



Seria SW

Monitor LCD

Podręcznik użytkownika



Prawa autorskie

Copyright © 2018 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.

Wyłączenie 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 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 zasilać 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 podłączane 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. Oczyszczyć 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


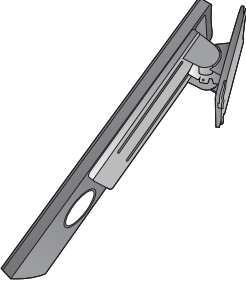
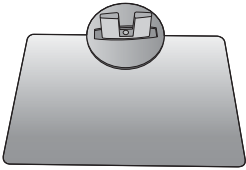
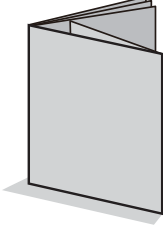

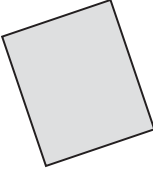
- Monitor powinien być ustawiony w odległości 50-70 cm (20-28 cali) od oczu użytkownika.
- Długotrwałe patrzenie w ekran powoduje zmęczenie oczu i może pogorszyć wzrok. Pozwól oczom odpocząć przez 5-10 na każdą godzinę używania produktu.
- Zmniejsz wyęężenie oczu, skupiając wzrok na daleko położonych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

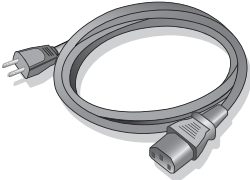
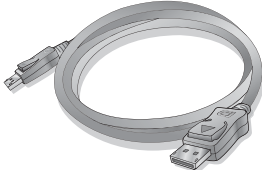
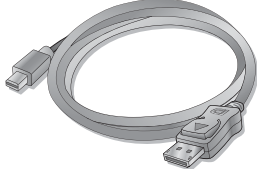
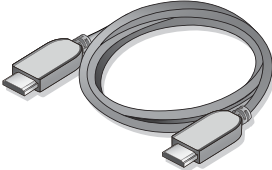
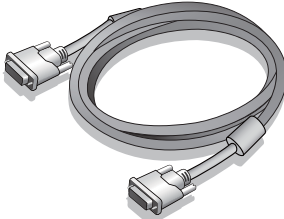
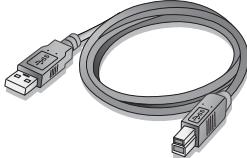
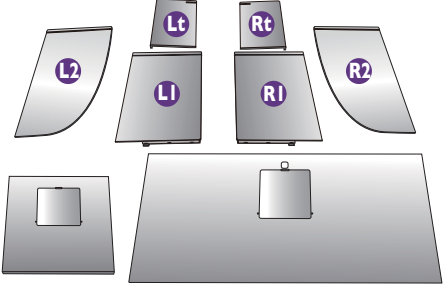
Spis treści

Prawa autorskie	2
Pierwsze kroki	6
Poznaj swój monitor	8
Widok z przodu	8
Widok z tyłu	8
Złącza	9
Jak zainstalować sprzęt monitora	10
Odłączanie stojaka oraz podstawy	15
Montaż osłony przeciwodblaskowej (opcjonalna)	17
Regulacja wysokości monitora	22
Obracanie monitora	23
Regulacja kąta widzenia	24
Korzystanie z zestawu do montażu monitora	25
Jak wykorzystać maksimum możliwości monitora BenQ	26
Instalacja monitora w nowym komputerze	27
Rozwinięcie istniejącej instalacji monitora	28
Instalacja w środowisku systemów Windows 10	29
Instalacja w środowisku systemów Windows 8 (8.1)	30
Instalacja w środowisku systemów Windows 7	31
Dostosowywanie ustawień monitora	32
Panel sterowania	32
Obsługa menu podstawowego	33
Korzystanie z opcji Color Mode HotKey	35
Dostosowanie przycisków skrótów	36
Dostosowywanie koloru ekranu	36
Regulacja trybu wyświetlania	37
Wybieranie właściwego trybu koloru	37
Poruszanie się po menu głównym	38
Menu Wyśw.	39
Menu Regulacja koloru	41
Menu System	46
Rozwiązywanie problemów	50
Najczęściej zadawane pytania (FAQ)	50
Potrzebujesz więcej pomocy?	52

Pierwsze kroki

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

Monitor LCD BenQ	
Stojak monitora	
Podstawa monitora	
Instrukcja szybkiego startu	
CD-ROM	
Raport kalibracji fabrycznej	

<p>Kabel zasilający (Obraz może różnić się w zależności od produktu dostępnego w danym regionie).</p>	
<p>Przewód obrazu: DP (Opcjonalne wyposażenie pomocnicze)</p>	
<p>Przewód obrazu: DP do mini DP</p>	
<p>Przewód obrazu: HDMI (Opcjonalne wyposażenie pomocnicze)</p>	
<p>Przewód obrazu: DVI-DL (Opcjonalne wyposażenie pomocnicze)</p>	
<p>Przewód USB</p>	
<p>Osłona przeciwodblaskowa (Opcjonalne. Kupowane oddzielnie. Odwiedź stronę internetową firmy BenQ, aby dowiedzieć się więcej o osłonie SH240.)</p>	



• 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. Nie dołączone do produktu kable można zakupić oddzielnie.

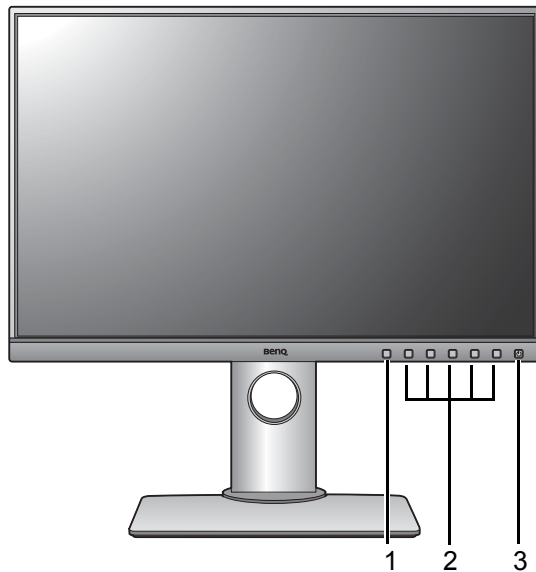
• Pomyśl o przechowaniu pudła i opakowania w magazynie do wykorzystania w przyszłości, kiedy wystąpi potrzeba transportowania monitora. Założenie opakowania piankowego jest idealnym rozwiązaniem zabezpieczenia monitora na czas transportu.



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

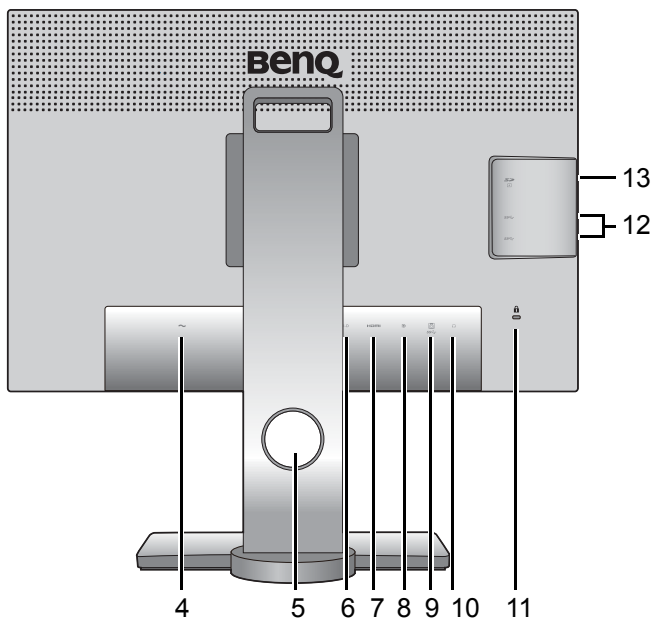
Poznaj swój monitor

Widok z przodu



1. Color Mode HotKey
2. Przyciski sterowania
3. Przycisk zasilania

Widok z tyłu



4. Gniazdo wtyczki zasilacza
5. Otwór umożliwiający porządkowanie przewodów
6. Gniazdo DVI-D
7. Gniazdo HDMI
8. Gniazdo DisplayPort
9. Port USB (wysyłający; podłączenie do komputera)
10. Gniazdo słuchawkowe
11. Gniazdo blokady Kensington
12. Porty USB (pobierające; podłączenie do urządzeń USB)
13. Gniazdo karty SD

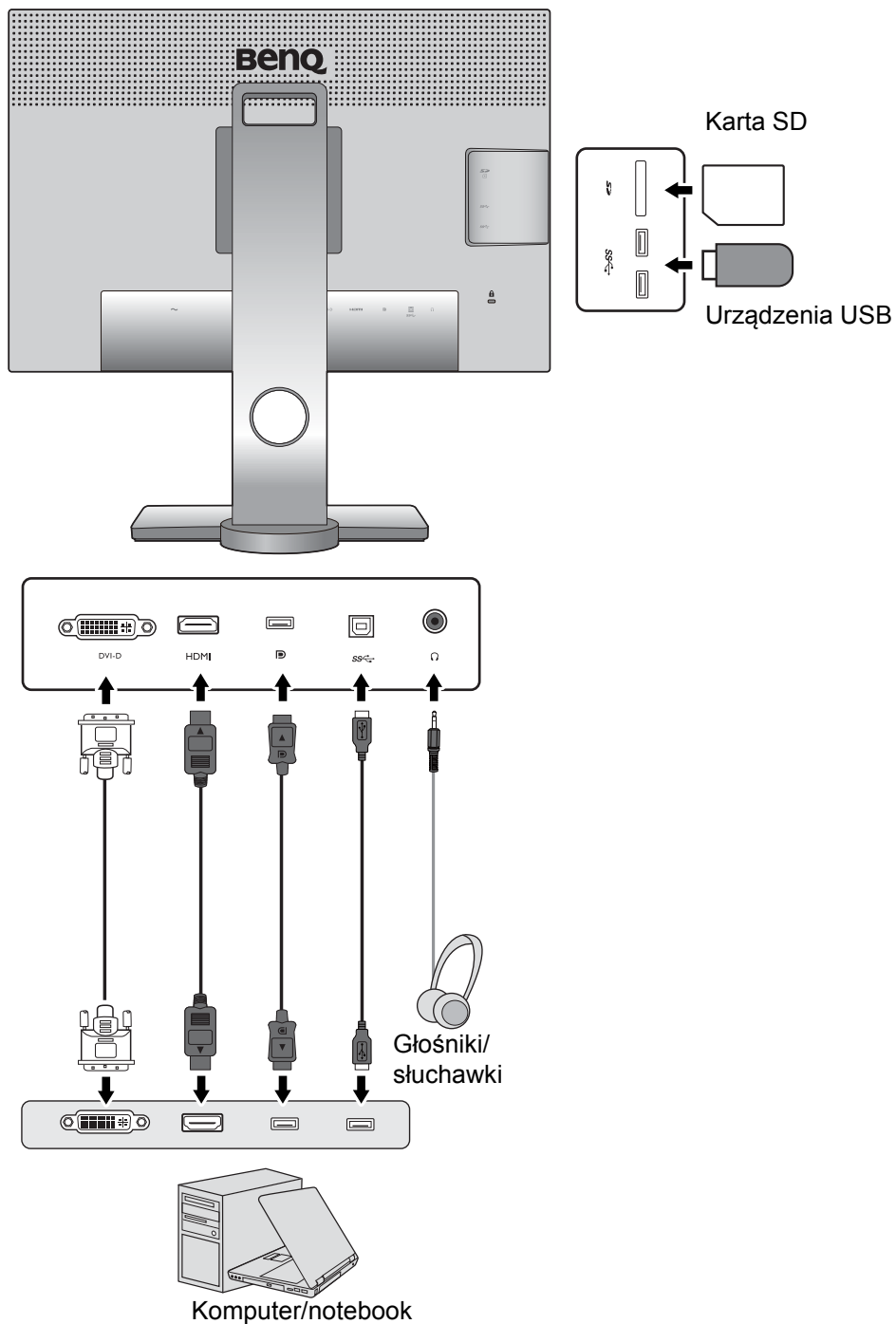


- Powyższy schemat może odbiegać od rzeczywistości, zależnie od zakupionego modelu urządzenia.
- Obraz może różnić się w zależności od produktu dostępnego w danym regionie.

Złącza

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

Szczegółowe informacje na temat podłączenia można znaleźć na stronie [11](#) - [13](#).



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. Lokalizacja i dostępne wtyczki wejściowe i wyjściowe mogą się różnić w zależności od zakupionego modelu.

• Obsługiwane taktowanie może się różnić w zależności od sygnału wejściowego. Aby uzyskać więcej informacji, przeczytaj część „Wstępnie ustawione tryby wyświetlania“, do którego prowadzi łącze „Zmiana rozdzielczości ekranu“.



Unikaj naciskania palcami na powierzchnię ekranu.

1. Podłączanie podstawy monitora.

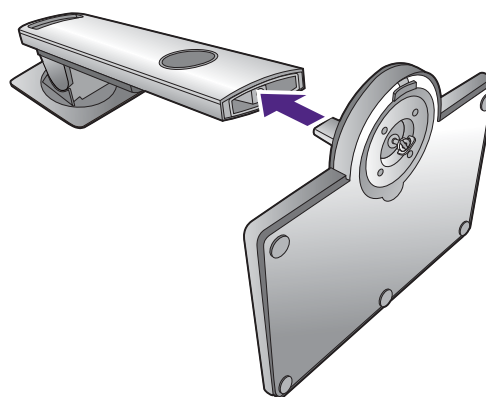
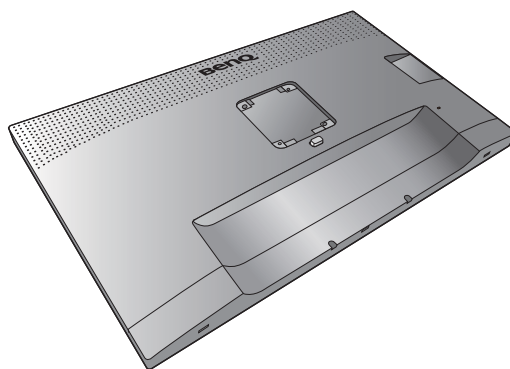


Zachowaj ostrożność, aby nie doszło do uszkodzenia monitora. Położenie monitora powierzchnią ekranu na zszywacz biurowy lub myszkę spowoduje pęknięcie szkła lub uszkodzenie podłoża ekranu ciekłokrystalicznego unieważniając gwarancję. Przesuwanie monitora po powierzchni biurka spowoduje zarysowanie lub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

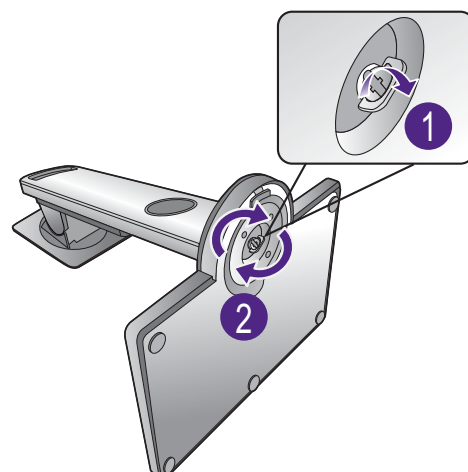
Należy zabezpieczyć monitor i jego ekran przygotowując pustą płaską przestrzeń na biurku i umieszczając na niej coś miękkiego, na przykład worek z opakowania monitora, jako podkładkę.

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

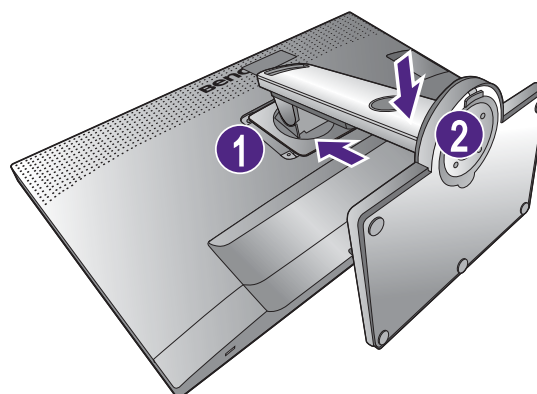
Przymocuj stojak monitora do podstawy monitora w sposób przedstawiony na ilustracji.



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).



Spróbuj delikatnie odciągnąć je od siebie, aby upewnić się, czy zostały prawidłowo zaczepte.

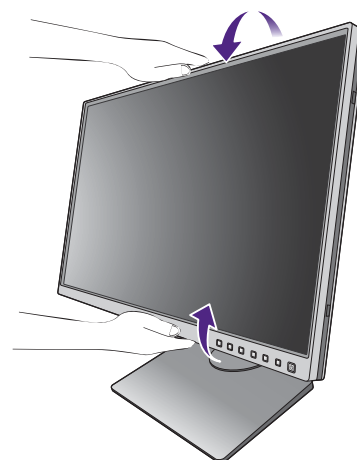
Ostrożnie unieść monitor, obrócić go i postawić stojakiem na płaskiej, równej powierzchni.



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



Ten monitor jest typu bezramkowego, należy się z nim 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.



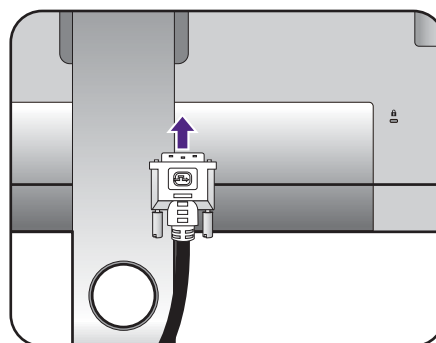
2. Podłączanie przewodów obrazu komputera PC

Podłączanie przewodu z wtyczką DVI-D

Podłącz wtyczkę przewodu DVI-D (po stronie bez filtra ferrytowego) do gniazda wideo w monitorze. Podłącz 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.

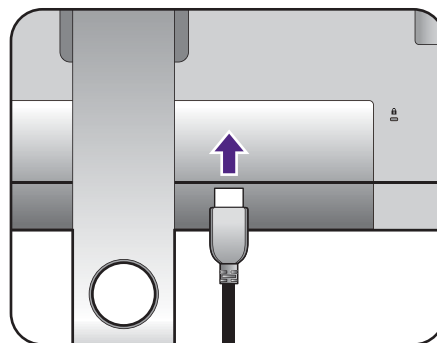
Albo



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.

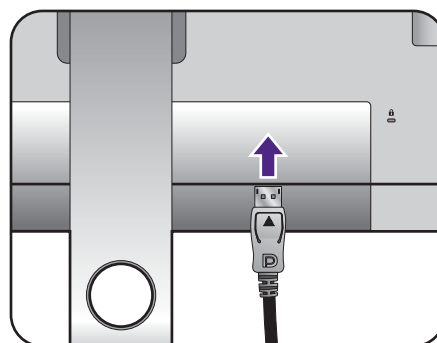
Lub



Podłączanie przewodu z wtyczką DP

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

Lub



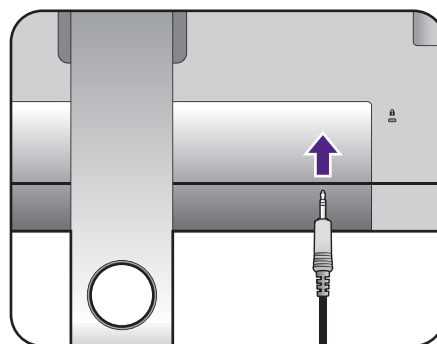
Jeśli po włączeniu zasilania monitora oraz komputera obraz nie będzie wyświetlany, odłącz przewód DP. Podłącz najpierw monitor do innego źródła wideo niż DP. Przejdź do opcji **System** i **DisplayPort** w menu OSD monitora i zmień ustawienie z **1.2** na **1.1**. Po wprowadzeniu ustawienia odłącz bieżący przewód wideo i podłącz przewód DP. Aby przejść do menu OSD, patrz [Obsługa menu podstawowego na stronie 33](#).



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.

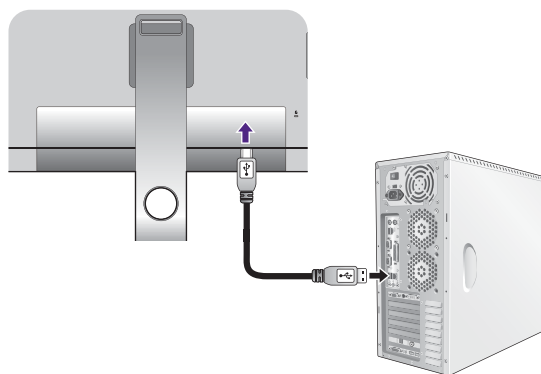
Możesz również podłączyć słuchawki do gniazda słuchawkowego monitora, które znajdziesz z tyłu monitora.



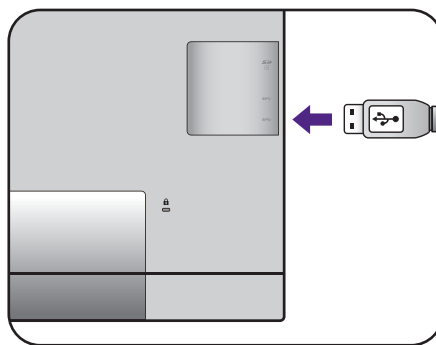
4. Podłączanie urządzeń USB.

Podłączanie kabla USB typu B

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.

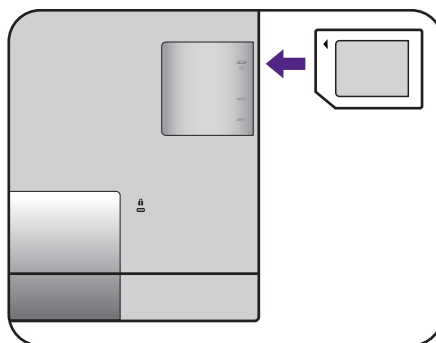


Podłącz urządzenia USB za pomocą pozostałych portów USB (pobierających) monitora. Pobierające porty USB przesyłają dane między podłączonymi urządzeniami USB a portem wysyłającym.



5. Podłącz kartę pamięci.


Włóż kartę pamięci SD lub MMC zgodnie z kierunkiem wskazanym na karcie, aby wymienić pliki.

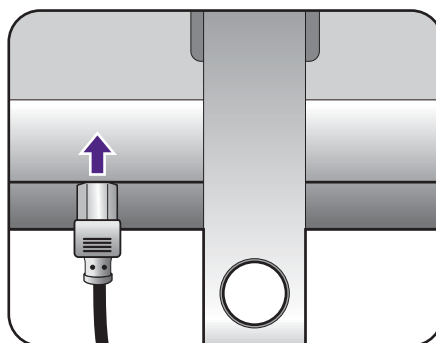


Obsługiwane formaty kart pamięci:

- SD / SDHC / SDXC
- MMC

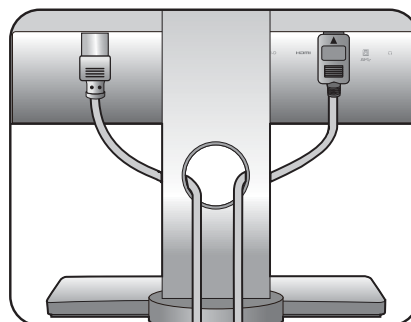
6. Podłączanie kabla zasilającego do monitora.

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.



7. Uporządkuj przewody.

Przełóż kable przez otwór na przewody.

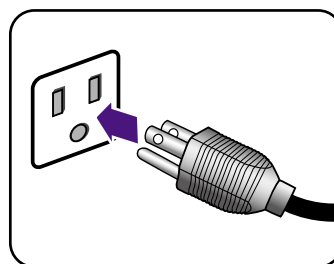


8. Przyłączenie i włączenie zasilania.

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



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

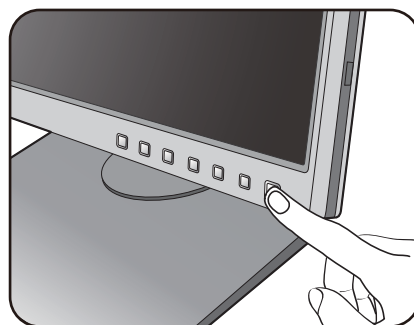


Aby włączyć monitor, naciśnij przycisk zasilania znajdujący się na monitorze.

Włącz także komputer oraz wykonaj instrukcje podane w rozdziale [Jak wykorzystać maksimum możliwości monitora BenQ na stronie 26](#), aby zainstalować oprogramowanie monitora.



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

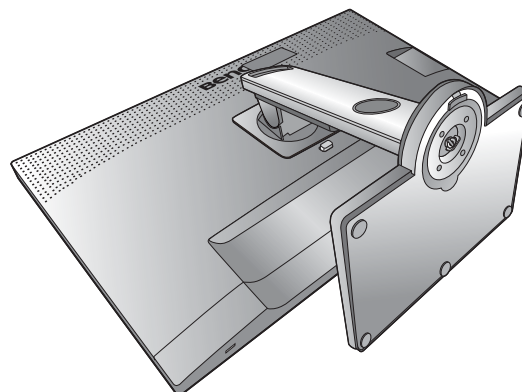


Odłączanie stojaka oraz podstawy

1. Przygotuj monitor i odpowiednie miejsce.

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

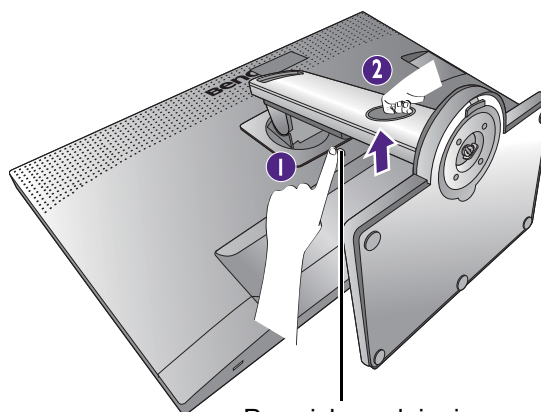
Należy zabezpieczyć monitor i jego ekran przygotowując pustą płaską przestrzeń na biurku i umieszczając na niej jako podkładkę coś miękkiego, na przykład worek z opakowania monitora, przed ułożeniem monitora ekranem zwróconym w dół na tej czystej, płaskiej, miękkiej powierzchni.



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.

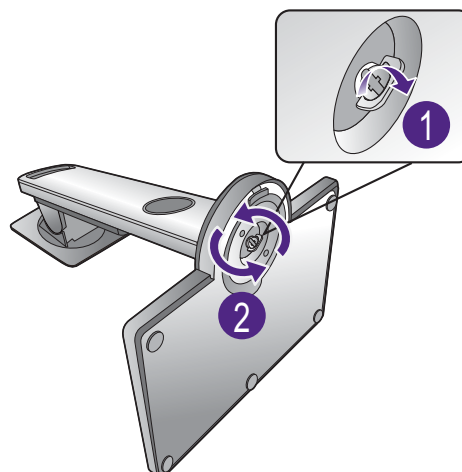
Naciskając i przytrzymując przycisk szybkiego zwalniania (1), odłącz stojak od monitora (2).



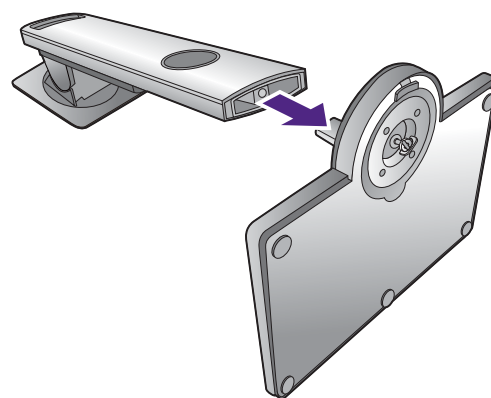
Przycisk zwalniania

3. Zdemontuj podstawę monitora.




Odkręć śrubę motylkową znajdującą się u dołu podstawy monitora.



Następnie odłącz podstawę od stojaka.



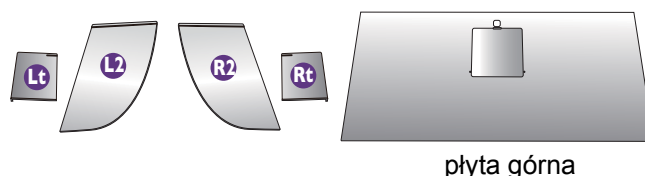
Montaż osłony przeciwodblaskowej (opcjonalna)

-  Odpowiednią osłoną jest model SH240, kupowany oddzielnie. Odwiedź stronę internetową firmy BenQ, aby uzyskać więcej informacji.
-  Użytkownik może zamontować osłonę przeciwodblaskową, która zapobiega odbijaniu się promieni słonecznych lub światła z innych źródeł. Osłona jest dostarczona z produktem lub wymaga oddzielnego zakupu w zależności od regionu, w którym urządzenie zostało zakupione.
-  • Zachowaj ostrożność, aby nie doszło do uszkodzenia osłony przeciwodblaskowej i monitora. Osłona składa się z różnych części, które są tak zaprojektowane, aby były odpowiednio dopasowane do monitora. Osłony nie należy montować z użyciem siły, ponieważ mogłyby to doprowadzić do uszkodzeń.
- Unikaj naciskania palcami na powierzchnię ekranu.

Na wewnętrznej stronie niektórych płyt występują wypukłe strzałki. Zobacz wymagania instalacji i nadrukowane oznaczenia w celu przygotowania płyt wymaganych do montażu oddzielnie w trybie poziomym lub pionowym.

Montaż w trybie poziomym

Płyty wymagają zamontowania w trybie poziomym:



1. Przygotowanie do montażu osłony przeciwodblaskowej.

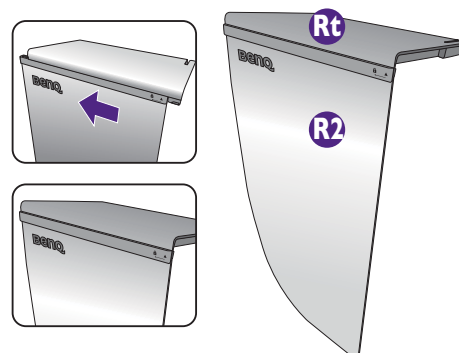
Umieść monitor na stojaku na płaskiej, równej powierzchni. Upewnij się, że monitor znajduje się w położeniu poziomym.

Postępuj zgodnie z rysunkami, aby bezpiecznie wykonać montaż.



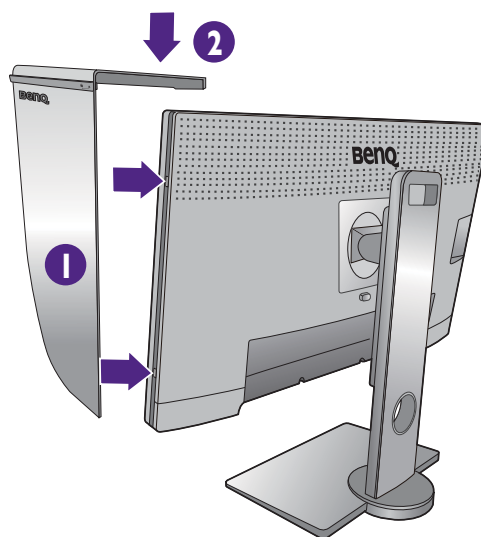
2. Zamontuj prawe osłony.

Wyrównaj strzałkę na płycie (Rt) ze strzałką na płycie (R2) i połącz je. Wsuń płytę (Rt) do końca zgodnie z ilustracją.



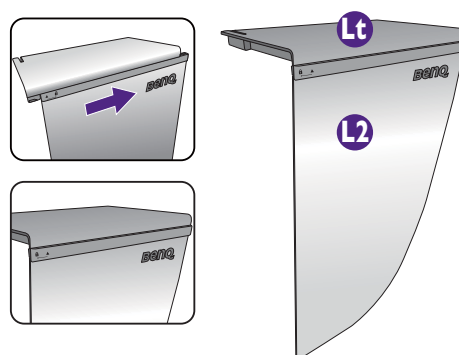
3. Przymocuj ją do prawej krawędzi monitora.

Wyrównaj zaczepy na osłonie (płyta R2) z otworami po prawej stronie monitora i wsuń zaczepy. Następnie dociśnij płytę (Rt) w celu solidnego zamontowania.



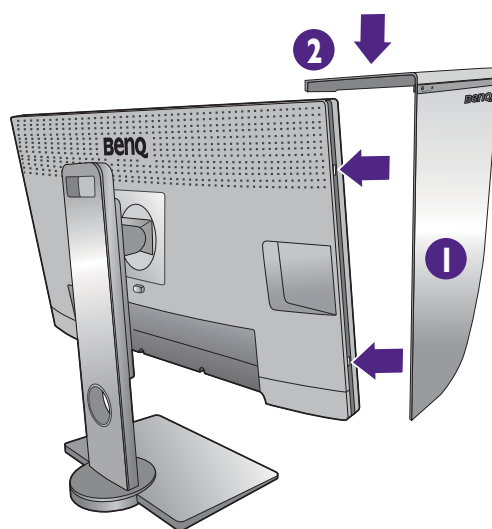
4. Zamontuj lewe osłony.

Wyrównaj strzałkę na płycie (Lt) ze strzałką na płycie (L2) i połącz je. Wsuń płytę (Lt) do końca zgodnie z ilustracją.



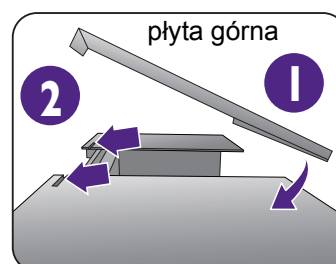
5. Przymocuj ją do lewej krawędzi monitora.

Wyrównaj zaczepy na osłonie (płyta L2) z otworami po lewej stronie monitora i wsuń zaczepy. Następnie dociśnij płytę (Lt) w celu solidnego zamontowania.



6. Zamontuj górną płytę.

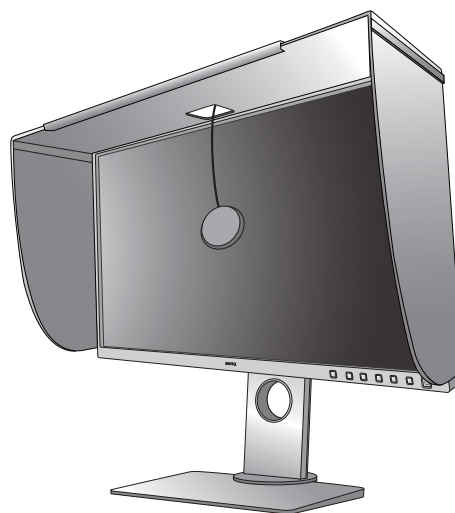
Zaczep górną płytę (R2) i płytę (L2) zgodnie z ilustracją, a następnie wsuń górną płytę do zagłębienia u góry pozostałych płyt.



7. Aby wykalibrować kolor wyświetlacza przy użyciu kolorymetru, zsuń osłonę w celu otwarcia na górnej płycie, aby zamontować kolorymetr.



Postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do zakupionego kolorymetru i załączonego oprogramowania (np. **Palette Master Element**), aby ukończyć proces montażu i kalibracji.



Montaż w trybie pionowym

Płyty wymagają zamontowania w trybie pionowym:



1. Przygotowanie do montażu osłony przeciwodblaskowej.

Umieść monitor na stojaku na płaskiej, równej powierzchni. Upewnij się, że monitor znajduje się w położeniu pionowym, patrz instrukcja [Obracanie monitora na stronie 23](#).

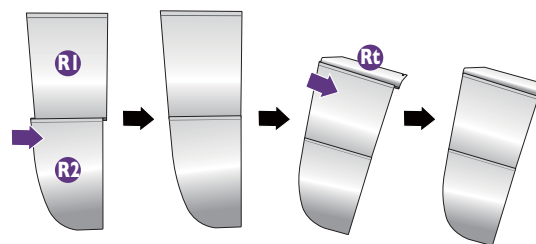
Postępuj zgodnie z rysunkami, aby bezpiecznie wykonać montaż.



2. Zamontuj prawe osłony.

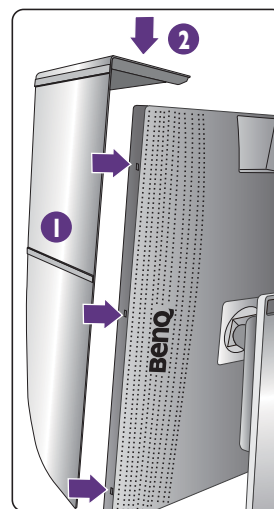
Wyrównaj strzałkę na płycie (R1) ze strzałką na płycie (R2) i połącz je. Wsuń płytę (R2) do końca zgodnie z ilustracją.

Wyrównaj strzałkę na płycie (Rt) ze strzałką na płycie (R1) i połącz je. Wsuń płytę (R1) razem z płytą (R2) do końca zgodnie z ilustracją.



3. Przymocuj ją do prawej krawędzi monitora.

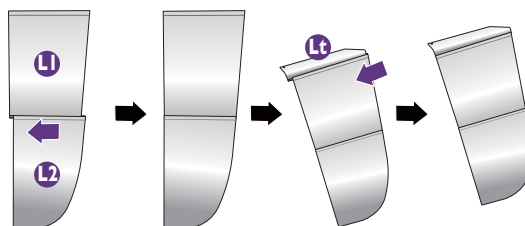
Wyrównaj zaczepy na osłonie z otworami po prawej stronie monitora i wsuń zaczepy. Następnie dociśnij płytę (Rt) w celu solidnego zamontowania.



4. Zamontuj lewe osłony.

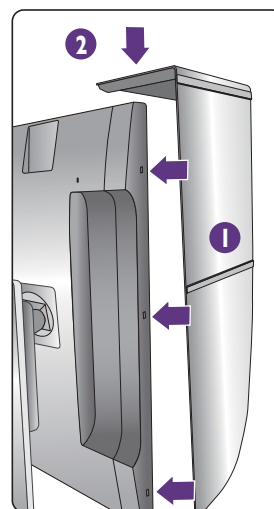
Wyrównaj strzałkę na płycie (L1) ze strzałką na płycie (L2) i połącz je. Wsuń płytę (L2) do końca zgodnie z ilustracją.

Wyrównaj strzałkę na płycie (Lt) ze strzałką na płycie (L1) i połącz je. Wsuń płytę (L1) razem z płytą (L2) do końca zgodnie z ilustracją.



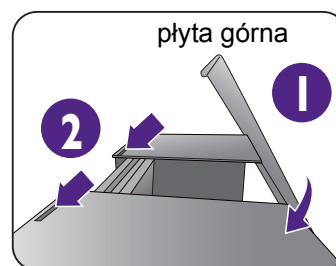
5. Przymocuj ją do lewej krawędzi monitora.

Wyrównaj zaczepy na osłonie z otworami po lewej stronie monitora i wsuń zaczepy. Następnie dociśnij płytę (Lt) w celu solidnego zamontowania.



6. Zamontuj górną płytę.

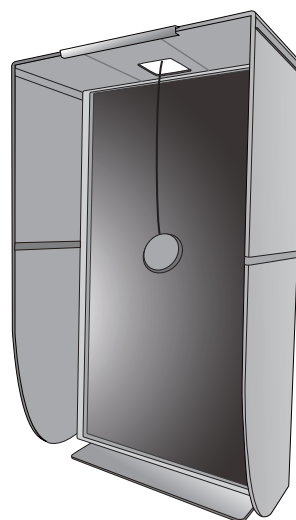
Zaczepek górną płytę (R2) i płytę (L2) zgodnie z ilustracją, a następnie górną płytę w zagłębieniu u góry pozostałych płyt.



7. Aby wykalibrować kolor wyświetlacza przy użyciu kolorymetru, zsuń osłonę w celu otwarcia na górnej płycie, aby zamontować kolorymetr.

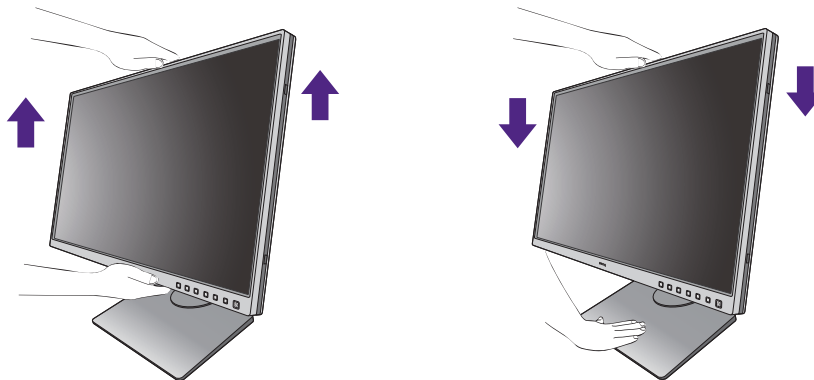


Postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do zakupionego kolorymetru i załączonego oprogramowania (np. **Palette Master Element**), aby ukończyć proces montażu i kalibracji.

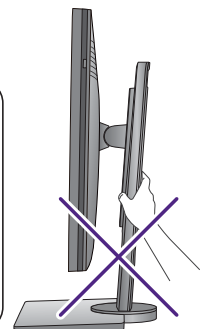
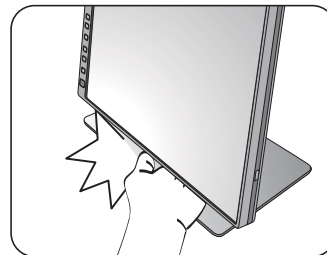


Regulacja wysokości monitora

Dostosuj wysokość ekranu zgodnie z rysunkiem. Nie wolno wywierać nadmiernej siły na ekran.



- 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

! Obróć monitor przed założeniem osłony przeciwodblaskowej. Zapoznaj się z [Montaż w trybie pionowym na stronie 19](#), aby uzyskać więcej informacji.

1. Obracanie wyświetlacza.

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

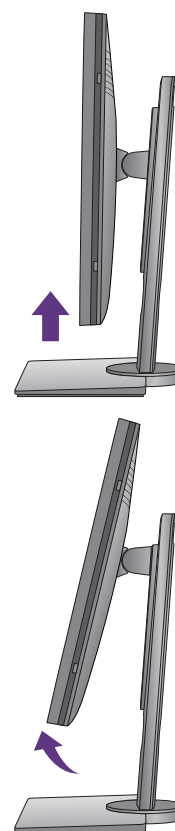
Kliknij pulpitanym przyciskiem myszki i wybierz pozycję **Rozdzielczość ekranu** z menu podręcznego. Wybierz opcję **Pionowa** w pozycji **Orientacja** i zastosuj ustawienie.

💡 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. Odłącz najpierw podłączone urządzenia USB i przewód audio.

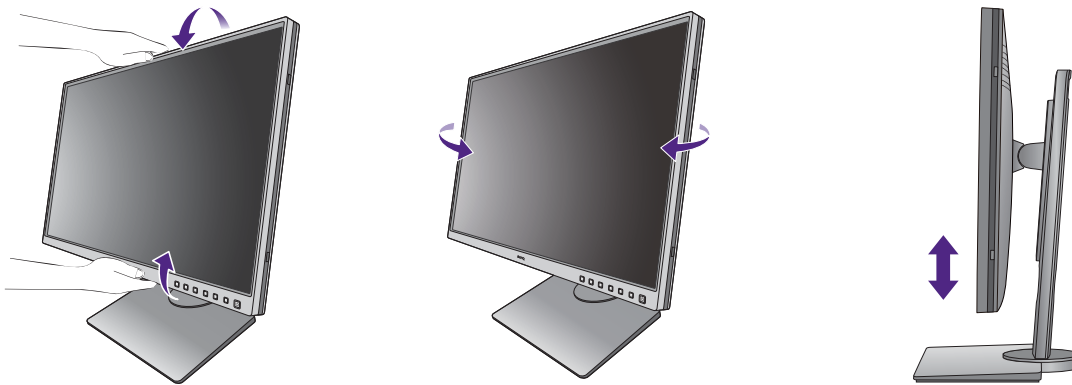


4. Ustaw monitor pod żądanym kątem.



Regulacja kąta widzenia

Można swobodnie regulować położenia ekranu korzystając z funkcji przechylania, obracania i regulacji wysokości monitora. Szczegółowe informacje można uzyskać w specyfikacji produktu.



Unikaj naciskania palcami na powierzchnię ekranu.

Korzystanie z zestawu do montażu monitora

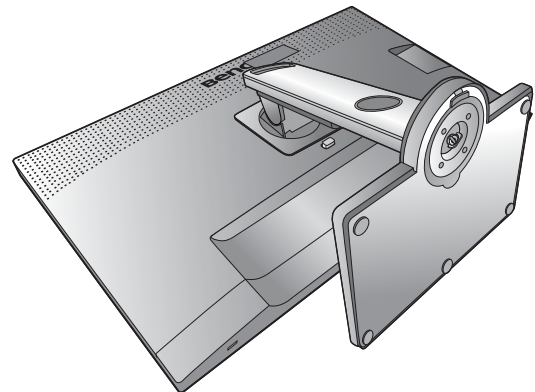
Na tylnej powierzchni monitora LCD znajduje się zamocowanie standardu VESA, wzór 100 mm, pozwalające zainstalować ścienny wspornik montażowy. Przed rozpoczęciem instalacji zestawu do montażu monitora należy dokładnie przeczytać informacje dotyczące środków ostrożności.

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.

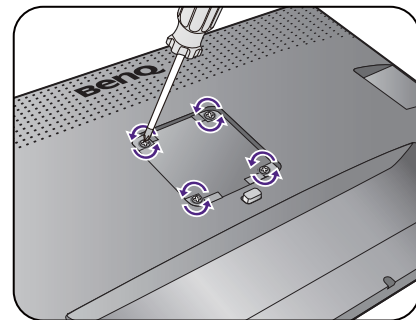
1. Zdemontuj stojak monitora.

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 15](#).



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.

- 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 27](#).
- [Rozwinięcie istniejącej instalacji monitora na stronie 28](#).



- 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 10](#).
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.

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 29.](#)
- [Instalacja w środowisku systemów Windows 8 \(8.1\) na stronie 30.](#)
- [Instalacja w środowisku systemów Windows 7 na stronie 31.](#)

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 **Przełóżaj komputer w poszukiwaniu sterownika**.

8. Kliknij przycisk **Przełóżaj** 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 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 oprogramowanie sterownika** 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**.

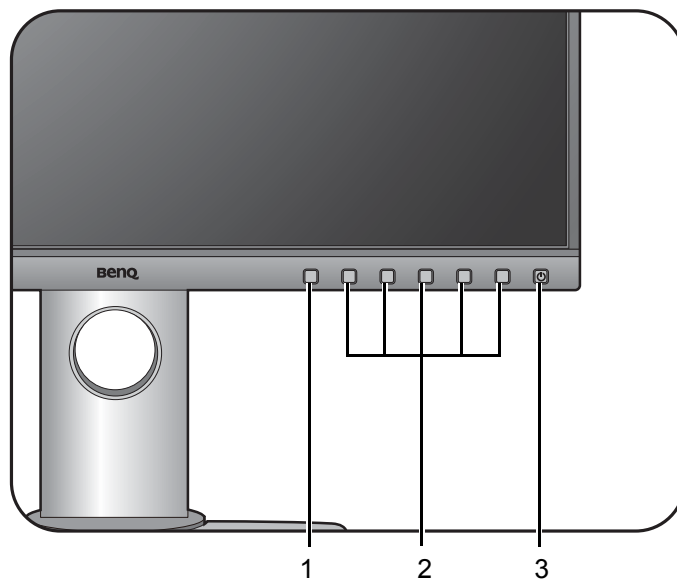
Spowoduje to skopiowanie i zainstalowanie w komputerze prawidłowego sterownika monitora.

10. Kliknij **Zamknij**.

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

Dostosowywanie ustawień monitora

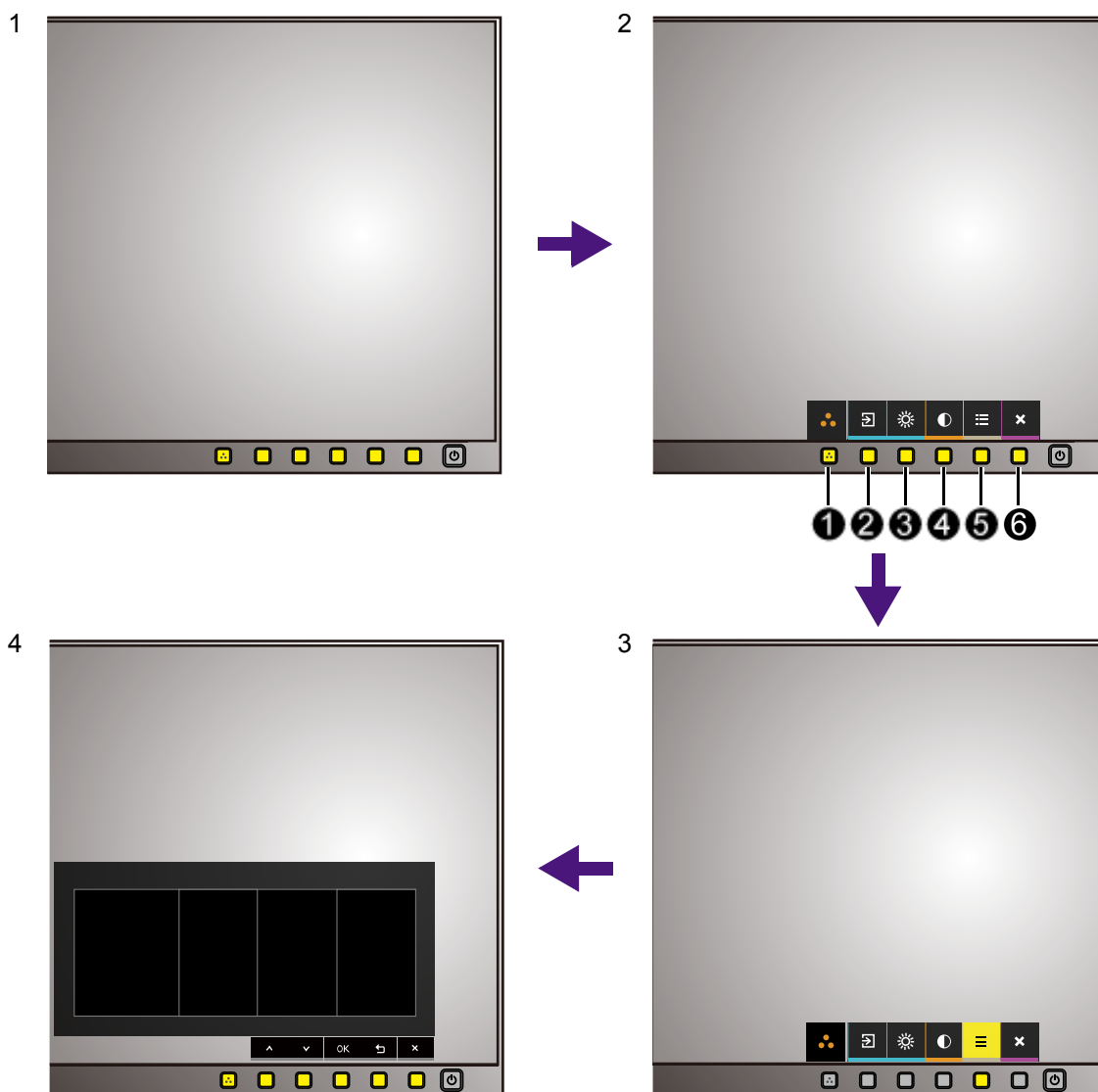
Panel sterowania




Nr	Nazwa	Opis
1.	Color Mode HotKey	Służy do przechodzenia do menu Tryb koloru w celu szybkiej regulacji.
2.	Przyciski sterowania	Umożliwiają dostęp do funkcji i elementów menu wyświetlanych na ekranie obok każdego przycisku.
3.	Klawisz zasilania	Włącza lub wyłącza zasilanie.



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. Niektóre elementy sterowania to przyciski niestandardowe przeznaczone do funkcji szczególnych.
3. Aby przejść do menu głównego, wybierz  (**Menu**).

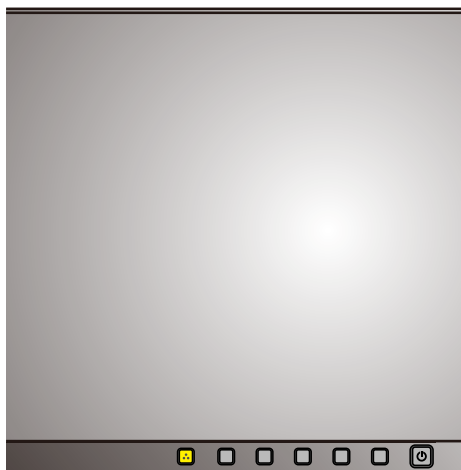
4. W menu głównym należy postępować zgodnie z ikonami znajdującymi się obok przycisków sterowania, aby dokonać zmiany lub zatwierdzić wybór. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat opcji menu, zapoznaj się z rozdziałem [Poruszanie się po menu głównym na stronie 38](#).

Nr	Menu OSD w menu przycisków skrótów	Ikona OSD w menu głównym	Funkcja
1	Color Mode HotKey 		<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij w celu przejścia do menu Color Mode HotKey. Zobacz Korzystanie z opcji Color Mode HotKey na stronie 35. Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, aby dostosować funkcję Color Mode HotKey. Aby zmienić ustawienia, zobacz Dostosowywanie opcji Color Mode HotKey na stronie 35.
2	Przycisk niestan. 1	^	<ul style="list-style-type: none"> Ten klawisz jest także domyślnym klawiszem skrótu do regulacji Wejścia. Aby zmienić ustawienia domyślne, patrz Dostosowanie przycisków skrótów na stronie 36. Służy do przejścia w górę/zwiększenia wartości.
3	Przycisk niestan. 2	v	<ul style="list-style-type: none"> Ten klawisz jest także domyślnym klawiszem skrótu do regulacji Jasność. Aby zmienić ustawienia domyślne, patrz Dostosowanie przycisków skrótów na stronie 36. Służy do przejścia w dół/zmniejszenia wartości.
4	Przycisk niestan. 3	→ / OK	<ul style="list-style-type: none"> Ten klawisz jest także domyślnym klawiszem skrótu do regulacji Kontrast. Aby zmienić ustawienia domyślne, patrz Dostosowanie przycisków skrótów na stronie 36. Powoduje przejście do podmenu. Wybiera elementy menu.
5	Menu	↶	<ul style="list-style-type: none"> Uruchamia menu główne. Powraca do poprzedniego menu.
6	Wyj.	✕	Wyjście z menu OSD.





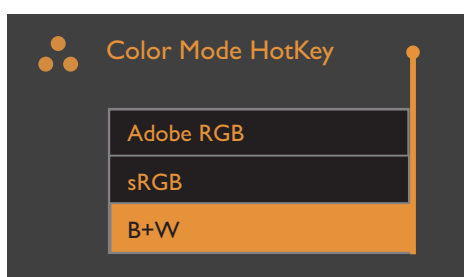
- OSD = On Screen Display (menu ekranowe).
Przyciski skrótów działają tylko, gdy nie jest wyświetlane menu główne. Okienka przycisków skrótów znikają po kilku sekundach braku aktywności.
- Aby odblokować elementy sterujące OSD, naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk przez 10 sekund.

Korzystanie z opcji Color Mode HotKey




Funkcja Color Mode HotKey () zapewnia szybki dostęp do Trybu koloru.

1. Naciśnij przycisk , aby wywołać menu predefiniowane Color Mode HotKey.
2. Naciskaj przycisk , aby przechodzić pomiędzy 3 opcjami do żądanej. Odczekaj 3 sekundy, aby potwierdzić wybór.

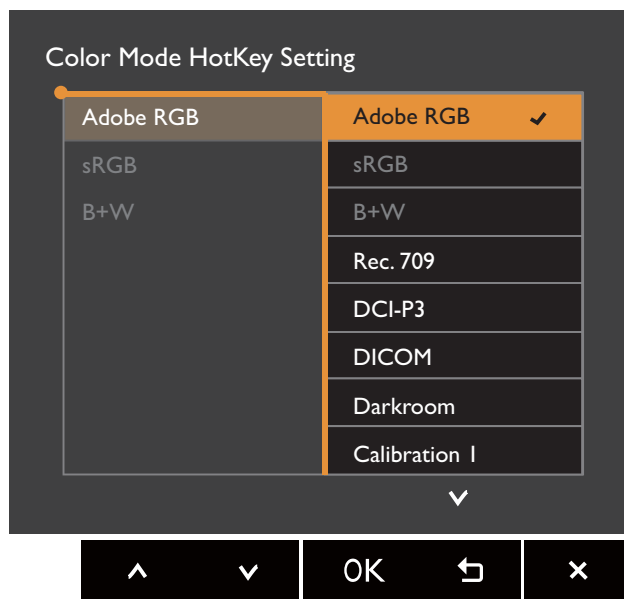


Dostosowywanie opcji Color Mode HotKey

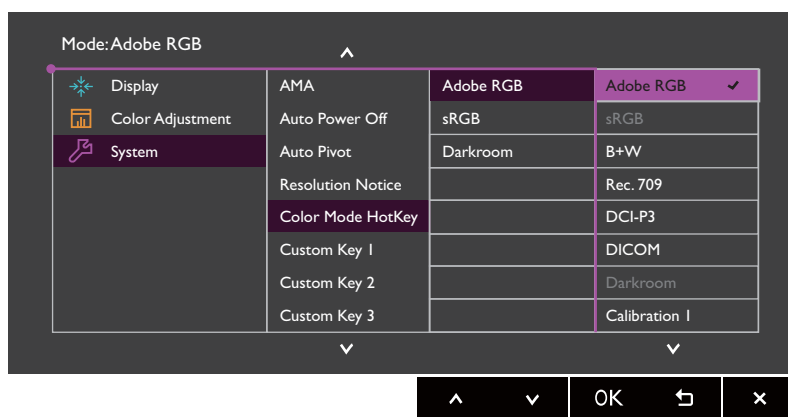
Można zmienić wszystkie wstępnie zdefiniowane pozycje w menu Color Mode HotKey.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 5 sekund, aby wywołać menu ustawień Color Mode HotKey.
2. W menu Color Mode HotKey (po lewej) użyj przycisku \wedge lub \vee , aby wybrać pozycję do zmiany.
3. Użyj przycisku \rightarrow , aby przejść do listy wszystkich opcji Trybu koloru (po prawej). Użyj \wedge lub \vee , aby wybrać preferowaną pozycję.
4. Potwierdź przyciskiem OK . Menu Color Mode HotKey zostało uaktualnione.

5. Postępuj zgodnie z powyższymi procedurami, aby dostosować inne opcje w menu Color Mode HotKey.




Możesz również dostosować menu Color Mode HotKey wybierając opcję  (Menu) > System > Color Mode HotKey.




Dostosowanie przycisków skrótów

3 klawisze niestandardowe (jak wskazano ② / ③ / ④ na [strona 33](#)) działają jako klawisze skrótów, oferując bezpośredni dostęp do wstępnie zdefiniowanych funkcji. Możesz zmienić ustawienie domyślne i nadać tym przyciskom inne funkcje.

1. Aby wyświetlić menu przycisków skrótów, naciśnij dowolny przycisk sterowania. Aby przejść do menu głównego, wybierz  (Menu).
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.


Dostosowywanie koloru ekranu

Aby dostosować kolor ekranu, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij klawisz .
- Zastosuj standardowe ustawienie koloru z menu **Regulacja koloru > Tryb koloru**.
- Ręcznie zmień ustawienia ekranu i koloru, korzystając z menu powiązanych menu OSD. W zależności od ustawionej opcji **Tryb koloru** dostępne opcje regulacji koloru mogą być różne. Zapoznaj się z [Dostępne opcje menu dla każdego trybu koloru na stronie 45](#), aby uzyskać więcej informacji.
Po zakończeniu regulacji możesz zapisać dostosowane ustawienia za pomocą menu **Regulacja koloru > Zapisz ustaw. koloru**.
- Użyj kolorymetru (sprzedawany oddzielnie), aby we współpracy z dostarczonym oprogramowaniem o nazwie **Palette Master Element** zoptymalizować kolor ekranu. Odwiedź witrynę internetową w celu pobrania oprogramowania i uzyskania dodatkowych informacji (zobacz Przewodnik użytkownika Palette Master Element).
Dostęp: www.BenQ.com > zakupiony model > karta **Download (Do pobrania)** lub **Support (Pomoc)**
- Wynik kalibracji zostanie zapisany w menu **Regulacja koloru > Tryb koloru > Kalibracja 1 / Kalibracja 2 / Kalibracja 3**.


Regulacja trybu wyświetlania

Aby wyświetlić obrazy o proporcjach innych niż 16:10 i rozmiarze innym niż rozmiar panelu zakupionego modelu, możesz dostosować tryb wyświetlania monitora.


1. Aby wyświetlić menu przycisków skrótów, naciśnij dowolny przycisk sterowania.
Aby przejść do menu głównego, wybierz  (**Menu**).
2. Przejdź do pozycji **Wyśw. i Proporcje obrazu**.
3. Wybierz odpowiedni tryb wyświetlania. Wprowadzone ustawienie obowiązuje natychmiast.

Wybieranie właściwego trybu koloru

Monitor zapewnia różne kilka trybów koloru odpowiednich dla różnych typów obrazów. Patrz [Tryb koloru na stronie 41](#), aby uzyskać informacje o wszystkich dostępnych trybach koloru.

- Naciśnij klawisz . Szczegóły znaleźć można w rozdziale [Korzystanie z opcji Color Mode HotKey na stronie 35](#).
- Przejdź do opcji **Regulacja koloru** i **Tryb koloru**, aby wybrać żądany tryb koloru.

Poruszanie się po menu głównym

Z menu OSD (On Screen Display) można korzystać w celu dostosowywania wszystkich ustawień monitora. Aby wyświetlić menu przycisków skrótów, naciśnij dowolny przycisk sterowania. Aby przejść do menu głównego, wybierz  (**Menu**). Szczegóły znaleźć można w rozdziale [Obsługa menu podstawowego na stronie 33](#).

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.



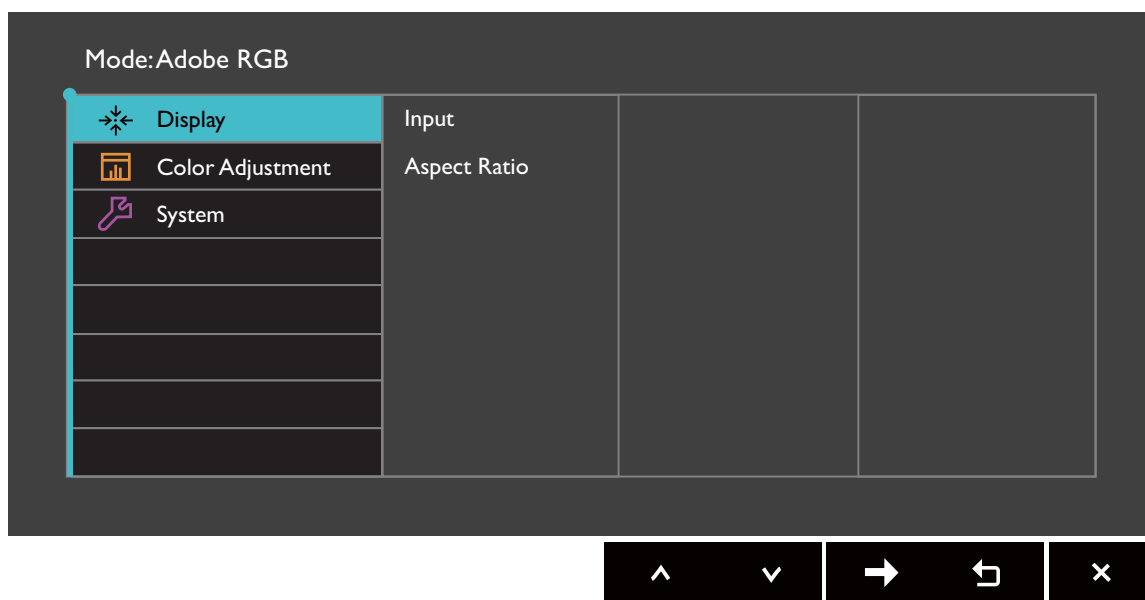
Języki menu OSD mogą różnić się w przypadku produktu dostarczanego w Twoim regionie, zapoznaj się z tematem [Język na stronie 47](#) w punkcie **System** i **Ustaw. OSD**, aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.











Więcej informacji dotyczących każdego menu można znaleźć na następujących stronach:

- [Menu Wyśw. na stronie 39](#)
- [Menu Regulacja koloru na stronie 41](#)
- [Menu System na stronie 46](#)

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. W przypadku modeli bez niektórych funkcji ich ustawienia i powiązane pozycje nie będą wyświetlane w menu.



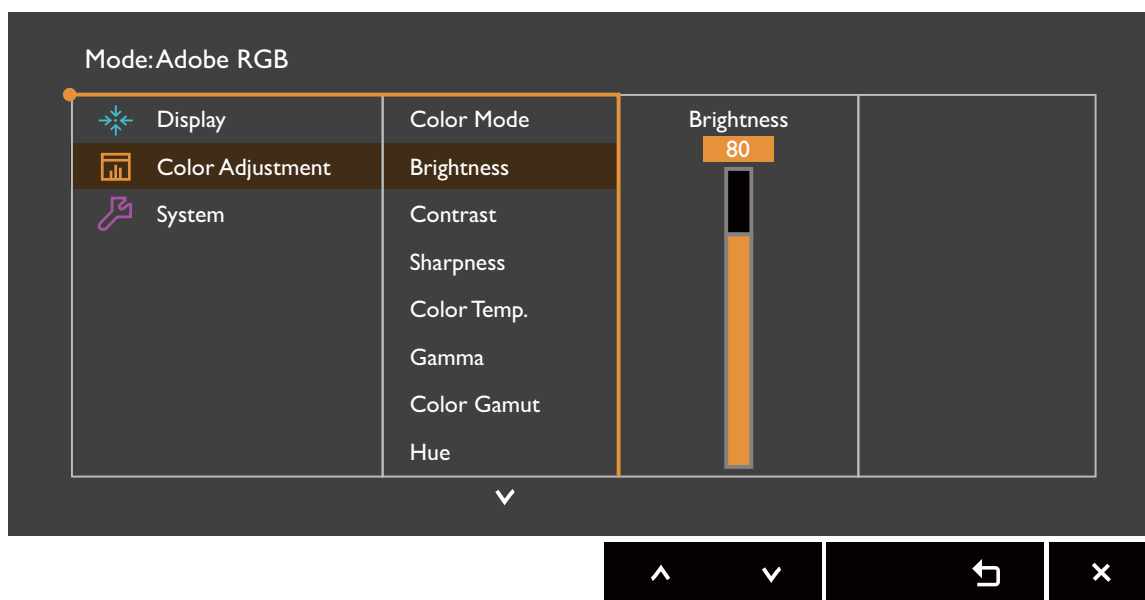
1. Z menu przycisków skrótów wybierz  (**Menu**).
2. Aby wybrać opcję **Wyśw.**, użyj przycisków  lub .
3. Aby przejść do podmenu, wybierz , a następnie użyj przycisku  lub , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  lub , albo naciśnij **OK**, aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić 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">• HDMI• DP• DVI

Element	Funkcja		Zakres
Proporcje obrazu	Dzięki tej funkcji, obraz o proporcjach innych niż 16:10, jest wyświetlany bez zniekształceń geometrycznych.		
	Pełny	Skalowanie obrazu wejściowego tak, że całkowicie wypełnia ekran. Doskonałe ustawienie do obrazu o proporcjach 16:10.	
	Format obrazu	Obraz wejściowy jest wyświetlany bez zniekształceń geometrycznych i wypełnia maksymalny obszar ekranu.	
	1:1	Obraz jest wyświetlany w jego faktycznej rozdzielczości bez skalowania.	


Menu Regulacja koloru


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 przycisków skrótów wybierz (**Menu**).
2. Użyj przycisków lub , aby wybrać opcję **Regulacja koloru**.
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.	
	Adobe RGB Dla lepszej reprezentacji dopasowania kolorów z urządzeniami peryferyjnymi obsługującymi technologię Adobe® RGB.	

Element	Funkcja		Zakres
	sRGB	Do lepszej reprezentacji dopasowania kolorów z urządzeniami peryferyjnymi obsługującymi technologię sRGB.	
	Czarno-białe	Powoduje zastosowanie motywu czarno-białego.	<ul style="list-style-type: none"> • Poziom 1 • Poziom 2 • Poziom 3
	Rec. 709	Dla lepszej reprezentacji dopasowania kolorów z użyciem Standardu Rec.709.	
	DCI-P3	Dla lepszej reprezentacji dopasowania kolorów z użyciem Standardu DCI-P3.	
	DICOM	<p>Do oglądania obrazów DICOM. Zalecane przy wyświetlaniu obrazów medycznych.</p>  <p>DICOM (ang. Digital Imaging and Communications in Medicine) to standard obsługi, przechowywania, drukowania i przesyłania obrazów medycznych.</p>	
	Ciemnia	Przeznaczony do edycji i przeglądania w środowisku obróbki końcowej przy słabym oświetleniu. Ten tryb powoduje zwiększenie ostrości i czystości cieni i przedstawia więcej szczegółów.	
	Kalibracja 1	<p>Powoduje zastosowanie wyniku kalibracji zoptymalizowanego przez dostarczone oprogramowanie o nazwie Palette Master Element oraz kolorymetr (sprzedawany oddzielnie). Odwiedź witrynę internetową w celu pobrania oprogramowania i uzyskania dodatkowych informacji (zobacz Przewodnik użytkownika Palette Master Element).</p> <p>Dostęp: www.BenQ.com > zakupiony model > karta Download (Do pobrania) lub Support (Pomoc)</p>	
	Kalibracja 2		
	Kalibracja 3		
	Niestand. 1	<p>Powoduje zastosowanie kombinacji ustawień koloru zdefiniowanej przez użytkowników.</p>	
	Niestand. 2		
Jasność	Dostosowuje równowagę jasnych i ciemnych odcieni.		0 do 100
Kontrast	Dostosowuje wielkość różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi miejscami.		0 do 100

Element	Funkcja		Zakres
Ostrość	Dostosowuje czystość i widoczność krawędzi obiektów obrazu.		0 do 10
Temp. barwowa	5000K	Powoduje zastosowanie zabarwienia (chłodnego lub ciepłego) obrazu. Temperaturę koloru mierzy się w stopniach K (Kelwina). Ekran staje się czerwony, jeżeli temperatura koloru jest niska, a niebieski, jeżeli temperatura koloru jest wysoka.  Niektóre gradacje koloru mogą nie być wyświetlane prawidłowo, jeżeli to ustawienie było regulowane.	
	6500K		
	9300K		
	Niestandard.	Umożliwia regulowanie temperatury koloru przyrostach 100K.	5000K–9300K
Zdef. użytk.	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 do 100) • G (0 do 100) • B (0 do 100) 	
Gamma	Reguluje sygnał luminancji.		<ul style="list-style-type: none"> • 1,6 • 1,8 • 2,0 • 2,2 • 2,4 • 2,6

Element	Funkcja		Zakres
Gama kolorów (nieдоступna, gdy Tryb koloru ma ustawioną opcję Adobe RGB , sRGB , Rec. 709 lub DPI-C3)	Adobe RGB	Odpowiednie dla urządzeń peryferyjnych zgodnych z Adobe® RGB.	
	sRGB	Odpowiednie dla urządzeń peryferyjnych zgodnych z sRGB.	
	Rec. 709	Dla lepszej reprezentacji dopasowania kolorów z użyciem Standardu Rec.709.	
	DCI-P3	Dla lepszej reprezentacji dopasowania kolorów z użyciem Standardu DCI-P3.	
Barwa	Regulacja stopnia odbioru kolorów.  Niektóre gradacje koloru mogą nie być wyświetlane prawidłowo, jeżeli to ustawienie było regulowane.		<ul style="list-style-type: none"> • R • G • B • C • M • Y
Saturacja	Regulacja stopnia czystości kolorów.  Niektóre gradacje koloru mogą nie być wyświetlane prawidłowo, jeżeli to ustawienie było regulowane.		<ul style="list-style-type: none"> • R • G • B • C • M • Y
Poziom czerni	Dostosowanie luminancji ciemnych obszarów obrazu.		0~10
Zapisz ustaw. koloru	Zapisuje nowy zestaw niestandardowych ustawień koloru.		<ul style="list-style-type: none"> • Niest. tryb 1 • Niest. tryb 2
Resetować kolor	Resetuje niestandardowe ustawienia kolorów na domyślne wartości fabryczne.		<ul style="list-style-type: none"> • TAK • NIE

Dostępne opcje menu dla każdego trybu koloru

W zależności od ustawionej opcji **Tryb koloru** dostępne opcje regulacji koloru mogą być różne. Tryby koloru oraz dostępne opcje wyświetlania są następujące:

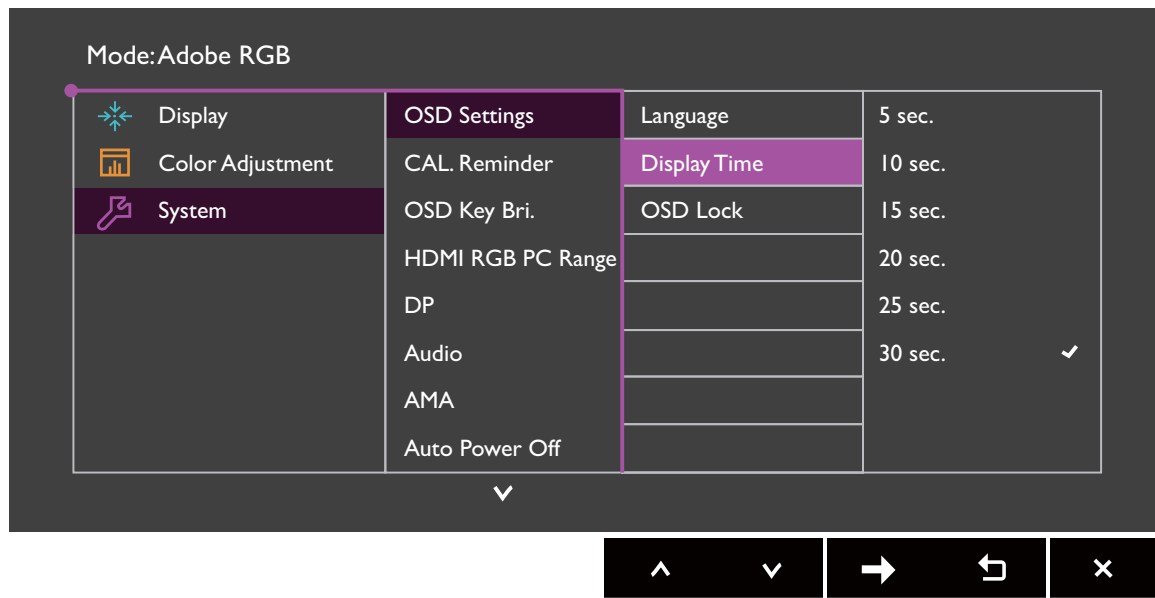
SW240		Ustawienia							
Tryb koloru	Jasność	Kontrast	Ostrość	Temp. barwowa	Gamma	Gama kolorów	Barwa	Saturacja	Poziom czerni
Adobe RGB	V	V	V	5000K/ 6500K	2,2	Adobe RGB	Nd.	Nd.	V
sRGB	V	V	V	5000K/ 6500K	2,2	sRGB	Nd.	Nd.	V
Czarno-białe (*)	V	V	V	Nd.	Nd.	Nd.	Nd.	Nd.	Nd.
Rec. 709	V	V	V	6500K	2,2 / 2,4	Rec. 709	Nd.	Nd.	V
DCI-P3	V	V	V	x=0,314, y=0,351	2,2 / 2,4 / 2,6	DCI-P3	Nd.	Nd.	V
DICOM	V	V	V	7500K	Nd.	Natywna panelu	Nd.	Nd.	Nd.
Ciemnia	V	V	V	Nd.	Nd.	Adobe RGB / sRGB	Nd.	Nd.	Nd.
Kalibracja 1	Nd.	Nd.	V	Nd.	Nd.	Nd.	V	V	Nd.
Kalibracja 2	Nd.	Nd.	V	Nd.	Nd.	Nd.	V	V	Nd.
Kalibracja 3	Nd.	Nd.	V	Nd.	Nd.	Nd.	V	V	Nd.
Niestand. 1	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Niestand. 2	V	V	V	V	V	V	V	V	V















- V: wszystkie opcje można dostosowywać.
- Nd.: wszystkie opcje niedostępne do dostosowywania.
- *: do regulacji dostępne są 3 poziomy.

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 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 **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"> • 5 sek. • 10 sek. • 15 sek. • 20 sek. • 25 sek. • 30 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 10 sekund.</p>	
Przypom. o kal.	Umożliwia ustawienie przypomnienia, kiedy zalecana jest kalibracja monitora. Gdy monitor jest używany, czas użytkowania zostaje automatycznie obliczony przez wbudowany timer.		<ul style="list-style-type: none"> • WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
Jasn. klaw. OSD	Reguluje jasność wskaźnika LED przycisku zasilania.		












Element	Funkcja		Zakres
Zakr. HDMI RGB PC	Określa zakres skali kolorów. Wybierz opcję, która odpowiada ustawieniu zakresu RGB podłączonego urządzenia HDMI.		<ul style="list-style-type: none"> • Auto • RGB (0 do 255) • RGB (16 do 235)
DP	Służy do wybierania właściwego standardu DP do transmisji danych.		<ul style="list-style-type: none"> • 1.1 • 1.2
Dźwięk	Głośność	Regulacja głośności.	0~100
	Wycisz	Wycisza sygnał wejściowy dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> • WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
AMA	Poprawia czas reakcji panelu LCD dla odcieni szarości.		<ul style="list-style-type: none"> • WŁĄCZONY • 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.
Auto. Obracanie	Ustawienie obracania menu ekranowego wraz z monitorem.		<ul style="list-style-type: none"> • WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
Powiad. o rozd.	Ustawienie wyświetlania powiadomienia o zalecanej rozdzielczości w przypadku wykrycia nowego źródła sygnału przez monitor.		<ul style="list-style-type: none"> • WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
Color Mode HotKey	Służy do dostosowania funkcji Color Mode HotKey.		<ul style="list-style-type: none"> • Adobe RGB • sRGB • Czarno-białe • Rec. 709 • DCI-P3 • DICOM • Ciemnia • Kalibracja 1 • Kalibracja 2 • Kalibracja 3 • Niestand. 1 • Niestand. 2

Element	Funkcja	Zakres
Przycisk niestan. 1	Ustawianie funkcji, do których dostęp uzyskuje się za pomocą przycisku niestandardowego 1.	<ul style="list-style-type: none"> • Jasność • Kontrast • Wejście • Tryb koloru • Temp. barwowa • Gamma • Gama kolorów
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	<p>Umożliwia ustawianie parametrów pracy monitora za pomocą oprogramowania w komputerze.</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.	<ul style="list-style-type: none"> • WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
Informacja	Wyświetla informację o bieżących ustawieniach właściwości monitora.	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście • Akt. rozd. • Opt. rozd. (najlepsza dla monitorów) • 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.
 - Jeśli używany jest kabel przedłużenia VGA, na czas przeprowadzania testu należy go odłączyć. 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.
- 
 - 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 **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 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 [Proporcje obrazu na stronie 40](#).
- ❓ 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 ciągle lub miga na biało.
- ✅
 - Jeśli wskaźnik LED świeci ciągłym białym 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 paragraf „**Wstępnie ustawione tryby wyświetlania**“, do którego prowadzi łącze „**Zmiana rozdzielczości ekranu**“.
 - Jeśli dioda LED na ekranie miga na biało, 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, zewnętrzne źródło zasilania i przełącznik zasilania.





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 10 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.

Dźwięk

-  Z wbudowanych głośników nie dochodzi dźwięk. (tylko wybrane modele)
- 
 - Sprawdź, czy żądany przewód wejściowy sygnału audio został odpowiednio podłączony. Szczegóły znaleźć można w rozdziale [Podłączanie przewodu audio. na stronie 12](#).
 - 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.

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.