



Monitor LCD

Podręcznik użytkownika

Monitor DesignVue do profesjonalnego projektowania | Seria PD

AQCOLOR[®]
Colors You Can Trust

Prawa autorskie

Copyright © 2021 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 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.



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.

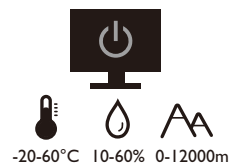
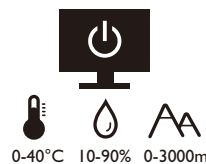
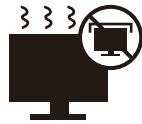
1. Upewnij się, że Twój komputer jest podłączony do Internetu.
2. Odwiedź lokalną stronę w witrynie [Support.BenQ.com](https://support.benq.com). Układ strony i jej zawartość mogą się różnić w zależności od kraju/regionu.
 - Podręcznik użytkownika i powiązane dokumenty
 - Sterowniki i aplikacje
 - Informacje 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.

Numer rejestracji EPREL:
PD3200Q: 342284
PD3200QE: 634889
PD3200U: 342292
PD3200UE: 634887

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, 0,75mm².
- 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.



Przestroga

- 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 wyteżenie oczu, skupiając wzrok na daleko położonych przedmiotach.
- Częste mruganie i ćwiczenie oczu zapobiega wysuszeniu oczu.

Typografia

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

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

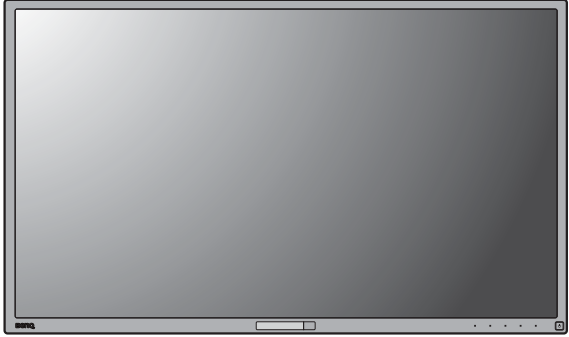
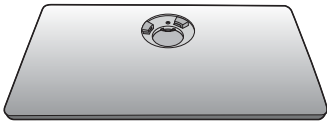
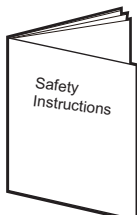
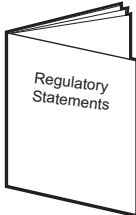
Spis treści

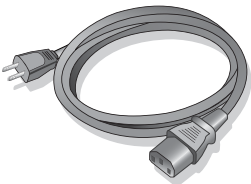
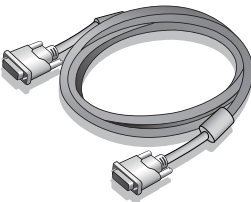
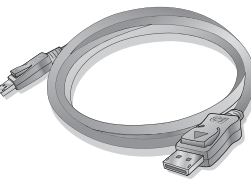
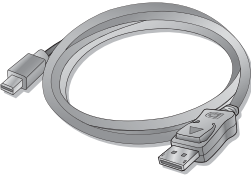
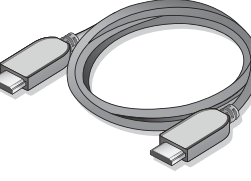
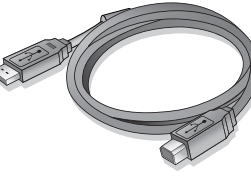
Prawa autorskie	2
Wsparcie techniczne dla produktu	3
Pierwsze kroki	9
Poznaj swój monitor	12
Widok z przodu	12
Widok z tyłu.....	12
Podłączanie	14
Jak zainstalować sprzęt monitora	16
Odłączanie stojaka oraz podstawy	22
Regulacja wysokości monitora	24
Obracanie monitora	25
Regulacja kąta widzenia	26
Korzystanie z zestawu do montażu monitora	27
Jak wykorzystać maksimum możliwości monitora BenQ	28
Pobieranie plików sterownika LCD Monitor z Internetu	28
Instalacja monitora w nowym komputerze	29
Rozwinięcie istniejącej instalacji monitora	30
Instalacja w środowisku systemów Windows 10	31
Instalacja w środowisku systemów Windows 8 (8.1)	32
Instalacja w środowisku systemów Windows 7	33
Dostosowywanie ustawień monitora	34
Panel sterowania	34
Hotkey Puck (Tylko w modelach PD3200Q / PD3200U)	35
Obsługa menu podstawowego	37
Dostosowanie przycisków skrótów	39
Regulacja trybu wyświetlania.....	39
Wybieranie właściwego trybu obrazu.....	39
Praca z dwoma źródłami wideo (Przełącznik KVM).....	39
Wybór źródła wideo w trybie PIP/PBP (modele z funkcją PIP/PBP).....	41
Praca z funkcją Widok podwójny	41
Poruszanie się po menu głównym	43
Menu Wyśw.	44
Menu Obraz	47
Menu Obraz zaaw.	50
Menu Audio	54
Menu Przełącznik KVM	56
Menu System	58
Menu Ergonomia	63
Menu Eko	65

Rozwiązywanie problemów	67
Najczęściej zadawane pytania (FAQ)	67
Potrzebujesz więcej pomocy?	70

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	

Kabel zasilania (Obraz może różnić się w zależności od produktu dostępnego w danym regionie.)	
Przewód obrazu: Łącze podwójne DVI-D (Opcjonalne wyposażenie pomocnicze dla modeli z gniazdami DVI)	
Przewód obrazu: DP (Opcjonalne wyposażenie pomocnicze)	
Przewód obrazu: DP do mini DP	
Przewód obrazu: HDMI	
Przewód audio (Opcjonalne wyposażenie pomocnicze)	
Przewód USB	
Hotkey Puck (Tylko w modelach PD3200Q / PD3200U)	



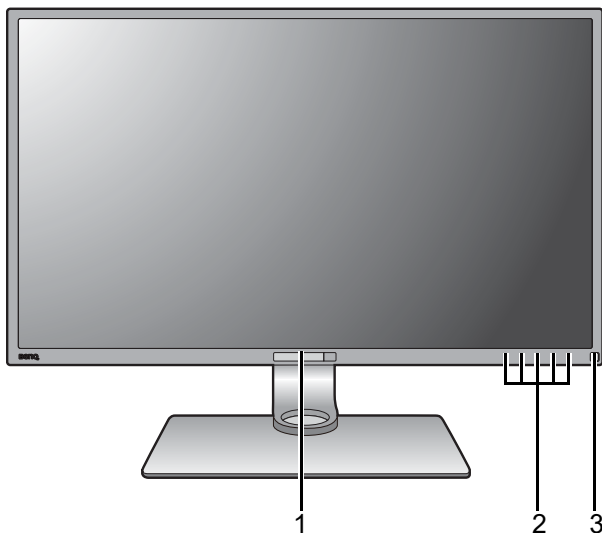
- Dostępne akcesoria i przedstawione rysunki mogą się różnić od rzeczywistej zawartości opakowania i produktu dostarczanego w danym regionie. Nieodłączone do produktu kable można zakupić oddzielnie.
- Pomyśl o przechowaniu pudła i opakowania w magazynie do wykorzystania w przyszłości, kiedy wystąpi potrzeba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



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

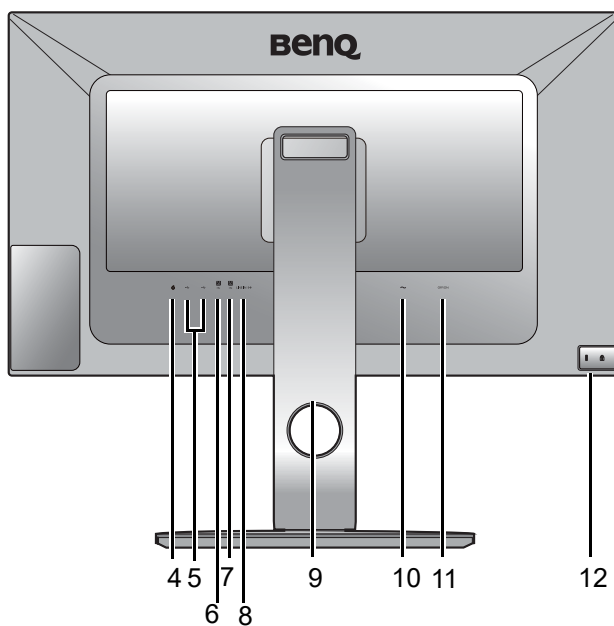
Poznaj swój monitor

Widok z przodu



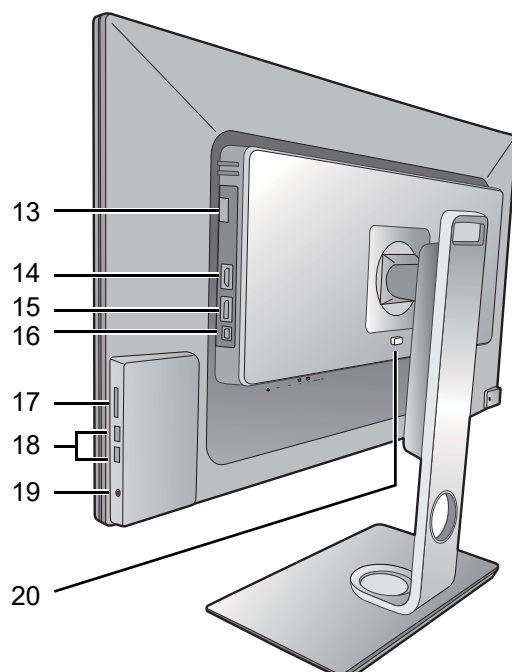
1. Czujnik światła/Czujnik Eko
2. Przyciski sterowania
3. Przycisk zasilania

Widok z tyłu



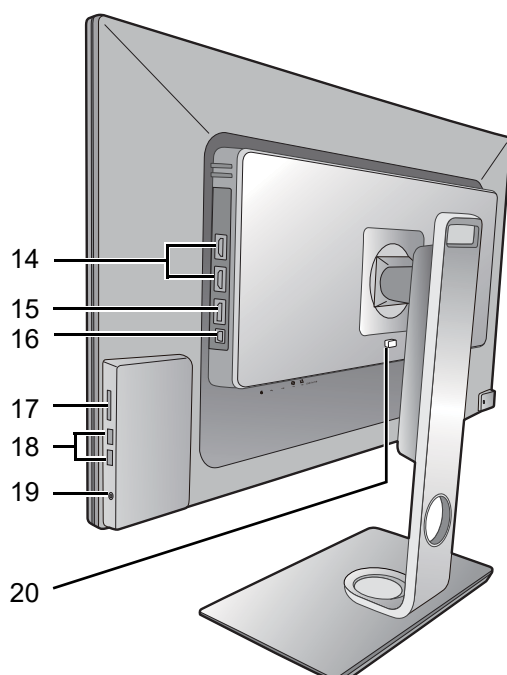
4. Gniazdo Hotkey Puck
5. Porty USB 3.0 (pobierający; podłączenie do urządzeń USB)
6. Porty USB 3.0 (wysyłający 2; podłączenie do komputera)
7. Porty USB 3.0 (wysyłający 1; podłączenie do komputera)
8. Wejście liniowe audio
9. Otwór umożliwiający porządkowanie przewodów
10. Gniazdo wtyczki zasilacza
11. Włącznik zasilania
12. Gniazdo blokady Kensington

PD3200Q / PD3200QE



- 13. Gniazdo DVI-D
- 14. Gniazdo HDMI
- 15. Gniazdo DisplayPort
- 16. Gniazdo mini DisplayPort
- 17. Gniazdo karty SD
- 18. Porty USB 3.0 (pobierający; podłączenie do urządzeń USB)
- 19. Gniazdo słuchawkowe
- 20. Przycisk szybkiego zwalniania

PD3200U / PD3200UE



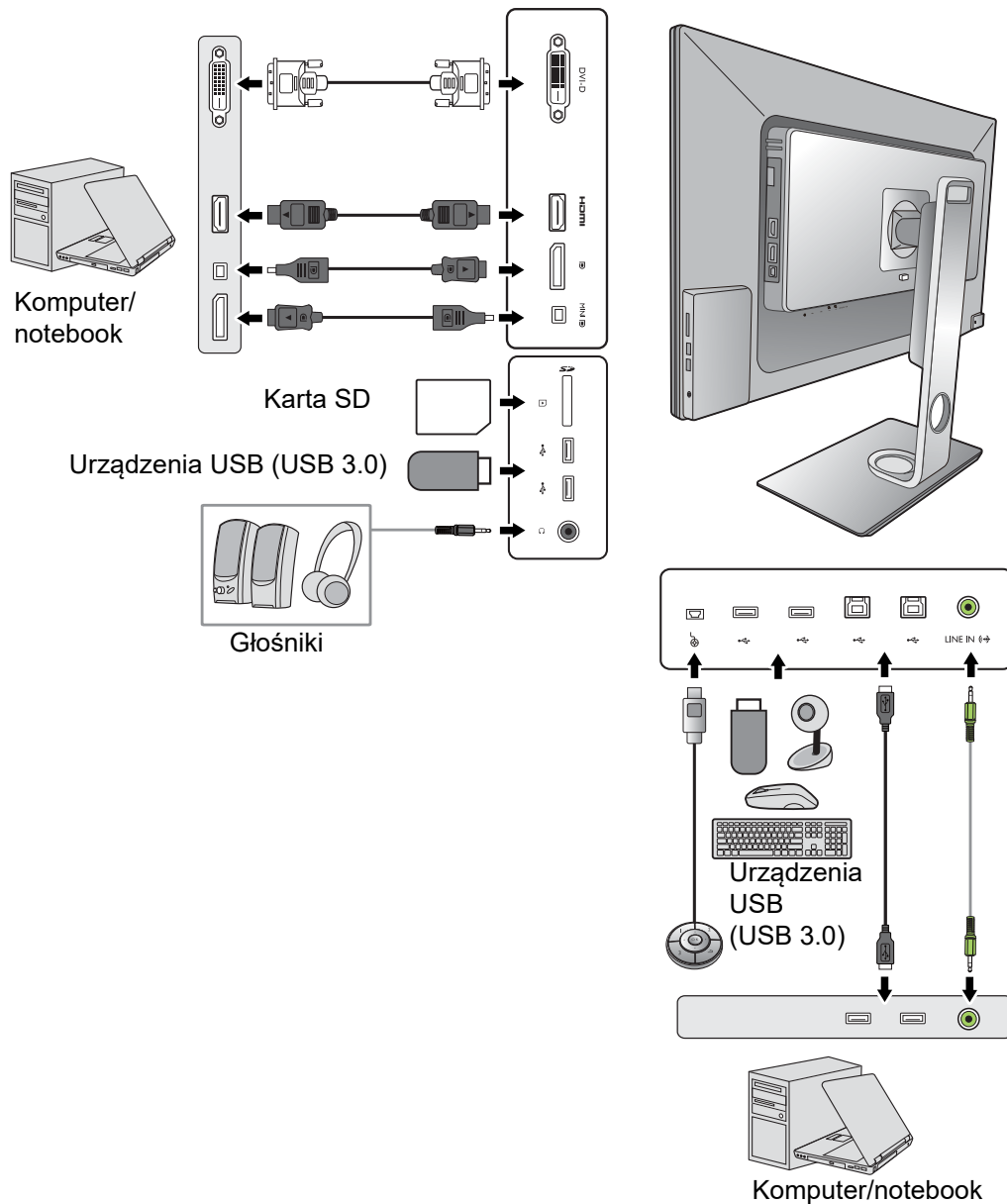
- W zależności od specyfikacji produktu obsługiwana rozdzielczość i taktowanie mogą się różnić.
- Powyższy diagram może odbiegać od rzeczywistości, zależnie od zakupionego modelu urządzenia.
- Obraz może różnić się w zależności od produktu dostępnego w danym regionie.

Podłączanie

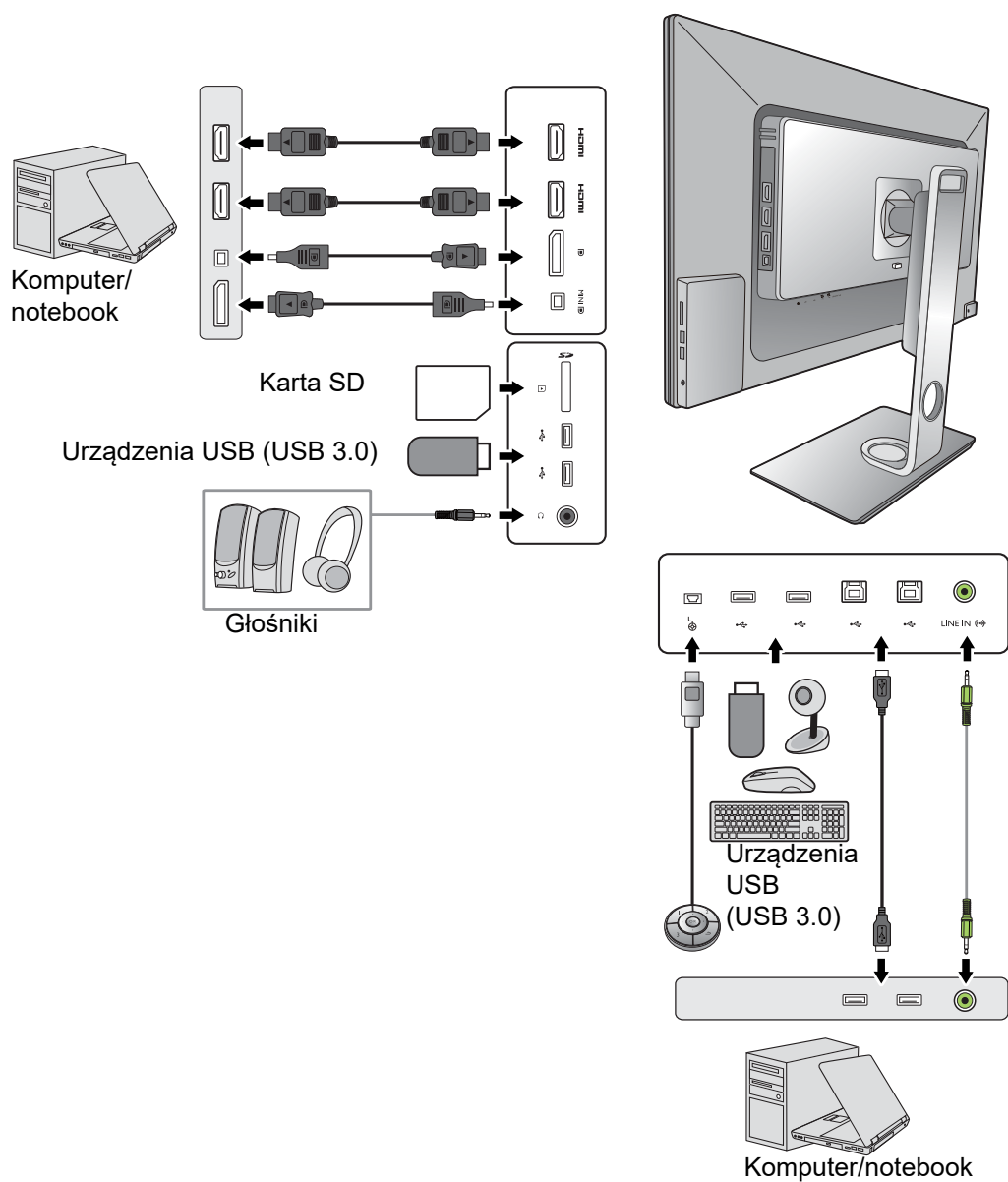
Poniższe ilustracje przedstawiające podłączanie służą jedynie jako przykład. Nie dołączone do produktu kable można zakupić oddzielnie.

Szczegółowe informacje na temat podłączania można znaleźć na stronie [17 - 20](#).

PD3200Q / PD3200QE



PD3200U / PD3200UE



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.

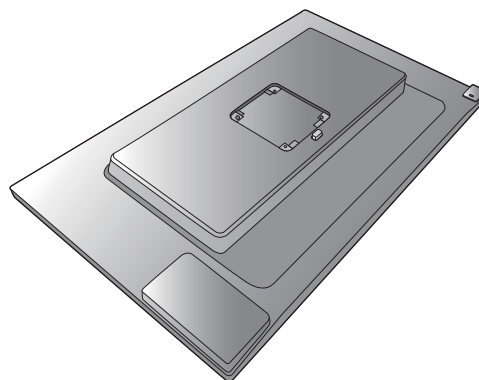
1. Przyłączanie podstawy monitora.



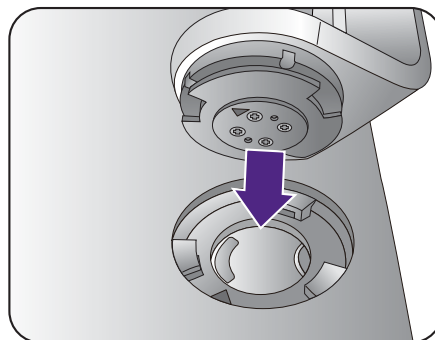
Zachować ostrożność, aby nie doszło do uszkodzenia monitora. Położenie monitora powierzchnią ekranu na zszywacz biurowy lub myszkę spowoduje pęknięcie szkła lub uszkodzenie podłoża ekranu ciekłokrystalicznego unieważniając gwarancję. Przesuwanie monitora po powierzchni biurka spowoduje zarysowanie lub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

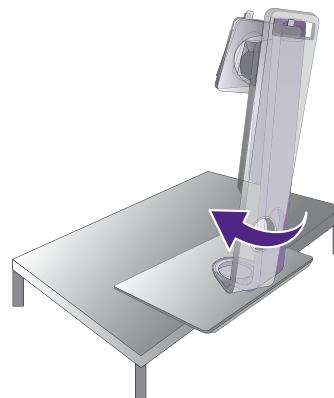
Ułożyć monitor ekranem zwróconym w dół na płaskiej, czystej, miękkiej powierzchni.



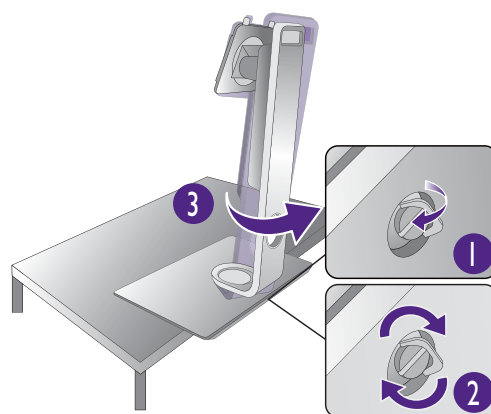
Przymocuj stojak monitora do podstawy monitora w sposób przedstawiony na ilustracji. Uważaj, aby zrównać strzałkę na końcu stojaka ze strzałką na monitorze.



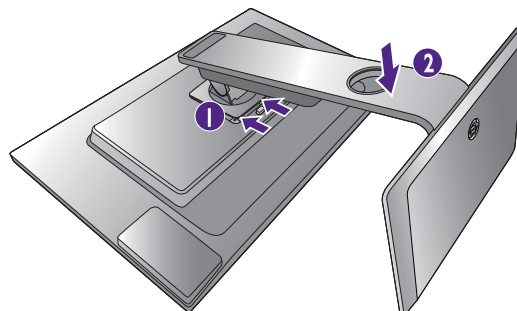
Obróć stojak w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara aż do oporu.



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 zaczepione.

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



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

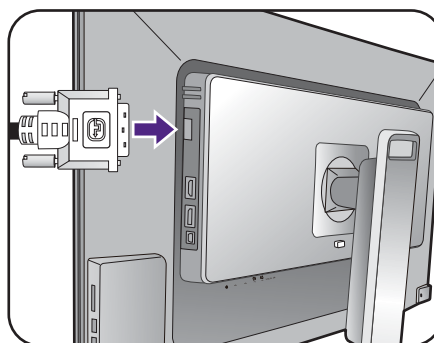


2. Podłączanie przewodów obrazu komputera PC.

Podłączanie przewodu z wtyczką DVI-D

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

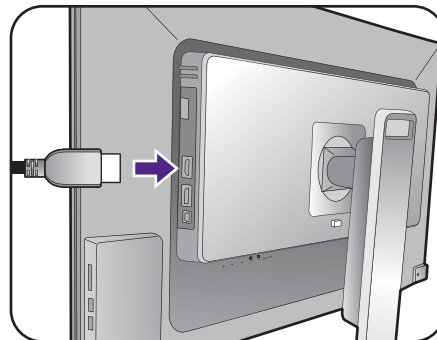
Dokręć palcami wszystkie śruby, aby zapobiec przypadkowemu wypadnięciu wtyczek podczas korzystania z urządzeń.



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.

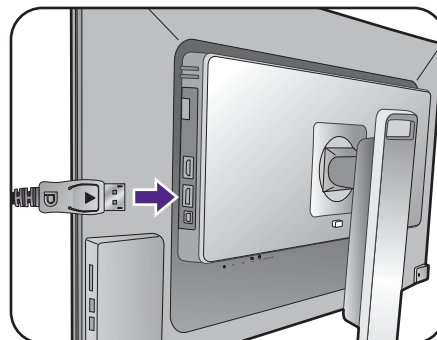
Lub



Podłączanie przewodu z wtyczką DP

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

Lub

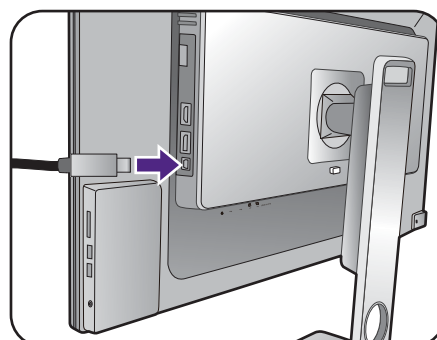


Jeśli po włączeniu zasilania monitora obraz nie będzie wyświetlany, odłącz przewód. Przejdź do opcji **System** i **DisplayPort** w menu OSD monitora i zmień ustawienie z **1.2** na **1.1**, a następnie podłącz przewód ponownie. Aby przejść do menu OSD, patrz [Obsługa menu podstawowego na stronie 37](#).

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.

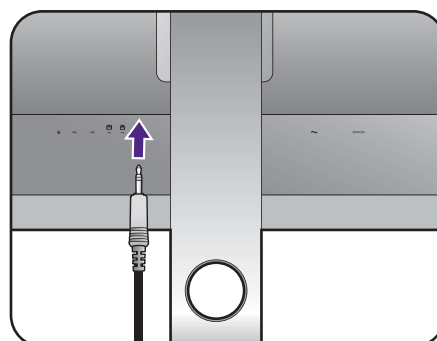
Lub



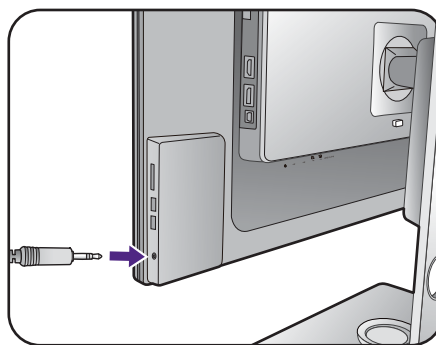
Przewody obrazu dołączone do zestawu oraz układ gniazd przedstawiony po prawej mogą wyglądać inaczej na właściwym urządzeniu w zależności od regionu, w którym zostało zakupione.

3. Podłączanie przewodu audio.

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

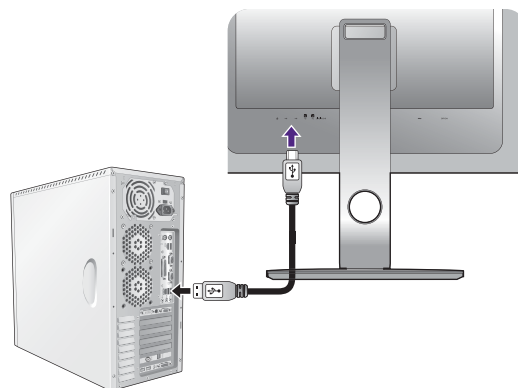


Możesz również podłączyć słuchawki do gniazda słuchawkowego monitora, które znajdziesz na jego lewej stronie.

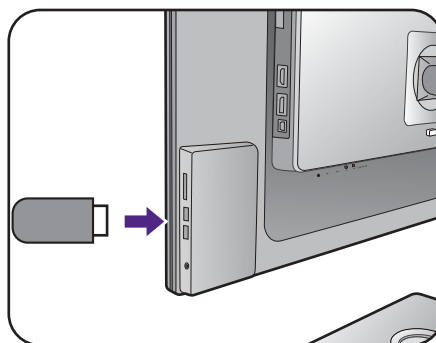


4. Podłączanie urządzeń USB.

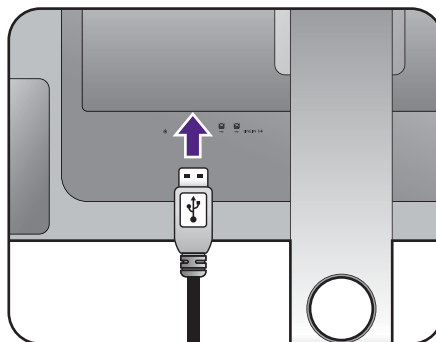
Podłącz komputer do monitora za pomocą kabla USB (poprzez wysyłający port USB z tyłu). Wysyłający port USB przesyła dane między komputerem a urządzeniami USB podłączonymi do monitora.



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



Lub



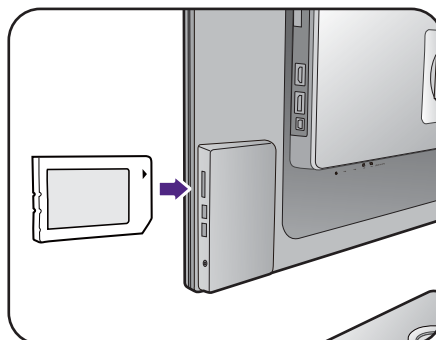
5. Podłącz kartę pamięci.

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



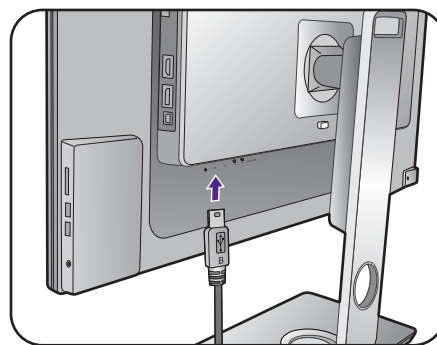
Obsługiwane formaty kart pamięci:

- SD / SDHC / SDXC
- MMC



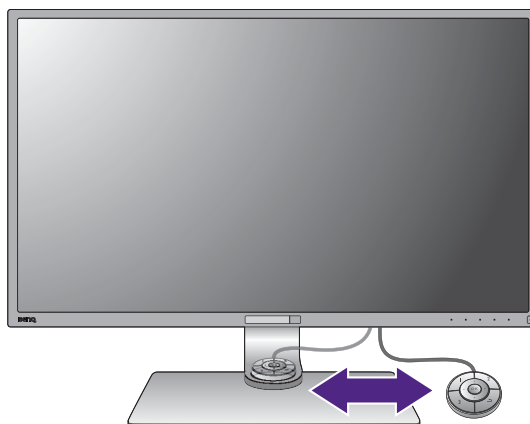
6. Podłącz kontroler Hotkey Puck do monitora. (Tylko w modelach PD3200Q / PD3200U)

Podłącz kontroler Hotkey Puck do portu mini USB (złącze przeznaczone wyłącznie dla kontrolera Hotkey Puck) z tyłu monitora.



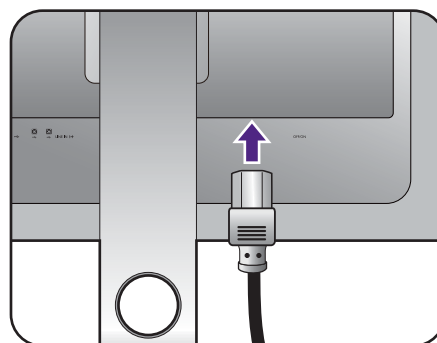
I umieść kontroler Hotkey Puck na stojaku monitora lub w innym wybranym miejscu zgodnie z ilustracją.

Aby uzyskać więcej informacji o kontrolerze Hotkey Puck, patrz [Hotkey Puck \(Tylko w modelach PD3200Q / PD3200U\)](#) na stronie 35.



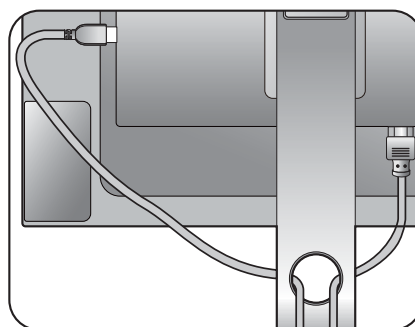
7. Przyłączanie kabla zasilającego do monitora.

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



8. Uporządkuj przewody.

Przełóż kable przez otwór na przewody.

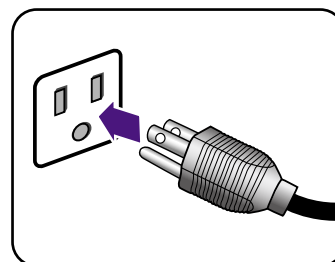


9. Przyłączenie i włączenie zasilania.

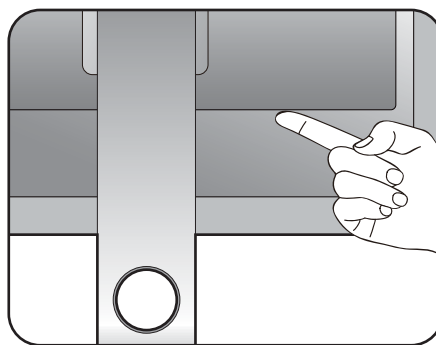
Włożyć drugi koniec kabla zasilającego do gniazodka zasilania sieciowego i włączyć.



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

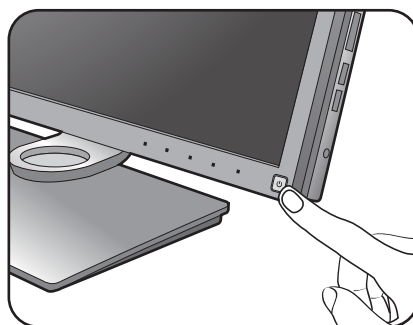


Upewnij się, że włącznik obok gniazda wtyczki zasilacza jest ustawiony na **ON**.



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 28](#), aby zainstalować oprogramowanie monitora.



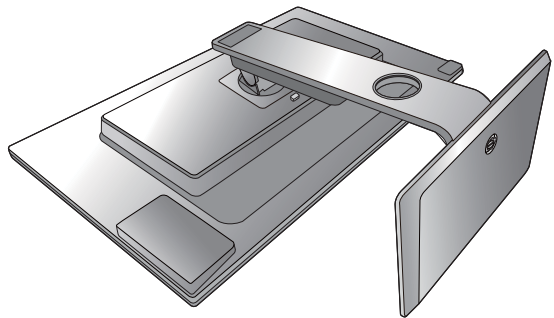
Aby wydłużyć okres użytkowania produktu, zalecamy korzystanie z funkcji zarządzania energią komputera.

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.

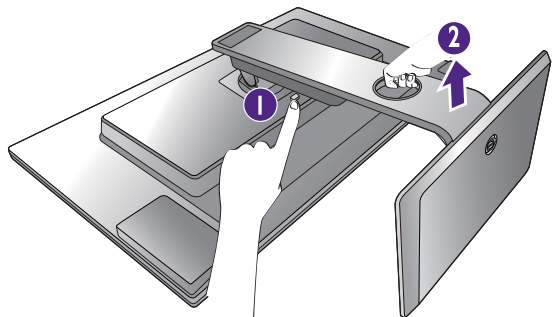
Należy zabezpieczyć monitor i jego ekran przygotowując pustą płaską przestrzeń na biurku i umieszczając na niej coś miękkiego, na przykład worek z opakowania monitora, jako podkładkę, przed ułożeniem monitora ekranem zwróconym w dół na tej czystej, płaskiej, miękkiej powierzchni.



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.

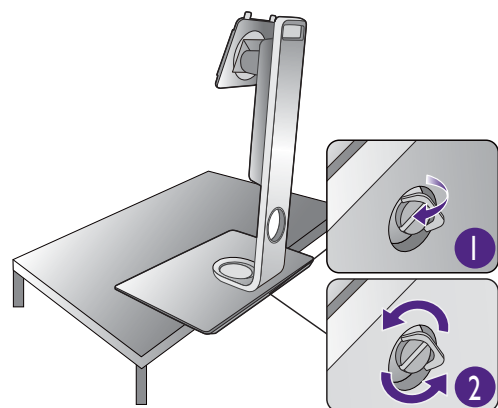
2. Zdemontuj stojak monitora.

Naciskając i przytrzymując przycisk szybkiego zwalniania (❶), odłącz stojak od monitora (❷).

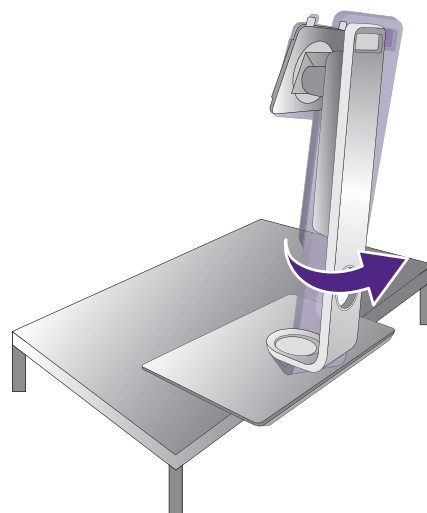


3. Zdemontuj podstawę monitora.

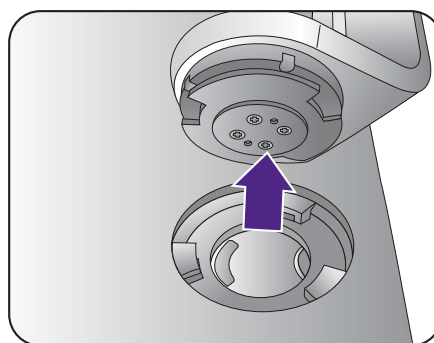
Odkręć śrubę motylkową znajdującą się u dołu podstawy monitora.



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

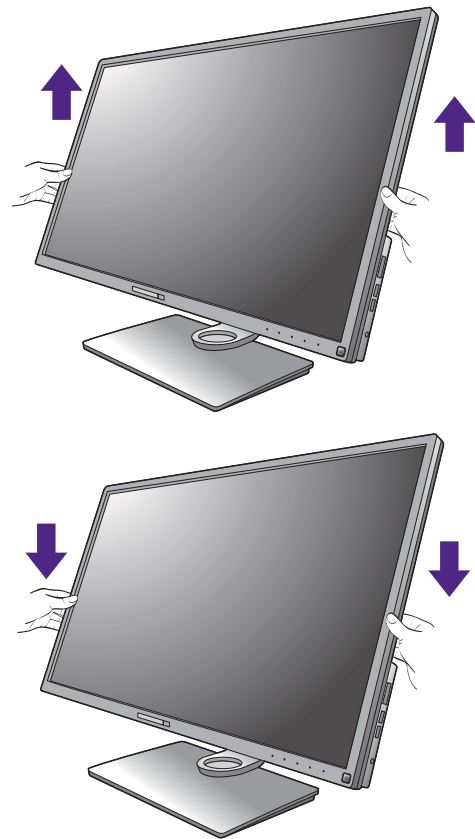


Następnie odłącz podstawę od stojaka.

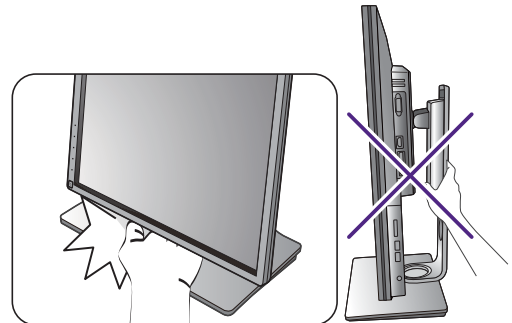


Regulacja wysokości monitora

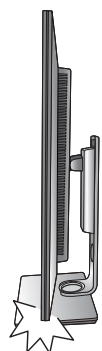
Aby wyregulować wysokość monitora, chwycić za prawą i lewą krawędź monitora, aby go opuścić lub podnieść do żądanej wysokości.



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



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



Obracanie monitora

1. Obracanie wyświetlacza.

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

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

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



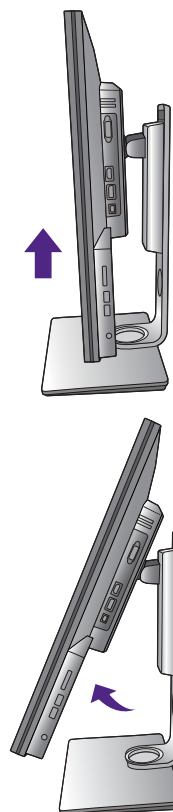
W zależności od systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze obowiązują różne procedury ustawienia orientacji ekranu. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w dokumencie Pomoc danego systemu operacyjnego.

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.

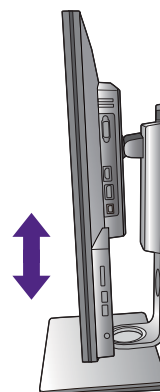
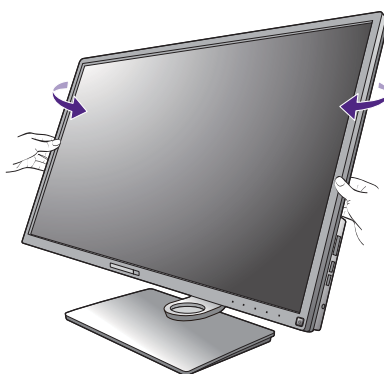


4. Ustaw monitor pod żądanym kątem.



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

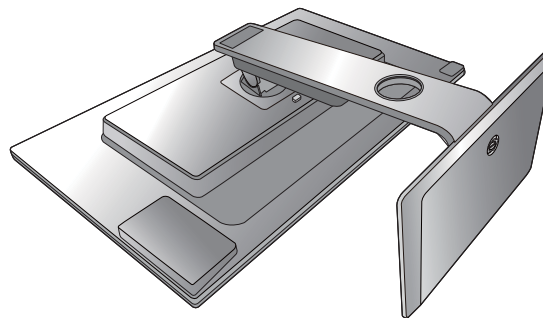
Na tylnej powierzchni monitora LCD znajduje się zamocowanie standardu VESA, wzór 100 mm, pozwalające zainstalować ścienny wspornik montażowy. Przed rozpoczęciem instalacji zestawu do montażu monitora należy dokładnie przeczytać informacje dotyczące środków ostrożności.

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.

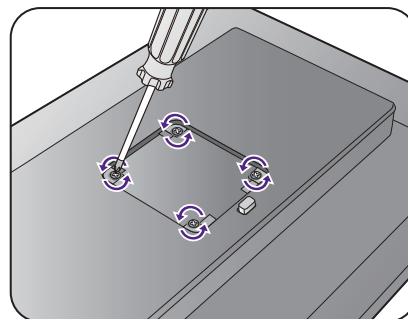
1. Zdemontuj stojak monitora.

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 22](#).



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 28](#).

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 29](#).
- [Rozwinięcie istniejącej instalacji monitora na stronie 30](#).



- 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.
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 [Rozwinięcie istniejącej instalacji monitora](#).

1. Wykonuj instrukcje z rozdziału [Jak zainstalować sprzęt monitora na stronie 16](#).
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 31.](#)
- [Instalacja w środowisku systemów Windows 8 \(8.1\) na stronie 32.](#)
- [Instalacja w środowisku systemów Windows 7 na stronie 33.](#)

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 28](#).

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 28](#).

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**.

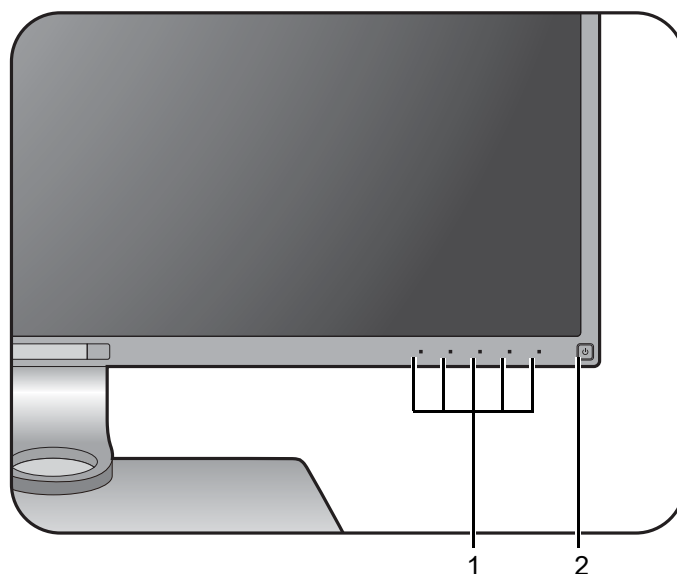
7. Kliknij przycisk **Przeglądaj** i znajdź pliki sterowników pobrane z Internetu zgodnie z instrukcjami w [Pobieranie plików sterownika LCD Monitor z Internetu na stronie 28](#).

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.



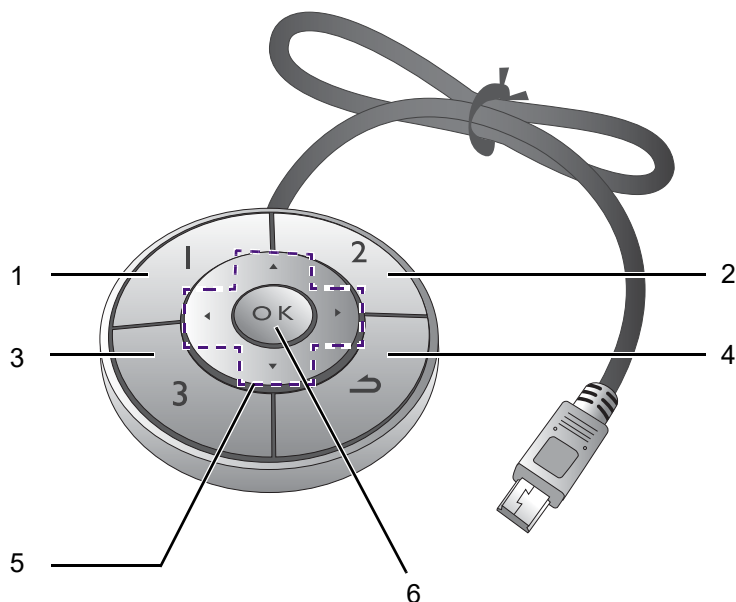
Przyciski sterowania są wbudowane w touchpada i są oznaczone wskaźnikami LED. Dotknięcie wskaźnika LED odpowiada naciśnięciu odpowiedniego przycisku sterowania.

Hotkey Puck (Tylko w modelach PD3200Q / PD3200U)

Szybki sposób sterowania i dostęp do menu OSD jest możliwy nie tylko przy użyciu przycisków sterowania, ale także kontrolera Hotkey Puck.



Przed rozpoczęciem użytkowania należy podłączyć kontroler Hotkey Puck do monitora. Wykonuj instrukcje z rozdziału [Podłącz kontroler Hotkey Puck do monitora. \(Tylko w modelach PD3200Q / PD3200U\) na stronie 20.](#)



Nr	Nazwa	Opis
1.	Klawisz kontr.1	- Naciśnięcie powoduje przełączenie w tryb sRGB (Tryb obrazu). - Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, aby wyświetlić listę opcji, wybierz inną funkcję menu konfiguracji naciskając ▲ lub ▼, a następnie potwierdź przyciskiem OK.
2.	Klawisz kontr.2	- Naciśnięcie powoduje przełączenie w tryb CAD / CAM (Tryb obrazu). - Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, aby wyświetlić listę opcji, wybierz inną funkcję menu konfiguracji naciskając ▲ lub ▼, a następnie potwierdź przyciskiem OK.
3.	Klawisz kontr.3	- Naciśnięcie powoduje przełączenie w tryb Low Blue Light (Tryb obrazu). - Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, aby wyświetlić listę opcji, wybierz inną funkcję menu konfiguracji naciskając ▲ lub ▼, a następnie potwierdź przyciskiem OK.
4.	Przycisk Powrót (↶)	- Wyjście z menu ekranowego. - Powraca do poprzedniego menu.

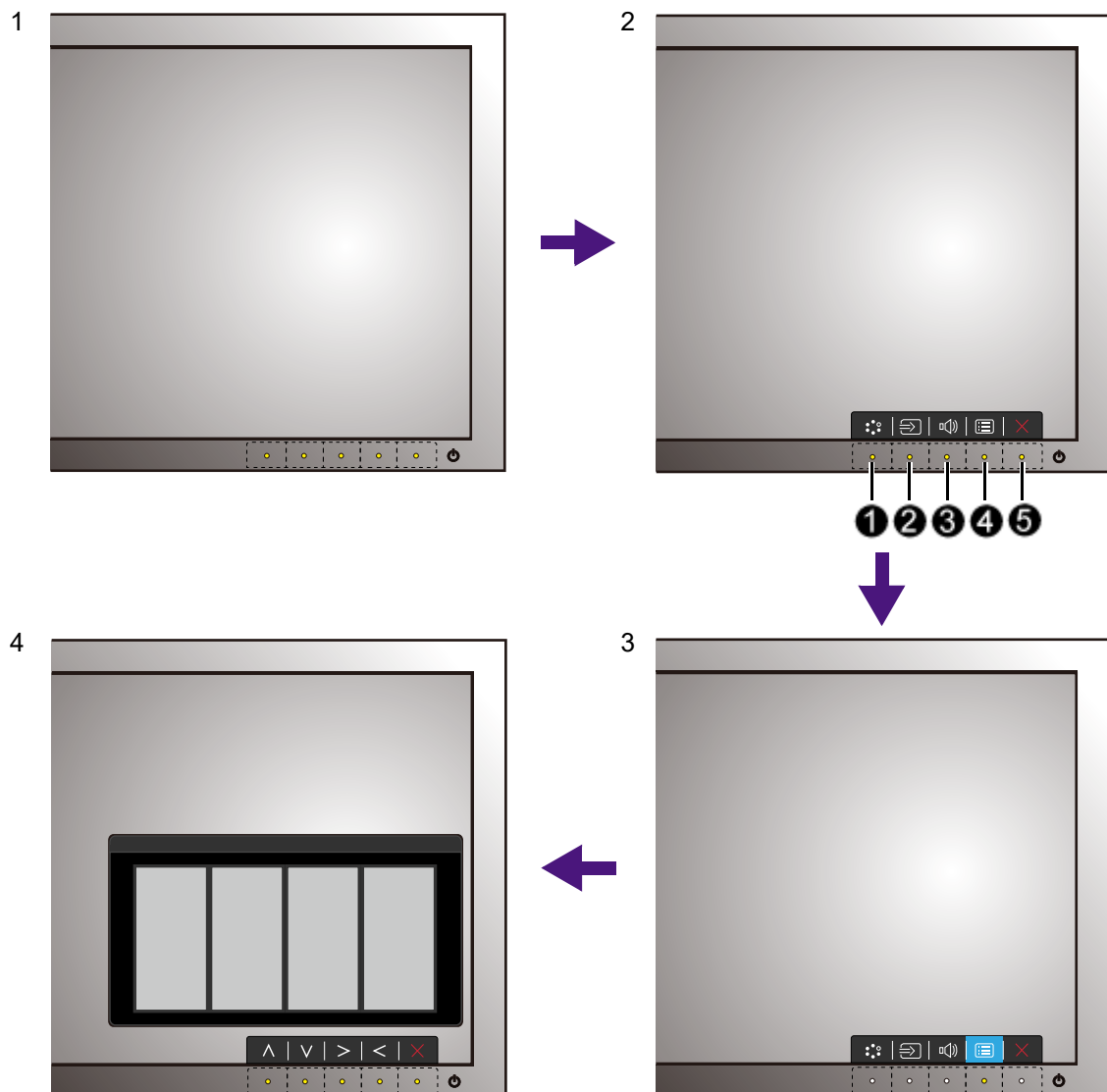
Nr	Nazwa	Opis
5.	Przyciski nawigacji (▲ / ▼ / ◀ / ▶)	• ▲ : Służy do przejścia w górę/zwiększenia wartości. • ▼ : Służy do przejścia w dół/zmniejszenia wartości. • ▶ : Powoduje przejście do podmenu. • ◀ : Powraca do poprzedniego menu.
6.	Przycisk OK (OK)	• Włącza menu przycisków skrótów. • Wybiera elementy menu.



Kontroler Hotkey Puck został zaprojektowany wyłącznie do użytku z monitorem LCD BenQ i jest dostępny tylko ze zgodnymi modelami. Nie należy go podłączać do innych urządzeń z portami mini USB.

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. Można również nacisnąć przycisk **OK** na kontrolerze menu OSD.
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 43](#).

Nr	Menu OSD w menu przycisków skrótów	Ikona OSD w menu głównym	Funkcja
❶	Przycisk niestan. 1	^	- Ten klawisz jest także domyślnym klawiszem skrótu do regulacji Tryb obrazu. Aby zmienić ustawienia domyślne, patrz Dostosowanie przycisków skrótów na stronie 39. - Służy do przejścia w górę/zwiększenia wartości.
❷	Przycisk niestan. 2	v	- Ten klawisz jest także domyślnym klawiszem skrótu do regulacji Wejścia. Aby zmienić ustawienia domyślne, patrz Dostosowanie przycisków skrótów na stronie 39. - Służy do przejścia w dół/zmniejszenia wartości.
❸	Przycisk niestan. 3	> / ✓	- Ten klawisz jest także domyślnym klawiszem skrótu do regulacji Głośności. Aby zmienić ustawienia domyślne, patrz Dostosowanie przycisków skrótów na stronie 39. - Powoduje przejście do podmenu. - Wybiera elementy menu.
❹	Menu	<	- Uruchamia menu główne. - Powraca do poprzedniego menu.
❺	Zakończ	×	Wyjście z menu ekranowego.



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

Sterowanie monitora za pomocą programu Display Pilot

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

Jego główne funkcje to:

- Sterowanie menu ekranowych.
- Konfiguracja automatycznego obracania monitora (patrz [strona 25](#)).



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. Naciśnij dowolny przycisk sterowania lub przycisk **OK** w kontrolerze menu OSD, aby wyświetlić menu przycisków skrótów. 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.



Rolę klawiszy skrótów pełnią przyciski sterowania na monitorze oraz klawisze kontrolera 1/2/3 Hotkey Puck. Naciśnij i przytrzymaj jeden z klawiszy kontrolera przez 5 sekund, aby wyświetlić listę opcji, wybierz inną funkcję menu konfiguracji naciskając **▲** lub **▼**, a następnie potwierdź przyciskiem **OK**. Można również w celu ustawienia opcji przejść do menu **System > Klawisz kontr. 1/2/3**.

Regulacja trybu wyświetlania

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

1. Naciśnij dowolny przycisk sterowania lub przycisk **OK** w kontrolerze menu OSD, aby wyświetlić menu przycisków skrótów. 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 51](#), aby uzyskać informacje o wszystkich dostępnych trybach obrazu.

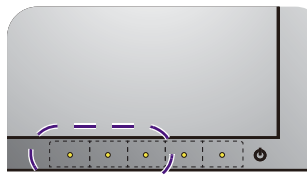
Przejdź do opcji **Obraz zaawan.** i **Tryb obrazu**, aby wybrać żądany tryb obrazu.

Praca z dwoma źródłami wideo (Przełącznik KVM)

Jeśli korzystasz z dwóch komputerów, możesz często korzystać z dwóch zestawów klawiatur i myszy w celu sterowania wyświetlaniem każdego z nich. Obecnie dzięki funkcji KVM i odpowiedniej liczbie portów wejścia/wyjścia w jednym monitorze, możesz pracować korzystając z jednej klawiatury i myszy.

Kombinacje klawiszy skrótów do szybkiego przełączania

Aby przełączyć sterowanie, należy wybrać odpowiednie źródło wejściowe a następnie narzędzia sterujące (tzn. klawiaturę i mysz). Aby ułatwić przełączanie sterowania, zalecamy najpierw ustawienie niestandardowych klawiszy jako klawiszy skrótów dla funkcji **Wejście** i **Przełącznik KVM**. Zapoznaj się z [Dostosowanie przycisków skrótów na stronie 39](#), aby uzyskać więcej informacji.



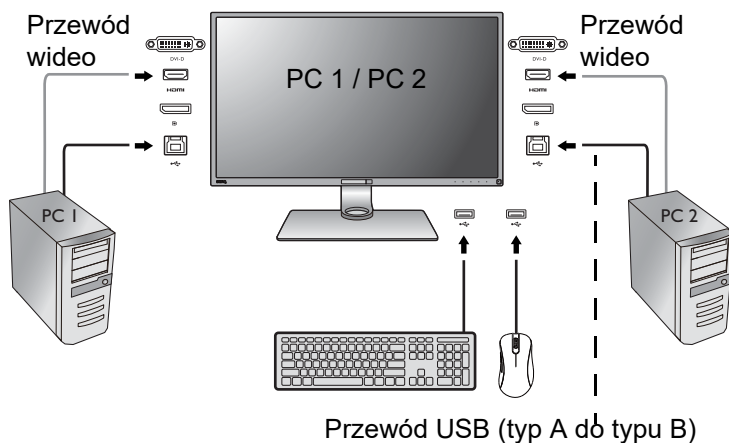
Możliwe kombinacje	Przycisk niestan. 1	Przycisk niestan. 2	Przycisk niestan. 3
A	Wejście	USB Upstream 1	USB Upstream 2
B	Przełącznik KVM	DP	HDMI



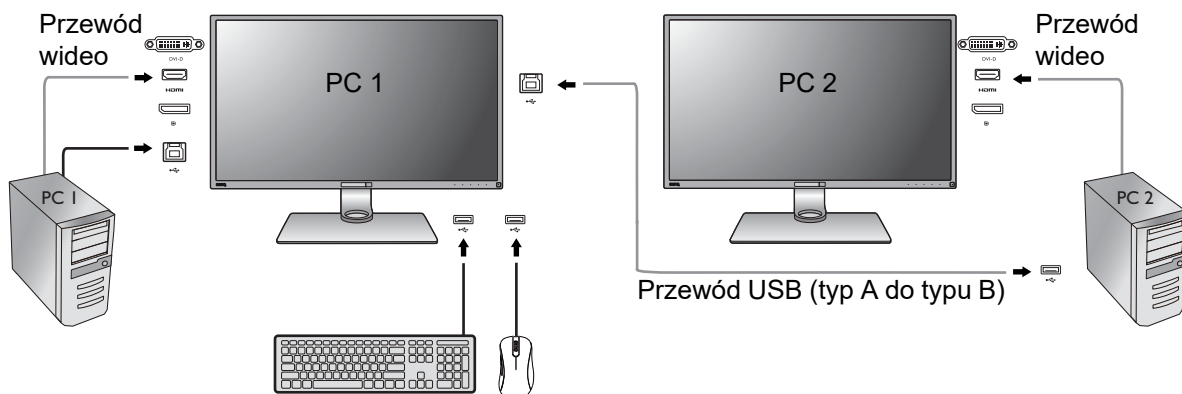
Możesz przejść do opcji **Przełącznik KVM > Auto. przeł.** i włączyć funkcję automatycznego przełączania. Po włączeniu tej funkcji jeśli komputer ze sterowaniem klawiaturą i myszą zostanie wyłączony, źródło wejścia USB i sterowanie zostaje przełączone automatycznie do pozostałego komputera.

Praca z dwoma komputerami i jednym monitorem

1. Ustalanie połączenia przewodów zgodnie z instrukcją w [Podłączanie przewodów obrazu komputera PC. na stronie 17](#).
2. Wybierz wejściowe źródło sygnału.
3. Wybierz Przełącznik KVM.



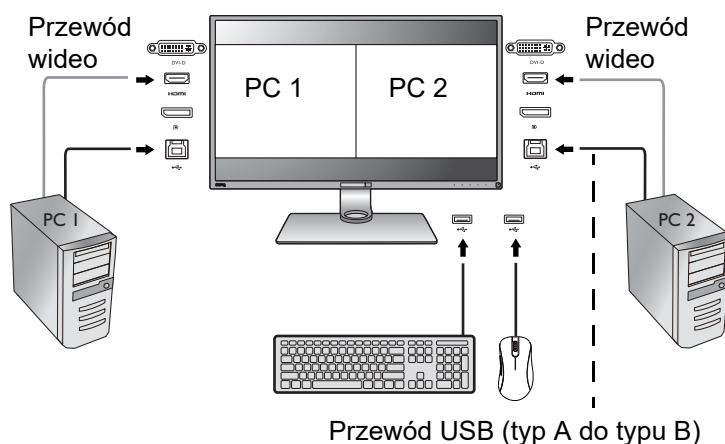
Praca z dwoma komputerami i dwoma monitorami



1. Ustalanie połączenia przewodów zgodnie z instrukcją w [Podłączanie przewodów obrazu komputera PC. na stronie 17.](#)
2. Wybierz Przełącznik KVM.

Praca w trybie PBP (tylko wybrane modele)

1. Ustalanie połączenia przewodów zgodnie z instrukcją w [Podłączanie przewodów obrazu komputera PC. na stronie 17.](#)
2. Włącz funkcję PBP w menu **Wyław. > PIP/PBP > Tryb > PBP**. Zapoznaj się z [Wybór źródła wideo w trybie PIP/PBP \(modele z funkcją PIP/PBP\) na stronie 41](#), aby uzyskać więcej informacji.
3. Wybierz Przełącznik KVM.



Wybór źródła wideo w trybie PIP/PBP (modele z funkcją PIP/PBP)

Monitor wyszukuje dostępne źródła wideo w następującej kolejności: HDMI, DP i mini DP, a następnie wyświetli pierwsze dostępne. To źródło wideo będzie uznane za główne źródło w trybie PIP/PBP. Dla trybu PIP/PBP należy określić drugie źródło w menu w [źródło PIP/PBP na stronie 45](#). Dostępne opcje menu będą wyszarzone.

Zapoznaj się z poniższą tabelą, aby znaleźć swoje główne źródło i jego odpowiednie drugie źródło.

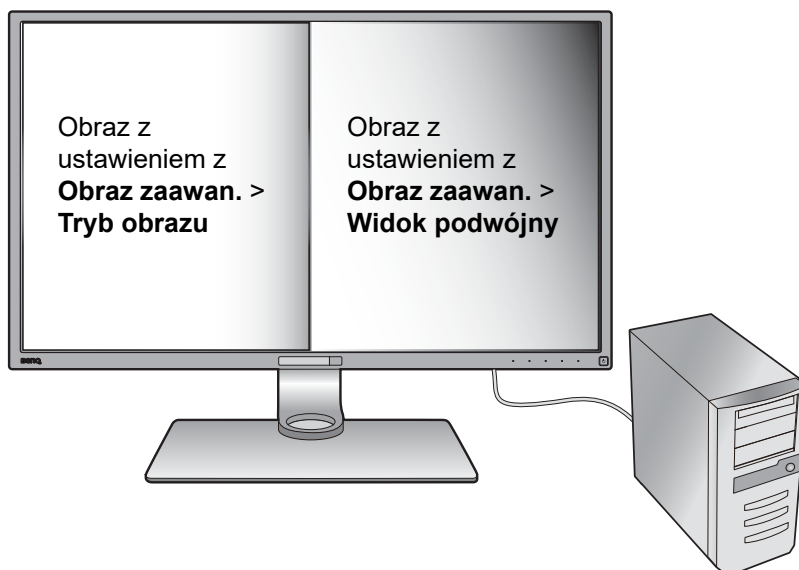
		Możliwe drugie źródła				
		Wejścia	HDMI 1	HDMI 2	DP	Mini DP
Główne źródło	HDMI 1			V	V	V
	HDMI 2		V		V	V
	DP		V	V		V
	Mini DP		V	V	V	

Praca z funkcją Widok podwójny

Funkcja Widok podwójny poprawia wydajność edycji obrazu przez wyświetlanie obrazu dwóch różnych trybów obrazu obok siebie.

1. Wybierz tryb obrazu używając poleceń **Obraz zaawan. > Tryb obrazu**.
2. Przejdź do polecenia **Obraz zaawan. > Widok podwójny > WŁĄCZONY**. Ekran zostaje podzielony na dwa okna i wybrany tryb obrazu zostaje zastosowany w lewym oknie.

3. Zostaje wyświetlona lista dostępnych trybów obrazu dla prawego okna. Wybierz jeden, aby zastosować ustawienie.



Poruszanie się po menu głównym

Z menu OSD (On Screen Display) można korzystać w celu dostosowywania wszystkich ustawień monitora. Naciśnij dowolny przycisk sterowania lub przycisk **OK** w kontrolerze Hotkey Puck, aby wyświetlić menu przycisków skrótów. Aby przejść do menu głównego, wybierz  (**Menu**). Szczegóły znaleźć można w rozdziale [Obsługa menu podstawowego na stronie 37](#).

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.



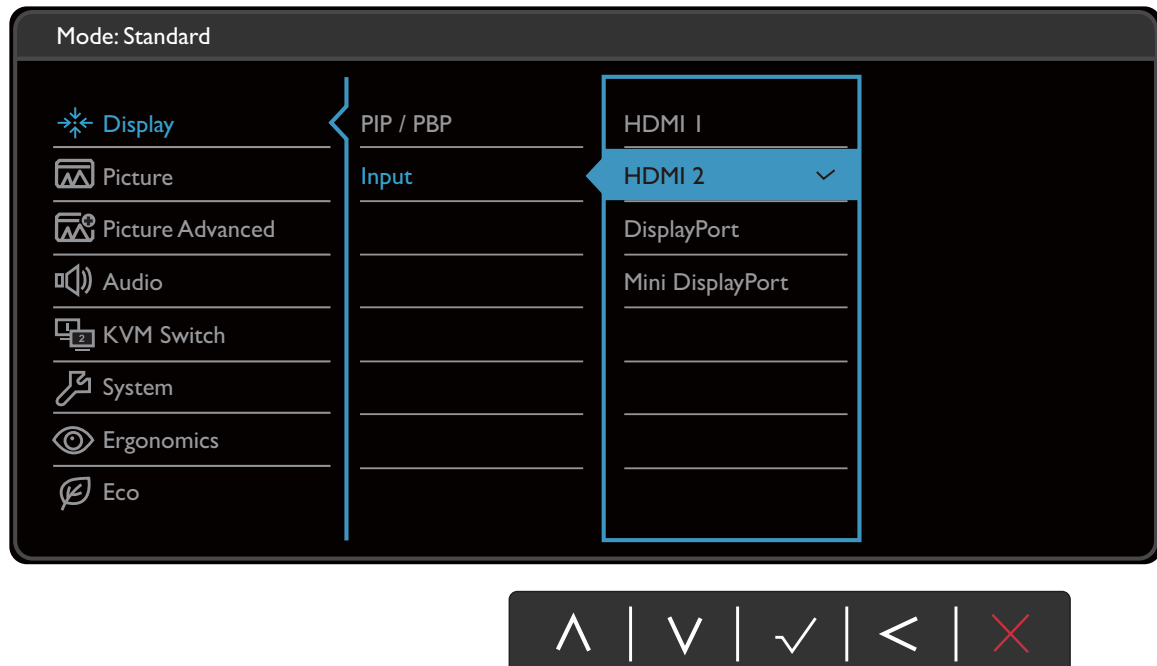
Języki menu OSD mogą różnić się w przypadku produktu dostarczanego w Twoim regionie, zapoznaj się z tematem [Język na stronie 59](#) w punkcie **System i Ustaw. OSD**, aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.

Więcej informacji dotyczących każdego menu można znaleźć na następujących stronach:

- [Menu Wyśw. na stronie 44](#)
- [Menu Obraz na stronie 47](#)
- [Menu Obraz zaawan. na stronie 50](#)
- [Menu Audio na stronie 54](#)
- [Menu Przełącznik KVM na stronie 56](#)
- [Menu System na stronie 58](#)
- [Menu Ergonomia na stronie 63](#)
- [Menu Eko na stronie 65](#)

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.



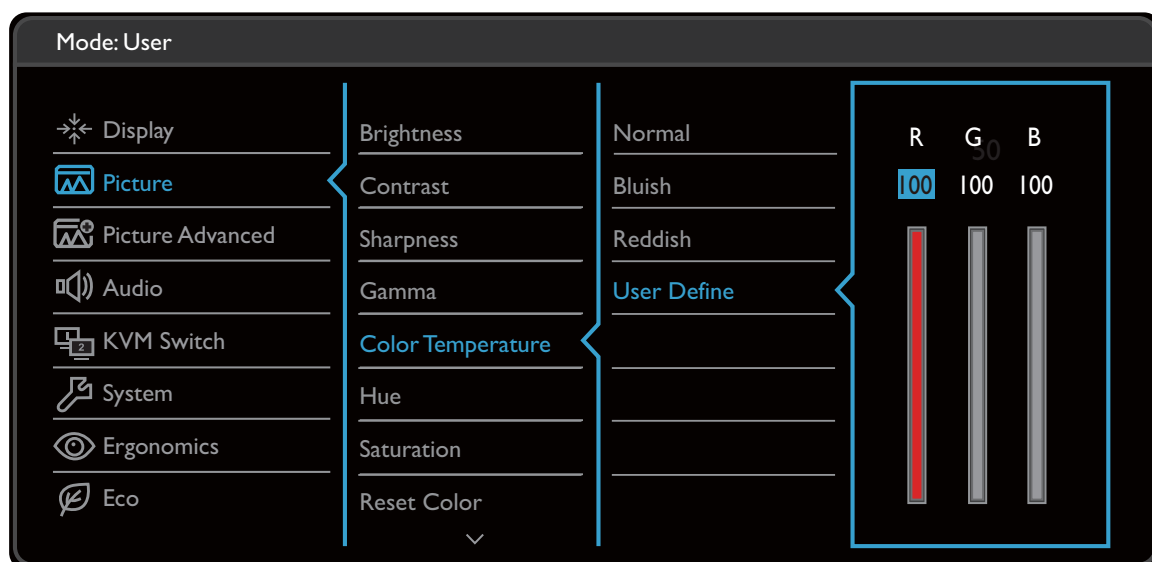
1. Z menu przycisków skrótów wybierz  (**Menu**).
2. Aby wybrać opcję **Wyśw.**, użyj przycisków  lub .
3. Aby przejść do podmenu, wybierz , a następnie użyj przycisku  lub , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  lub , albo naciśnij , aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić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

Element	Funkcja		Zakres
PIP/PBP (tylko wybrane modele)	Ustawia tryb PIP lub PBP. Na ekranie jednocześnie wyświetlane są obrazy z dwóch niezależnych źródeł wideo.  Dźwięk jest przesyłany z głównego źródła, jeśli włączony jest tryb PIP/PBP.		
	Tryb	Ustawia tryb PIP lub PBP. PIP: Tryb Obraz-w-obrazie (PIP – Picture-in-Picture) umożliwia wyświetlanie głównego źródła wideo na ekranie, podczas gdy drugie źródło jest wyświetlane w oknie dodatkowym. PBP: Zawsze wyświetla obrazy z dwóch różnych źródeł wideo obok siebie. WYŁĄCZ.: Wyłącza tryb PIP/PBP.	• PIP • PBP • WYŁĄCZ.
	Źródło PIP/PBP	Ustawia drugie źródło wideo dla trybu PIP/PBP.	• HDMI 1 • HDMI 2 • DisplayPort • Mini DisplayPort
	ZAM.	Filmy wideo z głównego i drugiego źródła można wyświetlać naprzemiennie na ekranie.	
	Rozmiar PIP	Określa rozmiar okna dodatkowego w trybie PIP.	• Mały • Średni • Duży
	Położenie PIP	Określa ustawienie okna dodatkowego w trybie PIP.	• Prawo góra • Lewo góra • Prawy dół • Lewo dół

Element	Funkcja	Zakres
Wejście	To ustawienie należy wykorzystywać do zmiany sygnału wejściowego odpowiedniego dla typu stosowanego złącza kabla sygnału wizji.	(Tylko w modelach PD3200Q / PD3200QE) • DVI • HDMI • DisplayPort • Mini DisplayPort (Tylko w modelach PD3200U / PD3200UE) • HDMI 1 • HDMI 2 • DisplayPort • Mini DisplayPort

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 .

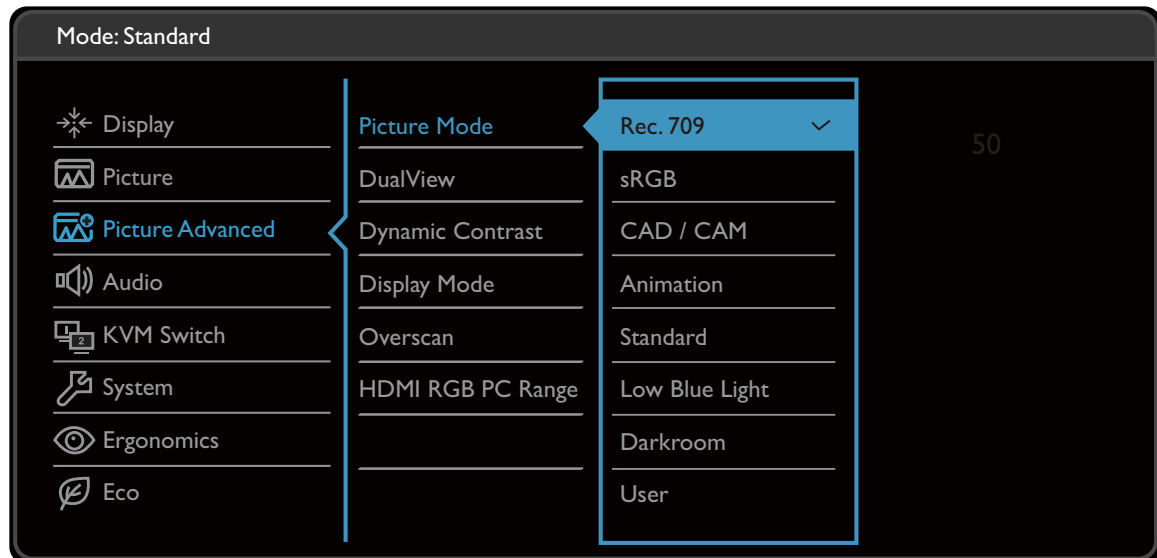
Element	Funkcja	Zakres
Jasność	Dostosowuje równowagę jasnych i ciemnych odcieni.	0 do 100
Kontrast	Dostosowuje wielkość różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi miejscami.	0 do 100
Ostrość	Dostosowuje czystość i widoczność krawędzi obiektów obrazu.	1 do 10

Element	Funkcja		Zakres
Gamma	Reguluje sygnał luminancji. Wartość domyślna to 3 (standardowa wartość dla systemu Windows).		• 1 • 2 • 3 • 4 • 5
Temp. barwowa	Normalny	Umożliwia oglądanie obrazu wideo lub fotografii, wyświetlanych w naturalnych kolorach. Jest to domyślne, fabryczne ustawienie koloru.	
	Niebieskawy	Powoduje zastosowanie chłodnego zabarwienia obrazu i jest fabrycznym wstępnie ustalonym ustawieniem standardu białego koloru dla komputerów PC.	
	Czerwonawy	Powoduje zastosowanie ciepłego zabarwienia obrazu i jest fabrycznym wstępnie ustalonym ustawieniem standardu białego koloru dla papieru gazetowego.	
	Zdef. użytk.	Można dostosowywać mieszanie 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 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.	• R (0 do 100) • G (0 do 100) • B (0 do 100)
Barwa	Regulacja stopnia odbioru kolorów.		0 do 100
Saturacja	Regulacja stopnia czystości kolorów.		0 do 100

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

Menu Obraz zaaw. (Advanced Image Menu)

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 zaaw.**, użyj przycisków  lub .
3. Aby przejść do podmenu, wybierz , a następnie użyj przycisku  lub , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  lub , albo naciśnij , aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić do poprzedniego menu, wybierz .
6. Aby wyjść z menu, wybierz .

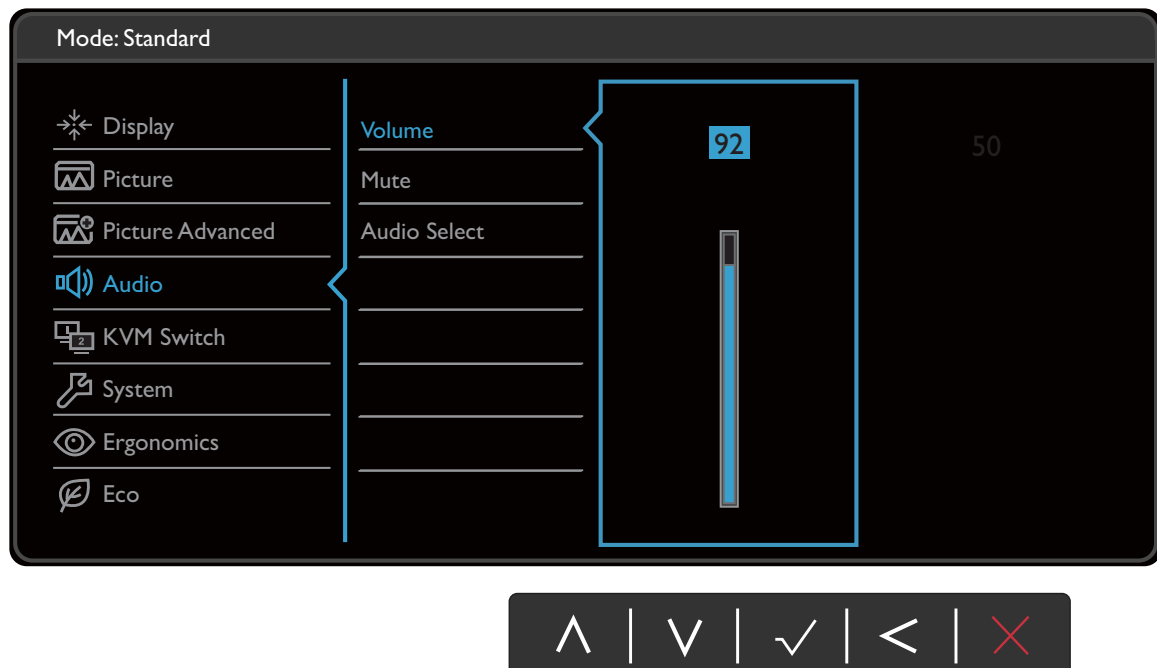
Element	Funkcja		Zakres
Tryb obrazu	Wybierz taki tryb obrazu, który najlepiej odpowiada obrazom wyświetlanym na ekranie.		
	Rec. 709	Dla lepszej reprezentacji dopasowania kolorów z użyciem Standardu Rec. 709.	
	sRGB	Dla lepszej reprezentacji dopasowania kolorów w przypadku takich urządzeń peryferyjnych, jak drukarki, kamery cyfrowe, itd.	
	CAD / CAM	Poprawia kontrast w przypadku używania oprogramowania CAD/CAM.	
	Animacja	Zwiększa kontrast ciemnych odcieni, co ułatwia pracę nad szczegółami podczas wykonywania animacji.	0 do 10
	Standard	Dla podstawowych aplikacji komputera PC.	
	Low Blue Light	Powoduje zmniejszenie intensywności niebieskiego światła na ekranie, aby zmniejszyć ryzyko ekspozycji oczu na niebieskie światło.  Wartość dla każdego trybu Low Blue Light wskazuje w jakim stopniu ilość światła niebieskiego została zmniejszona w porównaniu z trybem Standard.	
	Multimedia	Do przeglądania plików multimedialnych.	-30%
	Internet	Do surfowania w Internecie.	-50%
	Biuro	Do prac biurowych lub środowisku biurowym.	-60%
	Czytanie	Do czytania ebooków lub dokumentów.	-70%
	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.	
	Użytk.	Stosuje kombinację ustawień obrazu zdefiniowaną przez użytkownika.	

Element	Funkcja	Zakres
Widok podwójny	Wyświetla podgląd obrazów ekranu w wybranym trybie spośród opcji Tryb obrazu . Ekran zostanie podzielony na dwa okienka: w lewym okienku będzie wyświetlany obraz w trybie Standard, natomiast prawe okienko będzie przedstawiać obrazy w określonym trybie.	• WLĄCZONY • WYŁĄCZ. • sRGB • CAD / CAM • Animacja • Low Blue Light • Ciemnia • Użytk.
Dynamiczny kontrast	Ta funkcja umożliwia automatyczne rozpoznanie rozłożenia barw w sygnale źródłowym i optymalne dostosowanie kontrastu do tego sygnału.	0 do 5
Tryb wyświetlania	Dzięki tej funkcji obraz o proporcjach innych niż 16:9 jest wyświetlany bez zniekształceń geometrycznych.	
	 Dostępność opcji w Tryb wyświetlania zależy od wykorzystywanego źródła sygnału wejściowego.	
	 Fabryczne wstępnie ustalone opcje Trybu wyświetlania zależą od wybranego Trybu obrazu . W razie potrzeby zmień ustawienie.	
	Pełny	Skalowanie obrazu wejściowego tak, że całkowicie wypełnia ekran. Doskonałe ustawienie do obrazu o proporcjach 16:9.
	Format obrazu	Obraz wejściowy jest wyświetlany bez zniekształceń geometrycznych i wypełnia maksymalny obszar ekranu.
	1 : 1	Obraz jest wyświetlany w jego faktycznej rozdzielczości bez skalowania.
	19s"	Wyświetla obraz wejściowy jak monitor 19" z proporcjami obrazu 5:4.
	22" (16:10)	Wyświetla obraz wejściowy jak monitor 22" z proporcjami obrazu 16:10.
23"	Wyświetla obraz wejściowy jak monitor 23" z proporcjami obrazu 16:9.	
24"	Wyświetla obraz wejściowy jak monitor 24" z proporcjami obrazu 16:9.	

Element	Funkcja		Zakres
	24" (16:10)	Wyświetla obraz wejściowy jak monitor 24" z proporcjami obrazu 16:10.	
	27"	Wyświetla obraz wejściowy jak monitor 27" z proporcjami obrazu 16:9.	
	27" (16:10)	Wyświetla obraz wejściowy jak monitor 27" z proporcjami obrazu 16:10.	
	30"	Wyświetla obraz wejściowy jak monitor 30" z proporcjami obrazu 16:9.	
Overscan	Nieznacznie powiększa obraz wejściowy. Ta funkcja pozwala ukryć nieprzyjemny efekt zakłóceń na krawędziach obrazu, jeśli takie występują.  Funkcja dostępna wyłącznie wtedy, gdy źródłem sygnału jest HDMI lub DP.		• WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
Zakr. HDMI RGB PC	Określa zakres skali kolorów. Wybierz opcję, która odpowiada ustawieniu zakresu RGB podłączonego urządzenia HDMI.		• Auto. Detekcja • RGB (0 do 255) • RGB (16 do 235)

Menu Audio

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

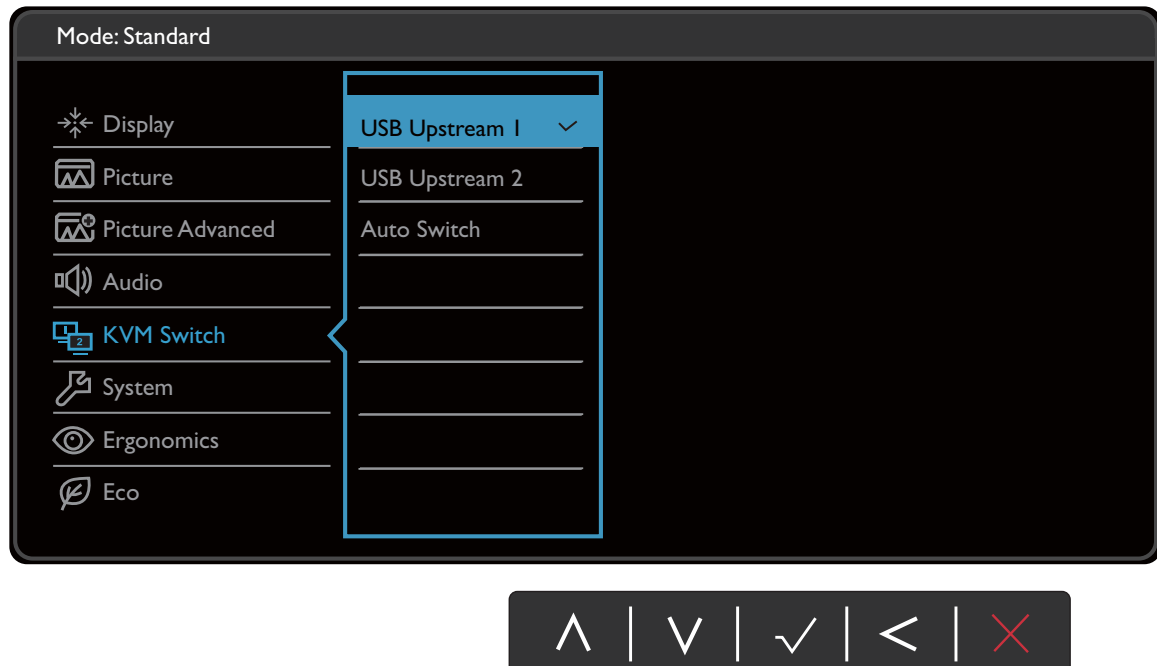


1. Z menu przycisków skrótów wybierz  (**Menu**).
2. Aby wybrać opcję **Audio**, użyj przycisków  lub .
3. Aby przejść do podmenu, wybierz , a następnie użyj przycisku  lub , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  lub , albo naciśnij , aby zatwierdzić wybór.
5. Aby powrócić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

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

Menu Przełącznik KVM

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.

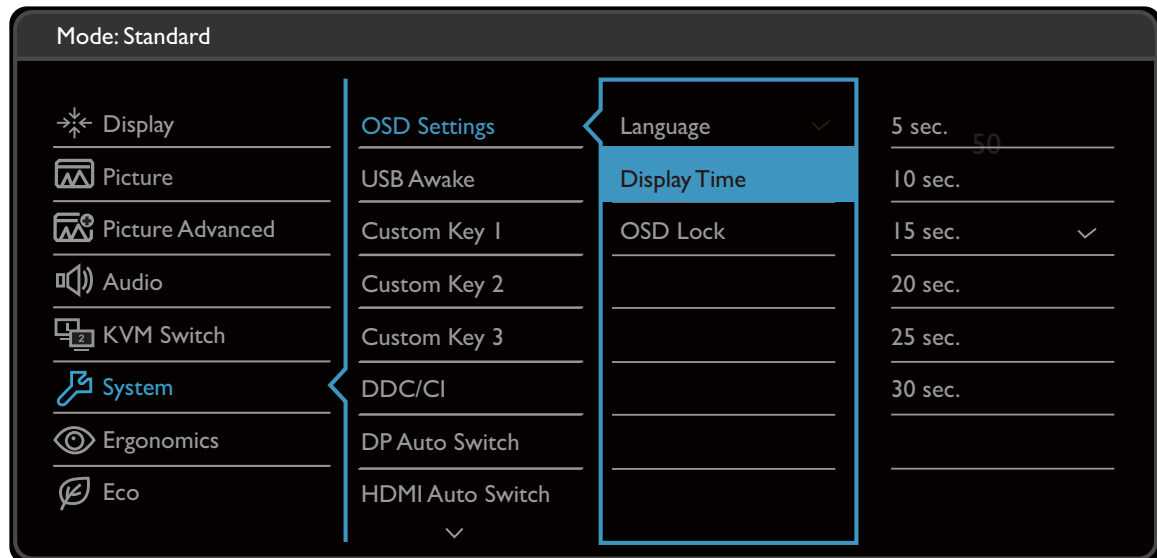


1. Z menu przycisków skrótów wybierz  (**Menu**).
2. Użyj przycisku  lub  w celu wybrania opcji **Przełącznik KVM**.
3. Aby przejść do podmenu, wybierz , a następnie użyj przycisku  lub , aby wybrać element menu.
4. Aby wprowadzić zmiany, użyj przycisku  lub , albo naciśnij , aby zatwierdzić wybór.
5.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

Element	Funkcja	Zakres
USB Upstream 1	Przełącza sterowanie klawiaturą i myszą do źródła wejściowego/monitora podłączonego do portu przesyłania danych USB 1.  Aby znaleźć lokalizację portów przesyłania USB, patrz Widok z tyłu na stronie 12.	
USB Upstream 2	Przełącza sterowanie klawiaturą i myszą do źródła wejściowego/monitora podłączonego do portu przesyłania danych USB 2.	
Auto. przeł.	Po włączeniu tej funkcji jeśli komputer ze sterowaniem klawiaturą i myszą zostaje wyłączony, źródło wejścia USB i sterowanie zostaje przełączone automatycznie do pozostałego komputera.	• WLĄCZONY • WYŁĄCZ.

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

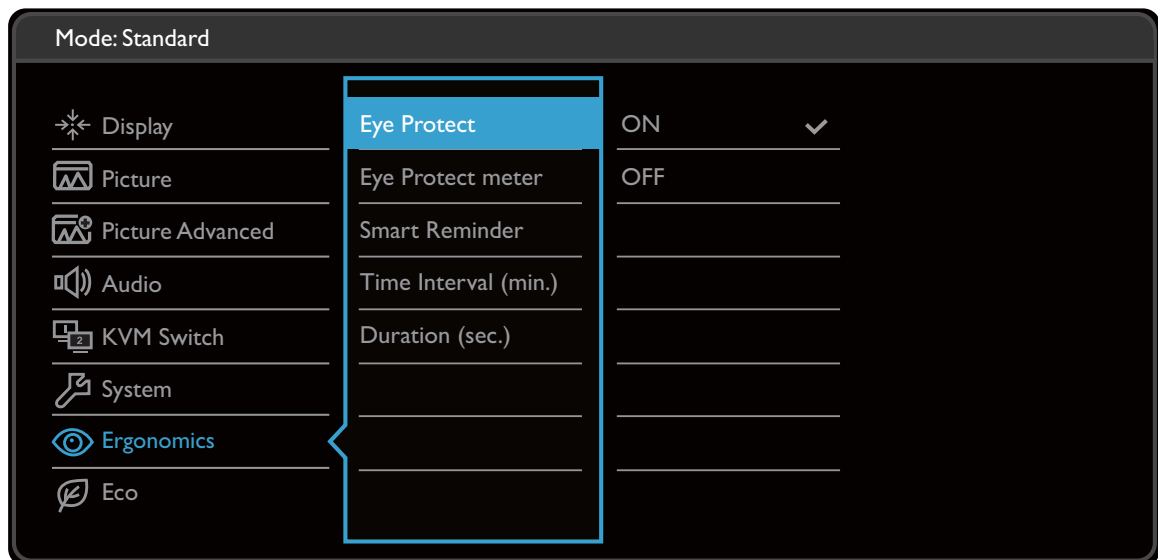
Element	Funkcja	Zakres
USB czuwanie	Domyślnie ta funkcja jest wyłączona, a porty USB nie mają zasilania, gdy monitor jest w trybie czuwania. Aby w portach USB było zasilanie w trybie czuwania monitora, zmień to ustawienie na WLĄCZONY .	• WLĄCZONY • WYŁĄCZ.
Przycisk niestan. 1	Ustawianie funkcji, do których dostęp uzyskuje się za pomocą przycisku niestandardowego 1.	• Tryb obrazu • Wejście • DisplayPort • Mini DisplayPort • HDMI (Tylko w modelach PD3200Q / PD3200QE) • HDMI1 (Tylko w modelach PD3200U / PD3200UE) • HDMI2 (Tylko w modelach PD3200U / PD3200UE) • Rec. 709 • sRGB • CAD / CAM • Animacja • Low Blue Light • Ciemnia • Jasność • Widok podwójny • Przełącznik KVM • USB Upstream 1 • USB Upstream 2 • Kontrast • Głośność • Wycisz
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.	

Element	Funkcja	Zakres
DDC/CI	Umożliwia ustawianie parametrów pracy monitora za pomocą oprogramowania w komputerze.  Interfejs DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) został opracowany przez konsorcjum Video Electronics Standards Association (VESA). Dzięki interfejsowi DDC/CI parametry pracy monitora można przesyłać do oprogramowania komputera i przeprowadzać zdalną diagnostykę.	• WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
Automatyczne przełączanie DP	Po włączeniu funkcji DP przejdzie w tryb zapętlenia wyboru wejścia audio. W przeciwnym razie DP można wybrać tylko poprzez wybór wejścia lub za pomocą przycisku skrótu.	• WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
Auto. przeł. HDMI	Po włączeniu tej funkcji, gniazdo HDMI zostanie zawarte w trybie automatycznego wyboru sygnału. W innych przypadkach gniazdo HDMI można wybrać wyłącznie za pomocą klawisza wyboru źródła lub klawisza skrótu.	• WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
Autom. wył. Zasilania	Umożliwia ustawienie czasu automatycznego wyłączenia monitora w trybie oszczędzania energii.	• WYŁĄCZ. • 10 min • 20 min • 30 min
Powiad. o rozd.	Ustawienie wyświetlania powiadomienia o zalecanej rozdzielczości w przypadku wykrycia nowego źródła sygnału przez monitor.	• WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
Informacja	Wyświetla informację o bieżących ustawieniach właściwości monitora.	• Wejście • Akt. rozd. • Opt. rozd. (najlepsza dla monitorów) • Nazwa modelu
DisplayPort	Służy do wybierania właściwego standardu DP do transmisji danych.	• 1.2 • 1.1

Element	Funkcja	Zakres
Klawisz kontr.1	Służy do ustawiania funkcji lub menu konfiguracji dostępnych po naciśnięciu Klawisza kontr.1.  Dostępne, gdy podłączony jest kontroler Hotkey Puck. Więcej informacji zawiera Podłącz kontroler Hotkey Puck do monitora. (Tylko w modelach PD3200Q / PD3200U) na stronie 20 i Hotkey Puck (Tylko w modelach PD3200Q / PD3200U) na stronie 35.	• Tryb obrazu • Wejście • DisplayPort • Mini DisplayPort • HDMI (Tylko w modelach PD3200Q / PD3200QE)
Klawisz kontr.2	Służy do ustawiania funkcji lub menu konfiguracji dostępnych po naciśnięciu Klawisza kontr.2.  Dostępne, gdy podłączony jest kontroler Hotkey Puck. Więcej informacji zawiera Podłącz kontroler Hotkey Puck do monitora. (Tylko w modelach PD3200Q / PD3200U) na stronie 20 i Hotkey Puck (Tylko w modelach PD3200Q / PD3200U) na stronie 35.	• HDMI1 (Tylko w modelach PD3200U / PD3200UE) • HDMI2 (Tylko w modelach PD3200U / PD3200UE)
Klawisz kontr.3	Służy do ustawiania funkcji lub menu konfiguracji dostępnych po naciśnięciu Klawisza kontr.3.  Dostępne, gdy podłączony jest kontroler Hotkey Puck. Więcej informacji zawiera Podłącz kontroler Hotkey Puck do monitora. (Tylko w modelach PD3200Q / PD3200U) na stronie 20 i Hotkey Puck (Tylko w modelach PD3200Q / PD3200U) na stronie 35.	• Rec. 709 • sRGB • CAD / CAM • Animacja • Low Blue Light • Ciemnia • Jasność • Widok podwójny • Przełącznik KVM • USB Upstream 1 • USB Upstream 2 • Kontrast • Głośność • Wycisz
Reset. wszyst.	Resetuje wszystkie ustawienia trybów, kolorów i geometrii na domyślne wartości fabryczne.	• TAK • NIE

Menu Ergonomia

Dostępne opcje menu mogą się różnić w zależności od źródła sygnału wejściowego, funkcji oraz ustawień. Dostępne opcje menu będą wyszarzone. Niedostępne przyciski będą nieaktywne, a odpowiednie ikony menu ekranowego znikną. 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
Ochrona oczu	Twój monitor wyposażono w czujnik światła, który wykrywa natężenie oświetlenia wokół monitora i reguluje automatycznie jego podświetlenie. Mechanizm ten ma na celu ochronę oczu przed zbyt jasnym oświetleniem. Jeśli ilość światła jest wystarczająca, jasność monitora jest zwiększana. Jeśli monitor znajduje się w słabo oświetlonym otoczeniu, jasność zostaje zmniejszona.  Jeśli wolisz wyregulować jasność monitora ręcznie, przejdź do menu OBRAZ > Jasność.	• WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
Pomiar. ochr. Oczu	Ustawienie wyświetlania na ekranie warunków oświetlenia wokół monitora.	• WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
Inteligentne przypomnienie	Wyświetlanie wiadomości wskazującej z przypomnieniem o odpoczynku dla oczu.	• WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
Przedział czasowy (min)	Ustawienie częstotliwości wyświetlania przypomnienia.	• 20 • 40 • 60 • 80 • 100
Czas trwania (sek.)	Ustawienie czasu wyświetlania przypomnienia na ekranie.  Można również nacisnąć dowolny przycisk oprócz przycisku zasilania, gdy wiadomość jest wyświetlona, aby ją schować.	• 5 • 10 • 15 • 20 • 25

Menu Eko

Dostępne opcje menu mogą się różnić w zależności od źródła sygnału wejściowego, funkcji oraz ustawień. Dostępne opcje menu będą wyszarzone. Niedostępne przyciski będą nieaktywne, a odpowiednie ikony menu ekranowego znikną. 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
Czujnik EKO	Monitor wyposażono w czujnik zbliżeniowy (czujnik EKO), który wykrywa Twoją obecność przed monitorem w określonym zakresie. Jeśli czujnik nie wykrywa obecności, monitor zostaje wyłączony po 40 sekundach celem oszczędności energii.  Jeśli monitor zostanie wyłączony przez czujnik EKO, przycisk zasilania zaświeci się na biało. Jeśli czujnik EKO nie wykryje obecności przez ponad 2 godziny, monitor zostanie wyłączony. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć monitor.	• WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
Licznik czujnika EKO	Ustawienie wyświetlania odliczania wyłączenia monitora.	• WŁĄCZONY • WYŁĄCZ.
Zasięg czujnika	Decyduje, jak daleko sięga czujnik.	• Blisko • Po środku • Daleko

Rozwiązywanie problemów

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

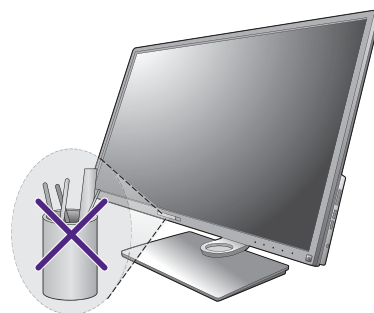
-  Obraz jest rozmyty.
-  Pobierz **Resolution file (Plik rozdzielczości)** z witryny internetowej (patrz [Wsparcie techniczne dla produktu na stronie 3](#)). Patrz „**Zmiana rozdzielczości ekranu**”. A następnie wybierz właściwą rozdzielczość, częstotliwość odświeżania i dokonaj regulacji na podstawie 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 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 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.

-  Wskaźnik LED świeci na biało lub pomarańczowo.
-  • 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. 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, zewnętrzne źródło zasilania i przełącznik zasilania.
-  Na ekranie jest widoczny nikły cień pochodzący od wyświetlanego nieruchomego obrazu.
-  • Uaktywnij funkcję zarządzania energią, aby umożliwić komputerowi i monitorowi przechodzenie do trybu „uśpienia” z niskim zużyciem energii, kiedy nie są aktywnie wykorzystywane.
-  • Używaj wygaszacza ekranu, aby zapobiegać występowaniu retencji obrazu.
-  Obraz jest zniekształcony, błyska lub migocze.
-  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, niezmienionej rozdzielczości, ale obraz jest wciąż zniekształcony.
-  Obrazy z różnych źródeł sygnału mogą być zniekształcone lub rozciągnięte przy ustawieniu własnej rozdzielczości monitora. Żeby obraz z każdego źródła sygnału był wyświetlany w sposób optymalny, można ustawić odpowiednie proporcje tych źródeł za pomocą funkcji **Tryb wyświetlania**. Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Tryb wyświetlania na stronie 52](#).
-  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.

-  Nie są dostępne elementy sterujące OSD.
-  Aby odblokować elementy sterowania OSD, kiedy menu OSD jest zablokowane, naciśnij i przytrzymaj dowolny przycisk przez 10 sekund.
-  Z podłączonych głośników zewnętrznych nie dochodzi dźwięk.
-  • Odłącz słuchawki (jeżeli są podłączone do monitora).
• Sprawdź, czy wyjście liniowe jest prawidłowo podłączone.
• Jeżeli zewnętrzne głośniki są zasilane z portu USB, sprawdź poprawność połączeń USB.
• Zwiększ głośność (może być wyciszona lub zbyt niska) głośników zewnętrznych.
-  Z wbudowanych głośników nie dochodzi dźwięk:
-  • Sprawdź, czy wejście liniowe jest prawidłowo podłączone.
• Zwiększ głośność (może być wyciszona lub zbyt niska).
• Odłącz słuchawki i/lub głośniki zewnętrzne. (Jeżeli są podłączone do monitora, wbudowane głośniki są automatycznie wyciszane.)
-  Czujnik światła monitora nie działa poprawnie.
-  Czujnik światła jest zlokalizowany z przodu, u dołu monitora. Proszę sprawdzić:
- Czy usunięto naklejkę chroniącą czujnik.
 - Jeśli funkcja Ochrona oczu jest **Włączona**. Sprawdź **Ergonomia > Ochrona oczu**.
 - Jeśli przed czujnikiem znajdują się jakieś przeszkody, które uniemożliwiają poprawne wykrycie natężenia światła.
 - Jeśli obiekty lub ubiór w jasnych kolorach znajdują się przed czujnikiem. Jasne kolory (szczególnie białe 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 66](#), aby uzyskać więcej informacji.
- Dostosuj odległość pomiędzy sobą a monitorem.



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

Potrzebujesz więcej pomocy?

Jeśli problemy nie zostaną rozwiązane po wypróbowaniu metod zawartych w 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.