



SL4302K/SL5502K/SL6502K

Monitor LCD

Podręcznik użytkownika



Wyłączenie odpowiedzialności

BenQ Corporation nie składa żadnych oświadczeń ani gwarancji, wyrażonych lub domniemanych, w odniesieniu do zawartości niniejszego dokumentu. BenQ Corporation zastrzega sobie prawo do aktualizowania tej publikacji i dokonywania zmian w jej treści bez konieczności powiadamiania o tym jakichkolwiek osób.

Prawa autorskie

Copyright 2020 BenQ Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Reprodukowanie, przekazywanie, przepisywanie, zapisywanie w jakikolwiek sposób lub tłumaczenie na jakikolwiek język lub język programowania dowolnej części tej publikacji, w każdej formie i jakimikolwiek środkami elektronicznymi, mechanicznymi, magnetycznymi, optycznymi, chemicznymi, lub innymi jest zabronione bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy BenQ Corporation.

Wygenerowana paleta kolorów PANTONE® może nie odpowiadać standardom PANTONE. Skontaktuj się z Działem Publikacji PANTONE, aby uzyskać dokładny kolor. PANTONE® i inne znaki handlowe Pantone stanowią własność firmy Pantone LLC. © Pantone LLC, 2020.

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 www.BenQ.com. Układ strony i jej zawartość mogą się różnić w zależności od kraju/regionu.
 - Podręcznik użytkownika i powiązane dokumenty: www.BenQ.com > **Business (Biznes)** > **Uzyskaj pomoc** > **Do pobrania** > nazwa modelu > **Instrukcja obsługi**
 - 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:

SL4302K: 370416

SL5502K: 370422

SL6502K: 370818

Spis treści

Wsparcie techniczne dla produktu	3
Ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa	6
Ważne instrukcje bezpieczeństwa	8
Uwagi dotyczące wyświetlacza LCD monitora	8
Zasady bezpieczeństwa dotyczące pilota	9
Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii	9
BenQ ecoFACTS	10
Zawartość opakowania	11
Montaż monitora	12
Montaż monitora	12
Montaż monitora na ścianie	12
Montowanie w położeniu pionowym	13
Elementy monitora i ich funkcje	14
Tylny panel	14
Złącza wejściowe/wyjściowe	15
Pilot zdalnego sterowania	16
Korzystanie z pilota	17
Podłączanie	18
Podłączanie przewodów sygnałowych audio/wideo ..	18
Podłączanie zasilania	19
Podstawowa obsługa	21
Włączanie i wyłączanie monitora	21
Przełączanie źródeł sygnału	22
Regulacja poziomu głośności	22
Operacje w obrębie menu ekranowego	23
Początkowa konfiguracja	24
Ustawienie	24
Pobieranie oprogramowania	25
Konfiguracja połączenia internetowego	25

Aktualizacja oprogramowania	27
Obsługa menu	29
Wejście Android	29
Inne wejścia	40
Interfejs systemu Android	43
Główny interfejs	43
Pliki multimedialne	44
APLIKACJE	51
Menu	51
X-Sign	52
Informacje Wszystkie aplikacje	54
Blizz	55
WPS Office	56
BenQ Suggests	58
InstaShare	59
Informacje o produkcie	61
Specyfikacja	61
Wymiary	64
Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych ..	67
Rozwiązywanie problemów	68

Ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa



Równoboczny trójkąt ostrzegawczy ze znakiem błyskawicy zakończony strzałką przestrzega przed niez izolowanym „niebezpiecznym napięciem” wewnątrz urządzenia, które może być wystarczająco silne, aby stanowić zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.



Trójkąt równoboczny z wykrzyknikiem to symbol wskazujący, że dokumentacja dołączona do urządzenia zawiera ważne instrukcje dotyczące obsługi i konserwacji (serwisowania).



TO URZĄDZENIE WYMAGA UZIEMIENIA

W celu zapewnienia bezpieczeństwa działania trójbolcową wtyczkę można podłączać tylko do standardowego gniazda trójbolcowego ze sprawnym uziemieniem za pośrednictwem normalnej instalacji budynku. Przedłużacze używane wraz z tym urządzeniem muszą być trzyżyłowe i prawidłowo podłączone, aby zapewnione było połączenie z uziemieniem. Niewłaściwie podłączone przedłużacze są częstą przyczyną śmiertelnych wypadków.

Prawidłowe działanie urządzenia nie oznacza, że gniazdo zasilania jest uziemione ani że instalacja jest całkowicie bezpieczna. Dla własnego bezpieczeństwa, w razie jakichkolwiek wątpliwości dotyczących skutecznego uziemienia gniazda zasilania, należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem.

- Należy zadbać o łatwość korzystania z wtyczki przewodu zasilania. Gniazdo zasilania powinno znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne. Aby całkowicie odłączyć urządzenie od instalacji zasilającej, należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilania z gniazda.
- Nie należy umieszczać ekranu na nierównej, nachylonej lub niestabilnej powierzchni (takiej jak wózek), ponieważ mogłoby to spowodować upadek i uszkodzenie ekranu lub innych przedmiotów.
- Nie należy ustawiać monitora w pobliżu wody, na przykład w salonie spa lub przy basenie, ani w miejscu, w którym ekran byłby narażony na ochlapywanie lub opryskiwanie, na przykład przy otwartym oknie, przez które może dostawać się woda.
- Nie należy montować ekranu w zamkniętej przestrzeni bez odpowiedniej wentylacji i obiegu powietrza, np. w zamkniętej szafce. Wokół ekranu należy pozostawić odpowiednią ilość miejsca, aby umożliwić rozpraszanie ciepła z wnętrza urządzenia. Nie wolno zasłaniać żadnych otworów ani wywietrzników monitora. Przegrzanie może skutkować różnymi zagrożeniami i porażeniem prądem elektrycznym.
- Monitor powinien być instalowany wyłącznie przez wykwalifikowanego technika. Nieprawidłowa instalacja monitora może doprowadzić do obrażeń ciała i szkód na osobach, a także uszkodzenia samego monitora. Aby zapewnić najlepsze warunki robocze, należy regularnie sprawdzać instalację i poddawać monitor okresowej konserwacji.

-
- Do montażu monitora należy używać wyłącznie akcesoriów zatwierdzonych lub zalecanych przez producenta. W przypadku użycia niewłaściwych akcesoriów monitor może spaść, doprowadzając do poważnych obrażeń ciała. Należy się upewnić, że powierzchnia montażowa oraz punkty mocowań są wystarczająco wytrzymałe, aby utrzymały ciężar monitora.
 - Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, nie należy zdejmować pokryw. Żadna ze znajdujących się wewnątrz urządzenia części nie jest przeznaczona do samodzielnego serwisowania. Naprawę należy zlecać wykwalifikowanym technikom serwisowym.
 - Aby zapobiec obrażeniom ciała, przed rozpoczęciem użytkowania należy przymocować monitor lub zamontować nogi.

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

1. Przeczytaj te instrukcje.
2. Zachowaj te instrukcje.
3. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
4. Przestrzegaj wszystkich instrukcji.
5. Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wody.
6. Czyść tylko przy użyciu suchej szmatki.
7. Nie zasłaniaj żadnych otworów wentylacyjnych. Zainstaluj zgodnie z instrukcjami producenta.
8. Nie instaluj w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, wloty ciepłego powietrza, piece i inne urządzenia (w tym wzmacniacze) wytwarzające ciepło.
9. Nie usuwaj zabezpieczeń z wtyczki polaryzowanej lub wtyczki z uziemieniem. Wtyczka polaryzowana ma dwa płaskie bolce, z których jeden jest szerszy. Wtyczka z uziemieniem ma dwa bolce i gniazdo na bolec uziemiający. Gniazdo na bolec uziemiający stanowi zabezpieczenie. Jeśli dostarczona wtyczka nie pasuje do gniazda, skonsultuj się z elektrykiem w celu wymiany przestarzałego gniazda.
10. Zabezpiecz przewód zasilania tak, aby nie był przydeptywany ani ściskany. Szczególną uwagę zwróć na wtyczki, rozgałęźniki i miejsce, w którym przewód wychodzi z urządzenia.
11. Używaj wyłącznie przystawek/akcesoriów zatwierdzonych przez producenta.
12. Używaj wyłącznie wózków, nóg, statywów, uchwytów i stolików zatwierdzonych przez producenta lub sprzedawanych wraz z urządzeniem. W przypadku używania wózka zachowaj ostrożność podczas przemieszczania go wraz z urządzeniem, aby uniknąć obrażeń spowodowanych jego wywróceniem.
13. W czasie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub w przypadku nieużywania urządzenia przez dłuższy czas odłącz je od zasilania.
14. Wszystkie prace serwisowe zlecaj wykwalifikowanym technikom serwisowym. W przypadku uszkodzenia urządzenia w jakikolwiek sposób, np. w razie uszkodzenia przewodu zasilania lub wtyczki, rozlania płynu lub dostania się przedmiotów do urządzenia, wystawienia urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, nieprawidłowości w działaniu lub upadku urządzenia, należy oddać urządzenie do serwisu.



Uwagi dotyczące wyświetlacza LCD monitora

- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) tego monitora ma bardzo cienką szybę zabezpieczającą, podatną na zarysowania i pęknięcia na skutek uderzenia lub nacisku. Nadmierne naciskanie lub ekstremalne temperatury mogą także spowodować uszkodzenie ciekłych kryształów. Podczas obsługi należy zachować ostrożność.
- Czas reakcji i jasność wyświetlacza LCD mogą się różnić w zależności od temperatury otoczenia.
- Należy unikać narażania monitora na bezpośrednie światło słoneczne oraz umieszczania w miejscach, w których na ekran LCD mogłyby być skierowane światło słoneczne lub światło punktowe, ponieważ wytwarzane wówczas ciepło może doprowadzić do uszkodzenia ekranu i zewnętrznej obudowy monitora. Ponadto jasne światło utrudnia oglądanie obrazu na ekranie.

- Ekran LCD składa się z pojedynczych pikseli tworzących obraz i jest produkowany zgodnie ze specyfikacją projektową. 99,9% tych pikseli działa prawidłowo, ale 0,01% z nich może się na stałe świecić (na czerwono, niebiesko lub zielono) lub być na stałe zgaszonych. Jest to ograniczenie techniczne technologii LCD i nie oznacza wady.
- Monitory LCD, podobnie jak plazmowe (PDP) i konwencjonalne monitory CRT (kineskopowe), są podatne na „wypalenie ekranu” lub „utrwalenie obrazu”, czyli pozostające na ekranie linie i cienie, których nie można usunąć. Aby zapobiec takim uszkodzeniom ekranu, należy unikać wyświetlania nieruchomych obrazów (takich jak menu ekranowe, stałe/nieaktywne teksty lub ikony) przez okres dłuższy niż 30 minut. Od czasu do czasu należy zmieniać format obrazu. Gdy tylko jest to możliwe, należy wypełniać obrazem cały ekran, eliminując czarne pasy. Należy unikać długotrwałego wyświetlania obrazów w formacie 4:3. W przeciwnym razie na ekranie mogą pozostawać widoczne znaki wypalenia w postaci dwóch pionowych linii.
Uwaga: W niektórych sytuacjach na wewnętrznej stronie szyby może skroplić się para. Jest to naturalne zjawisko, które nie wpływa negatywnie na pracę monitora. Skroplona para zwykle znika po około 2 godzinach normalnego użytkowania.
- Seria SL nie zawiera funkcji utrwalania obrazu. Więcej informacji można znaleźć w przewodniku instalacji.
- W urządzeniach z serii SL, w przypadku nagłej utraty zasilania należy sprawdzić, czy strefa czasowa została prawidłowo zsynchronizowana przez Internet, w innym razie wymagana jest ręczna regulacja.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące pilota

- Nie należy umieszczać pilota w miejscach, w których panuje wysoka temperatura lub wilgotność, i należy unikać zbliżania go do ognia.
- Nie należy upuszczać pilota.
- Nie należy narażać pilota na kontakt z wodą lub wilgocią. Może to doprowadzić do usterki.
- Pomiedzy pilotem a czujnikiem sygnałów z pilota na urządzeniu nie mogą znajdować się żadne przedmioty.
- Jeśli pilot ma nie być używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii

Używanie baterii niewłaściwego typu może doprowadzić do wycieku substancji chemicznej lub wybuchu. Należy przestrzegać następujących zasad:

- Baterie należy zawsze wkładać tak, aby końcówki dodatnia i ujemna były skierowane we właściwą stronę, zgodnie z oznaczeniami w komorze baterii.
- Różne typy baterii mają różne parametry. Nie należy mieszać różnych typów.
- Nie należy używać jednocześnie starych i nowych baterii. Jednoczesne używanie starych i nowych baterii może skrócić ich żywotność lub spowodować wyciek chemikaliów ze starych baterii.
- Gdy baterie nie działają, należy je jak najszybciej wymienić.
- Chemikalia wyciekające z baterii mogą powodować podrażnienia skóry. Jeśli z baterii sączy się jakakolwiek substancja, należy ją natychmiast wytrzeć suchą szmatką i możliwie jak najszybciej wymienić baterie.

- W zależności od warunków przechowywania żywotność baterii dostarczonych wraz z urządzeniem może ulec skróceniu. Należy je wymienić w ciągu 3 miesięcy lub możliwie jak najszybciej od momentu pierwszego użycia.
- Mogą istnieć lokalne ograniczenia dotyczące utylizacji lub recyklingu baterii. Należy się zapoznać z lokalnymi przepisami prawa lub skonsultować z firmą świadczącą usługi utylizacji odpadów.

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.



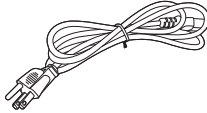
~ Napięcie prądu przemiennego

Zawartość opakowania

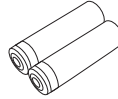
Otwórz opakowanie i sprawdź jego zawartość. W razie braku lub uszkodzenia któregoś z elementów skontaktuj się niezwłocznie z miejscem zakupu urządzenia.



Wyświetlacz LCD



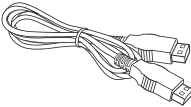
Przewód zasilający
x 7



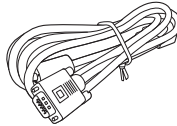
Bateria AAA x 2



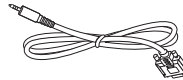
Pilot zdalnego sterowania



Kabel HDMI x 1



Przewód VGA x 1



Kabel RS232 x 1



Instrukcja
szybkiego
uruchomienia



- Typ przewodu zasilania może się różnić od pokazanego na ilustracji, w zależności od regionu zakupu.
- Przed wyrzuceniem opakowania sprawdź, czy nie zostały w nim żadne akcesoria.
- Pozbywaj się materiałów, z których zrobione jest opakowanie, w sposób rozsądny. Karton możesz przeznaczyć na makulaturę. Można zatrzymać opakowanie (jeśli to możliwe) i wykorzystać je później, gdy zajdzie konieczność przewozu monitora.
- Nie pozostawiaj plastikowych worków w zasięgu małych dzieci lub niemowląt.

Montaż monitora

Montaż monitora

Monitor można przymocować do powierzchni pionowej za pomocą odpowiedniego uchwytu ściennego lub ustawić na powierzchni poziomej, na opcjonalnych nogach. Podczas montażu należy przestrzegać następujących zasad:

- W montażu monitora powinny uczestniczyć co najmniej dwie osoby dorosłe. Próba zamontowania monitora przez jedną osobę może być niebezpieczna i doprowadzić do obrażeń ciała.
- Zaleca się zlecenie montażu wykwalifikowanym technikom. Niewłaściwy montaż może spowodować spadnięcie monitora lub nieprawidłowe działanie.

Montaż monitora na ścianie

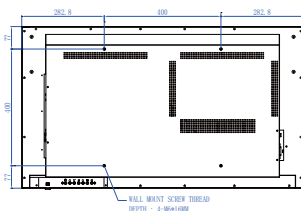
Standard VESA:

SL4302K: 400 x 400 (4 - M6)

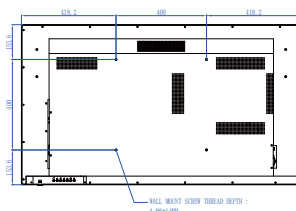
SL5502K: 400 x 400 (4 - M6)

SL6502K: 400 x 400 (4 - M8)

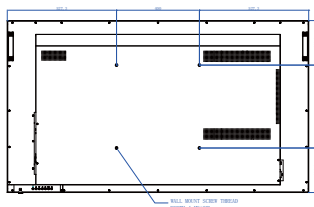
1. Umieść czysty, suchy i niestrzępiący się materiał na płaskiej, poziomej i wolnej powierzchni. Materiał musi być większy niż ekran monitora.
2. Delikatnie połóż monitor na materiale ekranem LCD w dół.
3. Jeśli do monitora przymocowane są nogi, zdemonuj je.
4. Zlokalizuj otwory na śruby do montażu ściennego na tylnej części monitora, jak pokazano na ilustracji.



SL4302K

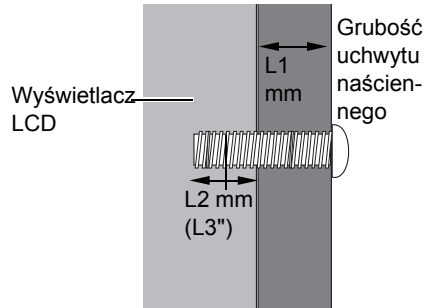


SL5502K

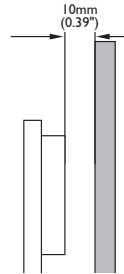


SL6502K

5. Przymocuj uchwyt montażowy do monitora, a następnie zamocuj monitor na ścianie zgodnie z instrukcjami dołączonymi do uchwytu. Długość śruby powinna przekraczać grubość uchwytu montażowego ściennego. Zapoznaj się z poniższym diagramem dla każdego modelu. Wszystkie śruby muszą zostać dobrze przykręcone i odpowiednio zabezpieczone. (Zalecany moment dokręcenia: 16 (+2/-2) kgf/cm). Elementy montażowe powinny być na tyle wytrzymałe, aby uniosły ciężar monitora.



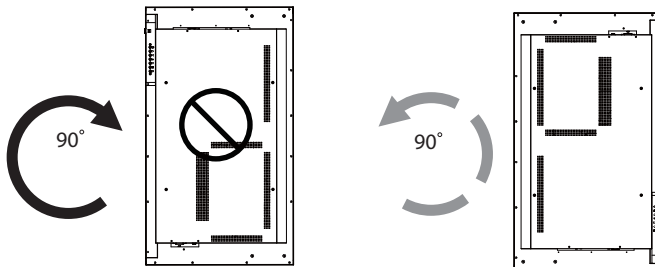
- Aby utrzymać prawidłową wentylację, należy zachować co najmniej 10 mm wolnego miejsca pomiędzy tylną pokrywą monitora a ścianą.
- W sprawie montażu ściennego zalecamy konsultację z wykwalifikowanym technikiem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za montaż niewykonany przez wykwalifikowanego technika.



Montowanie w położeniu pionowym

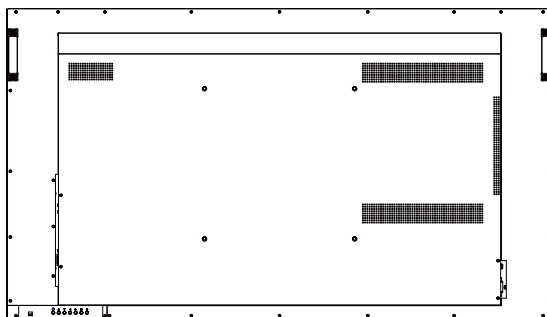
Ten ekran można montować w pozycji pionowej.

1. Zdemontuj stojak, o ile jest zamontowany.
2. Obróć o 90 stopni w prawo od tyłu monitora. Złącza będą znajdowały się z lewej i dolnej strony od tyłu monitora, z perspektywy użytkownika.



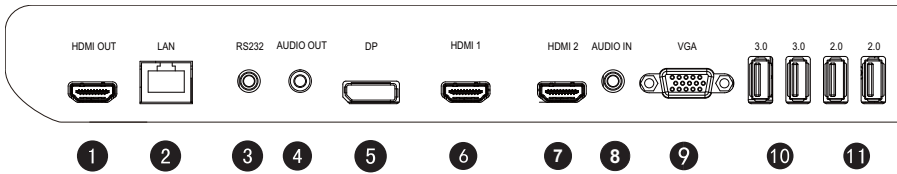
Elementy monitora i ich funkcje

Tylny panel



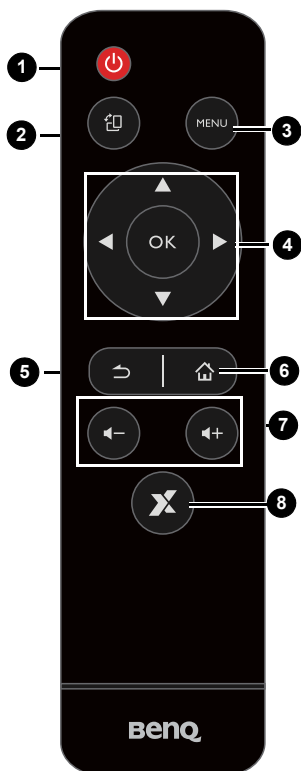
Nr.	Nazwa	Opis
1	INPUT	<ul style="list-style-type: none"> Wybieranie/potwierdzenie opcji menu ekranowego (OSD). Wybór źródeł wejścia.
2	▲ / ▼	Przewijanie ustawień i opcji w menu ekranowym: w górę i w dół.
3	◀ / ▶	<ul style="list-style-type: none"> Przewijanie ustawień i opcji w menu ekranowym. Klawisze skrótu do regulacji głośności dźwięku.
4	MENU	Otwarcie lub zamknięcie menu ekranowego.
5	⏻	Włączanie i wyłączenie monitora.

Złącza wejściowe/wyjściowe



Nr.	Nazwa	Opis
1	HDMI OUT	Podłącza do urządzeń z wyświetlaczem przy użyciu wejścia HDMI.
2	LAN	Interfejs 10/100 LAN, podłączanie złączy RJ45.
3	RS232	Interfejs szeregowy używany do wzajemnego transferu danych pomiędzy urządzeniami.
4	AUDIO OUT	Łączy z zewnętrznym urządzeniem audio (na przykład głośnikiem, systemem stereo lub słuchawkami), aby odtwarzać ścieżkę dźwiękową ze źródła wideo.
5	DP	Podłącz źródło wideo do urządzenia monitora.
6	HDMI 1	Odbiór obsługiwanych sygnałów 4K2K 60Hz z urządzenia zewnętrznego.
7	HDMI 2	Odbiór obsługiwanych sygnałów 4K2K 60Hz z urządzenia zewnętrznego.
8	AUDIO IN	Odbiór sygnałów audio z zewnętrznego urządzenia.
9	VGA	Odbiór analogowych sygnałów RGB z zewnętrznego urządzenia (np. komputera).
10	2.0	Bezpośredni dostęp do plików multimedialnych na napędach USB.
11	3.0	Bezpośredni dostęp do plików multimedialnych na napędach USB.

Pilot zdalnego sterowania



1 Przycisk zasilania

Włączanie i wyłączenie monitora.

2

Obsługa funkcji obracania ekranu do orientacji poziomej i pionowej.

3 MENU

Otwarcie lub zamknięcie menu ekranowego.

4 ▲/▼/◀/▶/OK

Przewijanie ustawień i opcji w menu ekranowym, gdy menu ekranowe jest włączone.

5 WSTECZ

Klawisz powrotu.

6 STRONA GŁÓWNA

Przycisk głównego ekranu systemu Android.

7 Głośność +/-

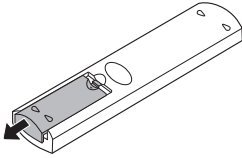
Zwiększanie/zmniejszanie głośności.

8 X-Sign

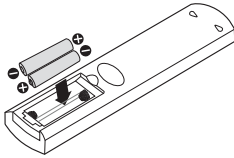
Otwiera aplikację X-Sign w systemie Android.

Korzystanie z pilota

Instalacja baterii pilota



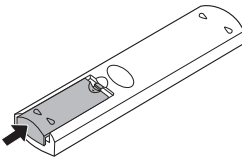
1. Otwórz pokrywę komory baterii na pilocie.



2. Włóż baterie tak, aby dodatnie i ujemne końcówki odpowiadały oznaczeniom (+) i (-) w komorze baterii.



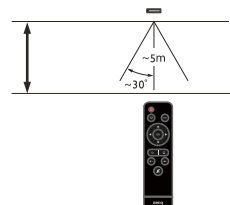
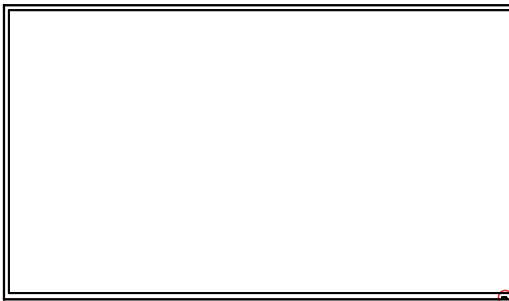
Baterie należy zakupić osobno, ponieważ nie są załączone do zestawu monitora.



3. Załóż pokrywę komory baterii.

Porady dotyczące użycia pilota

- Podczas naciskania przycisków należy kierować przedni koniec pilota bezpośrednio na czujnik sygnałów z pilota, znajdujący się na monitorze.
- Nie należy dopuszczać do zamoczenia pilota ani umieszczać go w wilgotnych miejscach (takich jak łazienka).
- Jeśli w okienko czujnika sygnałów z pilota na monitorze skierowane jest bezpośrednie światło słoneczne lub inne silne światło, pilot może nie działać prawidłowo. W takiej sytuacji należy zmienić źródło światła, zmienić kąt monitora lub kierować pilota w okienko czujnika z mniejszej odległości.



Podłączenie

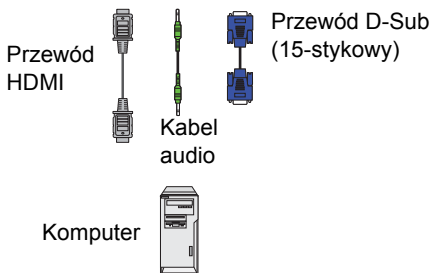
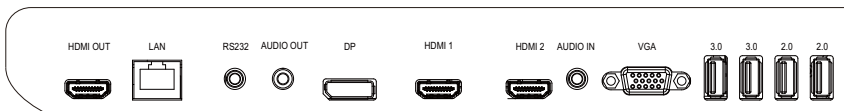
Podłączenie przewodów sygnałowych audio/wideo

Podczas podłączania przewodów należy przestrzegać następujących zasad:

- Wyłącz wszystkie urządzenia.
- Zapoznaj się z gniazdami audio/wideo na monitorze i urządzeniach, których zamierzasz użyć. Pamiętaj, że nieprawidłowe podłączenie przewodów może negatywnie wpłynąć na jakość obrazu.
- Przy odłączaniu przewodu od gniazda nie ciągnij za sam przewód. Zawsze chwytaj i ciągnij za wtyczkę.
- Sprawdź, czy wszystkie przewody są włożone do końca i dobrze osadzone.

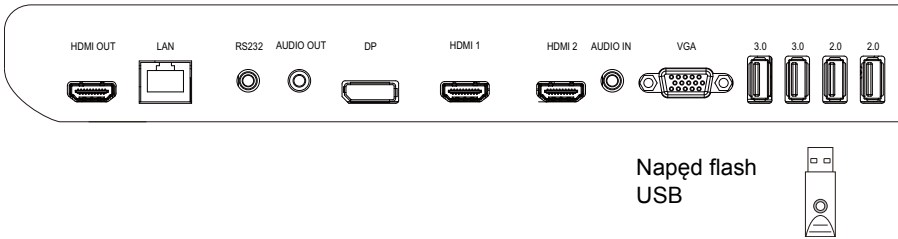
Podłączenie źródeł cyfrowych

1. Podłącz przewód D-Sub (15-stykowy) do gniazda **VGA** monitora i gniazda wyjściowego VGA komputera.
2. Podłącz odpowiedni przewód audio do gniazda wyjściowego audio komputera i gniazda **AUDIO IN** monitora.
3. Podłączanie gniazda wyjściowego HDMI w komputerze lub urządzeniu A/V (takim jak magnetowid lub odtwarzacz DVD) do gniazda wejściowego HDMI w monitorze za pomocą przewodu HDMI.
4. Aby oglądać obraz wideo z tego wejścia, naciśnij przycisk **WEJŚCIE** i wybierz HDMI.



Podłączenie źródeł multimedialnych

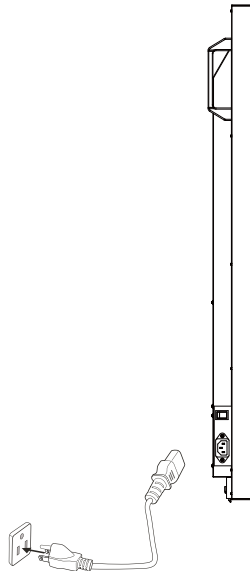
Aby wyświetlić pliki multimedialne na napędzie flash USB, podłącz napęd flash USB do portu **USB**.



USB 2.0 w specyfikacji standardowej to 0,5 A, a w USB 3.0 — 0,9 A.

Podłączenie zasilania

Podłącz jeden koniec przewodu zasilania do gniazda **Zasilanie** monitora, a drugi do odpowiedniego gniazda będącego źródłem zasilania (jeśli gniazdo jest wyposażone w przełącznik, ustaw go w pozycji włączonej).



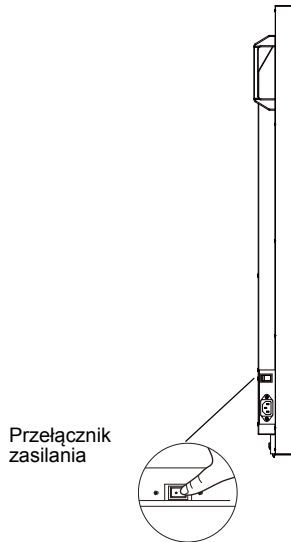


- Przewód zasilania załączony w zestawie nadaje się tylko do zasilania prądem zmiennym o napięciu 100–240 V.
 - Pokazany przewód zasilania i gniazdo mogą różnić się od stosowanych w danym regionie.
 - Należy używać wyłącznie przewodu zasilania odpowiedniego dla danego regionu. Nigdy nie należy używać uszkodzonego lub przetartego przewodu zasilania ani zmieniać typu wtyczki przewodu zasilania.
 - W przypadku stosowania przedłużaczy lub wielogniazdowych listew zasilających należy uważać na łączne obciążenie.
 - Ten monitor nie zawiera części do samodzielnego serwisowania przez użytkownika. Nigdy nie należy odkręcać ani zdejmować żadnych pokryw. Wewnątrz monitora znajdują się miejsca pod niebezpiecznym napięciem. Przed przemieszczeniem monitora należy wyłączyć jego zasilanie i odłączyć przewód zasilania.
-

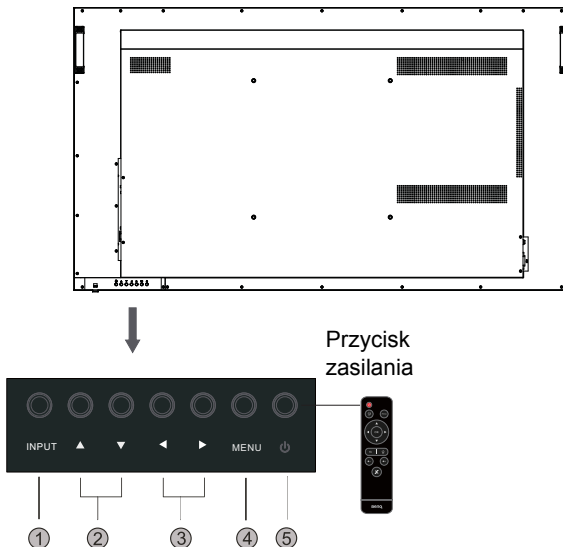
Podstawowa obsługa

Włączanie i wyłączanie monitora

1. Należy przestrzegać instrukcji z [Podłączanie zasilania na stronie 19](#).
2. Zanim włączysz monitor, upewnij się, że przełącznik zasilania jest ustawiony w pozycji WŁ. System przejdzie w tryb gotowości.



W trybie oczekiwania monitor też pobiera prąd. Aby całkowicie odłączyć zasilanie, ustaw przełącznik zasilania w pozycji WYŁ. (O), a następnie odłącz przewód zasilania od gniazda sieciowego.



- Przycisk zasilania będzie działał tylko po włączeniu przycisku głównego. Aby włączyć lub wyłączyć monitor, naciśnij przycisk zasilania na panelu sterowania monitora lub na pilocie.
- Po wyłączeniu zasilania zasilanie jest nadal pobierane. Aby całkowicie odłączyć źródło zasilania, należy wyjąć wtyczkę.

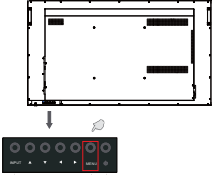

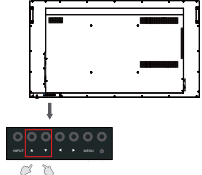

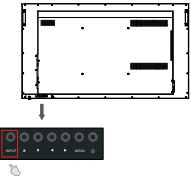

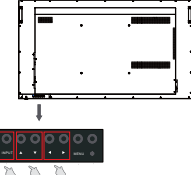

Przełączanie źródeł sygnału

Naciśnij przycisk **WEJŚCIE** i przyciski do wybierania sygnału na pilocie lub przycisk **INPUT** na panelu sterowania, aby wybrać źródło sygnału.

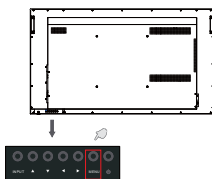
Regulacja poziomu głośności

- Naciśnij przycisk ◀ / ▶ na panelu sterowania lub **VOL-** / **VOL+** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować głośność.
- Przejdź do **Ogólne > Dźwięk**, aby wyregulować głośność. Więcej informacji zawiera [Ustawienia dźwięku na stronie 30](#).

Operacje w obrębie menu ekranowego

Przy użyciu przycisków panelu sterowania	Korzystanie z pilota
<p>1. Naciśnij MENU, aby otworzyć menu ekranowe.</p> 	<p>1. Naciśnij MENU, aby otworzyć menu ekranowe.</p> 
<p>2. W menu ekranowym naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać pozycję.</p> 	<p>2. Naciśnij ▲ lub ▼ w celu wybrania pozycji.</p> 
<p>3. Naciśnij INPUT, aby potwierdzić wybór.</p> 	<p>3. Naciśnij MENU, aby otworzyć menu OSD, a następnie naciśnij przycisk ◀, aby przejść do opcji Podłączanie, aby wybrać źródło wejścia.</p> 
<p>4. Naciśnij ◀ lub ▶, aby dostosować ustawienia i naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać funkcję. Naciśnij INPUT, aby zapisać zmiany.</p> 	<p>4. Naciśnij ▲ i ▼, aby wybrać funkcję i naciśnij ◀ lub ▶, aby dostosować ustawienia. Naciśnij OK, aby potwierdzić zmiany.</p> 

5. Naciśnij **MENU**, aby zamknąć menu ekranowe.



5. Naciśnij **WSTECZ**, aby zamknąć menu ekranowe.



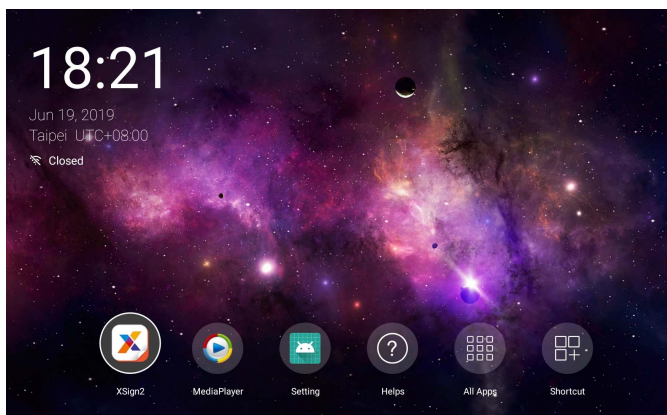
Początkowa konfiguracja

Po podłączeniu monitora do zasilania można włączyć monitor. Przy pierwszym włączeniu monitora użytkownik zostanie przeprowadzony przez serię ekranów konfiguracji. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie lub krokami poniżej, aby uruchomić monitor i ukończyć konfigurację wstępną.

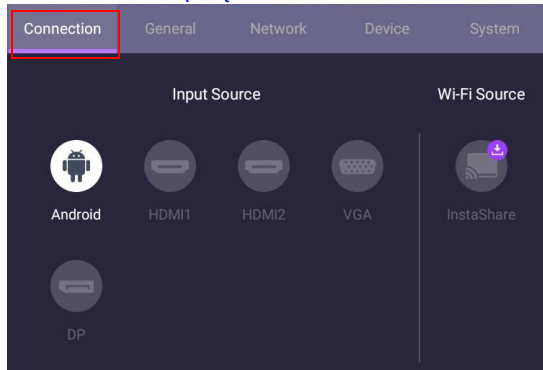
1. Włącz monitor. Poczekaj, aż monitor zostanie uruchomiony i pojawi się ekran BenQ. Może to chwilę potrwać.
2. Wybierz **Dalej** na ekranie, aby zacząć. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby skonfigurować język, datę i godzinę oraz sieć. Możesz też opuścić niektóre z tych kroków i ukończyć konfigurację później.

Ustawienie

- Naciśnij **MENU** na pilocie zdalnego sterowania lub przycisk **MENU** na panelu, aby wejść do menu ekranowego. Możesz także wybrać **Ustawienie** na ekranie głównym, lub przejść do menu ekranowego.



- W obszarze **Podłączanie** możesz wybrać żądane źródło sygnału. Więcej informacji zawiera [Ustawienia połączenia na stronie 29](#).



InstaShare nie jest wstępnie instalowany. Aplikację należy pobrać za pomocą usługi BenQ Suggests. Więcej informacji zawiera [InstaShare na stronie 59](#).

Pobieranie oprogramowania

Firma BenQ może co jakiś czas udostępniać aktualizacje oprogramowania zawierające dodatkowe funkcje lub aplikacje powiązane z monitorem. W celu sprawdzenia, czy dla urządzenia jest dostępna aktualizacja oprogramowania lub w celu uzyskania klucza licencji oprogramowania, odwiedź witrynę <http://DSdownload.BenQ.com>. Następnie wprowadź numer seryjny (znajduje się na nalepce przyklejonej z tyłu monitora) i kliknij przycisk **OK**, aby uzyskać dostęp do strony pobierania oprogramowania.

Konfiguracja połączenia internetowego

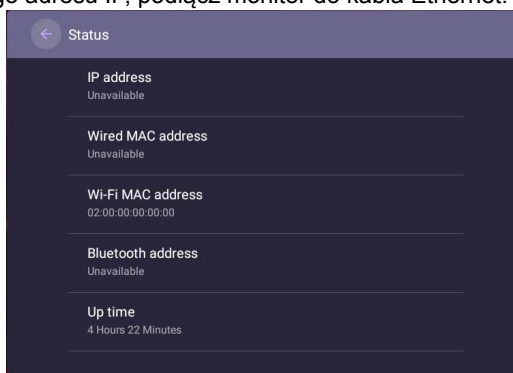
Aby przeprowadzanie aktualizacji OTA lub serfowanie po Internecie było możliwe, monitor musi być podłączony do sieci.



Aby znaleźć adres MAC w systemie operacyjnym Android, przejdź do **Ustawienie > System > Informacje > Stan**.

Ustawienia sieci

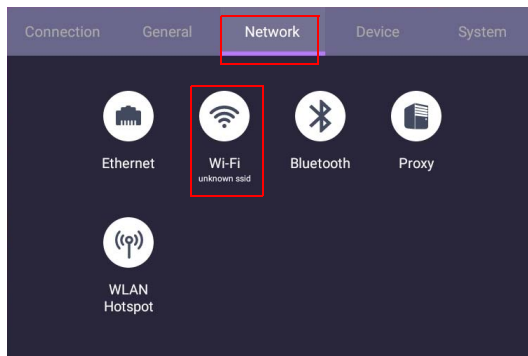
Na ekranie głównym przejdź do **Ustawienie > System > Informacje > Stan**. Jeśli nie ma podanego adresu IP, podłącz monitor do kabla Ethernet.



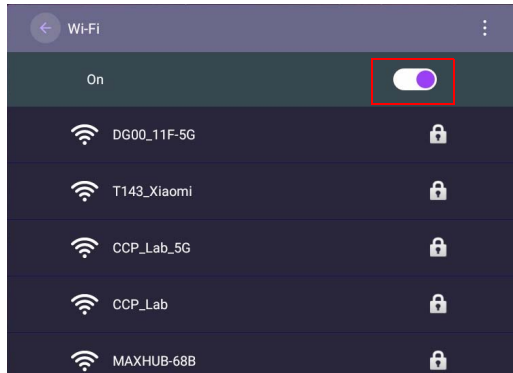
Połączenie bezprzewodowe

Aby podłączyć monitor do Internetu bezprzewodowo, należy użyć bezprzewodowej karty sieciowej. Aby uzyskać więcej informacji na temat konfiguracji połączenia bezprzewodowego, skontaktuj się z miejscowym sprzedawcą.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania lub przejdź do **Sieć > Wi-Fi**.



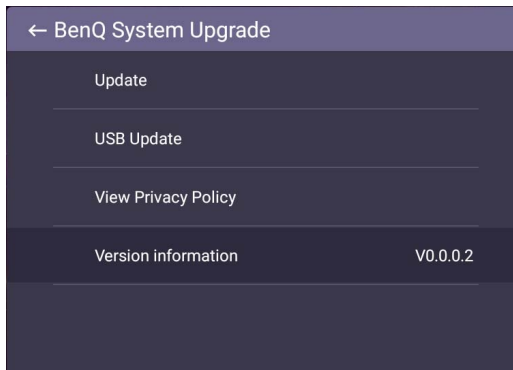
2. Ustaw przełącznik na **Wi**. Na ekranie zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci.



3. Naciśnij przycisk $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać nazwę sieci i połączyć się z nią. Jeśli korzystasz z sieci po raz pierwszy, musisz wprowadzić hasło. Wpisz hasło i naciśnij **Połącz**. Urządzenie zostanie połączone z siecią WLAN.

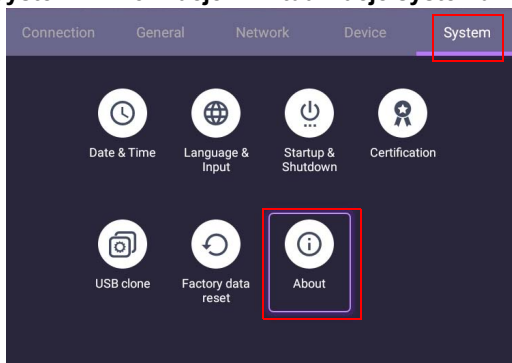
Aktualizacja oprogramowania

Za każdym razem, gdy zostanie udostępniona nowa wersja oprogramowania, system automatycznie wykryje aktualizację i wyświetli monit o jej pobranie po każdym włączeniu monitora. Jeśli chcesz aktualizować oprogramowanie, wybierz opcję **AKTUALIZACJA SIECI** lub **AKTUALIZACJA USB**, aby kontynuować aktualizację. Możesz też opuścić ten krok i zaktualizować oprogramowanie później.



Aby ręcznie zaktualizować oprogramowanie:

1. Przejdź do **System > Informacje > Aktualizacje systemu**.



2. Jeżeli dostępna jest aktualizacja, system rozpocznie aktualizację.



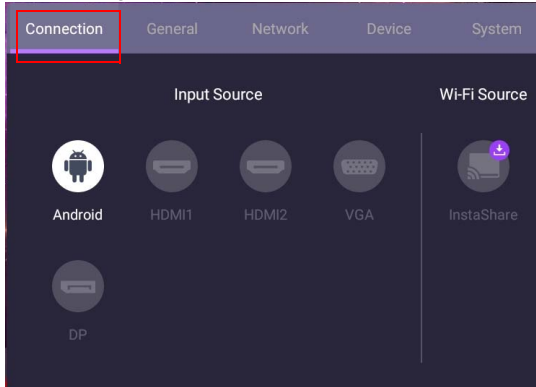
- Ukończenie procesu aktualizacji oprogramowania może trochę potrwać.
 - W trakcie procesu aktualizacji nie wyłączaj urządzenia ani nie przerywaj połączenia internetowego. Zakłócenia podczas procesu aktualizacji oprogramowania mogą trwale uszkodzić monitor.
-

Obsługa menu

Wejście Android

Ustawienia połączenia

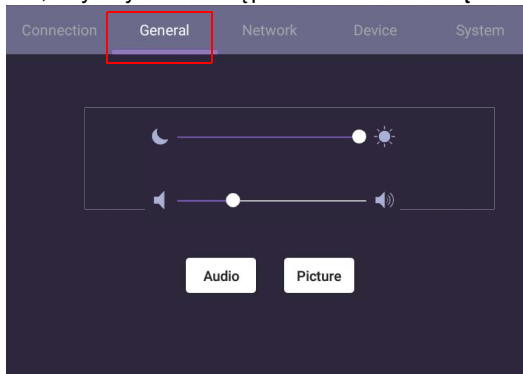
Naciśnij **MENU** na pilocie zdalnego sterowania lub przycisk **MENU** na panelu, aby wejść do menu ekranowego.



- Naciśnij **▲/▼/◀/▶** na pilocie zdalnego sterowania lub naciśnij **OK**, aby wybrać żądane źródła sygnału.
- Naciśnij przycisk **⏪** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyjść z menu.

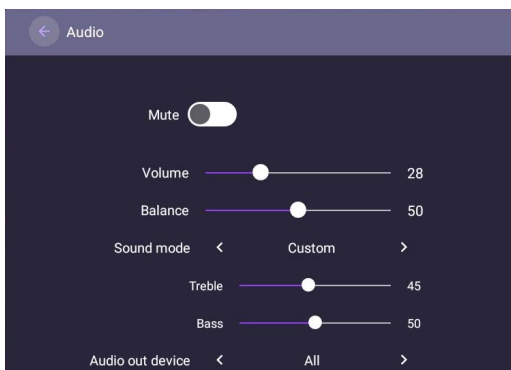
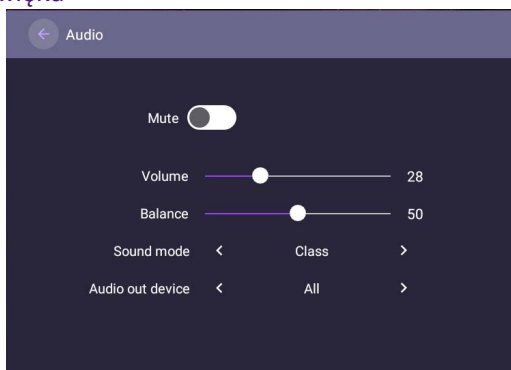
Ustawienia ogólne


Przejdź do **Ogólne**, aby uzyskać dostęp do ustawień **Dźwięk** i **Obraz**.



- Użyj paska oświetlenia, aby dostosować podświetlenie.
- Użyj paska głośności, aby wyregulować głośność monitora.
- Przejdź do ustawień **Dźwięk**, aby wejść do menu **Dźwięk**.
- Przejdź do ustawień **Obraz**, aby wejść do menu **Obraz**.

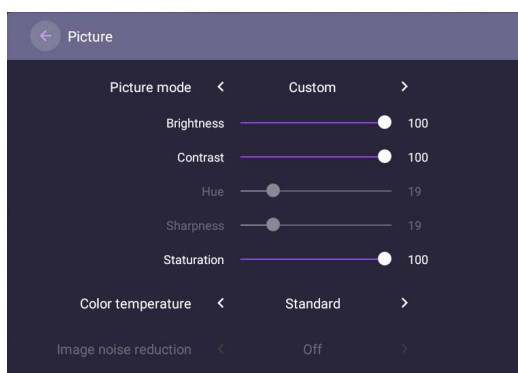
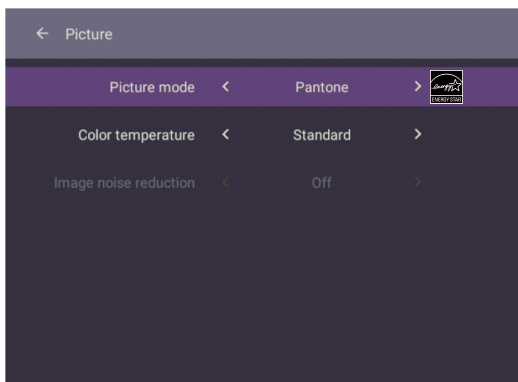
Ustawienia dźwięku




- Naciśnij \blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie zdalnego sterowania lub naciśnij **OK**, aby dostosować ustawienia.
- Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania, aby wyjść z menu.

Menu	Opis
Głośność	Naciśnij przycisk \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować głośność.
Balans	Naciśnij przycisk \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować balans.
Tryb dźwięku	Wybierz opcję Środowisko dźwiękowe i wstępnie ją ustaw. Dostępne opcje to Standardowe , Klasa , Spotkanie , Film , lub Niestandardowe .
Wysokie	Naciśnij przycisk \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować wysokie tony.
Niskie	Naciśnij przycisk \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować basy.

Ustawienia obrazu



- Naciśnij \blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie zdalnego sterowania lub naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania, aby wyjść z menu.

Menu	Opis
Tryb obrazu	Naciśnij \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie zdalnego sterowania. Dostępne opcje to Pantone , M-Book , Kino , Zdjęcie , Niestandardowe . Zapoznaj się z Wyjaśnienie dotyczące palety kolorów PANTONE na stronie 32 , aby uzyskać więcej informacji o zmiennych.
Jasność	Naciśnij przycisk \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować jasność.
Kontrast	Naciśnij przycisk \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować kontrast.
Nasylenie	Naciśnij przycisk \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować nasycenie.
Temp. barwowa	Naciśnij przycisk \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie zdalnego sterowania lub kliknij wstępnie ustawioną temperaturę barwową obrazu. Dostępne opcje to Zimna , Ciepła , Standardowa .

Wyjaśnienie dotyczące palety kolorów PANTONE

Występuje wiele zmiennych w reprodukcji kolorów generowanych przez monitory SL4302K/SL5502K/SL6502K, każda z nich może mieć wpływ na jakość symulacji PANTONE Color m.in.:

Urządzenia drukujące

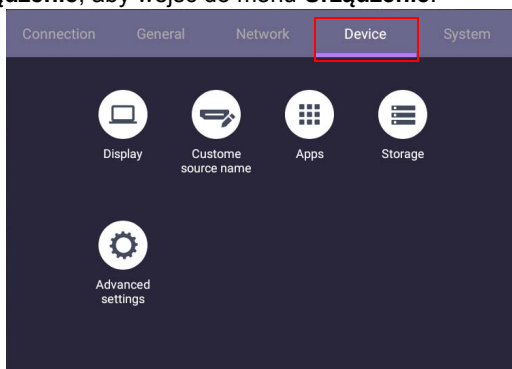
- typ sterownika lub RIP
- typ użytego papieru
- rodzaj użytego tuszu, toneru lub barwnika
- rozdzielczość
- użyta opcja renderowania
- struktura punktów/półtonów/rastrowania
- aparat drukowania
- inne ustawienia drukowania

Urządzenia wyświetlające

- ustawienia urządzenia
- używana karta graficzna
- ustawienia panelu podświetlania
- wybrana rozdzielczość
- system operacyjny
- wybrana częstotliwość odświeżania
- metoda kalibracji
- inne ustawienia wyświetlania

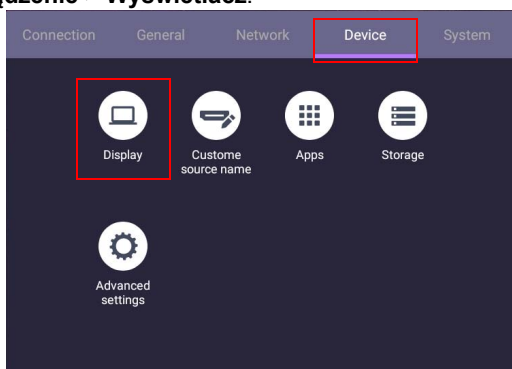
Ustawienia urządzenia

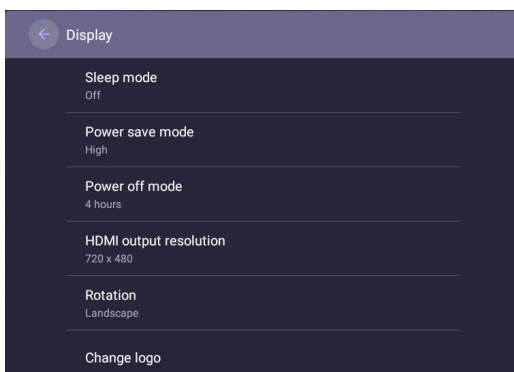
Przejdź do **Urządzenie**, aby wejść do menu **Urządzenie**.





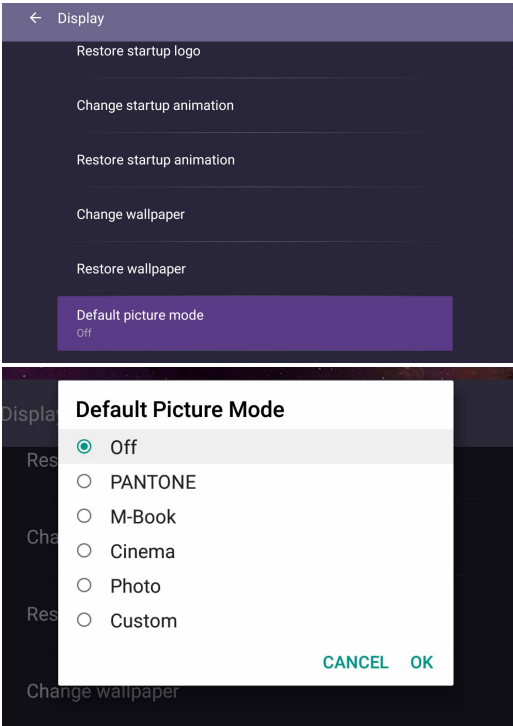
Wyświetlacz

Przejdź do **Urządzenie > Wyświetlacz**.



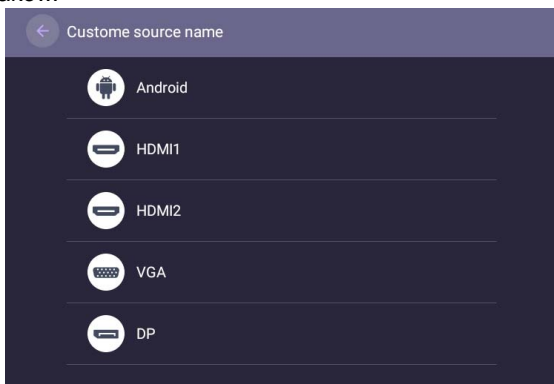


Menu	Opis
Tryb uśpienia	<p>Funkcja ta może działać tylko w wejściu Android.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wybierz czas (1, 5, 10, 20, 30, 40, 50 minut lub 1, 2, 3, 4 godziny), po którym wyświetlacz wyłączy podświetlenie panelu. Przejdź do opcji Wył., aby wyłączyć tę funkcję.
Tryb oszczędzania energii	<p>Funkcja ta może działać tylko w wejściu VGA/HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wysoka: Wyłącz wyświetlacz pięć minut później. Niska: Wyłącz podświetlenie panelu pięć minut później. Wył.: Wyłącz funkcję.
Tryb wyłączenia energii	<p>Funkcja ta może działać tylko w wejściu Android.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wybierz czas (1, 5, 10, 20, 30, 40, 50 minut lub 1, 2, 3, 4 godziny), po którym wyświetlacz się wyłączy. Przejdź do opcji Wył., aby wyłączyć tę funkcję.
Rozdzielczość dla wyjścia HDMI	Wybierz rozdzielczość wyjścia HDMI.
Obrót	<ul style="list-style-type: none"> Przełączaj w tryb poziomy i pionowy. Aby zmienić orientację z poziomej na pionową, obróć wyświetlacz w prawo.
Zmień logo	<ul style="list-style-type: none"> Kopiuj rozruchowy plik logo (format JPG, *.jpg, z rozdzielczością obsługiwaną przez wyświetlacz) na dysk USB w folderze „benq”. Zmień nazwę obrazu na „bootlogo.jpg”. Kliknij Zmień logo, aby załadować zmienione logo.
Przywróć logo	Kliknij Przywróć logo , aby przywrócić oryginalne logo.
Zmień animację	<ul style="list-style-type: none"> Kopiuj plik animacji z rozszerzeniem .zip (<2MB) na dysk USB do folderu „benq”. Zmień nazwę pliku na „bootanimation.zip”. Kliknij Zmień animację, aby załadować zmienioną animację.

<p>Przywróć animację</p>	<p>Kliknij Przywróć animację, aby przywrócić oryginalną animację.</p>
<p>Zmień tapetę</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aby zmienić tapetę, należy utworzyć katalog benq na dysku USB w formacie FAT32 i zapisać w nim obraz. •  Plik może być w formacie JPG i PNG. Jeśli w tym samym folderze znajdują się pliki JPG i PNG, najpierw zostanie użyty plik JPG. • W przypadku tapety poziomej nazwa pliku musi mieć postać „wallpaper.jpg” lub „wallpaper.png”. W przypadku tapety pionowej, nazwa pliku musi mieć postać „wallpaperportrait.jpg” lub „wallpaperportrait.png”. •  Urządzenie obsługuje rozdzielczość (do) 3840 x 2160 lub 2160 x 3840. Jeśli obraz ma mniejszy rozmiar, będzie w takim oryginalnym rozmiarze wyświetlany na środku ekranu, bez powiększania. • Kliknij Zmień tapetę, aby zmienić tapetę.
<p>Przywróć tapetę</p>	<p>Kliknij Przywróć tapetę, aby przywrócić oryginalną tapetę.</p>
<p>Domyślny tryb obrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kliknij Domyślny tryb obrazu, aby wybrać tryb obrazu.  <ul style="list-style-type: none"> • Po ponownym uruchomieniu urządzenia system wejdzie w skonfigurowany domyślny tryb obrazu, niezależnie od ostatniego wyboru użytkownika.

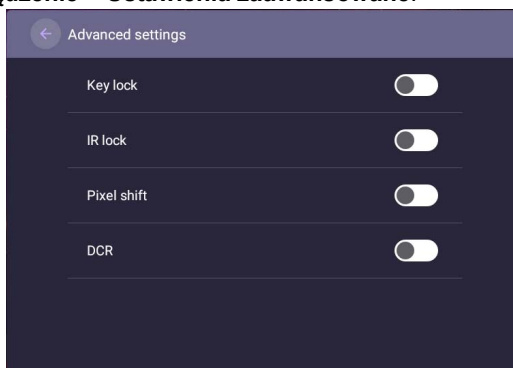
Niestandardowa nazwa źródła

Możesz zmienić Nazwa niestandardowego źródła. Wprowadź wartość o długości do sześciu znaków.



Ustawienia zaawansowane

Przejdź do **Urządzenie > Ustawienia zaawansowane**.



- Naciśnij **▲/▼/◀/▶** na pilocie zdalnego sterowania lub naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

- Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania, aby wyjść z menu.

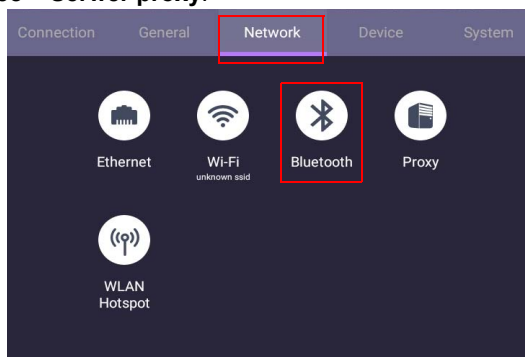
Menu	Opis
Blokada klawiszy	Naciśnij przycisk ◀ / ▶ i OK na pilocie zdalnego sterowania, aby włączy lub wyłączyć Blokada klawiszy .
Blokada IR	Naciśnij przycisk ◀ / ▶ i OK na pilocie zdalnego sterowania, aby włączy lub wyłączyć Blokada IR .
Przesunięcie pikseli	Naciśnij przycisk ◀ / ▶ i OK na pilocie w celu ustawienia funkcji Pixel Shift, aby zapobiec utrwaleniu obrazu.
DCR	Naciśnij przycisk ◀ / ▶ i OK na pilocie zdalnego sterowania, aby włączy lub wyłączyć DCR .



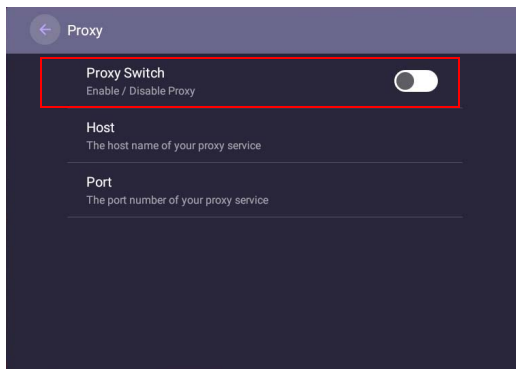
- Funkcje **Blokada klawiszy** i **Blokada IR** mogą być włączone jednocześnie.
- Aby uzyskać informacje o utrwalaniu obrazu, zobacz [Uwagi dotyczące wyświetlacza LCD monitora na stronie 8](#).

Serwer proxy ustawienie

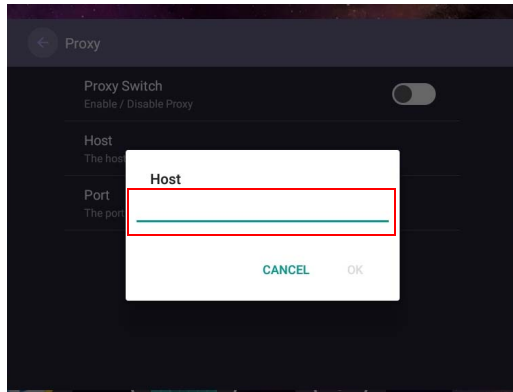
- Przejdź do **Sieć > Serwer proxy**.



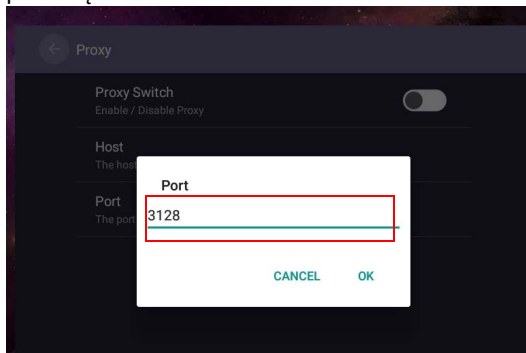
- Zaznacz pole wyboru **Przełącznik serwera proxy**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.



- Wprowadź nazwę hosta proxy.

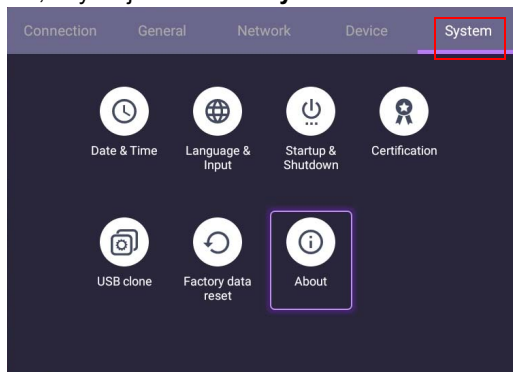


- Wprowadź za pomocą kanału.



Ustawienia systemu

Przejdź do **System**, aby wejść do menu **System**.



- Naciśnij \uparrow / \downarrow / \leftarrow / \rightarrow na pilocie zdalnego sterowania lub naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

- Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania, aby wyjść z menu.

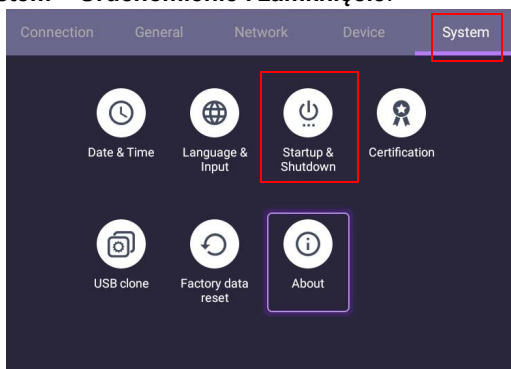
Opcje	Opis
Data i czas	Wybierz, aby ustawić datę, godzinę i ich formaty w systemie Android.
Język i wprowadzanie	Wybierz, aby ustawić opcję Język, Klawiatura i metody wprowadzania w systemie Android.
Uruchomienie i zamknięcie	Wybierz, aby ustawić Kanał startowy, Wake on LAN , i Przypomnienie o wyłączeniu . Więcej informacji zawiera Uruchomienie i zamknięcie na stronie 38 .
Klonowanie USB	Kliknij, aby eksportować/importować ustawienie.
Przywracanie danych fabrycznych	Wybierz opcję Przywracanie danych fabrycznych , aby usunąć wszystkie dane z wyświetlacza.
Informacje	Wybierz, aby wyświetlić informacji o systemie w systemie Android.



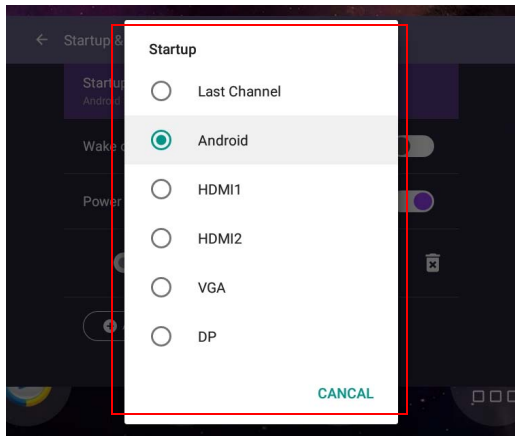
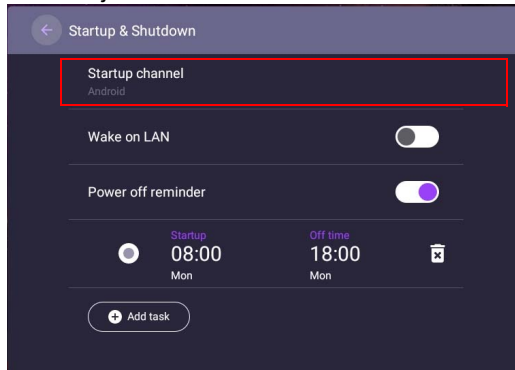
Ilość dostępnej dla użytkownika pamięci różni się w zależności od miejsca w pamięci, jakie zajmują zainstalowane fabrycznie aplikacje oraz obrazy.

Uruchomienie i zamknięcie

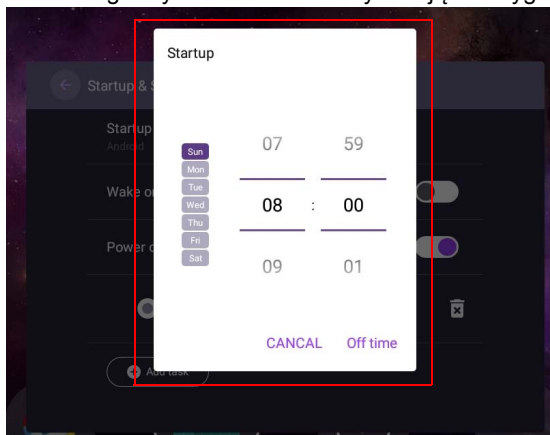
- Przejdź do **System** > **Uruchomienie i zamknięcie**.



- W opcji **Kanał startowy** można wybrać ustawienia **Ostatni kanał**, **Android** lub inne źródła podane niżej.



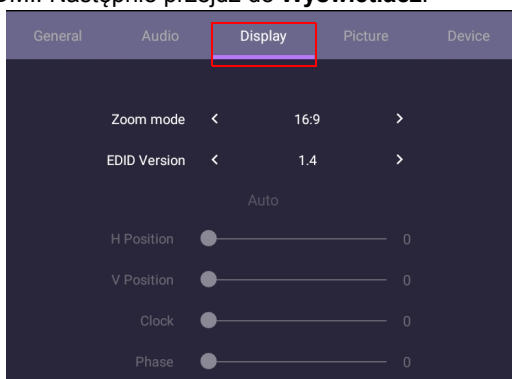
- Dla opcji **Przypomnienie o wyłączeniu** można dostosować czas uruchomienia i wyłączenia. Harmonogramy można określić wybierając dni tygodnia.




Inne wejścia

Ustawienia wyświetlacza

Opuść system Android i podłącz się do innych źródeł wejściowych, takich jak VGA, DP lub HDMI. Następnie przejdź do **Wyświetlacz**.



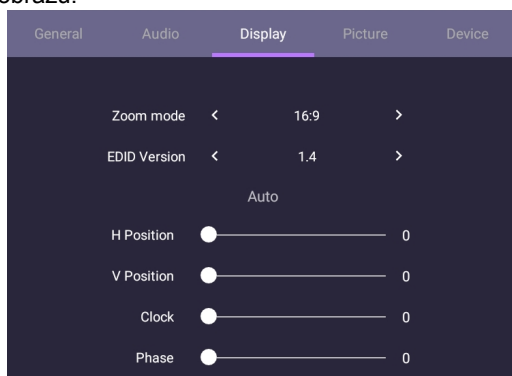
- Naciśnij \blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie zdalnego sterowania lub naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania, aby wyjść z menu.

Menu	Opis
Tryb powiększania	Naciśnij \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie zdalnego sterowania. Dostępne opcje to 16:9 , 4:3 , 1:1 , Pełny . Możesz również wybrać Automatyczny w celu dostosowania obrazu.
Wersja EDID	Naciśnij przycisk \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie zdalnego sterowania lub naciśnij OK , aby potwierdzić. Dostępne opcje to EDID 1.4 , EDID 2.0 .

- Jeśli w zasięgu czujnika nie zostanie wykryta żadna osoba, monitor przejdzie automatycznie w tryb oszczędzania energii.
- Monitor zostanie automatycznie wyłączony, jeśli przez długi okres czasu nikt nie zostanie wykryty w zasięgu czujnika.

Regulacja ustawień (tylko VGA)

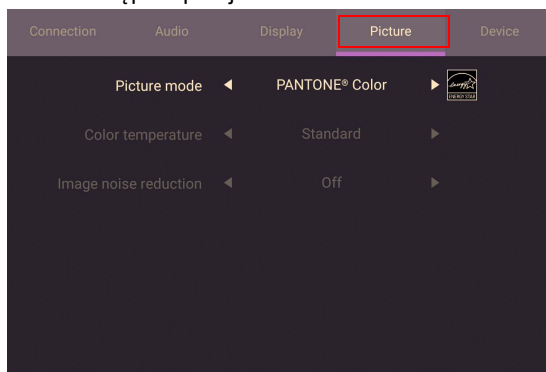
Użyj funkcji **Poł. poziome**, **Poł. pionowe**, **Zegar** i **Faza** w celu ręcznego wyregulowania obrazu.

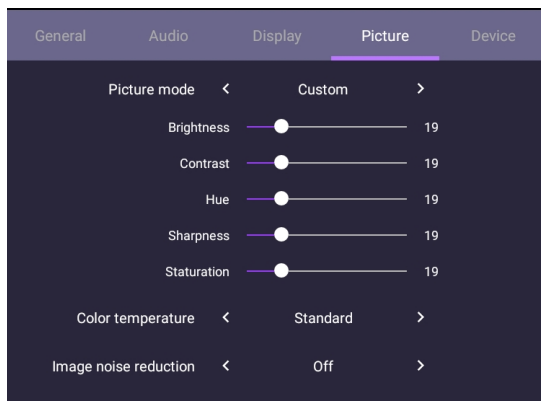



Menu	Opis
Poł. poziome	Naciśnij przycisk ◀ / ▶ na pilocie zdalnego sterowania, aby przesunąć ekran w lewo lub w prawo.
Poł. pionowe	Naciśnij przycisk OK na pilocie, aby zablokować lub odblokować czujnik podczerwieni na panelu przednim monitora.
Zegar	Zegar dostosowuje szerokość pikseli wejściowych. Naciśnij przycisk ◀ / ▶ na pilocie zdalnego sterowania, aby dokonać regulacji.
Faza	Faza jest związane z częstotliwością. Naciśnij przycisk ◀ / ▶ na pilocie zdalnego sterowania, aby dokonać regulacji.

Ustawienia obrazu

Opuść system Android i podłącz się do innych źródeł wejściowych, takich jak VGA, DP lub HDMI. Następnie przejdź do **Obraz**.





- Naciśnij $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ na pilocie zdalnego sterowania lub naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania, aby wyjść z menu.

Menu	Opis
Tryb obrazu	Naciśnij $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ na pilocie zdalnego sterowania. Dostępne opcje to PANTONE® Color, M-Book, Kino, Zdjęcie, Niestandardowe . Zapoznaj się z Wyjaśnienie dotyczące palety kolorów PANTONE na stronie 32 , aby uzyskać więcej informacji o zmiennych.
Jasność	Naciśnij przycisk $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować jasność.
Kontrast	Naciśnij przycisk $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować kontrast.
Odcień	Naciśnij przycisk $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować odcień.
Ostrość	Naciśnij przycisk $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować ostrość.
Nasycenie	Naciśnij przycisk $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować nasycenie.
Temp. barwowa	Naciśnij przycisk $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ na pilocie zdalnego sterowania lub kliknij wstępnie ustawioną temperaturę barwową obrazu. Dostępne opcje to Zimna, Ciepła, Standardowa .
Redukcja zakłóceń obrazu	Naciśnij $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ na pilocie zdalnego sterowania. Dostępne opcje to Wył., Niskie, Średni, Wysokie .

Interfejs systemu Android



Pamiętaj, że ten system operacyjny Android jest zamknięty. Pobieranie i korzystanie z aplikacji bez uprawnień jest niemożliwe w tym systemie.


Główny interfejs

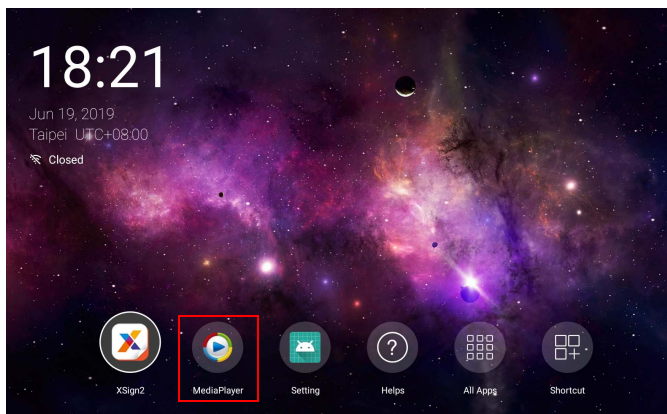
Monitor domyślnie uruchamia główny interfejs systemu Android.



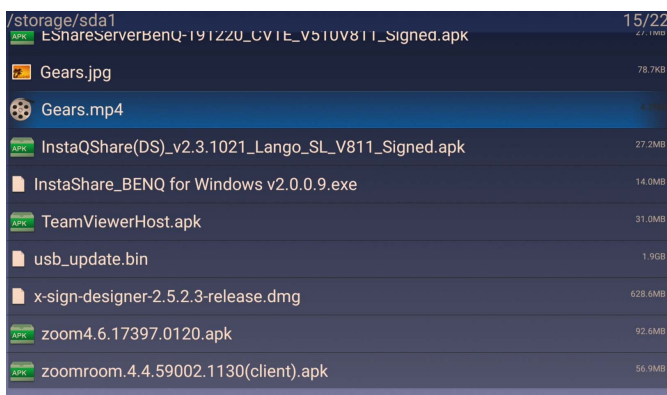
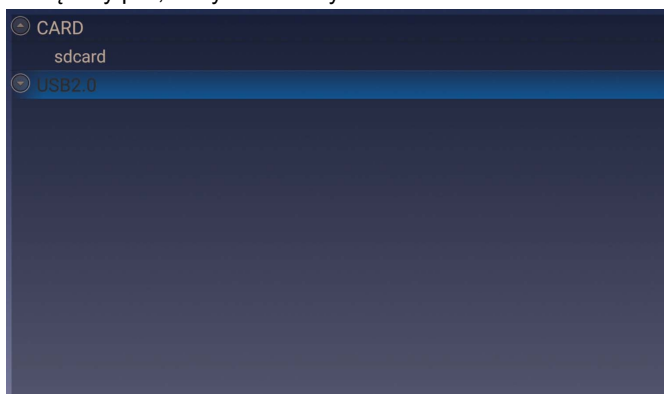
Aby przejść do głównego interfejsu systemu Android, naciśnij **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, aby przejść do menu ekranowego w celu wybrania sygnału wejściowego.

Pliki multimedialne

1. Aby wyświetlić pliki z obrazami, pliki audio lub pliki wideo, wybierz  na głównym interfejsie Android.



2. Wybierz żądany plik, który chcesz wyświetlać na ekranie.



Obraz

Wybierz plik, który chcesz wyświetlić na monitorze i wykonaj jedną z funkcji przedstawionych na ekranie.



Ikona	Funkcja
	Odtwarzaj poprzedni obraz.
	Odtwarzaj/przerwij odtwarzanie bieżącego pliku.
	Odtwarzaj następny obraz.
	Powiększ bieżący obraz.
	Pomniejsz bieżący obraz.
	Obróć bieżący obraz w lewo.
	Obróć bieżący obraz w prawo.
	Wyświetl informacje o nazwie pliku, czasie jego utworzenia, rozmiarze pliku i jego formacie.
	Bez funkcji.
	Ustawienia odtwarzania. <ul style="list-style-type: none"> • Efekt animacji nie posiada funkcji. • Można wybrać czas odstępu pomiędzy odtwarzaniem.

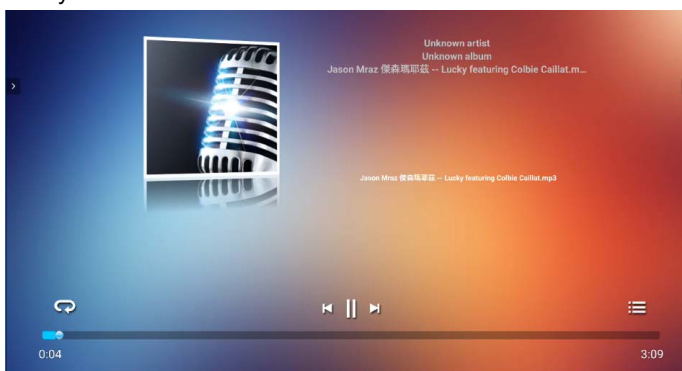
Obsługiwany format obrazu (maksymalna rozdzielczość)






Plik	Obraz	Obsługiwany zakres
.bmp	BMP	Maks. rozdzielczość: 8000 × 8000
		Min. rozdzielczość: 4 x 4

Plik	Obraz	Obsługiwany zakres
.gif	GIF	Maks. rozdzielczość: 8000 × 8000
		Min. rozdzielczość: 4 x 4
.jpeg/.jpg	JPEG/JPG	Maks. rozdzielczość: 8000 × 8000
		Min. rozdzielczość: 4 x 4
.png	PNG	Maks. rozdzielczość: 8000 × 8000
		Min. rozdzielczość: 4 x 4

Dźwięk

Wybierz plik audio, który chcesz odtworzyć i wykonaj jedną z funkcji przedstawionych na ekranie.



Ikona	Funkcja
	Odtwarzaj wielokrotnie pliki audio na liście odtwarzania.
	Odtwarzaj poprzedni plik audio.
	Odtwarzaj/przerwij odtwarzanie bieżącego pliku audio.
	Odtwarzaj następny plik audio.
	Sprawdź informacje o pliku dźwiękowym.

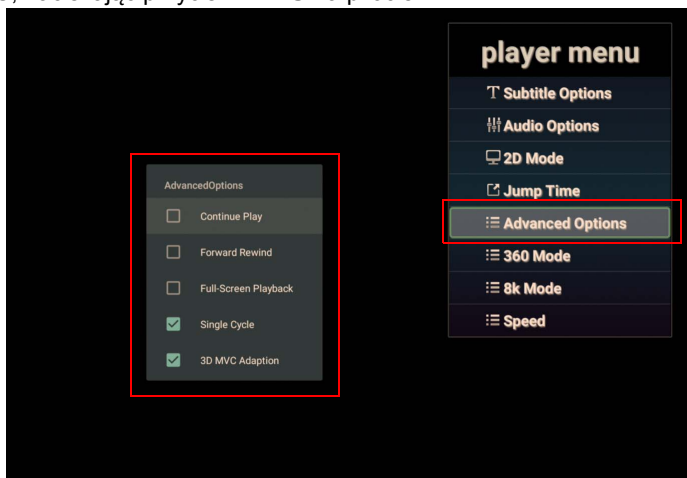
Obsługiwany format audio (kodek)

Plik	Format	Kodek audio	Obsługiwany zakres
.aac	AAC	AAC	Częstotliwość próbkowania: 8 K~96 kHz
			Prędkość transmisji: 24 K~576 kb/s
.ape	Monkey's Audio	Monkey's Audio	Częstotliwość próbkowania: Maks. 48 kHz
			Prędkość transmisji: maks. 1411 kb/s
.flac	FLAC	FLAC	Częstotliwość próbkowania: Maks. 192KHz
			Prędkość transmisji: maks. 1411 kb/s
.m4a	ALAC	ALAC	Częstotliwość próbkowania: 8 K~96 kHz
			Prędkość transmisji: 24 K~576 kb/s
.mp3	MPEG Audio Layer3	MPEG1/2 layer3	Częstotliwość próbkowania: 8 K~48 kHz
			Prędkość transmisji: 32 K~320 kb/s
.ogg	Vorbis	Vorbis	Częstotliwość próbkowania: 8 K~48 kHz
			Prędkość transmisji: maks. 256 kb/s
.wav	WAV	LPCM	Częstotliwość próbkowania: 8 K~192KHz
			Prędkość transmisji: maks. 320 kb/s

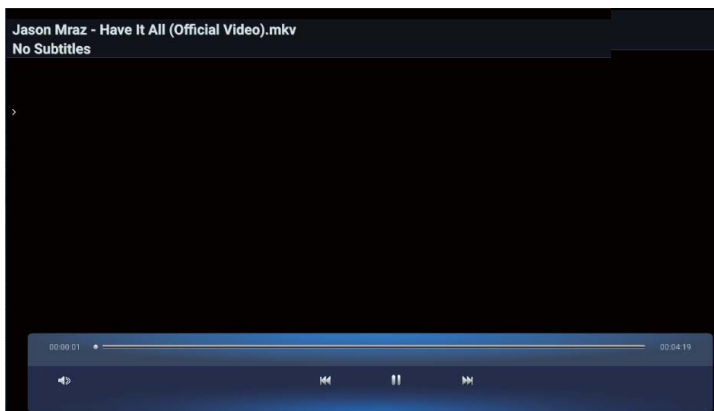
Wideo





1. Naciśnij **MENU** na pilocie, aby uzyskać dostęp do obszaru **Opcje zaawansowane** w menu odtwarzacza.

2. W obszarze **Opcje zaawansowane** można ustawić tryb odtwarzania, aby kontynuować odtwarzanie, aby przewijać do przodu, aby odtwarzać w trybie pełnoekranowym, ustawić pojedynczy cykl oraz ustawić tryb adaptacji 3D MVC, naciskając przycisk **MENU** na pilocie.



3. Naciśnij **OK** na pilocie, aby aktywować dowolną z funkcji wyświetlanych na ekranie.



Ikona	Funkcja
	Dostosuj ustawienia głośności.
	Odtwarzanie poprzedniego pliku wideo.
	Odtwarzaj/przerwij odtwarzanie bieżącego pliku wideo.
	Odtwarzaj następny plik audio.

Obsługiwany format wideo (kodek) do 4K rozdzielczości

Plik	Kodek		Maksymalny współczynnik transmisji
	Rozszerzenia	Wideo	
.3g2	H.263	AAC, AMR_NB	1920*1088 30 kl./s, 5 Mb/s
.3gp	H.264		3840*2160 30 kl./s, 160 Mb/s
	H.263		1920*1088 30 kl./s, 5 Mb/s
	MPEG-4		1920*1088 30 kl./s, 50 Mb/s
.avi	H.263	MPEG1/2 Layer3, AAC, LPCM	1920*1088 30 kl./s, 5 Mb/s
	H.264		3840*2160 30 kl./s, 160 Mb/s
	Mpge-1		1920*1088 30 kl./s, 80 Mb/s
	MPEG-2		1920*1088 30 kl./s, 80 Mb/s
	MPEG-4		1920*1088 30 kl./s, 50 Mb/s
	MJPEG		1920*1080 30 kl./s, 150 Mb/s
.flv	H.263	MPEG1/2 Layer3, AAC	1920*1088 30 kl./s, 5 Mb/s
	VP6		1920*1088 30 kl./s, 40 Mb/s
	H.264		3840*2160 30 kl./s, 160 Mb/s
.f4v	H.264	AAC	3840*2160 30 kl./s, 160 Mb/s
.mkv	H.264	AAC, MPEG1/2 Layer3	3840*2160 30 kl./s, 160 Mb/s
	H.265		3840*2160 60 kl./s, 160 Mb/s
	Vc-1		1920*1088 30 kl./s, 45 Mb/s
.mov	H.264	AAC, PCM	3840*2160 30 kl./s, 160 Mb/s
	H.265		3840*2160 60 kl./s, 160 Mb/s
	MPEG-4		1920*1088 30 kl./s, 50 Mb/s
	MJPEG		1920*1080 30 kl./s, 150 Mb/s






Plik	Kodek		
Rozszerzenia	Wideo	Dźwięk	Maksymalny współczynnik transmisji
.mp4	H.264	AAC	3840*2160 30 kl./s, 160 Mb/s
	H.265		3840*2160 60 kl./s, 160 Mb/s
	MPEG-4		1920*1088 30 kl./s, 50 Mb/s
.VOB	MPEG-2	MPEG1/2	1920*1088 30 kl./s, 80 Mb/s
.mpg/.MPEG	H.264	MPEG1/2 Layer3, AAC	3840*2160 30 kl./s, 160 Mb/s
	MPEG-1		1920*1088 30 kl./s, 80 Mb/s
	MPEG-2		1920*1088 30 kl./s, 80 Mb/s
.ts	H.264	AAC AAC, MPEG1/2 Layer3	3840*2160 30 kl./s, 160 Mb/s
	H.265		3840*2160 60 kl./s, 160 Mb/s
	MPEG-2		1920*1088 30 kl./s, 80 Mb/s
	MPEG-4		1920*1088 30 kl./s, 50 Mb/s
	VC-1(AP)		1920*1088 30 kl./s, 45 Mb/s

APLIKACJE




Przy użyciu pilota: Naciśnij przycisk \blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright , aby wybrać żadaną aplikację i naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić tę aplikację.

Menu

Ikona	Opis
X-Sign ()	Edycja zawartości za pomocą programu X-Sign Designer. Więcej informacji zawiera X-Sign na stronie 52 .
MediaPlayer ()	Odtwarzacz multimedialny obrazów/muzyki/wideo. Więcej informacji zawiera Pliki multimedialne na stronie 44 .
Ustawienie ()	Konfiguracja ustawień sieci i urządzeń. Więcej informacji zawiera Obsługa menu na stronie 29 .
Pomoc ()	Uzyskaj dostęp do strony kodu QR. Zeskanuj kod QR, aby pobrać podręcznik użytkownika.
Wszystkie aplikacje ()	Uzyskaj dostęp do aplikacji. Więcej informacji zawiera Informacje Wszystkie aplikacje na stronie 54 .
Skrót ()	Uzyskaj listę aplikacji. Wybierz aplikację, aby utworzyć skrót na stronie menu.

X-Sign

Wybierz , aby uruchomić **X-Sign**. **X-Sign** jest aplikacją do odtwarzania treści. Użytkownicy mogą edytować zawartość za pomocą programu X-Sign Designer przy użyciu komputera lub laptopa.



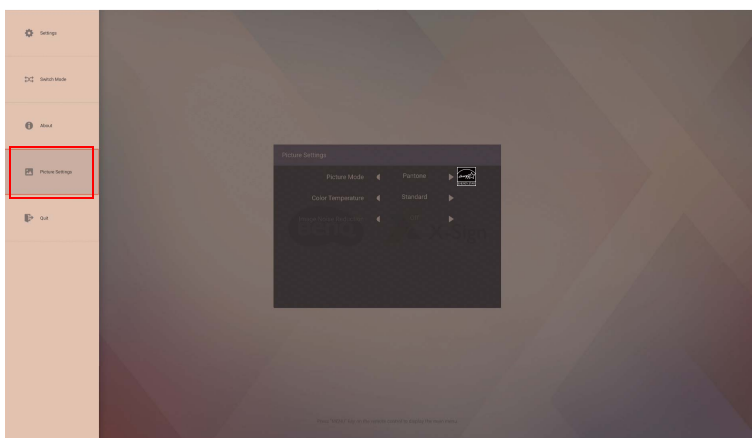
Po edycji zawartości użytkownicy mogą importować plik na ekran za pomocą dysku flash USB. Zawartość zostanie wtedy odtworzona automatycznie.

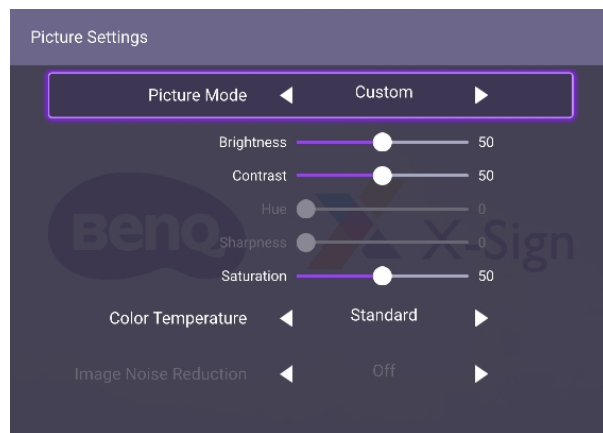
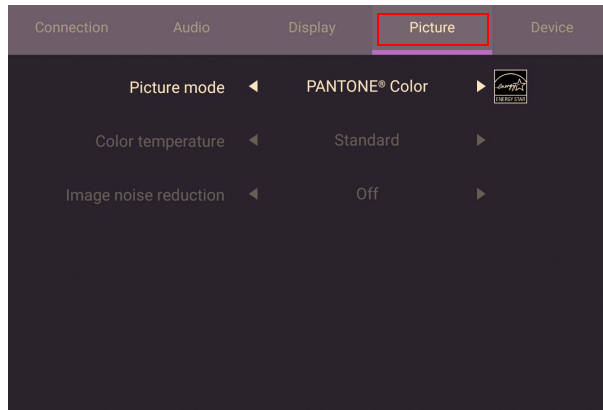


Program X-Sign Designer można pobrać z witryny BenQ. Instrukcje znajdują się na pocztówce w pakiecie urządzeń zewnętrznych.

Jak zmienić Ustawienia obrazu w Odtwarzaczu X-Sign

1. Naciśnij **MENU** na pilocie, aby uzyskać dostęp do ustawień **X-Sign**.
2. Aby zmienić Ustawienia obrazu w Odtwarzaczu **X-Sign**, Wybierz **Ustawienia obrazu**.



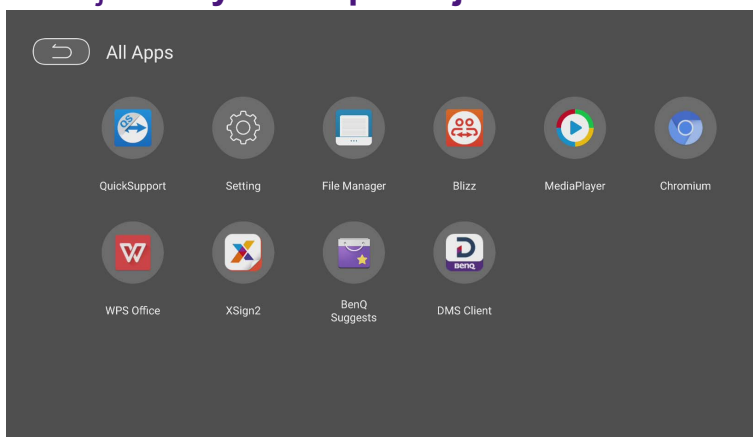


Ikona	Opis
Tryb obrazu	Naciśnij ◀ / ▶ na pilocie, aby dostosować tryb obrazu. Opcje to PANTONE® Color, M-Book, Kino, Zdjęcie, Niestandardowe .
Jasność	Naciśnij przycisk ◀ / ▶ na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować jasność. Funkcja ta działa tylko po włączeniu opcji Niestandardowe w Trybie obrazu .
Kontrast	Naciśnij przycisk ◀ / ▶ na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować kontrast. Funkcja ta działa tylko po włączeniu opcji Niestandardowe w Trybie obrazu .
Nasycenie	Naciśnij przycisk ◀ / ▶ na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować nasycenie. Funkcja ta działa tylko po włączeniu opcji Niestandardowe w Trybie obrazu .
Temp. barwowa	Naciśnij przycisk ◀ / ▶ na pilocie zdalnego sterowania lub kliknij wstępnie ustawioną temperaturę barwową obrazu. Opcje to Zimna, Ciepła, Standardowa .



Funkcje **Odcień**, **Ostrość** i **Redukcja zakłóceń obrazu** nie działają z ustawionym wejściem Android.

Informacje Wszystkie aplikacje

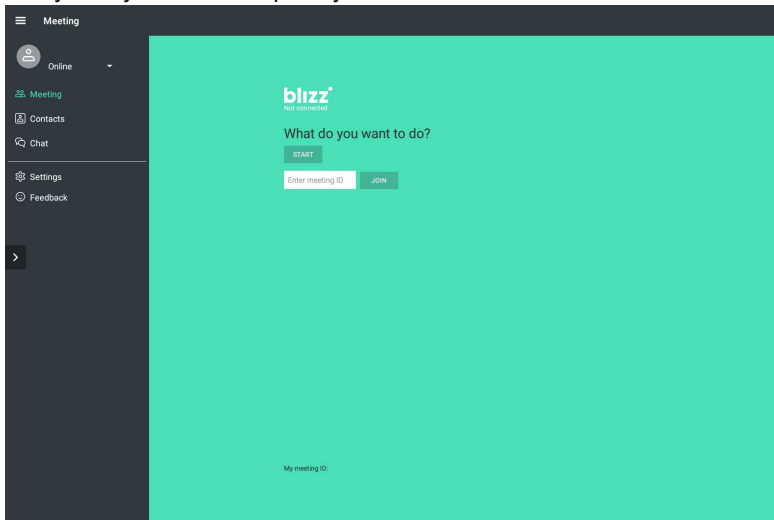



Wybierz , aby uruchomić **Wszystkie aplikacje**. Wybierz aplikację, do której chcesz uzyskać dostęp.

Nazwa aplikacji	Opis
QuickSupport 	Aplikacja zdalnego sterowania. Pozwala na uzyskanie zdalnej pomocy technicznej dla urządzeń mobilnych z tą aplikacją.
Menedżer plików 	Do sprawdzania plików. Menedżer plików służy tylko do zarządzania plikami. Aby odtwarzać obrazy, utwory lub video, korzystaj z MediaPlayer .
Blizz 	Umożliwia wideo konferencje z innymi użytkownikami aplikacji Blizz . Więcej informacji zawiera Blizz na stronie 55 .
Chromium 	Uzyskanie dostępu do stron sieci Web.
WPS Office 	Odczytywanie i edycja plików w formatach pakietu Office, m.in. *.doc, *.txt, *.xls i *.ppt. Więcej informacji zawiera WPS Office na stronie 56 .
BenQ Suggests 	Wyświetla aplikacje systemu Android sugerowane przez BenQ. Więcej informacji zawiera BenQ Suggests na stronie 58 .
Klient DMS 	Rozwiązanie do zarządzania urządzeniami, pozwala na zdalną konfigurację i monitorowanie.
InstaShare 	Udostępnianie plików przechowywanych w pamięci wewnętrznej wyświetlacza oraz w podłączonych urządzeniach magazynujących. InstaShare nie jest wstępnie instalowany. Aplikację należy pobrać za pomocą usługi BenQ Suggests. Więcej informacji zawiera InstaShare na stronie 59 .


Blizz

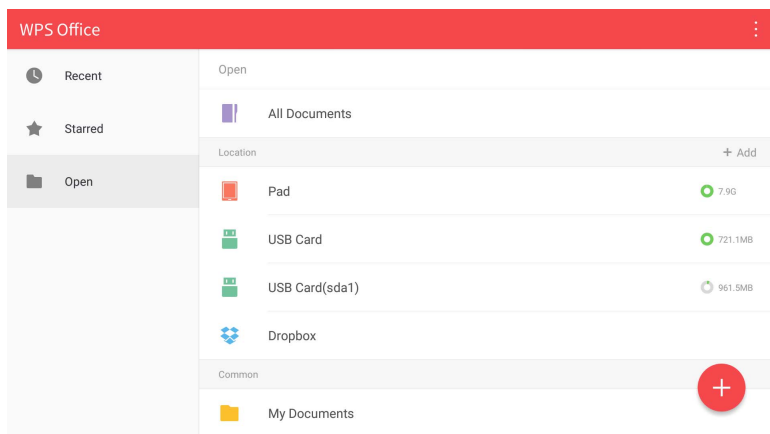
Blizz to fabrycznie zainstalowana w monitorze aplikacja umożliwiająca odbywanie wideokonferencji. Umożliwia wygodne prowadzenie wideokonferencji z dowolnymi użytkownikami aplikacji **Blizz**.



1. Na ekranie głównym wybierz **Wszystkie aplikacje >Blizz** ()
2. Wybierz polecenie **Zaloguj**, aby utworzyć nowe spotkanie; wybierz opcję **Dołącz do spotkania**, jeżeli chcesz dołączyć do już utworzonego spotkania.
 - Po zalogowaniu utwórz ID spotkania, które będzie identyfikatorem, za pomocą którego inni użytkownicy dołączą do spotkania.
 - W przypadku dołączania do spotkania wprowadź ID spotkania podane przez użytkownika, który utworzył spotkanie, na stronie Dołącz do spotkania.


WPS Office

Wybierz , aby uruchomić **WPS Office**. Za pomocą tej aplikacji można otwierać pliki dokumentów, m.in. PDF oraz dokumenty programów Microsoft Word, PowerPoint i Excel.



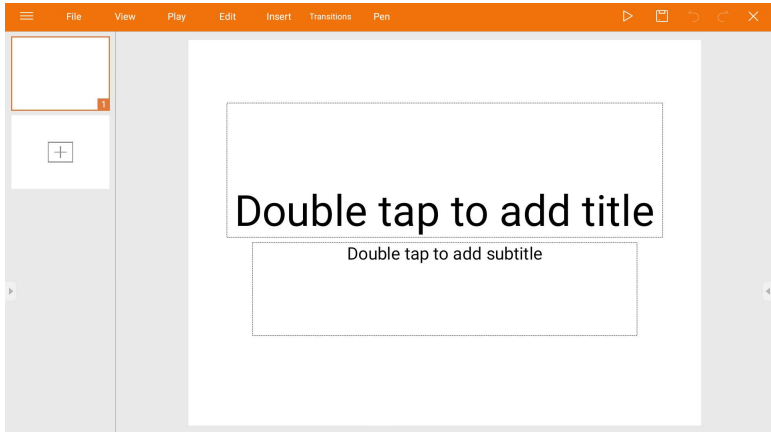
Aby edytować plik w aplikacji **WPS Office**:

Funkcja	Opis
Otwórz	Wybierz, aby przeglądać i otworzyć plik.
Udostępnij	Wybierz, aby udostępniać pliki przy użyciu poczty e-mail lub innych aplikacji do udostępniania.
Zarządzaj	Wybierz, aby edytować lub zarządzać dokumentem.

1. Wybierz **Otwórz** () na lewym panelu, aby przeglądać i otworzyć plik umiejscowiony w pamięci wewnętrznej wyświetlacza, na zewnętrznym urządzeniu pamięci masowej lub w pamięci w chmurze.
2. Wybierz menu funkcji na panelu górnym, aby uzyskać dostęp do różnych funkcji formatu plików.



Opis dotyczy pliku programu PowerPoint, menu funkcyjne dla innych formatów plików będą się różnić.



Funkcja	Opis
Plik	Wybierz, aby otworzyć, zapisywać, udostępniać, drukować i zarządzać swoimi prezentacjami.
Widok	Wybierz, aby zmienić lub edytować widoki prezentacji.
Odtwórz	Wybierz, aby uruchomić lub skonfigurować pokaz slajdów.
Edytuj	Wybierz, aby edytować treść lub format slajdów.
Wstaw	Wybierz, aby wstawić tabele, obrazy, wykresy, komentarze, wideo lub audio.
Przejsścia	Wybierz, aby zastosować lub dostosować czas trwania przejścia.
Pióro	Wybierz, aby pisać, rysować, malować lub szkicować na slajdach.
Odtwórz (▶)	Wybierz, aby rozpocząć pokaz slajdów.
Zapisz jako (📄)	Wybierz, aby zapisać plik prezentacji w pamięci wewnętrznej wyświetlacza, w zewnętrznym urządzeniu pamięci masowej lub w pamięci w chmurze.
Cofnij (↶)	Wybierz, aby cofnąć działanie.
Wykonaj ponownie (↷)	Wybierz, aby cofnąć ostatnie działanie.
Zamknij (✕)	Wybierz, aby zamknąć plik prezentacji.
Wstecz (←)	Wybierz, aby wrócić do poprzedniej strony.
Dalej (→)	Wybierz, aby przejść do kolejnej strony.
Zakończ (↶)	Wybierz, aby zamknąć aplikację WPS Office .


Obsługiwane wersje pakietu Office i formaty plików

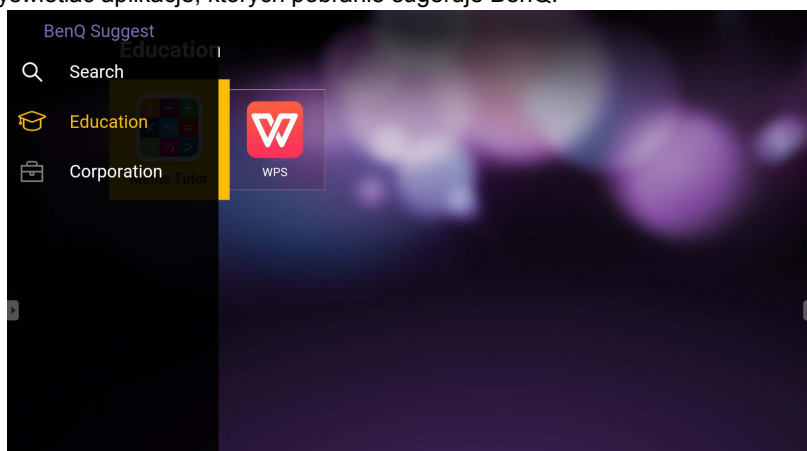
Obsługiwane wersje pakietu Office: 97 / 2000 / XP/ 2003 / 2007 / 2010

Obsługiwane formaty oprogramowania Office:

Oprogramowanie Office	Obsługiwane formaty plików
Word	wps / wpt / doc / docx / dot / dotx / txt / log / irc / c / cpp / h / asm / s / java / asp / bat / bas / prg / cmd
Excel	et / ett / xls / xlsx / xlt / xltx / csv / xlsx / xlsm / xltm
PowerPoint	ppt / pptx

BenQ Suggests

Wybierz , aby uruchomić **BenQ Suggests**. Za pomocą tej aplikacji możesz wyświetlać aplikacje, których pobranie sugeruje BenQ.



Wybierz kategorię na lewym panelu, aby przeglądać sugerowane aplikacje. Wybierz aplikację z wybranej kategorii, aby wyświetlić podstawowy opis aplikacji.

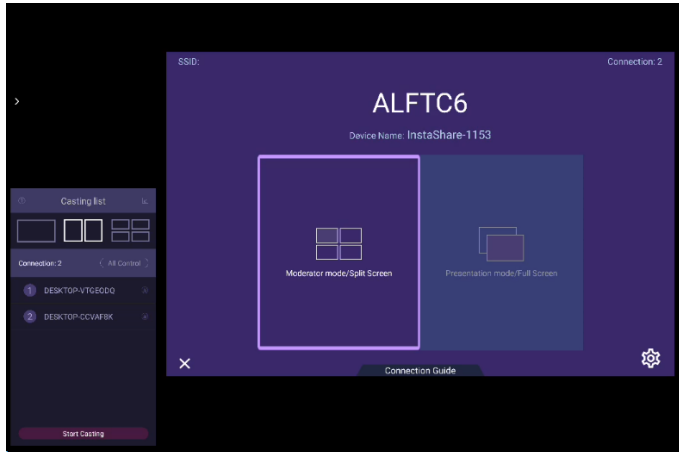
Funkcja	Opis
Wyszukaj (🔍)	Wybierz, aby wyszukać aplikację.
Edukacja (🎓)	Wybierz, aby wyświetlić sugerowane aplikacje w kategorii Edukacja .
Firma (👜)	Wybierz, aby wyświetlić sugerowane aplikacje w kategorii Firma .
Zakończ (⏪)	Wybierz, aby zamknąć BenQ Suggests .

InstaShare



Wybierz , aby uruchomić **InstaShare**. Za pomocą tej aplikacji można dublować ekran wyświetlacza na smartfonie lub tablecie w celu sporządzania ręcznych adnotacji i dublować ekran smartfona lub tabletu na monitorze.



Przed uruchomieniem aplikacji upewnij się, że monitor jest prawidłowo podłączony do Internetu.



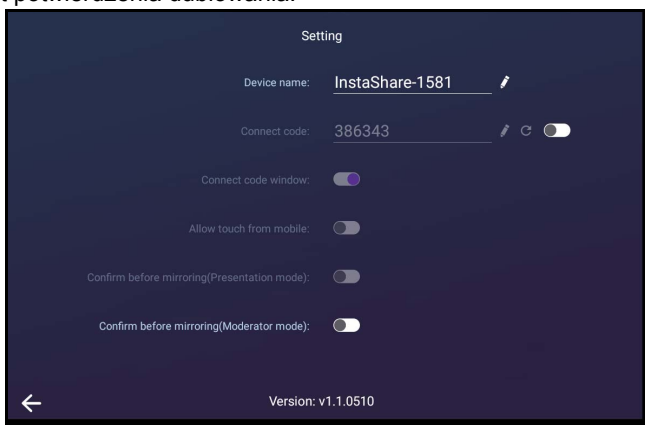
Aby używać **InstaShare**:

1. Upewnij się, że urządzenie mobilne (smartfon lub tablet) oraz wyświetlacz są podłączone do tej samej sieci.
2. Wybierz przewodnik połączenia i zeskanuj kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację **InstaShare** na urządzeniu mobilnym.
3. Otwórz aplikację **InstaShare** na urządzeniu mobilnym, a następnie kliknij nazwę ID **InstaShare**, z którą chcesz nawiązać połączenie lub wprowadź kod parowania.
4. Wprowadź kod połączenia wyświetlany w prawym górnym rogu wyświetlacza lub znajdź kod połączenia w **Ustawienie** .
5. Po pomyślnym połączeniu urządzenia mobilnego z wyświetlaczem na wyświetlaczu pojawi się komunikat z potwierdzeniem. Wybierz **Zezwól** na wyświetlaczu, aby potwierdzić połączenie.
6. Po nawiązaniu połączenia możesz:
 - Dubluj ekran wyświetlacza na urządzeniu mobilnym, dotykając opcji **Dublowanie ekranu** na urządzeniu mobilnym.
 - Dubluj ekran urządzenia na wyświetlaczu, dotykając opcji  na urządzeniu mobilnym.
 - Obsługuj wyświetlacz za pomocą urządzenia mobilnego, pełniącego funkcję pilota zdalnego sterowania.



Po nawiązaniu połączenia wszelkie operacje na wyświetlaczu lub urządzeniu mobilnym będą również wyświetlane na urządzeniu mobilnym i wyświetlaczu.

Można również wybrać **Ustawienie** (🔧) w lewym dolnym rogu ekranu, aby zmienić ustawienia dla **InstaShare**, np. nazwę ID **InstaShare**, kod połączenia lub komunikat potwierdzenia dublowania.



Informacje o produkcie

Specyfikacja

Element		Dane techniczne
		SL4302K/SL5502K/SL6502K
Panel LCD	Podświetlenie	D-LED
	Rozmiar panelu	SL4302K: 43" SL5502K: 55" SL6502K: 65"
	Plamka piksela (mm)	SL4302K: 0,245 (poz.) x 0,245 (pion.) SL5502K: 0,315 (poz.) x 0,315 (pion.) SL6502K: 0,372 (poz.) x 0,372 (pion.)
	Liczba klatek na sekundę	60 Hz
	Rozdzielczość standardowa (w pikselach)	UHD 3840 x 2160
	Obszar aktywny (mm)	SL4302K: 941,2 (poz.) x 529,4 (pion.) SL5502K: 1209,6 (poz.) x 680,4 (pion.) SL6502K: 1428,48 (poz.) x 803,52 (pion.)
	Jasność (cd/m ²) (typowy)	500 nitów
	Kontrast (typowy)	1200:1
	Czas reakcji (ms) (typowy)	8
	Bitowość panelu	10 bitów
	Współczynnik proporcji	16:9
	Wejście	Wideo
Dźwięk		Wejście PC Audio x1 (3,5 mm)
USB (Typ A)		x 4 (2.0 x 2; 3.0 x 2)
Sterowanie		RS232 x1
Wyjście	Dźwięk	Wyjście liniowe x1 (3,5 mm)
	Wyjście zewnętrznego głośnika (L/P)	X
Dźwięk	Audio W (wzm.)	10W x 2
	Wbudowany głośnik	O
Zasilanie	Źródło	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
	Maksymalny pobór	SL4302K: 125W SL5502K: 148W SL6502K: 270W
		Pobór z trybie gotowości

Warunki środowiska	Temperatura pracy	0°C ~ 40°C
	Wilgotność robocza	20% ~ 80% RH bez kondensacji (bez kondensacji)
	Temperatura składowania	-10°C ~ 60°C
	Wilgotność składowania	10% ~ 90% RH bez kondensacji (bez kondensacji)
	Orientacja wyświetlania	Pozioma i pionowa
Parametry mechaniczne	Waga (bez opakowania/z opakowaniem) (kg)	SL4302K: 17,2 kg/24,5 kg SL5502K: 26,39 kg/31,37 kg SL6502K: 35,5 kg/48 kg
	Wymiary (S x W x G) (mm)	SL4302K: 965,5 x 553,9 x 57,5 SL5502K: 1236,4 x 707,2 x 63,1 SL6502K: 1454,6 x 829,6 x 72 (z uchwytem: 1454,6 x 829,6 x 80)
	Rozmiar ramy – G/D/L/P (mm)	SL4302K: 11,7 / 11,7 / 11,7 / 11,7 SL5502K: 11,8 / 11,8 / 11,8 / 11,8 SL6502K: 12,6 / 12,6 / 12,6 / 12,6
Funkcje	Ustawienie obrazu	O
	Tryb obrazu	O
	Korekta ostrości	O
	Przetwarzanie koloru 10-bitowego	O
	Źródło / regulacja głośności	O
	HDMI-HDCP	2.0
	Wewnętrzny czujnik temperatury	O
	Sterowanie CEC	O
	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	USB/OTA
	Tryb zasilania	O
Źródło uruchamiania	O	



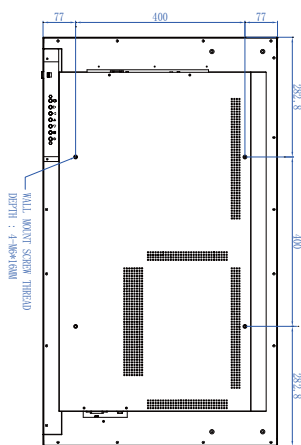
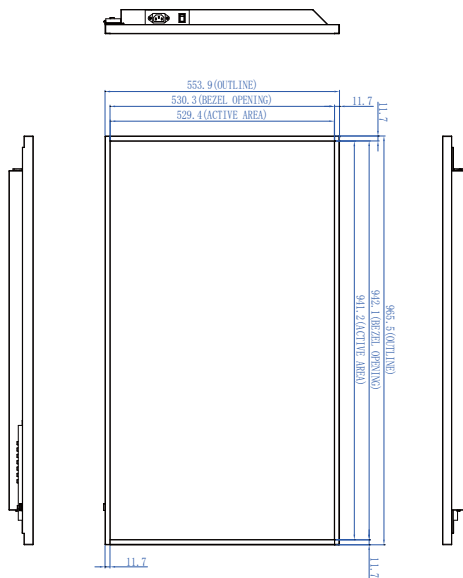
Dane techniczne i funkcje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Element		SL4302K/SL5502K/SL6502K
System	Pamięć systemu	4 GB
	Pamięć masowa	32 GB
	OS	Android 8.0



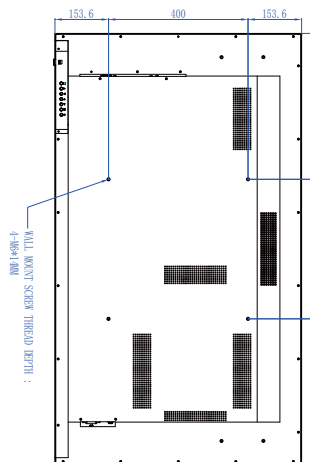
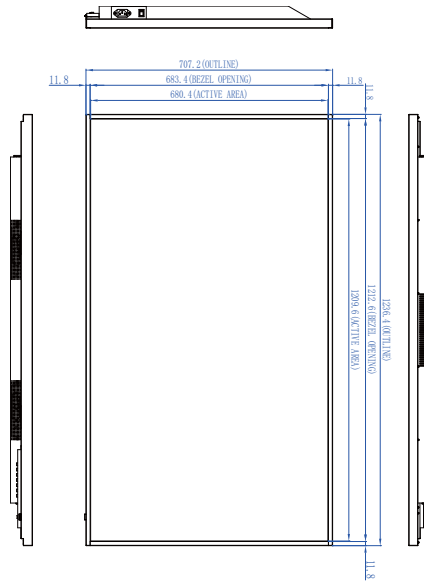
- OS: Ten system operacyjny Android 8.0 nie jest standardowym systemem Android, dlatego usługa Google Play™ nie jest dostępna. Nie można zainstalować APK w domyślnej lokalizacji. Bez zezwolenia osoby zarządzającej zainstalowanie funkcji będzie niemożliwe. Użytkownik nie ma gwarancji, że samodzielnie zainstalowana APK będzie działała normalnie.
 - Pamięć masowa: Zawartość pamięci masowej może różnić się w zależności od regionu, w którym dany produkt został zakupiony. Fabrycznie zainstalowany system i aplikacje mogą zajmować trochę miejsca.
-

Wymiary SL4302K



Jednostka: mm

SL5502K



Jednostka: mm

Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych

Rozdzielczość	Źródło sygnału		
	VGA	EDID 2.0	DP
640 x 480 przy 60Hz	○	○	○
720 x 400 przy 70Hz	○	○	○
800 x 600 przy 60Hz	○	○	○
1024 x 768 przy 60Hz	○	○	○
1280 x 768 przy 60Hz	○	○	○
1280 x 960 przy 60Hz	○	○	○
1280 x 1024 przy 60Hz	○	○	○
1366 x 768 przy 60Hz	○	○	○
1440 x 900 przy 60Hz	○	○	○
1680 x 1050 przy 60Hz	○	○	○
1920 x 1080 przy 60Hz	○	○	○
3840 x 2160 przy 24Hz		○	○
3840 x 2160 przy 25Hz		○	○
3840 x 2160 przy 30Hz		○	○
3840 x 2160 przy 50Hz		○	○
3840 x 2160 przy 60Hz		○	○
480i (60Hz)		○	
480p (60Hz)		○	
576i (50Hz)		○	
576p (50Hz)		○	
720p (50Hz)		○	○
720p (60Hz)		○	○
1080i (50Hz)		○	○
1080i (60Hz)		○	○
1080p (50Hz)		○	○
1080p (60Hz)		○	○



- ○: obsługiwane
- Puste: nieobsługiwane

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak obrazu	<p>Sprawdź poniższe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czy wyświetlacz jest włączony? Sprawdź wskaźnik zasilania monitora. • Czy urządzenie przesyłające sygnał źródłowy jest włączone? Włącz urządzenie i spróbuj jeszcze raz. • Czy któreś z przewodów są luźne? Upewnij się, że wszystkie przewody są dobrze podłączone. • Czy na komputerze wybrano nieobsługiwaną rozdzielczość wyjściową? Zobacz Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych na stronie 67, aby wybrać obsługiwaną rozdzielczość i spróbuj ponownie. • Czy na odtwarzaczu DVD lub Blu-ray wybrano nieobsługiwaną rozdzielczość wyjściową? Zobacz Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych na stronie 67, aby wybrać obsługiwaną rozdzielczość i spróbuj ponownie.
Brak dźwięku	<p>Sprawdź poniższe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czy w monitorze lub urządzeniu źródłowym włączono funkcję wyciszenia? Wyłącz funkcję wyciszenia lub zwiększ głośność i spróbuj ponownie. • Czy któreś z przewodów są luźne? Upewnij się, że wszystkie przewody są dobrze podłączone.
Obraz z komputera wygląda nietypowo.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy na komputerze wybrano nieobsługiwaną rozdzielczość wyjściową? Zobacz Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych na stronie 67, aby wybrać obsługiwaną rozdzielczość i spróbuj ponownie. • Użyj funkcji Automatyczny, aby monitor automatycznie zoptymalizował obraz z komputera. Więcej informacji zawiera Ustawienia wyświetlacza na stronie 40. • Jeśli działanie funkcji Autodostrojenie nie jest zadowalające, użyj funkcji Faza, Położenie w poziomie i Położenie w pionie w celu ręcznego wyregulowania obrazu.
Przyciski panelu sterowania nie działają.	<p>Czy zablokowano przyciski panelu sterowania? Odblokuj przyciski i spróbuj ponownie.</p>

Pilot nie działa.	<ul style="list-style-type: none">• Czy zablokowano funkcję zdalnego sterowania? Odblokuj funkcję i spróbuj ponownie.• Sprawdź, czy ułożenie baterii jest prawidłowe.• Sprawdź, czy baterie nie są rozładowane.• Sprawdź odległość i kąt względem monitora.• Sprawdź, czy pilot jest prawidłowo kierowany w stronę okienka czujnika sygnałów z pilota na monitorze.• Sprawdź, czy nie ma przeszkód pomiędzy pilotem a okienkiem czujnika sygnałów z pilota.• Sprawdź, czy okienko czujnika sygnałów z pilota nie jest silnie oświetlone światłem jarzeniowym lub bezpośrednim światłem słonecznym.• Sprawdź, czy pobliskie urządzenia (komputer lub palmtop) nie transmitują sygnałów podczerwieni, które mogą być przyczyną zakłóceń transmisji sygnału pomiędzy pilotem a monitorem. Wyłącz funkcje podczerwieni tych urządzeń.
-------------------	--