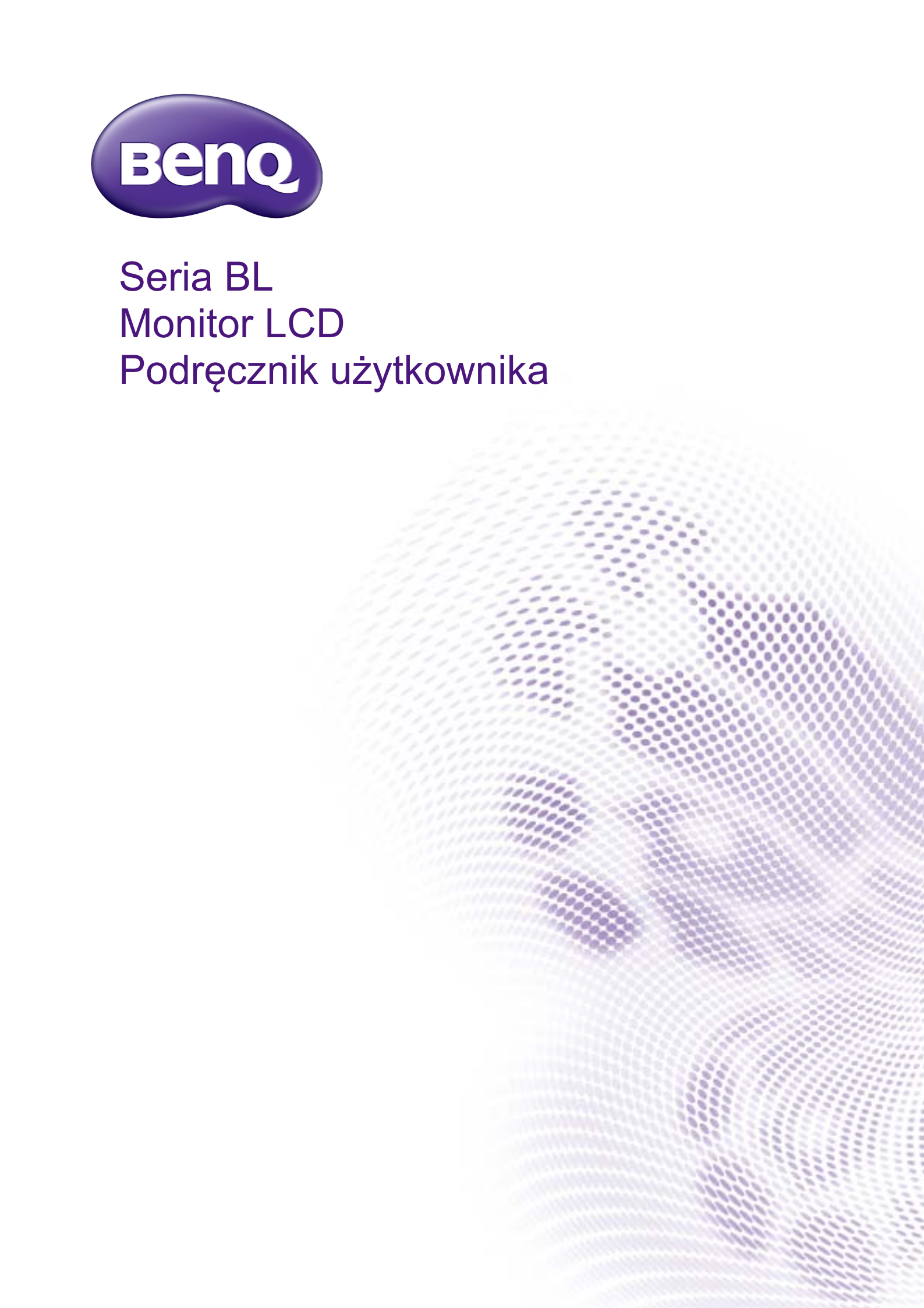
Seria BL
Monitor LCD
Podręcznik użytkownika



Prawa autorskie

Copyright © 2015 BenQ Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Reprodukowanie, przekazywanie, przepisywanie, zapisywanie w jakikolwiek sposób lub tłumaczenie na jakikolwiek język lub język programowania tej publikacji, w każdej formie i jakimikolwiek środkami elektronicznymi, mechanicznymi, magnetycznymi, optycznymi, chemicznymi, lub innymi jest zabronione bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy BenQ Corporation.

Ograniczenie odpowiedzialności

Firma BenQ Corporation nie podejmuje zobowiązań prawnych, ani nie daje gwarancji, wyrażonych lub domniemanych, w odniesieniu do zawartości niniejszego dokumentu, a szczególnie unieważnia wszelkie gwarancje, tytuły sprzedaży, czy fakt spełniana 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 modelów z funkcją zapobiegania migotaniu.)

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 zasilać prądem o charakterystyce podanej na oznaczonej etykiecie. Jeśli nie jesteś pewny co do rodzaju dostępnego zasilania, skontaktuj się ze sprzedawcą lub lokalną firmą dostarczająca prąd.
- Należy korzystać z atestowanych przewodów o parametrach równych H03VV-F lub H05VV-F, 2G lub 3G, 0,75mm^2.

Konserwacja i czyszczenie

- Czyszczenie. Zanim rozpoczniesz czyszczenie pamiętaj, żeby wyłączyć monitor z zasilania. Oczyść powierzchnię monitora LCD przy pomocy gładkiej szmatki. Unikaj stosowania jakichkolwiek płynów, aerozolów, 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, lub nad kaloryferem, lub innym źródłem ciepła, lub w ciasnej zabudowie, jeśli nie zapewniono odpowiedniej wentylacji.

• Nigdy nie wciskaj jakichkolwiek przedmiotów, ani nie wlewaj żadnych płynów do tego urządzenia.

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.

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.

Spis treści

Prawa autorskie 2

Pierwsze kroki 5

Poznaj swój monitor 7

- Widok z przodu 7
- Widok z tyłu 7
- Porty wejściowe i wyjściowe 8
- Podłączanie 9

Jak zainstalować sprzęt monitora 11

- Odłączanie stojaka oraz podstawy 17
- Regulacja wysokości monitora 19
- Obracanie monitora 20
- Regulacja kąta widzenia 21
- Korzystanie z zestawu do montażu monitora 22

Jak wykorzystać maksimum możliwości monitora BenQ 23

- Instalacja monitora w nowym komputerze 24
- Rozwinięcie istniejącej instalacji monitora 25
- Instalacja w środowisku systemów Windows 8 26
- Instalacja w środowisku systemów Windows 7 27

Dostosowywanie ustawień monitora 28

- Panel sterowania 28
- Obsługa menu podstawowego 29
- Optymalizacja obrazu 31
- Dostosowanie przycisków skrótów 31
- Regulacja trybu wyświetlania 31
- Wybieranie właściwego trybu obrazu 32
- Podłączanie monitora do produktu z serii MacBook 32

Poruszanie się po menu głównym 33

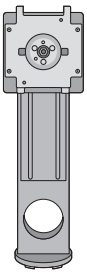
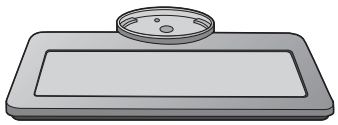
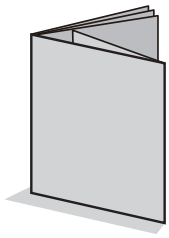
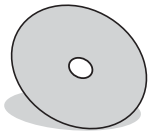
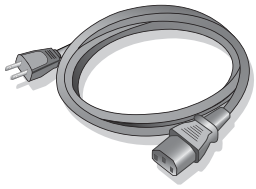
- Menu Wyśw. 34
- Menu Obraz 36
- Menu Obraz zaawan. 39
- Menu Audio 43
- Menu System 44
- Menu Ergonomia 48
- Menu Eko 50

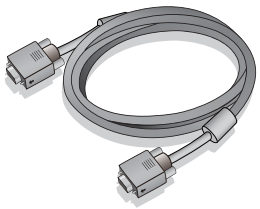
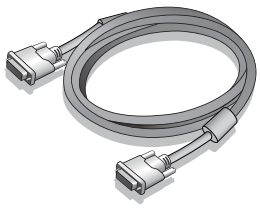
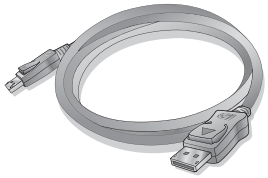
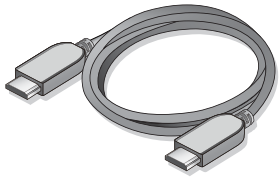
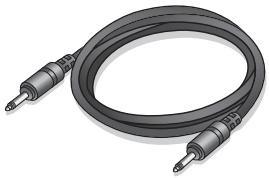
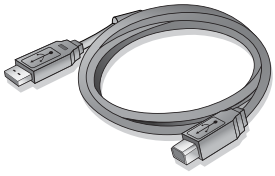
Rozwiązywanie problemów 52

- Najczęściej zadawane pytania (FAQ) 52
- Potrzebujesz więcej pomocy? 55

Pierwsze kroki

Podczas odpakowywania monitora sprawdź czy otrzymałeś 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	
Instrukcja szybkiego startu	
CD-ROM	
Kabel zasilania (Obraz może różnić się w zależności od produktu dostępnego w danym regionie.)	

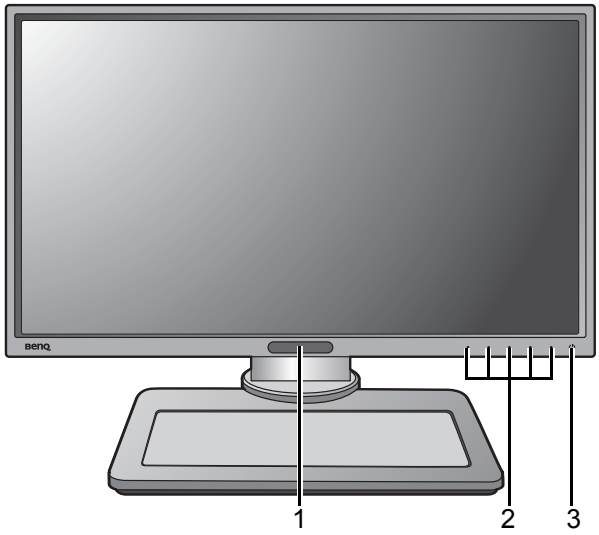
Przewód obrazu: D-Sub	
Przewód obrazu: DVI-D (Opcjonalne wyposażenie pomocnicze, sprzedawane oddzielnie)	
Przewód obrazu: DP (Opcjonalne wyposażenie pomocnicze, sprzedawane oddzielnie)	
Przewód obrazu: HDMI (opcjonalne wyposażenie pomocnicze dla modeli z wejściami HDMI, sprzedawane oddzielnie)	
Przewód audio	
Przewód USB	
Zawieszka do słuchawki	

- Dostępne akcesoria i przedstawione rysunki mogą się różnić od rzeczywistej zawartości opakowania i produktu dostarczanego w danym regionie. Niedołączone 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.

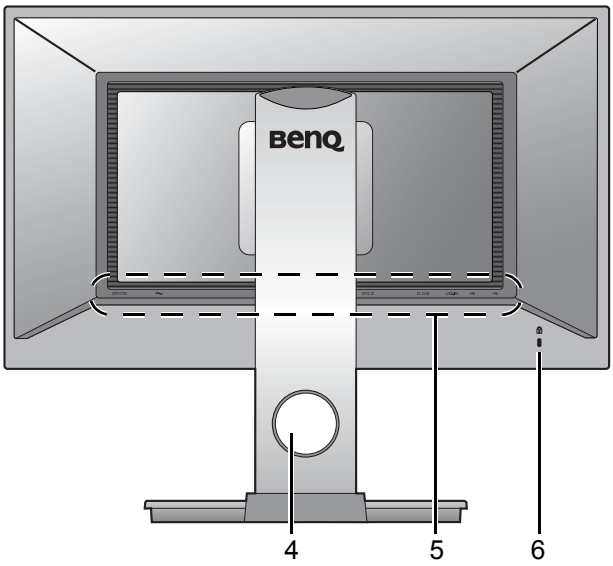
Poznaj swój monitor

Widok z przodu

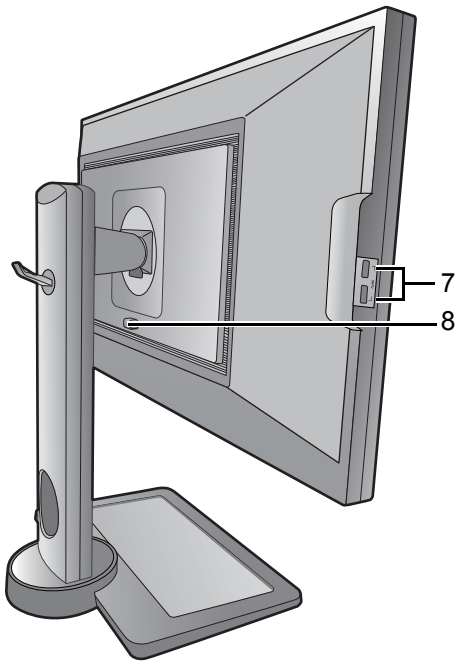


1. Czujnik światła/Czujnik Eko
2. Przyciski sterowania
3. Przycisk zasilania

Widok z tyłu



4. Otwór umożliwiający porządkowanie przewodów
5. Porty wejściowe i wyjściowe (różnią się w zależności od modelu, patrz „Porty wejściowe i wyjściowe“ na stronie 8)
6. Gniazdo blokady Kensington

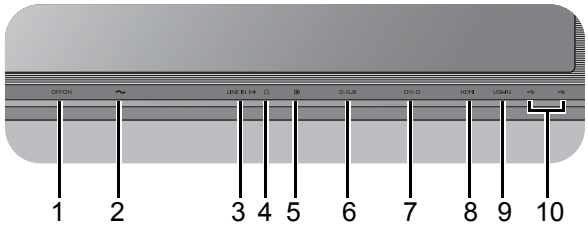


7. Porty USB 3.0 (pobierający; podłączenie do urządzeń USB. Tylko w modelach BL2710)
8. Przycisk zwalniania zamocowania VESA

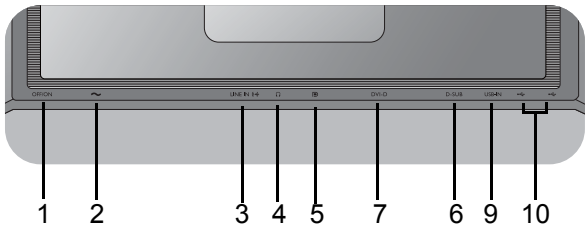
Porty wejściowe i wyjściowe

Dostępne porty wejściowe i wyjściowe mogą się różnić w zależności od zakupionego modelu. Sprawdź dokument **Dane techniczne** na dostarczonej płycie CD, aby uzyskać szczegółowe informacje.

BL2710



BL2410



1. Włącznik zasilania
2. Gniazdo wtyczki zasilacza
3. Wejście liniowe audio
4. Gniazdo słuchawkowe
5. Gniazdo DisplayPort
6. Gniazdo D-Sub
7. Gniazdo DVI-D
8. Gniazdo HDMI
9. Gniazdo USB 3.0 (wysyłający; podłączenie do komputera, Dla modelu BL2710)
   Gniazdo USB 2.0 (wysyłający; podłączenie do komputera, Dla modelu BL2410)
10. Gniazdo USB 2.0 x 2 (pobierający; podłączenie do urządzeń USB)

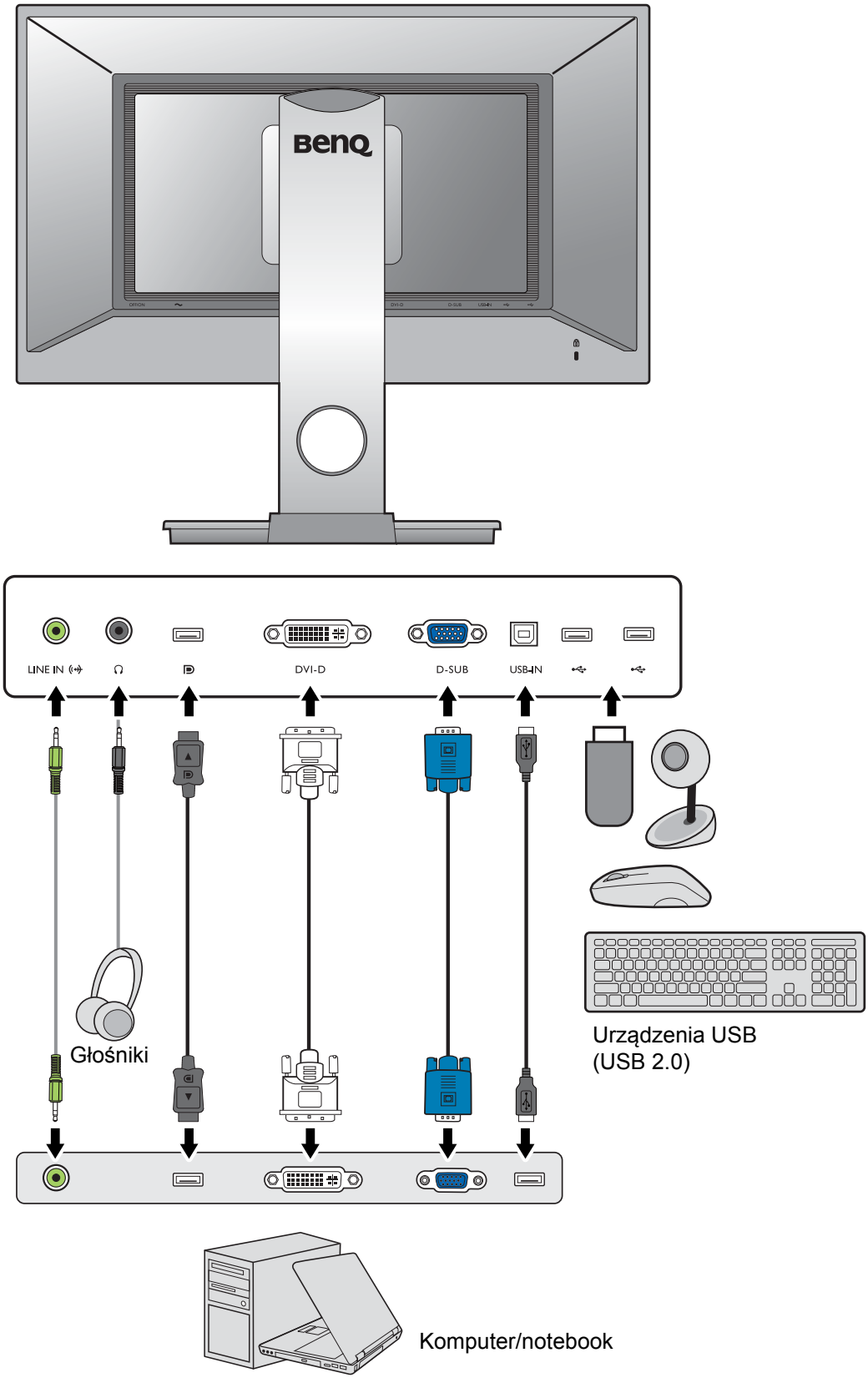
- Powyższy diagram może odbiegać od rzeczywistości, zależnie od zakupionego modelu urządzenia.
- Obraz może różnić się w zależności od produktu dostępnego w danym regionie.

Podłączanie

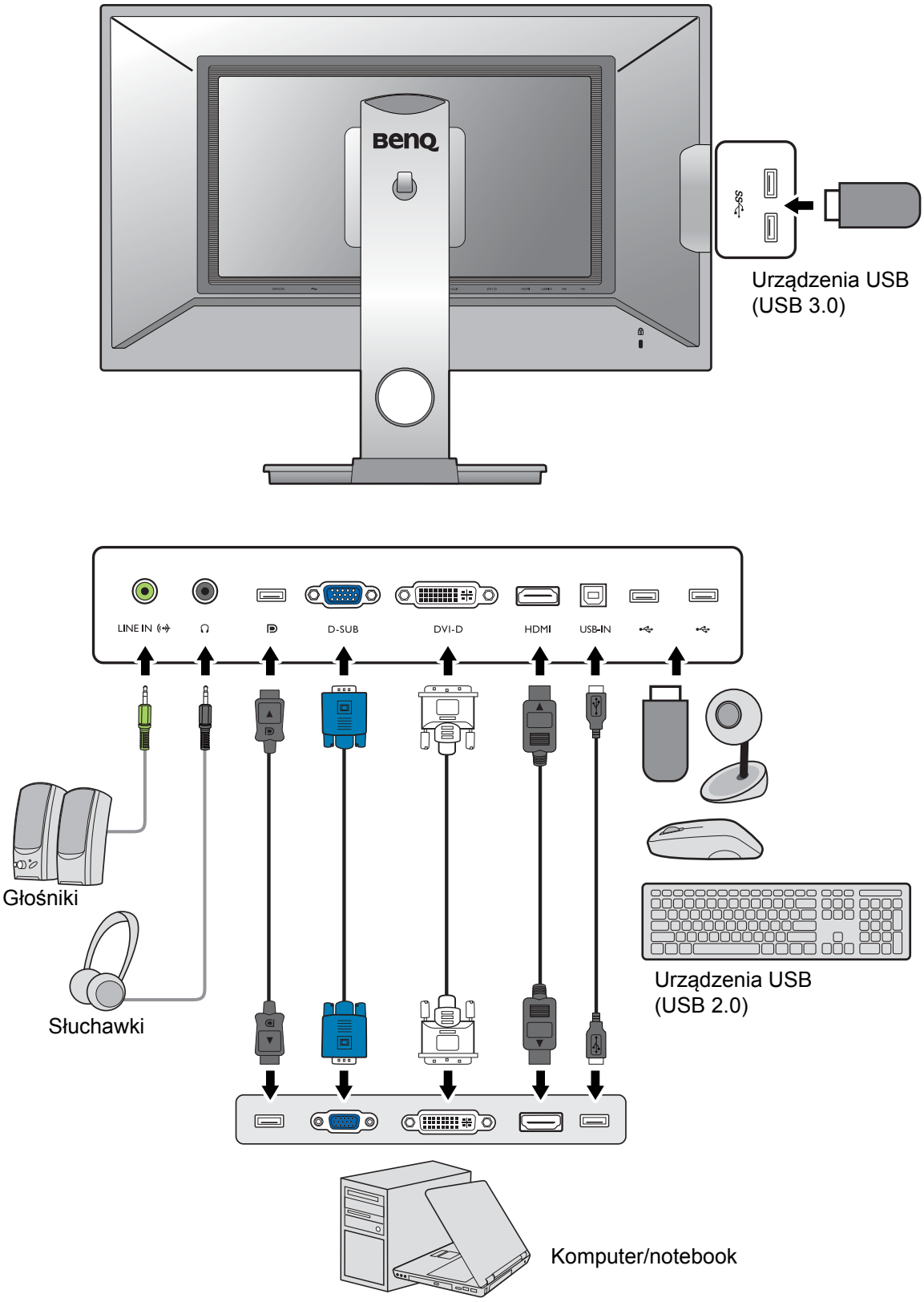
Poniższe ilustracje przedstawiające podłączanie służą jedynie jako przykład. Niedołączone do produktu kable można zakupić oddzielnie.

Szczegółowe informacje na temat podłączania można znaleźć na stronie 13 - 14.

BL2410



BL2710


Urządzenia USB
(USB 3.0)
LINE IN
D-SUB
DVI-D
HDMI
USB-IN
Głośniki
Słuchawki
Urządzenia USB
(USB 2.0)
Komputer/notebook

Jak zainstalować sprzęt monitora

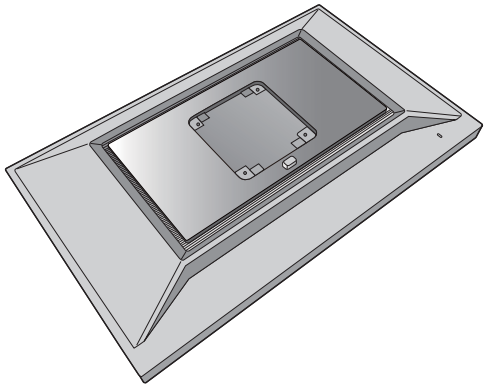
- Jeśli komputer jest włączony, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć go. Nie przyłączać monitora do zasilania ani nie włączać go, dopóki w instrukcji nie wystąpi takie zalecenie.
- Następujące ilustracje stanowią jedynie przykład. Dostępne wtyczki wejściowe i wyjściowe mogą się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

1. Przyłączanie podstawy monitora.

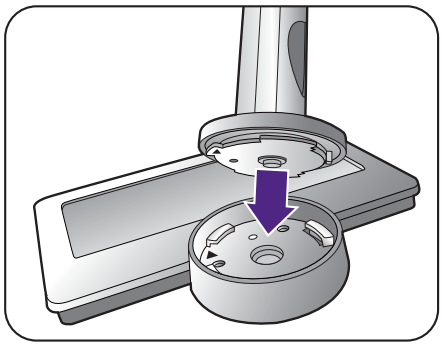
Zachować ostrożność, aby nie doszło do uszkodzenia monitora. Położenie monitora powierzchnią ekranu na zszywacz biurowy lub myszkę spowoduje pęknięcie szkła lub uszkodzenie podłoża ekranu ciekłokrystalicznego unieważniając gwarancję. Przesuwanie monitora po powierzchni biurka spowoduje zarysowanie lub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

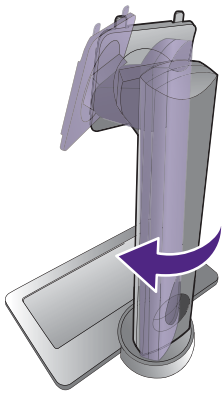
Ułożyć monitor ekranem zwróconym w dół na płaskiej, czystej, miękkiej powierzchni.



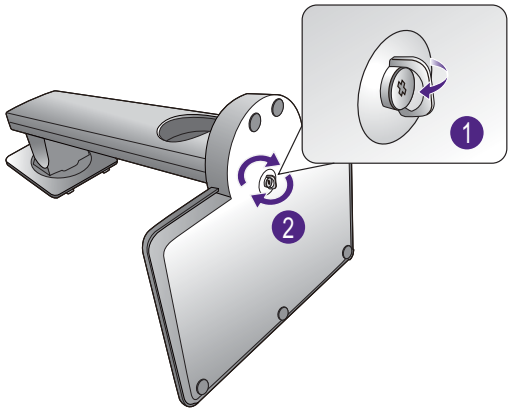
Przymocuj stojak monitora do podstawy monitora w sposób przedstawiony na ilustracji. Uważaj, aby zrównać strzałkę na końcu stojaka ze strzałką na monitorze.



Obróć stojak w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara aż do oporu.



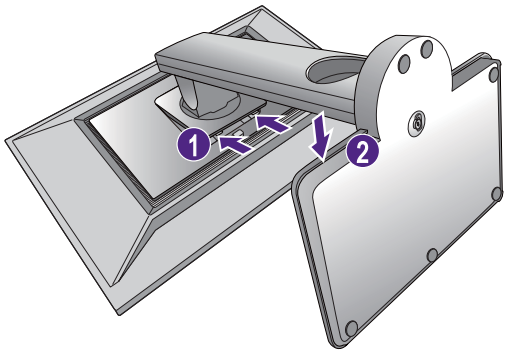
Dokręć śrubę motylkową znajdującą się u dołu podstawy monitora, tak jak to pokazano na ilustracji.



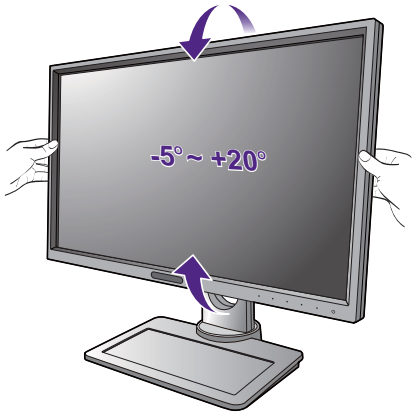
Ustawić końcówkę ramienia stojaka w odpowiednim położeniu w stosunku do monitora (1), a następnie pchnąć ją aż do zatrzaśnięcia i zablokowania (2).

Spróbować odciągnąć je od siebie, aby upewnić się, czy zostały prawidłowo zaczepione.

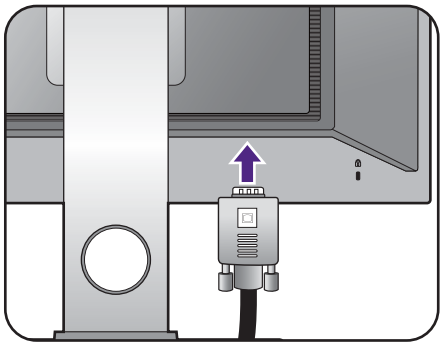
Ostrożnie unieść monitor, obrócić go i postawić stojakiem na płaskiej, równej powierzchni.



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



2. Podłączanie przewodów obrazu komputera PC.



Nie używaj równocześnie kabla DVI-D oraz kabla D-Sub w tym samym komputerze PC. Jedynym przypadkiem, kiedy można wykorzystać oba kable jest sytuacja, kiedy zostaną one przyłączone do dwóch różnych komputerów PC wyposażonych w odpowiednie systemy wideo.

Podłączanie przewodu z wtyczką D-Sub

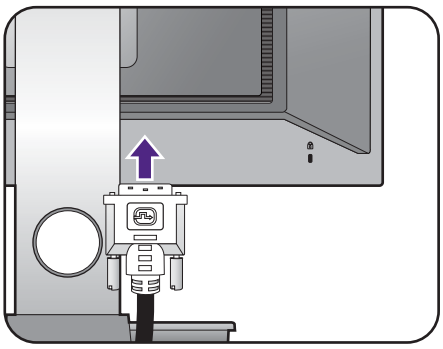
Podłącz wtyczkę przewodu D-Sub (po stronie bez filtru ferrytowego) do gniazda wideo w monitorze. Przyłącz drugą wtyczkę przewodu (po stronie z filtrem ferrytowym) do gniazda wideo w komputerze.

Dokręć palcami wszystkie śruby, aby zapobiec przypadkowemu wypadnięciu wtyczek podczas korzystania z urządzeń.

Lub

Podłączanie przewodu z wtyczką DVI-D

Podłącz wtyczkę przewodu DVI-D (po stronie bez filtru ferrytowego) do gniazda wideo w monitorze. Przyłącz drugą wtyczkę przewodu (po stronie z filtrem ferrytowym) do gniazda wideo w komputerze.

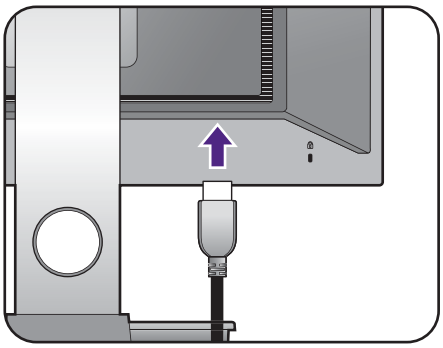


Dokręć palcami wszystkie śruby, aby zapobiec przypadkowemu wypadnięciu wtyczek podczas korzystania z urządzeń.

Lub

Podłączanie przewodu z wtyczką HDMI

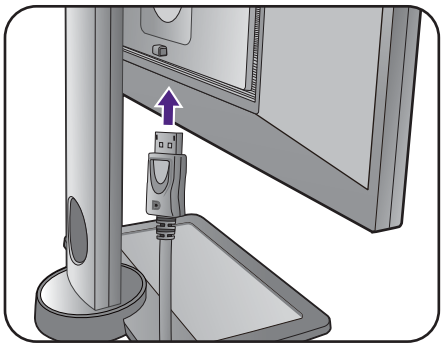
Podłącz wtyk kabla HDMI do portu HDMI w monitorze. Podłącz drugi koniec przewodu do portu HDMI urządzenia z wyjściem cyfrowym.



Podłączanie przewodu z wtyczką DP

Podłącz wtyczkę przewodu DP do gniazda wideo w monitorze. Przyłącz drugą wtyczkę przewodu do gniazda wideo w komputerze.

Lub



Jeśli po włączeniu zasilania monitora obraz nie będzie wyświetlany, odłącz przewód. Przejdź do opcji **System** i **DisplayPort** w menu OSD monitora i zmień ustawienie z **1.2** na **1.1**, a następnie podłącz przewód ponownie. Aby przejść do menu OSD, patrz „Obsługa menu podstawowego“ na stronie 29.

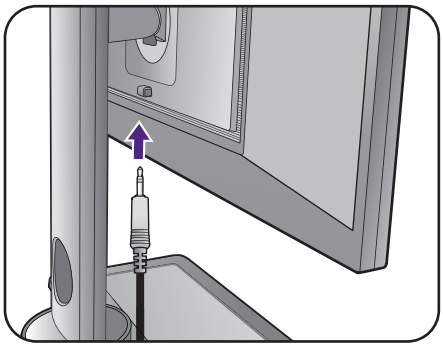
Jeśli dostępna jest więcej niż jedna metoda transmisji wideo, przed podłączeniem warto rozważyć jakość obrazu każdego kabla wideo.
- Lepsza jakość: HDMI/DVI-D/DP
- Dobra jakość: D-Sub

Przewody obrazu dołączone do zestawu oraz układ gniazd przedstawiony po prawej mogą wyglądać inaczej na właściwym urządzeniu w zależności od regionu, w którym zostało zakupione.

3. Podłączanie przewodu audio.

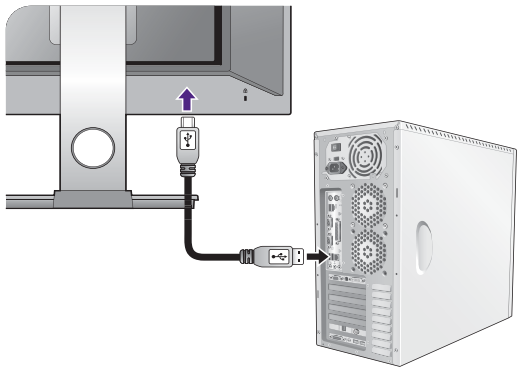
Połącz gniazdo z tyłu monitora (wejście liniowe) oraz gniazdo wyjścia dźwięku komputera za pomocą przewodu audio.

Możesz również podłączyć słuchawki do gniazda słuchawkowego monitora, które znajdziesz na jego lewej stronie.

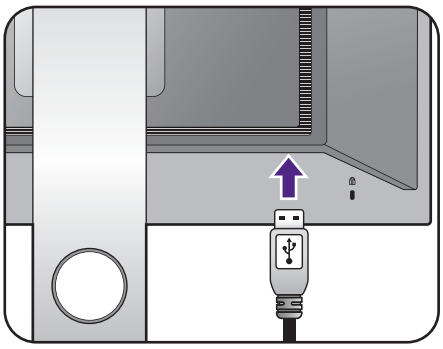


4. Podłączanie urządzeń USB.

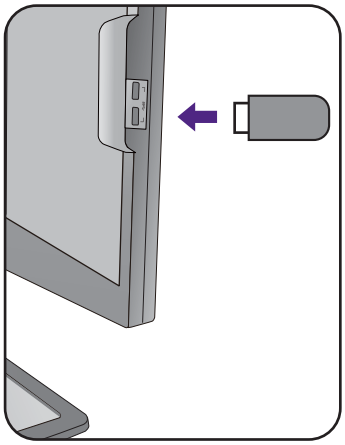
Podłącz komputer do monitora za pomocą kabla USB (poprzez wysyłający port USB z tyłu). Wysyłający port USB przesyła dane między komputerem a urządzeniami USB podłączonymi do monitora.



Podłącz urządzenia USB za pomocą pozostałych portów USB (pobierających) monitora. Pobierające porty USB przesyłają dane między podłączonymi urządzeniami USB a portem wysyłającym.

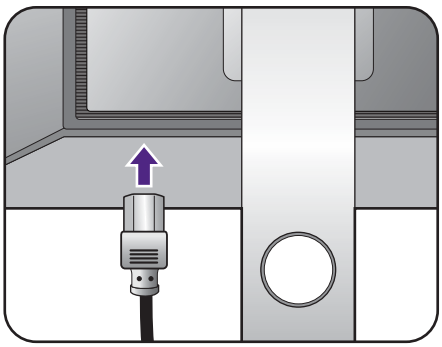


Lub (BL2710)

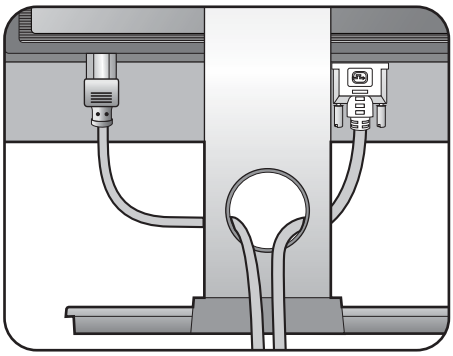


5. Przyłączanie kabla zasilającego do monitora.

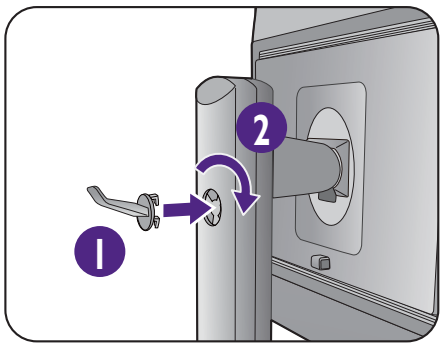
Przyłączyć jeden koniec kabla zasilającego do gniazda oznaczonego napisem ~
Doprowadzenie zasilania, znajdującego się z tyłu monitora. Jeszcze nie przyłączać drugiego końca kabla do gniazdka zasilania sieciowego.



6. Uporządkuj przewody.



7. Instalacja zawieszki do słuchawki (czynność opcjonalna).



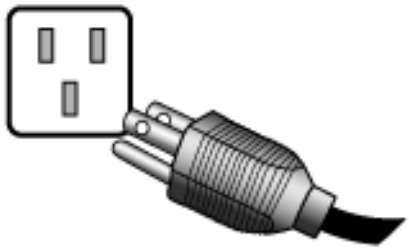
Można zainstalować zawieszkę, na której umieszczona zostanie słuchawka. Przydaje się ona, kiedy słuchawki nie są używane.

Odpowiednio ustaw zawieszkę na słuchawki i wyrównaj ją z otworem w stojaku monitora, a następnie zamocuj zawieszkę w otworze (1).

Obracaj zawieszkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara aż do oporu (2). Zawieszka na słuchawki jest gotowa do użytku.

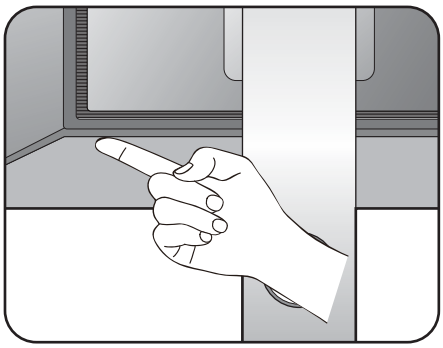
Maksymalne obciążenie zawieszki do słuchawek to 500g.

8. Przyłączenie i włączenie zasilania.

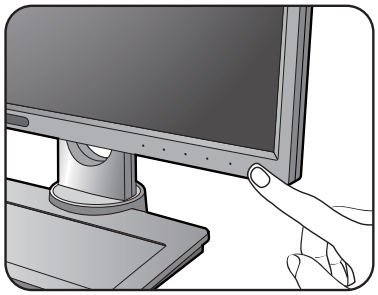


Włożyć drugi koniec kabla zasilającego do gniazdka zasilania sieciowego i włączyć.

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



Przełącz włącznik obok gniazda wtyczki zasilacza na **WŁĄCZONY**.



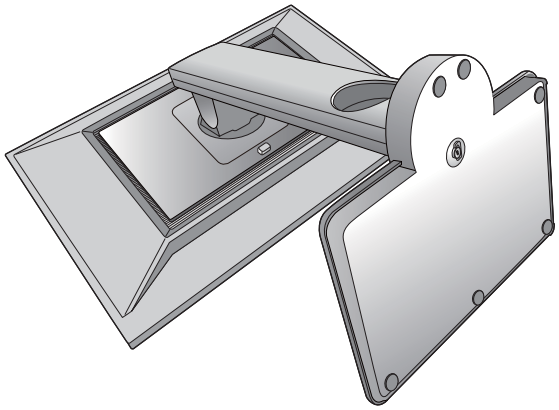
Aby włączyć monitor, naciśnij przycisk zasilania znajdujący się na monitorze.

Włącz także komputer oraz wykonaj instrukcje podane w rozdziale „Jak wykorzystać maksimum możliwości monitora BenQ“ na stronie 23, aby zainstalować oprogramowanie monitora.

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

Odłączanie stojaka oraz podstawy

1. Przygotowanie monitora i odpowiedniego miejsca.

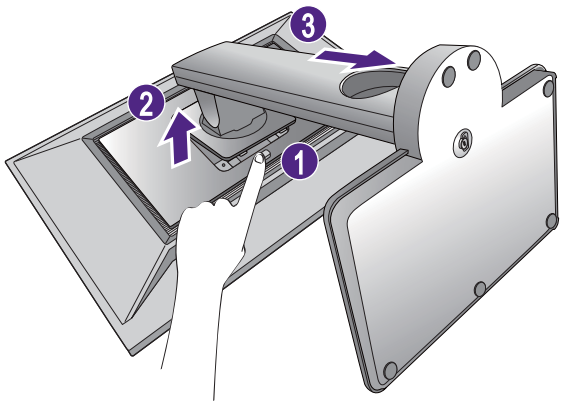


Wyłączyć monitor oraz zasilanie przed odłączeniem kabla zasilającego. Wyłączyć komputer przed odłączeniem kabla sygnałowego monitora.

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, przed ułożeniem monitora ekranem zwróconym w dół na tej czystej, płaskiej, miękkiej powierzchni.

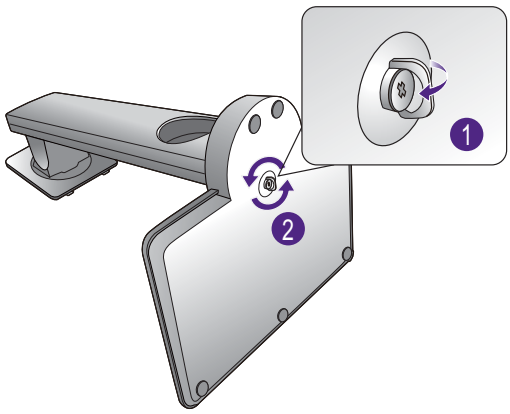
Zachować ostrożność, aby nie doszło do uszkodzenia monitora. Położenie monitora powierzchnią ekranu na zszywacz biurowy lub myszkę spowoduje pęknięcie szkła lub uszkodzenie podłoża ekranu ciekłokrystalicznego unieważniając gwarancję. Przesuwanie monitora po powierzchni biurka spowoduje zarysowanie lub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

2. Zdemontuj stojak monitora.



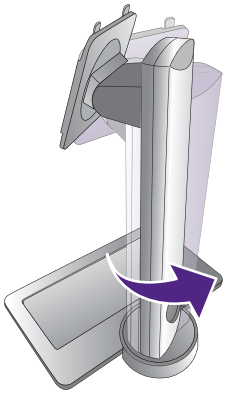
Naciskając i przytrzymując przycisk zwalniania zamocowania VESA (1), odłącz stojak od monitora (2 i 3).

3. Zdemontuj podstawę monitora.

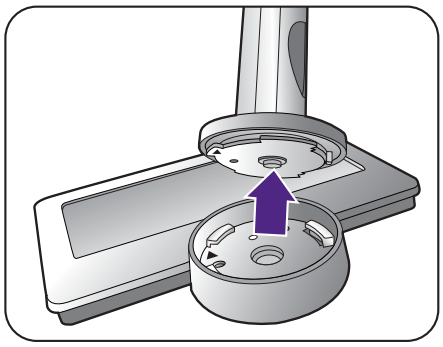


Odkręć śrubę motylkową znajdującą się u dołu podstawy monitora.

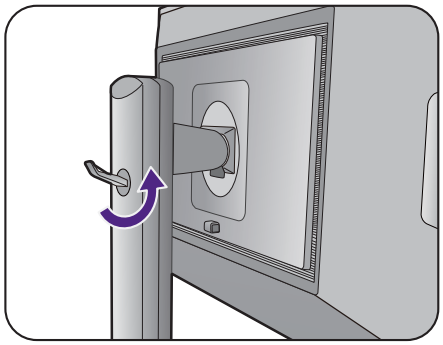
Obróć stojak w kierunku przeciwnym do z ruchu wskazówek zegara aż do oporu.



Następnie odłącz podstawę od stojaka.

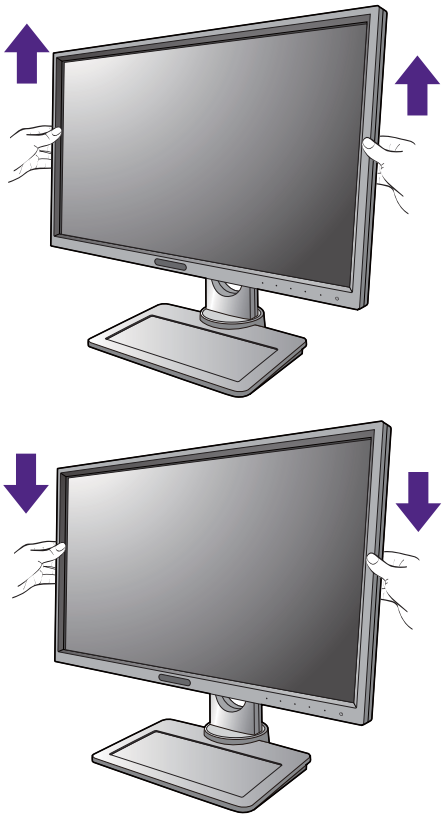


Możesz, zgodnie z rysunkiem, wyjąć zawieszkę do słuchawek. Odłóż zawieszkę w bezpieczne miejsce.

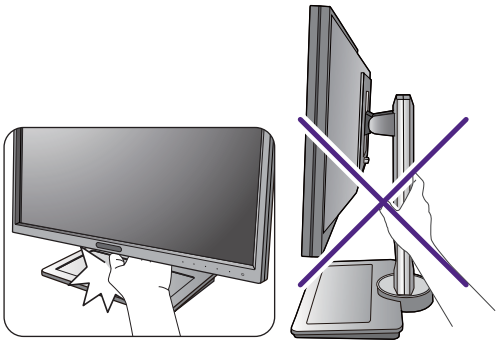


Regulacja wysokości monitora

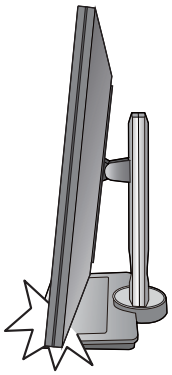
Aby wyregulować wysokość monitora, chwycić za prawą i lewą krawędź monitora, aby go opuścić lub podnieść do żądanej wysokości.



- Należy unikać umieszczania rąk na górnej lub dolnej części stojaka z regulowaną wysokością lub na dolnej części monitora, ponieważ obniżający się lub ponoszący monitor może spowodować obrażenia. Podczas wykonywania tej czynności monitor powinien znajdować się poza zasięgiem dzieci.



- Jeśli monitor został obrócony do trybu pionowego i wymagana jest regulacja wysokości, należy wziąć pod uwagę, że szerokość ekranu może uniemożliwić jego opuszczenie do wysokości minimalnej.



Obracanie monitora

1. Obracanie wyświetlacza.

Przed obróceniem monitora do orientacji pionowej wyświetlania należy obrócić ekran o 90 stopni.

a. Przejdź do opcji **System** i **Auto. Obracanie**. Wybierz opcję **Włączony**.

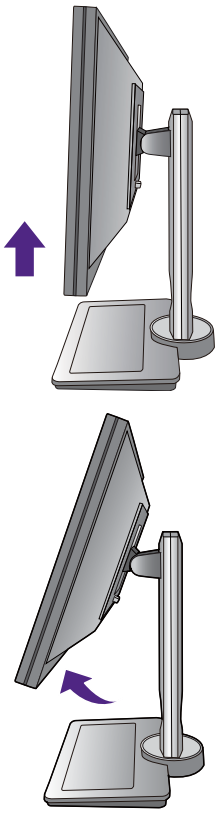
b. Kliknij **Oprogramowanie Display Pilot** (jeśli program został zainstalowany z płyty CD), aby go uruchomić, i zaznacz opcję **Auto. Obracanie**, aby ekran na monitorze obracał się automatycznie.
Możesz również kliknąć pulpit prawym przyciskiem myszki i wybrać pozycję **Rozdzielczość ekranu** z menu podręcznego. Wybierz opcję **Pionowa** w pozycji **Orientacja** i zastosuj ustawienie.

W zależności od systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze obowiązują różne procedury ustawienia orientacji ekranu. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w dokumencie Pomoc danego systemu operacyjnego.

2. Całkowicie wysuń monitor i odchyl go.

Delikatnie unieś wyświetlacz i wysuń monitor na maksymalną wysokość. Potem odchyl monitor.

Monitor powinien być wysunięty w pionie, aby można było go obrócić z ustawienia orientacji poziomej do orientacji pionowej.



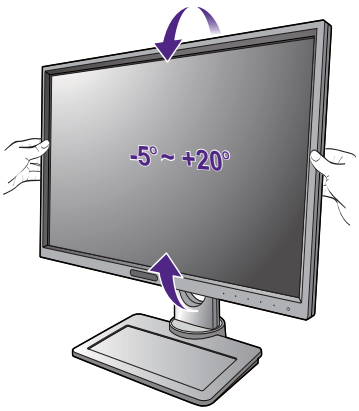
3. Obróć monitor o 90 stopni w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara, jak to przedstawiono na ilustracji (patrząc z przodu).

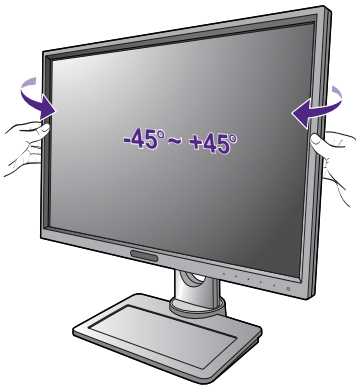
Aby uniknąć uderzenia krawędzią wyświetlacza LCD o powierzchnię podstawy monitora podczas obracania, odchyl wysunięty monitor do najwyższego położenia zanim zaczniesz obracać wyświetlacz. Należy również upewnić się, że w pobliżu monitora nie ma żadnych przeszkód i jest wystarczająco dużo miejsca na kable.

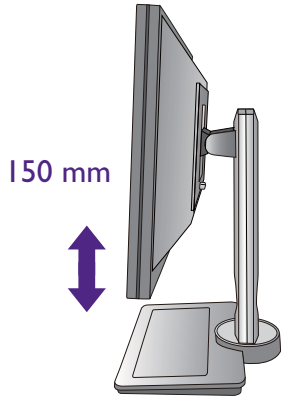
4. Ustaw monitor pod żądanym kątem.

Regulacja kąta widzenia

Można swobodnie regulować położenia w zakresie przechyłu -5 do +20 stopni, obrotu o 90 stopni w prawo i w lewo oraz regulacji wysokości 150 mm.







Korzystanie z zestawu do montażu monitora

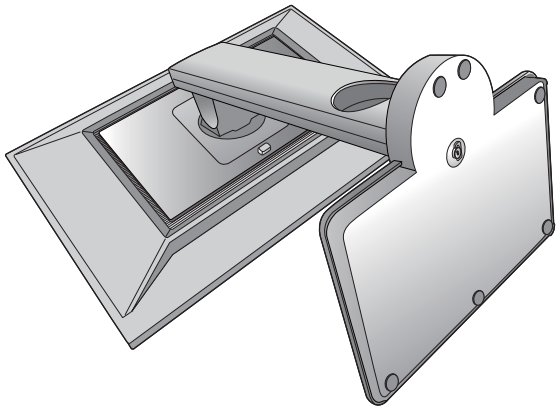
Na tylnej powierzchni monitora LCD znajduje się zamocowanie standardu VESA, wzór 100 mm, pozwalające zainstalować ścienny wspornik montażowy. Przed rozpoczęciem instalacji zestawu do montażu monitora należy dokładnie przeczytać informacje dotyczące środków ostrożności.

Środki ostrożności

- Zainstaluj monitor wraz z zestawem do montażu monitora na ścianie o płaskiej powierzchni.
- Upewnij się, że materiał, z którego wykonana jest ściana, jest na tyle wytrzymały, że utrzyma ciężar monitora.
- Wyłącz monitor oraz zasilanie przed odłączeniem kabli od monitora LCD.

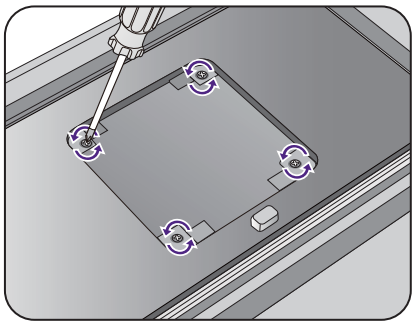
1. Zdemontuj stojak monitora.

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. Odkręć śruby na tylnej pokrywie.

Używając wkrętaka z ostrzem krzyżowym, odkręć śruby na tylnej pokrywie. Aby uniknąć zgubienia śrub, zaleca się używanie wkrętaka magnetycznego.



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

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

Jak wykorzystać maksimum możliwości monitora BenQ

Aby móc w pełni skorzystać z potencjału 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 określą, 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 **Kreatora dodawania sprzętu**.

Wykonuj polecenia kreatora, aż do momentu wyboru modelu monitora. Na tym etapie kliknij przycisk **Zdysku**, 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 24.
- „Rozwinięcie istniejącej instalacji monitora“ na stronie 25.

- Jeśli do zalogowania do Twojego 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 „Rozwinięcie istniejącej instalacji monitora“.

1. Wykonuj instrukcje z rozdziału „Jak zainstalować sprzęt monitora“ na stronie 11.

   Po uruchomieniu systemu Windows nastąpi automatyczne wykrycie nowego monitora i uruchomienie **Kreatora dodawania 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
BL2410	BL2410PT
BL2710	BL2710PT / BL2710PE / BL2710PH

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 8 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.

Instalacja sterownika monitora wymaga wybrania pliku z informacjami (.inf) z dysku CD-ROM monitora LCD BenQ, odpowiedniego dla podłączonego monitora i umożliwiającego systemowi Windows zainstalowanie odpowiadającego mu sterownika z dysku 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 8“ na stronie 26.
- „Instalacja w środowisku systemów Windows 7“ na stronie 27.

Instalacja w środowisku systemów Windows 8

1. Otwórz **Właściwości ekranu**.

   Aby otworzyć pasek **Charm (Znaczek)**, przesuń kursor do dolnego prawego rogu ekranu lub naciśnij klawisze **Windows** + **C** na klawiaturze. Przejdź kolejno do **Ustawienia**, **Panel sterowania, 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 sterownik** wybierz opcję **Przeglądaj komputer w poszukiwaniu 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 sterownik** wybierz opcję **Przeglądaj komputer w poszukiwaniu 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**.

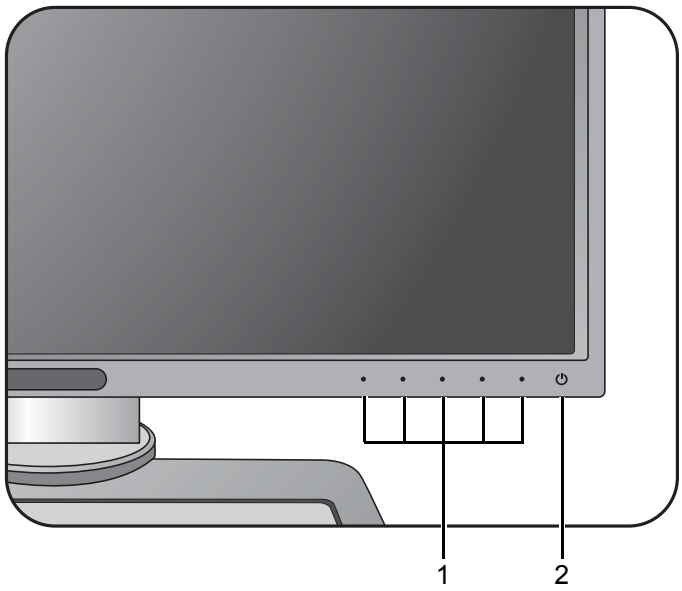
   Spowoduje to skopiowanie i zainstalowanie w komputerze prawidłowego sterownika monitora.

10. Kliknij **Zamknij**.

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

Dostosowywanie ustawień monitora

Panel sterowania

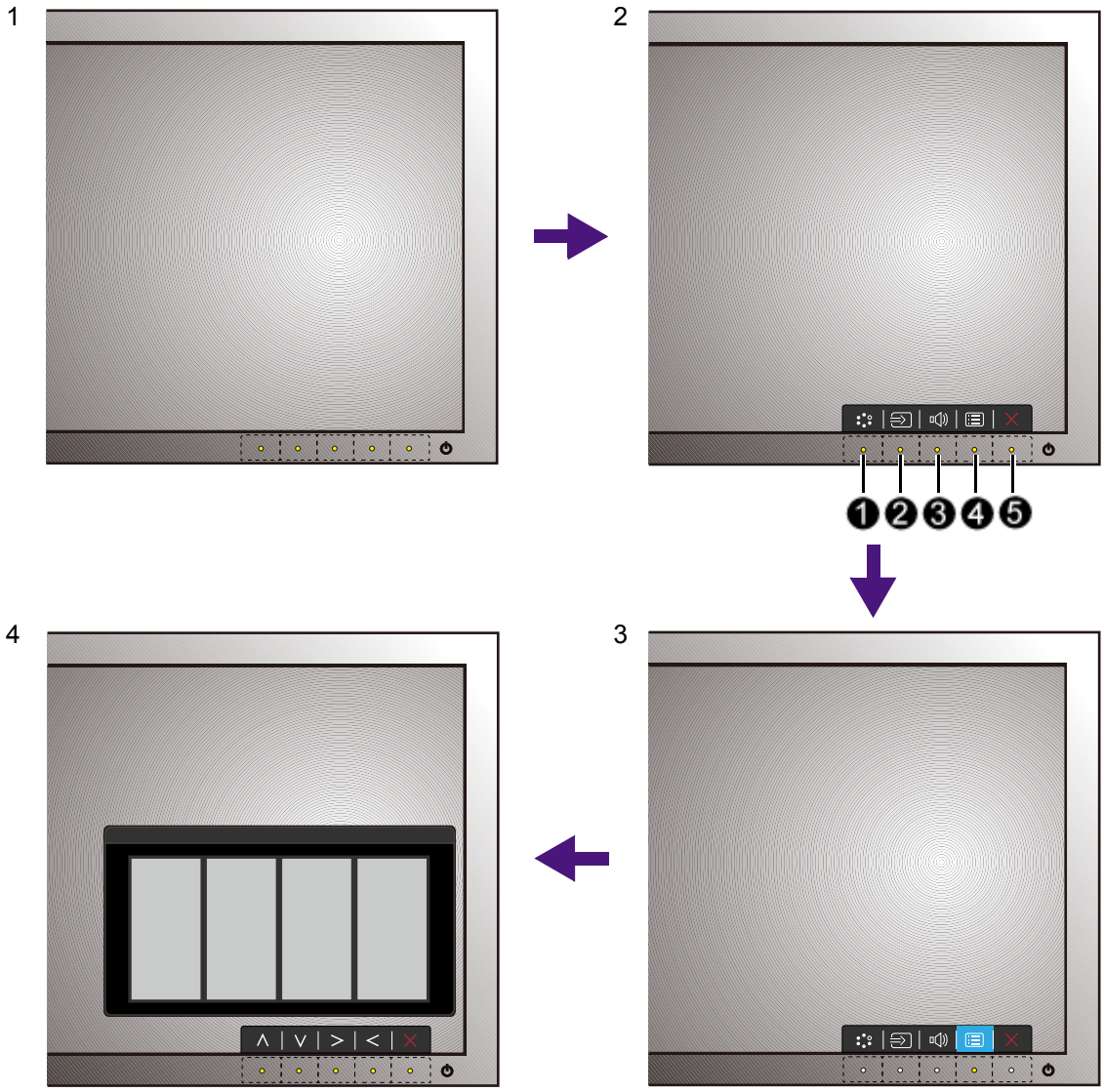


Nr	Nazwa	Opis
1.	Przyciski sterowania	Umożliwiają dostęp do funkcji i elementów menu wyświetlanych na ekranie obok każdego przycisku.
2.	Przycisk zasilania	Włącza lub wyłącza zasilanie.

Przyciski sterowania są wbudowane w touchpada i są oznaczone wskaźnikami LED. Dotknięcie wskaźnika LED odpowiada naciśnięciu odpowiedniego przycisku sterowania.

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 przycisków skrótów. Trzy pierwsze przyciski od lewej strony to tzw. przyciski niestandardowe, przeznaczone do obsługi określonych funkcji.
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 33.

Nr	Menu OSD w menu przycisków skrótów	Ikona OSD w menu głównym	Funkcja
❶	**Przycisk niestan. 1**	∧	• Ten klawisz jest także domyślnym klawiszem skrótu do regulacji **Tryb obrazu**. Aby zmienić ustawienia domyślne, patrz „Dostosowanie przycisków skrótów“ na stronie 31. • Służy do przejścia w górę/zwiększenia wartości.
❷	**Przycisk niestan. 2**	∨	• Ten klawisz jest także domyślnym klawiszem skrótu do regulacji **Wejścia**. Aby zmienić ustawienia domyślne, patrz „Dostosowanie przycisków skrótów“ na stronie 31. • Służy do przejścia w dół/zmniejszenia wartości.
❸	**Przycisk niestan. 3**	> / ✓	• Ten klawisz jest także domyślnym klawiszem skrótu do regulacji **Głośności**. Aby zmienić ustawienia domyślne, patrz „Dostosowanie przycisków skrótów“ na stronie 31. • Powoduje przejście do podmenu. • Wybiera elementy menu.
❹	**Menu**	<	• Uruchamia menu główne. • Powraca do poprzedniego menu.
❺	**Zakończ**	×	Wyjście z menu ekranowego.

• OSD = On Screen Display (menu ekranowe).
Przyciski skrótów działają tylko, gdy nie jest wyświetlane menu główne. Okienka przycisków skrótów znikają po kilku sekundach braku aktywności.

• Aby odblokować elementy sterujące OSD, naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk przez 10 sekund.

Sterowanie monitora za pomocą programu Display Pilot

Dostarczony program **Display Pilot** na płycie CD stanowi alternatywny sposób sterowania wyświetlaczem. Jego główne funkcje to:

• Sterowanie menu ekranowych.

• Konfiguracja automatycznego obracania monitora (patrz stronie 20).

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do **System** > **Opcje** > **Podręcznik użytkownika** w programie **Display Pilot**.

Optymalizacja obrazu

Najprostszym sposobem uzyskania optymalnego obrazu przy analogowym sygnale wejściowym (złącze D-Sub), jest skorzystanie z funkcji **Auto. dostosowanie**. Przejdź do opcji **Wyśw.** i **Auto. dostosowanie**, aby dostosować wyświetlany właśnie obraz do ekranu.

Po podłączeniu do monitora cyfrowego sygnału wejściowego poprzez przewód cyfrowy (DVI, HDMI lub DP), przycisk **Auto. dostosowanie** oraz funkcja automatycznej regulacji zostaną wyłączone, ponieważ monitor będzie automatycznie wyświetlać najlepszy możliwy obraz.

Wykorzystując funkcję przycisk **Auto. dostosowanie** należy upewnić się, czy karta graficzna komputera została ustawiona na rozdzielczość matrycy monitora.

Jeżeli chcesz, zawsze możesz ręcznie dostosować ustawienia geometrii ekranu, wykorzystując elementy menu dotyczące geometrii obrazu. BenQ dostarcza program testu ekranowego, która pomaga w ustawieniu kolorów, skali szarości i gradientu liniowego ekranu.

1. Uruchom program testowy auto.exe z płyty CD-ROM. Możesz również użyć innego, dowolnego obrazu, takiego jak tapeta systemu operacyjnego. Jednak zalecamy wykorzystanie pliku auto.exe. Po uruchomieniu auto.exe pojawi się wzór testowy.
2. Aby wyświetlić menu przycisków skrótów, naciśnij dowolny przycisk sterowania. Aby przejść do menu głównego, wybierz **Menu**.
3. Przejdź do opcji **Wyśw.** i **Auto. dostosowanie**.
4. Jeśli pojawiają się pionowe zakłócenia (migotanie pionowych linii podobne do efektu kurtyny), wybierz **Szer. Pasma** i reguluj monitor do momentu, gdy zakłócenia znikną.
5. Jeśli pojawią się zakłócenia poziome, wybierz opcję **Faza** i reguluj monitor do momentu, gdy zakłócenia znikną.

Dostosowanie przycisków skrótów

Trzy pierwsze przyciski od lewej strony (nazywane także przyciskami niestandardowymi) działają jako klawisze skrótów, umożliwiające bezpośredni dostęp do wcześniej zdefiniowanych funkcji. Możesz zmienić ustawienie domyślne i nadać tym przyciskom inne funkcje.

1. Naciśnij dowolny przycisk sterowania, aby wyświetlić menu przycisków skrótów i naciśnij **Menu**, aby przejść do menu głównego.
2. Przejdź do opcji **System**.
3. Wybierz przycisk niestandardowy, który chcesz zmienić.
4. W podmenu wybierz funkcję, którą dany przycisk ma uruchamiać. Zostanie wyświetlony komunikat informujący o zakończeniu konfiguracji.

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 przycisków skrótów i naciśnij **Menu**, aby przejść do menu głównego.

2. Przejdź do opcji **Obraz zaawan.** i **Tryb wyświetlania**.
3. Wybierz odpowiedni tryb wyświetlania. Wprowadzone ustawienie obowiązuje natychmiast.

Wybieranie właściwego trybu obrazu

Monitor zapewania różne kilka trybów obrazu odpowiednich dla różnych typów obrazów. Patrz „Tryb obrazu“ na stronie 39, aby uzyskać informacje o wszystkich dostępnych trybach obrazu.

Przejdź do opcji **Obraz zaawan.** i **Tryb obrazu**, 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 **Obraz zaawan.** i **Tryb obrazu**.
3. Wybierz opcję **M-book**. Wprowadzone ustawienie obowiązuje natychmiast.

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 przycisków skrótów i naciśnij **Menu**, aby przejść do menu głównego. Szczegóły znaleźć można w rozdziale „Obsługa menu podstawowego“ na stronie 29.

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.

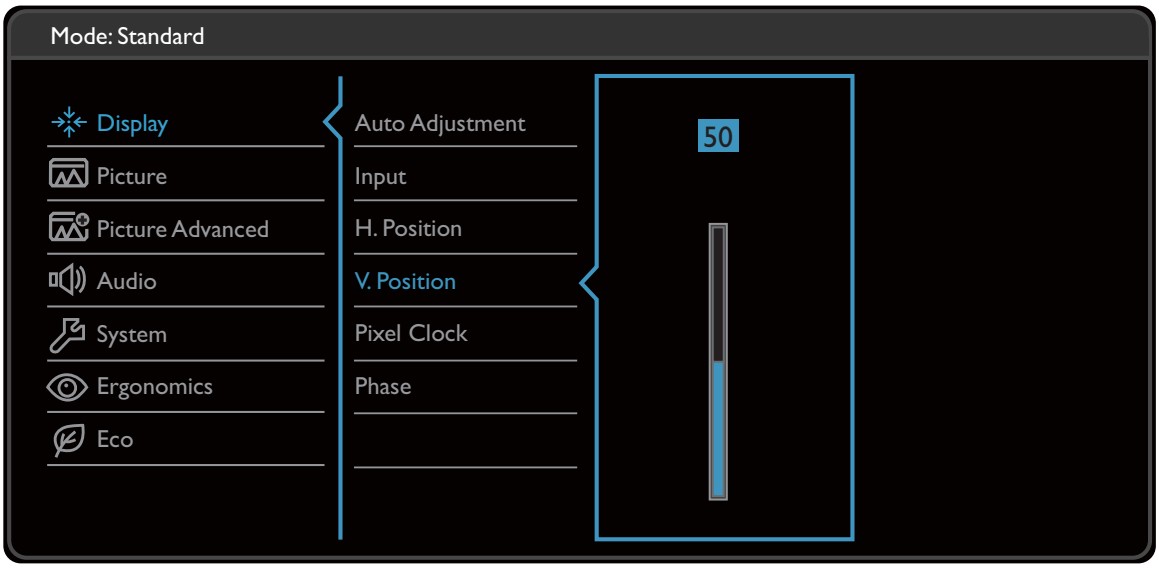
Języki menu OSD mogą różnić się w przypadku produktu dostarczanego w Twoim regionie, zapoznaj się z tematem „Język“ na stronie 45 w punkcie **System** i **Ustaw. OSD**, aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.

Więcej informacji dotyczących każdego menu można znaleźć na następujących stronach:

- „Menu Wyśw.“ na stronie 34
- „Menu Obraz“ na stronie 36
- „Menu Obraz zaawan.“ na stronie 39
- „Menu Audio“ na stronie 43
- „Menu System“ na stronie 44
- „Menu Ergonomia“ na stronie 48
- „Menu Eko“ na stronie 50

Menu Wyśw.

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.



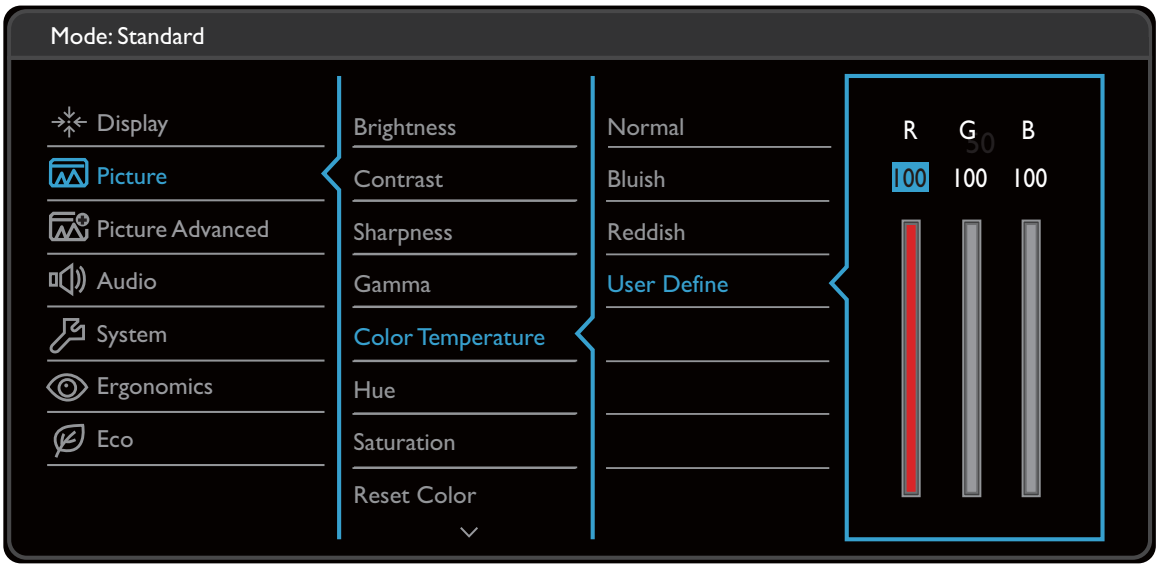
1. Z menu przycisków skrótów wybierz **Menu**.
2. Aby wybrać opcję **Wyśw.**, użyj przycisków ∧ lub ∨.
3. Aby przejść do podmenu, wybierz >, a następnie użyj przycisku ∧ lub ∨, aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku ∧ lub ∨, albo naciśnij ✓, aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz <.
6. Aby wyjść z menu, wybierz ✕.

Element	Funkcja	Zakres
Auto. dostosowanie	Automatycznie optymalizuje i dostosowuje ustawienia ekranu. Nie dotyczy to cyfrowego sygnału wejściowego.	

Element	Funkcja	Zakres
Wejście	To ustawienie należy wykorzystywać do zmiany sygnału wejściowego odpowiedniego dla typu stosowanego złącza kabla sygnału wizji.	• **D-Sub** • **DVI** • **HDMI** (Tylko w modelach BL2710) • **DisplayPort**
Ustaw. poz.	Dostosowuje położenie obrazu ekranu w poziomie.	0 do 100
Ustaw. pion.	Dostosowuje położenie obrazu ekranu w pionie.	0 do 100
Szer. Pasma	Dostosuj częstotliwość taktowania zegara obrazu, aby zapewnić synchronizację z analogowym sygnałem wejściowym wizji. Patrz również: „Optymalizacja obrazu“ na stronie 31. Nie dotyczy to cyfrowego sygnału wejściowego.	0 do 100
Faza	Dostosuj fazę taktowania zegara obrazu, aby zapewnić synchronizację z analogowym sygnałem wejściowym wizji. Patrz również: „Optymalizacja obrazu“ na stronie 31. Nie dotyczy to cyfrowego sygnału wejściowego.	0 do 63

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.



1. Z menu przycisków skrótów wybierz **Menu**.
2. Aby wybrać opcję **Obraz**, użyj przycisków ∧ lub ∨.
3. Aby przejść do podmenu, wybierz >, a następnie użyj przycisku ∧ lub ∨, aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku ∧ lub ∨, albo naciśnij √, aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz <.
6. Aby wyjść z menu, wybierz ×.

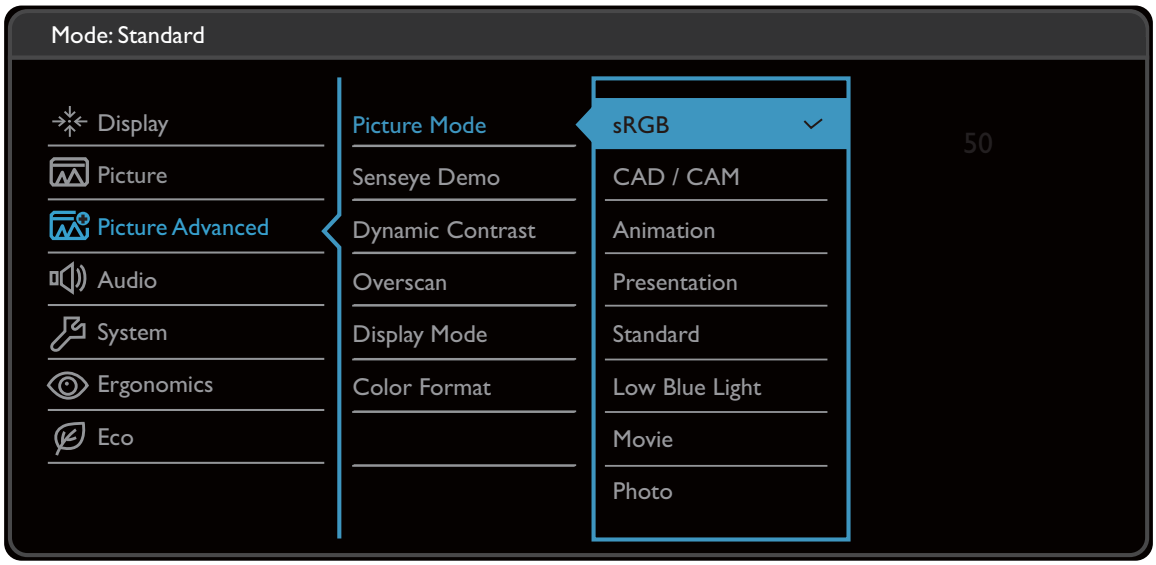
Element	Funkcja	Zakres
Jasność	Dostosowuje równowagę jasnych i ciemnych odcieni.	0 do 100
Kontrast	Dostosowuje wielkość różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi miejscami.	0 do 100
Ostrość	Dostosowuje czystość i widoczność krawędzi obiektów obrazu.	1 do 10

Element	Funkcja		Zakres
Gamma	Reguluje sygnał luminancji. Wartość domyślna to 3 (standardowa wartość dla systemu Windows).		• **1** • **2** • **3** • **4** • **5**
Temp. barwowa	**Normalny**	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. użytk.	Można dostosowywać mieszanie czerwowego, 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 ich wpływu na zabarwienie kolorów obrazu. Na przykład, w miarę zmniejszania poziomu koloru Niebieski obraz będzie nabierał stopniowo zabarwienia zółtawego. Gdy jest zmniejszany poziom zieleni, zabarwienie obrazu będzie stawać się purpurowe.	• **R** (0 do 100) • **G** (0 do 100) • **B** (0 do 100)
Barwa	Regulacja stopnia odbioru kolorów.		0 do 100
Saturacja	Regulacja stopnia czystości kolorów.		0 do 100

Element	Funkcja	Zakres
Resetować kolor	Resetuje niestandardowe ustawienia kolorów na domyślne wartości fabryczne.	• **TAK** • **NIE**
AMA	Poprawia czas reakcji panelu LCD dla odcieni szarości.	• **WYŁĄCZ.** • **Wysoka** • **Premium**

Menu Obraz zaawan.

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.



1. Z menu przycisków skrótów wybierz **Menu**.
2. Aby wybrać opcję **Obraz zaawan.**, użyj przycisków ∧ lub ∨.
3. Aby przejść do podmenu, wybierz >, a następnie użyj przycisku ∧ lub ∨, aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku ∧ lub ∨, albo naciśnij ✓, aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz <.
6. Aby wyjść z menu, wybierz ✕.

Element	Funkcja		Zakres
Tryb obrazu	Wybierz taki tryb obrazu, który najlepiej odpowiada obrazom wyświetlanym na ekranie.		
	sRGB	Dla lepszej reprezentacji dopasowania kolorów w przypadku takich urządzeń peryferyjnych, jak drukarki, kamery cyfrowe, itd.	
	CAD / CAM	Poprawia kontrast w przypadku używania oprogramowania CAD/CAM.	

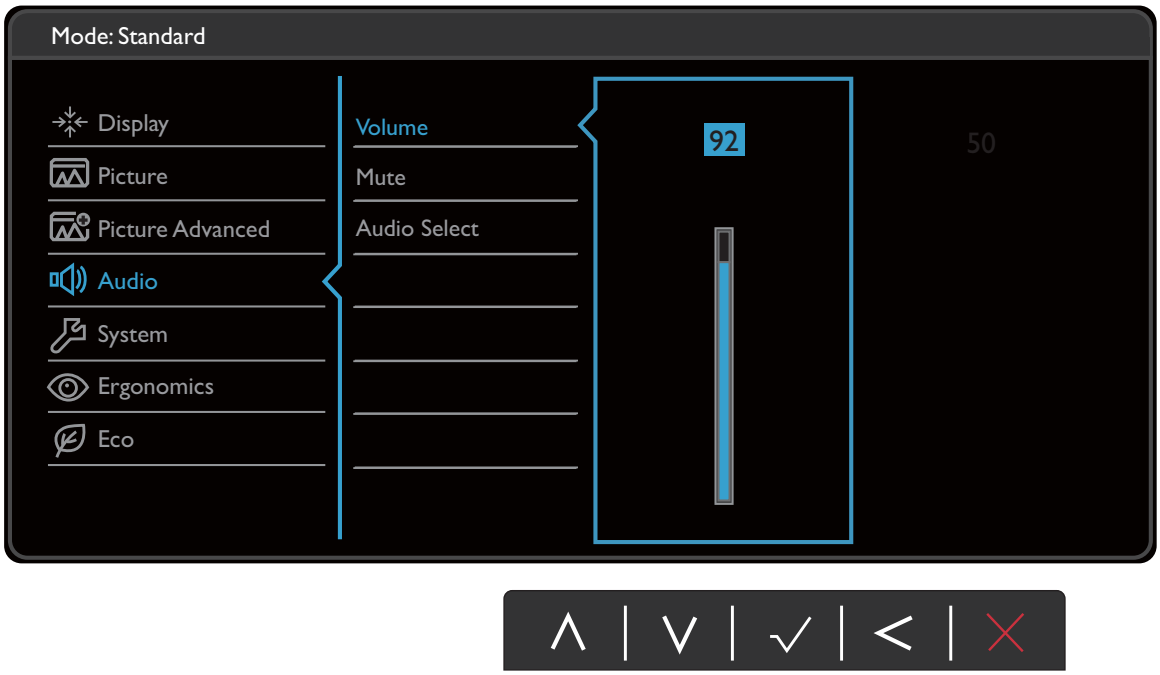
Element	Funkcja		Zakres
	Animacja	Zwiększa kontrast ciemnych odcieni, co ułatwia pracę nad szczegółami podczas wykonywania animacji.	0 do 10
	Przedstawianie	Minimalizuje różnice kolorów, kontrastu i jasności pomiędzy obrazami wyświetlanymi na monitorze a rzucanymi przez projektor.	
	Standard	Dla podstawowych aplikacji komputera PC.	
	Low Blue Light	Powoduje zmniejszenie intensywności niebieskiego światła na ekranie, aby zmniejszyć ryzyko ekspozycji oczu na niebieskie światło. Wartość dla każdego trybu **Low Blue Light** wskazuje w jakim stopniu ilość świata niebieskiego została zmniejszona w porównaniu z trybem **Standard**.	
		Multimedia Do przeglądania plików multimedialnych.	-30%
		Internet Do surfowania w Internecie.	-50%
		Biuro Do prac biurowych lub środowisku biurowym.	-60%
		Czytanie Do czytania ebooków lub dokumentów.	-70%
	Film	Dla oglądania filmów wideo.	
	Zdjęcie	Dla oglądania obrazów nieruchomych.	
	Eko	Pozwala na zaoszczędzenie energii, obniżając zużycie prądu przez zastosowanie minimalnej jasności w odniesieniu do wszystkich działających programów.	
	M-book	Minimalizuje różnice w prezentacji grafiki pomiędzy monitorem a podłączonym produktem serii MacBook.	
	Użytk.	Stosuje kombinację ustawień obrazu zdefiniowaną przez użytkownika.	
Demo	Wyświetla podgląd obrazów ekranu w wybranym trybie spośród opcji Tryb obrazu. Ekran zostanie podzielony na dwa okienka: w lewym okienku będzie wyświetlany obraz w trybie Standard, natomiast prawe okienko będzie przedstawiać obrazy w określonym trybie.		• **WŁĄCZONY** • **WYŁĄCZ.**

Element	Funkcja		Zakres
Dynamiczny kontrast	Ta funkcja umożliwia automatyczne rozpoznanie rozłożenia barw w sygnale źródłowym i optymalne dostosowanie kontrastu do tego sygnału.		0 do 5
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, DP lub D-Sub (sygnał VGA przekonwertowany z Component).		• **WŁĄCZONY** • **WYŁĄCZ.**
Tryb wyświetlania	Dzięki tej funkcji obraz o proporcjach innych niż 16:9 jest wyświetlany bez zniekształceń geometrycznych. Dostępność opcji w **Tryb wyświetlania** zależy od wykorzystywanego źródła sygnału wejściowego. Fabryczne wstępnie ustalone opcje **Trybu wyświetlania** zależą od wybranego **Trybu obrazu**. 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.	
Format koloru	Określa przestrzeń kolorów (**RGB** lub **YUV**) w oparciu o następujące wykryte sygnały wideo: Konieczne może być ręczne ustawienie **Formatu koloru**, jeżeli kolory widoczne na monitorze nie są wyświetlane prawidłowo. Jeśli źródłem sygnału jest HDMI lub DP, nie można wybrać formatu koloru. Innymi słowy, **Format koloru** jest ustawiany automatycznie, w zależności od wejściowego sygnału wideo.		
	RGB	• Dla źródła sygnału D-Sub (VGA) z komputera. • Dla źródła sygnału DVI.	
	YUV	Dla źródła sygnału D-Sub (Sygnał VGA przekonwertowany z Component) z urządzenia wideo:	

Element	Funkcja	Zakres
Zakr. HDMI RGB PC	Określa zakres skali kolorów. Wybierz opcję, która odpowiada ustawieniu zakresu RGB podłączonego urządzenia HDMI.	• **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.

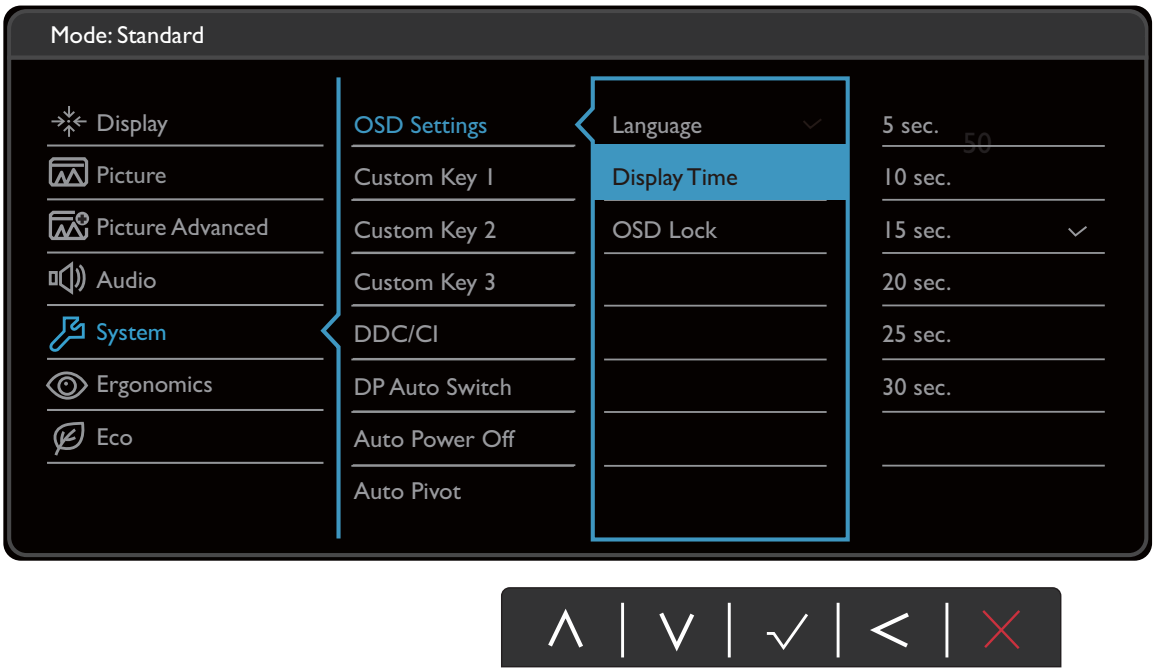


1. Z menu przycisków skrótów wybierz **Menu**.
2. Aby wybrać opcję **Audio**, użyj przycisków ∧ lub ∨.
3. Aby przejść do podmenu, wybierz >, a następnie użyj przycisku ∧ lub ∨, aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku ∧ lub ∨, albo naciśnij ✓, aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz <.
6. Aby wyjść z menu, wybierz ×.

Element	Funkcja	Zakres
Głośność	Regulacja głośności.	0 do 100
Wycisz	Wycisza sygnał wejściowy dźwięku.	• **WŁĄCZONY** • **WYŁĄCZ.**
Wybór dźwięku (w przypadku modelów z więcej niż 2 źródłami audio)	Umożliwia ręczny wybór źródła dźwięku przez użytkownika lub automatyczny.	• **Komp. PC** • **Dźwi. DP** (Tylko w modelach BL2410) • **Auto. Detekcja**

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.



1. Z menu przycisków skrótów wybierz **Menu**.
2. Aby wybrać opcję **System**, użyj przycisków ∧ lub ∨.
3. Aby przejść do podmenu, wybierz >, a następnie użyj przycisku ∧ lub ∨, aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku ∧ lub ∨, albo naciśnij √, aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz <.
6. Aby wyjść z menu, wybierz ×.

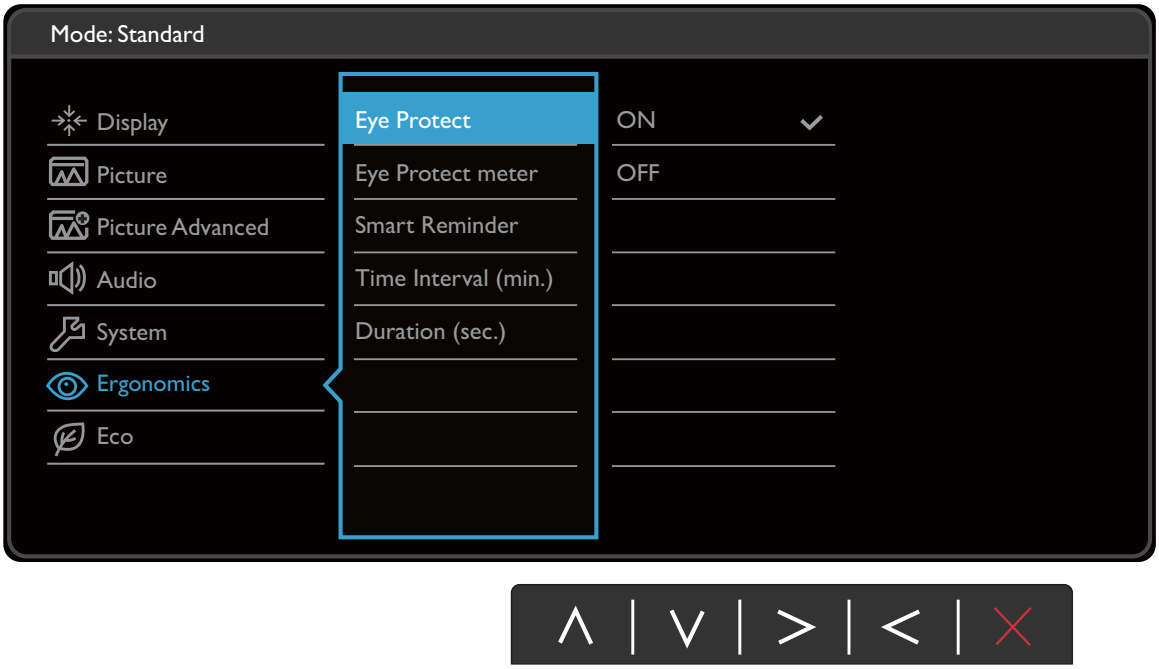
Element	Funkcja		Zakres
Ustaw. OSD	**Język**	Umożliwia ustawienie języka wyświetlania menu OSD. Opcje językowe wyświetlane w danym menu OSD mogą różnić się od opcji przedstawionych w kolumnie z prawej strony w zależności od produktu dostarczanego do danego regionu.	• **English** • **Français** • **Deutsch** • **Italiano** • **Español** • **Polski** • **Česky** • **Magyar** • **SiCG/BiH/CRO** • **Română** • **Nederlands** • **Русский** • **Svenska** • **Português** • **日本語** • **繁體中文** • **简体中文**
	Czas wyświetlania	Dostosowuje czas wyświetlania menu OSD.	• **5 sek.** • **10 sek.** • **15 sek.** • **20 sek.** • **25 sek.** • **30 sek.**
	Blokada OSD	Zapobiega przypadkowym zmianom wszystkich ustawień monitora. Kiedy ta funkcja jest aktywna, zostaje wyłączone operowanie elementami sterowania OSD oraz przyciskami skrótów. Aby odblokować elementy sterujące OSD, naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk przez 10 sekund.	

Element	Funkcja	Zakres
Przycisk niestan. 1	Ustawianie funkcji, do których dostęp uzyskuje się za pomocą przycisku niestandardowego 1.	• **Tryb obrazu** • **Animacja** • **Low Blue Light** • **Tryb wyświetlania** • **Jasność** • **Kontrast** • **Auto. dostosowanie** • **Głośność** • **Wycisz** • **Wejście** • **Ochrona oczu** • **Pomiar. ochr. Oczu** • **Czujnik EKO** • **Licznik czujnika EKO** • **Inteligentne przypomnienie**
Przycisk niestan. 2	Ustawianie funkcji, do których dostęp uzyskuje się za pomocą przycisku niestandardowego 2.	
Przycisk niestan. 3	Ustawianie funkcji, do których dostęp uzyskuje się za pomocą przycisku niestandardowego 3.	
DDC/CI	Umożliwia ustawianie parametrów pracy monitora za pomocą oprogramowania w komputerze. 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.	• **WŁĄCZONY** • **WYŁĄCZ.**
Automatyczne przełączanie DP	Po włączeniu funkcji DP przejdzie w tryb zapętlenia wyboru wejścia audio. W przeciwnym razie DP można wybrać tylko poprzez wybór wejścia lub za pomocą przycisku skrótu.	• **WŁĄCZONY** • **WYŁĄCZ.**
Auto. przeł. HDMI (Tylko w modelach BL2710)	Po włączeniu tej funkcji, gniazdo HDMI zostanie zawarte w trybie automatycznego wyboru sygnału. W innych przypadkach gniazdo HDMI można wybrać wyłącznie za pomocą klawisza wyboru źródła lub klawisza skrótu.	• **WŁĄCZONY** • **WYŁĄCZ.**
Autom. wył. Zasilania	Umożliwia ustawienie czasu automatycznego wyłączenia monitora w trybie oszczędzania energii.	• **WYŁĄCZ.** • **10 min** • **20 min** • **30 min**

Element	Funkcja	Zakres
Auto. Obracanie	Ustawienie obracania ekranu wraz z monitorem.	• **WŁĄCZONY** • **WYŁĄCZ.**
Powiad. o rozdz.	Ustawienie wyświetlania powiadomienia o zalecanej rozdzielczości w przypadku wykrycia nowego źródła sygnału przez monitor.	• **WŁĄCZONY** • **WYŁĄCZ.**
Informacja	Wyświetla informację o bieżących ustawieniach właściwości monitora.	• **Wejście** • **Akt. rozd.** • **Opt. rozd.** (najlepsza dla monitorów) • **Nazwa modelu**
DisplayPort	Służy do wybierania właściwego standardu DP do transmisji danych.	• **1.2** • **1.1**
Reset. wszyst.	Resetuje wszystkie ustawienia trybów, kolorów i geometrii na domyślne wartości fabryczne.	• **TAK** • **NIE**

Menu Ergonomia

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.



1. Z menu przycisków skrótów wybierz **Menu**.
2. Aby wybrać opcję **Ergonomia**, użyj przycisków ∧ lub ∨.
3. Aby przejść do podmenu, wybierz >, a następnie użyj przycisku ∧ lub ∨, aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku ∧ lub ∨, albo naciśnij ✓, aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz <.
6. Aby wyjść z menu, wybierz ×.

Element	Funkcja	Zakres
Ochrona oczu	Twój monitor wyposażono w czujnik światła, który wykrywa natężenie oświetlenia wokół monitora i reguluje automatycznie jego podświetlenie. Mechanizm ten ma na celu ochronę oczu przed zbyt jasnym oświetleniem. Jeśli ilość światła jest wystarczająca, jasność monitora jest zwiększana. Jeśli monitor znajduje się w słabo oświetlonym otoczeniu, jasność zostaje zmniejszona. Jeśli wolisz wyregulować jasność monitora ręcznie, przejdź do menu **OBRAZ** > **Jasność**.	• **WŁĄCZONY** • **WYŁĄCZ.**
Pomiar. ochr. Oczu	Ustawienie wyświetlania na ekranie warunków oświetlenia wokół monitora.	• **WŁĄCZONY** • **WYŁĄCZ.**
Inteligentne przypomnienie	Wyświetlanie wiadomości wyskakującej z przypomnieniem o odpoczynku dla oczu.	• **WŁĄCZONY** • **WYŁĄCZ.**
Przedział czasowy (min)	Ustawienie częstotliwości wyświetlania przypomnienia.	• **20** • **40** • **60** • **80** • **100**
Czas trwania (sek.)	Ustawienie czasu wyświetlania przypomnienia na ekranie. Można również nacisnąć dowolny przycisk oprócz przycisku zasilania, gdy wiadomość jest wyświetlona, aby ją schować.	• **5** • **10** • **15** • **20** • **25**

Menu Eko

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.

1. Z menu przycisków skrótów wybierz **Menu**.
2. Aby wybrać opcję **Eko**, użyj przycisków ∧ lub ∨.
3. Aby przejść do podmenu, wybierz >, a następnie użyj przycisku ∧ lub ∨, aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku ∧ lub ∨, albo naciśnij ✓, aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz <.
6. Aby wyjść z menu, wybierz ✕.

Element	Funkcja	Zakres
Czujnik EKO	Monitor wyposażono w czujnik zbliżeniowy (czujnik EKO), który wykrywa Twoją obecność przed monitorem w określonym zakresie. Jeśli czujnik nie wykrywa obecności, monitor zostaje wyłączony po 40 sekundach celem oszczędności energii. Jeśli monitor zostanie wyłączony przez czujnik EKO, przycisk zasilania zaświeci się na biało. Jeśli czujnik EKO nie wykryje obecności przez ponad 2 godziny, monitor zostanie wyłączony. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć monitor.	• **WŁĄCZONY** • **WYŁĄCZ.**

Element	Funkcja	Zakres
Licznik czujnika EKO	Ustawienie wyświetlania odliczania wyłączenia monitora.	• **WŁĄCZONY** • **WYŁĄCZ.**
Zasięg czujnika	Decyduje, jak daleko sięga czujnik.	• **Blisko** • **Po środku** • **Daleko**

Rozwiązywanie problemów

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

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.

Jak użyłeś kabla przedłużenia VGA?

Podczas testu odłącz kabel przedłużenia. Czy teraz obraz jest ostry? Jeśli nie, zoptymalizuj obraz wykonując zalecenia zawarte w punkcie „**Zmiana częstotliwości odświeżania ekranu**“, do którego prowadzi łącze „**Zmiana rozdzielczości ekranu**“. Zwykle obraz jest nieostry z powodu strat przewodzenia kabli przedłużenia. Możesz ograniczyć te straty stosując kabel przedłużenia o lepszej jakości przewodzenia lub z wbudowanym wzmacniaczem sygnału.

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 lub kilka pikseli są zawsze czarne, jeden lub kilka pikseli są zawsze białe, jeden lub kilka pikseli są zawsze czerwone, zielone, niebieskie lub innego koloru.

- Oczyść 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 **Obraz** i **Resetować kolor**, następnie wybierz opcję **TAK**, aby zresetować ustawienia kolorów na domyślne wartości fabryczne.

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 sie ze sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

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 jedne z obsługiwanych trybów. Przeczytaj paragraf „**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, zewnętrze źródło zasilania i przełącznik zasilania.

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.

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 41.

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.

Nie są dostępne elementy sterujące OSD.

Aby odblokować elementy sterowania OSD, kiedy menu OSD jest zablokowane, naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk przez 10 sekund.

Z podłączonych głośników zewnętrznych nie dochodzi dźwięk.

- Odłącz słuchawki (jeżeli są podłączone do monitora).
- Sprawdź, czy wyjście liniowe jest prawidłowo podłączone.
- Jeżeli zewnętrzne głośniki są zasilanie z portu USB, sprawdź poprawność połączeń USB.
- Zwiększ głośność (może być wyciszona lub zbyt niska) głośników zewnętrznych.

Z wbudowanych głośników nie dochodzi dźwięk:

- Sprawdź, czy wejście liniowe jest prawidłowo podłączone.
- Zwiększ głośność (może być wyciszona lub zbyt niska).
- Odłącz słuchawki i/lub głośniki zewnętrzne. (Jeżeli są podłączone do monitora, wbudowane głośniki są automatycznie wyciszane.)

Czujnik światła monitora nie działa poprawnie.

Czujnik światła jest zlokalizowany z przodu, u dołu monitora. Proszę sprawdzić:

- Jeśli funkcja Ochrona oczu jest **Włączona**. Sprawdź **Ergonomia** > **Ochrona oczu**.
- 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 biały i fluorescencyjne) odbijają światło i czujnik nie może wykryć głównych źródeł światła.

Czujnik EKO monitora nie działa poprawnie.

- Czujnik EKO jest zlokalizowany z przodu, u dołu monitora. Sprawdź, czy przed czujnikiem znajdują się jakieś przeszkody, które uniemożliwiają poprawne wykrycie natężenia światła.
- Kolor i materiał ubioru może mieć wpływ na wykrywanie. Wyreguluj zakres czujnika, jeśli jest taka konieczność. Zapoznaj się z „Zasięg czujnika“ na stronie 51, aby uzyskać więcej informacji.
- Dostosuj odległość pomiędzy sobą a monitorem.

Jeśli żadna z powyższych czynności przyniosła rezultatów, jest to prawdopodobnie winą tego, że materiał, z którego wykonane jest ubranie jest niestandardowy i nie może zostać wykryty przez czujnik EKO. Pamiętaj, że nie jest to defekt odzieży, ani nie świadczy to o uszkodzeniu produktu. Wyłącz tymczasowo czujnik EKO w **Eko** > **Czujnik EKO**.

Potrzebujesz więcej pomocy?

Jeśli problemy nie zostaną rozwiązane po wypróbowaniu metod zawartych w podręczniku, skontaktuj sie ze sprzedawcą lub prześlij do nas e-mail na adres: Support@BenQ.com.