



Monitor LCD

# Podręcznik użytkownika

Monitor DesignVue do profesjonalnego projektowania | Seria PD

**AQ** COLOR®  
Colors You Can Trust

## Prawa autorskie

Copyright © 2020 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 spełnienia 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.



# Wsparcie techniczne dla produktu

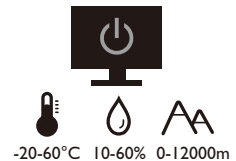
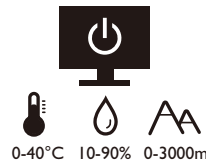
Niniejszy dokument ma na celu dostarczenie klientom najbardziej aktualnych i dokładnych informacji. W związku z tym jego cała treść może od czasu do czasu ulegać modyfikacji bez uprzedzenia. Aby uzyskać najnowszą wersję tego dokumentu oraz inne informacje o produkcie, odwiedź witrynę internetową. Dostępne pliki różnią się w zależności od modelu.

1. Upewnij się, że Twój komputer jest podłączony do Internetu.
2. Odwiedź lokalną stronę w witrynie [Support.BenQ.com](https://support.benq.com). Układ strony i jej zawartość mogą się różnić w zależności od kraju/regionu.
  - Podręcznik użytkownika i powiązane dokumenty
  - Sterowniki i aplikacje
  - Informacje dotyczące demontażu (tylko UE): Dostępne na stronie pobierania instrukcji obsługi. Ten dokument jest dostarczany na podstawie rozporządzenia (UE) 2019/2021 w związku z naprawą lub oddawaniem produktu do recyklingu. Zawsze kontaktuj się z lokalnym działem obsługi klienta w sprawie serwisu przed upływem okresu gwarancyjnego. Jeśli chcesz naprawić produkt nieobjęty gwarancją, zalecamy skontaktowanie się z wykwalifikowanym personelem serwisowym i zakup części zamiennych firmy BenQ w celu zapewnienia kompatybilności. Nie należy rozmontowywać produktu, nie będąc świadomym konsekwencji. Jeśli nie możesz znaleźć informacji dotyczących demontażu produktu na produkcie, skontaktuj się z lokalnym działem obsługi klienta w celu uzyskania pomocy.

# 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 podłączone do gniazda zasilania klasy I, typu A muszą być podłączone do uziemienia.
- Należy korzystać z atestowanych przewodów o parametrach równych H03VV-F lub H05VV-F, 2G lub 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.
- Należy stosować wyłącznie przewody zasilające, które zostały dostarczone przez firmę BenQ. Nie wolno korzystać z przewodu zasilającego, który wygląda na uszkodzony lub postrzępiony.
- (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 [Support.BenQ.com](https://Support.BenQ.com) i przejdź do strony internetowej dla twojego regionu.






Support.BenQ.com

## Przeostroga

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

## Typografia

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

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

# Spis treści


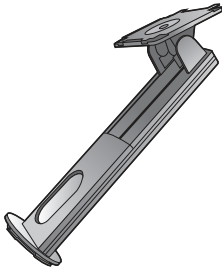
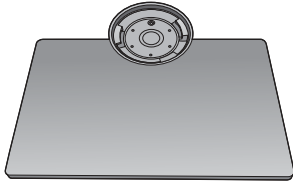

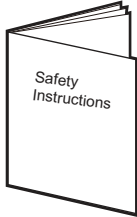
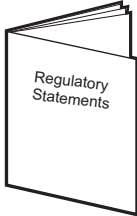
Prawa autorskie .....	2
Wsparcie techniczne dla produktu .....	3
Pierwsze kroki .....	9
Poznaj swój monitor .....	11
Widok z przodu .....	11
Widok z tyłu .....	11
Podłączanie .....	13
Jak zainstalować sprzęt monitora .....	14
Odłączanie stojaka oraz podstawy .....	19
Regulacja wysokości monitora .....	21
Obracanie monitora .....	22
Regulacja kąta widzenia .....	23
Korzystanie z zestawu do montażu monitora .....	24
Jak wykorzystać maksimum możliwości monitora BenQ .....	26
Pobieranie plików sterownika LCD Monitor z Internetu .....	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
Dostosowanie przycisków skrótów .....	35
Regulacja trybu wyświetlania .....	35
Wybieranie właściwego trybu obrazu .....	35
Podłączanie monitora do produktu z serii MacBook .....	35
Podłączanie wielu monitorów za pośrednictwem funkcji MST (transport wielostrumieniowy) .....	36
Poruszanie się po menu głównym .....	38
Menu Wyśw. ....	39
Menu Obraz .....	40
Menu Obraz zaawan. ....	43
Menu Audio .....	46
Menu System .....	47
Menu Ergonomia .....	51
Menu Eko .....	53

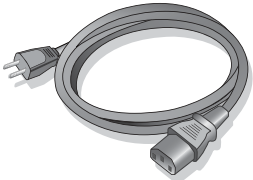
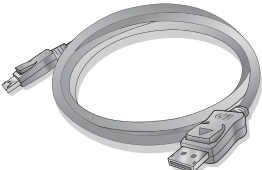
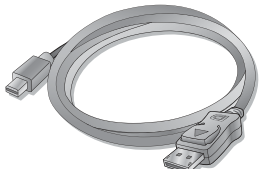
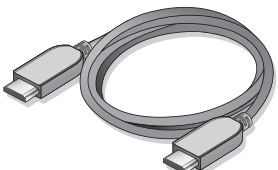
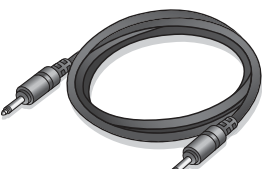
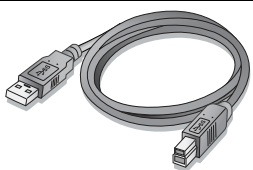

Rozwiązywanie problemów .....	55
Najczęściej zadawane pytania (FAQ) .....	55
Potrzebujesz więcej pomocy? .....	58



## 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	
Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	
Informacje prawne	

<p>Kabel zasilający (Dostarczony element może się różnić w zależności od modelu lub regionu.)</p>	
<p>Przewód obrazu: DP (Opcjonalne wyposażenie pomocnicze)</p>	
<p>Przewód obrazu: DP do mini DP</p>	
<p>Przewód obrazu: HDMI</p>	
<p>Przewód audio (Opcjonalne wyposażenie pomocnicze)</p>	
<p>Przewód USB</p>	
<p>Zawieszka na słuchawkę</p>	



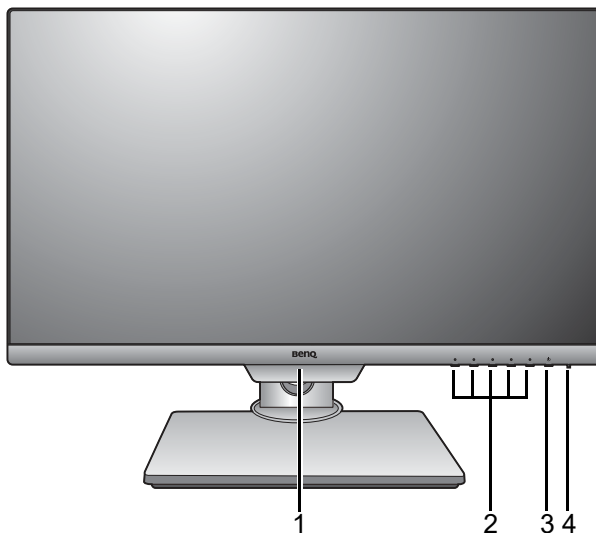
- Dostępne akcesoria i przedstawione rysunki mogą się różnić od rzeczywistej zawartości opakowania i produktu dostarczanego w danym regionie. Nieodłączone do produktu kable można zakupić oddzielnie.
- Pomyśl o przechowaniu pudła i opakowania w magazynie do wykorzystania w przyszłości, kiedy wystąpi potrzeba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



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

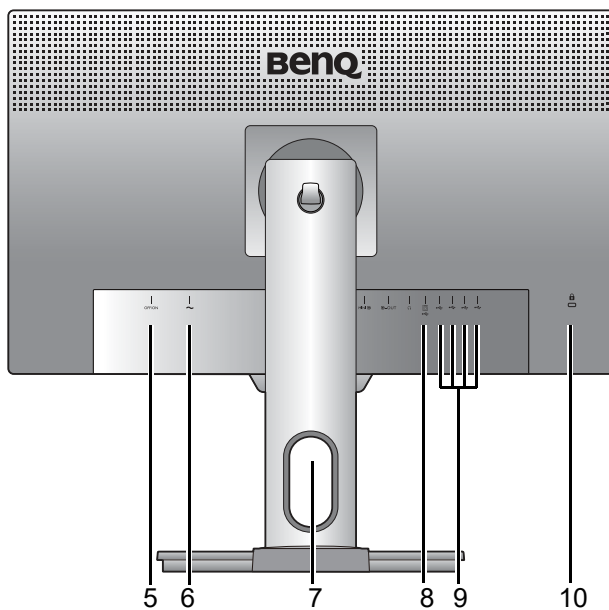
# Poznaj swój monitor

## Widok z przodu

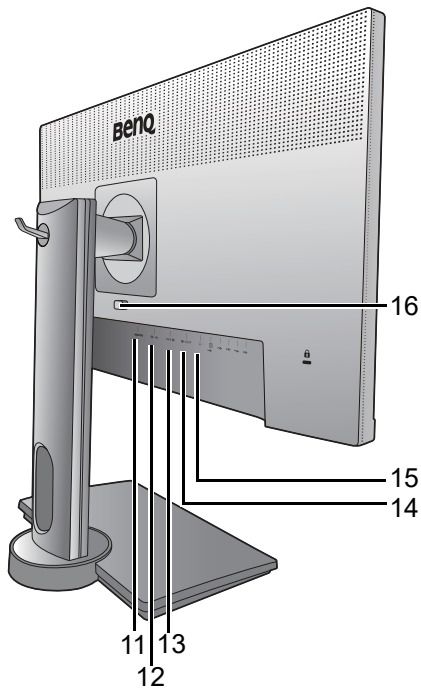


1. Czujnik światła/Czujnik Eko
2. Przyciski sterowania
3. Przycisk zasilania
4. Wskaźnik LED zasilania

## Widok z tyłu



5. Włącznik zasilania
6. Gniazdo wtyczki zasilacza
7. Otwór umożliwiający porządkowanie przewodów
8. Gniazdo USB 3.1 Gen 1 (wysyłający; podłączenie do komputera)
9. Gniazdo USB 3.1 Gen 1 (pobierający; podłączenie do urządzeń USB)
10. Gniazdo blokady Kensington



- 11. Gniazdo HDMI
- 12. Gniazdo DisplayPort
- 13. Gniazdo mini DisplayPort
- 14. Gniazdo wyjścia mini DisplayPort (dla funkcji transport wielostrumieniowy, MST)
- 15. Gniazdo słuchawkowe
- 16. Przycisk szybkiego zwalniania

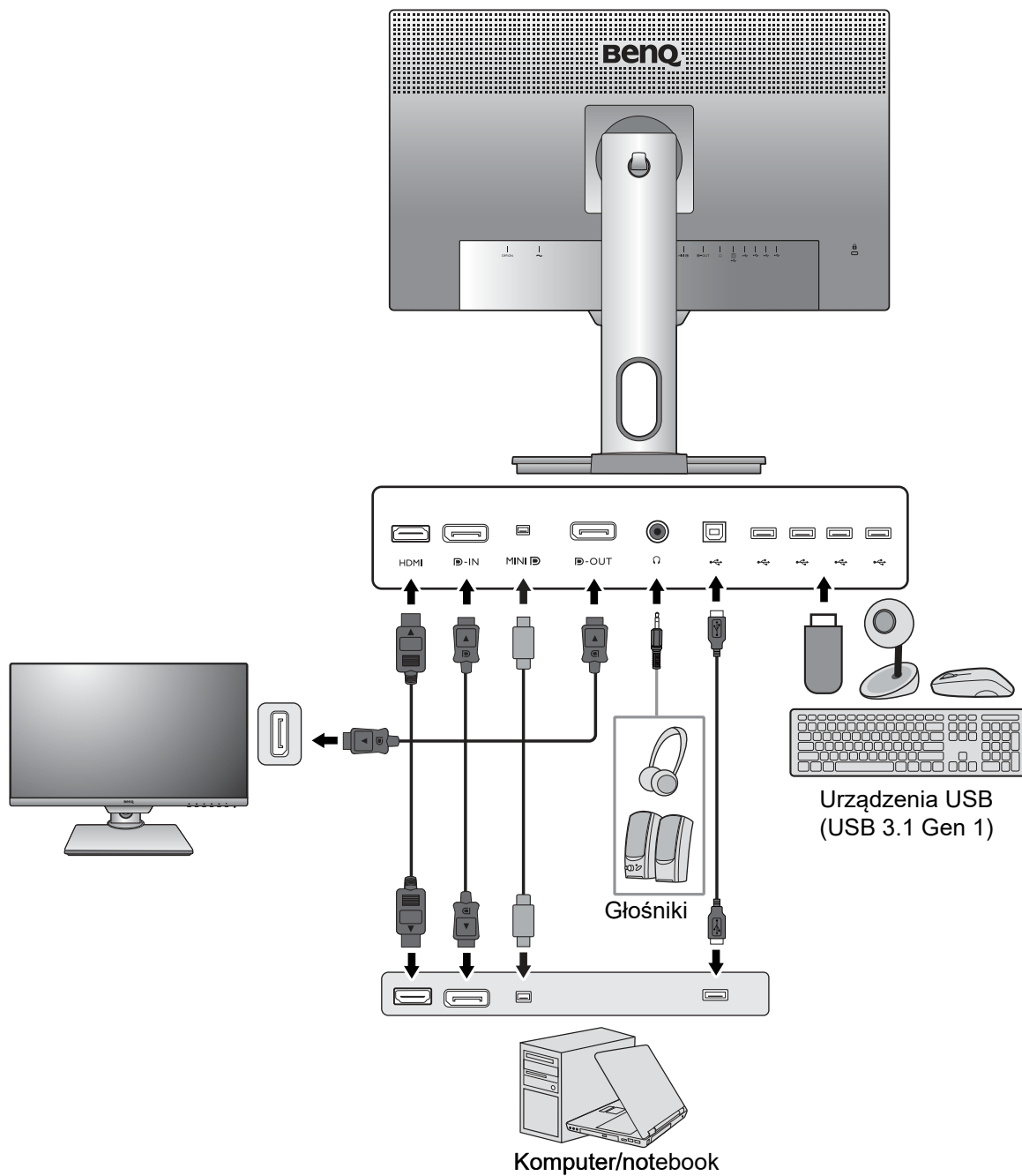


- W zależności od specyfikacji produktu obsługiwana rozdzielczość i taktowanie mogą się różnić.
- Powyższy schemat może odbiegać od rzeczywistości, zależnie od zakupionego modelu urządzenia.
- Obraz może różnić się w zależności od produktu dostępnego w danym regionie.

## Podłączanie

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

Szczegółowe informacje na temat podłączania można znaleźć na stronie [16 - 17](#).



# 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. 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. Pobierz **Resolution file (Plik rozdzielczości)** z witryny internetowej (patrz [Wsparcie techniczne dla produktu na stronie 3](#)). Patrz „**Wstępnie ustawione tryby wyświetlania**” w **Resolution file (Pliku rozdzielczości)**, aby uzyskać więcej informacji.

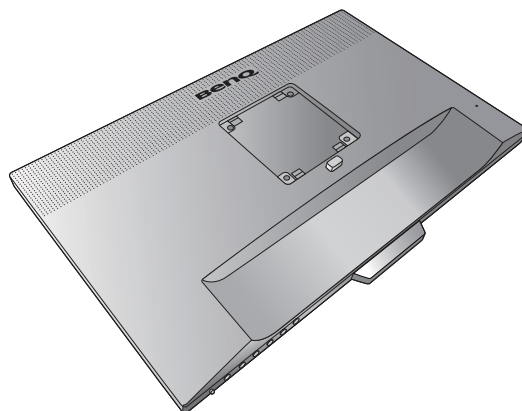
## 1. Przyłączanie podstawy monitora.



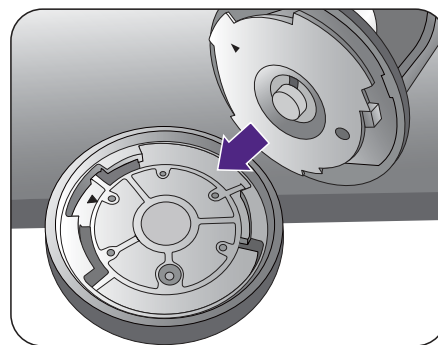
Zachować ostrożność, aby nie doszło do uszkodzenia monitora. Położenie monitora powierzchnią ekranu na zszywacz biurowy lub myszkę spowoduje pęknięcie szkła lub uszkodzenie podłoża ekranu ciekłokrystalicznego unieważniając gwarancję. Przesuwanie monitora po powierzchni biurka spowoduje zarysowanie lub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

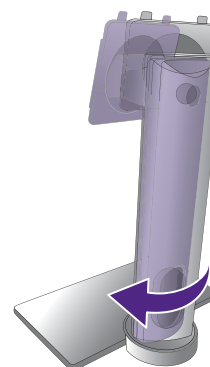
Ułożyć monitor ekranem zwróconym w dół na płaskiej, czystej, miękkiej powierzchni.



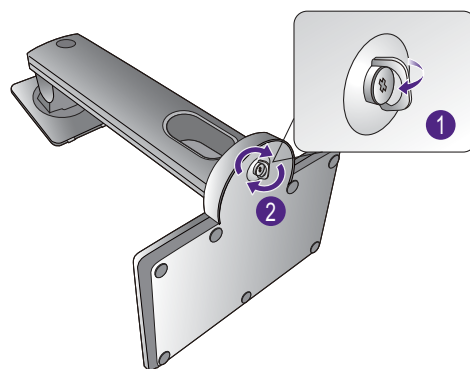
Przymocuj stojak monitora do podstawy monitora w sposób przedstawiony na ilustracji. Uważaj, aby zrównać strzałkę na końcu stojaka ze strzałką na monitorze.



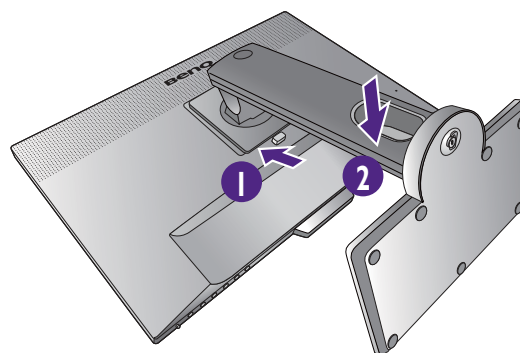
Obróć stojak w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara aż do oporu.



Dokręć śrubę motylkową znajdującą się u dołu podstawy monitora, tak jak to pokazano na ilustracji. Następnie obróć stojak przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby był skierowany do przodu.



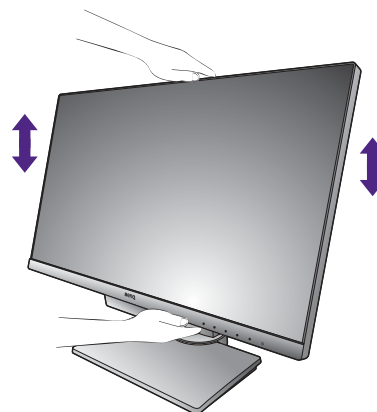
Ustawić końcówkę ramienia stojaka w odpowiednim położeniu w stosunku do monitora (1), a następnie pchnąć ją aż do zatrzaśnięcia i zablokowania (2).



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

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

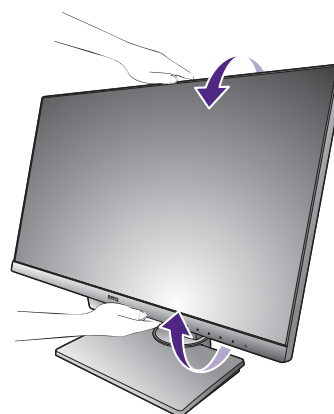
W razie potrzeby można dostosować wysokość stojaka monitora. Zapoznaj się z [Regulacja wysokości monitora na stronie 21](#), aby uzyskać więcej informacji.



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



Twój monitor to monitor typu od krawędzi do krawędzi, z którym należy się obchodzić ostrożnie. 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.

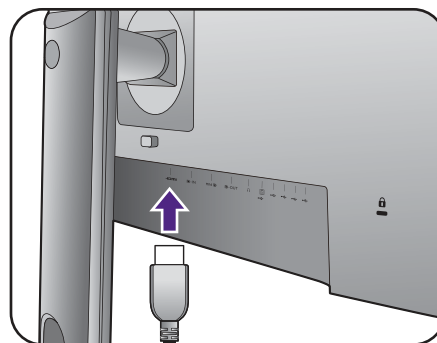


## 2. Podłączanie przewodów obrazu komputera PC.

### Podłączanie przewodu z wtyczką HDMI

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

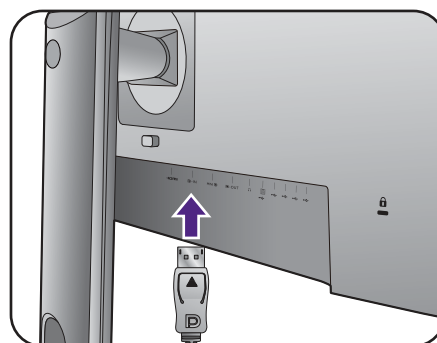
Albo



### Podłączanie przewodu z wtyczką DP

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

Lub

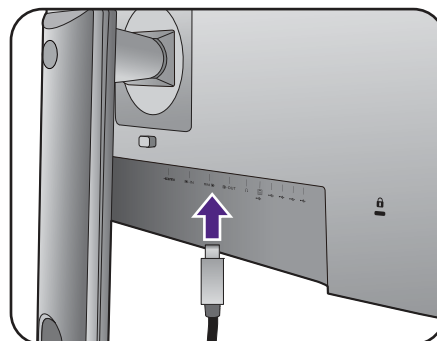


Jeśli po włączeniu zasilania monitora oraz komputera obraz nie będzie wyświetlany, odłącz przewód DP. Podłącz najpierw monitor do innego źródła wideo niż DP. Przejdź do opcji **System** i **DisplayPort** w menu OSD monitora i zmień ustawienie z **1.2** na **1.1**. Po wprowadzeniu ustawienia odłącz bieżący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

### Podłączanie przewodu z wtyczką mini DP

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

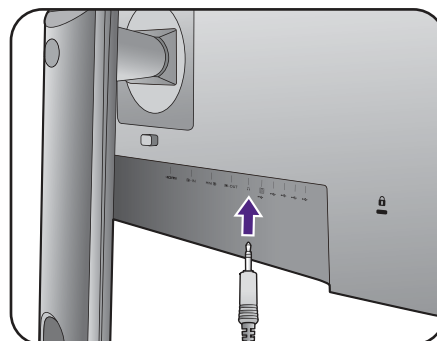
Lub



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 słuchawek.

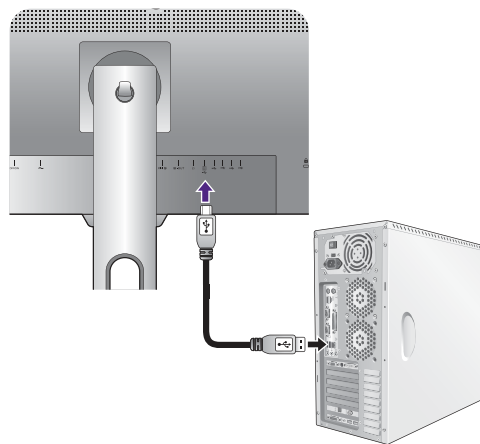
Możesz również podłączyć słuchawki do gniazda słuchawkowego monitora, które znajdziesz na jego lewej stronie.



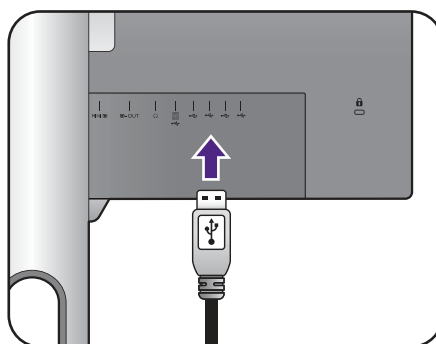


#### 4. Podłączanie urządzeń USB.


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.

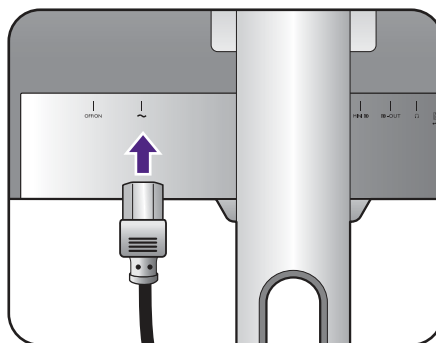


Podłącz urządzenia USB za pomocą pozostałych portów USB (pobierających) monitora. Pobierające porty USB przesyłają dane między podłączonymi urządzeniami USB a portem wysyłającym.



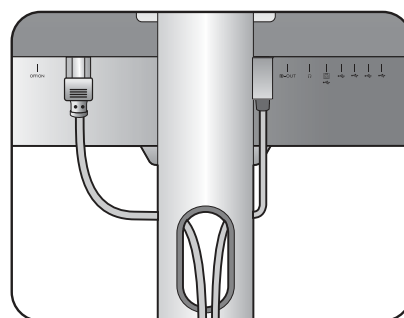
#### 5. Przyłączanie kabla zasilającego do monitora.

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



#### 6. Uporządkuj przewody.

Przełóż kable przez otwór na przewody.

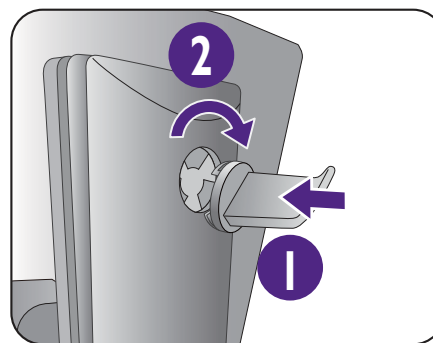


## 7. Instalacja zawieszki do słuchawki (czynność opcjonalna).

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.



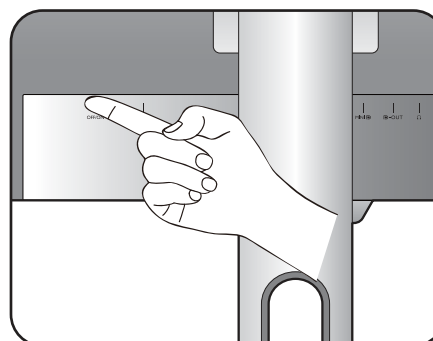
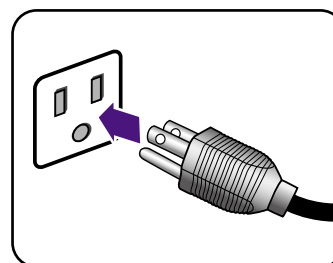
- Maksymalne obciążenie zawieszki do słuchawek to 500g.

## 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.

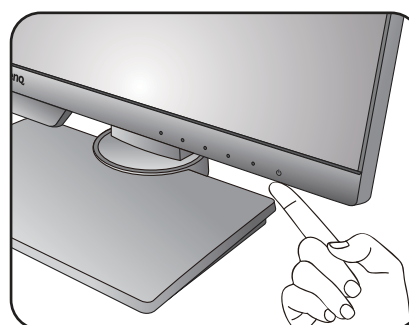
Upewnij się, że włącznik obok gniazda wtyczki zasilacza jest ustawiony na **ON**.



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.

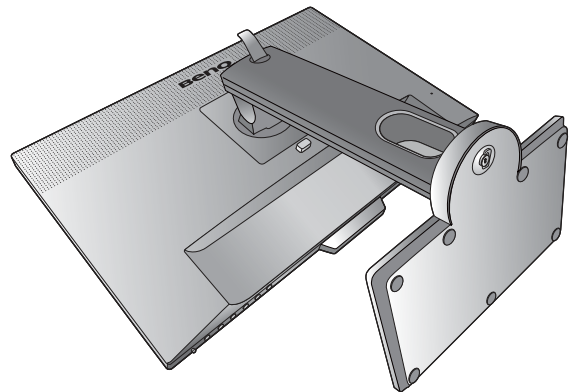


# Odłączanie stojaka oraz podstawy

## 1. Przygotowanie monitora i odpowiedniego miejsca.

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

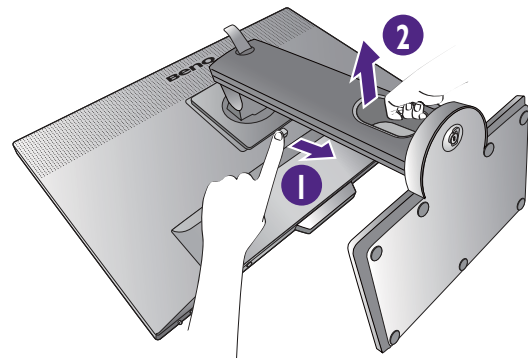
Należy zabezpieczyć monitor i jego ekran przygotowując pustą płaską przestrzeń na biurku i umieszczając na niej coś miękkiego, na przykład worek z opakowania monitora, jako podkładkę, przed ułożeniem monitora ekranem zwróconym w dół na tej czystej, płaskiej, miękkiej powierzchni.



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.

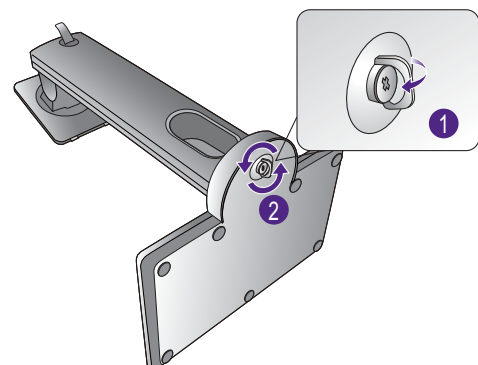
## 2. Zdemontuj stojak monitora.

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

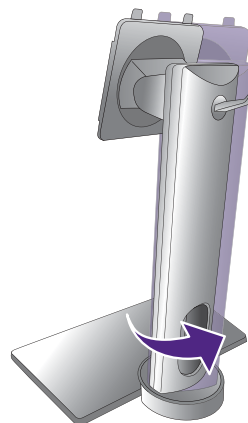


## 3. Zdemontuj podstawę monitora.

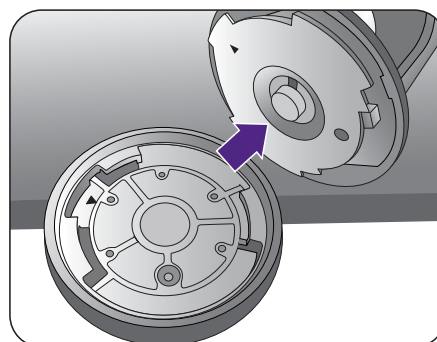
Odkręć śrubę motylkową znajdującą się u dołu podstawy monitora.



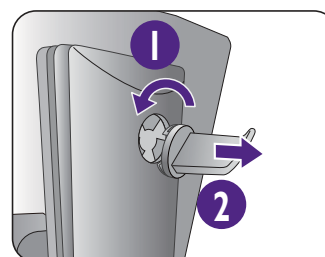
Obróć stojak w kierunku przeciwnym do z ruchu wskazówek zegara aż do oporu.



Następnie odłącz podstawę od stojaka.

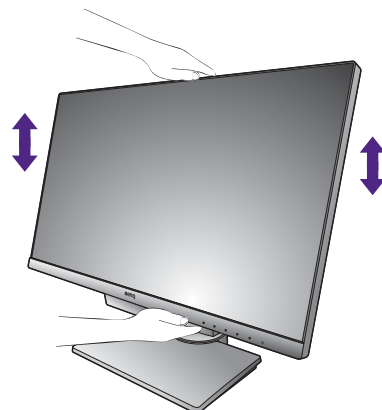


Możesz, zgodnie z rysunkiem, wyjąć zawieszkę do słuchawek. Odłóż zawieszkę w bezpieczne miejsce.

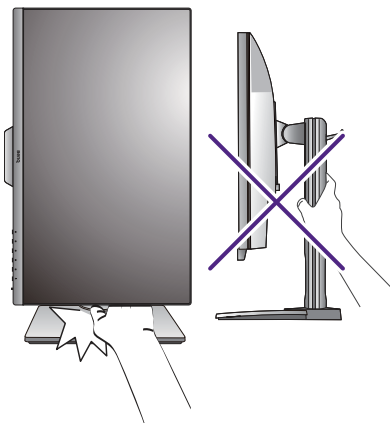


## Regulacja wysokości monitora

Aby wyregulować wysokość monitora, chwycić za górną i dolną 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 unoszący 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 obróceniu monitora do orientacji pionowej wyświetlania należy obrócić ekran o 90 stopni.

Kliknij **Display Pilot Software (Oprogramowanie Display Pilot)** (pobrane ze strony [Support.BenQ.com](http://Support.BenQ.com)) i zaznacz opcję **Auto. Obracanie**, aby ustawić automatyczne obracanie wyświetlacza wraz z monitorem.

Możesz również kliknąć pulpit prawym przyciskiem myszki i wybrać pozycję **Rozdzielczość ekranu** z menu podręcznego. Wybierz opcję **Pionowa** w pozycji **Orientacja** i zastosuj ustawienie.



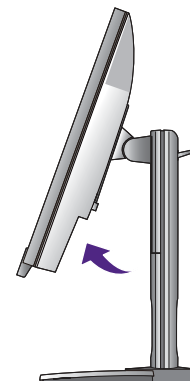
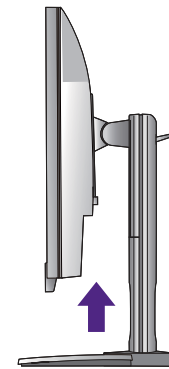
W zależności od systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze obowiązują różne procedury ustawienia orientacji ekranu. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w dokumencie Pomoc danego systemu operacyjnego.

## 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. Odłącz najpierw podłączone urządzenia USB i przewód audio.

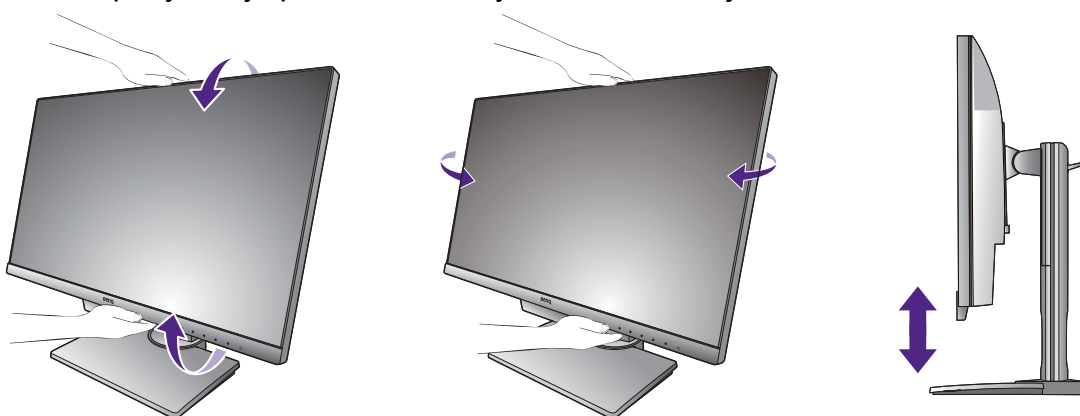


4. Ustaw monitor pod żądanym kątem.



## Regulacja kąta widzenia

Można swobodnie regulować położenia ekranu korzystając z funkcji przechylania, obracania i regulacji wysokości monitora. Aby uzyskać szczegółowe informacje, sprawdź specyfikacje produktu w witrynie internetowej.



## Korzystanie z zestawu do montażu monitora

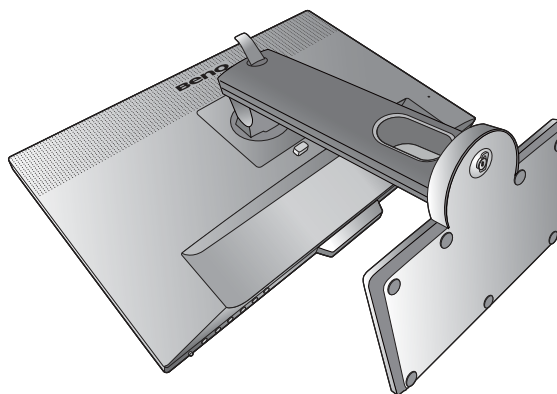
Na tylnej powierzchni monitora LCD znajduje się zamocowanie standardu VESA, wzór 100 mm, pozwalające zainstalować ścienny wspornik montażowy. Przed rozpoczęciem instalacji zestawu do montażu monitora należy dokładnie przeczytać informacje dotyczące środków ostrożności.

### 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 w witrynie internetowej.
- Wyłącz monitor oraz zasilanie przed odłączeniem kabli od monitora LCD.

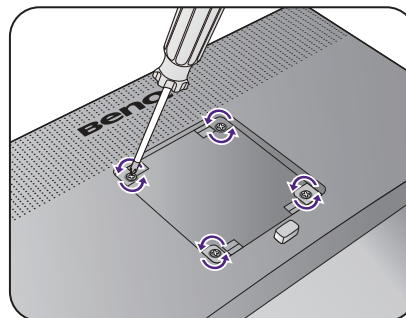
### 1. Zdemontuj stojak monitora.

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 19](#).



### 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 omówienia instalacji ściennego wspornika montażowego i środków bezpieczeństwa skonsultuj się z profesjonalnym technikiem lub działem serwisowym firmy BenQ.

# Jak wykorzystać maksimum możliwości monitora BenQ

Aby optymalnie wykorzystać możliwości nowego monitora LCD firmy BenQ, zainstaluj sterownik monitora LCD BenQ dostępny na lokalnej stronie internetowej firmy. Szczegóły znaleźć można w rozdziale [Pobieranie plików sterownika LCD Monitor z Internetu na stronie 26](#).

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 **Kreatora dodawania sprzętu**.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi przez kreator instalacji. 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 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.
- 

## Pobieranie plików sterownika LCD Monitor z Internetu

1. Pobierz właściwe pliki sterowników z witryny [Support.BenQ.com](http://Support.BenQ.com).
2. Na komputerze wypakuj pliki sterownika do pustego folderu. Zapamiętaj lokalizację folderu zawierającego wypakowane pliki.

## 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 14](#).  
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. Zaznacz opcję **Wyszukaj najlepszy sterownik dla tego urządzenia** i kliknij **Dalej**.
3. Sprawdź, czy kreator wybrał właściwą nazwę dla monitora i kliknij przycisk **Dalej**.
4. Kliknij **Zakończ**.
5. 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.

---

Proces instalacji sterowników monitora polega na wskazaniu odpowiedniego dla danego modelu monitora pliku .inf, który umożliwi systemowi zainstalowanie odpowiednich plików sterownika. 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. W oknie **Aktualizuj oprogramowanie sterownika** wybierz opcję **Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika**.

## 7. Kliknij przycisk **Przeglądaj** i znajdź pliki sterowników pobrane z Internetu zgodnie z instrukcjami w [Pobieranie plików sterownika LCD Monitor z Internetu na stronie 26](#).

## 8. 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**.

Aby otworzyć pasek **Charm (Znaczek)**, przesunij 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. W oknie **Aktualizuj oprogramowanie sterownika** wybierz opcję **Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika**.

### 7. Kliknij przycisk **Przeglądaj** i znajdź pliki sterowników pobrane z Internetu zgodnie z instrukcjami w [Pobieranie plików sterownika LCD Monitor z Internetu na stronie 26](#).

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

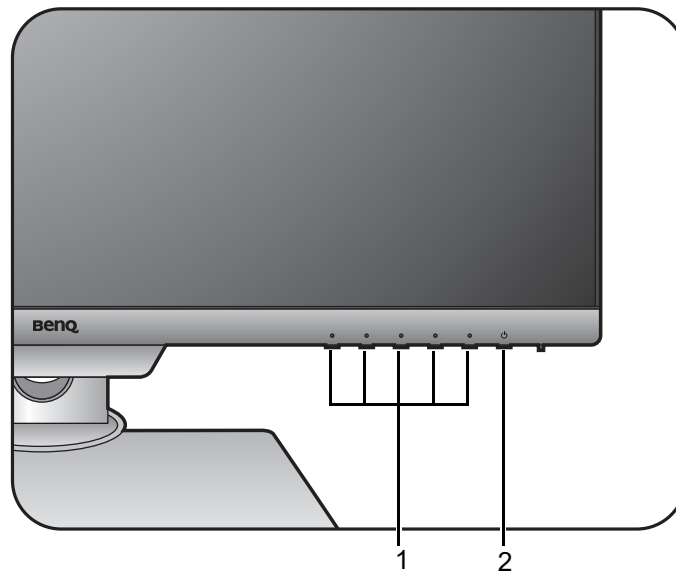
## 7. Kliknij przycisk **Przeglądaj** i znajdź pliki sterowników pobrane z Internetu zgodnie z instrukcjami w [Pobieranie plików sterownika LCD Monitor z Internetu na stronie 26](#).

## 8. Kliknij **Zamknij**.

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

# Dostosowywanie ustawień monitora

## Panel sterowania

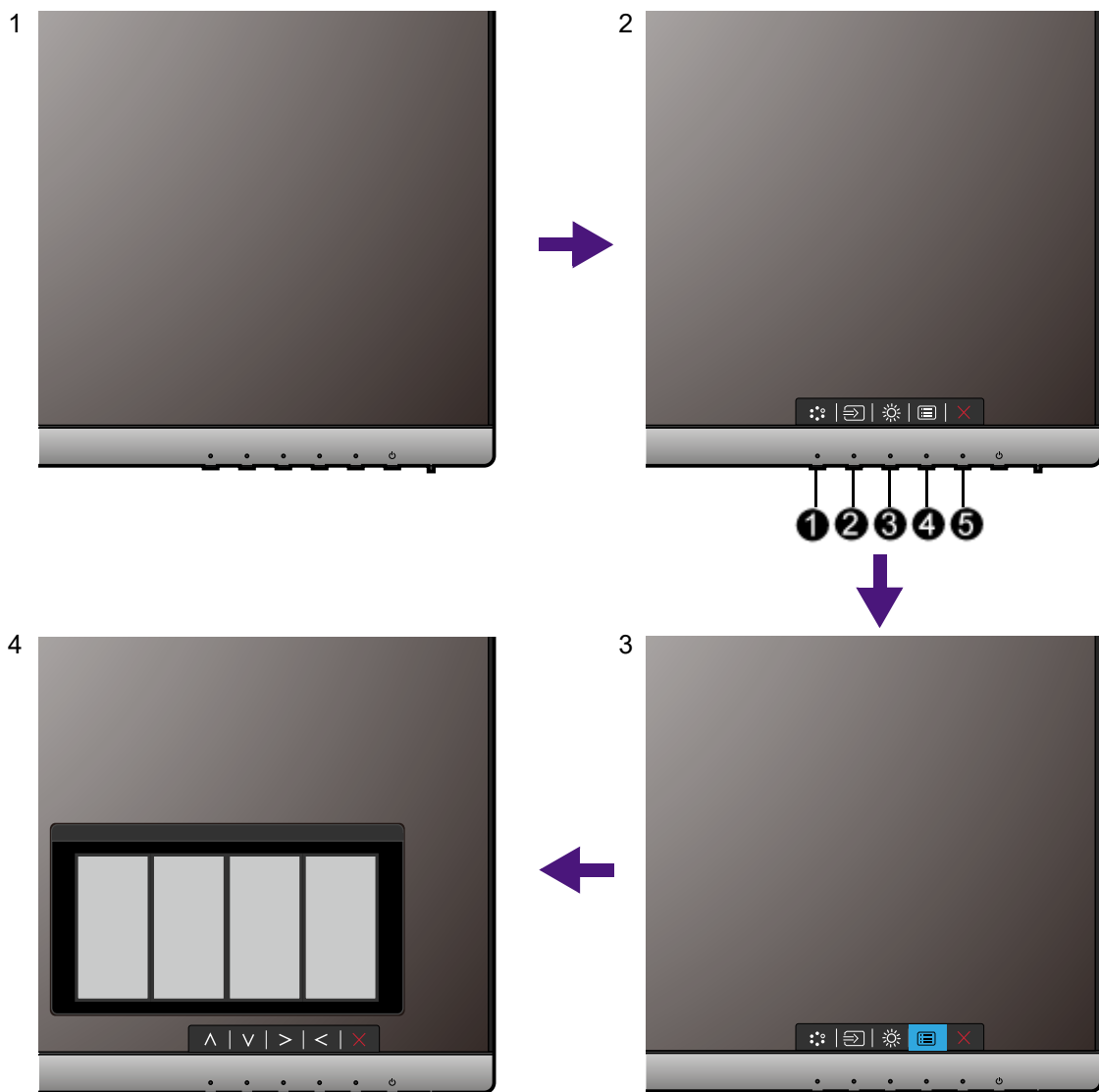



Nr	Nazwa	Opis
1.	Przyciski sterowania	Umożliwiają dostęp do funkcji i elementów menu wyświetlanych na ekranie obok każdego przycisku.
2.	Przycisk zasilania	Włącza lub wyłącza zasilanie.



## 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 38](#).

Nr	Menu OSD w menu przycisków skrótów	Ikona OSD w menu głównym	Funkcja
①	<b>Przycisk niestan. 1</b>	^	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ten klawisz jest także domyślnym klawiszem skrótu do regulacji <b>Tryb obrazu</b>. Aby zmienić ustawienia domyślne, patrz <a href="#">Dostosowanie przycisków skrótów na stronie 35</a>.</li> <li>Służy do przejścia w górę/zwiększenia wartości.</li> </ul>
②	<b>Przycisk niestan. 2</b>	v	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ten klawisz jest także domyślnym klawiszem skrótu do regulacji <b>Wejścia</b>. Aby zmienić ustawienia domyślne, patrz <a href="#">Dostosowanie przycisków skrótów na stronie 35</a>.</li> <li>Służy do przejścia w dół/zmniejszenia wartości.</li> </ul>
③	<b>Przycisk niestan. 3</b>	> / ✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ten klawisz jest także domyślnym klawiszem skrótu do regulacji <b>Jasność</b>. Aby zmienić ustawienia domyślne, patrz <a href="#">Dostosowanie przycisków skrótów na stronie 35</a>.</li> <li>Powoduje przejście do podmenu.</li> <li>Wybiera elementy menu.</li> </ul>
④	<b>Menu</b>	<	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uruchamia menu główne.</li> <li>Powraca do poprzedniego menu.</li> </ul>
⑤	<b>Zakończ</b>	×	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

Oprogramowanie **Display Pilot** oferowane jest jako alternatywny sposób sterowania wyświetlaczem. Pobierz je ze strony [Support.BenQ.com](http://Support.BenQ.com) (patrz [Wsparcie techniczne dla produktu na stronie 3](#)).

Jego główne funkcje to:


- Sterowanie menu ekranowych.
- Konfiguracja automatycznego obracania monitora (patrz [strona 22](#)).



- Aby dowiedzieć się o obsługiwanych systemach operacyjnych, odwiedź [witrynę internetową BenQ](#).


## 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. 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.

## 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. Aby wyświetlić menu przycisków skrótów, naciśnij dowolny przycisk sterowania. Aby przejść do menu głównego, wybierz  (**Menu**).
2. Przejdź do opcji **Obraz zaawan.** i **Tryb wyświetlania**.
3. Wybierz odpowiedni tryb wyświetlania. Wprowadzone ustawienie obowiązuje natychmiast.

## Wybieranie właściwego trybu obrazu

Monitor zapewnia różne kilka trybów obrazu odpowiednich dla różnych typów obrazów. Patrz [Tryb obrazu na stronie 43](#), aby uzyskać informacje o wszystkich dostępnych trybach obrazu.

Przejdź do opcji **Obraz zaawan.** i **Tryb obrazu**, aby wybrać żądany tryb obrazu.

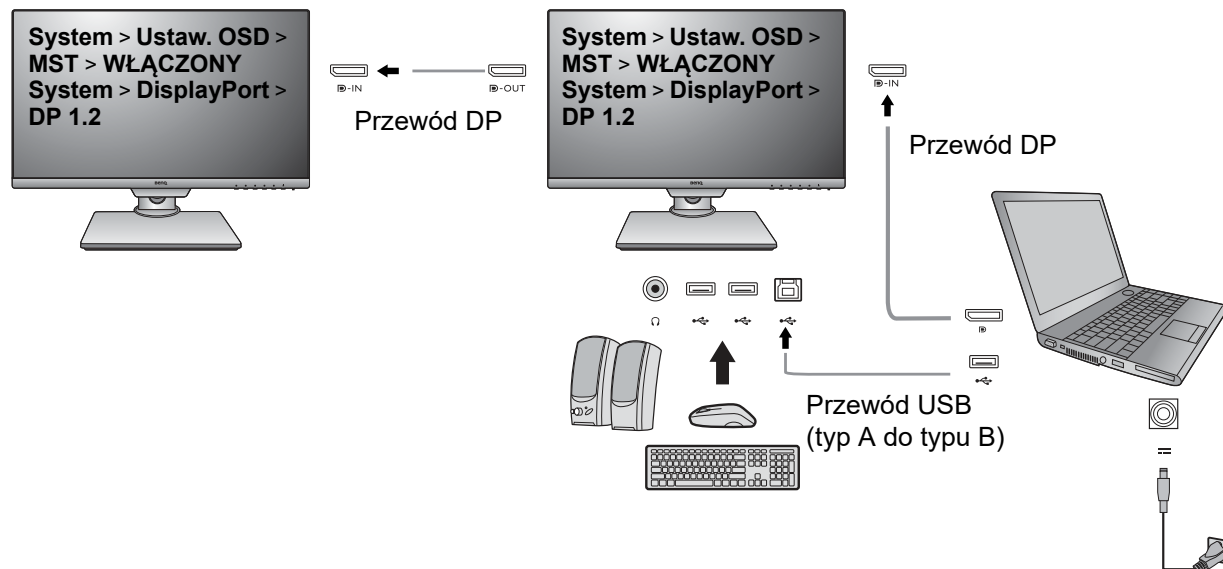
## Podłączanie monitora do produktu z serii MacBook

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.

## Podłączanie wielu monitorów za pośrednictwem funkcji MST (transport wielostrumieniowy)

Za pośrednictwem funkcji MST, wykonując połączenia przez porty DP-IN oraz DP-OUT można przesyłać treść do maksymalnie czterech monitorów.



1. Ustaw poszczególne monitory w gotowości do podłączenia. Na każdym monitorze przejdź do opcji **System > Ustaw. OSD > MST**, a następnie wybierz opcję **WŁĄCZONY**. Przejdź do opcji **System > DP**, a następnie wybierz **DP 1.2**. Należy pamiętać, że menu OSD można uruchomić i skonfigurować tylko, gdy zostanie wykryty sygnał wejściowy.
2. Przejdź do opcji **System > USB czuwanie**, a następnie wybierz **WŁĄCZONY**.
3. Podłącz pierwszy monitor do laptopa za pomocą przewodu DP.
4. Podłącz drugi monitor do pierwszego za pomocą kabla DP zgodnie z ilustracją.
5. Przejdź do Kroku 3, aby w razie potrzeby podłączyć trzeci i czwarty monitor.
6. Włącz laptopa i monitory.
7. W laptopie wybierz sposób wyświetlania treści na podłączonych monitorach. **Duplikuj, Rozszerz** lub **Tylko projektor**. Do zarządzania ekranem można wykorzystać dodatkowe oprogramowanie (sprzedawane oddzielnie). Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi zakupionego oprogramowania.

## Obsługiwana rozdzielczość


Aby uruchomić funkcję MST, należy ograniczyć liczbę monitorów w celu zapewnienia jakości obrazu. Poniższe informacje pokazują rozdzielczość obrazu dostępną dla poszczególnych monitorów.

	1. monitor	2. monitor	3. monitor	4. monitor
Obsługiwana rozdzielczość	2560 x 1440 (60 Hz)	2560 x 1440 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	Nd.
	2560 x 1440 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	Nd.
	2560 x 1440 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1280 x 1024 (60 Hz)	1280 x 1024 (60 Hz)
	2560 x 1440 (60 Hz)	1280 x 1024 (60 Hz)	1280 x 1024 (60 Hz)	1280 x 1024 (60 Hz)



Upewnij się, że karta graficzna w laptopie obsługuje funkcję DP 1.2 dla MST. Należy również pamiętać, że obsługiwana liczba monitorów, które można podłączyć, może różnić się w zależności od karty graficznej. Aby dowiedzieć się, jaka jest wydajność posiadanej karty graficznej, sprawdź jej dane techniczne lub skontaktuj się z jej producentem.

## 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 48](#) w punkcie **System** i **Ustaw. OSD**, aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.

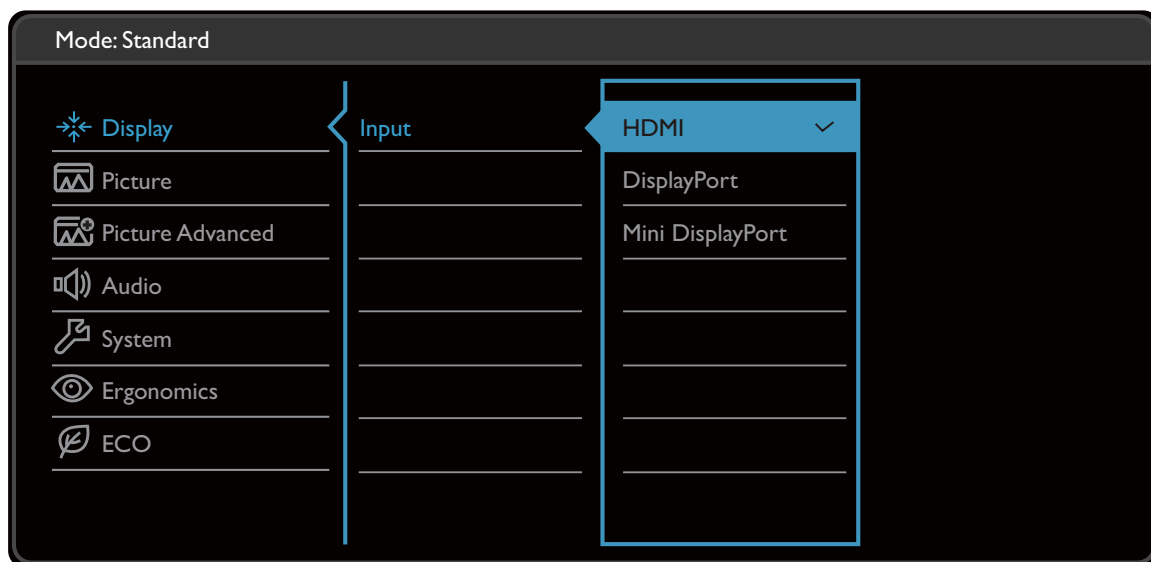
---












Więcej informacji dotyczących każdego menu można znaleźć na następujących stronach:

- [Menu Wyśw. na stronie 39](#)
- [Menu Obraz na stronie 40](#)
- [Menu Obraz zaawan. na stronie 43](#)
- [Menu Audio na stronie 46](#)
- [Menu System na stronie 47](#)
- [Menu Ergonomia na stronie 51](#)
- [Menu Eko na stronie 53](#)

## 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.

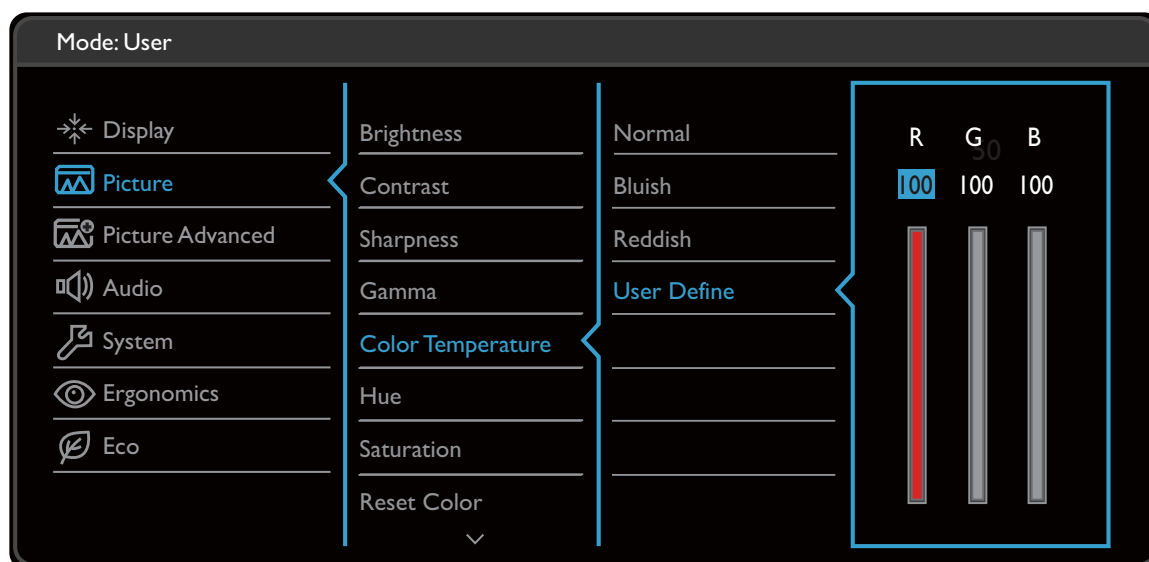













1. Z menu przycisków skrótów wybierz  (**Menu**).
2. Aby wybrać opcję **Wyśw.**, użyj przycisków  lub .
3. Aby przejść do podmenu, wybierz , a następnie użyj przycisku  lub , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  lub , albo naciśnij , aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić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

Element	Funkcja	Zakres
<b>Wejście</b>	To ustawienie należy wykorzystywać do zmiany sygnału wejściowego odpowiedniego dla typu stosowanego złącza kabla sygnału wizji.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>HDMI</b></li><li>• <b>DisplayPort</b></li><li>• <b>Mini DisplayPort</b></li></ul>

## Menu Obraz

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



1. Z menu 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
<b>Jasność</b>	Dostosowuje równowagę jasnych i ciemnych odcieni.	0 do 100
<b>Kontrast</b>	Dostosowuje wielkość różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi miejscami.	0 do 100
<b>Ostrość</b>	Dostosowuje czystość i widoczność krawędzi obiektów obrazu.	1 do 10

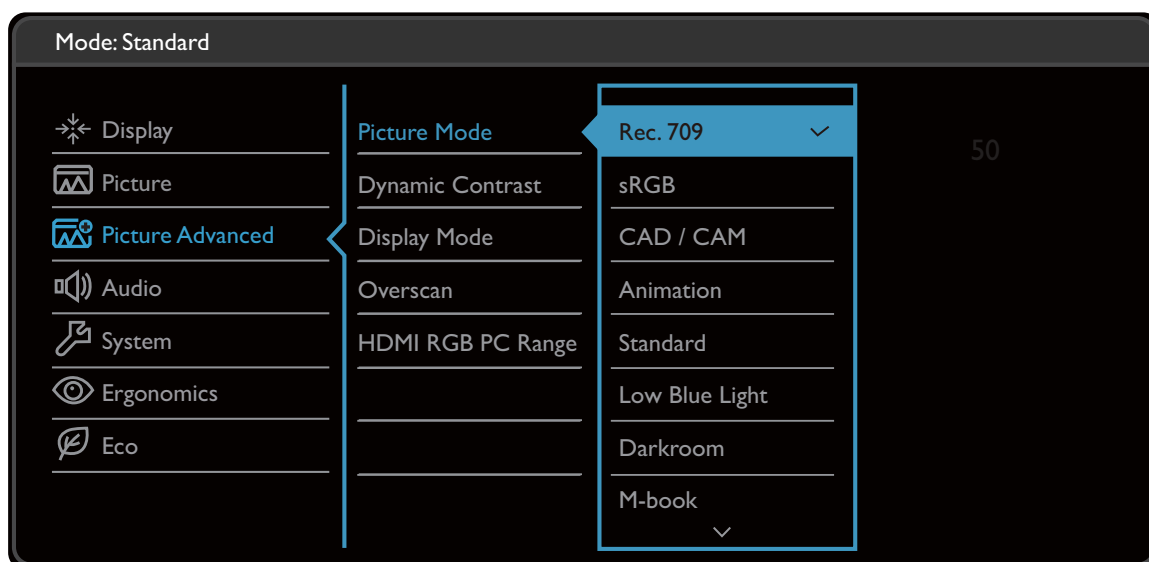



Element	Funkcja		Zakres
<b>Gamma</b>	Reguluje sygnał luminancji. Wartość domyślna to 2.2 (standardowa wartość dla systemu Windows).		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1.8</b></li> <li>• <b>2.0</b></li> <li>• <b>2.2</b></li> <li>• <b>2.4</b></li> <li>• <b>2.6</b></li> </ul>
<b>Temp. barwowa</b>	<b>Normalny</b>	Umożliwia oglądanie obrazu wideo lub fotografii, wyświetlanych w naturalnych kolorach. Jest to domyślne, fabryczne ustawienie koloru.	
	<b>Niebieskawy</b>	Powoduje zastosowanie chłodnego zabarwienia obrazu i jest fabrycznym wstępnie ustalonym ustawieniem standardu białego koloru dla komputerów PC.	
	<b>Czerwonawy</b>	Powoduje zastosowanie ciepłego zabarwienia obrazu i jest fabrycznym wstępnie ustalonym ustawieniem standardu białego koloru dla papieru gazetowego.	
	<b>Zdef. użyt.</b>	Można dostosowywać mieszanie czerwonego, zielonego i niebieskiego koloru podstawowego w celu wprowadzania zmian zabarwienia kolorów obrazu. Przejdź do kolejno następujących po sobie menu <b>R</b> (czerwony), <b>G</b> (zielony) i <b>B</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 żółtawego. Gdy jest zmniejszany poziom zieleni, zabarwienie obrazu będzie stawać się purpurowe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>R</b> (0 do 100)</li> <li>• <b>G</b> (0 do 100)</li> <li>• <b>B</b> (0 do 100)</li> </ul>
<b>Barwa</b>	Regulacja stopnia odbioru kolorów.		0 do 100
<b>Saturacja</b>	Regulacja stopnia czystości kolorów.		0 do 100

Element	Funkcja	Zakres
<b>Resetować kolor</b>	Resetuje niestandardowe ustawienia kolorów na domyślne wartości fabryczne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TAK</b></li> <li>• <b>NIE</b></li> </ul>
<b>AMA</b>	Poprawia czas reakcji panelu LCD dla odcieni szarości.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WYŁĄCZ.</b></li> <li>• <b>Wysoka</b></li> <li>• <b>Premium</b></li> </ul>


## 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. 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 **Obraz zaawan.**, użyj przycisków  $\wedge$  lub  $\vee$ .
3. Aby przejść do podmenu, wybierz  $\triangleright$ , a następnie użyj przycisku  $\wedge$  lub  $\vee$ , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  $\wedge$  lub  $\vee$ , albo naciśnij  $\checkmark$ , aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz  $\triangleleft$ .
6. Aby wyjść z menu, wybierz  $\times$ .

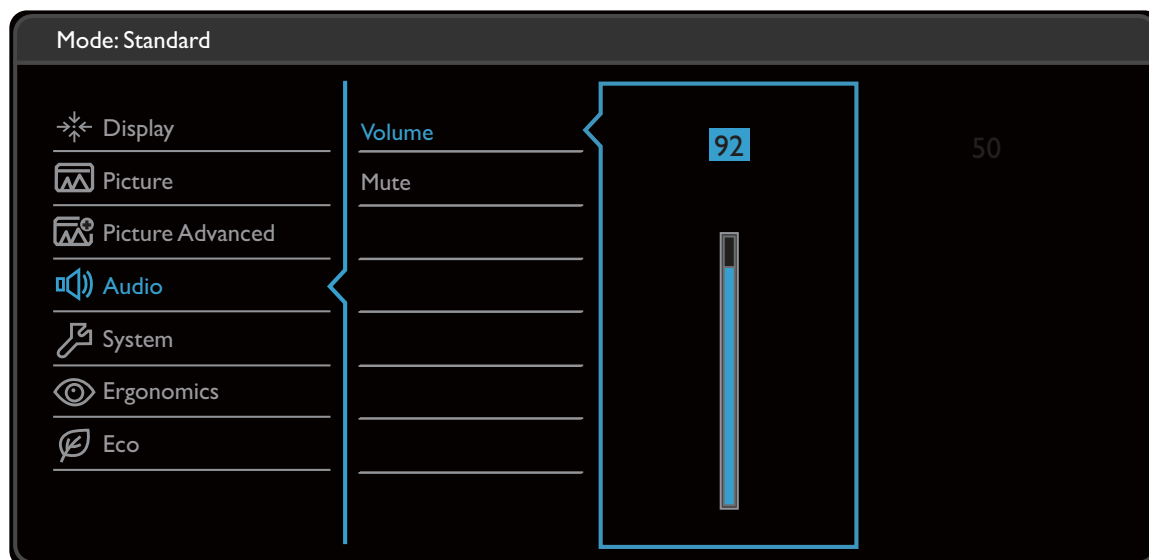
Element	Funkcja	Zakres
<b>Tryb obrazu</b>	Wybierz taki tryb obrazu, który najlepiej odpowiada obrazom wyświetlanym na ekranie.	
	<b>Rec. 709</b>	Dla lepszej reprezentacji dopasowania kolorów z użyciem Standardu Rec. 709.
	<b>sRGB</b>	Dla lepszej reprezentacji dopasowania kolorów w przypadku takich urządzeń peryferyjnych, jak drukarki, kamery cyfrowe, itd.












Element	Funkcja		Zakres
	<b>CAD / CAM</b>	Poprawia kontrast w przypadku używania oprogramowania CAD/CAM.	
	<b>Animacja</b>	Zwiększa kontrast ciemnych odcieni, co ułatwia pracę nad szczegółami podczas wykonywania animacji.	0 do 10
	<b>Standard</b>	Dla podstawowych aplikacji komputera PC.	
	<b>Low Blue Light</b>	<p>Powoduje zmniejszenie intensywności niebieskiego światła na ekranie, aby zmniejszyć ryzyko ekspozycji oczu na niebieskie światło.</p>  <p>Wartość dla każdego trybu <b>Low Blue Light</b> wskazuje w jakim stopniu ilość światła niebieskiego została zmniejszona w porównaniu z trybem <b>Standard</b>.</p>	
	<b>Multimedia</b>	Do przeglądania plików multimedialnych.	-30%
	<b>Internet</b>	Do surfowania w Internecie.	-50%
	<b>Biuro</b>	Do prac biurowych lub środowisku biurowym.	-60%
	<b>Czytanie</b>	Do czytania ebooków lub dokumentów.	-70%
	<b>Ciemnia</b>	Przeznaczony do edycji i przeglądania w środowisku obróbki końcowej przy słabym oświetleniu. Ten tryb powoduje zwiększenie ostrości i czystości cieni i przedstawia więcej szczegółów.	
	<b>M-Book</b>	Minimalizuje różnice w prezentacji grafiki pomiędzy monitorem a podłączonym produktem serii MacBook.	
	<b>Użytk.</b>	Stosuje kombinację ustawień obrazu zdefiniowaną przez użytkownika.	
<b>Dynamiczny kontrast</b>	Ta funkcja umożliwia automatyczne rozpoznanie rozłożenia barw w sygnale źródłowym i optymalne dostosowanie kontrastu do tego sygnału.		0 do 5

Element	Funkcja	Zakres				
<b>Tryb wyświetlania</b>	Dzięki tej funkcji obraz o proporcjach innych niż 16:9 jest wyświetlany bez zniekształceń geometrycznych.					
	 Dostępność opcji w <b>Tryb wyświetlania</b> zależy od wykorzystywanego źródła sygnału wejściowego.					
	 Fabryczne wstępnie ustalone opcje <b>Trybu wyświetlania</b> zależą od wybranego <b>Trybu obrazu</b> . W razie potrzeby zmień ustawienie.					
	<table border="1"> <tr> <td><b>Pełny</b></td> <td>Skalowanie obrazu wejściowego tak, że całkowicie wypełnia ekran. Doskonałe ustawienie do obrazu o proporcjach 16:9.</td> </tr> <tr> <td><b>1 : 1</b></td> <td>Obraz jest wyświetlany w jego faktycznej rozdzielczości bez skalowania.</td> </tr> </table>	<b>Pełny</b>	Skalowanie obrazu wejściowego tak, że całkowicie wypełnia ekran. Doskonałe ustawienie do obrazu o proporcjach 16:9.	<b>1 : 1</b>	Obraz jest wyświetlany w jego faktycznej rozdzielczości bez skalowania.	
<b>Pełny</b>	Skalowanie obrazu wejściowego tak, że całkowicie wypełnia ekran. Doskonałe ustawienie do obrazu o proporcjach 16:9.					
<b>1 : 1</b>	Obraz jest wyświetlany w jego faktycznej rozdzielczości bez skalowania.					
<b>Overscan</b>	Nieznacznie powiększa obraz wejściowy. Ta funkcja pozwala ukryć nieprzyjemny efekt zakłóceń na krawędziach obrazu, jeśli takie występują.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WŁĄCZONY</b></li> <li>• <b>WYŁĄCZ.</b></li> </ul>				
<b>Zakr. HDMI RGB PC</b>	Określa zakres skali kolorów. Wybierz opcję, która odpowiada ustawieniu zakresu RGB podłączonego urządzenia HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto.</b></li> <li>• <b>Detekcja</b></li> <li>• <b>RGB</b> (0 do 255)</li> <li>• <b>RGB</b> (16 do 235)</li> </ul>				

## Menu Audio

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

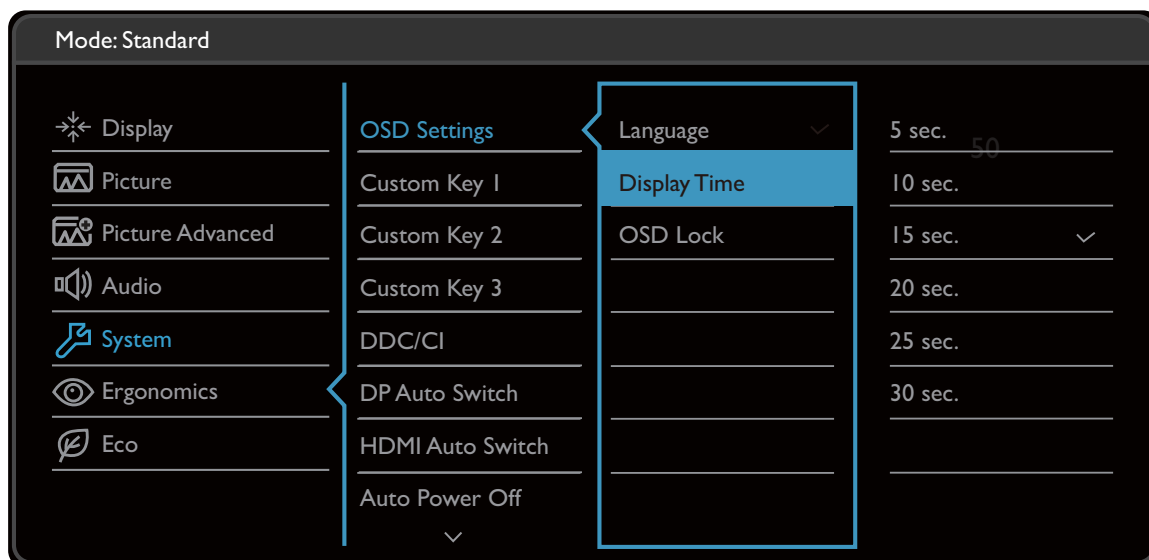













1. Z menu przycisków skrótów wybierz  (**Menu**).
2. Aby wybrać opcję **Audio**, użyj przycisków  lub .
3. Aby przejść do podmenu, wybierz , a następnie użyj przycisku  lub , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  lub , albo naciśnij , aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić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



Element	Funkcja	Zakres
<b>Głośność</b>	Regulacja głośności.	0 do 100
<b>Wycisz</b>	Wycisza sygnał wejściowy dźwięku.	<b>• WŁĄCZONY</b> <b>• WYŁĄCZ.</b>

## 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 , aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz .
6. Aby wyjść z menu, wybierz .

Element	Funkcja		Zakres
<b>Ustaw. OSD</b>	<b>Język</b>	<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"> <li>• English</li> <li>• Français</li> <li>• Deutsch</li> <li>• Italiano</li> <li>• Español</li> <li>• Polski</li> <li>• Češky</li> <li>• Magyar</li> <li>• Română</li> <li>• Nederlands</li> <li>• Русский</li> <li>• Svenska</li> <li>• Português</li> <li>• 한국어</li> <li>• العربية</li> <li>• 日本語</li> <li>• 繁體中文</li> <li>• 简体中文</li> </ul>
	<b>Czas wyświetlania</b>	Dostosowuje czas wyświetlania menu OSD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 sek.</li> <li>• 10 sek.</li> <li>• 15 sek.</li> <li>• 20 sek.</li> <li>• 25 sek.</li> <li>• 30 sek.</li> </ul>
	<b>Blokada OSD</b>	<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>	

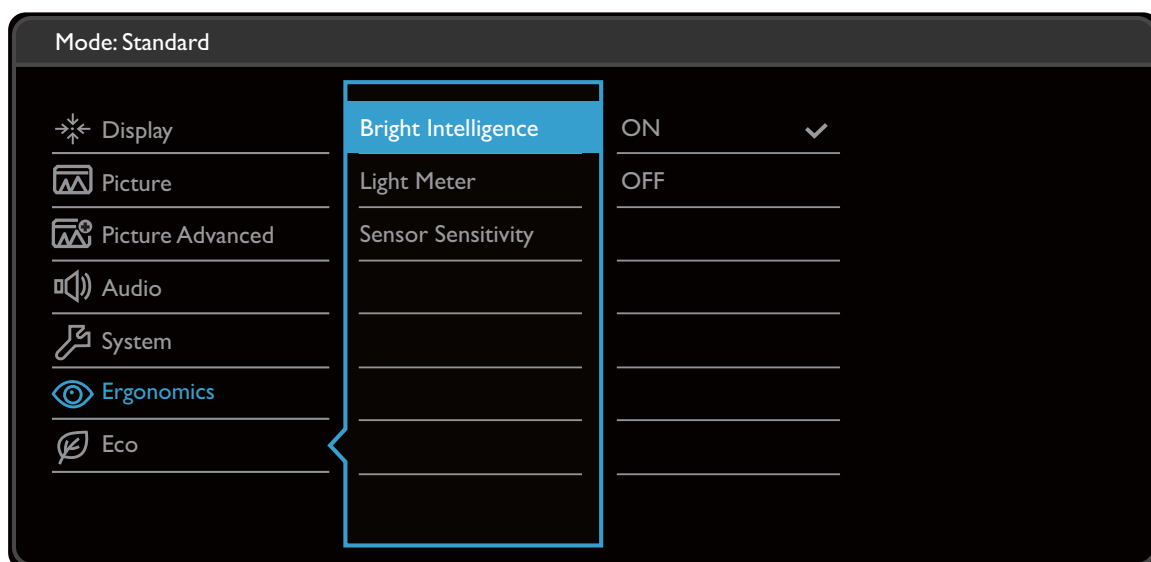













Element	Funkcja	Zakres
<b>Przycisk niestan. 1</b>	Ustawianie funkcji, do których dostęp uzyskuje się za pomocą przycisku niestandardowego 1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryb obrazu</li> <li>• Wejście</li> </ul>
<b>Przycisk niestan. 2</b>	Ustawianie funkcji, do których dostęp uzyskuje się za pomocą przycisku niestandardowego 2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DisplayPort</li> <li>• Mini</li> </ul>
<b>Przycisk niestan. 3</b>	Ustawianie funkcji, do których dostęp uzyskuje się za pomocą przycisku niestandardowego 3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DisplayPort</li> <li>• HDMI</li> <li>• Rec. 709</li> <li>• sRGB</li> <li>• CAD / CAM</li> <li>• Animacja</li> <li>• Low Blue Light</li> <li>• Ciemnia</li> <li>• Jasność</li> <li>• Kontrast</li> <li>• Głośność</li> <li>• Wycisz</li> </ul>
<b>DDC/CI</b>	<p>Umożliwia ustawianie parametrów pracy monitora za pomocą oprogramowania w komputerze.</p> <p> Interfejs DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) został opracowany przez konsorcjum Video Electronics Standards Association (VESA). Dzięki interfejsowi DDC/CI parametry pracy monitora można przesyłać do oprogramowania komputera i przeprowadzać zdalną diagnostykę.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WŁĄCZONY</li> <li>• WYŁĄCZ.</li> </ul>
<b>Auto. przeł. DP</b>	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WŁĄCZONY</li> <li>• WYŁĄCZ.</li> </ul>
<b>Auto. przeł. HDMI</b>	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WŁĄCZONY</li> <li>• WYŁĄCZ.</li> </ul>
<b>Autom. wył. Zasilania</b>	Umożliwia ustawienie czasu automatycznego wyłączenia monitora w trybie oszczędzania energii.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WYŁĄCZ.</li> <li>• 10 min</li> <li>• 20 min</li> <li>• 30 min</li> </ul>
<b>Powiad. o rozdż.</b>	Ustawienie wyświetlania powiadomienia o zalecanej rozdzielczości w przypadku wykrycia nowego źródła sygnału przez monitor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WŁĄCZONY</li> <li>• WYŁĄCZ.</li> </ul>

Element	Funkcja	Zakres
<b>Informacja</b>	Wyświetla informację o bieżących ustawieniach właściwości monitora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wejście</b></li> <li>• <b>Akt. rozd.</b></li> <li>• <b>Opt. rozd.</b> (najlepsza dla monitorów)</li> </ul>
<b>DisplayPort</b>	Służy do wybierania właściwego standardu DP do transmisji danych.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1.1</b></li> <li>• <b>1.2</b></li> </ul>
<b>USB czuwanie</b>	Domyślnie ta funkcja jest wyłączona, a porty USB nie mają zasilania, gdy monitor jest w trybie czuwania. Aby w portach USB było zasilanie w trybie czuwania monitora, zmień to ustawienie na <b>WŁĄCZONY</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WŁĄCZONY</b></li> <li>• <b>WYŁĄCZ.</b></li> </ul>
<b>Reset. wszyst.</b>	Resetuje wszystkie ustawienia trybów, kolorów i geometrii na domyślne wartości fabryczne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TAK</b></li> <li>• <b>NIE</b></li> </ul>

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



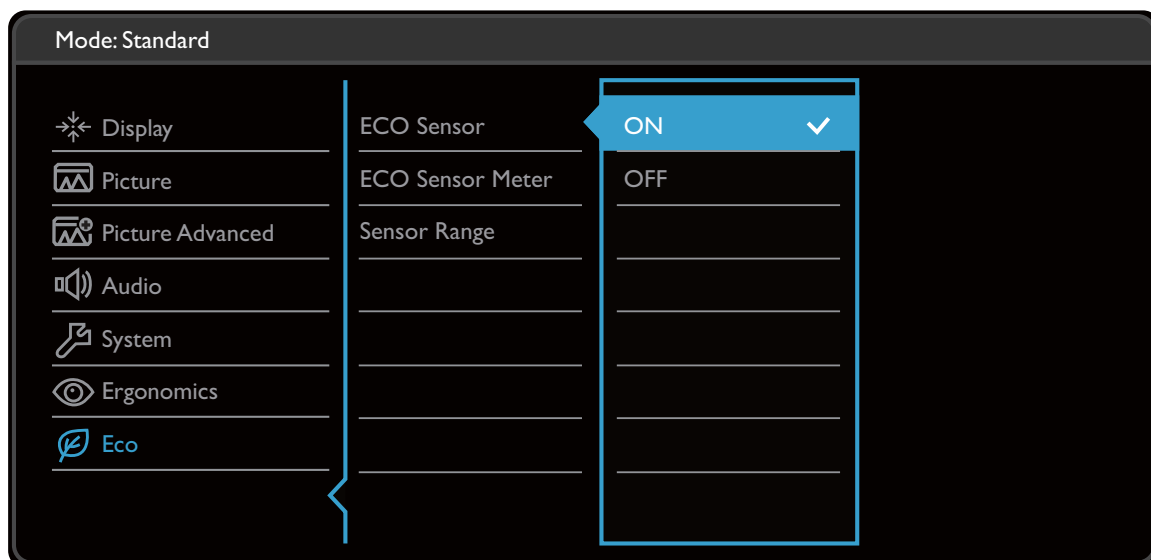
1. Z menu przycisków skrótów wybierz  (**Menu**).
2. Aby wybrać opcję **Ergonomia**, użyj przycisków  lub .
3. Aby przejść do podmenu, wybierz , a następnie użyj przycisku  lub , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  lub , albo naciśnij , aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić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












Element	Funkcja	Zakres
<b>Bright Intelligence</b>	Włączanie i wyłączanie funkcji Bright Intelligence. Wbudowany czujnik światła współpracuje z technologią Bright Intelligence w celu wykrywania światła otoczenia, jasności i kontrastu obrazu, a następnie automatycznie dostosowuje ustawienia ekranu.	<b>• WŁĄCZONY</b> <b>• WYŁĄCZ.</b>


Element	Funkcja	Zakres
<b>Światłomierz</b>	Ustawienie wyświetlania na ekranie warunków oświetlenia wokół monitora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WŁĄCZONY</b></li> <li>• <b>WYŁĄCZ.</b></li> </ul>
<b>Czułość czujnika</b>	Dostosowuje czułość czujnika światła w celu zmiany zakresu jasności, która ma być wykrywana. Może to być przydatne do korekcji nierównomiernego oświetlenia podczas wykrywania światła.	0 ~ 100

## 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. 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 **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
<b>Czujnik EKO</b>	<p>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.</p> <p> 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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WŁĄCZONY</b></li> <li>• <b>WYŁĄCZ.</b></li> </ul>
<b>Licznik czujnika EKO</b>	Ustawienie wyświetlania odliczania wyłączenia monitora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WŁĄCZONY</b></li> <li>• <b>WYŁĄCZ.</b></li> </ul>
<b>Zasięg czujnika</b>	Decyduje, jak daleko sięga czujnik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Blisko</b></li> <li>• <b>Po środku</b></li> <li>• <b>Daleko</b></li> </ul>

# Rozwiązywanie problemów

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

### Obrazowanie

-  Obraz jest rozmyty.
-  Pobierz **Resolution file (Plik rozdzielczości)** z witryny internetowej (patrz [Wsparcie techniczne dla produktu na stronie 3](#)). Patrz „**Zmiana rozdzielczości ekranu**“. A następnie wybierz właściwą rozdzielczość, częstotliwość odświeżania i dokonaj regulacji na podstawie tych instrukcji.
-  Czy obraz staje się nieostry przy rozdzielczościach niższych od standardowej (maksymalnej)?
-  Pobierz **Resolution file (Plik rozdzielczości)** z witryny internetowej (patrz [Wsparcie techniczne dla produktu na stronie 3](#)). Patrz „**Zmiana rozdzielczości ekranu**“. Wybierz rozdzielczość standardową.
-  Widoczne są błędy pikseli.
- Jeden z kilku pikseli jest zawsze czarny, jeden lub kilka pikseli są zawsze białe, jeden lub kilka pikseli są zawsze czerwone, zielone, niebieskie lub innego koloru.
-  • Oczyszczyć ekran LCD.  
• Kilkakrotnie włączyć-wyłączyć 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.
-  Pobierz **Resolution file (Plik rozdzielczości)** z witryny internetowej (patrz [Wsparcie techniczne dla produktu na stronie 3](#)). Patrz „**Zmiana rozdzielczości ekranu**“. A następnie wybierz właściwą rozdzielczość, częstotliwość odświeżania i dokonaj regulacji na podstawie tych instrukcji.
-  Monitor działa w jego własnej, niezmięnionej 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 45](#).

- ? Obraz jest przesunięty w jednym kierunku.
- ✓ Pobierz **Resolution file (Plik rozdzielczości)** z witryny internetowej (patrz [Wsparcie techniczne dla produktu na stronie 3](#)). Patrz „**Zmiana rozdzielczości ekranu**“. A następnie wybierz właściwą rozdzielczość, częstotliwość odświeżania i dokonaj regulacji na podstawie tych instrukcji.
- ? Na ekranie jest widoczny nikiły cień pochodzący od wyświetlanego nieruchomego obrazu.
- ✓
  - Uaktywnij funkcję zarządzania energią, aby umożliwić komputerowi i monitorowi przechodzenie do trybu „uśpienia” z niskim zużyciem energii, kiedy nie są aktywnie wykorzystywane.
  - Używaj wygaszacza ekranu, aby zapobiegać występowaniu retencji obrazu.

## Wskaźnik LED zasilania

- ? Wskaźnik LED świeci na biało lub pomarańczowo.
- ✓
  - Jeśli wskaźnik LED świeci ciągłym biało światłem, monitor jest włączony.
  - Jeśli dioda LED na monitorze świeci się na biało i na ekranie widoczny jest komunikat **Przekroczenie zakresu**, oznacza to, że używasz trybu wyświetlania nie obsługiwanego przez monitor - zmień ustawienia na jeden z obsługiwanych trybów. Pobierz **Resolution file (Plik rozdzielczości)** z witryny internetowej (patrz [Wsparcie techniczne dla produktu na stronie 3](#)). Patrz „**Zmiana rozdzielczości ekranu**“. A następnie wybierz właściwą rozdzielczość, częstotliwość odświeżania i dokonaj regulacji na podstawie tych instrukcji.
  - Jeśli dioda LED na ekranie świeci się na pomarańczowo, aktywny jest tryb oszczędzania energii. Wciśnij dowolny przycisk klawiatury komputera lub porusz myszką. Jeśli to nie pomoże, sprawdź łącza kabla sygnałowego. Jeśli któryś z wtyków jest uszkodzony lub odłamany skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.
  - Jeśli dioda LED nie świeci się, sprawdź gniazdko zasilania, zewnątrz źródło zasilania i przełącznik zasilania.

## 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.

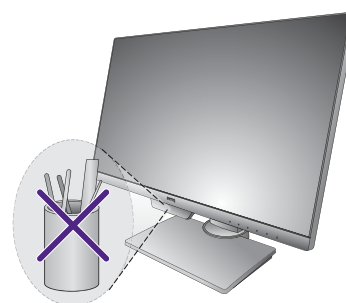


## Audio

- ❓ 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 zasilane z portu USB, sprawdź poprawność połączeń USB.
  - Zwiększ głośność (może być wyciszona lub zbyt niska) głośników zewnętrznych.
- ❓ Z wbudowanych głośników nie dochodzi dźwięk.
- ✔
  - Zwiększ głośność (może być wyciszona lub zbyt niska).
  - Odłącz słuchawki i/lub głośniki zewnętrzne. (Jeżeli są podłączone do monitora, wbudowane głośniki są automatycznie wyciszane.)

## Czujniki

- ❓ Czujnik światła monitora nie działa poprawnie.
- ✔ Czujnik światła jest zlokalizowany z przodu, u dołu monitora. Proszę sprawdzić:
  - Czy usunięto naklejkę chroniącą czujnik.
  - Jeśli funkcja **Bright Intelligence** jest **WŁĄCZONA**. Sprawdź **Ergonomia > Bright Intelligence**.
  - 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.
  - Czy usunięto naklejkę chroniącą czujnik.
  - Kolor i materiał ubioru może mieć wpływ na wykrywanie. Wyreguluj zakres czujnika, jeśli jest taka konieczność. Zapoznaj się z [Zasięg czujnika na stronie 54](#), 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**.

## Połączenie MST



Funkcja MST nie działa.



- Wyłącz funkcję automatycznego przełączania DP w opcji **System > Auto. przeł. DP** w podłączonych monitorach. Upewnij się, że została wybrana wartość **WYŁĄCZ**.
- Upewnij się, że wybrana jest wartość **DP 1.2** dla opcji **System > DisplayPort**.
- Upewnij się, że karta graficzna w komputerze obsługuje funkcję DP 1.2 dla MST.

## 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 [Support.BenQ.com](https://support.benq.com), aby uzyskać więcej wsparcie lub kontakt z lokalnym działem obsługi klienta.