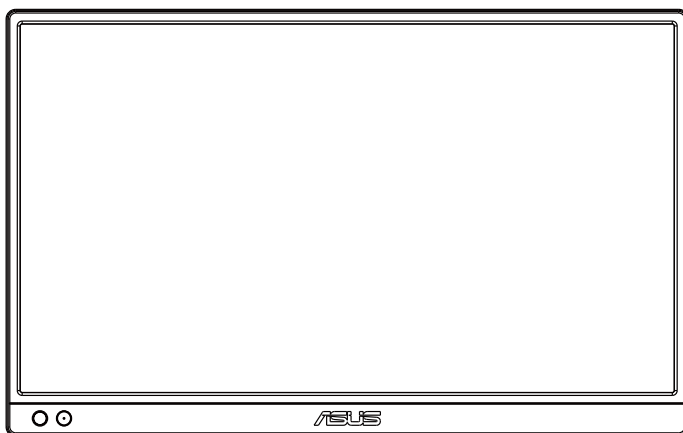




MB169CK

Przenośny monitor USB

**Podręcznik
użytkownika**



Spis treści

Uwagi	iii
Informacje związane z bezpieczeństwem	v
Dbanie i czyszczenie	vii
Usługa odbioru zużytego sprzętu	viii
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
2.1 Pozycje stojące monitora	1-4
2.2 Podpórka 360° z kieszeniami ściągany sznurkiem	1-4
2.3 Łączenie monitora USB z systemem	2-1
3.1 Menu OSD (menu ekranowe)	2-2
3.1.1 Jak wykonać ponowną konfigurację	2-2
3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD	3-1
3.2 DisplayWidget Center	3-8
3.3 Specyfikacje	3-9
3.4 Rozwiązywanie problemów (FAQ)	3-10
3.5 Lista obsługiwanych taktowania	3-12

Copyright © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

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

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

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

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.



UWAGA: Ten monitor posiada certyfikat ENERGY STAR.

Domyślne ustawienia fabryczne tego produktu zapewniają jego zgodność z wymaganiami ENERGY STAR i można je przywrócić poprzez funkcję „Wyzeruj do ustawień fabrycznych” z menu OSD. Zmiana domyślnych ustawień fabrycznych lub włączenie innych funkcji, może zwiększyć zużycie energii, a w rezultacie spowodować przekroczenie określonych ograniczeń ENERGY STAR.

EAC

Deklaracja zgodności

Urządzenie to spełnia wymogi wynikające z Dyrektywy o ujednoliceniu prawa państw członkowskich dotyczącego kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE), Dyrektywy niskonapięciowej (2014/35/UE), Dyrektywy ErP (2009/125/WE) oraz Dyrektywy RoHS (2011/65/UE). Produkt został poddany testom, które stwierdziły, że spełnia on normy zharmonizowane w zakresie urządzeń techniki informatycznej, które to normy zostały opublikowane w ramach dyrektyw w Oficjalnym Dzienniku Unii Europejskiej.

Oświadczenie dotyczące symbolu WEEE

Ten symbol na produkcie lub na jego opakowaniu wskazuje, że tego produktu nie można usuwać z innymi odpadami domowymi. Na użytkownika spoczywa odpowiedzialność za usuwanie zużytych urządzeń, poprzez ich przekazanie do wyznaczonych punktów zbiórki w celu recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Oddzielna zbiórka i recykling zużytych urządzeń podczas ich usuwania pomoże w oszczędzaniu naturalnych zasobów i zapewni wykonanie recyklingu w sposób chroniący życie ludzi i środowisko. W celu uzyskania dalszych informacji o miejscach przekazywania zużytych urządzeń do recyklingu, należy się skontaktować z władzami lokalnymi, lokalnym zakładem utylizacji odpadów lub ze sklepem w którym został zakupiony produkt.



Informacje związane z bezpieczeństwem

- Przed skonfigurowaniem przenośnego monitora USB należy uważnie przeczytać całą dokumentację zawartą w opakowaniu.
- Aby zapobiegać zagrożeniom związanym z pożarami lub porażeniem prądem elektrycznym, nigdy nie należy wystawiać monitora na działanie deszczu lub wilgoci.
- Nigdy nie próbować otwierania obudowy monitora.
- Przed użyciem monitora upewnić się, że wszystkie przewody są prawidłowo podłączone oraz że przewody zasilające nie są uszkodzone. Po wykryciu jakiegokolwiek uszkodzenia należy jak najszybciej skontaktować się z dostawcą.
- Należy unikać kurzu, wilgoci i ekstremalnych temperatur. Nie umieszczać monitora w jakimkolwiek miejscu, w którym może dojść do zawilgocenia urządzenia. Umieścić monitor na stabilnej powierzchni.
- Nigdy nie wpychać obiektów ani nie wlewać jakichkolwiek cieczy do szczelin w obudowie monitora.
- W przypadku napotkania problemów technicznych związanych z monitorem należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem lub sprzedawcą.
- Przenośny monitor USB jest zasilany przez port USB, który jest zgodny z obwodem LPS i SELV zgodnie z normą IEC60950-1:2005.

OSTRZEŻENIE

Korzystanie ze słuchawek nausznych i dousznych innych niż określone w niniejszym dokumencie może być przyczyną utraty słuchu spowodowanej nadmiernym ciśnieniem akustycznym.

Należy potwierdzić, że system dystrybucji w instalacji budynku powinien dostarczyć wyłącznik obwodu o parametrach znamionowych 120/240V, 20A (maksymalnie).

Po dostarczeniu z 3-bolcową wtyczką na przewodzie zasilającym, podłącz przewód zasilający do uziemionego gniazda na 3-bolce. Nie należy usuwać bolca uziemienia przewodu zasilającego, na przykład poprzez podłączenie 2-bolcowego adaptera. Bolec uziemienia to ważna funkcja bezpieczeństwa.

Niebezpieczeństwo utraty stabilności.

Produkt może upaść, powodując poważne obrażenia osobiste lub śmierć. Aby zapobiec obrażeniom, ten produkt należy bezpiecznie przymocować do podłogi/ściany, zgodnie ze wszystkimi instrukcjami instalacji.

Produkt może upaść, powodując poważne obrażenia osobiste lub śmierć. Większości obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zwykłe stosowanie się do następujących środków ostrożności:

ZAWSZE należy używać szafek lub wsporników albo metod instalacji zalecanych przez producenta zestawu produktu.

ZAWSZE należy używać mebli, które mogą bezpiecznie podtrzymać produkt.

ZAWSZE należy się upewnić, że produkt nie wystaje poza krawędź podtrzymującego go mebla.

ZAWSZE należy pouczyć dzieci o niebezpieczeństwach podczas wspinania się na mebel w celu sięgnięcia do produktu lub jego elementów sterowania.

ZAWSZE należy prowadzić podłączone do produktu przewody i kable w taki sposób, aby nie potkać się o nie, nie pociągać i nie chwycić za nie.

NIGDY nie należy umieszczać produktu w niestabilnym miejscu.

NIGDY nie należy umieszczać produktu na wysokich meblach (na przykład, na kredensach lub biblioteczkach), bez przymocowania mebla i produktu do odpowiedniego oparcia.

NIGDY nie należy umieszczać produktu na obrusie lub innych materiałach, które mogą się znajdować pomiędzy produktem a podtrzymujących urządzenie meblem.

NIGDY nie należy umieszczać na produkcie lub na meblu na którym ustawiony jest produkt elementów, które mogą kusić dzieci do wspinania, takich jak zabawki i piloty.

Jeśli istniejący produkt ma zostać zatrzymany i ma zostać zmienione jego miejsce, należy się zastosować do wymienionych powyżej zaleceń.

■ 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	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 +86-21-38429911	Telephone +1-812-282-2787 (English Only) +1-905-370-2787 (French Only)	Telephone +49-1805-010923
	Online Support http://support.asus.com/	Support Fax +49-2102-959911
		Online Support http://support.asus.com/

Dbanie i czyszczenie

- Czyszczenie. Wyłącz monitor i odłącz przewód. 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 środka czyszczącego 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.
- Jako metodę czyszczenia należy stosować wyłącznie [czysta woda].

Następujące objawy są normalne podczas działania monitora:

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

Konwencje stosowane w tym podręczniku



OSTRZEŻENIE: Informacja zapobiegająca odniesieniu obrażeń podczas wykonywania zadania.



PRZESTROGA: Informacja zapobiegająca uszkodzeniu komponentów podczas wykonywania zadania.



WAŻNE: Informacja, którą **NALEŻY** wziąć pod 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.

3. Chronić swoje oczy używając monitory ASUS EYE CARE

Najnowsze monitory ASUS są wyposażone we własną technologię światła niebieskiego i braku migotania, aby umożliwić zachowanie zdrowych oczu w dzisiejszym cyfrowym świecie.

Sprawdź

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

Usługa odbioru zużytego sprzętu

Program recyklingu i odbioru zużytego sprzętu firmy ASUS wynika z naszego zaangażowania w 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 zakup przenośnego monitora USB firmy ASUS®!

Najnowszy przenośny monitor USB firmy ASUS zapewnia wspaniałą mobilność i ułatwienie w codziennym życiu, ulepszając jakość użytkowania i jego styl.

1.2 Zawartość opakowania

Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

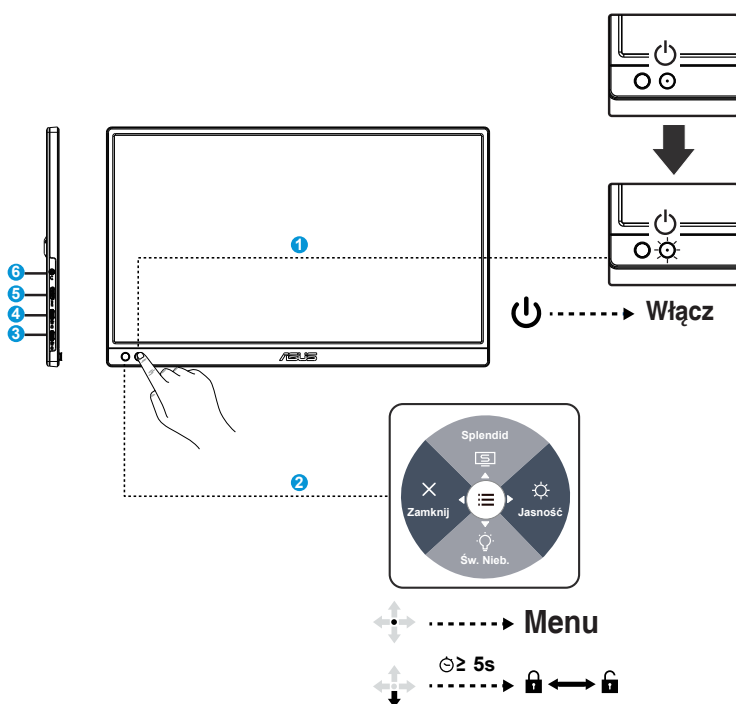
- ✓ Przenośny monitor USB
- ✓ Instrukcja szybkiego uruchomienia
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Kabel USB Type-C
- ✓ Kabel Mini HDMI do HDMI
- ✓ Osłona zabezpieczająca
- ✓ Podpórka 360°
- ✓ Adapter (opcjonalny)



-
- 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. Przycisk zasilania / dioda LED zasilania

- Naciśnij ten przycisk, aby włączyć/wyłączyć monitor.
- Definicje kolorów wskaźnika zasilania zawiera tabela poniżej.

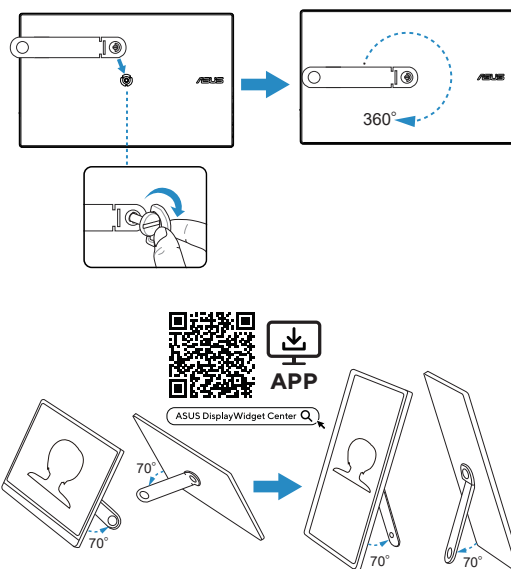
Stan	Opis
Niebieskie	WŁ.
Bursztynowy	Tryb gotowości
Ciemny	WYŁ.

2. 5-kierunkowy przycisk

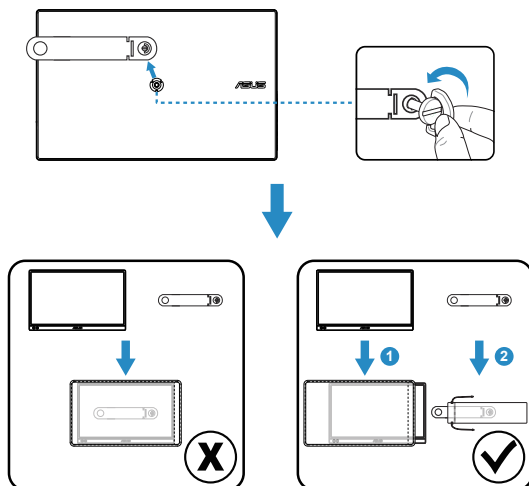
- Włączanie menu funkcji przycisku. Uruchamianie wybranego elementu OSD.
- Zmniejszanie/zwiększanie wartości lub przesuwanie wyboru w górę/w dół/w lewo/w prawo.

3. Port USB Type-C
4. Port USB Type-C
5. Gniazdo Mini-HDMI
 - Połączenie urządzenia z portem HDMI.
6. Port typu jack słuchawek dousznych:
 - Używany do podłączenia złącza typu jack słuchawek dousznych.

2.1 Pozycje stojące monitora

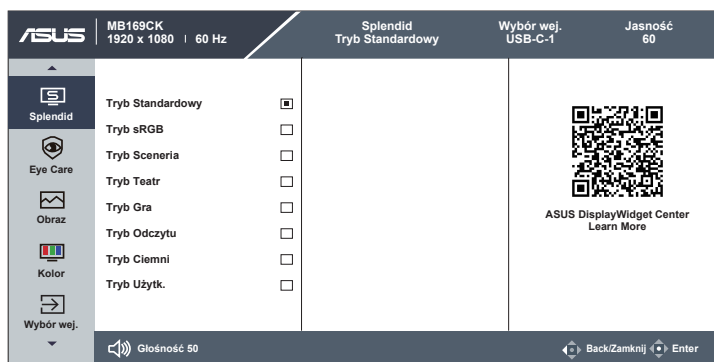


2.2 Podpórka 360° z kieszeniami ściągany sznurkiem



3.1 Menu OSD (menu ekranowe)

3.1.1 Jak wykonać ponowną konfigurację

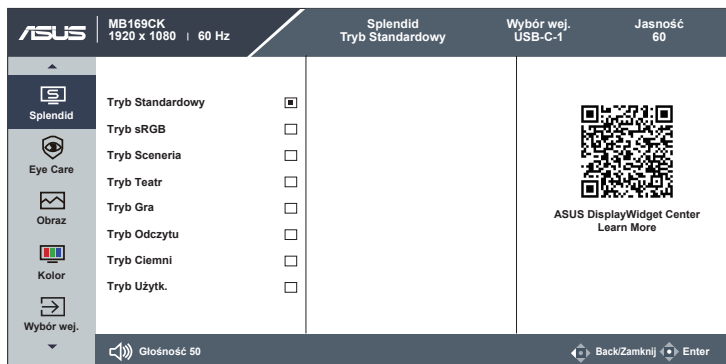


1. Naciśnij przycisk MENU, aby uaktywnić menu OSD.
2. Naciśnij przyciski ▼ i ▲ w celu przełączenia pomiędzy opcjami w Menu. Po przesunięciu z jednej ikony na drugą, podświetlana jest nazwa opcji.
3. W celu wyboru zaznaczonego elementu w menu, naciśnij środkowy przycisk.
4. Naciśnij przyciski ▼ i ▲ w 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.

3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD

1. Splendid

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



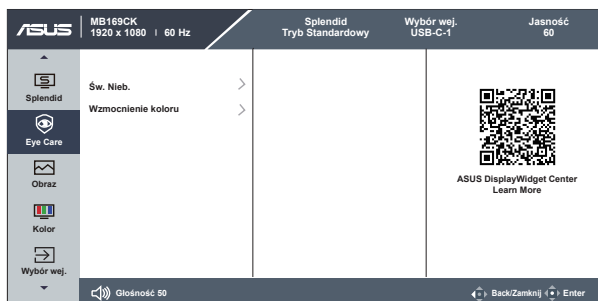
- **Tryb Standardowy:** Najlepszy wybór do edycji dokumentów z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SILENCE™.
- **Tryb sRGB:** To najlepszy wybór do przeglądania zdjęć i grafiki z komputerów PC.
- **Tryb Sceneria:** Najlepszy wybór do wyświetlania zdjęć scenerii z wykorzystaniem technologii inteligentnego wideo SILENCE™.
- **Tryb Teatr:** Najlepszy wybór do oglądania filmów z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SILENCE™.
- **Tryb Gra:** Najlepszy wybór do korzystania z gier z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SILENCE™.
- **Tryb Odczytu:** To najlepszy wybór do czytania książek.
- **Tryb Ciemni:** To jest najlepszy wybór do miejsc słabo oświetlonych.
- **Tryb Użytk.:** Podczas dostosowywania kolorów, dostosować można więcej elementów.



- W trybie sRGB, użytkownik nie może konfigurować funkcji Nasycenie, Temp. barw. i Kontrast.

2. Eye Care

Dostosowywanie poziomu energii Eye Care z podświetlenia LED.



- **Św. Nieb.:** W tej funkcji można ustawić pięć stopni niebieskiego światła. **WYŁĄCZONE:** bez zmian; **Poziom 4:** Im wyższy poziom, tym mniej rozproszone jest niebieskie światło. Po aktywacji ustawienia Św. Nieb., zostaną automatycznie zaimportowane ustawienia domyślne Tryb Standardowy. Oprócz poziomu maksymalnego, jasność jest konfigurowalna przez użytkownika. Wartość maksymalna to ustawienie maksymalne. Jest to zgodne z normą TUV dotyczącą niskiego poziomu niebieskiego światła.
- **Wzmocnienie koloru:** Zakres regulacji wzmocnienia kolorów to 0 do 100.



- Ta funkcja nie jest dostępna w Tryb sRGB w opcji Splendid.

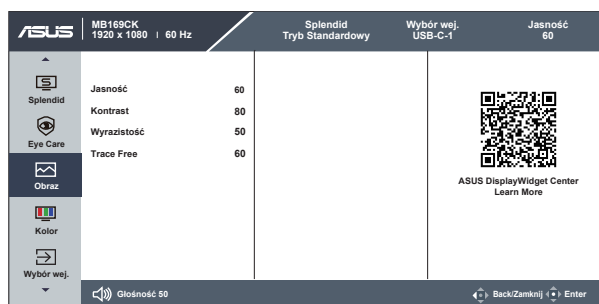


Aby ograniczyć zmęczenie oczu, należy stosować się do poniższych zaleceń:

- 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). Funkcja Św. Nieb. redukuje o 70% (maks.) szkodliwe światło niebieskie, umożliwiając uniknięcie syndromu widzenia komputerowego (CVS).

3. Obraz

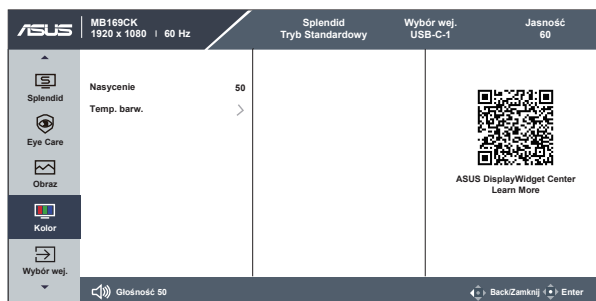
Z tej głównej funkcji można dostosować Jasność, Kontrast, Wyrazistość, Trace Free.



- **Jasność:** Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Kontrast:** Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Wyrazistość:** 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).

4. Kolor

Ta funkcja umożliwia wybór preferowanego koloru obrazu.



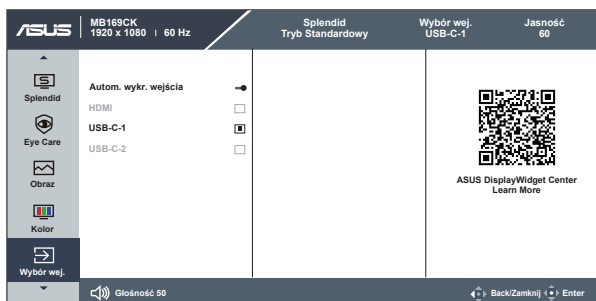
- **Nasycenie:** Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Temp. barw.:** Zawiera trzy wstępnie ustawione tryby kolorów (**Zimne**, **Normalne**, **Ciepłe**) i **Tryb Użytk.**



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

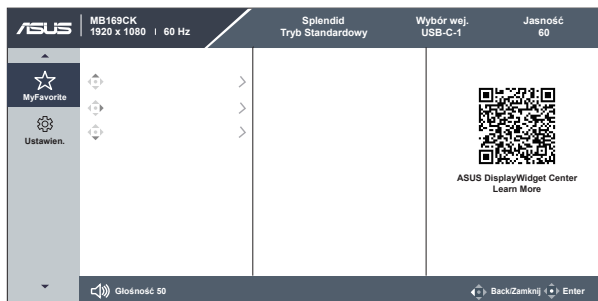
5. Wybór wej.

Wybór źródłowego sygnału wejściowego: Autom. wyk. wejścia, HDMI, USB-C-1, USB-C-2.



6. MyFavorite

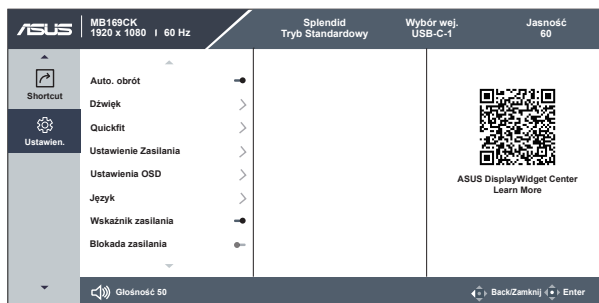
Wybór tej opcji, umożliwia ustawienie trzech przycisków MyFavorite.



- : Użytkownik może wybrać spośród „Splendid”, „Jasność”, „Kontrast”, „Auto. obrót”, „Głośność”, „Wyciszenie”, „Wybór wej.”, „Św. Nieb.”, „Temp. barw.” i ustawić jako przycisk MyFavorite. Domyślne ustawienie to Splendid.
- : Użytkownik może wybrać spośród „Splendid”, „Jasność”, „Kontrast”, „Auto. obrót”, „Głośność”, „Wyciszenie”, „Wybór wej.”, „Św. Nieb.”, „Temp. barw.” i ustawić jako przycisk MyFavorite. Ustawienie domyślne to Jasność.
- : Użytkownik może wybrać spośród „Splendid”, „Jasność”, „Kontrast”, „Auto. obrót”, „Głośność”, „Wyciszenie”, „Wybór wej.”, „Św. Nieb.”, „Temp. barw.” i ustawić jako przycisk MyFavorite. Domyślne ustawienie to Św. nieb.

7. Ustawien.

Regulacja konfiguracji systemu.

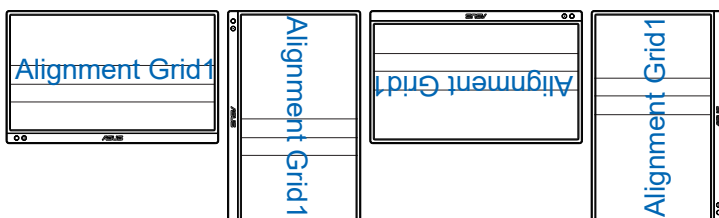


- **Auto. obrót:** Do włączania/wyłączania automatycznego obracania obrazu. Należy pamiętać, że funkcja automatycznego obracania działa tylko w systemie operacyjnym Windows, po zainstalowaniu oprogramowania DisplayWidget Center.

- **Dźwięk:** Z tej głównej funkcji można wyregulować Głośność i Wyciszenie.
- **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.

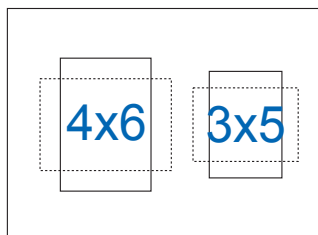
Siatka wyrównania 1 zostanie automatycznie obrócona, jeżeli automatyczne obracanie jest włączone.



- Funkcja automatycznego obracania działa tylko w systemie operacyjnym Windows po zainstalowaniu oprogramowania DisplayWidget Center.



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



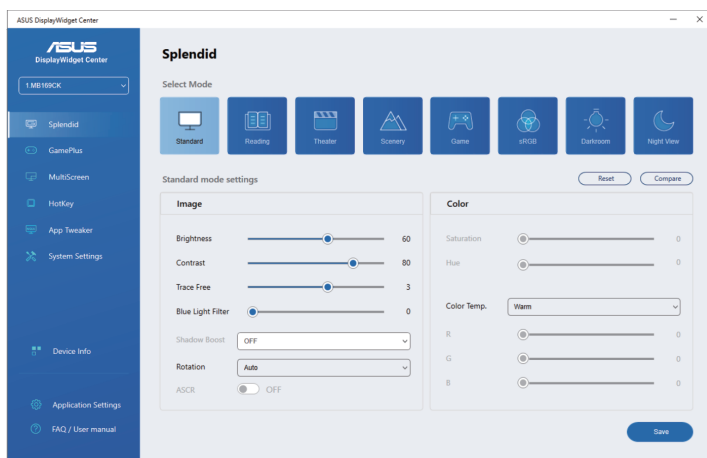
- **Ustawienie zasilania:** Dostosowuje “Tryb wydajności” i “Tryb oszcz. energii” dla funkcji Ustawienie zasilania.
- **Ustawienia OSD:** Regulacja ustawień **Czas zakończenia, DDC/CI i Przezroczystość** ekranu menu OSD.
- **Język:** Wybór języka OSD. Dostępne opcje to: **Angielski, Francuski, Niemiecki, Hiszpański, Włoski, Holenderski, Rosyjski, Polski, Czeski, Chorwacki, Węgierski, Rumuński, Portugalski, Turecki, Chiński uproszczony, Chiński tradycyjny, Japoński, Koreański, Perski, Tajski, Indonezyjski, Ukraiński i Wietnamski.**
- **Wskaźnik zasilania:** Włączenie/wyłączenie wskaźnika LED zasilania.
- **Blokada zasilania:** Do wyłączenia/włączania przycisku zasilania.
- **Blokada klawiszy:** Wyłączenie wszystkich funkcji przycisku. Naciśnięcie przycisku na dłużej niż pięć sekund, wyłącza funkcję blokady przycisku.
- **Informacje:** Wyświetlanie informacji o monitorze.
- **Wyzeruj wszystko:** Ustaw na „Tak”, aby przywrócić domyślny tryb fabryczny wszystkich ustawień.

3.2 DisplayWidget Center

Przejdź na oficjalną stronę internetową MB169CK, znajdź kartę “Support” (Wsparcie) i wybierz “Driver &Utility” (Sterowniki i narzędzia), aby pobrać najnowsze oprogramowanie DisplayWidget Center.

MB169CK należy zawsze **NAJPIERW** podłączyć do urządzenia wejściowego, a następnie włączyć oprogramowanie DisplayWidget Center.

Dla ułatwienia aktywacji zalecamy także, aby utworzyć skrót oprogramowania DisplayWidget Center na pulpicie swojego komputera.



3.3 Specyfikacje

Model	MB169CK
Wielkość panelu	Szerokoekranowy 15,6" (16:9, 39,62cm)
Rozdzielczość	1920 x 1080
Jasność (typowy)	250 cd/m ²
Kontrast (typowy)	1000:1
Kolory wyświetlacza	262 K
Wejście cyfrowe	USB Type-C™ (Tryb alternatywny DisplayPort™) / Mini HDMI
Kolor	Czarny
Zużycie energii	7,64 W (W oparciu o standard Energy Star 8.0)
Temp. pracy	0°~ 40°
Wymiary fizyczne (SxWxG)	36,01 x 22,56 x 1,18 cm
Wymiary opakowania (SxWxG)	43,4 x 29,0 x 7,6 cm
Masa netto (przybliżona)	0,78kg
Masa brutto (przybliżona)	1,7kg
Napięcie znamionowe	5V lub 9V ---, 3,0A lub 12V ---, 2,5A lub 15V ---, 2,0A lub 20V ---, 1,5A

*Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

3.4 Rozwiązywanie problemów (FAQ)

Problem	Możliwe rozwiązanie
WŁĄCZONA dioda LED zasilania	- Naciśnij przycisk , aby sprawdzić, czy monitor znajduje się w trybie ON (WŁĄCZENIE). - Sprawdź, czy kabel USB Type-C jest prawidłowo podłączony do monitora i do komputera.
Pomarańczowe światło diody LED zasilania i brak obrazu na ekranie	- Sprawdź, czy monitor i komputer są w trybie WŁĄCZENIE. - Upewnij się, że przewód USB Type-C jest prawidłowo podłączony między przenośnym monitorem USB 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	Dostosuj ustawienia jasności przy użyciu przycisku.
Obraz na ekranie drży lub na obrazie wyświetlane są falujące wzory	- Upewnij się, że przewód USB Type-C jest prawidłowo podłączony między przenośnym monitorem USB i komputerem. - Odsuń urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia elektryczne.
Defekty kolorów na obrazie ekranowym (biały nie wygląda jak biały)	Sprawdź przewód USB Type-C i upewnij się, że żaden z jego styków nie jest zagięty.

Problem	Możliwe rozwiązanie
Po połączeniu z portem USB Type-C źródła zasilania, zacznie migać w sposób ciągły dioda LED zasilania lub pokazywane będzie powtarzająco logo ASUS	• Niewłaściwe zasilanie ze źródła urządzeń USB Type-C. Należy wykonać następujące czynności: • Naciśnij lewy przycisk funkcji, a następnie podłącz kabel USB typu C. To działanie spowoduje włączenie wbudowanego trybu zabezpieczenia. Po wyświetleniu logo ASUS, należy zwolnić przycisk Św. 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 przycisk MENU, pokazywane jest 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 MB169CK.(*2). Na przykład, jeśli wartość jasności pokazuje “70”, nastąpi ponowne uruchomienie MB169CK, a następnie regulacja do “71”, “70” wskazuje wartość “Y” i największą wartość jasności do podłączania urządzenia źródła USB-C. • Naciśnij przycisk MENU, pokazywane jest 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 W lewo, aby wyłączyć tryb 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 Type-C.

*2: Jeśli MB169CK nie uruchamia się ponownie podczas regulacji wartości do 100, oznacza to, że urządzenie źródła USB typu C ma odpowiednie zasilanie.

3.5 Lista obsługiwanych taktowań

Podstawowe obsługiwane taktowanie

Taktowanie	Rozdzielczość	HDMI	TYPE-C
Taktowanie PC	640x480-60Hz	V	V
	800x600-60Hz	V	V
	1024x768-60Hz	V	V
	1280x720-60Hz	V	V
	1280x960-60Hz	V	V
	1280x1024-60Hz	V	V
	1600x900-60Hz	V	V
	1920x1080-60Hz	V	V
Taktowanie wideo	640x480-60Hz	V	V
	720x480-60Hz	V	V
	720x576-50Hz	V	V
	1280x720-50Hz	V	V
	1280x720-60Hz	V	V
	1920x1080-50Hz	V	V
	1920x1080-60Hz	V	V

Taktowanie 16:9

Taktowanie	Rozdzielczość	HDMI	TYPE-C
Taktowanie szczegółowe	1920x1080-60Hz	V	V

* Tryby nie wymienione w tabelach powyżej mogą nie być obsługiwane.
Dla uzyskania optymalnej rozdzielczości, zaleca się wybór trybu wymienionego w zamieszczonych powyżej tabelach.