB komputera.



3.1 Menu OSD (menu ekranowe)

3.1.1 Jak wykonać ponowną konfigurację

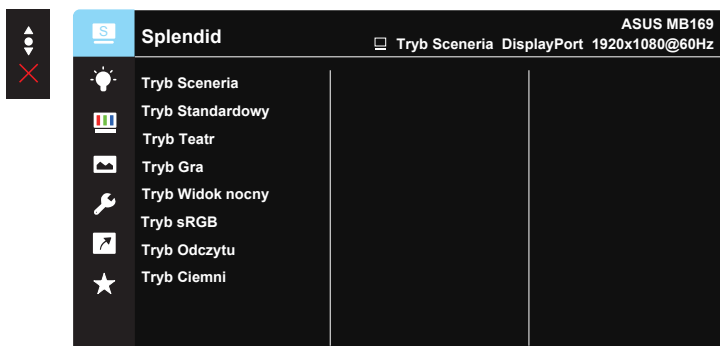


1. Naciśnij przycisk MENU, aby uaktywnić menu OSD.
2. Naciśnij przyciski ▼ i ▲ w celu przełączenia pomiędzy opcjami w Menu. Po przesunięciu z jednej ikony na drugą, podświetlana jest nazwa opcji.
3. W celu wyboru podświetlonego elementu w menu, naciśnij środkowy przycisk.
4. Naciśnij przyciski ▼ i ▲ w celu wyboru wymaganego parametru.
5. Aby wykonać zmiany, naciśnij środkowy przycisk, aby przejść do paska suwaka, a następnie użyj przycisków ▼ lub ▲, zgodnie ze wskaźnikami w menu.
6. Wybierz ↶, aby powrócić do poprzedniego menu lub środkowy, aby zaakceptować i powrócić do poprzedniego menu.

3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD

1. Splendid

Ta funkcja zawiera osiem podfunkcji, które można wybrać według preferencji.



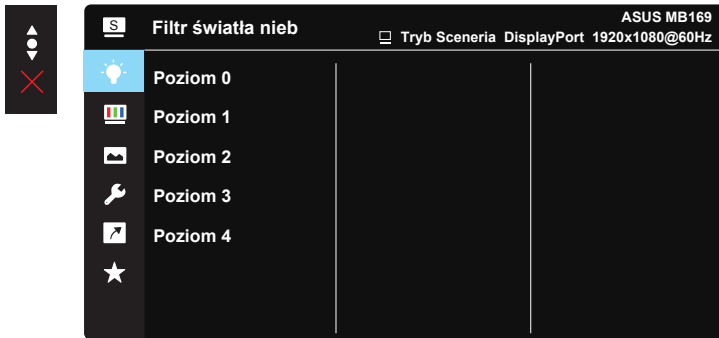
- **Tryb Sceneria:** Najlepszy wybór do wyświetlania zdjęć scenerii z wykorzystaniem technologii inteligentnego wideo SPLENDID™.
- **Tryb Standardowy:** Najlepszy wybór do edycji dokumentów z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SPLENDID™.
- **Tryb Teatr:** Najlepszy wybór do oglądania filmów z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SPLENDID™.
- **Tryb Gra:** Najlepszy wybór do korzystania z gier z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SPLENDID™.
- **Tryb Widok nocny:** Najlepszy wybór do korzystania z gier z ciemną scenografią z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SPLENDID™.
- **Tryb sRGB:** To najlepszy wybór do przeglądania zdjęć i grafiki z komputerów PC.
- **Tryb Odczytu:** To najlepszy wybór do czytania książek.
- **Tryb Ciemni:** To jest najlepszy wybór do miejsc słabo oświetlonych.



- W opcji Tryb Standardowy, funkcje Nasycenie, Odcień skóry, Ostrość i ASCR nie są konfigurowane przez użytkownika.
- W Tryb sRGB funkcje Nasycenie, Temp. barwowa, Odcień skóry, Ostrość, Jasność, Kontrast i ASCR nie są konfigurowane przez użytkownika.
- W Tryb Odczytu funkcje Nasycenie, Odcień skóry, Ostrość, ASCR, kontrast i Temp. barwowa, nie są konfigurowane przez użytkownika.

2. Filtr światła nieb

Dostosowywanie poziomu energii światła niebieskiego emitowanego przez podświetlenie LED.



- **Poziom 0:** Bez zmian.
- **Poziom 1~4:** Im wyższy poziom, tym większa redukcja światła niebieskiego.



- Gdy ustawienie Filtr światła nieb. zostanie uaktywnione, automatycznie zaimportowane zostaną ustawienia domyślne pozycji Tryb Standardowy.
- W przypadku opcji od Poziom 1 do Poziom 3 funkcja Jasność może być skonfigurowana przez użytkownika.
- Poziom 4 jest ustawieniem optymalnym. Jest ono zgodne z certyfikatem ograniczonej emisji światła niebieskiego TUV. Użytkownik nie może konfigurować funkcji Jasność.

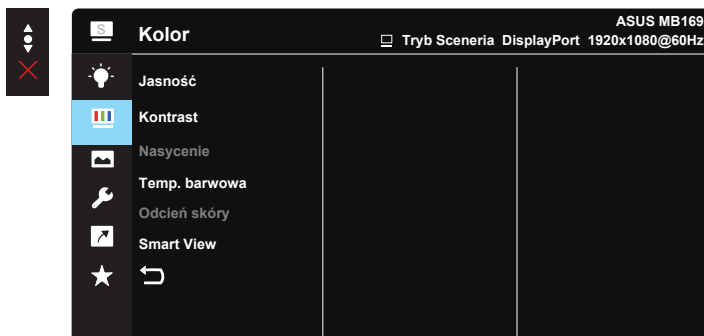


Aby ograniczyć zmęczenie oczu, należy stosować się do poniższych zaleceń:

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

3. Kolor

Ta funkcja umożliwia wybór preferowanego koloru obrazu.



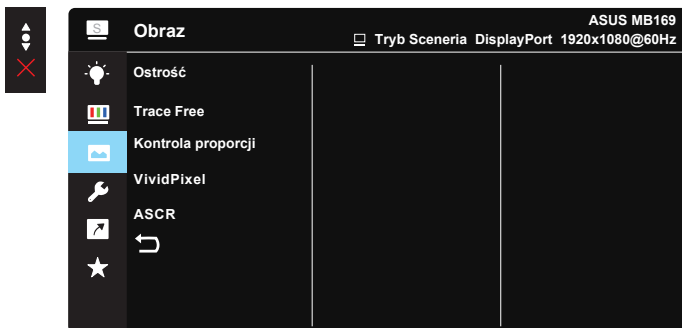
- **Jasność:** Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Kontrast:** Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Nasycenie:** Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Temp. barwowa:** Zawiera trzy wstępnie ustawione tryby kolorów (**Zimne**, **Normalne**, **Ciepłe**) i Tryb **Użytkownik**.
- **Odcień skóry:** Zawiera trzy tryby kolorów, obejmujące **Czerwonawy**, **Naturalny** i **Żółtawy**.
- **Smart View:** Uniwersalna pozycja widzenia z technologią Smart View.



-
- W trybie użytkownika, konfigurować można kolory R (Czerwony), G (Zielony) i B (Niebieski); zakres regulacji wynosi 0 ~ 100.
-

4. Obraz

Możesz dostosować Ostrość obrazu, Trace Free, Kontrola proporcji, VividPixel oraz ASCR z tej głównej funkcji.



- **Ostrość:** Regulacja ostrości obrazu. Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Trace Free:** Przyspieszenie czasu odpowiedzi poprzez użycie technologii Over Drive. Zakres regulacji wynosi od 0 (wolniejszy) do 100 (szybszy).
- **Kontrola proporcji:** Wybór współczynnika proporcji „Pełny”, „4:3”.
- **VividPixel:** Technologia ASUS, która zapewnia krystalicznie czyste i szczególnie wizualizacje, wiernie naśladujące rzeczywistość. Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **ASCR:** Wybierz **WŁ.** lub **WYŁ.**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję współczynnika dynamicznego kontrastu.

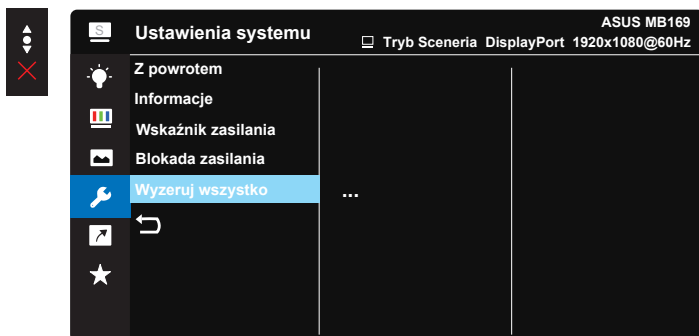


- Opcja 4:3 jest dostępna tylko w przypadku źródła wejścia w formacie 4:3.

5. Ustawienia systemu

Regulacja konfiguracji systemu.

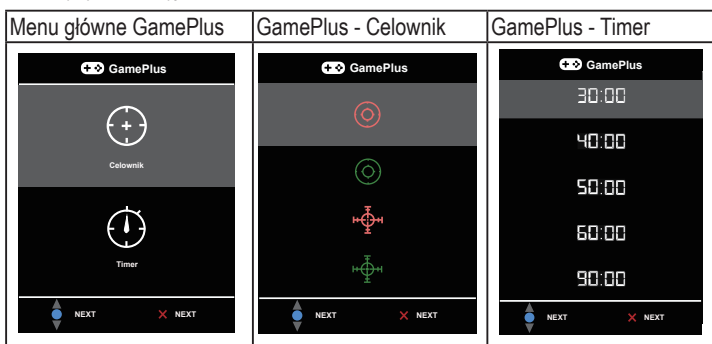




- **Splendid Demo Mode:** Uaktywnienie trybu demo dla funkcji Splendid.
- **GamePlus:** Funkcja GamePlus udostępnia zestaw narzędzi i tworzy lepsze środowisko do gier, dla użytkowników grających w różne rodzaje gier. Funkcja Celownik jest szczególnie przydatna dla nowych graczy lub początkujących, zainteresowanych grami First Person Shooter (FPS).

W celu uaktywnienia GamePlus:

- Wybierz **WŁ.**, aby przejść do głównego menu GamePlus.
- Naciśnij **▲** i **▼**, aby wybrać pomiędzy funkcją Celownik i Timer.
- Naciśnij środkowy przycisk, aby potwierdzić wybraną funkcję. Naciśnij **✖** w celu wyłączenia i wyjścia.



- **QuickFit:** Zobacz str. 1-4, aby uzyskać szczegółowe informacje
- **ECO Mode:** Aktywacja trybu ekologicznego w celu oszczędzania energii.
- **Ustawienia OSD:** Regulacja ustawień **Czas zakończenia OSD**, **DDC/CI** i **Przezroczystość** ekranu OSD.
- **Język:** Wybór języka OSD. Dostępne opcje to: **Angielski, Francuski, Niemiecki, Hiszpański, Włoski, Holenderski, Rosyjski, Polski, Czeski, Chorwacki, Węgierski, Rumuński, Portugalski, Turecki, Uproszczony Chiński, Tradycyjny Chiński, Japoński, Koreański, Perski, Tajski i Indonezyjski.**

- **Blokada klawiszy:** Wyłączenie wszystkich funkcji przycisku. Naciśnięcie drugiego przycisku z prawej strony, na dłużej niż pięć sekund, wyłącza funkcję blokady przycisku.
- **Więcej:** Powrót do następnej strony ustawienia systemu.
- **Z powrotem:** Powrót do poprzedniej strony ustawień systemu.
- **Informacje:** Wyświetlanie informacji o monitorze.
- **Wskaźnik zasilania:** Włączenie/wyłączenie wskaźnika LED zasilania.
- **Blokada zasilania:** Do wyłączania/włączania przycisku zasilania
- **Wyzeruj wszystko:** Ustaw na „**Tak**”, aby przywrócić domyślny tryb fabryczny wszystkich ustawień.

6. Skrót

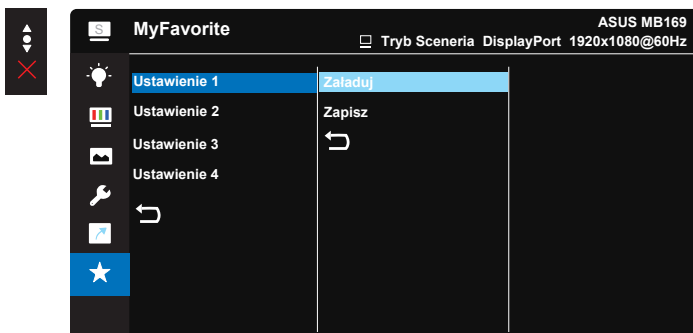
Wybór tej opcji, umożliwia ustawienie dwóch przycisków skrótów.



- **Skrót 1:** Użytkownik może wybrać spośród funkcji „Filtr światła nieb.”, „Splendid”, „Jasność”, „Kontrast”, „Temp. barwowa”, „QuickFit”, „GamePlus” i ustawić jako przycisk skrót.
- **Skrót 2:** Użytkownik może wybrać spośród funkcji „Filtr światła nieb.”, „Splendid”, „Jasność”, „Kontrast”, „Temp. barwowa”, „QuickFit”, „GamePlus” i ustawić jako przycisk skrót.

7. MyFavorite

Załaduj/Zapisz wszystkie ustawienia w monitorze.




3.2 Specyfikacje

Model	MB169C+
Wielkość panelu	Szerokoekranowy 15,6" (16:9, 39,62cm)
Rozdzielczość	1920 x 1080
Jasność	180 cd/m ²
Kontrast (Min.)	≥ 700:1
Kolory wyświetlacza	262 K
Wejście cyfrowe	Tryb alternatywny DisplayPort™ dla złącza USB Type-C™
Kolor	Ciemnoszary
Zużycie energii	≤ 7 W
Temp. pracy	0°~ 40°
Wymiary fizyczne (SxWxG)	379,1 x 235,8 x 8,5 mm
Wymiary opakowania (SxWxG)	435 x 297 x 57 mm
Masa netto (przybliżona)	0,8 kg
Masa brutto (przybliżona)	2 kg
Zgodność z przepisami	UL/cUL, CB, CE, CCC, KCC, FCC, BSMI, EAC(CU), RCM, VCCI, J-Moss, UkrSEPRO, RoHS, WEEE, Windows 10, Filtr światła niebieskiego, Bez migotania
Napięcie znamionowe	4,75–5,25 V ==, 1,4A

*Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

3.3 Rozwiązywanie problemów (FAQ)

Problem	Możliwe rozwiązanie
WŁĄCZONA dioda LED zasilania	<ul style="list-style-type: none">• Naciśnij przycisk , aby sprawdzić, czy monitor znajduje się w trybie ON (WŁĄCZENIE).• Sprawdź, czy kabel USB typu C jest prawidłowo podłączony do monitora i do gniazda zasilania.
Pomarańczowe światło diody LED zasilania i brak obrazu na ekranie	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy monitor i komputer są w trybie WŁĄCZENIE.• Upewnij się, że kabel USB typu C jest prawidłowo podłączony, pomiędzy przenośnym monitorem USB typu C i komputerem.• Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że nie jest wygięty żaden styk złącza.• Podłącz komputer do innego dostępnego monitora, aby sprawdzić, czy komputer działa prawidłowo.
Obraz na ekranie jest za jasny lub za ciemny	<ul style="list-style-type: none">• Dostosuj ustawienia jasności przy użyciu przycisku.
Obraz na ekranie drży lub na obrazie wyświetlane są falujące wzory	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że kabel USB typu C jest prawidłowo podłączony, pomiędzy przenośnym monitorem USB typu C i komputerem.• Odsuń urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia elektryczne.
Defekty kolorów na obrazie ekranowym (biały nie wygląda jak biały)	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź przewód USB typu C i upewnij się, że żaden z jego styków nie jest zagięty.

Problem	Możliwe rozwiązanie
<p>Po połączeniu z portem USB typu C źródła zasilania, zacznie migać w sposób ciągly dioda LED zasilania lub pokazywane będzie powtarzająco logo ASUS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Niewłaściwe zasilanie ze źródła urządzeń USB typu C. Należy wykonać następujące czynności: • Naciśnij przycisk Filtra światła niebieskiego, a następnie podłącz kabel USB typu C. To działanie spowoduje włączenie wbudowanego trybu zabezpieczenia. Po wyświetleniu logo ASUS, należy zwolnić przycisk Filtr światła nieb. Po zniknięciu logo ASUS, wyświetlany jest komunikat OSD "tryb zabezpieczenia". Po zniknięciu komunikatu OSD "tryb zabezpieczenia", należy ustawić kolor tła na biały obraz lub obraz zbliżony do białego (*1). • Naciśnij 3-kierunkowy przycisk, po czym wyświetlone zostanie menu główne OSD. Górny, lewy róg OSD pokaże małą czcionkę "S" w kolorze czerwonym wskazującą, że jest monitor znajduje się teraz w trybie zabezpieczenia. W celu dostosowania jasności, przejdź do ustawień jasności i naciśnij przycisk w górę. Podczas tego procesu, należy zapisać wartość jasności "Y", aż do ponownego uruchomienia MB169C+. (*2). Na przykład, jeśli wartość jasności pokazuje "70", nastąpi ponowne uruchomienie MB169C+, a następnie regulacja do "71", "70" wskazuje wartość "Y" i największą wartość jasności do podłączenia urządzenia źródła USB-C. • Naciśnij 3-kierunkowy przycisk, po czym wyświetlone zostanie menu główne OSD. Górny, lewy róg nadal wskazuje "S", jako tryb zabezpieczenia. Wyreguluj wartość jasności OSD na "Y" • Zamknij OSD i naciśnij na 5 sekund przycisk skrótu filtra niskiego poziomu niebieskiego światła w celu wyłączenia trybu zabezpieczenia. • Wykonane.

*1: Biały kolor tła zwiększa ilość zużywanej energii, dlatego lepiej jest używać biały kolor tła w celu sprawdzenia ograniczenia energii ze źródła USB typu C.

*2: Jeśli MB169C+ nie uruchamia się ponownie podczas regulacji wartości do 100, oznacza to, że urządzenie źródła USB typu C ma odpowiednie zasilanie.

3.3 Lista obsługiwanych taktowań

Podstawowe taktowanie obsługiwane przez komputer PC

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania	Częstotliwość pozioma
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	72Hz	37,861kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
800x600	56Hz	35,156kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
800x600	72Hz	48,077kHz
800x600	75Hz	46,875kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1024x768	70Hz	56,476kHz
1024x768	75Hz	60,023kHz
1152x864	75Hz	67,5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1280x1024	75Hz	79,976kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1440x900	75Hz	70,635kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz

Tryby IBM, Fabryczne wstępne ustawienia taktowania

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania	Częstotliwość pozioma
640x350	70Hz	31,469kHz
720x400	70Hz	31,469kHz

Tryby MAC, Fabryczne wstępne ustawienia taktowania

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania	Częstotliwość pozioma
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49,725kHz

Tryby VESA, Taktowanie możliwe do regulowania przez użytkownika

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania	Częstotliwość pozioma
848x480	60Hz	31,02kHz
1280x720(RB)	60Hz	44,444kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x720	75Hz	56,456kHz
1280x768(RB)	60Hz	47,396kHz
1280x800(RB)	60Hz	49,306kHz
1280x800	60Hz	49,702kHz
1280x800	75Hz	62,795kHz
1366x768	60Hz	47,712kHz
1440x900(RB)	60Hz	55,469kHz
1440x900	75Hz	70,635kHz
1680x1050(RB)	60Hz	64,674kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz

Taktowania SD/HD

Formaty CEA-861B, podstawowe obsługiwane taktowanie SD/HD

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania	Częstotliwość pozioma
640x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5 kHz
720x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5 kHz
720x576P	50Hz	31,25KHz
1280x720P	50Hz	37,5KHz
1280x720P	59,94 / 60Hz	44,955 / 45 kHz
1920x1080i	50Hz	28,125KHz
1920x1080i	59,94 / 60Hz	33,716 / 33,75 kHz

Formaty CEA-861B, opcjonalne obsługiwane taktowanie SD/HD

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania	Częstotliwość pozioma
1440x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5 kHz
1440x576P	50Hz	31,25KHz
1920x1080P	50Hz	56,25KHz
1920x1080P	59,94 / 60Hz	67,433 / 67,5 kHz