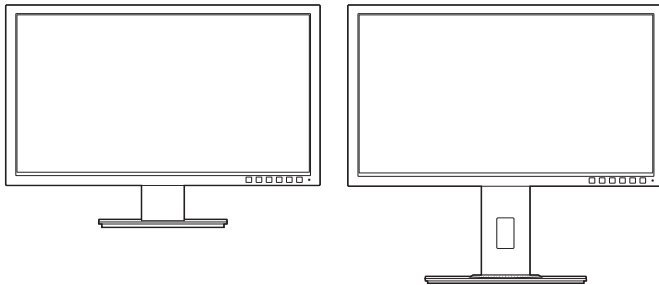


**ASUS**<sup>®</sup>

**Monitor LCD z serii  
BE209 / BE229 / BE239 /  
BE249 / BE24A / BE24W /  
BE27A**

*Podręcznik  
użytkownika*



**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Wydanie pierwsze

Czerwiec 2015 r.

**Copyright © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.**

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

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

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

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

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

# Zawartość

Zawartość .....	iii
Uwagi .....	iv
Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	vii
Obsługa i czyszczenie .....	viii
Usługi zwrotów .....	ix
<b>Rozdział 1: Informacje o produkcie</b>	
1.1 Witamy! .....	1-1
1.2 Zawartość opakowania .....	1-1
1.3 Opis monitora .....	1-2
1.3.1 Widok z przodu .....	1-2
1.3.2 Widok z tyłu .....	1-4
1.3.3 Funkcja QuickFit .....	1-6
<b>Rozdział 2: Konfiguracja</b>	
2.1 Montaż ramienia/podstawy monitora .....	2-1
2.2 Demontaż ramienia/podstawy (do montażu ściennego VESA) .....	2-1
2.3 Montaż/demontaż zestawu MiniPC (podstawa o regulowanej wysokości BE209/BE229/ BE239/BE249/BE24A/BE24W/BE27A) .....	2-3
2.4 Ustawianie monitora .....	2-4
2.5 Podłączanie przewodów .....	2-5
2.6 Włączanie monitora .....	2-6
<b>Rozdział 3: Instrukcje ogólne</b>	
3.1 Menu OSD (ang. On-Screen Display) .....	3-1
3.1.1 Ponowna konfiguracja .....	3-1
3.1.2 Informacje o funkcjach menu OSD .....	3-2
3.2 Podsumowanie specyfikacji .....	3-10
3.3 Rozwiązywanie problemów (Często zadawane pytania) .....	3-19
3.4 Obsługiwane tryby operacyjne .....	3-20

# Uwagi

## Oświadczenie FCC (Federalnej komisji łączności)

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

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

To urządzenie zostało sprawdzone i spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych Klasy B, zgodnie z sekcją 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały stworzone w celu zapewnienia stosownej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w przypadku instalacji w budynkach mieszkalnych. Sprzęt ten wytwarza, używa i może wydzielać energię o częstotliwości radiowej, oraz, jeśli nie zostanie zainstalowany zgodnie z wytycznymi producenta, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji. Jeśli niniejszy sprzęt będzie powodował szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można stwierdzić wyłączając i ponownie włączając sprzęt, zachęca się użytkownika do skorygowania zakłóceń przynajmniej w jeden z następujących sposobów:

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



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

## Produkt zgodny z ENERGY STAR



ENERGY STAR to połączony program Amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (U.S. Environmental Protection Agency) i Amerykańskiego Departamentu Energii (U.S. Department of Energy), pomagający w oszczędzaniu pieniędzy i ochronie środowiska naturalnego, poprzez stosowanie efektywnych energetycznie produktów i praktyk.

Wszystkie produkty ASUS z logo ENERGY STAR są zgodne ze standardem ENERGY STAR, a funkcja zarządzania zasilaniem jest włączona domyślnie. Monitor i komputer są automatycznie ustawiane na uśpienie po 10 i 30 minutach nieaktywności użytkownika. Aby wybudzić komputer, kliknij mysz lub naciśnij dowolny przycisk na klawiaturze. W celu uzyskania szczegółowych informacji o zarządzaniu i korzyściach dla środowiska naturalnego należy odwiedzić <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Dodatkowo, aby uzyskać szczegółowe informacje o połączonym programie ENERGY STAR, należy odwiedzić <http://www.energystar.gov>.



---

UWAGA: Program Energy Star NIE jest obsługiwany w systemie operacyjnym FreeDOS i systemach operacyjnych opartych na systemie Linux.

---

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

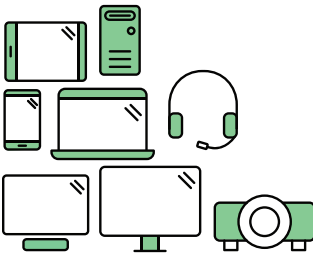
Niniejsze urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń Klasy B dotyczących emisji zakłóceń radiowych przez urządzenia cyfrowe, zgodnie z zarządzeniami dotyczącymi zakłóceń radiowych, wydanymi przez kanadyjski Departament ds. Łączności.

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

Niniejsze urządzenie cyfrowe klasy B spełnia wszystkie wymagania kanadyjskich zarządzeń dotyczących urządzeń wytwarzających zakłócenia radiowe.

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

**EAC**



## Say hello to a more sustainable product

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

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

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

### Want to know more?

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

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

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



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

## Obsługa i czyszczenie

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

### **Na monitorze mogą wystąpić następujące symptomy:**

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



## Oznaczenia stosowane w niniejszym podręczniku



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



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



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



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

## Gdzie można znaleźć więcej informacji

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

### 1. Strony internetowe ASUS

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

### 2. Opcjonalna dokumentacja

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

## Usługi zwrotów

Programy recyklingu i zwrotów firmy ASUS powstały w wyniku naszego zaangażowania w zapewnianie najwyższych standardów ochrony środowiska. Wierzymy w zapewnianie naszym klientom rozwiązań w celu odpowiedzialnego recyklingu naszych produktów, baterii i innych części, jak również materiałów opakowaniowych.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących recyklingu w różnych obszarach, przejdź do strony <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.



## 1.1 Witamy!

Dziękujemy za zakup monitora LCD firmy ASUS®!

Najnowszy panoramiczny monitor LCD firmy ASUS zapewnia szerszy i jaśniejszy wyświetlacz o krystalicznej wyrazistości, a dodatkowo oferuje wiele funkcji poprawiających jakość oglądania.

Funkcje te gwarantują komfort oglądania i niezwykle odczucia wizualne za pośrednictwem monitora!

## 1.2 Zawartość opakowania

Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Podstawa monitora
- ✓ Skrócona instrukcja obsługi
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Przewód zasilania
- ✓ Przewód DVI (wybrane modele)
- ✓ Przewód HDMI (wybrane modele)
- ✓ Przewód DisplayPort (wybrane modele)
- ✓ Przewód DisplayPort (Mini-DP do DP) (wybrane modele)
- ✓ Przewód VGA (wybrane modele)
- ✓ Przewód USB (wybrane modele)
- ✓ Przewód audio
- ✓ Zestaw MiniPC (wybrane modele)



---

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

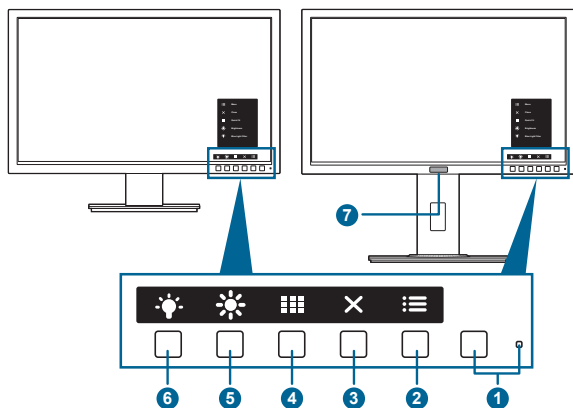
---


## 1.3 Opis monitora

### 1.3.1 Widok z przodu




BE229/BE239/BE249 simple base



BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/  
BE24W/BE27A height adjustment base



1.  Przycisk/wskaźnik zasilania
  - Włącza/wyłącza monitor.
  - Wyjaśnienie kolorów wskaźnika zasilania zostało przedstawione w poniższej tabeli.

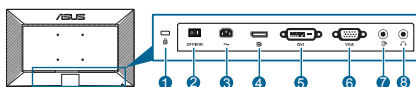
Stan	Opis
Biały	Wł.
Bursztynowy	Tryb gotowości
Wył.	Wył.

2.  Przycisk Menu:
  - Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu OSD przy wyłączonym OSD.
  - Otwiera menu OSD.
  - Naciśnięcie i przytrzymanie przez 5 sekund powoduje włączenie lub wyłączenie blokady klawiszy.
3.  Przycisk Zamknij:
  - Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu OSD przy wyłączonym OSD.
  - Wychodzi z menu OSD.
4.  Przycisk QuickFit:
  - Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu OSD przy wyłączonym OSD.

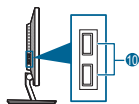
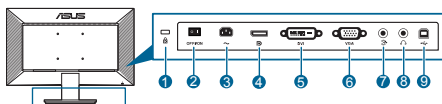
- To klawisz skrót do włączania funkcji QuickFit dopasowania.
  - Funkcja QuickFit zawiera strony popularnych wzorów siatek i rozmiarów papieru i zdjęć. (Patrz rozdział 1.3.3 Funkcja QuickFit).
5.  Skróć 1
- Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu OSD przy wyłączonym OSD.
  - Domyślne: Klawisz skrót Jasność
  - Aby zmienić funkcję klawisza skrót, przejdź do menu Skróć > Skróć 1.
6.  Skróć 2
- Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu OSD przy wyłączonym OSD.
  - Domyślne: Klawisz skrót funkcji Filtr światła nieb.
  - Aby zmienić funkcję klawisza skrót, przejdź do menu Skróć > Skróć 2.
7. Czujnik człowieka (tylko model BE239QLBR):
- Wykrywa obecność użytkownika przed ekranem monitora. Jeśli przed monitorem przez ponad 60 sekund nie zostanie wykryty poruszający się obiekt, monitor automatycznie przechodzi w tryb gotowości. Jeśli monitor wykryje obecność użytkownika po jego powrocie, zasilanie zostanie automatycznie przywrócone. Domyślnym ustawieniem czujnika człowieka jest „WYŁ.”. Użytkownik może aktywować tę funkcję poprzez ustawienia OSD.

## 1.3.2 Widok z tyłu

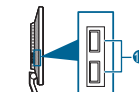
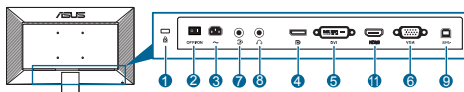
BE229Q/BE239Q/BE249Q



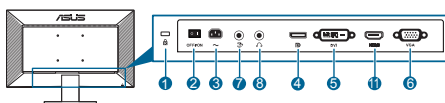
BE229QB/BE239QB/  
BE249QB



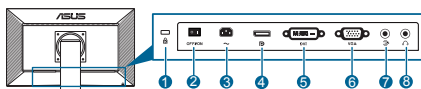
BE229QBH



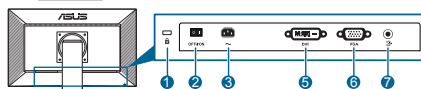
BE229QH



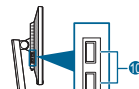
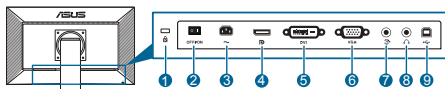
BE209QL/BE229QL/  
BE239QL/BE249QL



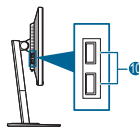
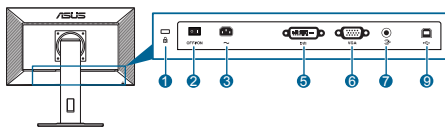
BE209TL

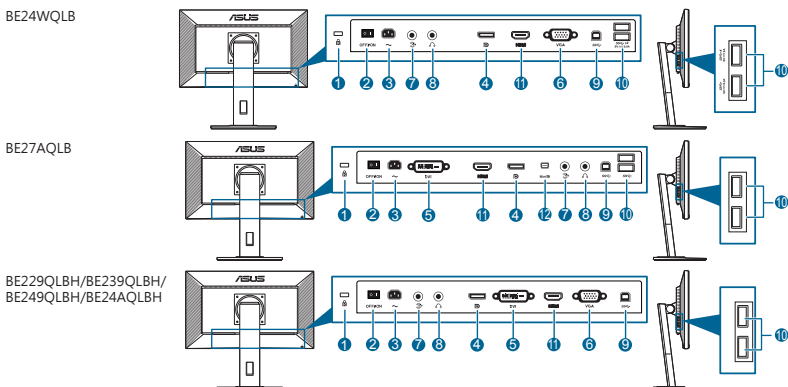


BE209QLB/BE229QLB/  
BE239QLB/BE239QLBR/  
BE249QLB/BE24AQLB



BE209TLB





1. **Gniazdo blokady Kensington.**
2. **Przełącznik zasilania.** Naciśnij przełącznik, aby włączyć/wyłączyć zasilanie.
3. **Port wejścia AC-IN.** Port ten umożliwia podłączenie przewodu zasilania.
4. **Wejście DisplayPort.** Port ten służy do podłączania urządzenia z obsługą DisplayPort.
5. **Port DVI.** Ten 24-stykowy port służy do podłączania sygnału cyfrowego DVI-D komputera PC (komputer osobisty).
6. **Port VGA.** To 15-stykowy port dla złącza VGA komputera.
7. **Port wejścia Audio-in.** Port ten umożliwia podłączenie źródła audio komputera przy użyciu zwiniętego przewodu audio.
8. **Gniazdo słuchawek.** Port ten jest dostępny tylko po podłączeniu przewodu HDMI/DisplayPort.
9. **Port przesyłania danych USB.** Port ten służy do podłączania przewodu do przesyłania danych USB. Połączenie to powoduje włączenie portów USB na monitorze.
10. **Porty pobierania danych USB.** Porty te służą do podłączania urządzeń USB, np. klawiatury/myszy USB, napędu Flash USB itd.
11. **Port HDMI.** Port ten służy do podłączania urządzenia z obsługą HDMI.
12. **Wejście Mini DisplayPort.** Port ten służy do podłączania urządzenia z obsługą mini DisplayPort.

### 1.3.3 Funkcja QuickFit

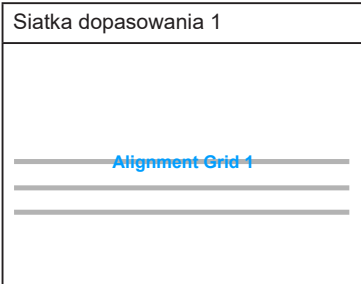
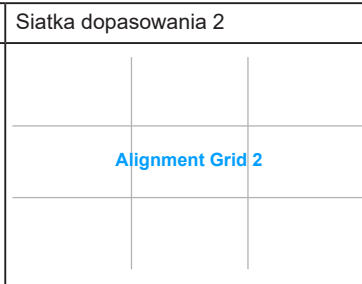
Funkcja QuickFit oferuje trzy rodzaje wzorów: (1) Wzory siatek (2) Rozmiar papieru (3) Rozmiar zdjęć. Aby aktywować wzory, naciśnij przycisk QuickFit. Naciśnij przyciski, jak przedstawiono na ekranie, aby wybrać żądany wzór.



Niektóre z poniższych wzorów mogą nie być dostępne. Zapoznaj się z rzeczywistymi wzorami wyświetlanymi na monitorze.

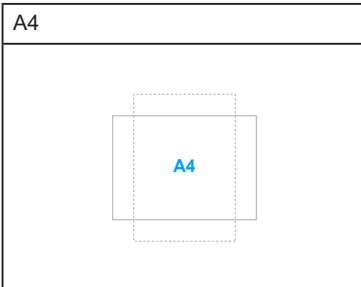
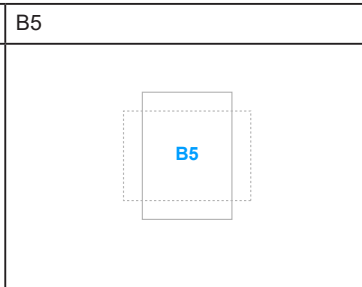
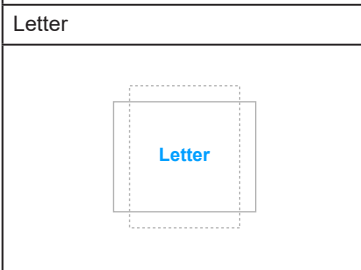
#### 1. Wzory siatki

Wzory siatek ułatwiają użytkownikom wydajną organizację i porównanie różnych zawartości, np. wyświetlanie arkuszy kalkulacyjnych i edycja zdjęć.

Siatka dopasowania 1	Siatka dopasowania 2
	

#### 2. Rozmiar papieru


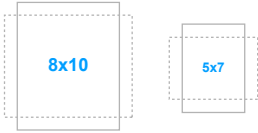
Funkcja QuickFit zapewnia wiele często używanych standardowych rozmiarów papieru, aby użytkownicy mogli wyświetlać dokumenty w rozmiarze rzeczywistym na ekranie.

A4	B5
	
Letter	
	



### 3. Rozmiar zdjęć

Różne rzeczywiste rozmiary zdjęć wyświetlane w funkcji QuickFit zapewniają fotografom i innym użytkownikom możliwość precyzyjnego wyświetlania i edytowania zdjęć w rozmiarze rzeczywistym na ekranie.

Zdjęcie 4x6, 3x5, 2x2	Zdjęcie 8x10, 5x7
	



## 2.1 Montaż ramienia/podstawy monitora

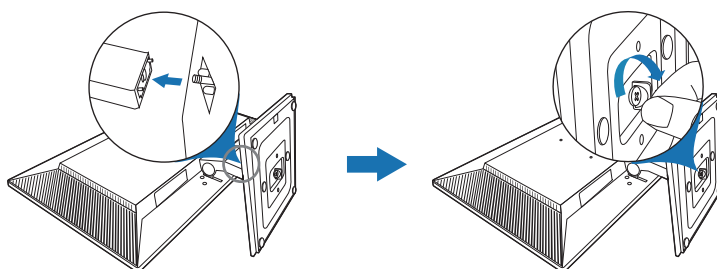
Aby zmontować podstawę monitora:

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

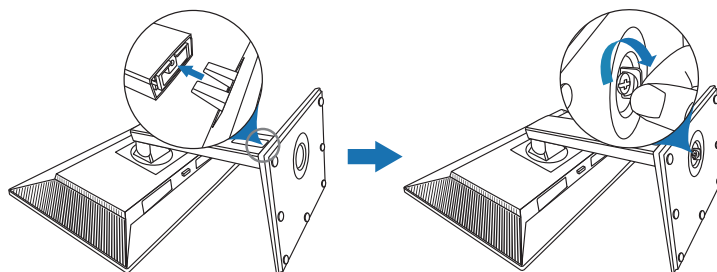


Aby zapobiec uszkodzeniu monitora, zalecamy położenie na stole miękkiej szmatki.

### Prosta podstawa BE229/BE239/BE249



### Podstawa o regulowanej wysokości BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W/BE27A



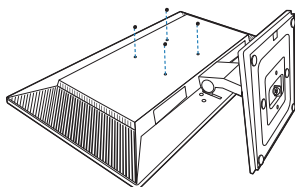
## 2.2 Demontaż ramienia/podstawy (do montażu ściennego VESA)

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

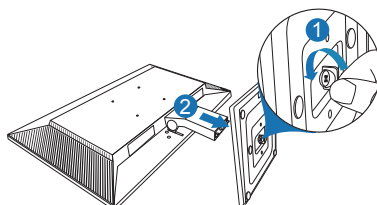
Aby zdemontować ramię/podstawę:

## Prosta podstawa BE229/BE239/BE249

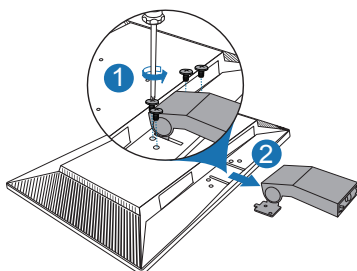
1. Połóż monitor na stole ekranem do dołu.
2. Usuń gumowe zaśleпки w czterech otworach śrub. (Rysunek 1)
3. Wyciągnij podstawę (Rysunek 2).
4. Przy użyciu śrubokrętu wykręć śrubę z zawiasu z (Rysunek 3), a następnie wyciągnij zawias.



(Rysunek 1)



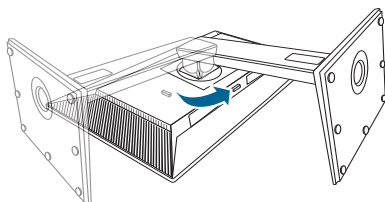
(Rysunek 2)



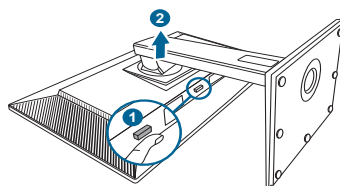
(Rysunek 3)

## Podstawa o regulowanej wysokości BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W/BE27A

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



(Rysunek 1)



(Rysunek 2)



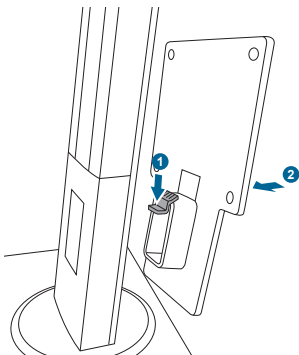
Aby zapobiec uszkodzeniu monitora, zalecamy położenie na stole miękkiej szmatki.



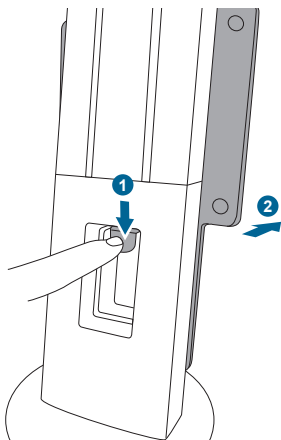
- Zestaw do montażu ściennego VESA (100 x 100 mm) kupuje się oddzielnie.
- Należy używać tylko z uchwytem mocującym wyszczególnionym na liście UL przy minimalnej wadze/obciążeniu wynoszącym 22,7 kg (Rozmiar śruby: M4 x 10 mm)

## 2.3 Montaż/demontaż zestawu MiniPC (podstawa o regulowanej wysokości BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W/BE27A)

### Montaż zestawu MiniPC

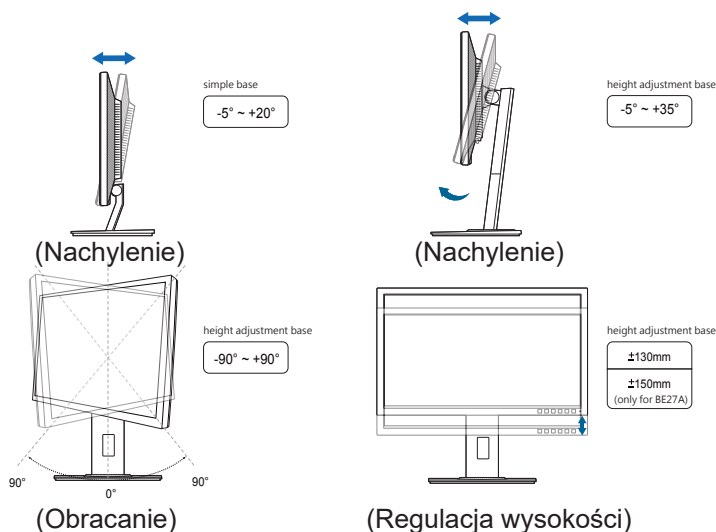


### Demontaż zestawu MiniPC



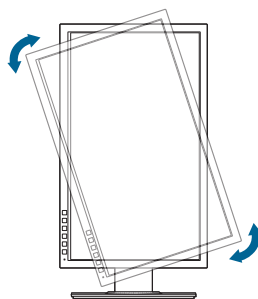
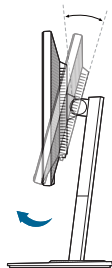
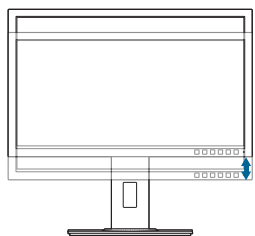
## 2.4 Ustawianie monitora

- Aby uzyskać optymalną jakość oglądania, zalecamy spojrzenie na monitor całościowo, a następnie ustawienie monitora pod najbardziej komfortowym kątem.
- Przytrzymaj stojak, aby zapobiec spadnięciu monitora podczas zmiany jego kąta nachylenia.
- Prosta podstawa BE229/BE239/BE249: Zalecana regulacja kąta wynosi od +20 do -5°.
- Podstawa o regulowanej wysokości BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W: Kąt nachylenia monitora można zmienić, wybierając wartość od +35° do -5°. Monitor umożliwia także regulację obrotu do 90° w lewą lub prawą stronę. Można także dostosować wysokość monitora, wybierając wartość do +/- 130 mm.
- Podstawa o regulowanej wysokości BE27A: Kąt nachylenia monitora można zmienić, wybierając wartość od +35° do -5°. Monitor umożliwia także regulację obrotu do 90° w lewą lub prawą stronę. Można także dostosować wysokość monitora, wybierając wartość do +/- 150 mm.



### Obracanie monitora (z podstawą o regulowanej wysokości BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W/BE27A)

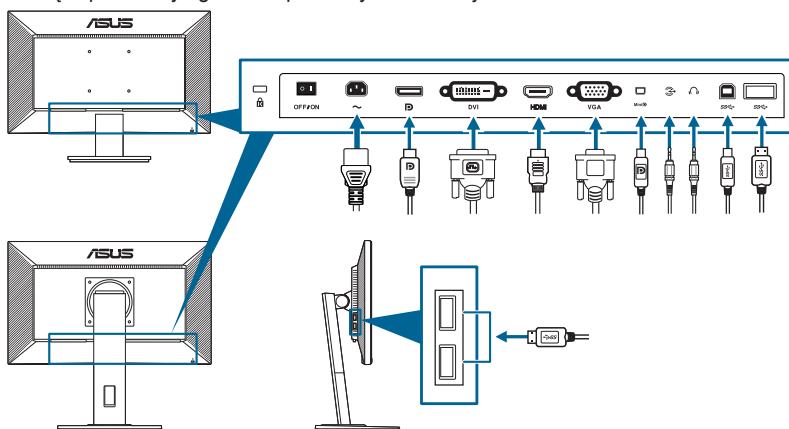
1. Unieś monitor do najwyższej pozycji.
2. Pochyl monitor pod maksymalnym kątem.
3. Obróć monitor w prawo/w lewo pod żądanym kątem.



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

## 2.5 Podłączanie przewodów

Podłącz przewody zgodnie z poniższymi instrukcjami:



- **Aby podłączyć przewód zasilania:** podłącz jeden koniec przewodu zasilania odpowiednio do portu wejściu prądu przemiennego w monitorze, a drugi koniec do gniazda zasilania.
- **Aby podłączyć przewód VGA/DVI/DisplayPort/HDMI/Mini DisplayPort:**
  - a. Podłącz jeden koniec przewodu VGA/DVI/DisplayPort/HDMI/Mini DisplayPort do gniazda VGA/DVI/DisplayPort/HDMI/Mini DisplayPort monitora.
  - b. Podłącz drugi koniec przewodu VGA/DVI/DisplayPort/HDMI/Mini DisplayPort do gniazda VGA/DVI/DisplayPort/HDMI/Mini DisplayPort komputera.
  - c. Dokręć dwie śruby, aby zabezpieczyć złącze VGA/DVI.

- **Aby podłączyć przewód audio:** podłącz jeden koniec przewodu audio do portu wejścia audio monitora, a drugi do portu wyjścia audio komputera.
- **Aby korzystać z zestawu słuchawkowego:** podłącz koniec z wtyczką do gniazda zestawu słuchawkowego monitora przy dostarczonym sygnale HDMI lub DisplayPort.
- **Aby korzystać z portów USB 2.0:** weź dostarczony przewód USB 2.0 i podłącz mniejszą końcówkę (typu B) przewodu do przesyłania danych USB do portu przesyłającego USB monitora, a większą końcówkę (typu A) do portu USB 2.0 komputera. Upewnij się, że w komputerze zainstalowany jest najnowszy system operacyjny Windows 7/Windows 8. Umożliwi to działanie portów USB na monitorze.
- **Aby korzystać z portów USB 3.0:** weź dostarczony przewód USB 3.0 i podłącz mniejszą końcówkę (typu B) przewodu do przesyłania danych USB do portu przesyłającego USB monitora, a większą końcówkę (typu A) do portu USB 3.0 komputera. Upewnij się, że w komputerze zainstalowany jest najnowszy system operacyjny Windows 7/Windows 8.1/Windows 10. Umożliwi to działanie portów USB na monitorze.





---

Po podłączeniu tych przewodów możesz wybrać żądany sygnał w pozycji Wybór wejścia w menu OSD.

---

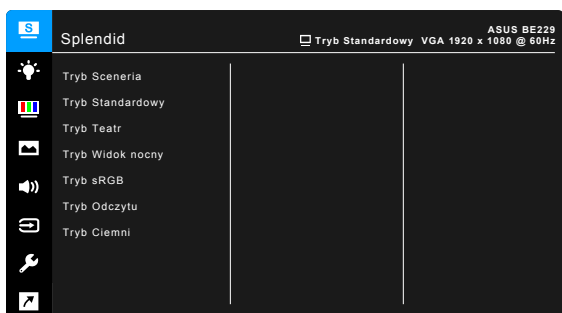
## 2.6 Włączanie monitora

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



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

### 3.1.1 Ponowna konfiguracja

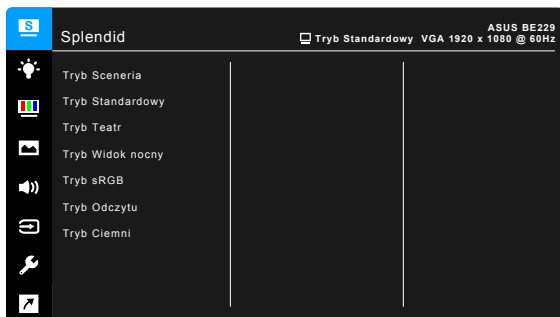


1. Naciśnij dowolny przycisk (poza przyciskiem zasilania), aby wyświetlić menu OSD.
2. Naciśnij ☰ przycisk Menu, aby aktywować menu OSD.
3. Naciskając przyciski, jak przedstawiono na ekranie, można poruszać się pomiędzy funkcjami. Zaznacz żądaną funkcję i naciśnij przycisk ✓, aby ją aktywować. Jeśli wybrana funkcja ma menu podrzędne, naciśnij przycisk ▼ i ▲ ponownie, aby przechodzić pomiędzy funkcjami menu podrzędnego. Zaznacz żądaną funkcję menu podrzędnego i naciśnij przycisk ✓, aby ją aktywować.
4. Naciśnij przycisk ▼ i ▲, aby zmienić ustawienia wybranej funkcji.
5. Aby wyjść z menu OSD i zapisać jego ustawienia, naciśnij przycisk ↶ lub ✕, aż menu OSD zniknie. Aby skonfigurować inne funkcje, powtórz kroki 1-4.

## 3.1.2 Informacje o funkcjach menu OSD

### 1. Splendid

Funkcja ta oferuje do wyboru 7–8 funkcji podrzędnych, w zależności od preferencji. Każdy tryb posiada opcję Wyzeruj, która umożliwia zachowanie ustawienia lub powrót do zaprogramowanego trybu.



- **Tryb Sceneria:** najlepszy wybór do wyświetlania zdjęć scenerii dzięki funkcji poprawy jakości wideo SplendidPlus.
- **Tryb Standardowy:** najlepszy wybór do edycji dokumentów dzięki funkcji poprawy jakości wideo SplendidPlus.



---

Tryb standardowy spełnia wymagania Energy Star®.

---

- **Tryb Teatr:** najlepszy wybór dla filmów dzięki funkcji poprawy jakości wideo SplendidPlus.
- **Tryb Gra (tylko w przypadku BE24W/BE27A):** najlepszy wybór dla gier z użyciem funkcji SplendidPlus Video Enhancement.

- **Tryb Widok nocny:** najlepszy wybór dla gier lub filmów o mrocznej scenerii dzięki funkcji poprawy jakości wideo SplendidPlus.
- **Tryb sRGB:** najlepszy wybór do oglądania zdjęć i grafiki z komputera.
- **Tryb Odczytu:** najlepszy wybór do czytania książek.
- **Tryb Ciemni:** najlepszy wybór przy słabym świetle otoczenia.



- W trybie Standard użytkownik nie może konfigurować poniższych funkcji: Nasylenie, Odcień skóry, Wyrazistość, ASCR.
- W trybie sRGB użytkownik nie może konfigurować poniższych funkcji: Jasność, Kontrast, Nasylenie, Temp. barwowa, Odcień skóry, Wyrazistość, ASCR.
- W trybie Odczytu użytkownik nie może konfigurować poniższych funkcji: Kontrast, Nasylenie, Temp. barwowa, Odcień skóry, Wyrazistość, ASCR.

## 2. Filtr światła nieb.

Funkcja ta umożliwi dostosowanie poziomu filtrowania światła niebieskiego.



- **Poziom 0:** bez zmian.
- **Poziom 1-4:** im wyższy poziom, tym mniej rozproszonego światła niebieskiego. Po włączeniu Filtru światła niebieskiego zostaną automatycznie importowane domyślne ustawienia Trybu standardowego. Pomiędzy Poziomem 1 a Poziomem 3 użytkownik może konfigurować funkcję Jasności. Optymalnym ustawieniem jest Poziom 4. Ustawienie to jest zgodne z certyfikacją TUV w zakresie niskiego poziomu światła niebieskiego. Użytkownik nie może konfigurować ustawień funkcji Jasności.



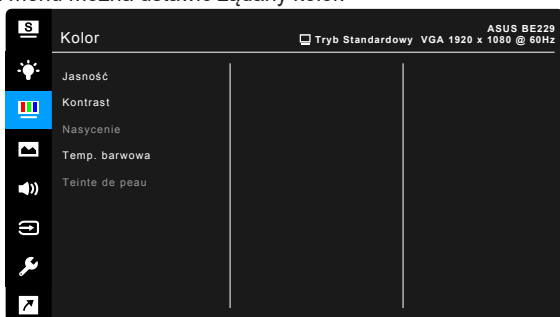
Aby zmniejszyć przemęczenie oczu, należy stosować się do poniższych wskazówek:

- Użytkownicy pracujący przez długie godziny przed wyświetlaczem powinni robić przerwy. Zaleca się krótkie przerwy (co najmniej 5 minut) po około godzinie ciągłej pracy przy komputerze. Krótkie i częste przerwy są bardziej efektywne niż jedna dłuższa przerwa.

- Aby zminimalizować przemęczenie oczu, użytkownicy powinni czasami odrywać wzrok od wyświetlacza, skupiając go na przedmiotach położonych w dużej odległości.
- Ćwiczenia oczu mogą pomóc w zmniejszeniu ich przemęczenia. Zalecamy częste powtarzanie ćwiczeń. Jeśli przemęczenie oczu nie ustaje, należy zasięgnąć porady lekarza. Ćwiczenia oczu: (1) Naprzemienne spoglądanie w górę i w dół (2) Powolne przewracanie oczami (3) Przesuwanie spojrzenia po przekątnej.
- Intensywne niebieskie światło może spowodować zmęczenie oczu i AMD (ang. Age-Related Macular Degeneration — zwyrodnienie plamki związane z wiekiem). Filtr światła niebieskiego pozwoli zredukować 70% (maks.) szkodliwego światła niebieskiego w celu uniknięcia syndromu widzenia komputerowego CVS (ang. Computer Vision Syndrome).

### 3. Kolor

W tym menu można ustawić żądany kolor.



- **Jasność:** zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Kontrast:** zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Nasycenie:** zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Temp. barwowa:** dostępne są 4 tryby: Zimna, Normalna, Ciepła i Tryb użytkownika.
- **Odcień skóry:** zawiera trzy tryby kolorów Czerwonawy, Naturalny, Żółtawy.

#### 4. Obraz

Umożliwia konfigurację ustawienia w menu związanego z obrazem.



- **Wyrazistość:** zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Trace Free:** dostosowuje czas reakcji monitora.
- **Kontrola proporcji:** umożliwia dostosowanie proporcji obrazu poprzez wybór ustawienia: Pełny, 4:3, 1:1 (opcjonalnie) lub OverScan (opcjonalnie).



Ustawienie 4:3 jest dostępne tylko w przypadku ustawienie dla źródła wejścia formatu 4:3. Opcja OverScan jest dostępna wyłącznie dla źródła wejścia HDMI lub dla niektórych typowych taktowań.

- **VividPixel:** poprawia kontury wyświetlanego obrazu i powoduje wyświetlanie wysokiej jakości obrazu na ekranie.
- **ASCR:** umożliwia włączanie/wyłączanie funkcji ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).
- **Pozycja (opcja dostępna tylko dla wejścia VGA):** umożliwia dostosowanie pozycji obrazu w poziomie (Pozycja pozioma)/pozycji w pionie (Pozycja pionowa). zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Ostrość (opcja dostępna tylko dla wejścia VGA):** zmniejsza szum linii poziomej i linii pionowej obrazu przez dostosowanie indywidualne opcji Faza i Zegar. zakres regulacji wynosi od 0 do 100.



- Ustawienie Faza służy do regulacji fazy sygnału zegara pikseli. W przypadku niewłaściwego ustawienia fazy na ekranie występują poziome zakłócenia.
  - Zegar (częstotliwość pikseli) określa liczbę pikseli skanowanych w pojedynczym przejściu poziomym. Jeśli częstotliwość jest nieprawidłowa, na ekranie występują pionowe pasy i obraz jest nieproporcjonalny.
- **AUTOM. regulacja:** służy do automatycznej regulacji obrazu w zależności od zoptymalizowanej pozycji, zegara i fazy (tylko tryb VGA).

## 5. Dźwięk

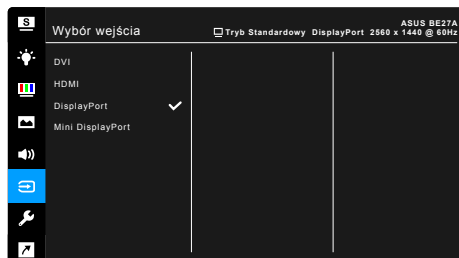
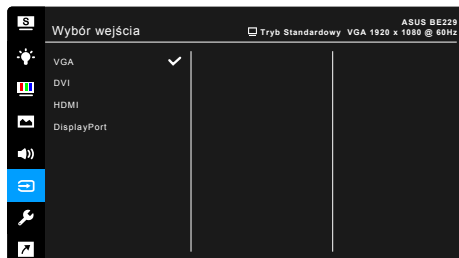
W tym menu użytkownik może zmieniać ustawienia funkcji Głośność, Wyciszenie i Źródło.



- **Głośność:** zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Wyciszenie:** włącza lub wyłącza dźwięk monitora.
- **Źródło:** określa z jakiego źródła pochodzi dźwięk monitora.

## 6. Wybór wejścia

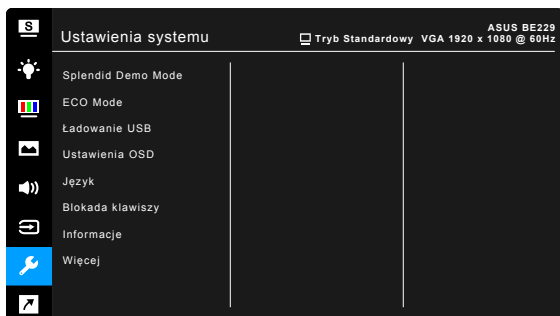
Funkcja ta umożliwia wybór żądanego źródła wejścia.





## 7. Ustawienia systemu



Umożliwia konfigurację ustawień systemu.





- **Splendid Demo Mode:** umożliwia podział ekranu na dwie części w celu porównania trybów Splendid. (Tylko w trybie Sceneria)
- **ECO Mode:** powoduje zmniejszenie zużycia energii.
- **Ładowanie USB (tylko modele BE209QLB/BE209TLB/BE229QB/BE229QBH/BE229QLBH/BE229QLB/BE239QB/BE239QLB/BE239QLBH/BE239QLBR/BE249QB/BE249QLBH/BE24AQLB/BE24AQLBH/BE27AQLB):**
  - \* Opcja „WŁ.” umożliwia używanie portów przesyłania danych USB do generowania napięcia 5 V/500 mA, gdy monitor jest włączony lub w trybie gotowości.
  - \* Opcja „WYŁ.” umożliwia używanie portów przesyłania danych USB do generowania napięcia 5 V/500 mA, gdy monitor jest włączony.

- **Ładowanie USB (tylko modele BBE24WQLB):**

- \* "Wł." umożliwia generowanie przez porty pobierania danych USB wyjścia 5V/2A lub 5V/900mA, gdy monitor jest włączony lub gdy znajduje się w trybie gotowości. Tabela poniżej pokazuje, czy porty USB pobierania danych można używać do ładowania urządzenia zewnętrznego w różnych sytuacjach.

Port pobierania danych	Stan monitora	Gdy port przesyłania danych jest podłączony do komputera PC...	Gdy port przesyłania danych <b>NIE</b> jest podłączony do komputera PC...
Port 	Włącz	Umożliwia ładowanie	Umożliwia ładowanie
	Oczekiwanie	Umożliwia ładowanie	Umożliwia ładowanie
Port 	Włącz	Umożliwia ładowanie	Nie umożliwia ładowania
	Oczekiwanie	Umożliwia ładowanie	Nie umożliwia ładowania

- \* "Wył." umożliwia generowanie przez porty pobierania danych USB wyjścia 5V/2A lub 5V/900mA, tylko wtedy, gdy monitor jest włączony. Tabela poniżej pokazuje, czy porty USB pobierania danych można używać do ładowania urządzenia zewnętrznego w różnych sytuacjach.

Port pobierania danych	Stan monitora	Gdy port przesyłania danych jest podłączony do komputera PC...	Gdy port przesyłania danych <b>NIE</b> jest podłączony do komputera PC...
Port 	Włącz	Umożliwia ładowanie	Umożliwia ładowanie
	Oczekiwanie	Nie umożliwia ładowania	Nie umożliwia ładowania
Port 	Włącz	Umożliwia ładowanie	Nie umożliwia ładowania
	Oczekiwanie	Nie umożliwia ładowania	Nie umożliwia ładowania

- **Ustawienia OSD:**

- \* Umożliwia dostosowanie Czasu zakończenia wyświetlania OSD poprzez wybór wartości od 10 do 120 sekund.
- \* Włącza lub wyłącza funkcję DDC/CI.
- \* Dostosowuje Tło menu OSD, od ciemnego do przezroczystego.
- **Język:** dostępnych jest 21 języków do wyboru, w tym angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski, rosyjski, czeski, chorwacki, polski, rumuński, węgierski, turecki, uproszczony chiński, tradycyjny chiński, japoński, koreański, tajski, indonezyjski i perski.
- **Blokada klawiszy:** służy do wyłączania klawiszy wszystkich funkcji. Naciskaj drugi przycisk z prawej strony przez ponad pięć sekund, aby anulować funkcję blokady klawiszy.



- **Automatycznie wykrywanie źródła (tylko model BE24WQLB/ BE27AQLB):** włącza lub wyłącza funkcję automatycznego wykrywania źródła.
- **Informacje:** wyświetla informacje o monitorze.
- **Wskaźnik zasilania:** włącza/wyłącza wskaźnik LED zasilania.
- **Czujnik człowieka (tylko model BE239QLBR):** włącza/wyłącza funkcję czujnika człowieka i ustawia jej czułość. Efektywny zasięg wynosi od 50 do 70 cm. Domyślne ustawienie to WYŁ.

- \* Niska: odległość czujnika wynosi ok 50 cm.
- \* Średnia: odległość czujnika wynosi ok 60 cm.
- \* Wysoka: odległość czujnika wynosi ok 70 cm.



- Zakres wykrywania może się nieznacznie różnić, jeśli użytkownik jest ubrany w ciemne lub jasne kolory. Ustaw czułość na wartość Wysoka, jeśli użytkownik jest ubrany w czarne lub inne ciemne kolory.
- Aby uniknąć zakłóceń, nie należy umieszczać żadnych przedmiotów w pobliżu Czujnika człowieka.

- **Moc z blokadą kluczem:** powoduje włączenie lub wyłączenie przycisku zasilania.
- **Wyzeruj wszystko:** wybór opcji „TAK ” umożliwi przywrócenie ustawień domyślnych.

## 8. Skróć

Definiuje funkcje dla przycisków Skróć 1 i 2.



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



W przypadku wyboru lub aktywacji określonej funkcji klawisz skrótu może nie być obsługiwany. Dostępne funkcje dla klawisza skrótu: Filtr światła nieb., Splendid, Jasność, AUTOM. regulacja, Kontrast, Temp. barwowa, Głośność.

## 3.2 Podsumowanie specyfikacji

### Prosta podstawa BE229/BE239/BE249

Rodzaj panelu	Wyświetlacz LCD TFT
Rozmiar panelu	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH: ekran panoramiczny 21,5" (16:9, 54,6 cm) BE239QB/BE239Q: ekran panoramiczny 23" (16:9, 58,4 cm) BE249QB/BE249Q: ekran panoramiczny 23,8" (16:9, 60,5 cm)
Maks. rozdzielczość	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH: 1920 x 1080 BE239QB/BE239Q: 1920 x 1080 BE249QB/BE249Q: 1920 x 1080
Podziałka pikseli	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH: 0,248 mm x 0,248 mm BE239QB/BE239Q: 0,2652 mm x 0,2652 mm BE249QB/BE249Q: 0,2745 mm x 0,2745 mm
Jasność (typowe)	250 cd/m <sup>2</sup>
Współczynnik kontrastu (typowe)	1000:1
Współczynnik kontrastu (maksymalny)	100.000.000:1 (przy włączonej funkcji ASCR)
Kąt widzenia (poz./pion.) CR > 10	178°/178°
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Czas reakcji	≤ 5 ms
Funkcja poprawy jakości wideo SplendidPlus	Tak
Wybór funkcji SplendidPlus	7 zaprogramowanych trybów wideo
Automatyczna regulacja	Tak
Wybór temperatury barwowej	4 temperatury barwowe
Wejście analogowe	D-Sub
Wejście cyfrowe	DVI-D z HDCP, DisplayPort v1.2, HDMI (tylko modele BE229QBH/BE229QH)
Gniazdo słuchawek	Tak
Wejście audio	Tak
Głośnik (wbudowany)	2 W x 2 Stereo, RMS
Port USB 2.0	Przesyłania danych x 1, pobierania danych x 2 (tylko modele BE229QB/BE239QB/BE249QB)
Port USB 3.0	Przesyłania danych x 1, pobierania danych x 2 (tylko modele BE229QBH)
Kolory	Czarny
Dioda LED zasilania	Biała (Wł.)/Bursztynowa (tryb gotowości)
Nachylenie	+20° ~ -5°
Obrót wyświetlacza	Nie
Obracanie	Nie
Regulacja wysokości	Nie
Blokada Kensington	Tak
Napięcie wejścia prądu przebiegowego	Prąd przemienny: 100-240 V

<b>Zużycie energii</b>	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH: Włączone zasilanie: < 21,09 W** (typowe), Tryb gotowości: < 0,5 W (typowe), Wyłączone zasilanie: 0 W (Wyłączone urządzenie) BE239QB/BE239Q: Włączone zasilanie: < 22 W** (typowe), Tryb gotowości: < 0,5 W (typowe), Wyłączone zasilanie: 0 W (Wyłączone urządzenie) BE249QB/BE249Q: Włączone zasilanie: < 22,97 W** (typowe), Tryb gotowości: < 0,5 W (typowe), Wyłączone zasilanie: 0 W (Wyłączone urządzenie)
<b>Temperatura (pracy)</b>	0°C-40°C
<b>Temperatura (niepracującego urządzenia)</b>	-20°C-+60°C
<b>Wymiary (W x Sz x Gł) ze stojakiem</b>	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH: 514 x 383 x 195 mm (urządzenie), 576 x 442 x 120 mm (opakowanie) BE239QB/BE239Q: 548 x 403 x 195 mm (urządzenie), 617 x 119 x 462 mm (opakowanie) BE249QB/BE249Q: 562 x 406 x 195 mm (urządzenie), 632 x 127 x 465 mm (opakowanie)
<b>Waga (szacowana)</b>	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH: 3,8 kg (netto); 5,3 kg (brutto) BE239QB/BE239Q: 4,3 kg (netto); 5,7 kg (brutto) BE249QB/BE249Q: 4,3 kg (netto); 5,9 kg (brutto)
<b>Wiele języków</b>	21 języków (angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski, rosyjski, czeski, chorwacki, polski, rumuński, węgierski, turecki, uproszczony chiński, tradycyjny chiński, japoński, koreański, tajski, indonezyjski i perski)
<b>Akcesoria</b>	Przewód zasilania, przewód DVI (opcjonalny), przewód DisplayPort, przewód VGA, przewód audio, przewód USB (tylko modele BE229QB/BE229QBH/BE239QB/BE249QB), skrócona instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
<b>Zgodność i normy</b>	UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, ISO9241-307, RCM, VCCI, RoHS, Windows 7 & 8 WHQL, Energy Star®, Flicker Free, Low blue Light, TUV-GS, TUV-Ergo, CU, PSE, WEEE, EMC DoC, UkrSEPRO, MEPS, NFPA99

\*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

\*\*pomiar jasności ekranu o wartości 200 nitów bez połączenia audio/USB/czytnika kart.

## Podstawa o regulowanej wysokości BE209/BE229/BE239/ BE249/BE24A/BE24W

Rodzaj panelu	Wyświetlacz LCD TFT
Rozmiar panelu	BE209QLB/BE209QL: ekran panoramiczny 19,45" (16:10, 49,4 cm) BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH: ekran panoramiczny 21,5" (16:9, 54,6 cm) BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH: ekran panoramiczny 23" (16:9, 58,4 cm) BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH: ekran panoramiczny 23,8" (16:9, 60,5 cm) BE24AQLB/BE24AQLBH/BE24WQLB: ekran panoramiczny 24" (16:10, 61,13 cm)
Maks. rozdzielczość	BE209QLB/BE209QL: 1440 x 900 BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH: 1920 x 1080 BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH: 1920 x 1080 BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH: 1920 x 1080 BE24AQLB/BE24AQLBH/BE24WQLB: 1920 x 1200
Podziałka pikseli	BE209QLB/BE209QL: 0,2907 mm x 0,2915 mm BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH: 0,248 mm x 0,248 mm BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH: 0,2652 mm x 0,2652 mm BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH: 0,2745 mm x 0,2745 mm BE24AQLB/BE24AQLBH/BE24WQLB: 0,270 mm x 0,270 mm
Jasność (typowa)	BE209QLB/BE209QL/BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH/BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH/BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH/BE24AQLB: 250 cd/m <sup>2</sup> BE24AQLBH/BE24WQLB: 300 cd/m <sup>2</sup>
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
Współczynnik kontrastu (maksymalny)	100.000.000:1 (przy włączonej funkcji ASCR)
Kąt widzenia (poz./pion.) CR>10	178°/178°
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Czas reakcji	≤ 5 ms
Funkcja poprawy jakości wideo SplendidPlus	Tak
Wybór funkcji SplendidPlus	7 - 8 zaprogramowanych trybów wideo
Automatyczna regulacja	Tak
Wybór temperatury barwowej	4 temperatury barwowe
Wejście analogowe	D-sub

<b>Wejście cyfrowe</b>	DVI-D z HDCP, DisplayPort v1.2, HDMI (tylko model BE229QLBH/BE239QLBH/BE249QLBH/BE24AQLBH)
<b>Gniazdo słuchawek</b>	Tak
<b>Wejście audio</b>	Tak
<b>Głośnik (wbudowany)</b>	2 W x 2 Stereo, RMS
<b>Port USB 2.0</b>	BE209QLB/BE229QLB/BE239QLB/BE239QLBR/ BE249QLB/BE24AQLB: Przesyłania danych x 1, pobierania danych x 2
<b>Port USB 3.0</b>	BE229QLBH/BE239QLBH/BE249QLBH/ BE24AQLBH: Przesyłania danych x 1, pobierania danych x 2 BE24WQLB: Przesyłania danych x 1, pobierania danych x 4
<b>Kolory</b>	Czarny/Szary
<b>Dioda LED zasilania</b>	Biała (Wł.)/Bursztynowa (tryb gotowości)
<b>Nachylenie</b>	+35° ~ -5°
<b>Obrót wyświetlacza</b>	+90° ~ -90°
<b>Obracanie</b>	+90° ~ -90°
<b>Regulacja wysokości</b>	130 mm
<b>Blokada Kensington</b>	Tak
<b>Napięcie wejścia prądu przebiegowego</b>	Prąd przemienny: 100-240 V
<b>Zużycie energii</b>	BE209QLB/BE209QL: Włączone zasilanie: < 15,74 W** (typowe), Tryb gotowości: < 0,5 W (typowe), Wyłączone zasilanie: 0 W (Wyłączone urządzenie) BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH: Włączone zasilanie: < 21,09 W** (typowe), Tryb gotowości: < 0,5 W (typowe), Wyłączone zasilanie: 0 W (Wyłączone urządzenie) BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH: Włączone zasilanie: < 22 W** (typowe), Tryb gotowości: < 0,5 W (typowe), Wyłączone zasilanie: 0 W (Wyłączone urządzenie) BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH: Włączone zasilanie: < 22,97 W** (typowe), Tryb gotowości: < 0,5 W (typowe), Wyłączone zasilanie: 0 W (Wyłączone urządzenie) BE24AQLB/BE24AQLBH: Włączone zasilanie: < 25,4 W** (typowe), Tryb gotowości: < 0,5 W (typowe), Wyłączone zasilanie: 0 W (Wyłączone urządzenie) BE24WQLB: Włączone zasilanie: < 13,3 W** (typowe), Tryb gotowości: < 0,22 W (typowe), Wyłączone zasilanie: 0 W (Wyłączone urządzenie)
<b>Temperatura (pracy)</b>	0°C-40°C
<b>Temperatura (niepracującego urządzenia)</b>	-20°C-+60°C

<b>Wymiary (W x Sz x Gł) ze stojakiem</b>	<p>BE209QLB/BE209QL: 459 x 477 x 211 mm (najwyższe), 459 x 347 x 211 mm (najniższe), 621 x 173 x 382 mm (opakowanie)</p> <p>BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH: 514 x 477 x 211 mm (najwyższe), 514 x 347 x 211 mm (najniższe), 643 x 378 x 190 mm (opakowanie)</p> <p>BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH: 548 x 490 x 211 mm (najwyższe), 548 x 360 x 211 mm (najniższe), 652 x 173 x 403 mm (opakowanie)</p> <p>BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH: 562 x 492 x 211 mm (najwyższe), 562 x 362 x 211 mm (najniższe), 660 x 180 x 420 mm (opakowanie)</p> <p>BE24AQLB/BE24AQLBH: 561 x 511 x 211 mm (najwyższy), 561 x 381 x 211 mm (najniższy), 662 x 179 x 454 mm (opakowanie)</p> <p>BE24WQLB: 533 x 505 x 211 mm (najwyższe), 533 x 375 x 211 mm (najniższe), 649 x 192 x 474 mm (opakowanie)</p>
<b>Waga (szacowana)</b>	<p>BE209QLB/BE209QL: 4,8 kg (netto); 6,4 kg (brutto)</p> <p>BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH: 5,7 kg (netto); 7,2 kg (brutto)</p> <p>BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH: 5,7 kg (netto); 7,3 kg (brutto)</p> <p>BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH: 5,8 kg (netto); 7,9 kg (brutto)</p> <p>BE24AQLB/BE24AQLBH: 6,2 kg (netto); 8,2 kg (brutto)</p> <p>BE24WQLB: 6,1 kg (netto); 3,9 kg (bez stojaka); 8,3 kg (brutto)</p>
<b>Wiele języków</b>	<p>21 języków (angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski, rosyjski, czeski, chorwacki, polski, rumuński, węgierski, turecki, uproszczony chiński, tradycyjny chiński, japoński, koreański, tajski, indonezyjski i perski)</p>
<b>Akcesoria</b>	<p>Przewód zasilania, przewód DVI (opcjonalny), przewód HDMI (opcjonalny), przewód DisplayPort (opcjonalny), przewód VGA (opcjonalny), przewód audio (opcjonalny), przewód USB (tylko modele BE209QLB/BE229QLB/BE239QLB/BE239QLBR/BE249QLB/BE24AQLB/BE24WQLB), skrócona instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, Zestaw MiniPC (opcjonalny)</p>
<b>Zgodność i normy</b>	<p>UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, ISO9241-307, RCM, VCCI, RoHS, Windows 7 &amp; 8 &amp; 10 WHQL, Energy Star®, Flicker Free, Low blue Light, TUV-GS, TUV-Ergo, CU, PSE, WEEE, EMC DoC, UkrSEPRO, MEPS, BSMI, NFPA99</p> <p>Wyłącznie dla BE24WQLB: CCC, CEL, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, e-Standby, TCO 8.0, ICE-3</p>

\*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

\*\*pomiar jasności ekranu o wartości 200 nitów bez połączenia audio/USB/czytnika kart.

## BE27A

Rodzaj panelu	Wyświetlacz LCD TFT
Rozmiar panelu	Ekran panoramiczny 27" (16:9, 68,47 cm)
Maks. rozdzielczość	2560 x 1440
Podziałka pikseli	0,2331 mm x 0,2331 mm
Jasność (typowa)	350 cd/m <sup>2</sup>
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
Współczynnik kontrastu (maksymalny)	100.000.000:1 (przy włączonej funkcji ASCR)
Kąt widzenia (poz./pion.) CR>10	178°/178°
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Czas reakcji	≤ 5 ms
Funkcja poprawy jakości wideo SplendidPlus	Tak
Wybór funkcji SplendidPlus	8 zaprogramowanych trybów wideo
Automatyczna regulacja	Tak
Wybór temperatury barwowej	4 temperatury barwowe
Wejście analogowe	Nie
Wejście cyfrowe	DVI-D z HDCP, DisplayPort v1.2, HDMI, mini DisplayPort
Gniazdo słuchawek	Tak
Wejście audio	Tak
Głośnik (wbudowany)	2 W x 2 Stereo, RMS
Port USB 3,0	Przesyłania danych x 1, pobierania danych x 4
Kolory	Czarny
Dioda LED zasilania	Biała (Wł.)/Bursztynowa (tryb gotowości)
Nachylenie	+35° ~ -5°
Obrót wyświetlacza	+90° ~ -90°
Obracanie	+90° ~ -90°
Regulacja wysokości	150 mm
Blokada Kensington	Tak
Napięcie wejścia prądu przemiennego	Prąd przemienny: 100-240 V
Zużycie energii	Włączone zasilanie: < 75 W** (typowe), Tryb gotowości: < 0,5 W (typowe), Wyłączone zasilanie: 0 W (Wyłączone urządzenie)
Temperatura (pracy)	0°C-40°C
Temperatura (niepracującego urządzenia)	-20°C-+60°C
Wymiary (W x Sz x Gł) bez stojaka	615 x 372 x 51 mm
Wymiary (W x Sz x Gł) ze stojakiem	615 x 532 x 226 mm (najwyższy) 615 x 382 x 226 mm (najniższy) 735 x 216 x 464 mm (opakowanie)
Waga (szacowana)	7,7 kg (netto); 5 kg (Bez stojaka); 10,8 kg (brutto)

<b>Wiele języków</b>	21 języków (angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski, rosyjski, czeski, chorwacki, polski, rumuński, węgierski, turecki, uproszczony chiński, tradycyjny chiński, japoński, koreański, tajski, indonezyjski i perski)
<b>Akcesoria</b>	Przewód zasilania, przewód DVI (opcjonalny), przewód HDMI, Przewód DisplayPort (opcjonalny), przewód DisplayPort (Mini-DP do DP), przewód audio, przewód USB, skrócona instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
<b>Zgodność i normy</b>	UL/cUL, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, WEEE, TUV-GS, TUV-Ergo, ISO 9241-307, UkrSEPRO, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, e-Standby, Energy Star®, RoHs, Windows 7/8.1/10 WHQL, Flicker Free, Low Blue Light, NFPA99

\*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

\*\*pomiar jasności ekranu o wartości 200 nitów bez połączenia audio/USB/czytnika kart.



## BE209TL/BE209TLB


Rodzaj panelu	Wyświetlacz LCD TFT
Rozmiar panelu	Panoramiczny 19,45" (16:10, 49,4 cm)
Maks. rozdzielczość	1440 x 900
Podziałka pikseli	0,2907 mm x 0,2915 mm
Jasność (typowe)	250 cd/m <sup>2</sup>
Współczynnik kontrastu (typowe)	1000:1
Współczynnik kontrastu (maksymalny)	100.000.000:1 (przy włączonej funkcji ASCR)
Kąt widzenia (poz./pion.) CR > 10	178°/178°
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Czas reakcji	≤ 5 ms
Funkcja poprawy jakości wideo SplendidPlus	Tak
Wybór funkcji SplendidPlus	7 zaprogramowanych trybów wideo
Automatyczna regulacja	Tak
Wybór temperatury barwowej	4 temperatury barwowe
Wejście analogowe	D-Sub
Wejście cyfrowe	DVI-D z HDCP
Gniazdo słuchawek	Nie
Wejście audio	Tak
Głośnik (wbudowany)	2 W x 2 Stereo, RMS
Port USB 2.0	Przesyłania danych x 1, pobierania danych x 2 (tylko modele BE209TLB)
Kolory	Czarny
Dioda LED zasilania	Biała (Wł.)/Bursztynowa (tryb gotowości)
Nachylenie	+33° ~ -5°
Obrót wyświetlacza	+90° ~ -90°
Obracanie	+90° ~ -90°
Regulacja wysokości	130 mm
Blokada Kensington	Tak
Napięcie wejścia prądu przebiegowego	Prąd przemienny: 100-240 V
Zużycie energii	Włączone zasilanie: < 15,74 W** (typowe), Tryb gotowości: < 0,5 W (typowe), Wyłączone zasilanie: 0 W (Wyłączone urządzenie)
Temperatura (pracy)	0°C-40°C
Temperatura (niepracującego urządzenia)	-20°C-+60°C
Wymiary (W x Sz x Gł) ze stojakiem	459 x 477 x 211 mm (najwyższy), 459 x 347 x 211 mm (najniższy), 621 x 173 x 382 mm (opakowanie)
Waga (szacowana)	4,8 kg (netto); 6,4 kg (brutto)
Wiele języków	21 języków (angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski, rosyjski, czeski, chorwacki, polski, rumuński, węgierski, turecki, uproszczony chiński, tradycyjny chiński, japoński, koreański, tajski, indonezyjski i perski)

<b>Akcesoria</b>	Przewód zasilania, przewód DVI, przewód VGA, przewód audio, przewód USB (tylko modele BE209TLB), skrócona instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
<b>Zgodność i normy</b>	UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, ISO9241-307, RCM, VCCI, RoHS, Windows 7 & 8 WHQL, Energy Star®, Flicker Free, Low blue Light, TUV-GS, TUV-Ergo, CU, PSE, WEEE, EMC DoC, UkrSEPRO, MEPS, NFPA99

\*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

\*\*pomiar jasności ekranu o wartości 200 nitów bez połączenia audio/USB/czytnika kart.

### 3.3 Rozwiązywanie problemów (Często zadawane pytania)

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

## 3.4 Obsługiwane tryby operacyjne

### BE209

Rozdzielczość Częstotliwość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Pikseli (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	35,00(N)	66,66(N)	30,24
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36,00
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40,00
800x600	48,08(P)	72,12(P)	50,00
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,50
832x624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65,00
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75,00
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	74,25
1280x768	47,78(P)	60,00(N)	79,5
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1360x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5

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

Tryb taktowania:

Jeśli monitor działa w trybie wideo (tzn. nie są wyświetlane na nim dane) przy użyciu złącza HDMI, oprócz wideo w rozdzielczości standardowej obsługiwane powinny także być następujące tryby rozdzielczości HD.

Ustawienie wstępne	Nazwa taktowania	Format pikseli	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość pikseli (MHz)	Ekran OSD
1	480p	720 x 480	31,469	60	27	480p-60Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74,25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31,25	50	27	576p-50Hz
4	720p50	1280 x 720	37,5	50	74,25	720p-50Hz

## BE229/BE239/BE249

Rozdzielczość Częstotliwość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Pikseli (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	35,00(N)	66,66(N)	30,24
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36,00
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40,00
800x600	48,08(P)	72,12(P)	50,00
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,50
832x624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65,00
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75,00
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	74,25
1280x768	47,78(P)	60,00(N)	79,5
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(N)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(N)	135
1360x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(P)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5

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

**Tryb taktowania:**

Jeśli monitor działa w trybie wideo (tzn. nie są wyświetlane na nim dane) przy użyciu złącza HDMI, oprócz wideo w rozdzielczości standardowej obsługiwane powinny także być następujące tryby rozdzielczości HD.

Ustawienie wstępne	Nazwa taktowania	Format pikseli	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość pikseli (MHz)	Ekran OSD
1	480p	720 x 480	31,469	60	27	480p-60Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74,25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31,25	50	27	576p-50Hz
4	720p50	1280 x 720	37,5	50	74,25	720p-50Hz
5	1080p60	1920 x 1080	67,5	60	148,5	1080p-60Hz
6	1080p50	1920 x 1080	56,25	50	148,5	1080p-50Hz

**BE24AQLB**

Rozdzielczość Częstotliwość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Pikseli (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(N)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
1920x1200 (Obniżone wygaszanie)	74,038(P)	59,95(N)	154

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

\* Tryby nie wymienione w tabeli mogą nie być obsługiwane. Aby uzyskać optymalną rozdzielczość, zalecamy wybór trybu wymienionego w powyższej tabeli.

\* Ten monitor obsługuje treści wideo w rozdzielczości Full HD (480p, 576p, 720p, 1080i/p) z konsoli do gier, odtwarzaczy DVD i innych urządzeń wideo klienta za pośrednictwem HDMI.

Jeśli monitor działa w trybie wideo (tzn. nie są wyświetlane na nim dane), oprócz wideo w rozdzielczości standardowej obsługiwane powinny także być następujące tryby rozdzielczości HD.

Ustawienie wstępne	Nazwa taktowania	Format pikseli	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość pikseli (MHz)	Ekran OSD
1	480p	720 x 480	31,469	60	27	480p-60Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74,25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31,25	50	27	576p-50Hz
4	720p50	1280 x 720	37,5	50	74,25	720p-50Hz
5	1080p60	1920 x 1080	67,5	60	148,5	1080p-60Hz
6	1080p50	1920 x 1080	56,25	50	148,5	1080p-50Hz

## BE27A

Rozdzielczość Częstotliwość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Pikseli (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	35,00(N)	66,66(N)	30,24
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36,00
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40,00
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,50
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65,00
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75,00
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	74,25
1280x768	47,78(P)	60,00(N)	79,5
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(N)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(N)	135
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(P)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5

1920x1200 (Obniżone wygaszanie)	74,038(P)	59,95(N)	154
1920x1200	74,556(N)	59,885(P)	193,25
2048x1152 (Obniżone wygaszanie)	70,99(P)	59,9(N)	156,75
2560x1080	66,636(P)	59,978(N)	181,25
2560x1440	88,787(P)	59,951(N)	241,5

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

Jeśli monitor działa w trybie wideo (tzn. nie są wyświetlane na nim dane), oprócz wideo w rozdzielczości standardowej obsługiwane powinny także być następujące tryby rozdzielczości HD.

Ustawienie wstępne	Nazwa taktowania	Format pikseli	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość pikseli (MHz)	Menu OSD
1	480p	720 x 480	31,469	60	27	480p-60Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74,25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31,25	50	27	576p-50Hz
4	720p50	1280 x 720	37,5	50	74,25	720p-50Hz
5	1080p60	1920 x 1080	67,5	60	148,5	1080p-60Hz
6	1080p50	1920 x 1080	56,25	50	148,5	1080p-50Hz

## BE24W

Rozdzielczość Częstotliwość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Pikseli (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	35,00(N)	66,66(N)	30,24
640x480*	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480*	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400*	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
800x600*	46,86(P)	75,00(P)	49,5
832X624*	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75



1024x768*	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864*	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	74,25
1280x768	47,78(P)	60,00(N)	79,5
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1280x1024*	79,98(P)	75,02(P)	135
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(N)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
1920x1200 (Obniżone wygaszanie)	74,038(P)	59,95(N)	154

Nazwa taktowania	Format pikseli	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość pikseli (MHz)
480p	720 x 480	31,469	60	27
720p60	1280 x 720	45	60	74,25
576p	720 x 576	31,25	50	27
720p50	1280 x 720	37,5	50	74,25
1080p60	1920 x 1080	67,5	60	148,5
1080p50	1920 x 1080	56,25	50	148,5

\* Te taktowania nie są obsługiwane podczas używania funkcji OverScan.