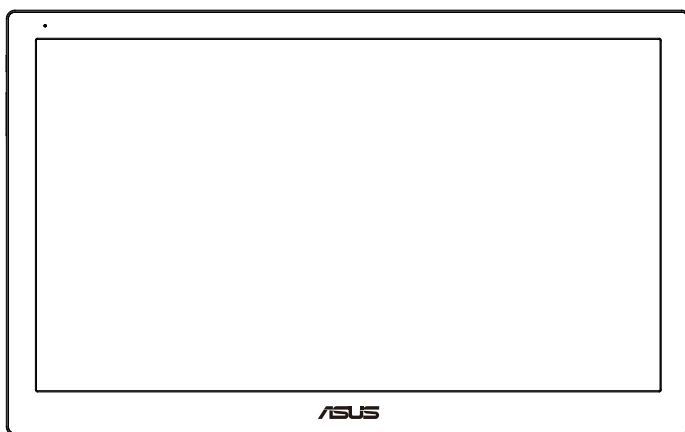




**MB168B/MB168B+/
MB168B-J**

Monitor USB

**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 Wymagania systemowe | 1-2 |
| 1.4 Wprowadzenie do monitora | 1-2 |
| 1.4.1 Widok z przodu | 1-2 |
| 1.4.2 Automatyczny obrót | 1-3 |
| 2.1 Regulacja monitora | 2-1 |
| 2.2 Podłączanie kabla USB | 2-2 |
| 2.3 Instalacja sterownika | 2-2 |
| 3.1 Specyfikacje | 3-1 |
| 3.2 Rozwiązywanie problemów (FAQ) | 3-2 |

Copyright © 2013 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, ŻARÓWNO 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, TRANSAKCYJ BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRATĄ DANYCH, PRZERWAMI W WPROWADZENIU DZIAŁALNOŚCI ITP.) NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS UPREDZEAŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKICHKOLWIEK DEFECTÓW LUB BŁĘDÓW W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

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

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

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 należy uważnie przeczytać całą, dostarczoną w opakowaniu dokumentację.
- Aby zapobiec pożarowi lub porażeniu prądem elektrycznym, nigdy nie należy narażać monitora USB na działanie deszczu lub wilgoci.
- Nigdy nie należy otwierać obudowy monitora USB.
- Przed rozpoczęciem używania monitora USB 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 w miejscu, gdzie może on się zamoczyć. Monitor USB należy ustawić na stabilnej powierzchni.
- Nigdy nie należy wpychać do szczelin obudowy monitora USB żadnych obiektów lub wlewać płynów.
- W przypadku wystąpienia problemów technicznych z monitorem USB należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.
- Niniejszy monitor USB 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 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.

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

Ogólnoświatowe 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 zapewnienia najwyższych norm ochrony środowiska. Wierzymy, w dostarczanie naszym klientom rozwiązań umożliwiających odpowiedzialny recykling naszych produktów, baterii oraz innych elementów jak również materiałów opakowaniowych.

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

1.1 Witamy!

Dziękujemy za zakupienie monitora USB ASUS®!

Najnowszy monitor USB 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
- ✓ Instrukcja szybkiego uruchomienia
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Kabel USB 3.0
- ✓ Skórzane etui/stojak



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

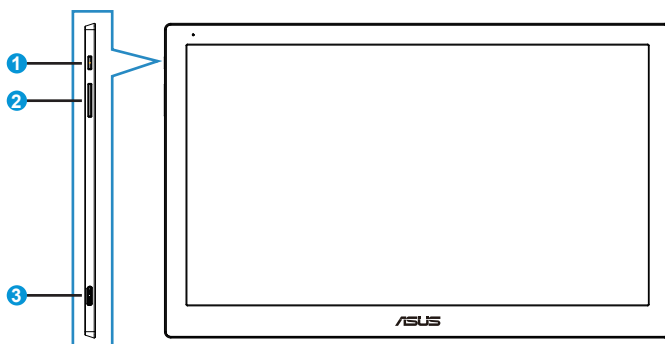
1.3 Wymagania systemowe

Wymagania minimalne:

- Windows 10

1.4 Wprowadzenie do monitora

1.4.1 Widok z przodu



1. Przycisk zasilania/Wskaźnik zasilania

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

| Stan | Opis |
|-------------|----------------|
| Biały | WŁ. |
| Bursztynowy | Tryb gotowości |
| Bursztynowy | WYŁ. |

2. Regulacja jasności

- Przyciski regulacji jasności nie działają w systemach po Windows 10, z powodu ograniczeń IC, ASUS wykorzystuje oprogramowanie DisplayWidget do ponownego wykonywania funkcji. Przejdź na stronę obsługi technicznej produktu i pobierz oraz zainstaluj DisplayWidget V3.1.0.014 w celu regulacji jasności przez oprogramowanie interfejsu użytkownika.

3. Gniazdo Micro B USB 3.0

1.4.2 Automatyczny obrót

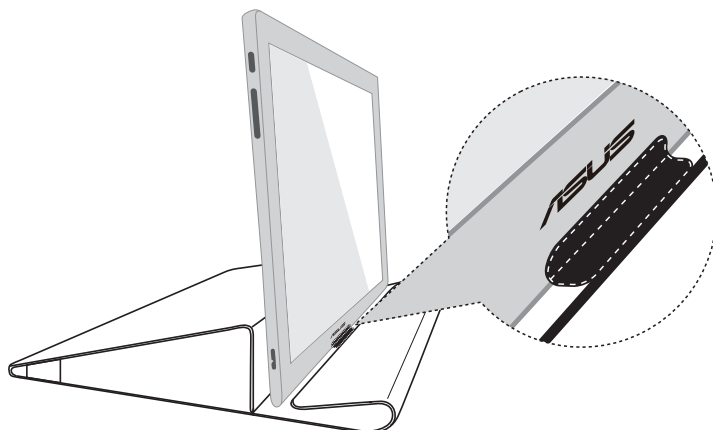
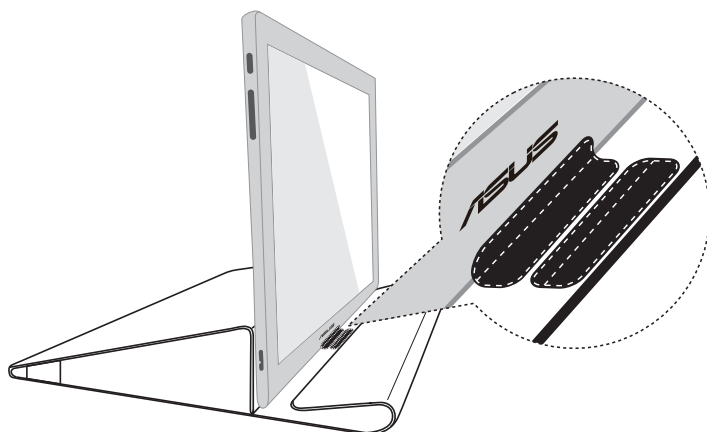
Nasz monitor USB wyposażony jest w czujnik G do wykrywania jego rzeczywistego położenia. Obraz automatycznie mienia się z poziomego na pionowy lub odwrotnie, zależnie od aktualnego położenia monitora.



- Automatyczne obracanie jest obsługiwane przez oprogramowanie DisplayWidget i działa wyłącznie w systemie operacyjnym Windows, przejdź do strony produktu www.asus.com w celu pobrania najnowszego oprogramowania DisplayWidget dla tej funkcji.

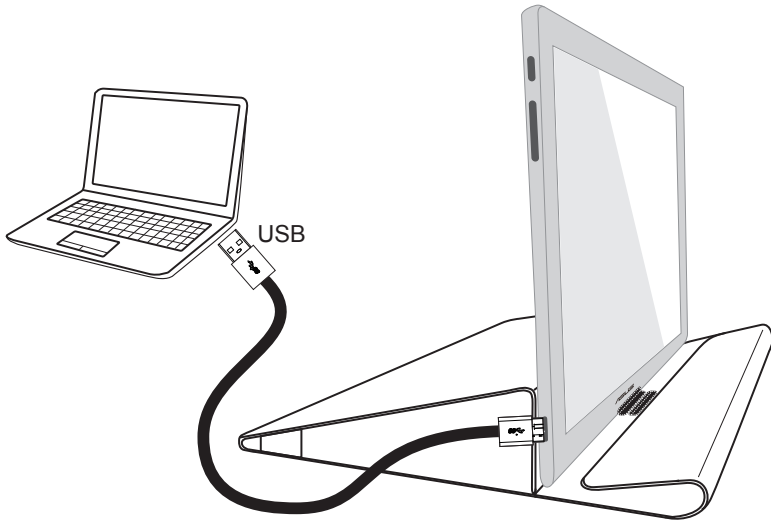
2.1 Regulacja monitora

- 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 dwóch pozycjach korzystając ze skórzanego etui.
- 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

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



2.3 Instalacja sterownika

Przejdź na stronę produktu www.asus.com, aby wybrać swój system operacyjny, a następnie odpowiednio pobierz i zainstaluj sterownik.

3.1 Specyfikacje

| Model | MB168B/ MB168B-J | MB168B+ |
|----------------------------|--|---------------------------------------|
| Wielkość panelu | Szerokoekranowy 15,6" (16:9, 39,62cm) | |
| Rozdzielczość | 1366 x 768 | 1920 x 1080 |
| Jasność (Maks.) | 200 cd/m ² | 300 cd/m ² |
| Kontrast | ≥ 500:1 | |
| Kąt widzenia | 90° (w poziomie)/ 65° (w pionie) | 140° (w poziomie)/ 120° (w pionie) |
| Kolory wyświetlacza | 26,2 K | |
| Czas reakcji (typowy) | 11 ms | |
| Wejście cyfrowe | USB 3.0 | |
| Kolor | Ciemnoszary | |
| Zużycie energii | ≤ 5,5 W | |
| Temp. pracy | 0°~ 50° | |
| Wymiary fizyczne (SxWxG) | 379 x 236 x 8 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, CCC, EuP, BSMI, EAC(CU), RoHS, WEEE, Windows 7 & 8 WHQL, J-MOSS, EMC: CE, FCC, VCCI, C-Tick. | |

*Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

3.2 Rozwiązywanie problemów (FAQ)

| Problem | Możliwe rozwiązanie |
|--|--|
| WŁĄCZONA dioda LED zasilania | <ul style="list-style-type: none">Naciśnij przycisk ϕ, aby sprawdzić, czy monitor znajduje się w trybie ON (WŁĄCZENIE).Sprawdź, czy kabel USB 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.Sprawdź, czy kabel USB jest prawidłowo podłączony do monitora USB i komputera.Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że nie jest wygięty żaden styk złącza.Podłącz komputer do innego dostępnego monitora, aby sprawdzić, czy komputer działa prawidłowo. |
| Obraz na ekranie jest za jasny lub za ciemny | <ul style="list-style-type: none">Wyreguluj ustawienia Jasność przez OSD. |
| Obraz na ekranie drży lub na obrazie wyświetlane są falujące wzory | <ul style="list-style-type: none">Sprawdź, czy kabel USB jest prawidłowo podłączony do monitora USB i komputera.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 kabel USB i upewnij się, że nie jest wygięty żaden styk złącza. |