



RE6501/RE7501/RE8601/RE9801

Interaktywny monitor płaskoekranowy

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 2021 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.

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 witrynę internetową pod adresem 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.

Spis treści

Wsparcie techniczne dla produktu	3
Ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa	6
Ważne instrukcje bezpieczeństwa	8
Uwagi dotyczące wyświetlacza	8
Uwagi dotyczące wyświetlacza LCD monitora	9
Zasady bezpieczeństwa dotyczące pilota	9
Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii	10
BenQ ecoFACTS	10
Zawartość opakowania	11
Montaż monitora	12
Montaż monitora	12
Elementy monitora i ich funkcje	14
Panel przedni/tylny	14
Złącza wejściowe/wyjściowe	15
Pilot zdalnego sterowania	17
Korzystanie z pilota	19
Podłączanie	21
Podłączanie wejścia VGA	21
Podłączanie modułu dotykowego	21
Podłączanie źródeł cyfrowych	22
Podłączanie wyjścia wideo	23
Podłączanie do portu szeregowego	24
Podłączanie zasilania	25
Podstawowa obsługa	26
Włączanie i wyłączanie monitora	26
Początkowa konfiguracja	27
Ustawienie OSD	27
Przełączanie źródeł sygnału	31
Pobieranie oprogramowania	31
Konfiguracja połączenia internetowego	31
Aktualizacja oprogramowania	34
Regulacja poziomu głośności	34

Ważne instrukcje dotyczące korzystania z ekranu dotykowego.....	39
Obsługa menu.....	40
Obsługa menu jednodotykowego	40
Menu ustawień.....	40
Ustawienia systemu.....	48
Interfejs systemu Android	53
Główny interfejs	53
APLIKACJE.....	62
BenQ Suggests	62
InstaShare	63
InstaQPrint	64
WPS Office	66
Adres e-mail	68
Boczny pasek narzędzi	69
Blizz	70
Informacje o produkcie.....	71
Specyfikacja.....	71
Wymiary (RE6501)	74
Wymiary (RE7501)	75
Wymiary (RE8601)	76
Wymiary (RE9801)	77
Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych.....	78
Rozwiązywanie problemów.....	79

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

- Aby uniknąć obrażeń, nie należy próbować podnosić wyświetlacza samodzielnie.
- Upewnij się, że dostępne są cztery osoby lub więcej w celu podniesienia lub przewiezienia wyświetlacza na płaskim wózku na miejsce docelowe.
- Zapewnij wyświetlaczowi w miarę możliwości jak najbardziej poziomą pozycję.
- Przed odpakowaniem wyświetlacza oczyść miejsce na podłodze.
- Ten wyświetlacz nie jest do użytku indywidualnego.

Uwagi dotyczące wyświetlacza LCD monitora

- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) tego monitora ma bardzo cienką szybę zabezpieczającą, podatną na zarysowania i pęknięcia na skutek uderzania 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 mogłoby 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, logo stacji telewizyjnych, 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 16:9. 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 RE nie zawiera funkcji utrwalania obrazu. Więcej informacji można znaleźć w przewodniku instalacji. Jeśli wymagane jest wyświetlenie nieruchomego obrazu, zaleca się włączenie opcji **Przesunięcie pikseli**.
- Seria RE nie obsługuje trybu pionowego; tryb taki może spowodować uszkodzenie wyświetlacza. Gwarancja BenQ nie obejmuje nieprawidłowego użytkowania.

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.



Zawartość opakowania

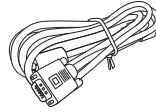
Otwórz opakowanie i sprawdź jego zawartość. W razie braku lub uszkodzenia któregoś z elementów skontaktuj się niezwłocznie z miejscem zakupu urządzenia.



Wyświetlacz LCD



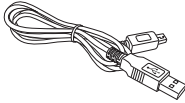
Przewód zasilania
(zależnie od regionu)



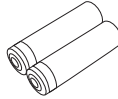
Przewód VGA
x 1



Instrukcja
szybkiego
uruchomienia



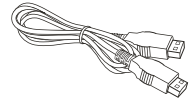
Przewód USB x 1



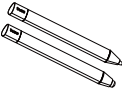
Bateria AAA x 2



Pilot zdalnego
sterowania



Kabel HDMI x 1



Pióro dotykowe
x 2

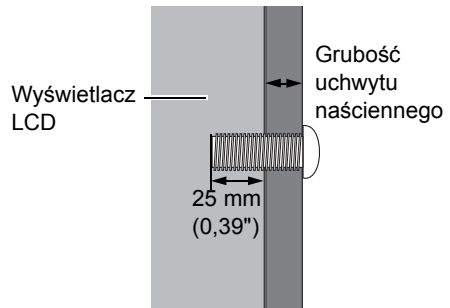


Uchwyt ścienny x 1

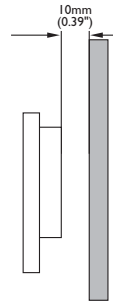


- Typ przewodu zasilania może się różnić od pokazanego na ilustracji, w zależności od regionu zakupu.
- Przed wyrzuceniem opakowania sprawdź, czy nie zostały w nim żadne akcesoria.
- Pozbądź się materiałów, z których zrobione jest opakowanie, w sposób rozsądny. Karton możesz przeznaczyć na makulaturę. 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.

5. Przymocuj uchwyt montażowy do monitora, a następnie zamocuj monitor na ścianie zgodnie z instrukcjami dołączonymi do uchwytu. Śruba powinna być o co najmniej 25 mm dłuższa niż grubość uchwytu montażowego. Pamiętaj o odpowiednim dokręceniu i zabezpieczeniu wszystkich śrub. (Zalecany moment dokręcenia: 470 - 635 N•cm). Elementy montażowe powinny być na tyle wytrzymałe, aby uniosły ciężar monitora.

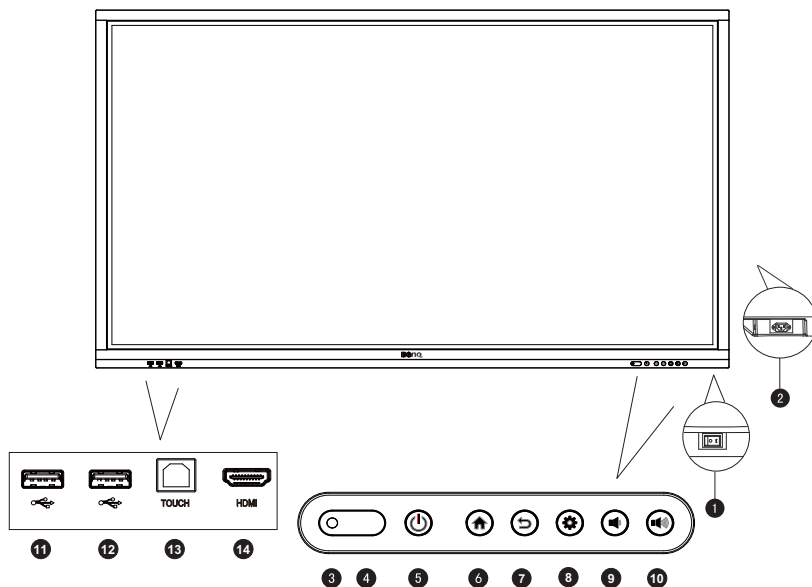


- Aby zapewnić prawidłową wentylację, należy zachować co najmniej 10 mm wolnego miejsca pomiędzy tylną pokrywą monitora a ścianą.
- W sprawie montażu ściennego zalecamy konsultację z wykwalifikowanym technikiem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za montaż niewykonany przez wykwalifikowanego technika.



Elementy monitora i ich funkcje

Panel przedni/tylny



Nr.	Nazwa	Opis
1	Przełącznik zasilania	Służy do izolowania źródła zasilania z systemu. <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli przełącznik zostanie ustawiony w pozycji WŁ. (I), system automatycznie przejdzie w tryb gotowości. • Jeśli przełącznik zostanie ustawiony w pozycji WYŁ. (O), spowoduje to całkowite odcięcie źródła zasilania.
2	Wejście zasilania	Połączenie z dołączonym do zestawu przewodem zasilającym.
3	☰ Menu	Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć menu na pasku bocznym.
4	Czujnik oświetlenia otoczenia	Wykrywa warunki oświetlenia otoczenia, aby automatycznie dostosować jasność podświetlenia monitora.
5	Czujnik pilota	Odbiera sygnał z pilota.
6	⏻ Zasilanie	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć monitor.
7	USB 2.0	Bezpośredni dostęp do plików multimedialnych na napędach USB. OPS dla USB 3.0.
8	USB 2.0	Bezpośredni dostęp do plików multimedialnych na napędach USB. OPS dla USB 3.0.

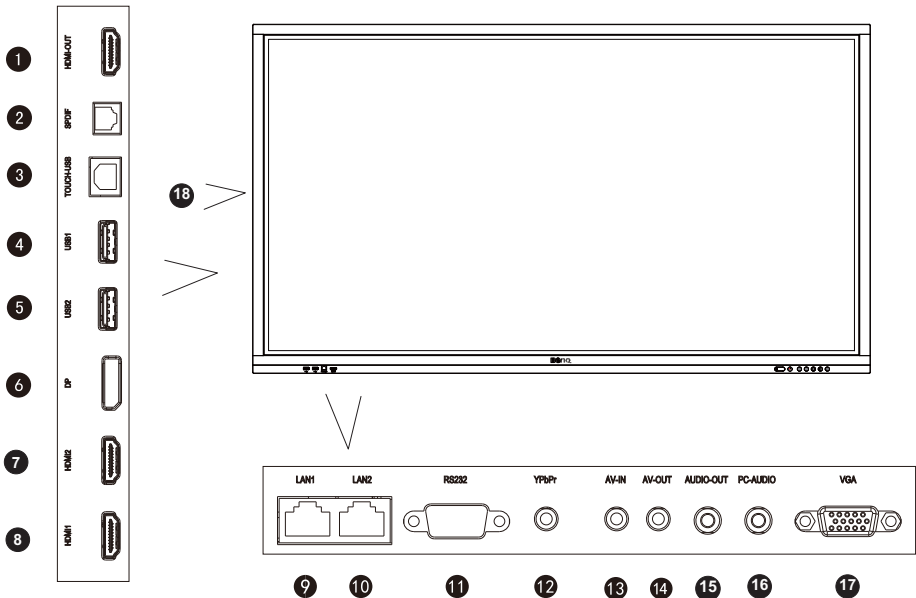
9 TOUCH

Wejście sygnału dotykowego zewnętrznego komputera. Podłączając zewnętrzny komputer, poza podłączenia sygnałów VGA i audio zewnętrznego komputera, do odpowiedniej grupy należy podłączyć port USB zewnętrznego komputera. Po warunkiem zainstalowania sterownika zewnętrzny komputer można obsługiwać dotykowo za pośrednictwem sprzętu (funkcja dotykowa działa domyślnie w kanale VGA i HDMI).

10 HDMI

Odbiór sygnałów HDMI z zewnętrznego urządzenia.

Złącza wejściowe/wyjściowe



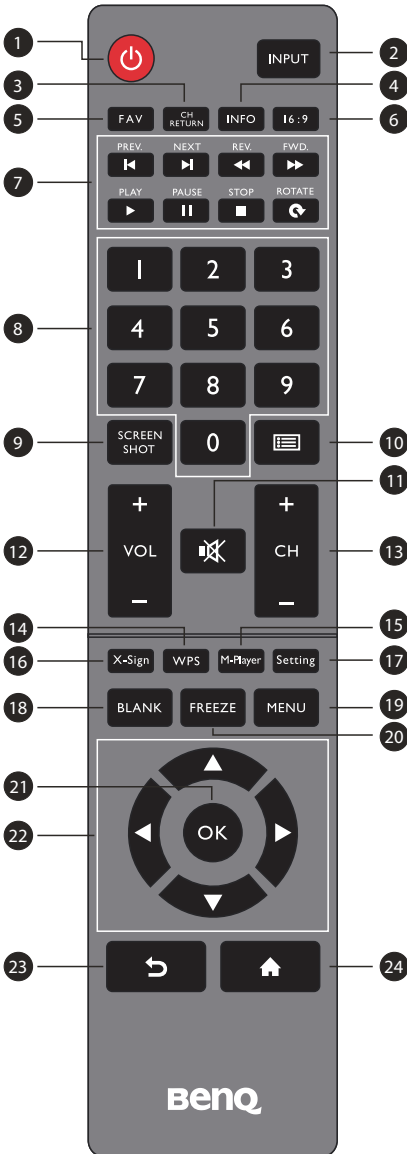
Nr.	Nazwa	Opis
1	HDMI-OUT	Łączy z urządzeniami wyświetlającymi z wejściem HDMI (HDMI 1 , HDMI2 , HDMI 3 lub wejście OPS).
2	SPDIF	Łączy kabel SPDIF z urządzeń zewnętrznych do monitora jako wejście audio.
3	TOUCH-USB	Wejście sygnału dotykowego zewnętrznego komputera. Podłączając zewnętrzny komputer, poza podłączenia sygnałów VGA i audio zewnętrznego komputera, do odpowiedniej grupy należy podłączyć port USB zewnętrznego komputera. Po warunkiem zainstalowania sterownika zewnętrzny komputer można obsługiwać dotykowo za pośrednictwem sprzętu (funkcja dotykowa działa domyślnie w kanale VGA i HDMI).

4	USB1 2.0	Bezpośredni dostęp do plików multimedialnych na napędach USB.
5	USB2 2.0	Bezpośredni dostęp do plików multimedialnych na napędach USB.
6	DP	Podłącza źródło wideo do urządzenia monitora.
7	HDMI2	Odbiór sygnałów HDMI z zewnętrznego urządzenia.
8	HDMI1	Odbiór sygnałów HDMI z zewnętrznego urządzenia.
9	LAN1	Interfejs 10/100 Mb/s, podłączanie złączy RJ45.
10	LAN2	Interfejs 10/100 Mb/s, podłączanie złączy RJ45.
11	RS232	Interfejs szeregowy używany do wzajemnego transferu danych pomiędzy urządzeniami.
12	YPbPr	Odbiór komponentowych sygnałów wideo (YPbPr) z zewnętrznego urządzenia (np. odtwarzacza DVD, telewizora HD lub laserowego odtwarzacza płyt).
13	AV-IN	Odbiór kompozytowych sygnałów wideo z zewnętrznego urządzenia (np. magnetowidu lub odtwarzacza DVD).
14	AV-OUT	Wyjście kompozytowych sygnałów wideo z zewnętrznego urządzenia.
15	AUDIO-OUT	Łączy z zewnętrznym urządzeniem audio (na przykład głośnikiem, systemem stereo lub słuchawkami), aby odtwarzać ścieżkę dźwiękową ze źródła wideo.
16	PC-AUDIO	Odbiór sygnałów audio z zewnętrznego urządzenia.
17	VGA	Odbiór analogowych sygnałów RGB z zewnętrznego urządzenia (np. komputera).
18	OPS	Open Pluggable Specification (standard Intel OPS)



- USB 2.0= 5 V \equiv 500 mA/USB 3.0= 5 V \equiv 1,0 A
- OPS= 18 V \equiv 5 A
- \equiv : Prąd stały/DC
- \sim : Prąd zmienny/AC
- Maksymalna długość przewodów podłączanych do gniazd USB wynosi 5 m (USB 2.0) i 3 m (USB 3.0).
- Ten produkt jest przeznaczony także do układu dystrybucji zasilania IT o napięciu międzyfazowym 230 V.

Pilot zdalnego sterowania



1 ZASILANIE

Włączanie i wyłączanie monitora.

2 INPUT

Wybór źródła wejścia.

3 CH RETURN

Zwrot kanału

Uwaga: Funkcja działa tylko w niektórych regionach.

4 INFO

Wyświetla informacje dotyczące bieżącego źródła sygnału wejściowego.

5 FAV

Ulubiony program

Uwaga: Funkcja działa tylko w niektórych regionach.

6 Tryb spotkania

Zmiana obrazu monitora na inny tryb zgodnie z trybem systemu innego niż system Android: tryb Pełny, 4:3, Klisza, Napisy dialogowe, Tryb PC.

7 Przyciski MULTIMEDIA

Przyciski są używane do obsługi funkcji multimedialnych w aplikacji multimedialnej.

8 Przyciski numeryczne (0–9)

Wprowadzanie cyfr.

9 SCREEN SHOT

Przechwytywanie wydrukowanego ekranu i zapisywanie na dysku USB.

10 LISTA KANAŁÓW (☰)

Usuwanie znaku / wyświetlanie listy programów.

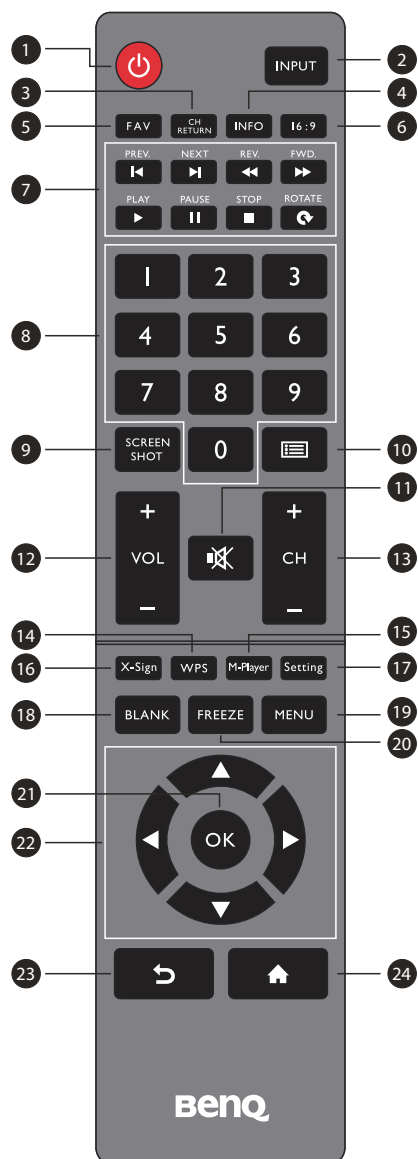
Uwaga: Funkcja działa tylko w niektórych regionach.

11 WYCISZ

Włączanie/wyłączanie dźwięku.

12 VOL- / VOL+

Zmniejszanie/zwiększanie głośności.

**13 CH+ / CH-**

Zmiana kanałów programu.

14 WPS

Otwieranie aplikacji WPS Office w systemie Android.

15 M-Player

Otwieranie aplikacji Media Player w systemie Android.

16 X-Sign

Otwieranie aplikacji X-Sign w systemie Android.

17 Setting

Otwieranie funkcji ustawień w systemie Android.

18 BLANK

Czyszczenie i wyciszenie ekranu (ekran stanie się czarny), gdy menu ekranowe jest wyłączone. Naciśnij ponownie, aby przywrócić normalne wyświetlanie.

19 MENU

Aktywacja menu ekranowego.

20 FREEZE

Blokowanie ekranu.

21 OK

Potwierdzenie wybranych opcji lub zapisanie zmian.

22 KLAWISZE KURSORA (◀ / ▶ / ▲ / ▼)

Przewijanie ustawień i opcji w menu ekranowym.

23 WSTECZ (↶)

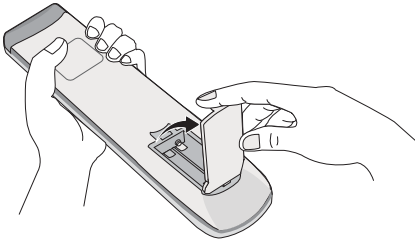
Naciśnij ten klawisz, aby cofnąć się do poprzedniej strony.

24 STRONA GŁÓWNA (🏠)

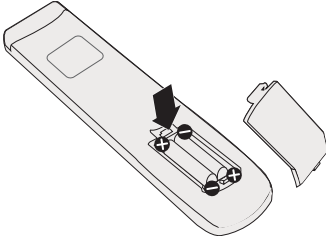
Wyświetlanie ekranu głównego w systemie Android.

Korzystanie z pilota

Wkładanie baterii do pilota



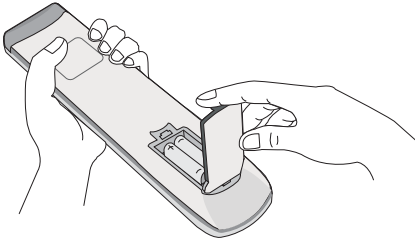
1. Otwórz pokrywę komory baterii na pilocie.



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



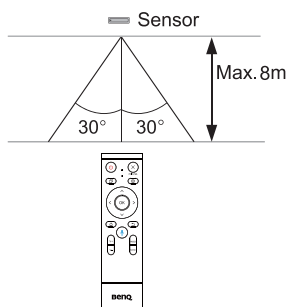
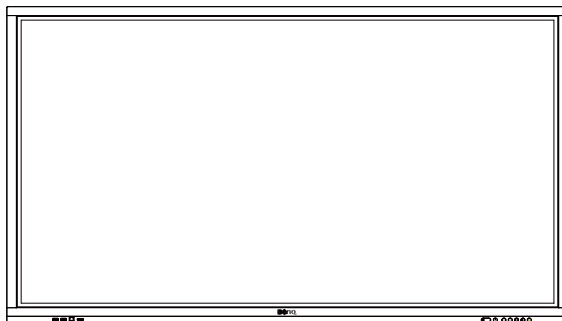
Baterie są dołączone do zestawu dla wygody użytkownika, aby możliwe było natychmiastowe rozpoczęcie użytkowania urządzenia. Należy je wymienić przy najbliższej okazji.



3. Załóż pokrywę komory baterii.

Wskazówki dotyczące korzystania z pilota

- Aby włączyć/wyłączyć monitor, należy kierować przedni koniec pilota bezpośrednio na czujnik sygnałów z pilota, znajdujący się na monitorze.
- Należy unikać zmoczenia pilota lub przechowywania go w wilgotnym otoczeniu (np. w łazience).
- 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.



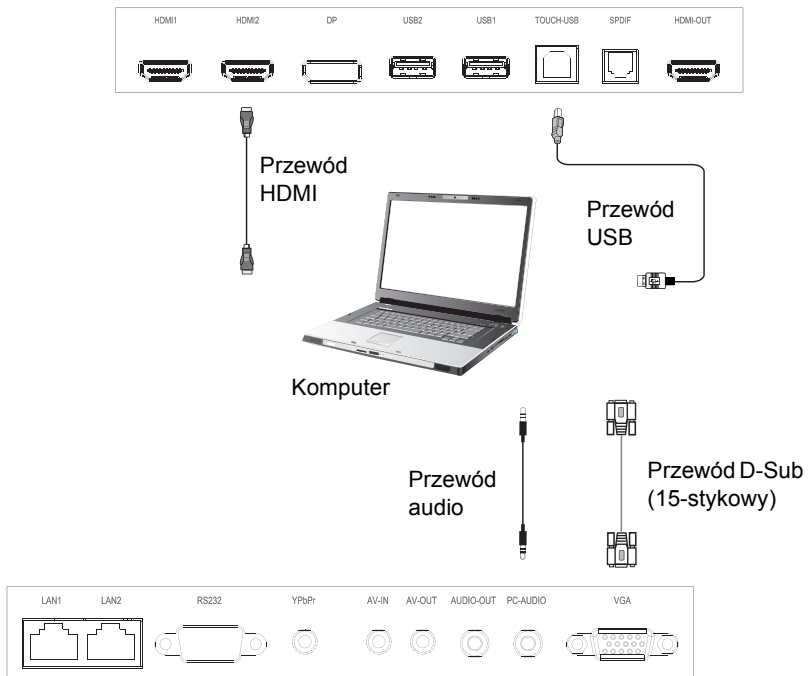
Podłączenie

Podłączenie wejścia VGA

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 **PC-AUDIO** monitora.


Podłączenie modułu dotykowego

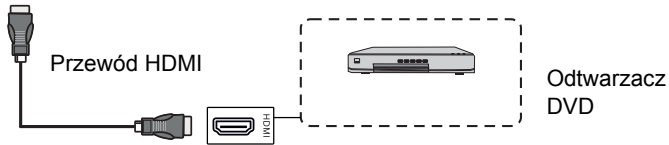
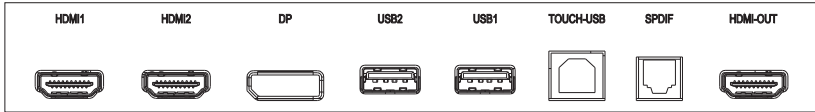
Podłącz gniazdo **TOUCH-USB** (typu B) w monitorze do portu USB komputera za pomocą dostarczonego przewodu USB. Moduł dotykowy monitora obsługuje proste operacje typu Plug-and-Play. Nie ma potrzeby instalowania na komputerze dodatkowych sterowników.



- Należy unikać blokowania ramki ekranu dotykowego (na której znajdują się czujniki) podczas inicjowania modułu dotykowego.
- Zaleca się bezpośrednie podłączenie monitora do komputera lub laptopa. Należy unikać podłączania monitora do urządzenia na płycie czołowej, które mogłyby doprowadzić do awarii działania funkcji dotykowych.
- W przypadku pojawienia się śladu drugiego obrazu należy spróbować odłączyć, a następnie ponownie podłączyć wszystkie przewody USB. Jeśli błędy obrazu wciąż występują, należy użyć innego przewodu USB typu B na A.

Podłączenie źródeł cyfrowych

1. Podłączenie gniazda wyjściowego HDMI w komputerze lub urządzeniu A/V (takim jak magnetowid lub odtwarzacz DVD) do gniazda wejściowego **HDMI1/ HDMI2** w monitorze za pomocą przewodu HDMI.
2. Aby wyświetlić obrazy z tego źródła, naciśnij  na pilocie w celu przełączenia na odpowiednie źródło wejścia.




Komputer

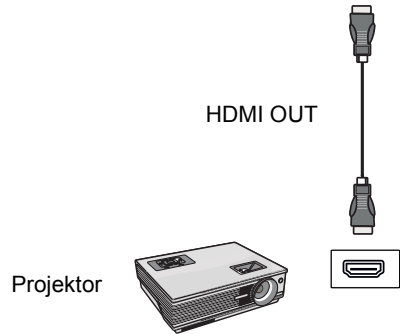
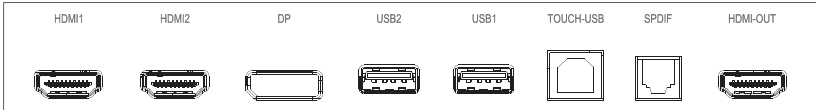


- Odpowiedni przewód nie jest załączony w zestawie i należy go zakupić osobno.
- Korzystanie z monitora obejmuje możliwość wyboru dla trybu podwójnego monitora.

Podłączenie wyjścia wideo

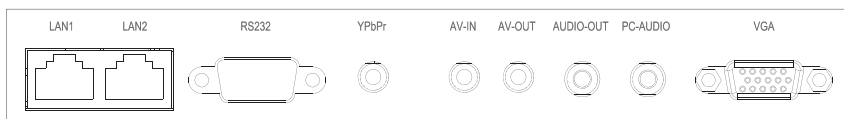
W przypadku komputera

1. Za pomocą przewodu HDMI podłącz **HDMI-OUT** z odpowiednimi gniazdami urządzeń.
2. Podłącz przewód zasilający i włącz zasilanie.
3. Naciśnij  na pilocie, aby włączyć wyświetlacz.



Podłączenie do portu szeregowego

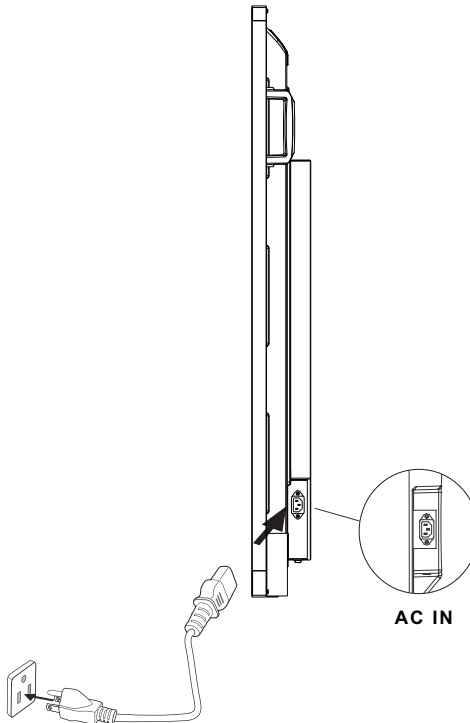
Podłącz komputer bezpośrednio do portów **RS232** na złączach wejścia/wyjścia.



- Odpowiedni przewód nie jest załączony w zestawie i należy go zakupić osobno.
- To połączenie jest odpowiednie tylko dla przewodu prostego RS-232C.
- Po użyciu przewodu portu szeregowego w celu połączenia głównego sprzętu do sterowania z urządzeniem, niektórymi funkcjami urządzenia można sterować za pośrednictwem głównego sprzętu do sterowania, np. włączania/wyłączania urządzenia oraz regulacji głośności dźwięku itd.

Podłączanie 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).

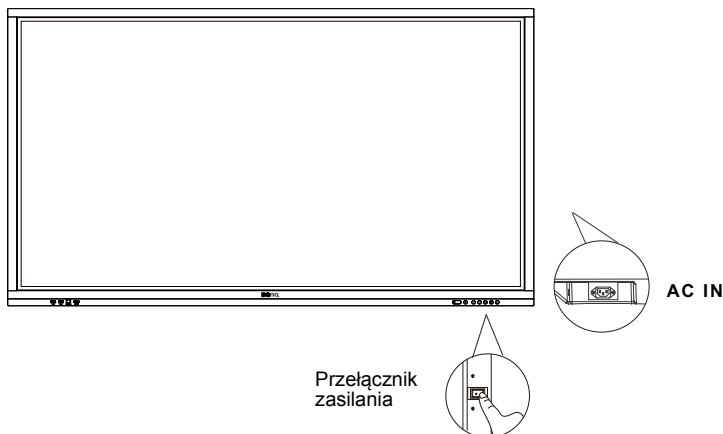


- Przewód zasilania załączony w zestawie nadaje się tylko do zasilania prądem zmiennym o napięciu 100–240 V.
- Pokazany przewód zasilania i gniazdo mogą różnić się od stosowanych w danym regionie.
- Należy używać wyłącznie przewodu zasilania odpowiedniego dla danego regionu. Nigdy nie należy używać uszkodzonego 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 występuje niebezpieczne napięcie. Przed przeniesieniem monitora należy wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilania.
- Ilustracja stanowi jedynie przykład.

Podstawowa obsługa

Włączanie i wyłączanie monitora

1. Należy przestrzegać instrukcji z [Podłączanie zasilania na stronie 25](#).
2. Zanim włączysz monitor, upewnij się, że przełącznik zasilania jest ustawiony w pozycji **WŁ.**. System przejdzie w tryb gotowości.



- Aby włączyć monitor, naciśnij przycisk **Zasilania** na panelu sterowania lub na pilocie.
- Aby wyłączyć monitor, naciśnij przycisk **Zasilania** na panelu sterowania lub na pilocie. System automatycznie przejdzie w tryb gotowości.
- Aby włączyć monitor, naciśnij przycisk **WŁ./WYŁ.** na panelu sterowania lub na pilocie.
- Aby wyłączyć monitor, naciśnij przycisk **WŁ./WYŁ.** na panelu sterowania lub na pilocie. System automatycznie 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.

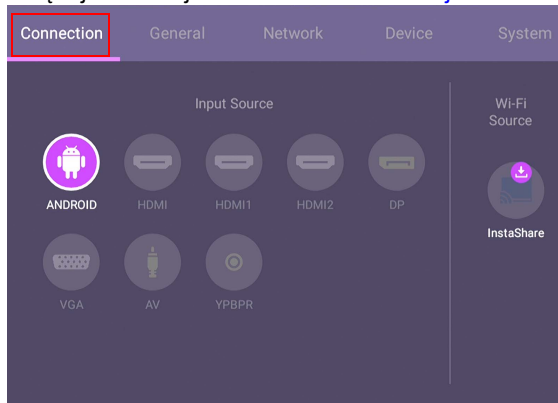
Początkowa konfiguracja

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. Dotknij przycisku **Dalej** na ekranie, aby rozpocząć. 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 OSD

W sekcji **Połączenie** można wybrać żądane źródło wejściowe i dostosować podświetlenie. Więcej informacji zawiera [Ustawienia wejścia na stronie 40](#).



InstaShare nie jest wstępnie instalowany. Aplikację należy pobrać za pomocą usługi BenQ Suggests. Więcej informacji zawiera [InstaShare na stronie 63](#).

Informacje o koncie

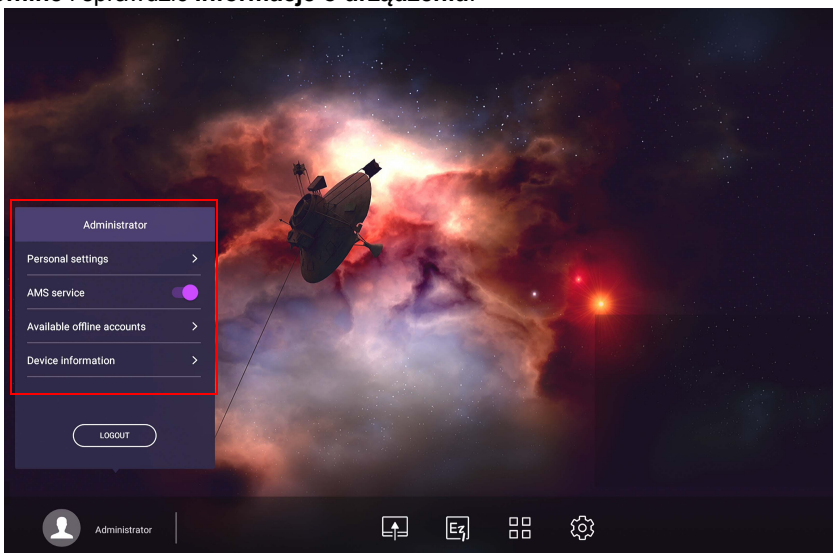
Zapewniono trzy rodzaje kont: Gość, administrator i wielu użytkowników.

Gość

Przeznaczone do użytku publicznego na koncie Gość. Można zmienić zdjęcie, tapetę, głośność i jasność.

Administrator

Zaloguj się jako Admin. W sekcji **Ustawienia osobiste** można zmienić zdjęcie, tapetę i hasło. Można również włączyć **Usługa AMS**, ustawić **Dostępne konta offline** i sprawdzić **Informacje o urządzeniu**.



Wiele użytkowników

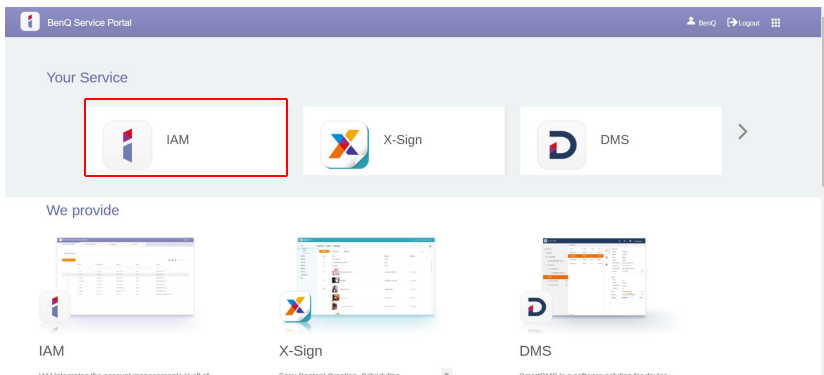
Aby uzyskać dostęp do konta osobistego, należy najpierw poprosić administratora o aktywowanie usługi AMS i utworzenie konta usługi **IAM**. Więcej informacji zawiera [Zarządzanie przez użytkownika na stronie 29](#).

Zarządzanie przez użytkownika

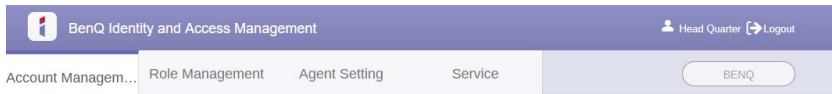
Aby dodać nowego użytkownika, skontaktuj się ze swoim menedżerem IT, aby utworzyć konto usługi internetowej BENQ IAM.

Tworzenie nowego konta

1. W celu utworzenia nowego konta dla zwykłego użytkownika administrator powinien przejść do witryny Serwisu BenQ: <https://ams.benq.com>. Zalecane przeglądarki to Chrome, Firefox.
2. Zaloguj się i wybierz **IAM**.



3. Kliknij **Utwórz nowe konto**, aby kontynuować.



Account Management

Status	Account ID	Name	E-mail
1. ✔ Active	bobbygmail	StoreManager	bobby850316@gmail.com
2. ✔ Active	bobbybenq	StoreManager2	Bobby.Y.Chen@BenQ.com

4. Wypełnij poniższe pola. Pamiętaj, aby wprowadzić poprawny adres e-mail i aktywować usługę X-Sign i Broadcast. Kliknij **Prześlij**, aby utworzyć nowe konto.

BenQ Identity and Access Management

Account Management | Role Management | Agent Setting | Service

Create New Account

E-mail

Use email as account ID

Account ID

REMAND: Please do NOT using your personal data to fill the account name. It may increase the risk to reveal you privacy.

Password

Confirm Password

Name

Company BenQ

Country/Area Taiwan

Timezone (UTC+08:00) Taipei

Note within 150 characters

Service Setting

Set this account as substitute administrator, has all of the permissions, two accounts at most

Enable Service	Role	Action
<input checked="" type="checkbox"/>	X-Sign Schedule Manager	Create a new role
<input type="checkbox"/>	DMS Guest	Create a new role
<input type="checkbox"/>	AMS User	Create a new role
<input checked="" type="checkbox"/>	Broadcast	

Save Cancel



Użytkownik może w łatwy sposób przełączać usługi **X-Sign**, **DMS**, **AMS**, **Broadcast** za pomocą ikony w prawym górnym rogu.

5. Konto zostało utworzone i wysłano wiadomość z potwierdzeniem do właściciela nowego konta.


Message

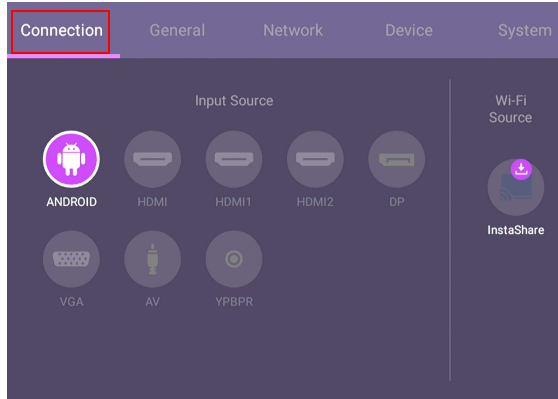
The account has been created. We'll send the email from "BenQ". If it isn't in your inbox, check your folders. If a spam filter or email rule moved the email, it might be in the Spam, Junk, Trash, Deleted items, or Archive folder.

Close

Przełączanie źródeł sygnału

Aby wybrać sygnał wejściowy, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij  na pilocie.
- Naciśnij przycisk **Menu** na panelu przednim.
- Przeciągnij menu **OSD** w dół ekranu na środek.



Pobieranie oprogramowania

Firma BenQ może co jakiś czas udostępniać aktualizacje oprogramowania zawierające dodatkowe funkcje lub aplikacje powiązane z monitorem. Aby sprawdzić, czy dostępne są aktualizacje oprogramowania dla twojego urządzenia lub uzyskać klucz licencji oprogramowania, odwiedź witrynę <https://business-display.benq.com/en/findproduct/signage/software/partner-software/download.html>. 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

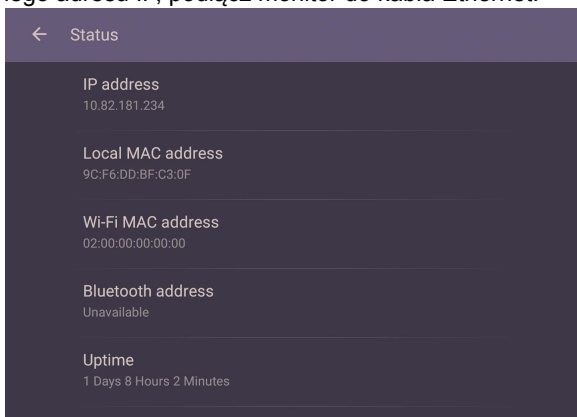
Aby przeprowadzanie aktualizacji OTA lub serfowanie po Internecie było możliwe, monitor musi być podłączony do sieci.



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


Ustawienia sieci

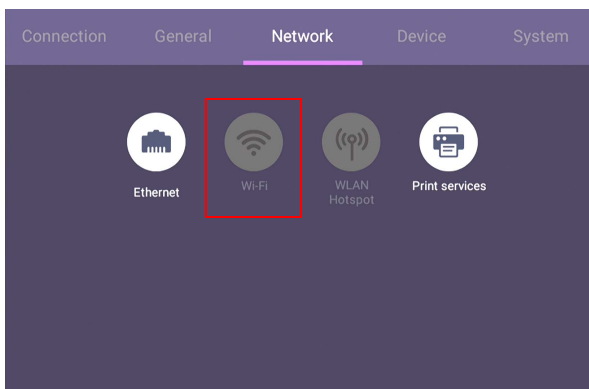
Na ekranie głównym przejdź do **Ustawienie > System > Informacje > Stan**. Jeśli nie ma podanego adresu IP, podłącz monitor do kabla Ethernet.



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  na pilocie zdalnego sterowania lub przejdź do **Sieć > Wi-Fi**.



2. Podłącz kartę Wi-Fi, a przełącznik automatycznie ustawi się na **WŁ**. Na ekranie zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci.



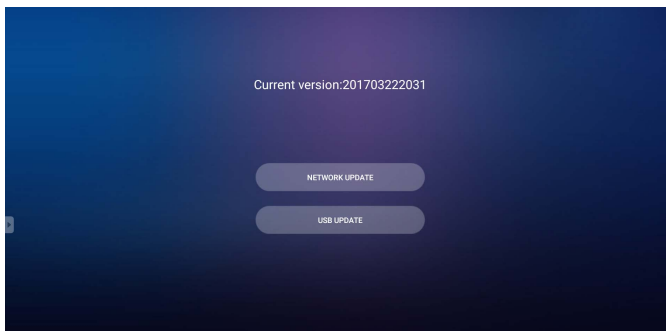
3. Dotknij nazwy określonej sieci, aby się z nią połączyć. Jeśli korzystasz z sieci po raz pierwszy, musisz wprowadzić hasło. Wpisz hasło i naciśnij **Połącz**. Urządzenie zostanie połączone z siecią WLAN.



- Jeżeli nawiązujesz połączenie z zabezpieczoną siecią bezprzewodową, po monicie wprowadź hasło dostępu do sieci bezprzewodowej, a następnie dotknij polecenia **Połącz**.
- Dostarczany sprzęt BenQ nie zawiera karty sieci bezprzewodowej, dlatego w przypadku chęci korzystania z sieci bezprzewodowej należy ją zakupić oddzielnie u lokalnego sprzedawcy.

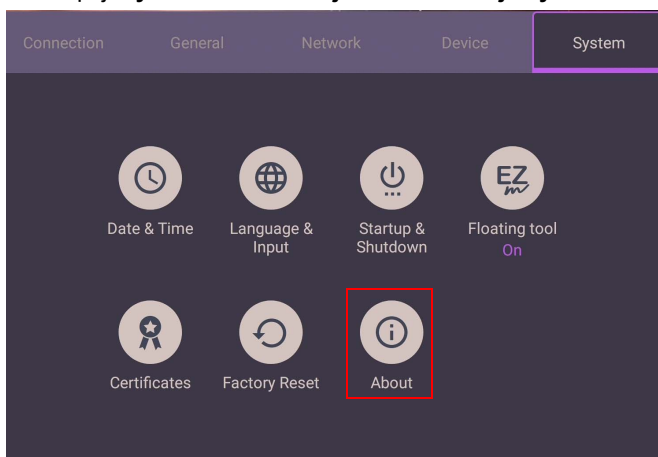
Aktualizacja oprogramowania

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 opcji **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.

Regulacja poziomu głośności

Aby dostosować poziom głośności, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij przycisk **V+** / **V-** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować głośność.
- Naciśnij  /  na panelu przednim monitora.

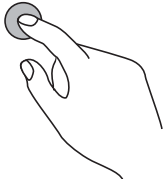
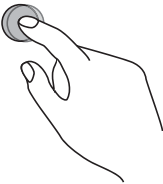
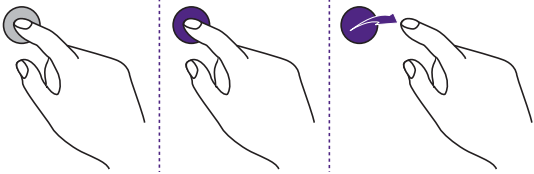
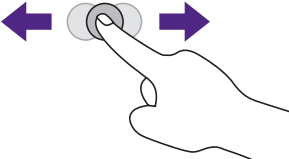
- Przejdź do **Ustawienie > Ogólne**, aby wyregulować głośność. Więcej informacji zawiera [Ustawienia ogólne na stronie 41](#).

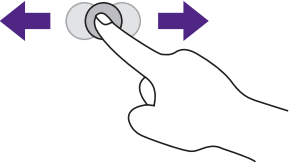
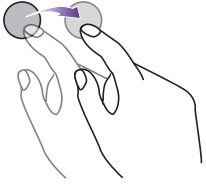
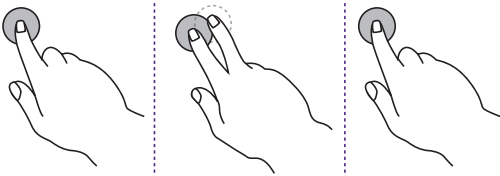
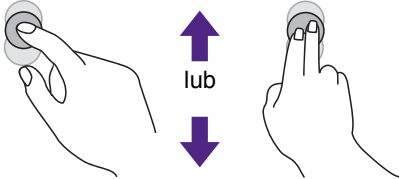
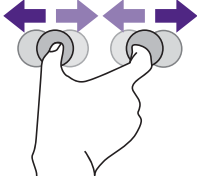
Korzystanie z ekranu dotykowego

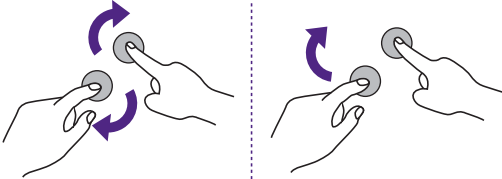
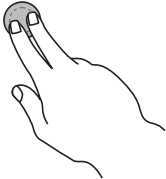
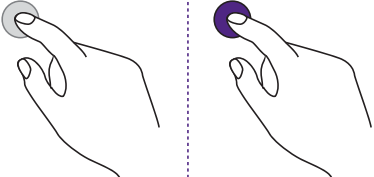
Przy użyciu optycznego ekranu dotykowego można obsługiwać system operacyjny. Ekran dotykowy może emulować podstawowe funkcje myszy i obsługuje funkcje wielodotykowe dla systemów Windows 10/8/7/XP, Mac OS 10.11~10.14, Chrome OS 58 i Android. W poniższej tabeli opisano gesty, które można stosować na ekranie dotykowym.

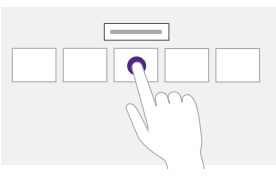
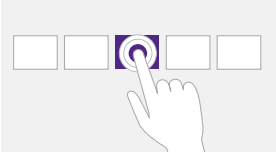


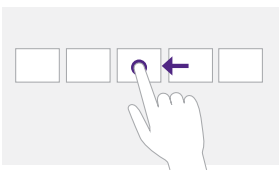
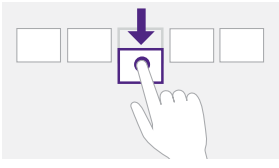
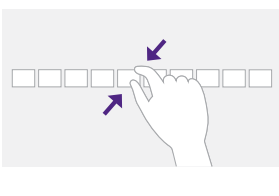
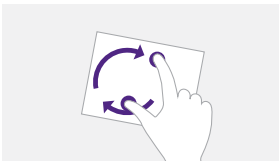
- Przed użyciem konieczne jest podłączenie przewodu USB do monitora i komputera.
- Windows jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Funkcje systemu operacyjnego	Gesty
W systemach Windows XP, Windows 7, Windows 8 i Windows 10	
Kliknięcie	Dotknij raz ekranu. 
Podwójne kliknięcie	Dotknij ekranu dwukrotnie. 
Kliknięcie prawym przyciskiem myszy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij element docelowy. 2. Przytrzymaj palec, aż pojawi się niebieskie kółko. 3. Zwolnij palec. 
Przeciąganie	Przeciągnij jeden palec w lewo lub w prawo. 

Funkcje systemu operacyjnego	Gesty
W systemach Windows 7, Windows 8 i Windows 10	
Zaznaczanie	<p>Przeciagnij jeden palec w lewo lub w prawo.</p> 
Przesunięcie w górę/ przesunięcie w dół/ wstecz/dalej	<p>Szybko przeciagnij palec w żądanym kierunku.</p> 
Funkcje multi-touch System Windows 7 – wersje Home Premium, Professional, Enterprise i Ultimate	
Kliknięcie prawym przyciskiem myszy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij element docelowy. 2. Dotknij ekranu innym palcem. 3. Zwolnij drugi palec. 
Przewijanie	<p>Przeciagnij jeden lub dwa palce w górę lub w dół.</p> 
Powiększenie	<p>Rozsuń lub zsuń dwa palce.</p> 

Funkcje systemu operacyjnego	Gesty
<p>Obsługiwane przez niektóre aplikacje</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Przesuń dwa palce w przeciwnych kierunkach. • Przesuwaj jeden palec wokół drugiego. 
<p>Obsługiwane przez niektóre aplikacje</p>	<p>Dotknij jednocześnie dwoma palcami. Element docelowy powinien znajdować się pośrodku pomiędzy palcami.</p> 
<p>W systemach Windows XP i Windows 7</p>	
<p>Wybudzenie z trybu uśpienia systemu Windows (S3)</p>	<p>Naciśnij i przytrzymaj przez 4 sekundy.</p> 

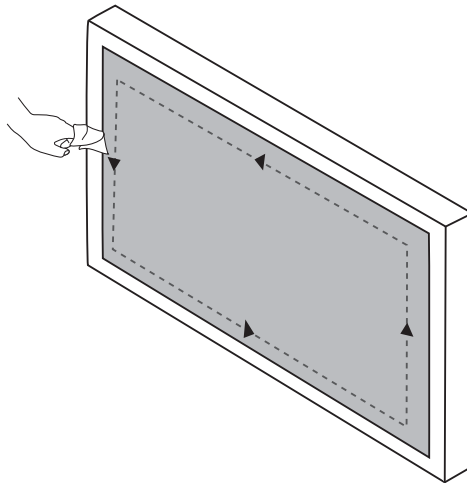
Gest	Opis
<p>System Windows 8</p>	
	<p>Naciśnij i przytrzymaj, aby się uzyskać informacje Ten gest powoduje wyświetlenie informacji szczegółowych lub instrukcji wizualnych (na przykład podpowiedzi lub menu kontekstowego) bez wykonywania danej operacji. Obiekty wyświetlone w ten sposób nie powinny uniemożliwiać panoramowania, jeśli użytkownik zacznie przesuwac palec.</p>
	<p>Dotknij, aby wykonać główną czynność Dotknięcie danego elementu powoduje wykonanie jego głównej funkcji, na przykład uruchomienia aplikacji lub wykonania polecenia.</p>

Gest	Opis
	<p>Przesuń, aby panoramować</p> <p>Przesuwanie służy głównie do panoramowania, ale może być również używane do przesuwania, rysowania lub pisania. Przesuwanie może służyć też do wybierania małych, gęsto ułożonych elementów poprzez „szorowanie” (przesuwanie palcem nad danymi obiektami, takimi jak przyciski opcji).</p>
	<p>Przesuń, aby wybrać, wydać polecenie lub przesunąć</p> <p>Przesunięcie palcem na krótką odległość, prostopadłe do kierunku panoramowania, powoduje wybranie obiektów na liście lub siatce (kontrolki ListView i GridLayout). Po wybraniu obiektów powoduje wyświetlenie paska aplikacji z powiązаныmi poleceniami.</p>
	<p>Uszczypnij i rozciągnij, aby powiększyć</p> <p>Podczas gdy gesty uszczypnięcia i rozciągnięcia są często używane do zmiany rozmiaru, umożliwiają one również przeskoczenie do początku, końca lub dowolnego miejsca w obrębie zawartości powiększenia semantycznego. Funkcja powiększenia semantycznego umożliwia uzyskanie zmniejszonego widoku przedstawiającego grupy elementów oraz szybkie powracanie do nich.</p>
	<p>Przekręć, aby obrócić</p> <p>Obrót dwoma lub kilkoma palcami powoduje obrócenie obiektu.</p>

Ważne instrukcje dotyczące korzystania z ekranu dotykowego

W przypadku wystąpienia objawów awarii ekranu dotykowego należy wyczyścić ramkę.

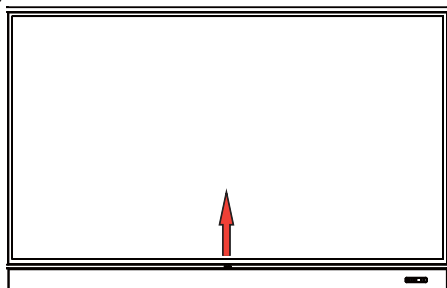
- Przed wyczyszczeniem ekranu należy upewnić się, że monitor jest wyłączony, a następnie odłączyć przewód zasilania.
- Okresowo usuwaj kurz lub brud z ekranu i plastikowego filtra podczerwieni. Do czyszczenia plastikowego filtra podczerwieni zaleca się stosowanie niewielkiej ilości alkoholu.
- Aby uniknąć uszkodzenia ekranu, nie wolno używać żadnych rodzajów materiałów ściernych do jego wycierania.
- Do czyszczenia ekranu dotykowego należy używać neutralnego detergentu. Należy unikać używania detergentów zawierających substancje żrące, takie jak olej bananowy czy amoniak.
- Zwilż czystą, miękką i niestrzępiącą się ściereczką neutralnym detergentem, a następnie wyczyść ekran dotykowy.
- Nie należy bezpośrednio spryskiwać detergentem powierzchni ekranu ani obudowy. Może to doprowadzić do zwarcia w ekranie dotykowym.
- Nie wystawiaj ekranu dotykowego na bezpośrednie światło słoneczne ani światło punktowe.



Obsługa menu


Obsługa menu jednodotkowego

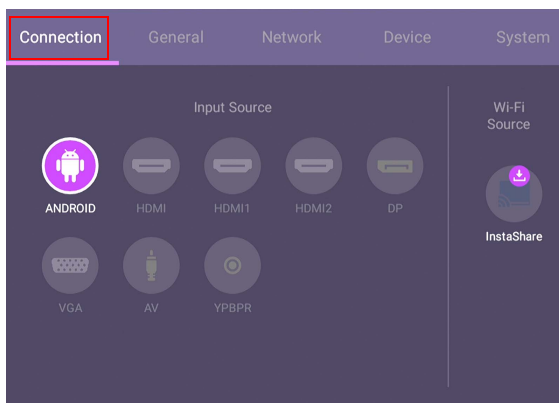
Przeciagnij menu **OSD** z dołu ekranu na środku w górę, zgodnie z poniższą ilustracją, aby przejść do menu **OSD**.








Menu ustawień

Ustawienia wejścia

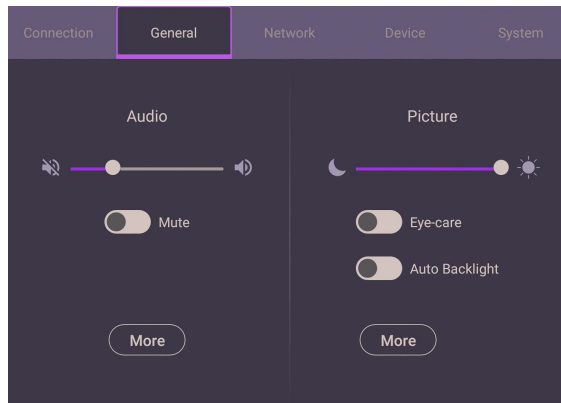
Naciśnij  na pilocie, **Menu** na panelu przednim lub przeciagnij piórem od środkowej dolnej części ekranu w kierunku środka ekranu, aby wejść do menu **OSD**.




- Naciśnij  /  /  /  na pilocie i naciśnij **OK**, aby potwierdzić lub bezpośrednio kliknij żądane źródło wejścia.
- Naciśnij  na pilocie lub kliknij piórem pusty obszar poza menu, aby wyjść z menu.

Ustawienia ogólne


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



Dźwięk

- W obszarze **Dźwięk** użyj paska głośności, aby wyregulować głośność monitora.
- Bezpośrednio przeciągnij , aby włączyć lub wyłączyć **Wycisz**.
- Przejdź do **Więcej**, aby wejść do menu **Dźwięk**.

Obraz

- W obszarze **Obraz** użyj paska jasności, aby wyregulować jasność monitora.
- Możesz włączyć funkcję **Eye-Care** w menu OSD. **Eye-Care** Przełącza tryb niskiej emisji niebieskiego światła i aktywuje funkcję zapobiegania migotaniu.
- Bezpośrednio przeciągnij , aby włączyć lub wyłączyć **Autom. podświetlenie**.
- Przejdź do **Więcej**, aby wejść do menu **Obraz**.

Eye-Care rozwiązanie

Niebieskie światło o długości fal poniżej 455 nm może mieć wpływ na widzenie oraz na starzenie się oczu. Rozwiązanie **Eye-Care** stworzono w celu ochrony wzroku: wyświetlacz jest wyposażony we własną technologię ochrony wzroku, z zerowym migotaniem oraz ultraniską emisją niebieskiego światła, co zapobiega przesileniu oczu, zmęczeniu oczu oraz degeneracji plamki żółtej spowodowanej przez długotrwałe patrzywanie na ekran. Ponadto zaawansowana powłoka ekranu zapobiegająca odbłaskom minimalizuje rozpraszające refleksy oraz odbłask, gwarantując optymalną wydajność i komfort.



Sugestie dotyczące długotrwałego użytkowania wyświetlacza:

- Pozwalaj oczom odpoczywać przez 10 minut po 30 minutach ciągłego użytkowania.
- Na każde 20 minut patrzenia na ekran, spędź 20 sekund patrząc na dalszą odległość.
- Gdy oczy zaczną boleć lub przesilą się, zamknij oczy na minutę, a następnie obracaj oczami we wszystkich kierunkach.

Aby włączyć inteligentną funkcję ochrony wzroku:

- Włącz funkcję Eye Care w obszarze **Ogólne**.
- Przejdź do **Urządzenie > Wyświetlacz > Opcja Eye Care**.

Menu	Opis
Standardowy	Ustaw domyślną wartość po włączeniu funkcji Eye-Care .
Wykrywanie kontaktu z ciałem	Aktywuj czujnik ruchu PIR w celu wykrywania ludzkiego ciała i włączania mechanizmu ochrony wzroku.
Automatyczna jasność	Podświetlenie panelu zostanie dostosowane automatycznie w zależności od oświetlenia otoczenia.

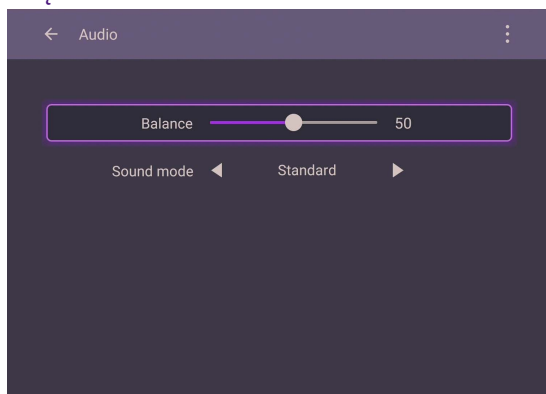
Niska emisja niebieskiego światła i brak migotania:

- Aby zachować zgodność z certyfikatem TUV Low blue light, ustawieniem domyślnym jest **Tryb obrazu: Standardowe, Jasność: 50, Kontrast: 50 i Temp. barwowa: Normalne**, a następnie włącz funkcję **Eye-Care**.
- Aby zachować zgodność z certyfikatem TUV Flicker Free, ustawieniem domyślnym jest **Tryb obrazu: Standardowe, Jasność: 50, Kontrast: 50 i Temp. barwowa: Normalne**.



Aby uzyskać więcej informacji o ustawieniach obrazu, patrz [Ustawienia obrazu na stronie 44](#).

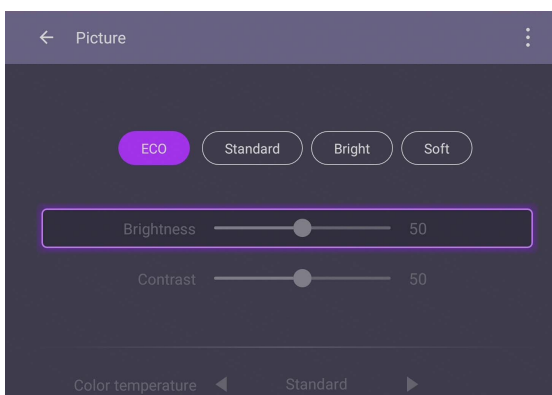
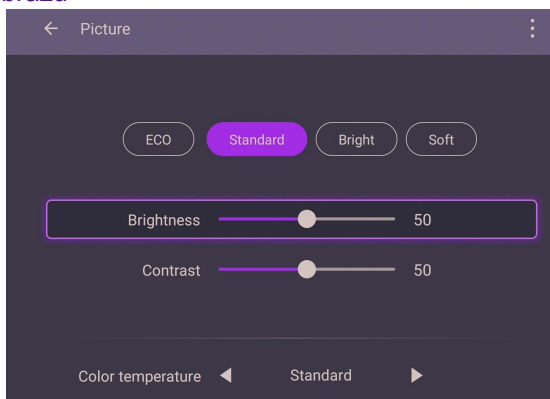
Ustawienia dźwięku



- Naciśnij **▲/▼/◀/▶** na pilocie i naciśnij **OK**, aby potwierdzić lub bezpośrednio kliknij pozycję.
- Naciśnij **↵** na pilocie lub kliknij piórem pusty obszar poza menu, aby wyjść z menu.

Menu	Opis
Balans	Przeciągnij pokrętko, aby wyregulować balans.
Tryb dźwięku	Dotknij opcji Środowisko dźwiękowe i wstępnie ją ustaw. Dostępne opcje to tryb Klasa , Film lub Spotkanie .

Ustawienia obrazu



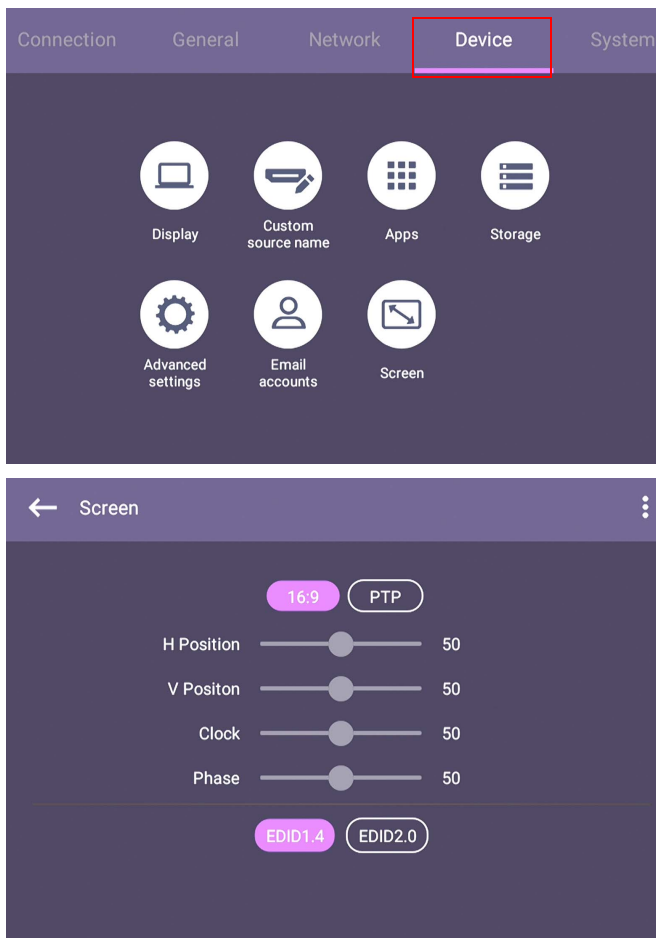
- Naciśnij \blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie i naciśnij **OK**, aby potwierdzić lub bezpośrednio kliknij pozycję.
- Naciśnij \rightarrow na pilocie lub kliknij piórem pusty obszar poza menu, aby wyjść z menu.


Menu	Opis
Tryb obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij \blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright na pilocie lub kliknij tryb zdjęć. Dostępne opcje to Eko, Standardowe, Jasny i Miękki. • W obszarze Tryb Eko opcje Jasność, Kontrast, i Temp. barwowa są zablokowane.
Jasność	W obszarze Tryb Standardowe , Jasny i Miękki naciśnij \blacktriangleleft / \blacktriangleright na pilocie lub przeciągnij pokrętko, aby dostosować jasność.

Kontrast	W obszarze Tryb Standardowe , Jasny i Miękki naciśnij ◀ / ▶ na pilocie lub przeciągnij pokrętko, aby dostosować kontrast.
Temp. barwowa	Naciśnij ▲ / ▼ / ◀ / ▶ na pilocie lub kliknij zdefiniowaną temperaturę kolorów dla obrazu. Dostępne opcje to Normalne , Chłodne lub Ciepłe .

Ustawienia ekranu

Przejdź do **Urządzenie** > **Ekran**, aby uzyskać dostęp do ustawień **Ekran**.



- Naciśnij ▲ / ▼ / ◀ / ▶ na pilocie i naciśnij **OK**, aby potwierdzić lub bezpośrednio kliknij pozycję.
- Naciśnij  na pilocie lub kliknij piórem pusty obszar poza menu, aby wyjść z menu.

- Naciśnij ◀ / ▶ na pilocie i naciśnij **OK**, aby wyregulować obraz.

Menu	Opis
Współczynnik proporcji	Naciśnij ◀ / ▶ na pilocie lub kliknij proporcje obrazu. Dostępne opcje to 16:9 lub PTP .

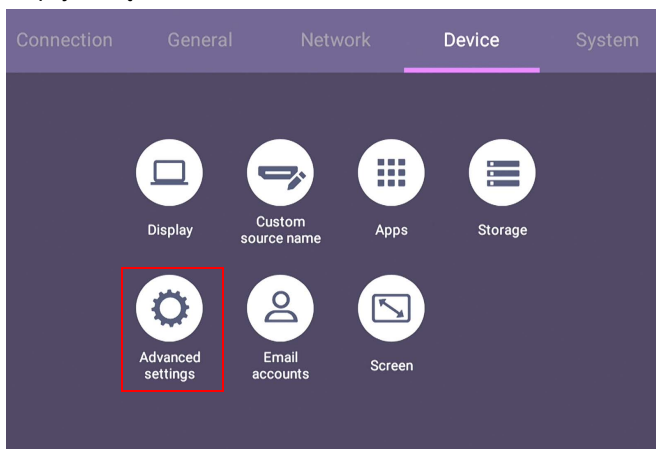
- Jeśli w zasięgu czujnika nie zostanie wykryta żadna osoba, monitor przejdzie automatycznie w tryb oszczędzania energii.
- Monitor zostanie automatycznie wyłączony, jeśli przez długi okres czasu nikt nie zostanie wykryty w zasięgu czujnika.
- Użyj funkcji **Pozycja pozioma**, **Pozycja pionowa**, **Częstotliwość zegara** i **Faza** w celu ręcznego wyregulowania obrazu.

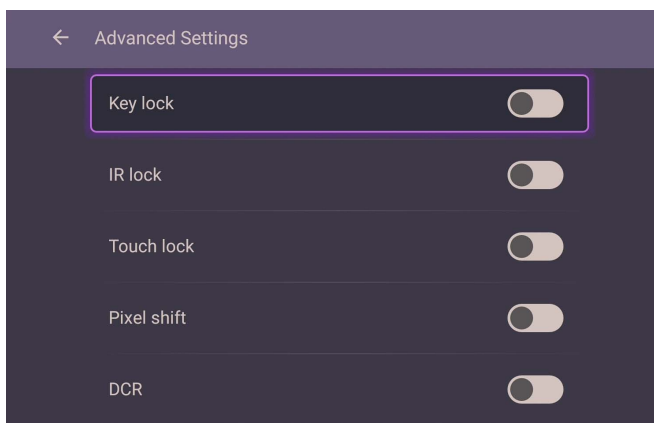
Menu	Opis
Pozycja pozioma	Naciśnij, aby przesunąć ekran w lewo lub w prawo.
Pozycja pionowa	Naciśnij przycisk OK na pilocie lub kliknij przelącznik, aby zablokować lub odblokować czujnik podczerwieni na panelu przednim monitora.






Więcej ustawień

Ustawienia zaawansowane

Przejdź do opcji **Urządzenie** > **Ustawienia zaawansowane**.






- Naciśnij  /  /  /  na pilocie i naciśnij **OK**, aby potwierdzić lub bezpośrednio kliknij pozycję.
- Naciśnij  na pilocie lub kliknij piórem pusty obszar poza menu, aby wyjść z menu.

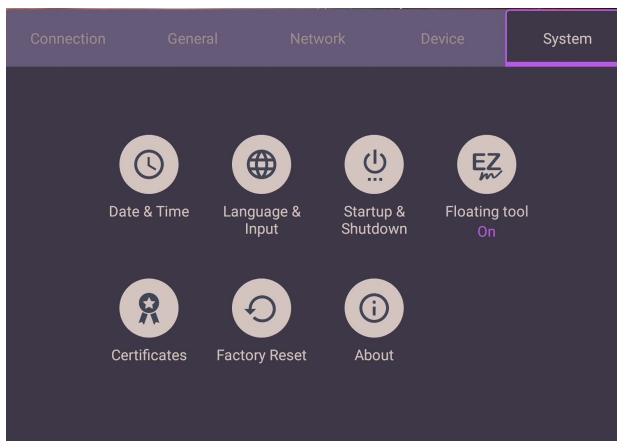
Menu	Opis
Blokada klawiszy	Naciśnij przycisk OK na pilocie lub kliknij przełącznik, aby zablokować lub odblokować przyciski na panelu przednim monitora.
Blokada IR	Naciśnij przycisk OK na pilocie lub kliknij przełącznik, aby zablokować lub odblokować czujnik podczerwieni na panelu przednim monitora.
Blokada trybu dotyku	Naciśnij OK na pilocie lub kliknij przełącznik, aby zablokować lub odblokować ekran.
Przesunięcie pikseli	Naciśnij przycisk OK na pilocie lub kliknij ikonę w celu ustawienia funkcji Pixel Shift, aby zapobiec utrwaleniu obrazu.
DCR	Naciśnij OK na pilocie, aby włączyć lub wyłączyć DCR .




- Jeśli klawiatura, funkcja podczerwieni i dotyku są zablokowane, wykonaj następujące czynności, aby je odblokować: Naciśnij  na pilocie na pięć sekund.
- Aby uzyskać informacje o utrwalaniu obrazu, zobacz [Uwagi dotyczące wyświetlacza LCD monitora na stronie 9](#).

Ustawienia systemu

Na ekranie głównym wybierz **Ustawienie** > **System**, aby przejść do ustawień systemu.



- Naciśnij  na pilocie lub kliknij piórem pusty obszar poza menu, aby wyjść z menu.

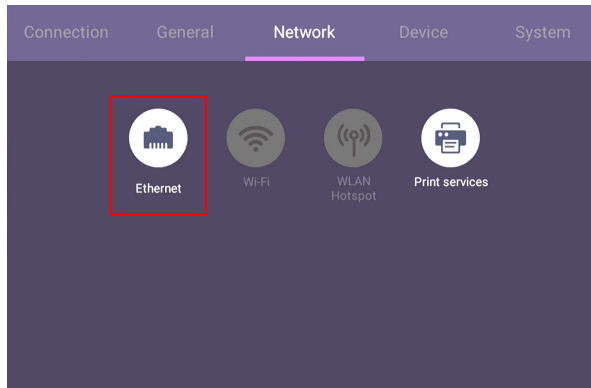
Opcje	Opis
Data i godzina	Kliknij, aby ustawić datę, godzinę i ich formaty w systemie Android.
Język i wprowadzanie	Kliknij, aby ustawić opcję Język, Klawiatura i metody wprowadzania w systemie Android.
Uruchomienie i zamknięcie	Kliknij, aby ustawić Kanał uruchomienia, Opcja Uruchomienia OPS, Wake on Lan i Przypomnienie o wyłączeniu . Więcej informacji zawiera Uruchomienie i zamknięcie na stronie 50 .
Narzędzie przestawne	Kliknij, aby otworzyć lub zamknąć przestawne okno narzędziowe. Więcej informacji zawiera Przegląd menedżera plików AMS na stronie 55 .
Informacje	Kliknij, aby wyświetlić informacji o systemie w systemie Android.



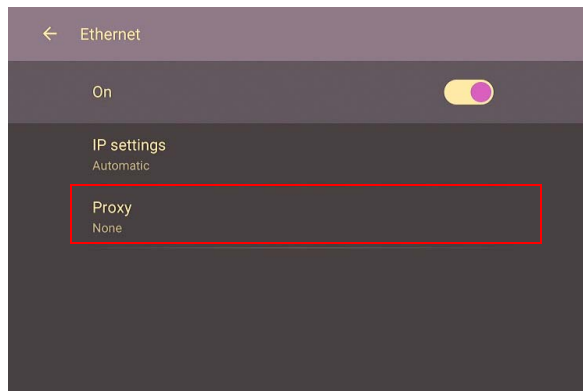
Ilość dostępnej dla użytkownika pamięci różni się w zależności od miejsca w pamięci, jakie zajmują zainstalowane fabrycznie aplikacje oraz obrazy.

Ustawienia Proxy

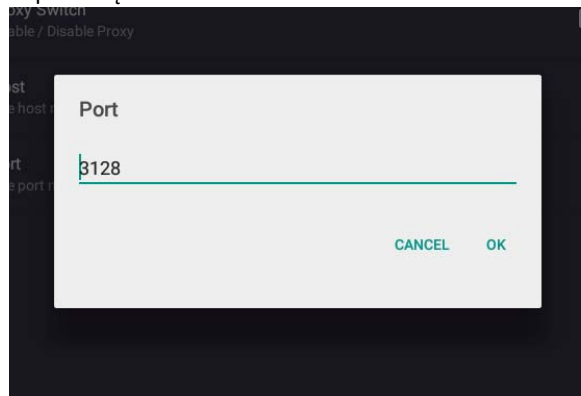
- Przejdź do opcji **Sieć > Ethernet**.



- Naciśnij **Proxy**, aby przejść do ustawień serwera.

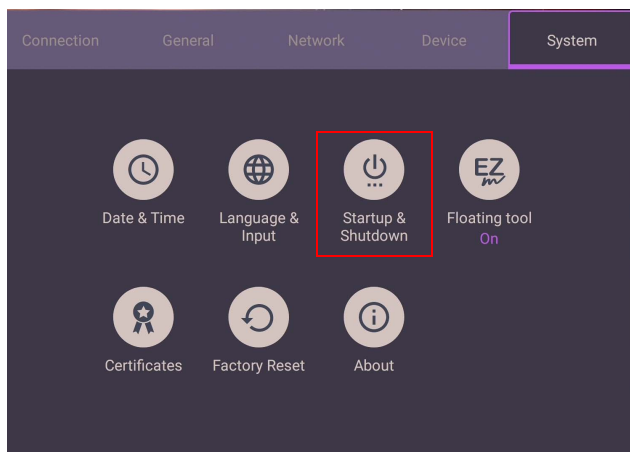


- Wprowadź nazwę hosta proxy.
- Wprowadź za pomocą kanału.

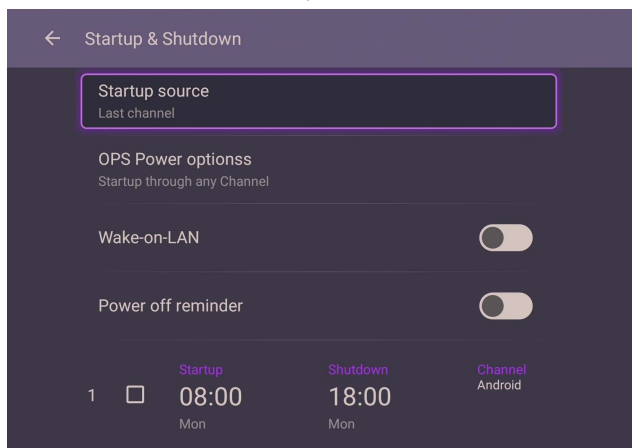


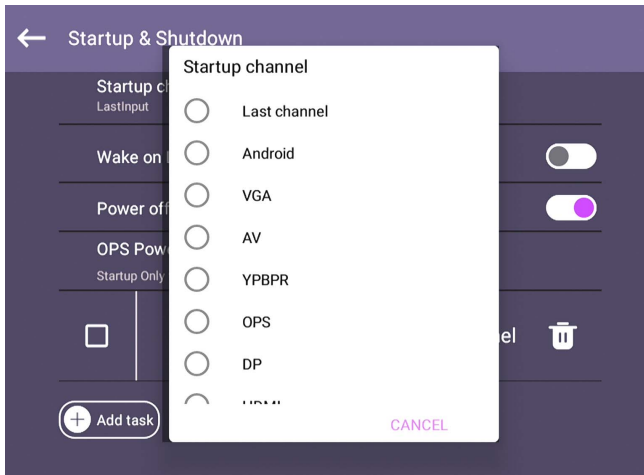
Uruchomienie i zamknięcie

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

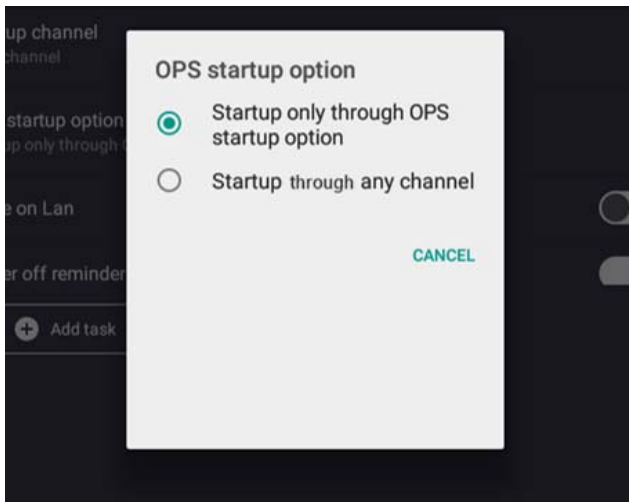


- Jako **Źródło uruchamiania** można wybrać **Ostatni kanał** lub inne źródła.

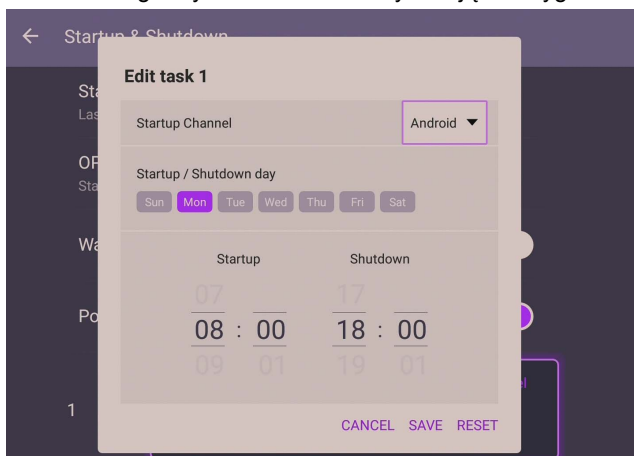




- Dla wbudowanej Opcji Uruchamiania OPS można wybrać Uruchamij tylko poprzez wbudowaną opcję rozruchu OPS lub Uruchomienie przez dowolny kanał.



- Dla opcji **Przypomnienie o wyłączeniu** można ustawić włączenie lub wyłączenie. Harmonogramy można określić wybierając dni tygodnia.



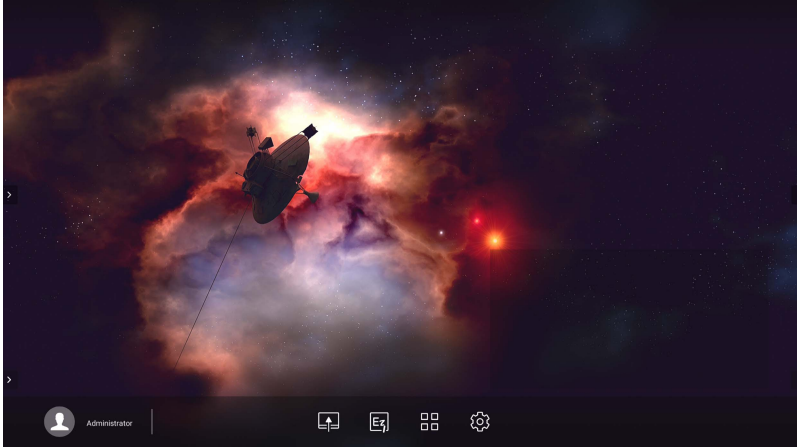
Interfejs systemu Android





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.





Przemieszczanie się w interfejsie głównym systemu Android:

- Naciśnij  na pilocie lub przycisk **Ekran główny** na panelu przednim, aby powrócić do głównego interfejsu.
- Naciśnij  na pilocie lub przeciągnij menu **OSD** w górę z dolnej środkowej części ekranu, aby przejść do menu **OSD** w celu wybrania wejścia.


Pasek narzędzi pływającej adnotacji

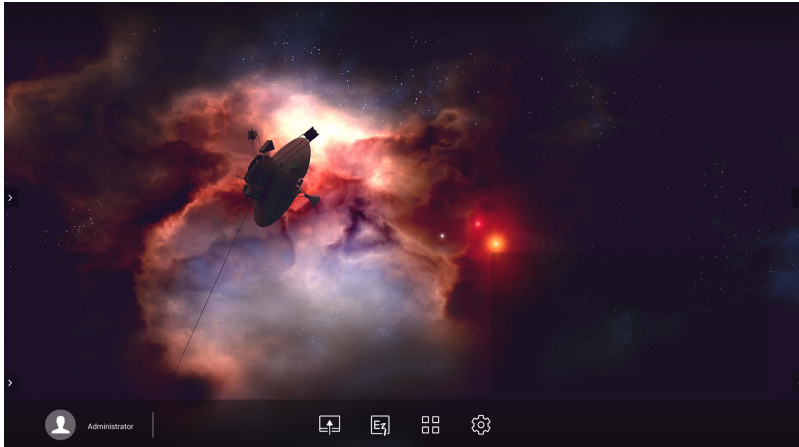
Pasek narzędzi pływającej adnotacji to dogodna funkcja, która umożliwia szybkie pisanie i tworzenie notatek na dowolnym ekranie wyświetlanym na monitorze. W dowolnym źródle wejściowym lub w interfejsie systemu Android, dotknij ekranu dwoma palcami oddalonymi od siebie o ok. 20 – 50 mm i przytrzymaj przez ponad dwie sekundy, aby uruchomić menu Pasek narzędzi pływającej adnotacji przedstawione na ilustracji poniżej.



Ikona	Funkcja	Opis
	Zamknij i przenieś	Naciśnij ten przycisk przez dłuższą chwilę, aby przeciągnąć i przenieść pasek Pasek narzędzi pływającej adnotacji. Można też kliknąć przycisk, aby zamknąć przestawny pasek narzędzi i wyczyścić wszystkie pędzle.
	Adnotuj	Kliknij, aby zmienić kolor pędzla. Opcje kolorów to: niebieski, czerwony, zielony i czarny.  Funkcja wymazywania dłonią służy do usuwania zawartości na ekranie za pomocą dłoni podczas pisania bez przełączania się na gumkę.
	Tablica	Kliknij, aby włączyć EZWrite 5.0 .
	Wyczyść wszystko	Kliknij, aby zmasać wszystkie adnotacje z ekranu.  Możesz także szybko wymazać dowolne adnotacje, przeciągając po adnotacjach lub rysunkach na ekranie dotykowym dłonią zwiniętą w pięść.
	Folder plików	Kliknij, aby otworzyć ostatni folder plików.
	Zrzut ekranu	Kliknij, aby utworzyć zrzut ekranu.
	Nagrywanie	Kliknij, aby rozpocząć nagrywanie ekranu.

Przegląd menedżera plików AMS



- Dotknij ikony , aby uruchomić aplikację **AMS**. Aplikacja ta umożliwia uzyskanie dostępu do spersonalizowanego środowiska roboczego i ustawień oraz zarządzanie plikami i kontami na dowolnym urządzeniu IFP, do którego zalogowany jest użytkownik.



- Po zalogowaniu wyświetlone zostaną cztery główne sekcje, zgodnie z opisem w poniższej tabeli:

Name (A-Z)	Size	Time
20200211	1 item	2020-02-11 07:26
Alarms	0 item	2020-02-05 17:23
Android	1 item	1970-01-01 01:01
DCIM	0 item	2020-02-11 06:24
Download	1 item	2020-02-05 17:23
EZWrite5.0	1 item	2020-02-11 06:23
Movies	0 item	2020-02-05 17:23
Music	0 item	2020-02-05 17:23
Notifications	0 item	2020-02-05 17:23
OtaClient	0 item	2020-02-05 17:23

3

Element	Opis
1. Wybór źródła	<ul style="list-style-type: none"> • Pliki można otworzyć za pośrednictwem usług pamięci masowej w chmurze, np. Dysku Google, usługi Dropbox lub Samba. • Pliki można także otworzyć z urządzeń lokalnych, np. Wewnętrzne, Mój folder lub podłączonych urządzeń USB. <p> Ikona  obok Dysku Google, Dropbox wskazuje powiązanie konta z usługą AMS.</p>
2. Ścieżka folderu	W tym obszarze można przeglądać folder z plikami.
3. Lista plików	Możesz wyświetlić listę plików z wybranego urządzenia pamięci masowej.
4. Karta pracy	Pliki możesz edytować przy użyciu kart pracy dostępnych tutaj.



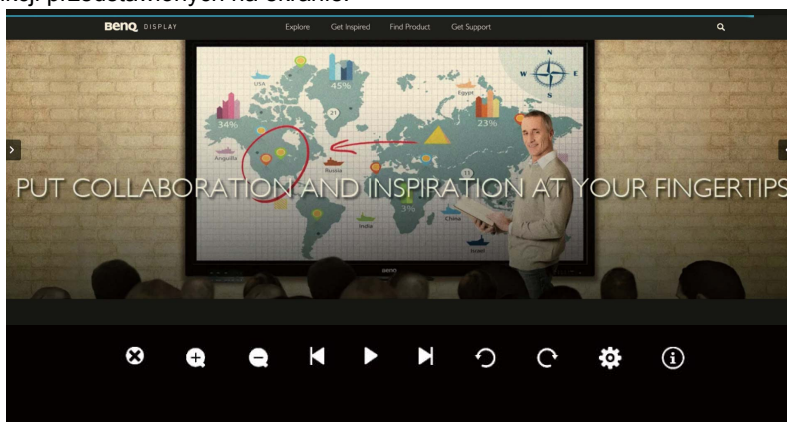
Zwykli użytkownicy mogą tylko przeglądać własne pliki, natomiast lokalny administrator może przeglądać pliki wszystkich użytkowników w domenie.



Pliki multimedialne









Pliki multimedialne, np. obrazy, pliki audio i filmy, można odtwarzać bezpośrednio dotykając ikony danego pliku.

Obraz

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



Ikona	Funkcja
	Zamknij bieżący plik obrazu.
	Powiększ bieżący obraz.

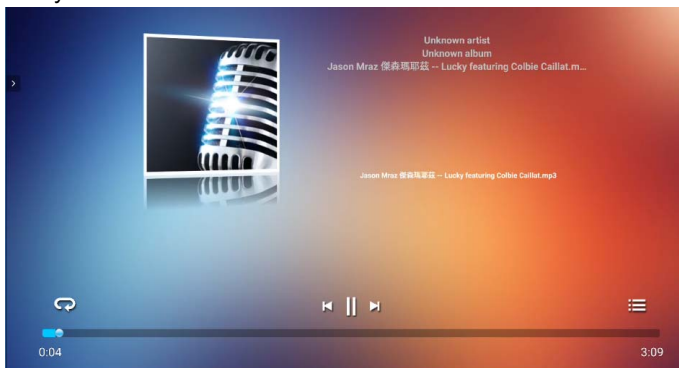
	Pomniejsz bieżący obraz.
	Odtwarzaj poprzedni obraz.
	Odtwarzaj/przerwij odtwarzanie bieżącego pliku.
	Odtwarzaj następny obraz.
	Obróć bieżący obraz w lewo.
	Obróć bieżący obraz w prawo.
	Przejdź do ustawień.
	Wyświetl informacje o nazwie pliku, czasie jego utworzenia, rozmiarze pliku i jego formacie.






Obsługiwany format obrazu (maksymalna rozdzielczość)

Plik	Obraz	Obsługiwany zakres
.bmp	BMP	Maks. rozdzielczość: 8000 × 8000
		Min. rozdzielczość: 4 x 4
.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 następną plik audio.
	Sprawdź informacje o pliku dźwiękowym.

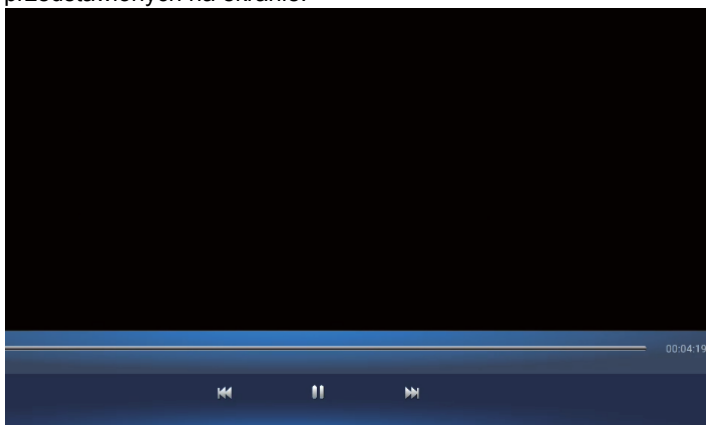
Obsługiwany format audio (kodek)



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. 192 KHz Prędkość transmisji: maks. 1411 Kb/s



Plik	Format	Kodek audio	Obsługiwany zakres
.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~192 KHz
			Prędkość transmisji: maks. 320 Kb/s

Wideo

Wybierz plik wideo, który chcesz odtworzyć na monitorze i uruchom jedną z funkcji przedstawionych na ekranie.



Ikona	Funkcja
	Dostosuj ustawienia głośności.
	Odtwarzanie poprzedniego pliku wideo.

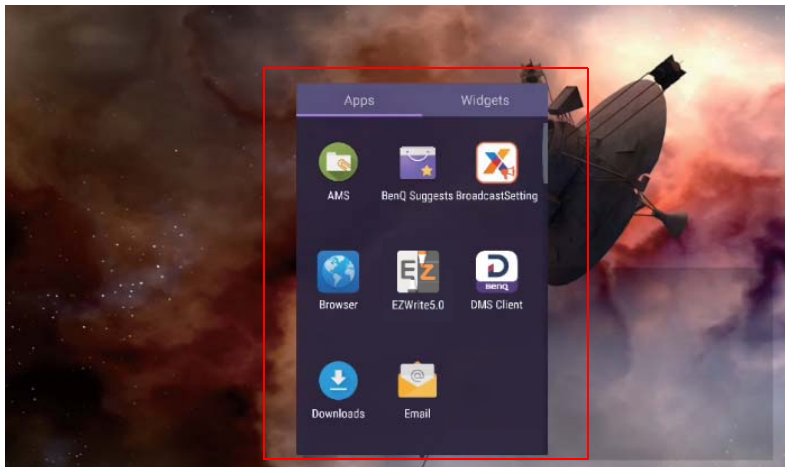
	Odtwarzaj/przerwij odtwarzanie bieżącego pliku wideo.
	Odtwarzaj następny plik audio.

Obsługiwany format wideo (kodek) do 4K rozdzielczości

Plik	Kodek		
Rozszerzenia	Wideo	Dźwięk	Maksymalny współczynnik transmisji
.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
	Mpeg-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

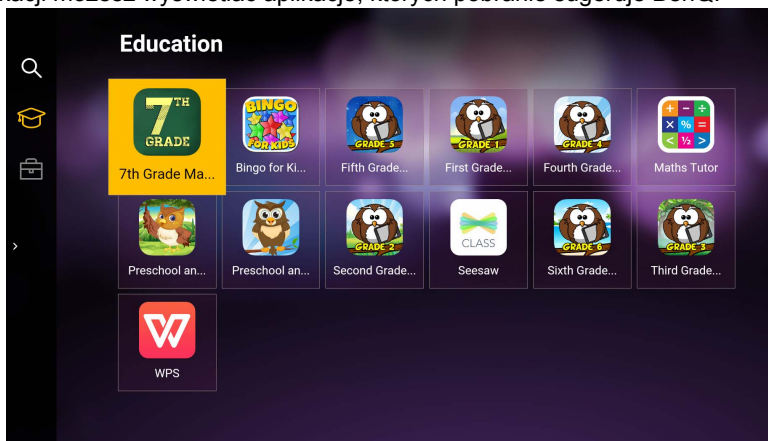
APLIKACJE



Dotknij żądanej aplikacji, aby ją uruchomić.

BenQ Suggests

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




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

Funkcja	Opis
Wyszukaj (🔍)	Dotknij, aby szukać aplikacji.
Edukacja (🎓)	Dotknij, aby wyświetlić sugerowane aplikacje w kategorii Edukacja .

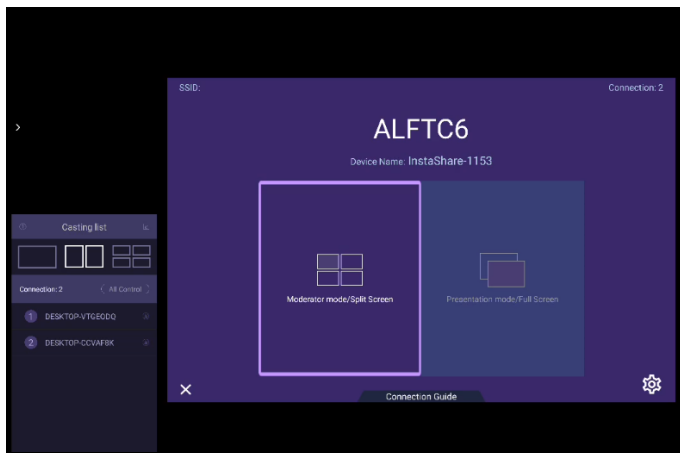
Przedsiębiorstwo (📁)	Dotknij, aby wyświetlić sugerowane aplikacje w kategorii Przedsiębiorstwo .
Wyjście (←)	Dotknij, aby zamknąć BenQ Suggests .

InstaShare

Dotknij ikony , aby uruchomić aplikację **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**:

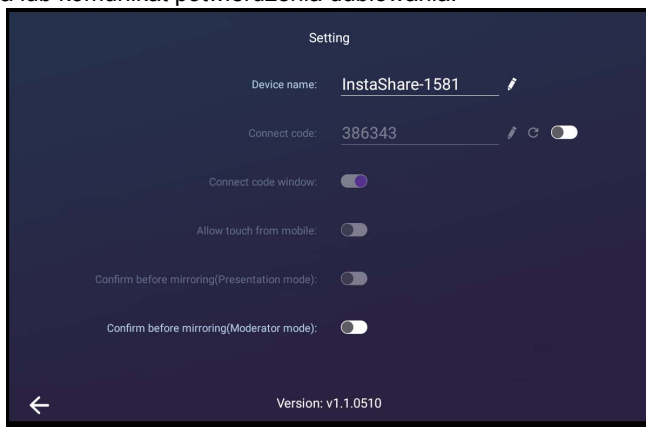
1. Upewnij się, że urządzenie mobilne (smartfon lub tablet) oraz wyświetlacz są podłączone do tej samej sieci.
2. Naciśnij przewodnik połączenia i zeskanuj kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację **InstaShare** na urządzeniu mobilnym.
3. Otwórz aplikację **InstaShare** na urządzeniu mobilnym, a następnie 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. Dotknij polecenia **Zezwól** na wyświetlaczu, aby potwierdzić połączenie.
6. Po nawiązaniu połączenia możesz:
 - Dubluj ekran wyświetlacza na urządzeniu mobilnym, dotykając opcji **Dublowanie ekranu** na urządzeniu mobilnym.

- Duplicuj 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.

Możesz także dotknąć opcji **Ustawienie** () w prawym dolnym rogu ekranu, aby zmodyfikować ustawienia dla **InstaShare**, takie jak nazwa ID **InstaShare**, kod połączenia lub komunikat potwierdzenia dublowania.



InstaQPrint

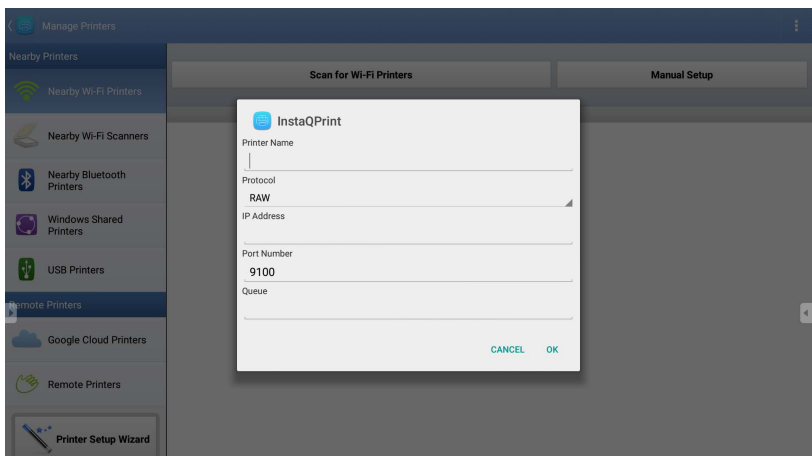
Dotknij ikony , aby uruchomić aplikację **InstaQPrint**. Za pomocą tej aplikacji możesz wydrukować plik lub obraz witryny internetowej za pomocą sieci Wi-Fi lub zdalnej drukarki.




- Przed uruchomieniem aplikacji upewnij się, że monitor jest prawidłowo podłączony do Internetu.
- Listę obsługiwanych drukarek można znaleźć na stronie https://printhead.com/list_of_supported_printers.php.

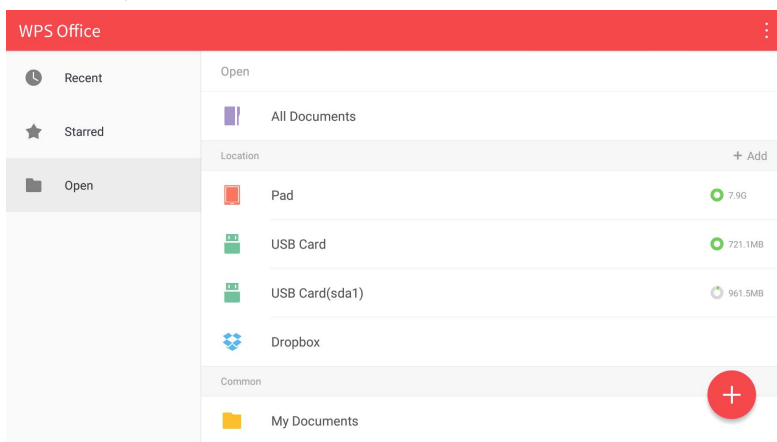


1. Dotknij opcji na lewym panelu i przeglądaj, a następnie wybierz żądany plik, zdjęcie, stronę lub obraz, który chcesz wydrukować.
2. Dotknij polecenia **Zarządzaj drukarkami**, aby wybrać drukarkę, której chcesz użyć.
3. Aby wybrać drukarkę:
 - Dotknij opcji z listy dostępnych drukarek na lewym panelu.
 - Dotknij opcji **Wyszukaj drukarki Wi-Fi**, aby automatycznie wyszukać drukarki.
 - Dotknij **Ustawienie ręczne**, aby dodać nową drukarkę ręcznie.




WPS Office

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

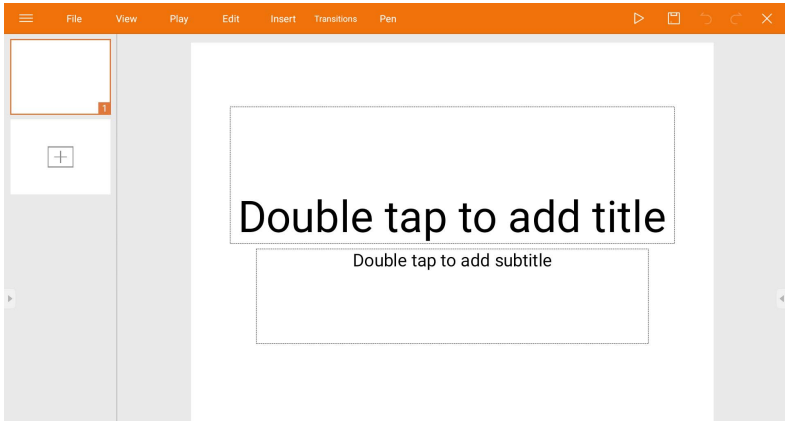


Aby edytować plik w aplikacji **WPS Office**:

1. Dotknij **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. Dotknij menu funkcji na panelu górnym, aby uzyskać dostęp do różnych funkcji formatu plików.



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



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


Obsługiwane wersje pakietu Office i formaty plików

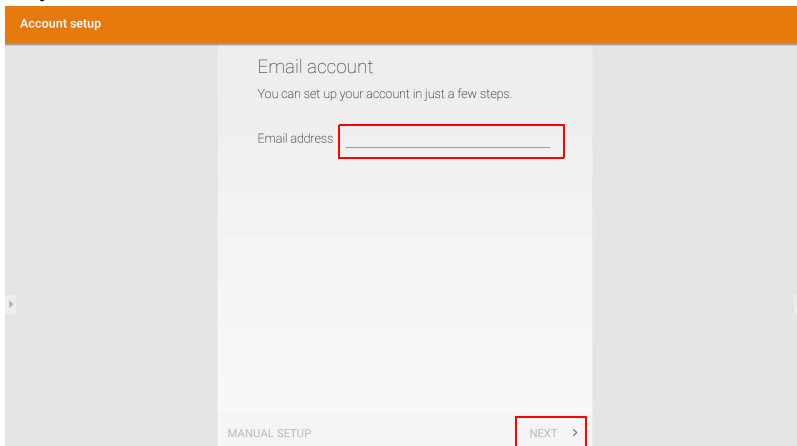
Obsługiwane wersje pakietu Office: 97 / 2000 / XP / 2003 / 2007 / 2010 / 2013 / 2016

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

Adres e-mail

- Dotknij ikony , aby uruchomić aplikację **Adres e-mail**.
- Aby użyć **Adres e-mail**, najpierw skonfiguruj konto. Wpisz swój adres e-mail i kliknij **DALEJ**.



Account setup

Email account

You can set up your account in just a few steps.

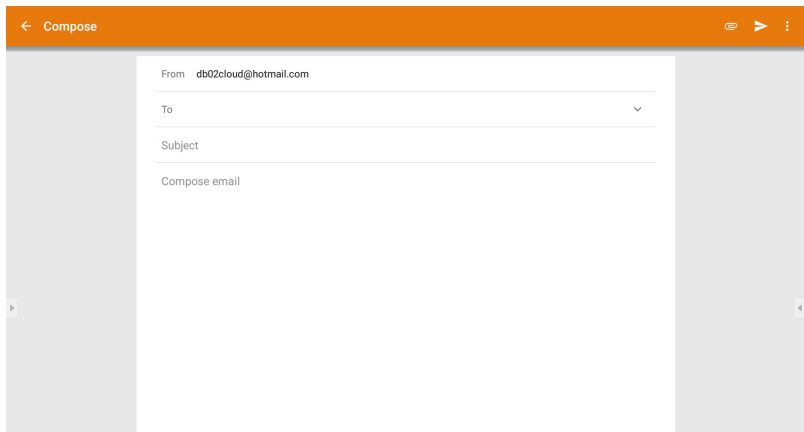
Email address

MANUAL SETUP

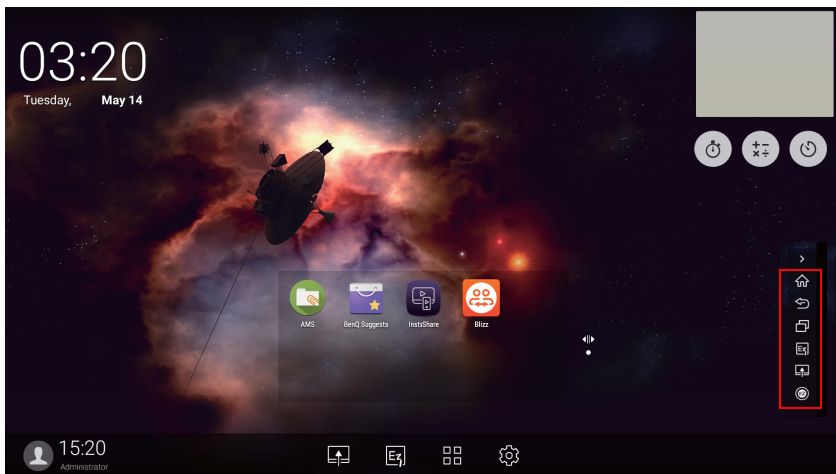
NEXT >

- Po rejestracji otrzymasz wiadomość e-mail w celu weryfikacji.


- Po udzieleniu odpowiedzi na weryfikację przez e-mail, możesz rozpocząć pisanie wiadomości e-mail.




Boczny pasek narzędzi



Funkcja	Opis
Ekran główny (🏠)	Dotknij, aby powrócić do interfejsu Ekran główny .
Powrót (↶)	Dotknij, aby powrócić do interfejsu poprzedniej operacji.
SwitchQ (📄)	Dotknij, aby przełączać zadania pomiędzy niedawnymi aplikacjami a źródłami wejściowymi.
EZWrite 5.0 (📝)	Dotknij, aby przejść do oprogramowania EZWrite 5.0 .

Połączenie 

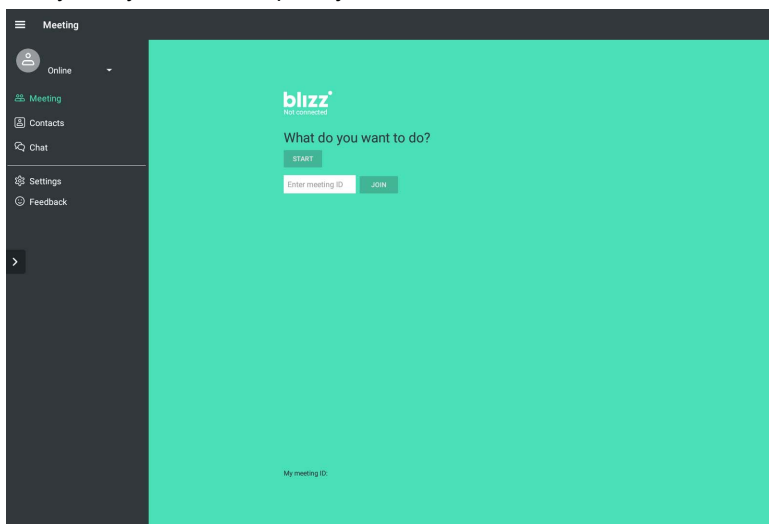
Dotknij, aby wejść do opcji **Połączenie** w celu wybrania źródła wejściowego.


Pasek narzędzi pływającej adnotacji 

Kliknij, aby otworzyć przestawne okno narzędziowe.

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 **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.

Informacje o produkcie

Specyfikacja

Element	Specyfikacja	
	RE6501/RE7501/RE8601/RE9801	
Panel LCD	Źródło światła	DLED
	Rozmiar panelu	RE6501: 65", RE7501: 75" RE8601: 86", RE9801: 98"
	Rozdzielczość standardowa (w pikselach)	3840 x 2160
	Jasność (cd/m ²) (typowy)	RE6501: 400 (typ), RE7501: 550 (typ) RE8601: 400 (typ), RE9801: 500 (typ)
	Współczynnik kontrastu (typowy)	1200:1
	Plamka piksela (mm)	RE6501: 0,372 mm (poz.) x 0,372 mm (pion.) RE7501: 0,4296 mm (poz.) x 0,4296 mm (pion.) RE8601: 0,4935 mm (poz.) x 0,4935 mm (pion.) RE9801: 0,5622 mm (poz.) x 0,5622 mm (pion.)
	Kąt widzenia (Poziomy/ Pionowy)	178°/178°
	Czas reakcji (ms) (typowy)	8
	Bitowość panelu	10 bitów
	Obsługa dotykowa	Technologia dotyku
Metoda dotykowa		Palec i pióro
Rozdzielczość		32767 x 32767
Liczba punktów dotyku		20 punktów (różni się w zależności od systemów operacyjnych i aplikacji)
Wyjście sygnału dotykowego		x 2 (USB typu B)
System operacyjny/ Bezpłatny sterownik dotykowy		Windows 7/8/10, Mac OS 10.12 i 10.14, Chrome 54 i 56 (funkcja dotykowa różni się w zależności od wersji)
Szyba panelu	Szkló hartowane	RE6501/RE7501/RE8601: 4 mm, 9H RE9801: 4 mm, 8H

Wejście	Komputer	VGA IN x 1
	Wideo	HDMI IN 2.0 x 3, HDMI OUT (obsługa 4K support) x 1, wejście DisplayPort x 1
	Dźwięk	Wejście PC Audio (3,5 mm) x 1
	USB	USB (typu A) x 4 USB (typu B) x 2
	Sterowanie	RS232 (D-Sub 9-stykowe)
	Tuner TV	NO
	Gniazdo OPS	Open Pluggable Specification (standard Intel OPS) x 1
Wyjście	Komputer/wideo	NO
	Dźwięk	SPDIF x 1 Line-in (gniazdo 3,5 mm) x 1
	Wyjście zewnętrznego głośnika (L/P)	NO
Dźwięk	Audio W (wzm.)	RE6501/RE7501/RE8601: 15 W x 2 RE9801: 16 W x 2
Zasilanie	Źródło	100 - 240V AC, 50/60 Hz
	Typowe (W).	RE6501: 132 W, RE7501: 239 W RE8601: 284 W, RE9801: 345 W
Warunki środowiska	Temperatura pracy	0 - 40°C
	Wilgotność robocza	20 - 80% (bez kondensacji)
	Temperatura składowania	-10 - 60°C
	Wilgotność składowania	10 - 60% (bez kondensacji)
	Orientacja wyświetlania	Tylko pozioma
Parametry mechaniczne	Pokręto	RE6501/RE7501/RE8601: x 2 RE9801: x 4
	Rozmiar ramy – (G/D/L/P) (mm)	RE6501/RE7501: 27/47/27/27 RE8601: 28/48/28/28, RE9801: 30,6/70,6/30,6/30,6
	Waga (kg)	RE6501: 42,0 kg/56,5 kg RE7501: 58,0 kg/77,0 kg RE8601: 74,5 kg/96,0 kg RE9801: 113,0 kg/168,0 kg (bez opakowania / z opakowaniem)
	Wymiary (S x W x G) (mm)	RE6501: 1506,28 x 901,32 x 96,1 RE7501: 1735,98 x 1034,52 x 103,75 RE8601: 1991,57 x 1182,61 x 112,8 RE9801: 2244,9 x 1340,4 x 108,2



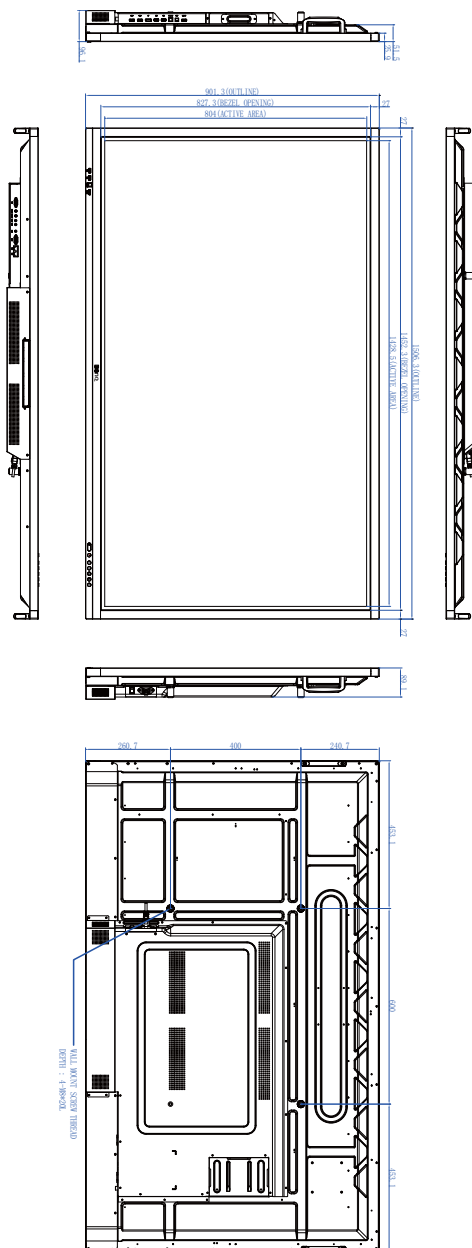
Dane techniczne i funkcje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Element		RE6501 / RE7501 / RE8601 / RE9801
System	Procesor	A73x2 + A53x2 1,5 GHz
	Pamięć systemu	3 GB
	Pamięć masowa	32 GB
	OS	Android 8.0



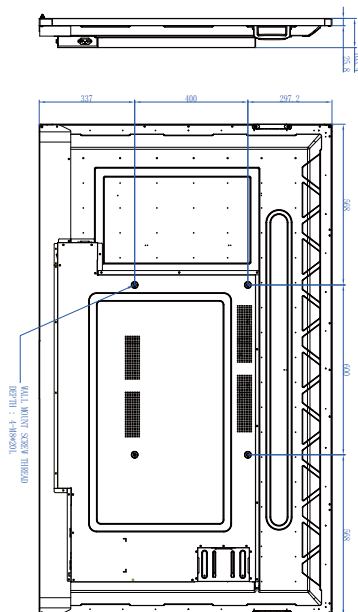
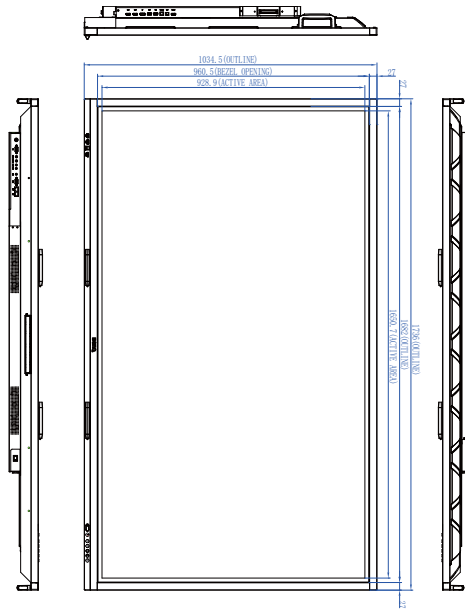
Ten system operacyjny Android 8.0 nie jest standardowym systemem Android, więc usługa Google Play™ nie jest dostępna. Pliku APK nie można zainstalować w lokalizacji domyślnej, chyba że użytkownik uzyska zezwolenie z jednostek zarządzania. Skontaktuj się ze sprzedawcą firmy BenQ w celu uzyskania wsparcia dla zezwolenia osoby zarządzającej. Bez zezwolenia osoby zarządzającej zainstalowanie funkcji będzie niemożliwe. Użytkownik nie ma gwarancji, że samodzielnie zainstalowana APK będzie działała normalnie.

Wymiary (RE6501)



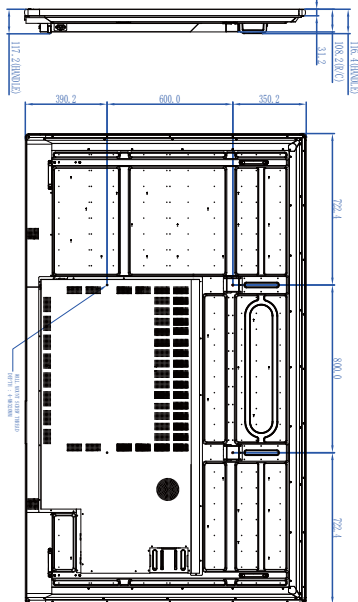
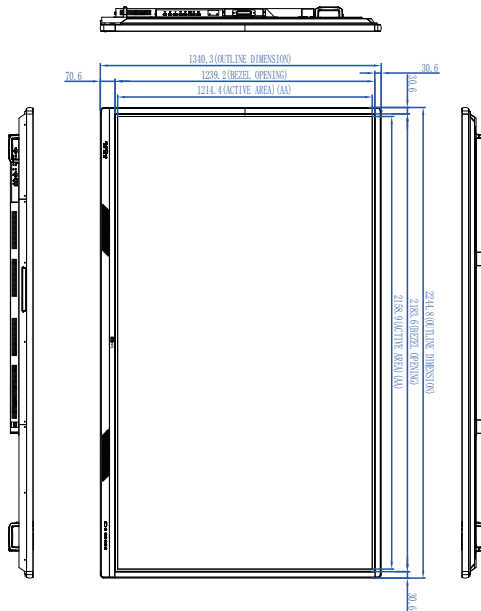
Jednostka: mm

Wymiary (RE7501)



Jednostka: mm

Wymiary (RE9801)



Jednostka: mm

Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych

Rozdzielczość	Źródło sygnału		
	VGA	HDMI 2.0	DP
640 x 480 przy 60Hz			
720 x 400 przy 70Hz			
800 x 600 przy 75Hz	○	○	○
1024 x 768 przy 60Hz			
1280 x 720 przy 60Hz	○	○	○
1280 x 960 przy 60Hz			
1360 x 768 przy 60Hz	○	○	○
1366 x 768 przy 60Hz	○	○	○
1600 x 900 przy 60Hz	○	○	○
1680 x 1050 przy 60Hz			
1920 x 1080 przy 30Hz	○	○	○
1920 x 1080 przy 50Hz	○	○	○
1920 x 1080 przy 60Hz	○	○	○
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
- ◌: Wolna: 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? Wybierz obsługiwaną rozdzielczość, korzystając z tabeli Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych na stronie 78 i spróbuj ponownie. • Czy na odtwarzaczu DVD lub Blu-ray wybrano nieobsługiwaną rozdzielczość wyjściową? Wybierz obsługiwaną rozdzielczość, korzystając z tabeli Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych na stronie 78 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? Wybierz obsługiwaną rozdzielczość, korzystając z tabeli Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych na stronie 78 i spróbuj ponownie. • Użyj funkcji Automatyczny (tylko VGA), aby monitor automatycznie zoptymalizował obraz z komputera. • Jeśli wynik funkcji Automatyczny jest niezadowolający, skoryguj obraz ręcznie przy użyciu funkcji Faza, Pozycja pozioma i Pozycja pionowa.
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.
Błąd pilota	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy pomiędzy pilotem a oknem odbierającym sygnał pilota telewizora nie wystąpiły żadne objekty, powodując brak reakcji na naciskanie przycisków pilota. • Sprawdź, czy elektroda baterii w pilocie jest prawidłowa. • Sprawdź, czy nie trzeba wymienić baterii w pilocie.
Urządzenie zostanie automatycznie wyłączone	<ul style="list-style-type: none"> • Niezależnie od tego, czy znajduje się w trybie uśpienia, czy nie. • Sprawdź, czy nie nastąpiła nagła przerwa w zasilaniu. • Sprawdź, czy nie nastąpiło automatycznie wyłączenie sygnału.
Sygnał jest poza zasięgiem	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy wyświetlacz został ustawiony prawidłowo. • Sprawdź, czy została wybrana najlepsza rozdzielczość. • Dostosuj synchronizację linii i pola w menu.
W tle widoczne są pionowe linie lub smugi	<ul style="list-style-type: none"> • Wybierz automatyczną korekcję w menu. • Ustaw zegar i pozycję fazy w menu.
Na obrazie brakuje koloru, kolor jest nieprawidłowy	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy VGA nie jest prawidłowo podłączone lub występuje w nim problem z jakością. • Dostosuj chromatyczność i jasność lub kontrast w menu.
Format wyświetlania nie jest obsługiwany.	<ul style="list-style-type: none"> • Wybierz automatyczną korekcję w menu. • Ustaw zegar i pozycję fazy w menu.

Funkcja dotykowa nieprawidłowa	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy zainstalowany i uruchomiony jest sterownik funkcji dotykowej.• Sprawdź, czy rozmiar dotkniętego artykułu jest porównywalny do rozmiaru palca.
Nieprawidłowe pozycjonowanie dotyku	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy sterownik został prawidłowo zainstalowany i dokonaj korekcji.• Sprawdź, czy pióro jest skierowane do ekranu.
Brak obrazu i dźwięku	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy urządzenie znajduje się w stanie uruchomienia.• Sprawdź, czy przewód sygnałowy jest odpowiednio podłączony i czy zostało wybrane właściwe WEJŚCIE.• Jeśli włączony jest tryb komputera wewnętrznego, sprawdź, czy komputer wewnętrzny jest uruchomiony.
Z poziomymi lub pionowymi pasami lub drganiami obrazu	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy przewód sygnałowy jest odpowiednio podłączony.• Sprawdź, czy w pobliżu urządzenia nie znajdują się inne sprzęty elektroniczne lub narzędzia zasilane prądem.
Brak koloru, kolor jest błądy lub obraz jest słaby	<ul style="list-style-type: none">• Dostosuj chromatyczność i jasność lub kontrast w menu.• Sprawdź, czy przewód sygnałowy jest odpowiednio podłączony.
Z obrazem, jednak bez dźwięku	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy nie jest naciśnięty przycisk wyciszenia.• Naciśnij VOL+/VOL-, aby dostosować głośność.• Sprawdź, czy przewód audio został prawidłowo podłączony.
Dźwięk wydobywa się tylko z jednego głośnika	<ul style="list-style-type: none">• Dostosuj balans dźwięku w menu.• Sprawdź, czy panel sterowania dźwiękiem komputera ustawia tylko jeden kanał dźwięku.• Sprawdź, czy przewód audio został prawidłowo podłączony.
Wyjście VGA bez dźwięku	• Sprawdź, czy zewnętrzne urządzenie nie zostało połączone z przewodem słuchawek.