



Monitor LCD

Podręcznik użytkownika

Monitor do rozrywki | Seria EW

Prawa autorskie

Copyright © 2019 BenQ Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Reprodukowanie, przekazywanie, przepisywanie, zapisywanie w jakikolwiek sposób lub tłumaczenie na jakikolwiek język lub język programowania dowolnej części tej publikacji, w każdej formie i jakimikolwiek środkami elektronicznymi, mechanicznymi, magnetycznymi, optycznymi, chemicznymi, lub innymi jest zabronione bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy BenQ Corporation.

Wyłączenie odpowiedzialności

Firma BenQ Corporation nie składa żadnego rodzaju oświadczeń, ani nie zapewnia gwarancji, wyrażonych lub domniemanych, w odniesieniu do zawartości niniejszego dokumentu, a w szczególności unieważnia wszelkie gwarancje, tytuły sprzedaży, czy fakt spełniania wymagań dla szczególnych zastosowań. Co więcej firma BenQ Corporation zastrzega sobie prawo do przeprowadzania aktualizacji niniejszej publikacji i wprowadzania zmian od czasu do czasu do zawartości tej publikacji bez wymogu informowania kogokolwiek przez BenQ Corporation o takich aktualizacjach czy zmianach.

Na działanie funkcji zapobiegającej migotaniu mogą wywierać negatywny wpływ zewnętrzne czynniki np. jakość kabla, stabilność zasilania, zakłócenia sygnału lub niewłaściwe uziemienie — nie są to jedyne czynniki zewnętrzne, które mogą taki wpływ wywierać. (Dotyczy wyłącznie modeli z funkcją zapobiegania migotaniu).

BenQ ecoFACTS

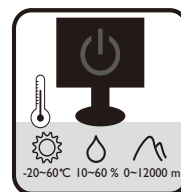
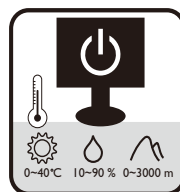
BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



Bezpieczeństwo zasilania



Proszę przestrzegać poniższych przepisów bezpieczeństwa, aby zapewnić najlepszą jakość obrazu i długi czas użytkowania monitora.



- Wtyczka zasilania służy do podłączenia urządzenia do zasilania prądem zmiennym.
- Kabel zasilania służy do podłączania urządzeń do zasilania. Gniazdko zasilania powinno znajdować się blisko wyposażenia i być łatwo dostępne.
- Ten produkt należy zasilac prądem o charakterystyce podanej na oznaczonej etykiecie. Jeśli nie jesteś pewny co do rodzaju dostępnego zasilania, skontaktuj się ze sprzedawcą lub lokalną firmą dostarczającą prąd.
- Urządzenia podłączone do gniazda zasilania klasy I, typu A muszą być podłączone do uziemienia.
- Należy korzystać z atestowanych przewodów o parametrach równych H03VV-F lub H05VV-F, 2G lub 3G, 0,75 mm².
- (Jeśli do produktu dołączony jest pilot) **WYMIANA BATERII NA BATERIĘ NIEWŁAŚCIWEGO TYPU GROZI WYBUCEM. ZUŻYTE BATERIE NALEŻY ZUTYLIZOWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI.**

Modele z zasilaczem:

- Należy korzystać wyłącznie z zasilacza dołączonego do monitora LCD. Korzystanie z innego rodzaju zasilacza może spowodować awarię i stanowić niebezpieczeństwo.
- Podczas pracy z urządzeniem lub ładowania akumulatora należy zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza wokół zasilacza. Nie należy zakrywać zasilacza kartkami papieru lub innymi materiałami, które mogą zmniejszyć chłodzenie. Nie należy korzystać z zasilacza, gdy znajduje się on wewnątrz podręcznej torby.
- Podłącz zasilacz do odpowiedniego źródła zasilania.
- Nie należy próbować dokonywać napraw serwisowych zasilacza. Wewnątrz urządzenia nie ma części, które można naprawić. W przypadku uszkodzenia urządzenia lub wystawienia go na działanie wilgoci, należy je wymienić.

Konserwacja i czyszczenie

- Nie należy kłaść monitora ekranem do dołu bezpośrednio na podłodze lub biurku. Grozi to zarysowaniem powierzchni ekranu.
- Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenie należy przymocować do elementu struktury budynku.
- (Modele umożliwiające montaż na ścianie lub suficie)

- Zainstaluj monitor wraz z zestawem do montażu monitora na ścianie o płaskiej powierzchni.
- Upewnij się, że materiał, z którego wykonana jest ściana, oraz standardowy uchwyt ścienny (zakupiony oddzielnie) są wystarczająco stabilne, aby wytrzymać ciężar monitora.
- Wyłącz monitor oraz zasilanie przed odłączeniem kabli od monitora LCD.
- Zanim rozpoczniesz czyszczenie pamiętaj, aby odłączyć urządzenie od zasilania. Oczyszcz powierzchnię monitora LCD przy pomocy gładkiej szmatki. Unikaj stosowania jakichkolwiek płynów, aerozoli, czy środków do czyszczenia okien.
- Szczeliny i otwory z tyłu, lub u góry obudowy zapewniają wentylację. Nie wolno ich blokować, ani przykrywać. Monitora nie wolno umieszczać obok ani nad kaloryferem bądź innym źródłem ciepła, lub w ciasnej zabudowie, jeśli nie zapewniono odpowiedniej wentylacji.
- Nie umieszczaj na monitorze ciężkich przedmiotów, gdyż może to doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia produktu.
- Pomyśl o przechowaniu pudła i opakowania w magazynie do wykorzystania w przyszłości, kiedy wystąpi potrzeba transportowania monitora.
- Zapoznaj się z tabliczką znamionową produktu, zawierającą wartości znamionowe zasilania, datę produkcji oraz oznaczenia identyfikacyjne.




Naprawy

- Nie podejmuj prób własnoręcznej naprawy monitora, ponieważ otwieranie lub zdejmowanie części obudowy może wystawić cię na wpływ niebezpiecznego napięcia lub inne ryzyko. Jeśli dojdzie do jakiegokolwiek przypadku nieodpowiedniego działania opisanego powyżej, lub dojdzie do wypadku, np. upuszczenia urządzenia, skontaktuj się z wykwalifikowanymi pracownikami serwisu, aby naprawić monitor.
- Aby uzyskać dodatkową pomoc, skontaktuj się z miejscem zakupu lub odwiedź witrynę www.BenQ.com i przejdź do strony internetowej dla twojego regionu.

Przeostroga

- Monitor powinien być ustawiony w odległości 50-70 cm (20-28 cali) od oczu użytkownika.
- Długotrwałe patrzenie w ekran powoduje zmęczenie oczu i może pogorszyć wzrok. Pozwól oczom odpocząć przez 5-10 na każdą godzinę używania produktu.
- Zmniejsz wyężdzenie oczu, skupiając wzrok na daleko położonych przedmiotach.
- Częste mruganie i ćwiczenie oczu zapobiega wysuszeniu oczu.

Typografia

Ikona/Symbol	Element	Znaczenie
	Ostrzeżenie	Informacja, której głównym celem jest zapobieganie uszkodzeniu podzespołów, danych lub obrażeniom ciała spowodowanym nieprawidłowym użyciem, nieodpowiednią obsługą lub zachowaniem.
	Wskazówka	Informacja przydatna do wykonania zadania.
	Uwaga	Informacja dodatkowa.

W niniejszym dokumencie kroki niezbędne aby dotrzeć do menu mogą być przedstawiane w skróconej formie, na przykład: **Menu > System > Informacje**.


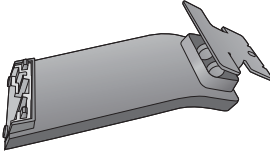
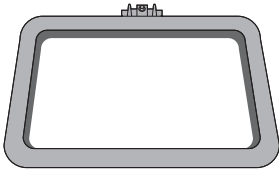
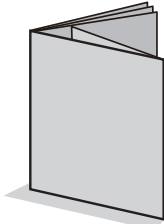

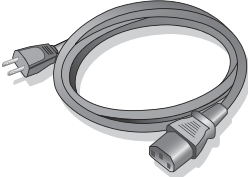
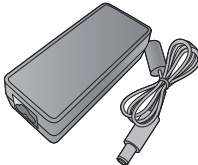
Spis treści

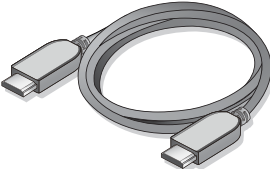
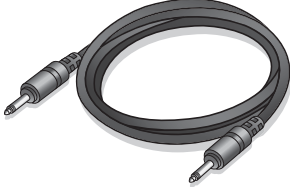
Prawa autorskie	2
Pierwsze kroki	9
Poznaj swój monitor	11
Widok z przodu	11
Widok z tyłu.....	11
Złącza	12
Jak zainstalować sprzęt monitora	13
Odłączanie stojaka oraz podstawy	17
Korzystanie z zestawu do montażu monitora	19
Jak wykorzystać maksimum możliwości monitora BenQ	20
Instalacja monitora w nowym komputerze	21
Rozwinięcie istniejącej instalacji monitora	22
Instalacja w środowisku systemów Windows 10	23
Instalacja w środowisku systemów Windows 8 (8.1)	24
Instalacja w środowisku systemów Windows 7	25
Dostosowywanie ustawień monitora	26
Panel sterowania	26
Obsługa menu podstawowego	27
Dostosowanie klawiszy skrótów.....	28
Praca z klawiszem skrótu HDRi.....	29
Automatyczna regulacja jasności ekranu (Bright Intelligence Plus).....	29
Praca z technologią HDR.....	30
Szybka regulacja głośności.....	31
Wybór scenariusza dźwięku	31
Regulacja trybu wyświetlania.....	31
Wybieranie właściwego trybu obrazu.....	32
Podłączanie monitora do produktu z serii MacBook.....	32
Włączanie ułatwienia widzenia kolorów (Oslabienie koloru)	32
Włączanie funkcji FreeSync.....	32
Praca z technologią obsługi formatu wideo	33
Poruszanie się po menu głównym	34
Menu Wejście	35
Menu Obraz	36
Menu Kolor	39
Menu Audio	43
Menu Eye Care	45
Menu Przycisk niestan.	47
Menu System	48

Rozwiązywanie problemów	51
Najczęściej zadawane pytania (FAQ)	51
Potrzebujesz więcej pomocy?	54

Pierwsze kroki

Odpakowując monitor, sprawdź, czy w zestawie znajdują się następujące elementy. Jeśli ich nie ma lub są uszkodzone, proszę niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Monitor LCD BenQ	
Stojak monitora	
Podstawa monitora	
Skrócona instrukcja obsługi	
CD-ROM	
Kabel zasilający (Obraz może różnić się w zależności od produktu dostępnego w danym regionie.)	
Zasilacz sieciowy	

Przewód obrazu: HDMI	
Przewód audio (Opcjonalne wyposażenie pomocnicze)	



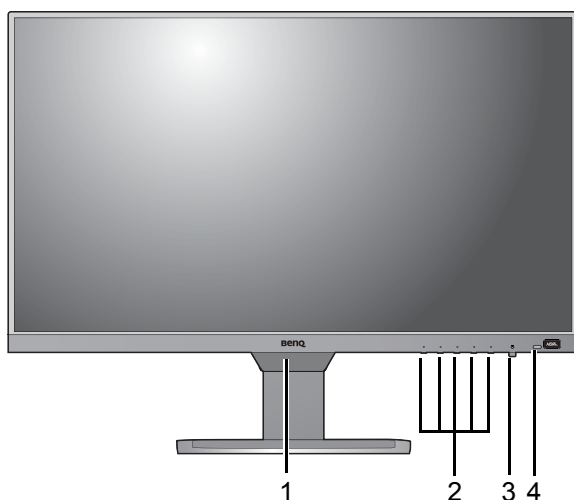
- Dostępne akcesoria i przedstawione rysunki mogą się różnić od rzeczywistej zawartości opakowania i produktu dostarczanego w danym regionie. Ponadto zawartość opakowania może się zmienić bez uprzedniego powiadomienia. Nietożące do produktu kable można zakupić oddzielnie.
- Pomyśl o przechowaniu pudła i opakowania w magazynie do wykorzystania w przyszłości, kiedy wystąpi potrzeba transportowania monitora. Założenie opakowania piankowego jest idealnym rozwiązaniem zabezpieczenia monitora na czas transportu.



Produkt i akcesoria należy zawsze przechowywać z dala od małych dzieci.

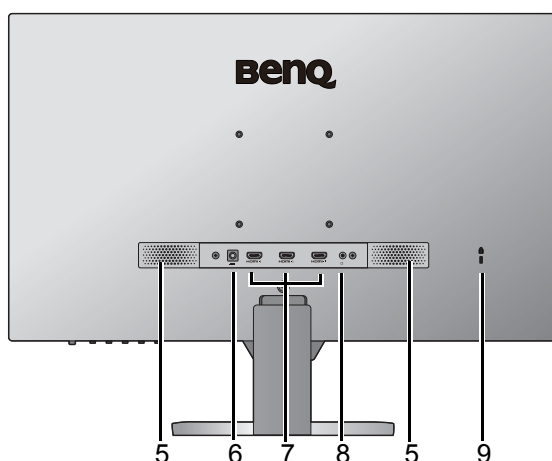
Poznaj swój monitor

Widok z przodu



1. Czujnik światła / czujnik zbliżeniowy
2. Przyciski sterowania
3. Przycisk i wskaźnik zasilania
4. Klawisz skrótu HDRi

Widok z tyłu



5. Głośniki
6. Gniazdo wtyczki zasilania DC
7. Gniazdo HDMI x 3
8. Gniazdo słuchawkowe
9. Gniazdo blokady Kensington

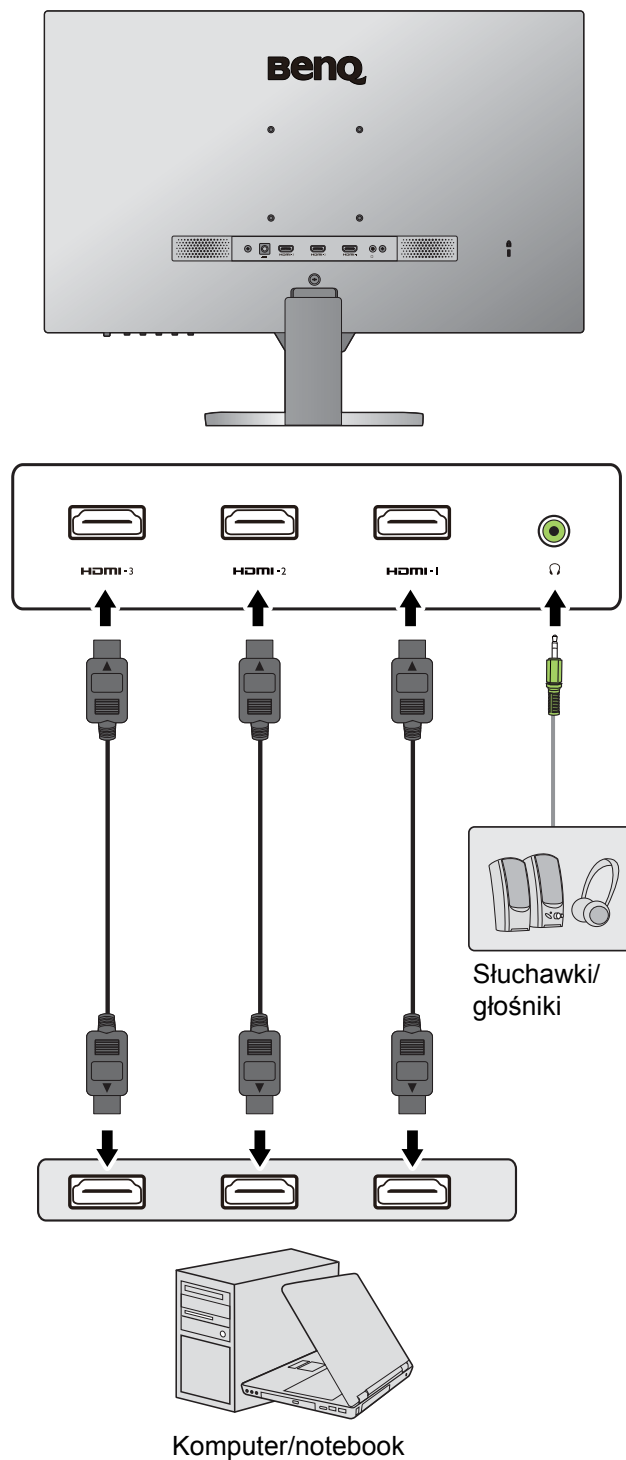


- Powyższy schemat może odbiegać od rzeczywistości, zależnie od zakupionego modelu urządzenia.
- Obraz może różnić się w zależności od produktu dostępnego w danym regionie.

Złącza

Poniższe ilustracje przedstawiające podłączenie służą jedynie jako przykład. Nieodłączone do produktu kable można zakupić oddzielnie.

Szczegółowe informacje na temat podłączenia można znaleźć na stronie [15](#).



Jak zainstalować sprzęt monitora



- Jeśli komputer jest włączony, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy go wyłączyć. Nie należy podłączać monitora do zasilania ani go włączać, dopóki w instrukcji nie wystąpi takie zalecenie.
- Następujące ilustracje stanowią jedynie przykład. Dostępne wtyczki wejściowe i wyjściowe mogą się różnić w zależności od zakupionego modelu.
- Unikaj naciskania palcami na powierzchnię ekranu.

1. Podłączanie podstawy monitora.



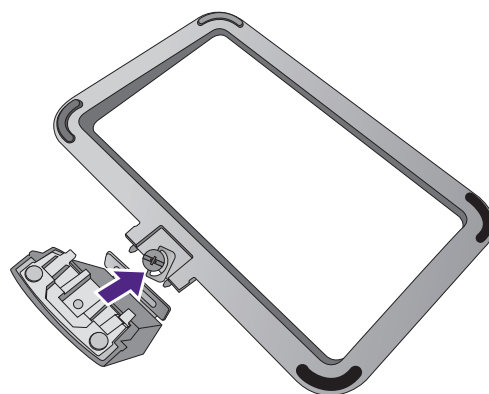
Zachowaj ostrożność, aby nie doszło do uszkodzenia monitora. Położenie monitora powierzchnią ekranu na zszywacz biurowy lub myszkę spowoduje pęknięcie szkła lub uszkodzenie podłoża ekranu ciekłokrystalicznego unieważniając gwarancję. Przesuwanie monitora po powierzchni biurka spowoduje zarysowanie lub uszkodzenie obramowania i elementów sterujących monitora.

Należy zabezpieczyć monitor i jego ekran przygotowując pustą płaską przestrzeń na biurku i umieszczając na niej coś miękkiego, na przykład worek z opakowania monitora, jako podkładkę.

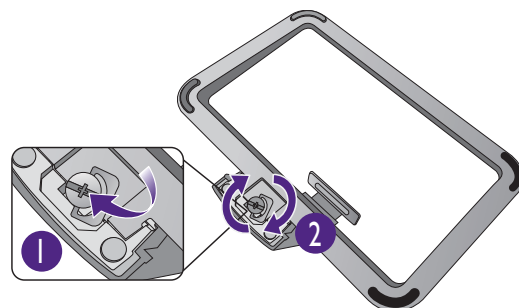
Ułóż monitor ekranem zwróconym w dół na płaskiej, czystej, miękkiej powierzchni.



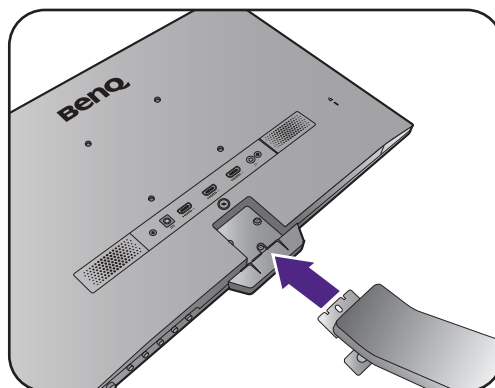
Przymocować stojak monitora do podstawy monitora w sposób przedstawiony na ilustracji, aż zatrzaśnie się we właściwym położeniu.



Podnieś pokrywę śruby motylkowej i dokręć śrubę zgodnie z rysunkiem. Następnie wciśnij pokrywę na miejsce.



Ustaw końcówkę ramienia stojaka w odpowiednim położeniu w stosunku do monitora, a następnie pchnij ją aż do zatrzaśnięcia i zablokowania.



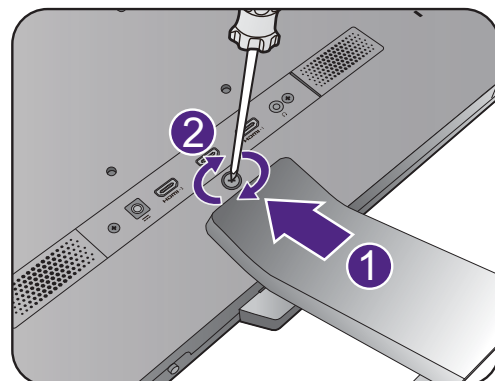
Dokręć śrubę/-y mocujące stojak do monitora.



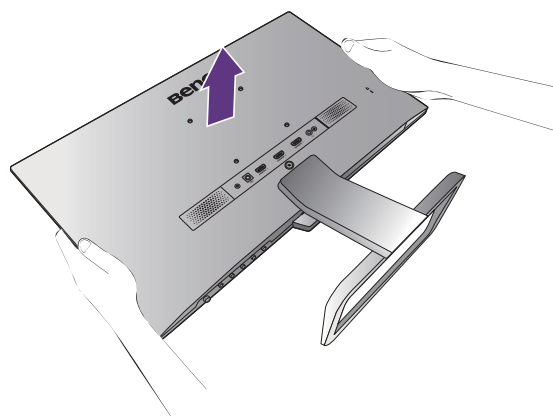
Aby przymocować lub odkręcić śrubę, potrzebny jest śrubokręt z płaską końcówką lub moneta.



W zależności od rozmiaru monitora może wystąpić więcej niż jedna śruba mocująca stojak do monitora. Ilustracje w tym dokumencie mają tylko charakter poglądowy i wygląd produktu na nich może się różnić od dostarczonego.



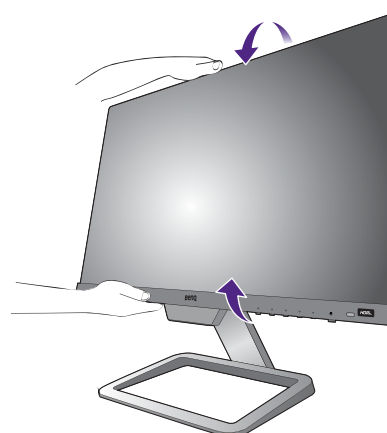
Ostrożnie unieś monitor, obróć go i postaw stojakiem na płaskiej, równej powierzchni.



W celu zminimalizowania niepożądanych odbić światła należy odpowiednio obrócić monitor i ustawić kąt ekranu.

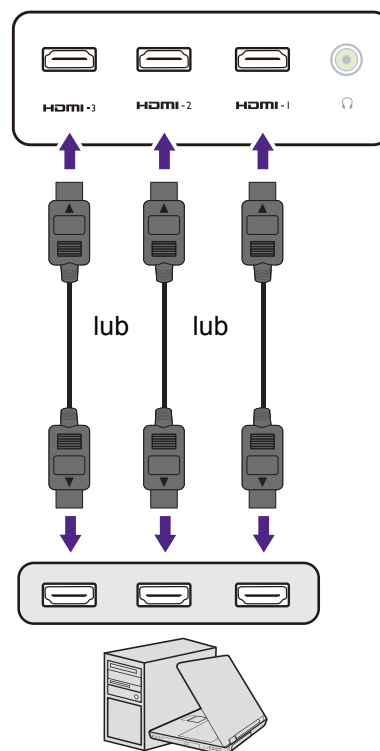


Twój monitor to bardzo płaski monitor typu od krawędzi, z którym należy się obchodzić ostrożnie. Unikaj naciskania palcami na powierzchnię ekranu. W celu ustawienia kąta nachylenia ekranu umieść jedną dłoń na górze monitora, a drugą od spodu, jak pokazano na ilustracji. Nie wolno wywierać nadmiernej siły na ekran.



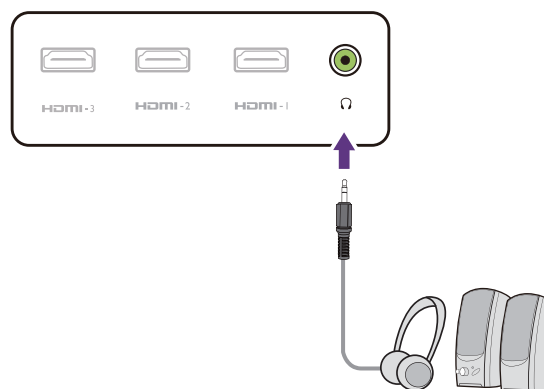
2. Podłączanie przewodu obrazu komputera PC.

Podłącz wtyczkę przewodu HDMI do portu HDMI w monitorze. Podłącz drugi koniec przewodu do portu HDMI urządzenia z wyjściem cyfrowym.




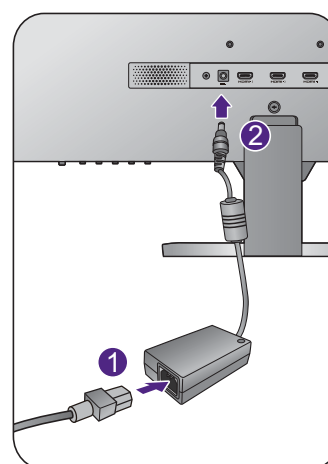
3. Podłączanie przewodu audio.

Możesz również podłączyć słuchawki do gniazda słuchawkowego monitora, które znajdziesz z tyłu monitora.



4. Podłączanie kabla zasilającego do monitora.

Podłącz kabel zasilania do zasilacza. Podłącz jeden koniec kabla zasilającego do gniazda oznaczonego napisem  Doprowadzenie zasilania, znajdującego się z tyłu monitora. Jeszcze nie przyłączaj drugiego końca kabla do gniazdka zasilania sieciowego.



5. Przyłączenie i włączenie zasilania.

Włożyć drugi koniec kabla zasilającego do gniazdka zasilania sieciowego i włączyć.



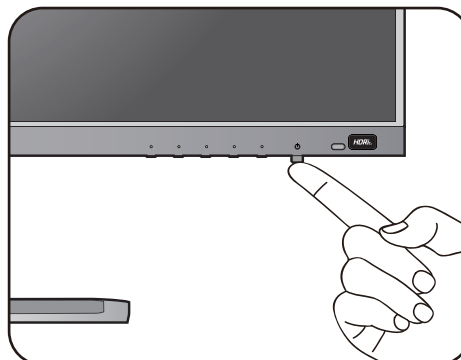
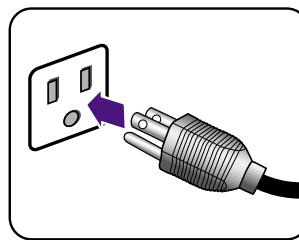
Obraz może różnić się w zależności od produktu dostępnego w danym regionie.

Aby włączyć monitor, naciśnij przycisk zasilania znajdujący się na monitorze.

Włącz także komputer oraz wykonaj instrukcje podane w rozdziale [Jak wykorzystać maksimum możliwości monitora BenQ na stronie 20](#), aby zainstalować oprogramowanie monitora.



Aby wydłużyć okres użytkowania produktu, zalecamy korzystanie z funkcji zarządzania energią komputera.

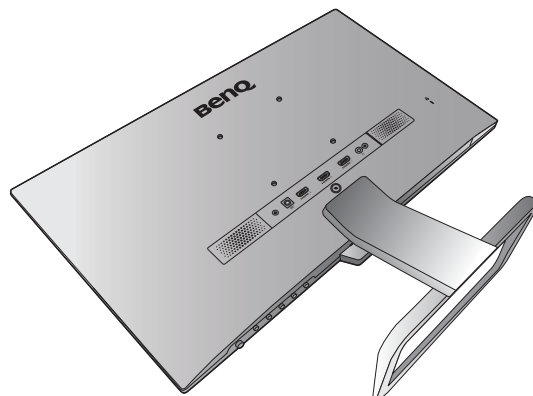


Odłączanie stojaka oraz podstawy

1. Przygotuj monitor i odpowiednie miejsce.

Wyłącz monitor oraz zasilanie przed odłączeniem kabla zasilającego. Wyłącz komputer przed odłączeniem kabla sygnałowego monitora.

Należy zabezpieczyć monitor i jego ekran przygotowując pustą płaską przestrzeń na biurku i umieszczając na niej jako podkładkę coś miękkiego, na przykład worek z opakowania monitora, przed ułożeniem monitora ekranem zwróconym w dół na tej czystej, płaskiej, miękkiej powierzchni.



Zachowaj ostrożność, aby nie doszło do uszkodzenia monitora. Położenie monitora powierzchnią ekranu na zszywacz biurowy lub myszkę spowoduje pęknięcie szkła lub uszkodzenie podłoża ekranu ciekłokrystalicznego unieważniając gwarancję. Przesuwanie monitora po powierzchni biurka spowoduje zarysowanie lub uszkodzenie obrotowania i elementów sterujących monitora.

2. Zdemontuj stojak monitora.

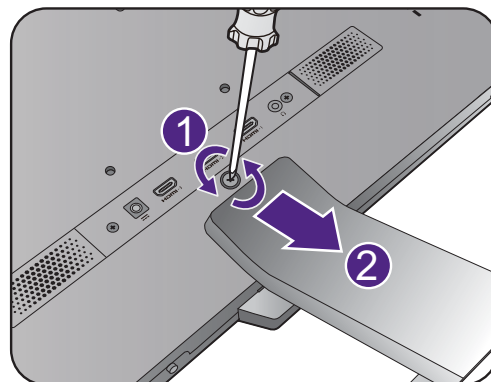
Odkręć śrubę-/y mocujące stojak do monitora. Następnie ściągnij stojak do tyłu z monitora.



Aby przymocować lub odkręcić śrubę, potrzebny jest śrubokręt z płaską końcówką lub moneta.



W zależności od rozmiaru monitora może wystąpić więcej niż jedna śruba mocująca stojak do monitora. Ilustracje w tym dokumencie mają tylko charakter poglądowy i wygląd produktu na nich może się różnić od dostarczonego.

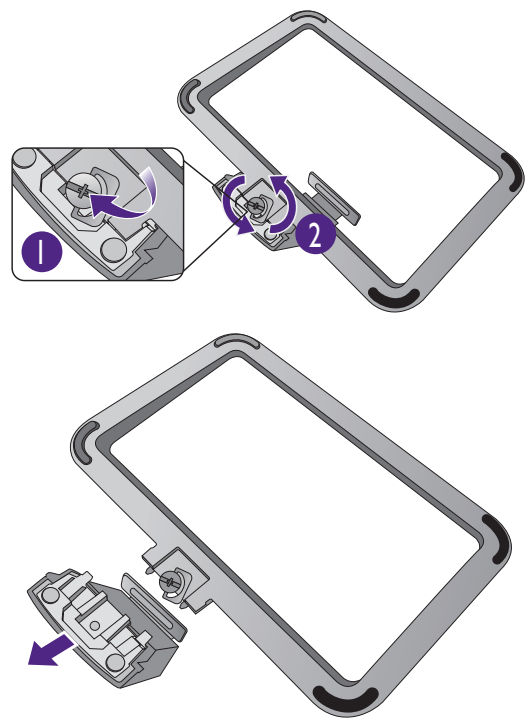


3. Zdemontuj podstawę monitora.

Odkręć śrubę znajdującą się u dołu podstawy monitora i zdemontuj podstawę monitora, tak jak pokazano to na ilustracji.



Jeżeli zamierzasz używać w przyszłości swego monitora na stojaku, podstawę monitora, stojak oraz śruby zachowaj gdzieś w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.



Korzystanie z zestawu do montażu monitora

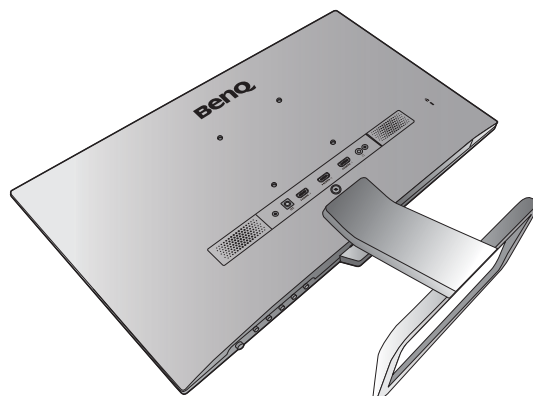
Na tylnej powierzchni monitora LCD znajduje się zamocowanie standardu VESA, wzór 100 mm, pozwalające zainstalować ścienny wspornik montażowy. Przed rozpoczęciem instalacji zestawu do montażu monitora należy dokładnie przeczytać informacje dotyczące środków ostrożności.

Środki ostrożności

- Zainstaluj monitor wraz z zestawem do montażu monitora na ścianie o płaskiej powierzchni.
- Upewnij się, że materiał, z którego wykonana jest ściana, oraz standardowy uchwyt ścienny (zakupiony oddzielnie) są wystarczająco stabilne, aby wytrzymać ciężar monitora. Informacja na temat wagi znajduje się w specyfikacji produktu.
- Wyłącz monitor oraz zasilanie przed odłączeniem kabli od monitora LCD.

1. Zdemontuj stojak monitora.

Ułóż wyświetlacz ekranem w dół na czystej i miękkiej powierzchni. Zdejmij stojak monitora zgodnie z instrukcjami opisanymi w kroku 1-2 w [Odłączanie stojaka oraz podstawy na stronie 17](#).



2. W celu zakończenia instalacji wykonuj polecenia zamieszczone w instrukcji ściennego wspornika montażowego.



Uchwyt zgodny ze standardem VESA należy przymocować do monitora za pomocą czterech śrub M4 x 10 mm. Wszystkie śruby muszą zostać dobrze przykręcone i odpowiednio zabezpieczone. W celu montażu uchwyty ściennego i uzyskania informacji na temat bezpieczeństwa należy się skonsultować z profesjonalnym monterem lub serwisem firmy BenQ.



Jak wykorzystać maksimum możliwości monitora BenQ

Aby móc w pełni skorzystać z potencjału nowego monitora LCD BenQ, należy zainstalować dedykowane oprogramowanie sterujące dla monitora LCD BenQ, zawarte na dołączonym do monitora dysku CD-ROM.

Warunki podłączania i instalacji monitora LCD BenQ określają, jaki proces dalszej należy wybrać, aby pomyślnie zainstalować sterowniki programowe monitora LCD BenQ. Warunki te dotyczą używanej wersji systemu Microsoft Windows oraz faktu, czy komputer, do którego podłączasz monitor jest nowym komputerem (bez zainstalowanych sterowników monitora), czy też jest to komputer w którym wcześniej zainstalowano i używano innej wersji oprogramowania dla poprzedniego monitora.

We wszystkich przypadkach ponowne uruchomienie komputera (po podłączeniu monitora do komputera) spowoduje automatyczne wykrycie nowego (lub innego) sprzętu przez system Windows i uruchomi **Kreator znajdowania nowego sprzętu**.

Wykonuj polecenia kreatora aż do momentu wyboru modelu monitora. Na tym etapie kliknij przycisk **Z dysku**, włóż dysk CD-ROM monitora LCD BenQ i wybierz odpowiedni model monitora. Dodatkowe informacje oraz szczegółowe instrukcje dotyczące instalacji automatycznej (nowego urządzenia) lub aktualizacyjnej (istniejącego urządzenia) można znaleźć w:

- [Instalacja monitora w nowym komputerze na stronie 21.](#)
- [Rozwinięcie istniejącej instalacji monitora na stronie 22.](#)



- Jeśli do zalogowania do systemu Windows potrzebne są nazwa użytkownika i hasło, w celu zainstalowania oprogramowania monitora musisz zalogować się jako Administrator lub członek grupy Administratorów. Ponadto jeśli komputer podłączony jest do sieci z zabezpieczeniami dostępu, ustawienia sieciowe mogą uniemożliwić Ci instalację oprogramowania w danym komputerze.
 - Aby sprawdzić nazwę zakupionego modelu, zapoznaj się ze specyfikacją na etykiecie z tyłu monitora.
-

Instalacja monitora w nowym komputerze

Ta instrukcja zawiera szczegółowy opis procedury wyboru i instalacji sterownika monitora LCD BenQ w komputerze, w którym nie instalowano dotąd żadnych sterowników monitora. Instrukcja ta dotyczy jedynie komputera, który nie był dotąd używany i dla którego monitor LCD BenQ jest pierwszym podłączonym monitorem.



Jeśli podłączasz monitor LCD BenQ do funkcjonującego już komputera, do którego podłączony był inny monitor (i w którym zainstalowano sterowniki do tego monitora), pomiń te instrukcje. Zamiast tego wykonaj instrukcje [Rozwińcie istniejącej instalacji monitora](#).

1. Wykonuj instrukcje z rozdziału [Jak zainstalować sprzęt monitora na stronie 13](#).
Po uruchomieniu systemu Windows nastąpi automatyczne wykrycie nowego monitora i uruchomienie **Kreatora znajdowania nowego sprzętu**. Wykonuj polecenia kreatora, aż do momentu pojawienia się opcji **Zainstaluj sterowniki urządzenia**.
2. Umieść dysk CD BenQ LCD Monitor w napędzie CD komputera.
3. Zaznacz opcję **Wyszukaj najlepszy sterownik dla tego urządzenia** i kliknij **Dalej**.
4. Zaznacz opcje napędów CD-ROM (odznacz wszystkie pozostałe) i kliknij **Dalej**.
5. Sprawdź, czy kreator wybrał właściwą nazwę dla monitora i kliknij przycisk **Dalej**.
6. Kliknij **Zakończ**.
7. Ponownie uruchom komputer.



Aby znaleźć odpowiednie pliki sterownika dla zakupionego modelu, zapoznaj się z poniższą tabelą.

Pliki sterownika	Odpowiednie modele
EW2480	EW2480 / EW2480E
EW2780	EW2780 / EW2780E

Rozwinięcie istniejącej instalacji monitora

Ta instrukcja zawiera szczegółowy opis procedury ręcznego aktualizowania oprogramowania monitora w komputerze z systemem Microsoft Windows. Aktualnie trwa testowanie pod kątem zgodności z systemami operacyjnymi Windows 10, Windows 8 (8.1) i Windows 7.



Sterownik monitora LCD BenQ może znakomicie funkcjonować z innymi wersjami systemu Windows, jednak w momencie jego napisania firma BenQ nie przeprowadziła jeszcze testów tego sterownika w innych wersjach systemu Windows i nie może gwarantować jego poprawnego działania w tych systemach.

Zainstalowanie oprogramowania sterownika wymaga wybrania właściwego pliku informacyjnego (.inf) na płycie BenQ LCD Monitor dla podłączonego modelu i pozwolenia systemowi Windows na zainstalowanie odpowiedniego sterownika z tej płyty CD. Wystarczy jedynie dać systemowi wskazówkę. Windows posiada Kreatora aktualizacji sterowników, który automatycznie prowadzi użytkownika przez proces wyboru plików i instalacji.

Patrz:

- [Instalacja w środowisku systemów Windows 10 na stronie 23.](#)
- [Instalacja w środowisku systemów Windows 8 \(8.1\) na stronie 24.](#)
- [Instalacja w środowisku systemów Windows 7 na stronie 25.](#)

Instalacja w środowisku systemów Windows 10

1. Otwórz **Właściwości ekranu**.

Przejdź kolejno do **Start, Ustawienia, Urządzenia, Urządzenia i drukarki**, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę monitora.

2. Z menu wybierz opcję **Właściwości**.

3. Kliknij kartę **Sprzęt**.

4. Kliknij pozycję **Rodzajowy monitor PnP**, a następnie kliknij przycisk **Właściwości**.

5. Kliknij zakładkę **Sterownik** i przycisk **Aktualizuj sterownik**.

6. Umieść dysk CD BenQ LCD Monitor w napędzie CD komputera.

7. W oknie **Aktualizuj oprogramowanie sterownika** wybierz opcję **Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika**.

8. Kliknij przycisk **Przeglądaj** i przejdź do następującego folderu: d:\BenQ_LCD\Driver\ (gdzie d jest oznaczeniem litery dysku dla napędu CD-ROM).



Litera oznaczająca napęd CD-ROM może być inna w Twoim systemie, np. „D:” lub „E:” lub „F:” itp.

9. Wybierz prawidłową nazwę folderu swojego monitora z podanej listy sterowników i kliknij przycisk **Dalej**.

Spowoduje to skopiowanie i zainstalowanie w komputerze prawidłowego sterownika monitora.

10. Kliknij **Zamknij**.

Może pojawić się monit o ponowne uruchomienie komputera po zakończeniu aktualizacji sterownika.

Instalacja w środowisku systemów Windows 8 (8.1)

1. Otwórz **Właściwości ekranu**.

Przesuń kursor w prawy dolny róg ekranu lub naciśnij klawisze **Windows + C** na klawiaturze, aby wyświetlić pasek **Panelu**. Przejdź do **Ustawienia, Panel sterowania, Urządzenia i drukarki** i kliknij prawym klawiszem myszy nazwę monitora w menu.

Alternatywnie kliknij prawym przyciskiem myszy pulpit i wybierz opcję **Personalizuj, Ekran, Urządzenia i drukarki**, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę monitora.

2. Z menu wybierz opcję **Właściwości**.

3. Kliknij kartę **Sprzęt**.

4. Kliknij pozycję **Rodzajowy monitor PnP**, a następnie kliknij przycisk **Właściwości**.

5. Kliknij zakładkę **Sterownik** i przycisk **Aktualizuj sterownik**.

6. Umieść dysk CD BenQ LCD Monitor w napędzie CD komputera.

7. W oknie **Aktualizuj oprogramowanie sterownika** wybierz opcję **Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika**.

8. Kliknij przycisk **Przeglądaj** i przejdź do następującego folderu: d:\BenQ_LCD\Driver\ (gdzie d jest oznaczeniem litery dysku dla napędu CD-ROM).



Litera oznaczająca napęd CD-ROM może być inna w Twoim systemie, np. „D:” lub „E:” lub „F:” itp.

9. Wybierz prawidłową nazwę folderu swojego monitora z podanej listy sterowników i kliknij przycisk **Dalej**.

Spowoduje to skopiowanie i zainstalowanie w komputerze prawidłowego sterownika monitora.

10. Kliknij **Zamknij**.

Może pojawić się monit o ponowne uruchomienie komputera po zakończeniu aktualizacji sterownika.

Instalacja w środowisku systemów Windows 7

1. Otwórz **Właściwości ekranu**.

Przejdź kolejno do **Start, Panel sterowania, Sprzęt i dźwięk, Urządzenia i drukarki**, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę monitora.

Alternatywnie kliknij prawym przyciskiem myszy pulpit i wybierz opcję **Personalizuj, Ekran, Urządzenia i drukarki**, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę monitora.

2. Z menu wybierz opcję **Właściwości**.

3. Kliknij kartę **Sprzęt**.

4. Kliknij pozycję **Rodzajowy monitor PnP**, a następnie kliknij przycisk **Właściwości**.

5. Kliknij zakładkę **Sterownik** i przycisk **Aktualizuj sterownik**.

6. Umieść dysk CD BenQ LCD Monitor w napędzie CD komputera.

7. W oknie **Aktualizuj oprogramowanie sterownika** wybierz opcję **Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika**.

8. Kliknij przycisk **Przeglądaj** i przejdź do następującego folderu: d:\BenQ_LCD\Driver\ (gdzie d jest oznaczeniem litery dysku dla napędu CD-ROM).



Litera oznaczająca napęd CD-ROM może być inna w Twoim systemie, np. „D:” lub „E:” lub „F:” itp.

9. Wybierz prawidłową nazwę folderu swojego monitora z podanej listy sterowników i kliknij przycisk **Dalej**.

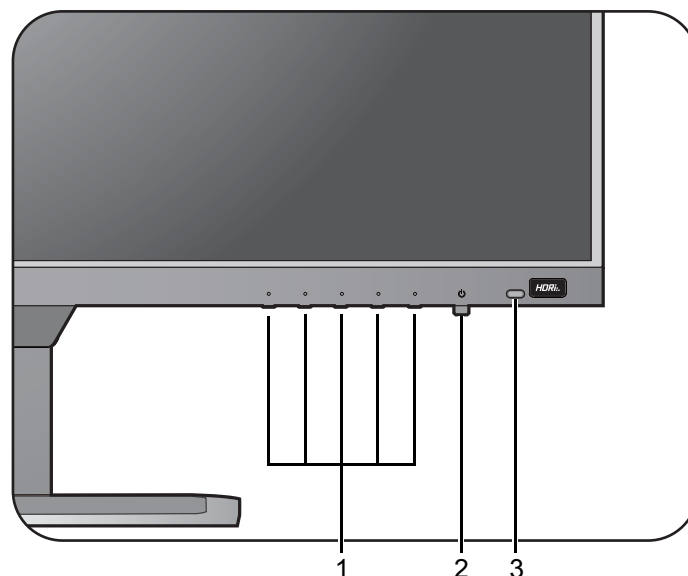
Spowoduje to skopiowanie i zainstalowanie w komputerze prawidłowego sterownika monitora.

10. Kliknij **Zamknij**.

Może pojawić się monit o ponowne uruchomienie komputera po zakończeniu aktualizacji sterownika.

Dostosowywanie ustawień monitora

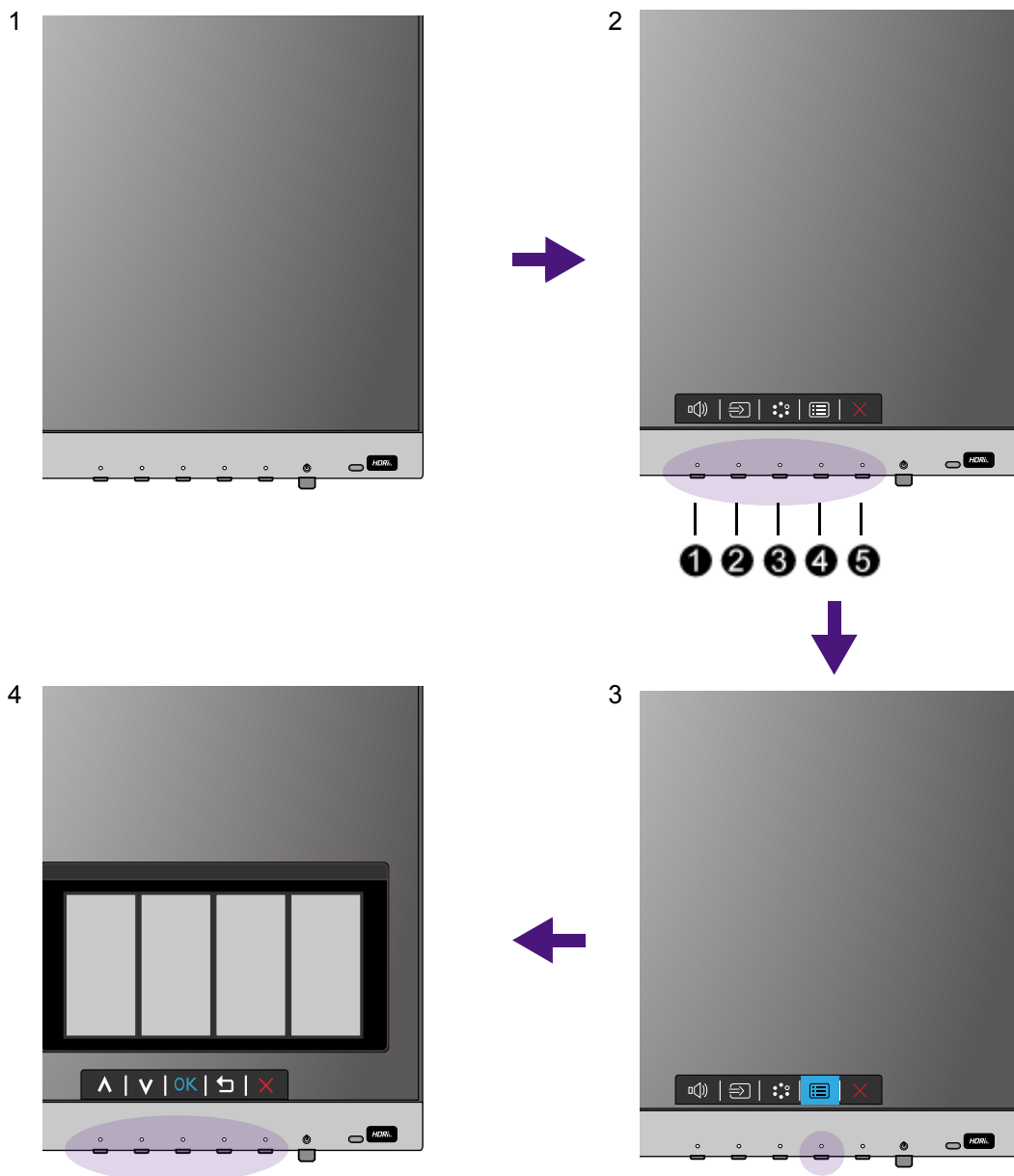
Panel sterowania




Nr	Nazwa	Opis
1.	Przyciski sterowania	Umożliwiają dostęp do funkcji i elementów menu wyświetlanych na ekranie obok każdego przycisku.
2.	Klawisz zasilania	Włącza lub wyłącza zasilanie.
3.	Klawisz skrótu HDRi	Dostęp do listy opcji HDR. Naciśnij kilkakrotnie, aby kolejno wyświetlić te opcje. Zobacz niżej lub, aby uzyskać więcej informacji. <ul style="list-style-type: none">• Praca z klawiszem skrótu HDRi na stronie 29• Automatyczna regulacja jasności ekranu (Bright Intelligence Plus) na stronie 29• Praca z technologią HDR na stronie 30

Obsługa menu podstawowego

Dostęp do wszystkich menu OSD (ekranowych) można uzyskać za pomocą przycisków sterowania. Z menu OSD można korzystać w celu dostosowywania wszystkich ustawień monitora.



1. Naciśnij dowolny przycisk sterowania.
2. Wyświetlone zostanie menu klawiszy skrótów. Niektóre elementy sterowania to przyciski niestandardowe przeznaczone do funkcji szczególnych.
3. Aby przejść do menu głównego, wybierz  (**Menu**).

4. W menu głównym należy postępować zgodnie z ikonami znajdującymi się obok przycisków sterowania, aby dokonać zmiany lub zatwierdzić wybór. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat opcji menu, zapoznaj się z rozdziałem [Poruszanie się po menu głównym na stronie 34](#).


Nr	Menu OSD w menu klawiszy skrótów	Ikona OSD w menu głównym	Funkcja
①	Klawisz skrótu regulacji głośności	^	<ul style="list-style-type: none"> Ten klawisz jest także domyślnym klawiszem skrótu do regulacji Głośność. Służy do przejścia w górę/zwiększenia wartości.
②	Przycisk niestan. 1	v	<ul style="list-style-type: none"> Domyślnie przełącza do listy opcji Wejście. Aby zmienić ustawienia domyślne, patrz Dostosowanie klawiszy skrótów na stronie 28. Służy do przejścia w dół/zmniejszenia wartości.
③	Przycisk niestan. 2	→ / OK	<ul style="list-style-type: none"> Domyślnie przełącza do listy opcji Tryb koloru. Aby zmienić ustawienia domyślne, patrz Dostosowanie klawiszy skrótów na stronie 28. Powoduje przejście do podmenu. Wybiera elementy menu.
④	Menu	↶	<ul style="list-style-type: none"> Uruchamia menu główne. Powraca do poprzedniego menu.
⑤	Wyj.	✗	Wyjście z menu OSD.



- OSD = On Screen Display (menu ekranowe).
Klawisze skrótów działają tylko, gdy nie jest wyświetlane menu główne. Okienka klawiszy skrótów znikają po kilku sekundach braku aktywności.
- Aby odblokować elementy sterujące OSD, naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk przez 5 sekund.

Dostosowanie klawiszy skrótów

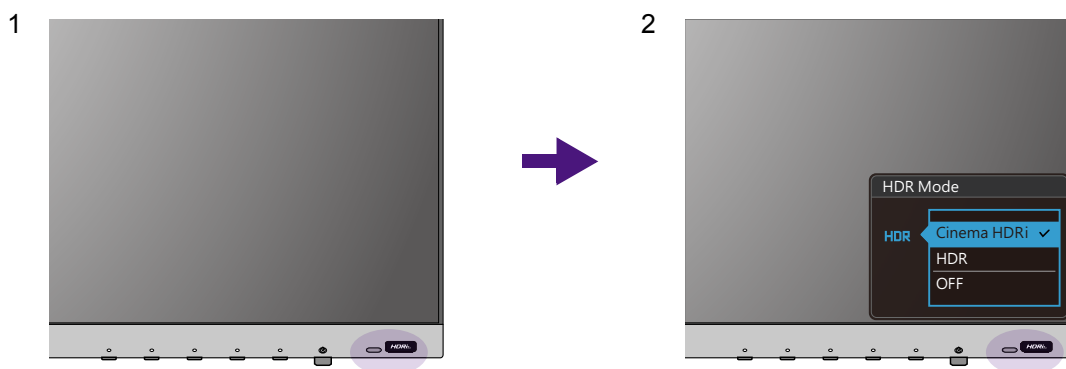
Drugi i trzeci przycisk sterowania, licząc od lewej strony, (nazywane także przyciskami niestandardowymi) działają jako klawisze skrótów, oferując bezpośredni dostęp do wstępnie zdefiniowanych funkcji. Możesz zmienić ustawienie domyślne i nadać tym przyciskom inne funkcje.

- Naciśnij dowolny przycisk sterowania, aby wyświetlić menu klawiszy skrótów i naciśnij  (**Menu**), aby przejść do menu głównego.
- Przejdź do opcji **Przycisk niestan.**
- Wybierz przycisk niestandardowy, który chcesz zmienić. Jest to albo **Przycisk niestan. 1** albo **Przycisk niestan. 2**.
- W menu podrzędnym wybierz kategorię.
- W ramach kategorii zaznacz do 3 elementów, aby zapewnić szybki dostęp przez ten przycisk.

Praca z klawiszem skrótu HDRi

Monitor wykorzystuje technologię Bright Intelligence Plus do zrównoważenia jasności ekranu podczas odtwarzania zawartości HDR, aby zachować wszystkie szczegóły obrazu. Dostarczany jest klawisz skrótu umożliwiający łatwe przejście do preferowanego ustawienia HDR.

1. Upewnij się, że masz dostępną zawartość HDR. Zapoznaj się z [Praca z technologią HDR na stronie 30](#), aby uzyskać więcej informacji. Funkcja HDR jest włączana automatycznie, gdy zawartość HDR jest dostępna dla monitora.
2. Naciśnij klawisz skrótu HDRi, aby wyświetlić listę ustawień HDR.
3. Naciśnij kilkakrotnie, aby przełączyć opcje na żadaną. Zapoznaj się z [Tryb HDR na stronie 40](#), aby uzyskać więcej informacji.



Aby włączyć B.I.+ lub HDR, patrz odpowiednio [Automatyczna regulacja jasności ekranu \(Bright Intelligence Plus\) na stronie 29](#) lub [Włączanie funkcji HDR na stronie 30](#).

Automatyczna regulacja jasności ekranu (Bright Intelligence Plus)



Funkcja Bright Intelligence Plus działa tylko w określonych trybach koloru. Jeśli dany tryb jest niedostępny, opcje menu będą wyszarzone.

Wbudowany czujnik światła współpracuje z technologią Bright Intelligence Plus w celu wykrywania światła otoczenia, jasności i kontrastu obrazu oraz temperatury koloru, a następnie automatycznie dostosowuje ustawienia ekranu. Umożliwia ustawienie szczegółów obrazu tak, aby ograniczyć zmęczenie oczu.

Aby włączyć tę funkcję, przejdź do **Eye Care > B.I.+ (Bright Intelligence Plus) > WŁĄCZONY**. Zakończenie regulacji zajmuje kilka sekund.

Po wybraniu **Kino HDRi** poprzez naciśnięcie klawisza skrótu HDRi funkcja Bright Intelligence Plus jest włączana automatycznie.



Na działanie funkcji Bright Intelligence Plus mogą mieć wpływ źródła światła i kąt nachylenia monitora. W razie potrzeby można zwiększyć czułość czujnika światła w menu **Eye Care > B.I.+ (Bright Intelligence Plus) > Czułość czujnika**. Zapoznaj się z [strona 46](#), aby uzyskać więcej informacji.

Praca z technologią HDR



- Ten monitor obsługuje technologię HDR10.
- Informacje dotyczące zgodnych urządzeń HDR i zawartość tego dokumentu są zgodne ze stanem w momencie publikacji. Aby uzyskać najnowsze informacje, skontaktuj się z producentem urządzenia i dostawcą zawartości.

Aby włączyć funkcję HDR, należy posiadać zgodny odtwarzacz i zawartość.

1. Upewnij się, że gotowy jest odtwarzacz FHD/4K HDR. Obsługiwane są odtwarzacze o następujących nazwach i rozdzielczościach. Należy pamiętać, że rozmiar treści 4K na monitorze FHD zostanie zmieniony i będą one wyświetlane w rozdzielczości 1920 x 1080.

Powszechnie używane oznaczenia rozdzielczości FHD/4K (mogą się różnić w zależności od producenta)	FHD, 4K, 4K Ultra HD, UHD, UHD 4K, Ultra HD, 2160p
Obsługiwane rozdzielczości lub tryby	1920 x 1080 przy 60 Hz
Powszechnie używane oznaczenia technologii HDR10 (mogą się różnić w zależności od producenta)	HDR Premium, High Dynamic Range, HDR, Ultra HD Premium

2. Upewnij się, że masz dostępną zawartość HDR. Zawartość może pochodzić z odtwarzacza FHD/4K.
3. Upewnij się, że odtwarzacz i monitor zostały połączone odpowiednim kablem:
 - dostarczonym kablem HDMI / DP / DP-mini DP / USB-C™ (o ile dostępny)
 - kablem HDMI z certyfikatem HDMI High Speed lub HDMI Premium (modele z wejściami HDMI)
 - kablem DP / DP-mini DP z certyfikatem zgodności z DisplayPort (modele z wejściami DP)
 - certyfikowanym kablem USB-C™ (modele z wejściami USB-C™)

Włączanie funkcji HDR

Jeżeli przestrzegane będą instrukcje [Praca z technologią HDR na stronie 30](#) a zawartość wejścia będzie zgodna z technologią HDR, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat OSD **HDR: Wi**. Oznacza to, że odtwarzacz zawartości i zawartość są zgodne z technologią HDR i funkcja HDR została poprawnie włączona. Monitor korzysta ze standardu ST2084 do przetwarzania zawartości HDR.

Naciśnij klawisz skrótu HDRi, aby wyświetlić ustawienia HDR i wybierz z listy. Ewentualnie przejdź do opcji **Kolor > Tryb HDR**, aby dokonać wyboru.

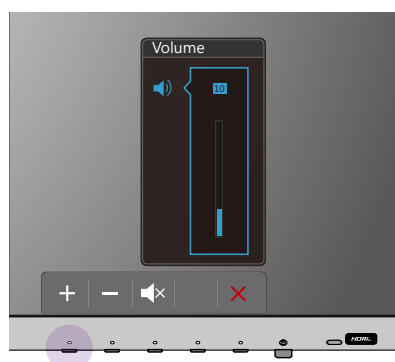
Włączanie trybu emulacji HDR

Jeżeli podłączenie jest kompletne, a nie został wyświetlony żaden komunikat OSD, oznacza to, że odtwarzacz zawartości i zawartość nie są zgodne z technologią HDR. Monitor pozostanie w ostatnio wybranym trybie koloru dla zawartości innej niż HDR. Możesz ręcznie włączyć tryb emulacji HDR, wybierając **Kino HDRi** lub **HDR** z menu **Tryb HDR**.

Źródło sygnału	Dostępność opcji Tryb HDR	Komunikat menu OSD	Dostępność opcji Tryb koloru
Treść HDR	Kino HDRi HDR	HDR: Wł.	Wszystkie opcje Tryb koloru nie są dostępne.
Treść spoza trybu HDR	WYŁĄCZ.	Nd.	Wszystkie opcje Tryb koloru są dostępne.
	Kino HDRi HDR	HDR: Emulowane	

Szybka regulacja głośności

Aby szybko dostosować głośność, naciśnij klawisz skrótu głośności. Następnie naciśnij odpowiednie klawisze sterujące zgodnie z ikonami OSD w celu dokonania regulacji.




Wybór scenariusza dźwięku

Dostępnych jest kilka korektorów dźwięku do odtwarzania dźwięku w różnych scenariuszach.

1. Przejdź do opcji **Audio > Scena**.
2. Wybierz jedną opcję z listy. Zapoznaj się z [Scena na stronie 43](#), aby uzyskać więcej informacji.

Regulacja trybu wyświetlania

Aby wyświetlić obrazy o proporcjach innych niż 16:9 i rozmiarze innym niż rozmiar panelu zakupionego modelu, możesz dostosować tryb wyświetlania monitora.

1. Naciśnij dowolny przycisk sterowania, aby wyświetlić menu klawiszy skrótów i naciśnij  (**Menu**), aby przejść do menu głównego.
2. Przejdź do opcji **Obraz > Zaawan. > Tryb wyświetlania**.

3. Wybierz odpowiedni tryb wyświetlania. Wprowadzone ustawienie obowiązuje natychmiast.

Wybieranie właściwego trybu obrazu

Monitor zapewnia różne kilka trybów obrazu odpowiednich dla różnych typów obrazów. Patrz [Tryb koloru na stronie 40](#), aby uzyskać informacje o wszystkich dostępnych trybach obrazu.

Przejdź do opcji **Kolor > Tryb koloru**, aby wybrać żądany tryb obrazu.

Podłączanie monitora do produktu z serii MacBook

Gdy monitor jest podłączony do produktu z serii MacBook, należy przejść do trybu **M-book**, który odwzorowuje dopasowanie kolorów i prezentacji graficznej komputera MacBook na monitorze.

1. Podłącz monitor do produktu z serii MacBook.
2. Przejdź do opcji **Kolor > Tryb koloru**.
3. Wybierz **M-book**. Wprowadzone ustawienie obowiązuje natychmiast.

Włączanie ułatwienia widzenia kolorów (**Oslabienie koloru**)

Opcja **Oslabienie koloru** to funkcja ułatwiająca rozróżnianie kolorów osobom mającym z tym trudności. Ten monitor oferuje funkcję **Filtr czerwony** i **Filtr zielony**. Wybierz jeden z nich zgodnie z potrzebą.

1. Przejdź do opcji **Eye Care > Oslabienie koloru**.
2. Wybierz **Filtr czerwony** lub **Filtr zielony**.
3. Dostosuj wartość filtra. Im większa wartość, tym mocniejszy efekt.

Włączanie funkcji FreeSync

Monitory obsługujące standardową funkcję VESA FreeSync pozwalają na wyeliminowanie przerywania, migania lub drżenia obrazu podczas gry.

1. Należy używać zgodnych kart graficznych (GPU) z najnowszymi sterownikami. Aby sprawdzić obsługiwane technologie, należy odwiedzić witrynę www.AMD.com.
2. Pamiętaj, aby podłączyć do portu HDMI. Zapoznaj się z [Podłączanie przewodu obrazu komputera PC. na stronie 15](#), aby uzyskać więcej informacji.




Aby uzyskać więcej informacji na temat działania funkcji FreeSync, odwiedź witrynę www.AMD.com.

Praca z technologią obsługi formatu wideo

Monitor obsługuje odtwarzanie filmów 24P, jeśli zostały oryginalnie wyprodukowane z taką częstotliwością. Dzięki technologii obsługi formatu wideo monitor wyświetla takie filmy w odpowiedniej szybkości klatek bez żadnych pominięć, które zniekształciłyby źródłowy obraz wideo. Ta funkcja jest włączana automatycznie, gdy kompatybilna zawartość jest dostępna dla monitora.

Poruszanie się po menu głównym

Z menu OSD (On Screen Display) można korzystać w celu dostosowywania wszystkich ustawień monitora.

Naciśnij dowolny przycisk sterowania, aby wyświetlić menu klawiszy skrótów i naciśnij  (**Menu**), aby przejść do menu głównego. Szczegóły znaleźć można w rozdziale [Obsługa menu podstawowego na stronie 27](#).

Dostępne opcje menu mogą się różnić w zależności od źródła sygnału wejściowego, funkcji oraz ustawień. Dostępne opcje menu będą wyszarzone. Niedostępne przyciski będą nieaktywne, a odpowiednie ikony menu ekranowego znikną. W przypadku modeli bez niektórych funkcji ich ustawienia i powiązane pozycje nie będą wyświetlane w menu.



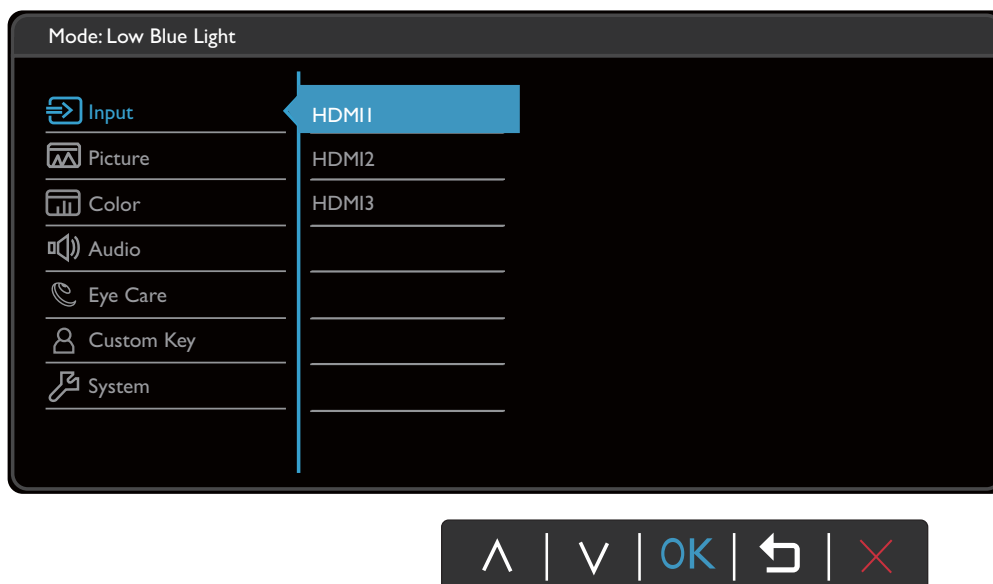
Języki menu OSD mogą różnić się w przypadku produktu dostarczanego w Twoim regionie, należy zapoznać się z tematem [Język na stronie 49](#) w punktach **System** i **Ustaw. OSD**, aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.











Więcej informacji dotyczących każdego menu można znaleźć na następujących stronach:

- [Menu Wejście na stronie 35](#)
- [Menu Obraz na stronie 36](#)
- [Menu Kolor na stronie 39](#)
- [Menu Audio na stronie 43](#)
- [Menu Eye Care na stronie 45](#)
- [Menu Przycisk niestan. na stronie 47](#)
- [Menu System na stronie 48](#)

Menu Wejście

Dostępne opcje menu mogą się różnić w zależności od źródła sygnału wejściowego, funkcji oraz ustawień. Niedostępne opcje menu będą wyszarzone. Niedostępne przyciski będą nieaktywne, a odpowiednie ikony menu ekranowego znikną. W przypadku modeli bez niektórych funkcji ich ustawienia i powiązane pozycje nie będą wyświetlane w menu.

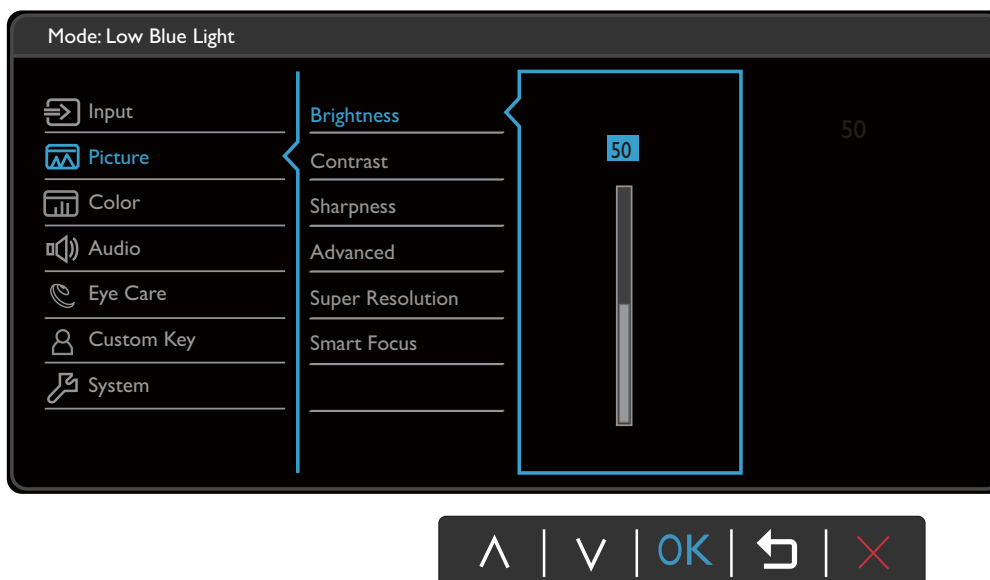












1. Z menu klawiszy skrótów wybierz  (**Menu**).
2. Użyj przycisków  lub  , aby wybrać opcję **Wejście**.
3. Aby przejść do podmenu, wybierz  , a następnie użyj przycisku  lub  , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  lub  , albo naciśnij **OK** , aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz  .
6. Aby wyjść z menu, wybierz  .

Element	Funkcja	Zakres
Wejście	To ustawienie należy wykorzystywać do zmiany sygnału wejściowego odpowiedniego dla typu stosowanego złącza kabla sygnału wizji.	<ul style="list-style-type: none">• HDMI1• HDMI2• HDMI3




Menu Obraz

Dostępne opcje menu mogą się różnić w zależności od źródła sygnału wejściowego, funkcji oraz ustawień. Dostępne opcje menu będą wyszarzone. Niedostępne przyciski będą nieaktywne, a odpowiednie ikony menu ekranowego znikną. W przypadku modeli bez niektórych funkcji ich ustawienia i powiązane pozycje nie będą wyświetlane w menu.



1. Z menu klawiszy skrótów wybierz  (**Menu**).
2. Użyj przycisków  lub  , aby wybrać opcję **Obraz**.
3. Aby przejść do podmenu, wybierz  , a następnie użyj przycisku  lub  , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  lub  , albo naciśnij **OK** , aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz  .
6. Aby wyjść z menu, wybierz  .

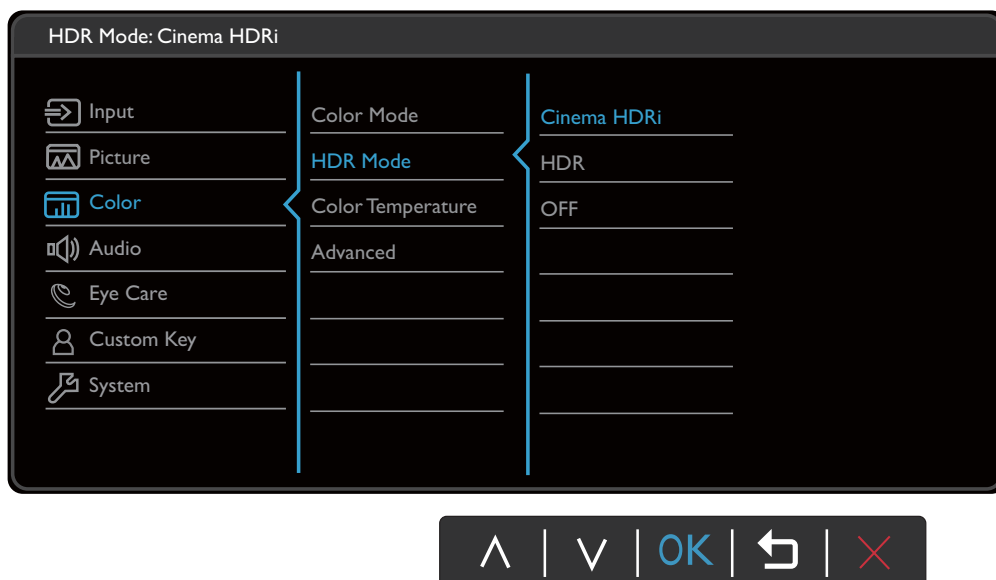
Element	Funkcja	Zakres
Jasność	Dostosowuje równowagę jasnych i ciemnych odcieni.	0 do 100
Kontrast	Dostosowuje wielkość różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi miejscami.	0 do 100
Ostrość	Dostosowuje czystość i widoczność krawędzi obiektów obrazu.	1 do 10











Element	Funkcja		Zakres	
Zaawan.	DynamicContrast	Ta funkcja umożliwia automatyczne rozpoznanie rozłożenia barw w sygnale źródłowym i optymalne dostosowanie kontrastu do tego sygnału.	0 do 5	
	Tryb wyświetlania	Dzięki tej funkcji, obraz o proporcjach innych niż 16:9, jest wyświetlany bez zniekształceń geometrycznych.  Dostępność opcji w trybie Tryb wyświetlania zależy od wykorzystywanego źródła sygnału wejściowego.  W zależności od wybranej opcji Tryb koloru , ustawione są różne fabryczne opcje Tryb wyświetlania . W razie potrzeby zmień ustawienie.		
		Pełny	Skalowanie obrazu wejściowego tak, że całkowicie wypełnia ekran. Doskonałe ustawienie do obrazu o proporcjach 16:9.	
		Format obrazu	Obraz wejściowy jest wyświetlany bez zniekształceń geometrycznych i wypełnia maksymalny obszar ekranu.	
	Overscan	Nieznacznie powiększa obraz wejściowy. Ta funkcja pozwala ukryć nieprzyjemny efekt zakłóceń na krawędziach obrazu, jeśli takie występują.  Funkcja dostępna wyłącznie wtedy, gdy źródłem sygnału jest HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • WLĄCZONY • WYŁĄCZ. 	
Super rozdz.	Symuluje obrazy o wysokiej rozdzielczości poprzez zwiększenie gęstości pikseli obrazów o niskiej rozdzielczości.	<ul style="list-style-type: none"> • 0 • 1 • 2 • 3 		



Element	Funkcja	Zakres	
Intel. Kadrowanie	Funkcja ta przy użyciu podświetlonego obszaru umożliwia koncentrację na określonej treści, np. filmie na YouTube lub grze w trybie okna.		
	Rozmiar	Określa rozmiar podświetlonego obszaru.	<ul style="list-style-type: none"> • Mały • Duży • WYŁĄCZ.
	Pozycja Pozioma	Dostosowuje poziome ustawienie wyświetlonego obszaru.	0 ~ 100
	Pozycja Pionowa	Dostosowuje pionowe ustawienie wyświetlonego obszaru.	0 ~ 100
	Skalowanie	Ustawia skalę podświetlonego obszaru.	0 ~ 100

Menu Kolor

Dostępne opcje menu mogą się różnić w zależności od źródła sygnału wejściowego, funkcji oraz ustawień. Dostępne opcje menu będą wyszarzone. Niedostępne przyciski będą nieaktywne, a odpowiednie ikony menu ekranowego znikną. W przypadku modeli bez niektórych funkcji ich ustawienia i powiązane pozycje nie będą wyświetlane w menu.



1. Z menu klawiszy skrótów wybierz  (**Menu**).
2. Użyj przycisków  lub , aby wybrać opcję **Kolor**.
3. Aby przejść do podmenu, wybierz , a następnie użyj przycisku  lub , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  lub , albo naciśnij **OK**, aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz .
6. Aby wyjść z menu, wybierz .

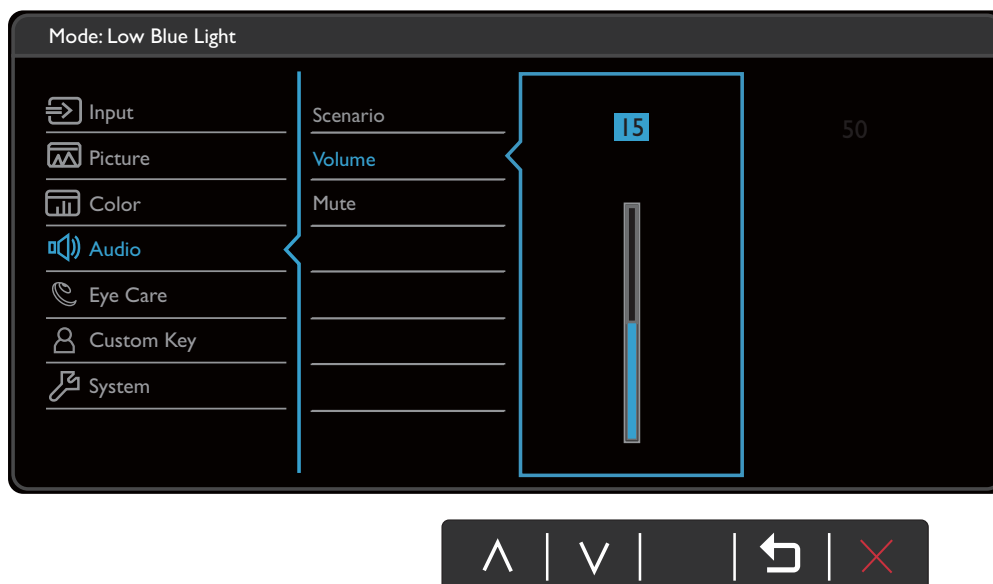
Element	Funkcja	Zakres	
Tryb koloru	Wybierz taki tryb koloru, który najlepiej odpowiada obrazom wyświetlanym na ekranie.		
	Low Blue Light Powoduje zmniejszenie intensywności niebieskiego światła na ekranie, aby zmniejszyć ryzyko ekspozycji oczu na niebieskie światło.  Dostępne są 5 tryby oświetlenia o low blue light (niskiej ilości niebieskiego światła), w zależności od indywidualnych potrzeb. Aby wybrać żądany tryb, przejdź do Eye Care > Low Blue Light . Zapoznaj się z Low Blue Light na stronie 46 , aby uzyskać więcej informacji.		
	M-book	Minimalizuje różnice w prezentacji grafiki pomiędzy monitorem a podłączonym produktem serii MacBook.	
	Oslabienie koloru	Umożliwia dostosowanie wyświetlania kolorów w celu ułatwienia ich rozróżniania osobom mającym z tym trudności.  Ten monitor oferuje funkcję Filtr czerwony i Filtr zielony . Przejdź do Eye Care > Oslabienie koloru i wybierz żadaną. Zapoznaj się z Oslabienie koloru na stronie 40 , aby uzyskać więcej informacji.	
	Rec. 709	Dla lepszej reprezentacji dopasowania kolorów z użyciem Standardu Rec. 709.	
	Standard	Dla podstawowych aplikacji komputera PC.	
	Gra	Do grania w gry wideo.	
	Użytk.	Stosuje kombinację ustawień obrazu zdefiniowaną przez użytkownika.	
Tryb HDR	Wybierz tryb HDR, który najlepiej pasuje do obrazów wyświetlanych w panujących warunkach oświetlenia otoczenia.		
	Kino HDRi	Włącza jednocześnie funkcje HDR i B.I.+ , aby zrównoważyć jasność ekranu.	
	HDR	Włącza standardową funkcję HDR.	
	WYŁĄCZ.	Wyłącza funkcję HDR.	











Element	Funkcja		Zakres
Temp. barwowa	Normalne	Umożliwia oglądanie obrazu wideo lub fotografii, wyświetlanych w naturalnych kolorach. Jest to domyślne, fabryczne ustawienie koloru.	
	Niebieskawy	Powoduje zastosowanie chłodnego zabarwienia obrazu i jest fabrycznym wstępnie ustalonym ustawieniem standardu białego koloru dla komputerów PC.	
	Czerwonawy	Powoduje zastosowanie ciepłego zabarwienia obrazu i jest fabrycznym wstępnie ustalonym ustawieniem standardu białego koloru dla papieru gazetowego.	
	Zdef. użyt.	Można dostosowywać mieszanie czerwonego, zielonego i niebieskiego koloru podstawowego w celu wprowadzania zmian zabarwienia kolorów obrazu. Przejdź do kolejno następujących po sobie menu R (czerwony), G (zielony) i B (niebieski), aby zmienić ustawienia. Zmniejszanie wartości dla jednego lub więcej kolorów będzie powodować zmniejszenie odpowiadającego im wpływu na zabarwienie kolorów obrazu. (Na przykład, w miarę zmniejszania poziomu koloru Niebieski obraz będzie nabierał stopniowo zabarwienia żółtawego. Gdy jest zmniejszany poziom zieleni, zabarwienie obrazu będzie stawać się purpurowe.)	<ul style="list-style-type: none"> • R (0~100) • G (0~100) • B (0~100)
Zaawan.	Gamma	Reguluje sygnał luminancji. Wartość domyślna to 2,2 (standardowa wartość dla systemu Windows).	<ul style="list-style-type: none"> • 1,8 • 2,0 • 2,2 • 2,4 • 2,6
	Barwa	Regulacja stopnia odbioru kolorów.	0~100
	Saturacja	Regulacja stopnia czystości kolorów.	0~100
	Resetować kolor	Resetuje niestandardowe ustawienia kolorów na domyślne wartości fabryczne.	<ul style="list-style-type: none"> • TAK • NIE

Element	Funkcja		Zakres
	AMA	Poprawia czas reakcji panelu LCD dla odcieni szarości.	<ul style="list-style-type: none"> • WYŁĄCZ. • Wysoka • Premium
	Zakr. RGB PC	Określa zakres skali kolorów. Wybierz opcję, która odpowiada ustawieniu zakresu RGB podłączonego urządzenia.	<ul style="list-style-type: none"> • Auto • RGB (0 do 255) • RGB (16 do 235)

Menu Audio

Dostępne opcje menu mogą się różnić w zależności od źródła sygnału wejściowego, funkcji oraz ustawień. Dostępne opcje menu będą wyszarzone. Niedostępne przyciski będą nieaktywne, a odpowiednie ikony menu ekranowego znikną. W przypadku modeli bez niektórych funkcji ich ustawienia i powiązane pozycje nie będą wyświetlane w menu.



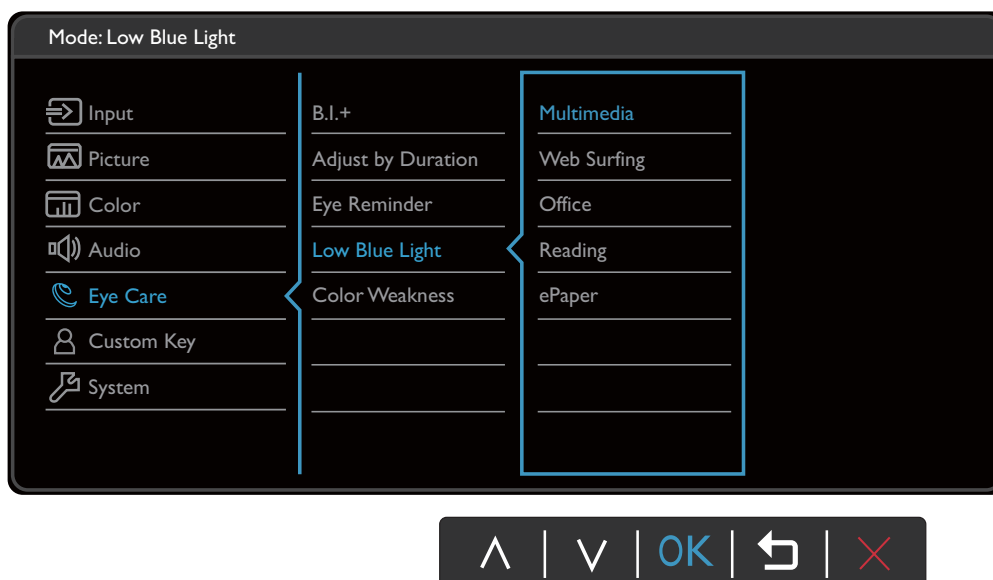
1. Z menu klawiszy skrótów wybierz  (**Menu**).
2. Użyj przycisków  lub , aby wybrać opcję **Audio**.
3. Aby przejść do podmenu, wybierz , a następnie użyj przycisku  lub , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  lub , albo naciśnij **OK**, aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz .
6. Aby wyjść z menu, wybierz .











Element	Funkcja	Zakres	
Scena	Wybiera jeden z korektorów, aby uzyskać najlepszy efekt audio w określonym scenariuszu.		
	Na żywo/Pop	Utrzymuje harmonię muzyki i wokalu jak w występie na żywo.	
	Kino	Poprawia bas przy jednoczesnym utrzymaniu czystego wokalu.	
	Rozmowy/Wokal	Wzmacnia wokal, dzięki czemu wyróżnia się na tle muzyki.	

Element	Funkcja	Zakres
Głośność	Regulacja głośności.	0 ~ 50
Wycisz	Wycisza sygnał wejściowy dźwięku.	• WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.


Menu Eye Care

Dostępne opcje menu mogą się różnić w zależności od źródła sygnału wejściowego, funkcji oraz ustawień. Dostępne opcje menu będą wyszarzone. Niedostępne przyciski będą nieaktywne, a odpowiednie ikony menu ekranowego znikną. W przypadku modeli bez niektórych funkcji ich ustawienia i powiązane pozycje nie będą wyświetlane w menu.



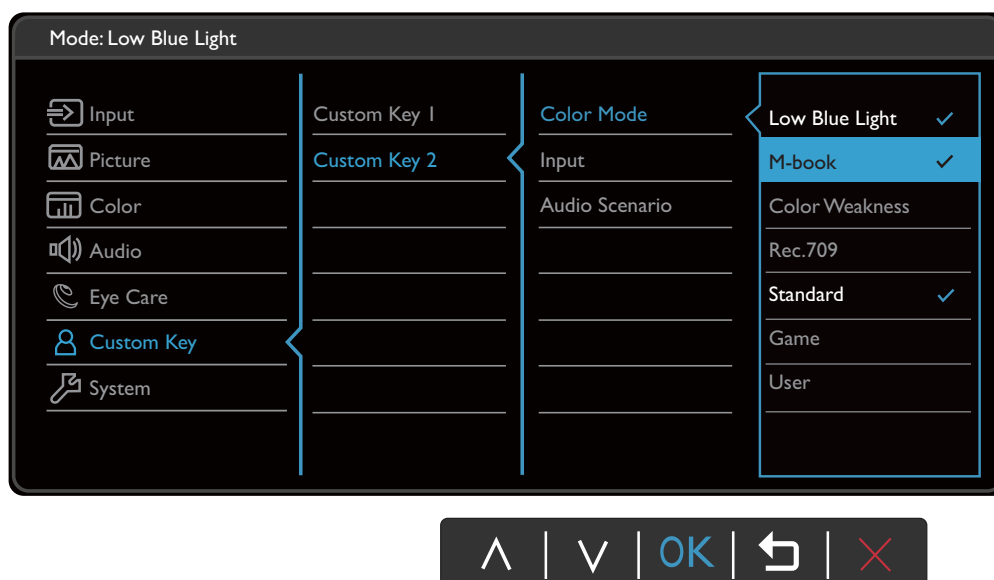
1. Z menu klawiszy skrótów wybierz  (**Menu**).
2. Użyj przycisków  lub , aby wybrać opcję **Eye Care**.
3. Aby przejść do podmenu, wybierz , a następnie użyj przycisku  lub , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  lub , albo naciśnij **OK**, aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz .
6. Aby wyjść z menu, wybierz .











Element	Funkcja	Zakres
B.I.+ (Bright Intelligence Plus)	Włączanie i wyłączanie funkcji Bright Intelligence Plus. Wbudowany czujnik światła współpracuje z technologią Bright Intelligence Plus w celu wykrywania światła otoczenia, jasności i kontrastu obrazu oraz temperatury koloru, a następnie automatycznie dostosowuje ustawienia ekranu.	<ul style="list-style-type: none"> • WLĄCZONY • WYŁĄCZ.
	Światłomierz	Ustawienie wyświetlania na ekranie warunków oświetlenia wokół monitora.

Element	Funkcja		Zakres
	Czułość czujnika	Dostosowuje czułość czujnika światła w celu zmiany zakresu jasności, która ma być wykrywana. Może to być przydatne do korekcji nierównomiernego oświetlenia podczas wykrywania światła.	0 ~ 100
Dost. wg cz trw.	Temperatura kolorów monitora zmienia się wraz z czasem użytkowania monitora, aby zmniejszyć możliwe zmęczenie oczu.		<ul style="list-style-type: none"> • WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
Odpoczynek dla oczu	Pozwala wbudowanemu czujnikowi zbliżeniowemu wykryć obecność użytkownika w odległości do około 90 cm. Jeśli czujnik wykryje obecność użytkownika przez dłużej ustalony czas, monitor wyświetli komunikat, który przypomni o odpoczynku.		<ul style="list-style-type: none"> • WYŁĄCZ. • 30 min • 45 min • 60 min
Low Blue Light	<p>Powoduje zmniejszenie intensywności niebieskiego światła na ekranie, aby zmniejszyć ryzyko ekspozycji oczu na niebieskie światło.</p>  <p>Ilość niebieskiego światła zredukowana w każdym z trybów low blue light (niska ilość niebieskiego światła) różni się i może być ustawiona oddzielnie dla poszczególnych scenariuszy. Wybierz jeden tryb w zależności od potrzeby.</p>		
	Multimedia	Do przeglądania plików multimedialnych.	
	Internet	Do surfowania w Internecie.	
	Biuro	Do prac biurowych lub środowisku biurowym.	
	Czytanie	Do czytania ebooków lub dokumentów.	
	Papier elektroniczny	Do czytania ebooków lub dokumentów czarno-białych o odpowiedniej jasności ekranu i przejrzystości tekstu.	
Osłabienie koloru	Umożliwia dostosowanie wyświetlania kolorów w celu ułatwienia ich rozróżniania osobom mającym z tym trudności.		
	Filtr czerwony	Decyduje o sile filtra czerwonego. Im większa wartość, tym mocniejszy efekt.	0 ~ 20
	Filtr zielony	Decyduje o sile filtra zielonego. Im większa wartość, tym mocniejszy efekt.	0 ~ 20

Menu Przycisk niestan.

Dostępne opcje menu mogą się różnić w zależności od źródła sygnału wejściowego, funkcji oraz ustawień. Dostępne opcje menu będą wyszarzone. Niedostępne przyciski będą nieaktywne, a odpowiednie ikony menu ekranowego znikną. W przypadku modeli bez niektórych funkcji ich ustawienia i powiązane pozycje nie będą wyświetlane w menu.

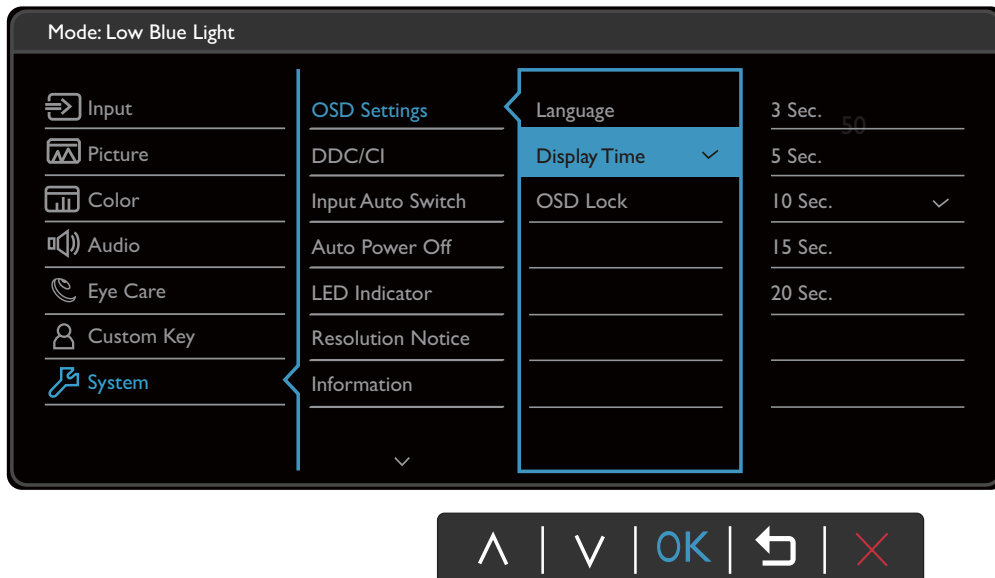












1. Z menu klawiszy skrótów wybierz  (**Menu**).
2. Użyj przycisków  lub , aby wybrać opcję **Przycisk niestan.**
3. Aby przejść do podmenu, wybierz , a następnie użyj przycisku  lub , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  lub , albo naciśnij **OK**, aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz .
6. Aby wyjść z menu, wybierz .




Element	Funkcja	Zakres
Przycisk niestan. 1	Ustawia dostęp do funkcji poprzez naciśnięcie przycisku niestandardowego 1. Najpierw wybierz kategorię, a następnie wybierz maksymalnie 3 opcje, które będą dostępne przez naciśnięcie tego przycisku.	<ul style="list-style-type: none"> • Tryb koloru • Wejście • Scena dźwiękowa
Przycisk niestan. 2	Ustawia dostęp do funkcji poprzez naciśnięcie przycisku niestandardowego 2. Najpierw wybierz kategorię, a następnie wybierz maksymalnie 3 opcje, które będą dostępne przez naciśnięcie tego przycisku.	

Menu System

Dostępne opcje menu mogą się różnić w zależności od źródła sygnału wejściowego, funkcji oraz ustawień. Dostępne opcje menu będą wyszarzone. Niedostępne przyciski będą nieaktywne, a odpowiednie ikony menu ekranowego znikną. W przypadku modeli bez niektórych funkcji ich ustawienia i powiązane pozycje nie będą wyświetlane w menu.



1. Z menu klawiszy skrótów wybierz  (**Menu**).
2. Użyj przycisków  lub , aby wybrać opcję **System**.
3. Aby przejść do podmenu, wybierz , a następnie użyj przycisku  lub , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  lub , albo naciśnij **OK**, aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz .
6. Aby wyjść z menu, wybierz .






Element	Funkcja		Zakres
Ustaw. OSD	Język	<p>Umożliwia ustawienie języka wyświetlania menu OSD.</p>  <p>Opcje językowe wyświetlane w danym menu OSD mogą różnić się od opcji przedstawionych w kolumnie z prawej strony w zależności od produktu dostarczanego do danego regionu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Češky • Magyar • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • العربية • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文
	Czas wyświetlania	Dostosowuje czas wyświetlania menu OSD.	<ul style="list-style-type: none"> • 3 sek. • 5 sek. • 10 sek. • 15 sek. • 20 sek.
	Blokada OSD	<p>Zapobiega przypadkowym zmianom wszystkich ustawień monitora. Kiedy ta funkcja jest aktywna, zostaje wyłączone operowanie elementami sterowania OSD oraz przyciskami skrótów.</p>  <p>Aby odblokować elementy sterujące OSD, naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk przez 5 sekund.</p>	
DDC/CI	<p>Umożliwia ustawianie parametrów pracy monitora za pomocą oprogramowania w komputerze.</p>  <p>Interfejs DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) został opracowany przez konsorcjum Video Electronics Standards Association (VESA). Dzięki interfejsowi DDC/CI parametry pracy monitora można przesyłać do oprogramowania komputera i przeprowadzać zdalną diagnostykę.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.

Element	Funkcja	Zakres
Aut. przeł. wejś.	Po uruchomieniu określony port będzie się znajdował w pętli automatycznego wybierania wejścia. W innych przypadkach opcję tę można wybrać wyłącznie za pomocą klawisza wyboru źródła lub klawisza skrótu.	<ul style="list-style-type: none"> • WLĄCZONY • WYŁĄCZ.
Autom. wył. Zasilania	Umożliwia ustawienie czasu automatycznego wyłączenia monitora w trybie oszczędzania energii.	<ul style="list-style-type: none"> • WYŁĄCZ. • 10 min • 20 min • 30 min
Wskaźnik LED	Włącza lub wyłącza wskaźnik LED przycisku zasilania.	<ul style="list-style-type: none"> • WLĄCZONY • WYŁĄCZ.
Powiad. o rozd.	Ustawienie wyświetlania powiadomienia o zalecanej rozdzielczości w przypadku wykrycia nowego źródła sygnału przez monitor.	<ul style="list-style-type: none"> • WLĄCZONY • WYŁĄCZ.
Informacje	Wyświetla informacje o produkcie.	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście • Akt. rozd. • Opt. rozd. • HDR • Nazwa modelu
Reset. wszyst.	Resetuje wszystkie ustawienia trybów, kolorów i geometrii na domyślne wartości fabryczne.	<ul style="list-style-type: none"> • TAK • NIE






Rozwiązywanie problemów

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)





Obrazowanie

-  Obraz jest rozmyty.
-  Zapoznaj się z instrukcjami, do których prowadzi łącze „**Zmiana rozdzielczości ekranu**” na dysku CD, i wybierz poprawną rozdzielczość, częstotliwość odświeżania i wprowadź zmiany zgodne z zaleceniami.
-  Czy obraz staje się nieostry przy rozdzielczościach niższych od standardowej (maksymalnej)?
-  Zapoznaj się z instrukcjami, do których prowadzi łącze „**Zmiana rozdzielczości ekranu**” na dysku CD. Wybierz rozdzielczość standardową.
-  Widoczne są błędy pikseli.

Jeden z kilku pikseli jest zawsze czarny, jeden lub kilka pikseli są zawsze białe, jeden lub kilka pikseli są zawsze czerwone, zielone, niebieskie lub innego koloru.

 -  • Oczyszczyć ekran LCD.
 -  • Kilkakrotnie włącz-wyłącz zasilanie.
 -  • Są to piksele, które są zawsze jasne lub ciemne; jest to naturalna wada, charakterystyczna dla technologii LCD.
-  Obraz ma nieodpowiedni kolor.
-  Wydaje się być zbyt żółty, niebieski lub różowy.

Przejdź do opcji **Kolor > Zaawan. > Resetować kolor**, a następnie wybierz **TAK**, aby zresetować ustawienia koloru do domyślnych wartości fabrycznych.

Jeśli obraz nadal nie wygląda poprawnie i menu ekranowe OSD również ma nieodpowiedni kolor, oznacza to, że w sygnale brakuje jednego z trzech kolorów podstawowych. Sprawdź złącza kabli sygnałowych. Jeśli któryś z wtyków jest uszkodzony lub odłamany skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.
-  Obraz jest zniekształcony, błyska lub migocze.
-  Zapoznaj się z instrukcjami, do których prowadzi łącze „**Zmiana rozdzielczości ekranu**” na dysku CD, następnie wybierz poprawną rozdzielczość, częstotliwość odświeżania i wprowadź zmiany zgodne z zaleceniami.
-  Monitor działa w jego własnej, niezmienionej rozdzielczości, ale obraz jest wciąż zniekształcony.
-  Obrazy z różnych źródeł sygnału mogą być zniekształcone lub rozciągnięte przy ustawieniu własnej rozdzielczości monitora. Żeby obraz z każdego źródła sygnału był wyświetlany w sposób optymalny, można ustawić odpowiednie proporcje tych źródeł za pomocą funkcji **Tryb wyświetlania**. Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Tryb wyświetlania na stronie 37](#).

- ? Obraz jest przesunięty w jednym kierunku.
- ✓ Zapoznaj się z instrukcjami, do których prowadzi łącze „**Zmiana rozdzielczości ekranu**” na dysku CD, i wybierz poprawną rozdzielczość, częstotliwość odświeżania i wprowadź zmiany zgodne z zaleceniami.
- ? Na ekranie jest widoczny nikły cień pochodzący od wyświetlanego nieruchomego obrazu.
- ✓
 - Uaktywnij funkcję zarządzania energią, aby umożliwić komputerowi i monitorowi przechodzenie do trybu „uśpienia” z niskim zużyciem energii, kiedy nie są aktywnie wykorzystywane.
 - Używaj wygaszacza ekranu, aby zapobiegać występowaniu retencji obrazu.

Wskaźnik LED zasilania

- ? Wskaźnik LED świeci na biało lub pomarańczowo.
- ✓
 - Jeśli wskaźnik LED świeci ciągłym biało światłem, monitor jest włączony.
 - Jeśli dioda LED na monitorze świeci się na biało i na ekranie widoczny jest komunikat **Przekroczenie zakresu**, oznacza to, że używasz trybu wyświetlania nie obsługiwanego przez monitor - zmień ustawienia na jedno z obsługiwanych trybów. Przeczytaj akapit „**Wstępnie ustawione tryby wyświetlania**”, do którego prowadzi łącze „**Zmiana rozdzielczości ekranu**”.
 - Jeśli dioda LED na ekranie świeci się na pomarańczowo, aktywny jest tryb oszczędzania energii. Wciśnij dowolny przycisk klawiatury komputera lub porusz myszką. Jeśli to nie pomoże, sprawdź łącza kabla sygnałowego. Jeśli któryś z wtyków jest uszkodzony lub odłamany skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.
 - Jeśli dioda LED nie świeci się, sprawdź gniazdko zasilania, zewnątrz źródło zasilania i przełącznik zasilania. Włącz wskaźnik LED za pomocą poleceń **System > Wskaźnik LED**.

Elementy sterowania OSD

- ? Nie są dostępne elementy sterujące OSD.
- ✓ Aby odblokować elementy sterowania OSD, kiedy menu OSD jest zablokowane, naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk przez 5 sekund.

Komunikaty OSD

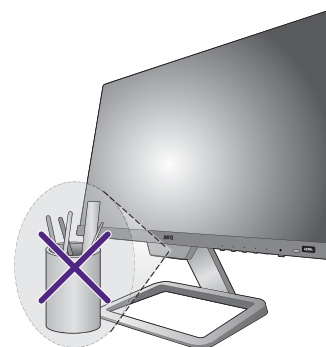
- ? Podczas uruchamiania komputera na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Przekroczenie zakresu**.
- ✓ Jeśli podczas uruchamiania komputera na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Przekroczenie zakresu**, oznacza to problem zgodności komputera spowodowany przez system operacyjny lub kartę graficzną. System dostosuje automatycznie częstotliwość odświeżania ekranu. Należy jedynie odczekać na uruchomienie systemu operacyjnego.

Audio

- ? Z wbudowanych głośników nie dochodzi dźwięk.
- ✓
 - Sprawdź, czy żądany przewód wejściowy sygnału audio został odpowiednio podłączony. Szczegóły znaleźć można w rozdziale [Podłączanie przewodu audio. na stronie 15.](#)
 - Zwiększ głośność (może być wyciszona lub zbyt niska).
 - Odłącz słuchawki i/lub głośniki zewnętrzne. (Jeżeli są podłączone do monitora, wbudowane głośniki są automatycznie wyciszane.)
- ? Z podłączonych głośników zewnętrznych nie dochodzi dźwięk.
- ✓
 - Odłącz słuchawki (jeżeli są podłączone do monitora).
 - Sprawdź, czy wtyczka słuchawek jest prawidłowo podłączona.
 - Jeżeli zewnętrzne głośniki są zasilane z portu USB, sprawdź poprawność połączeń USB.
 - Zwiększ głośność (może być wyciszona lub zbyt niska) głośników zewnętrznych.

Czujniki

- ? Czujnik światła monitora nie działa poprawnie.
- ✓ Czujnik światła jest zlokalizowany z przodu, u dołu monitora. Proszę sprawdzić:
 - Czy usunięto naklejkę chroniącą czujnik.
 - Jeśli włączona jest funkcja Bright Intelligence / Bright Intelligence Plus. Zaznacz **Eye Care > B.I.+** (Bright Intelligence Plus).
 - Jeśli przed czujnikiem znajdują się jakieś przeszkody, które uniemożliwiają poprawne wykrycie natężenia światła.
 - Jeśli obiekty lub ubiór w jasnych kolorach znajdują się przed czujnikiem. Jasne kolory (szczególnie białe i fluorescencyjne) odbijają światło i czujnik nie może wykryć głównych źródeł światła.



HDR

- ? Na ekranie wyświetlany jest komunikat **HDR: Emulowane**.
- ✓ Oznacza, że zawartość wejściowa nie jest zgodna z technologią HDR i monitor jest w trybie emulacji HDR. Zobacz [Praca z technologią HDR na stronie 30](#), aby sprawdzić, czy używany jest obsługiwany odtwarzacz, zawartość i przewód.

Potrzebujesz więcej pomocy?

Jeśli problemy nie zostaną rozwiązane po wypróbowaniu metod zawartych w tym podręczniku, skontaktuj się ze sprzedawcą lub odwiedź lokalną stronę w witrynie www.BenQ.com, aby uzyskać więcej wsparcie lub kontakt z lokalnym działem obsługi klienta.