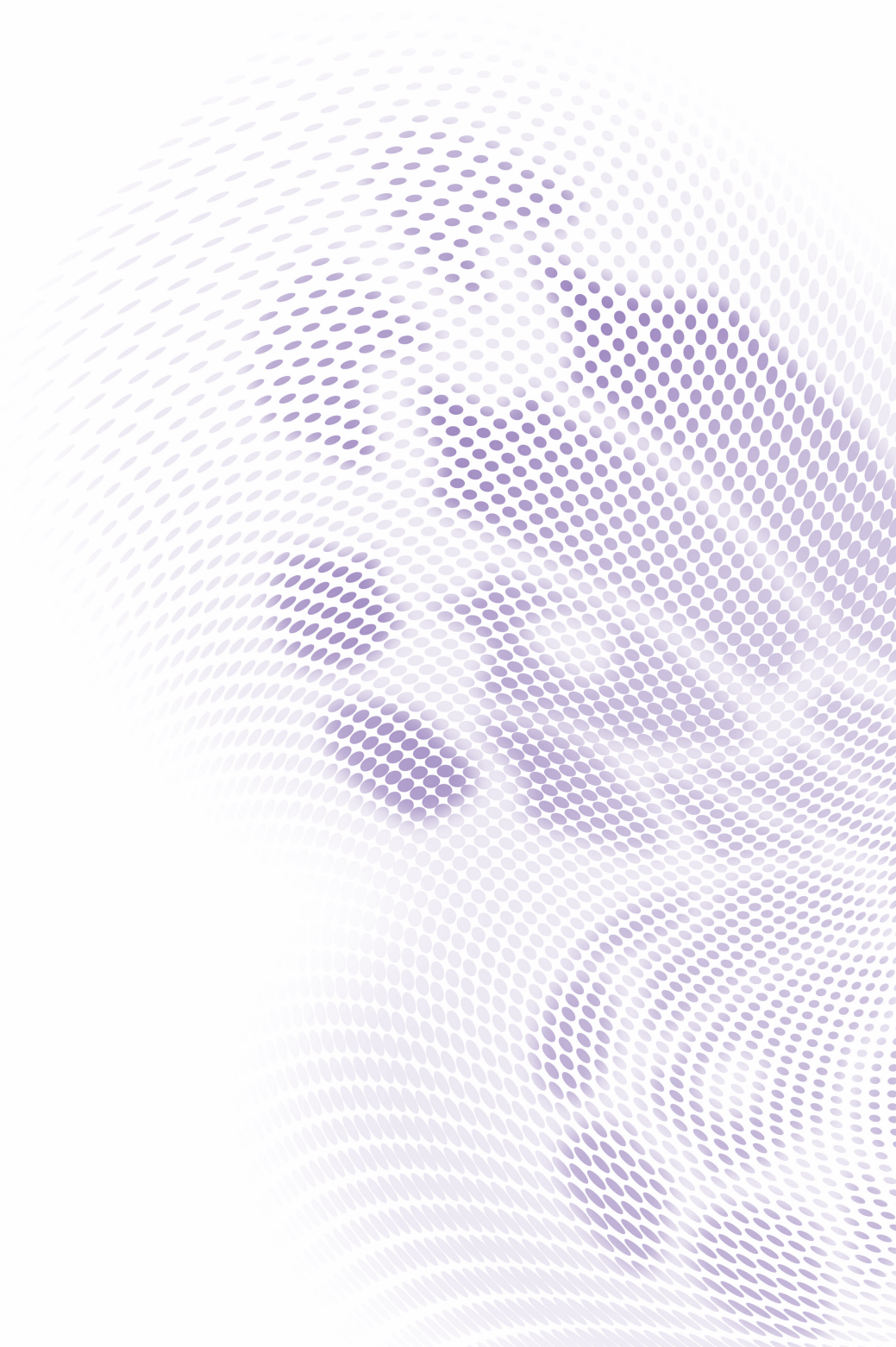




RE6503/RE7503/RE8603/RE9803
Interaktywny monitor płaskoekranowy
Podręcznik użytkownika



Prawa autorskie i wyłączenie odpowiedzialności

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.

Zastrzeżenie znaku towarowego HDMI

Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.






Prawa autorskie

Copyright 2022 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.

Typografia

| Ikona / Symbol | Pozycja | Znaczenie |
|---|-------------|--|
|  | Ostrzeżenie | Informacje te służą głównie zapobieganiu uszkodzeniom komponentów, danych lub obrażeniom ciała spowodowanym niewłaściwym użytkowaniem lub zachowaniem. |
|  | Wskazówka | Informacje przydatne do wykonania zadania. |
|  | Uwaga | Informacje dodatkowe. |

W tym dokumencie opisano krótko czynności wymagane do uzyskania dostępu do menu, na przykład: **System > Informacje**.

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.

- Upewnij się, że Twój komputer jest podłączony do Internetu.
- 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 > Wsparcie > 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

| | |
|---|-----------|
| Prawa autorskie i wyłączenie odpowiedzialności | i |
| Wsparcie techniczne dla produktu | ii |
| Ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa | 1 |
| Ważne instrukcje bezpieczeństwa | 2 |
| Uwagi dotyczące monitora..... | 3 |
| Uwagi dotyczące wyświetlacza LCD monitora | 3 |
| Zasady bezpieczeństwa dotyczące pilota..... | 4 |
| Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii | 4 |
| BenQ ecoFACTS | 5 |
| Zawartość opakowania | 6 |
| Montaż monitora..... | 7 |
| Montaż monitora na ścianie | 7 |
| Elementy monitora i ich funkcje | 9 |
| Przedni panel..... | 9 |
| Złącza wejściowe/wyjściowe..... | 10 |
| Pilot zdalnego sterowania | 12 |
| Korzystanie z pilota..... | 13 |
| Połączenia | 15 |
| Podłączanie zasilania | 15 |
| Podłączanie wejścia VGA..... | 16 |
| Podłączanie modułu dotykowego | 17 |
| Podłączanie źródeł cyfrowych | 18 |
| Podłączanie wyjścia wideo | 19 |
| Podłączanie do portu szeregowego..... | 19 |
| Podstawowa obsługa | 20 |
| Włączanie i wyłączanie monitora | 20 |
| Początkowa konfiguracja | 21 |
| Ustaw. OSD | 21 |
| Przełączanie sygnałów wejścia | 21 |
| Informacje o koncie..... | 22 |
| Zarządzanie przez użytkownika..... | 23 |

| | |
|--|-----------|
| Konfiguracja połączenia internetowego | 25 |
| Aktualizacja oprogramowania | 26 |
| Regulacja poziomu głośności | 27 |
| Korzystanie z ekranu dotykowego..... | 28 |
| Ważne instrukcje dotyczące korzystania z ekranu dotykowego | 29 |
| Obsługa menu..... | 31 |
| Menu ustawień..... | 31 |
| Ustawienia Proxy | 40 |
| Uruchomienie i zamknięcie | 41 |
| Interfejs systemu Android | 43 |
| Główny interfejs | 43 |
| Boczny pasek narzędzi | 44 |
| Przegląd menedżera plików AMS | 46 |
| Pliki multimedialne | 48 |
| Aplikacje..... | 54 |
| BenQ App Store | 55 |
| InstaShare 2 | 56 |
| InstaQPrint..... | 57 |
| WPS Office | 58 |
| Email..... | 60 |
| Informacje o produkcie..... | 61 |
| Wymiary (RE6503)..... | 65 |
| Wymiary (RE7503)..... | 66 |
| Wymiary (RE8603)..... | 67 |
| Wymiary (RE9803)..... | 68 |
| Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych..... | 69 |
| Rozwiązywanie problemów | 70 |

Ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa



Równoboczny trójkąt ostrzegawczy ze znakiem błyskawicy zakończonej strzałką przestrzega przed nieizolowanym „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 monitora

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

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 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 zapewnia funkcji utrwalania obrazu. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku instalacji. Jeśli wymagane jest wyświetlenie nieruchomego obrazu, zaleca się włączenie opcji Przesunięcie pikseli.
- Seria RE nie obsługuje trybu pionowego; tryb taki może spowodować uszkodzenie monitora. 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.
- Pomiędzy 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.

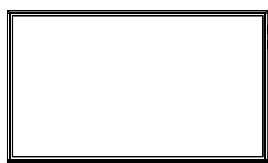
BenQ ecoFACTS

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.

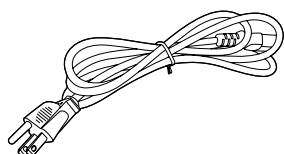


Zawartość opakowania

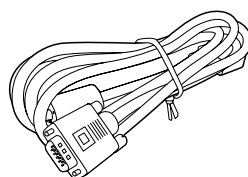
Otwórz opakowanie i sprawdź jego zawartość. W razie braku lub uszkodzenia któregoś z elementów skontaktuj się niezwłocznie z miejscem zakupu urządzenia.



Wyświetlacz LCD



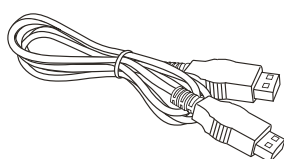
Przewód zasilający
(według regionu)



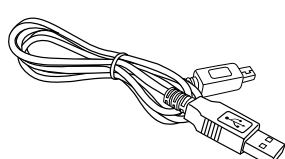
Przewód VGA x 1



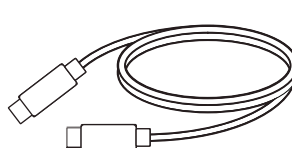
Pilot zdalnego sterowania



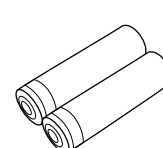
Przewód HDMI x 1



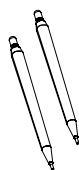
Przewód Touch
USB x 1



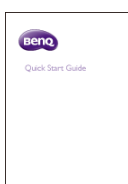
Przewód USB
typu C x 1



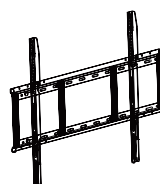
Baterie AAA x 2
(według regionu)



Pióro dotykowe x 2



Instrukcja
szybkiego
uruchomienia



Uchwyt ścienny



- 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 wyświetlacza.
- Nie pozostawiaj plastikowych worków w zasięgu małych dzieci lub niemowląt.

Montaż monitora

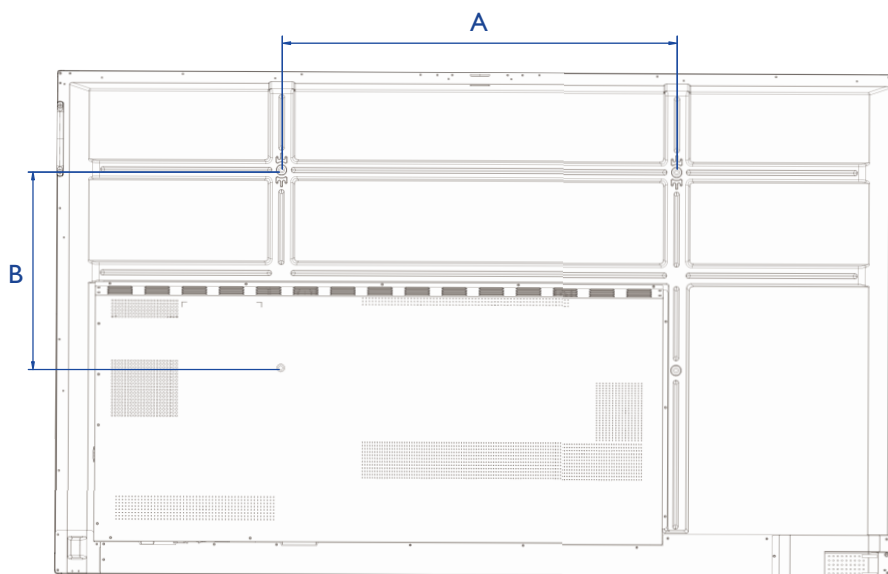


Podczas montażu należy przestrzegać następujących zasad:

- 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.
- Niebezpieczeństwo utraty stabilności: Płaski panel może spaść, powodując poważne obrażenia lub śmierć. Aby zapobiec obrażeniom, płaski panel należy solidnie przymocować do ściany zgodnie z instrukcjami montażu.

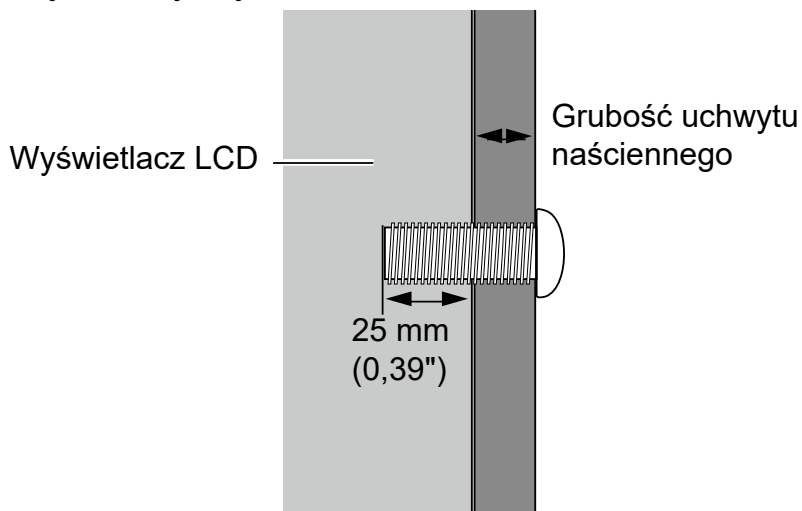
Montaż monitora na ścianie

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. Zlokalizuj otwory na śruby do montażu ściennego na tylnej części monitora, jak pokazano na ilustracji.

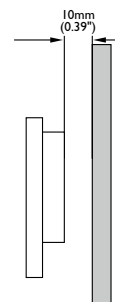


| Wymiary | Spec. VESA (A x B) | Typ śruby | Ilość |
|---------|--------------------|-----------|-------|
| 65" | 600 x 400 mm | M8 x 25L | 4 |
| 75" | 800 x 400 mm | M8 x 25L | 4 |
| 86" | 800 x 600 mm | M8 x 25L | 4 |
| 98" | 800 x 600 mm | M8 x 25L | 4 |

4. 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.

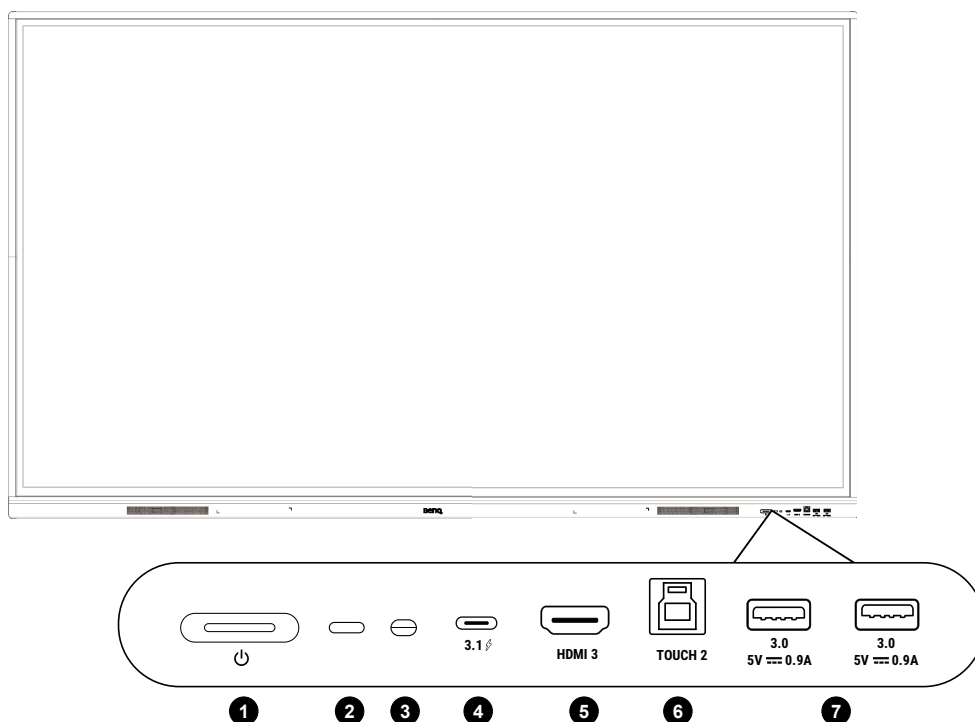


- Aby utrzymać prawidłową wentylację, należy zachować co najmniej 10 mm wolnego miejsca pomiędzy tylną pokrywą monitora a ścianą.
- W sprawie montażu ściennego zalecamy konsultację z wykwalifikowanym technikiem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za montaż niewykonany przez wykwalifikowanego technika.



Elementy monitora i ich funkcje

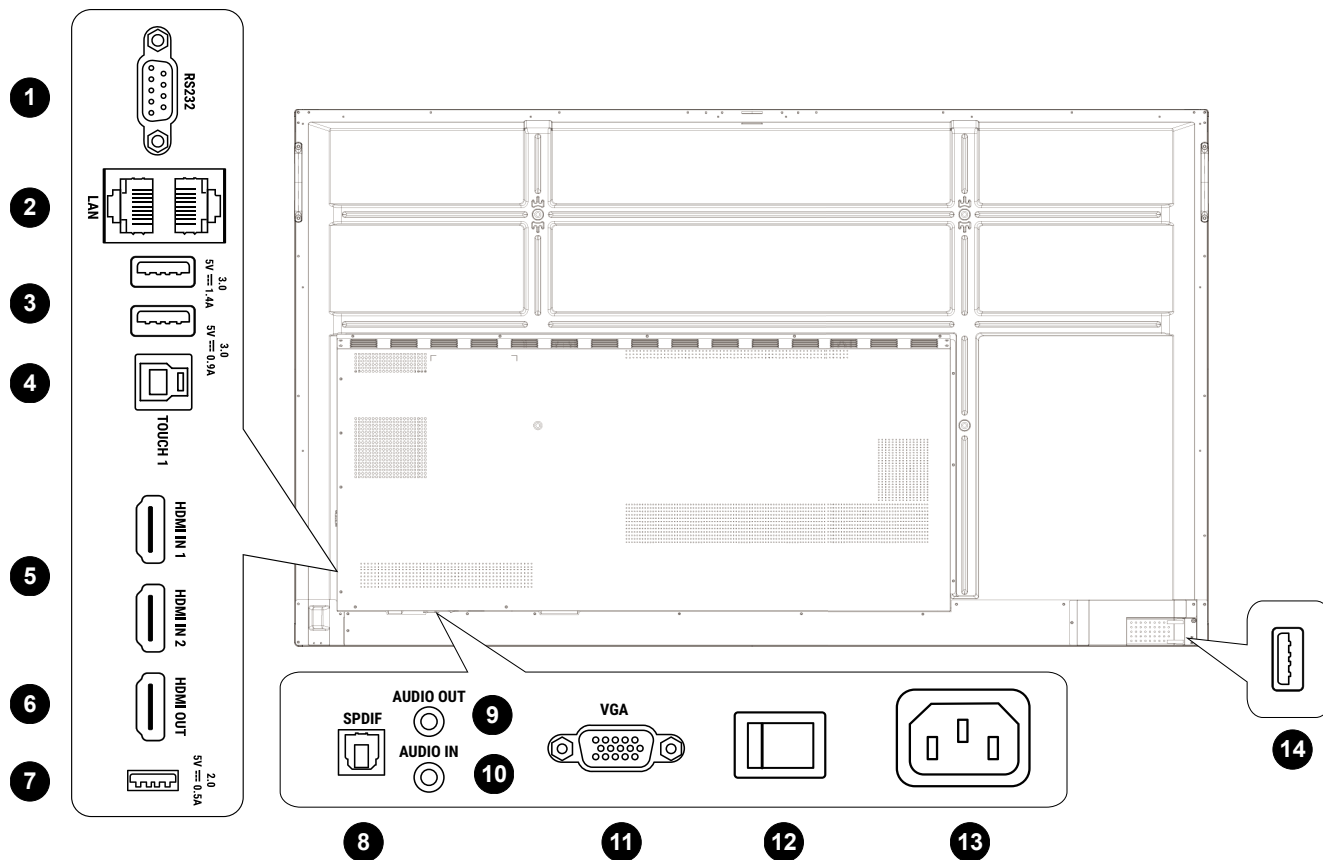
Przedni panel



| Nr | Nazwa | Opis |
|----|--------------------------------------|---|
| 1 | Zasilanie | Dotknij, aby włączyć tryb oszczędzania energii. Naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 4 sekundy, aby wyłączyć. |
| 2 | Czujnik pilota | Odbiera sygnały z pilota. |
| 3 | Czujnik oświetlenia otoczenia | Wykrywa oświetlenie w otoczeniu monitora. |
| 4 | TYP C | Służy do podłączania urządzeń USB-C w celu ładowania, przesyłania danych i transmisji wideo, audio oraz funkcji dotykowych. |
| 5 | HDMI | Umożliwia podłączenie do urządzenia źródłowego za pomocą przewodu HDMI. |
| 6 | TOUCH-USB | Obsługuje wejście sygnału dotykowego z zewnętrznego komputera. |
| 7 | USB 3.0 | Podłącz urządzenia USB takie jak klawiatury, myszy oraz napędy USB Flash. |

Złącza wejściowe/wyjściowe

Patrz [Połączenia na stronie 15](#), aby uzyskać szczegółowe informacje o połączeniu.

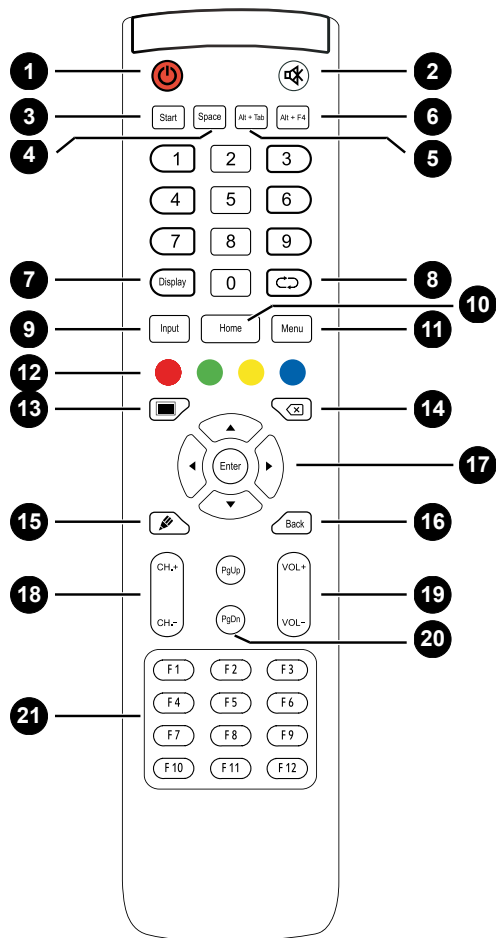


| Nr | Nazwa | Opis |
|----|---------------|--|
| 1 | RS232 | Interfejs szeregowy używany do wzajemnego transferu danych pomiędzy urządzeniami. |
| 2 | LAN1/LAN2 | Obsługa wejścia i wyjścia sieci LAN, 10/100/1000 Mb/s dla urządzenia zewnętrznego. |
| 3 | USB 3.0 | Podłącz urządzenia USB takie jak klawiatury, myszy oraz napędy USB Flash. |
| 4 | TOUCH-USB | Obsługuje wejście sygnału dotykowego z zewnętrznego komputera. |
| 5 | HDMI 1/HDMI 2 | Podłącz do komputera przy użyciu wyjścia HDMI, urządzenia abonenckiego odbioru telewizji cyfrowej lub innych urządzeń wideo z obsługą funkcji dotykowej. |
| 6 | HDMI-OUT | Podłącz do urządzeń monitora za pomocą wejścia HDMI. |
| 7 | USB 2.0 | Podłącz urządzenia USB takie jak klawiatury, myszy oraz napędy USB Flash. |

| | | |
|----|------------------------------|--|
| 8 | SPDIF | Umożliwia podłączenie przewodu SPDIF z urządzenia zewnętrznego audio do monitora jako wyjścia audio. |
| 9 | AUDIO-OUT | Podłącz zewnętrzne głośniki lub słuchawki. |
| 10 | AUDIO-IN | Odbiór sygnałów wejściowych audio z zewnętrznego urządzenia. |
| 11 | VGA | Odbiór sygnałów z zewnętrznego urządzenia (np. komputera). |
| 12 | Przełącznik zasilania | <p>Służy do izolowania źródła zasilania od systemu.</p> <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. |
| 13 | Wejście zasilania | Połączenie z dołączonym do zestawu przewodem zasilającym. |
| 14 | USB 2.0 | Odkręć pokrywę, aby uzyskać dostęp do gniazda USB przeznaczonego na odbiornik radiołacza Wi-Fi. |

- USB 2.0= 5 V 500 mA / USB 3.0= 5 V 900 mA / USB 3.0= 5 V 1400 mA
- Prąd Typ C =5 V 3 A; 9 V 3 A; 15 V 3 A; 20 V 3,25 A
- OPS= 18 V 4 A; 72 W
- : prąd stały/DC
- : prąd zmienny/AC
- Maksymalna długość przewodów podłączanych do gniazd USB wynosi 5 m (USB 2.0) i 3 m (USB 3.0).

Pilot zdalnego sterowania



Służy do włączania i wyłączenia monitora.



Wycisz/anuluj wyciszenie.

3 Start

Wbudowany w komputer klawisz Windows.

4 Space

Wbudowany w komputer klawisz spacji.

5 Alt+Tab

Wbudowany w komputer klawisz Alt+Tab.

6 Alt+F4

Wbudowany w komputer przycisk zamykania okien programu.

7 Display

Wyświetlenie bieżącego źródła wejścia i informacji.



Klawisz powrotu.

9 Input

Wybór źródła sygnału wejściowego.





10 Home

Przycisk głównego ekranu systemu Android.

11 Menu

Otwarcie lub zamknięcie menu.

12 Cztery przyciski kolorów

-  : Blokada klawiatury i funkcja dotykowa.
-  : Blokada klawiatury.
-  : Blokada ekranu dotykowego.
-  : Blokada ekranu.



Jeden klawisz dla pustego ekranu.



Klawisz Backspace.







Szybko uruchom aplikację do pisania (EZWrite). Jeśli aplikacja ta jest uruchomiona, szybko wybierz pióro.

16 Back

Klawisz powrotu.

17 Klawisze kierunkowe i Enter

-  : Naciśnij, aby wybierać w górę.
-  : Naciśnij, aby wybierać w lewo.
-  : Naciśnij, aby wybierać w prawo.
-  : Naciśnij, aby wybierać w dół.
- **Enter**: Potwierdzenie wyboru lub zapisanie zmian.

18 CH+/CH-

Klawisz przełączania kanałów.

19 VOL+/VOL-

Klawisz przełączania głośności.

20 PgUp/PgDn

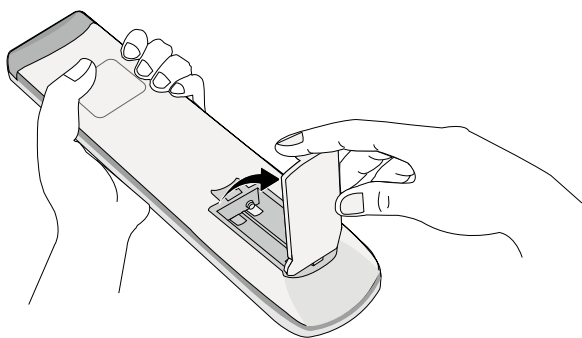
Wbudowana strona komputera (poprzednia/następna strona).

21 F1-F12

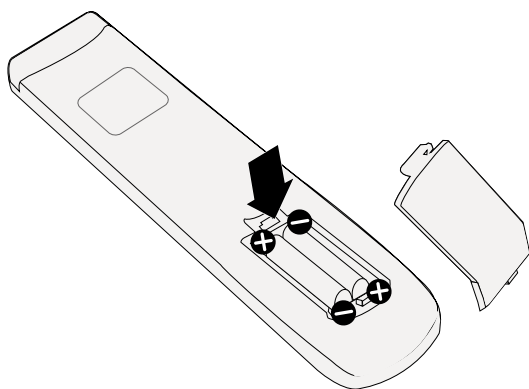
Wbudowane w komputer klawisze funkcji F1 - F12.

Korzystanie z pilota


Instalacja baterii pilota

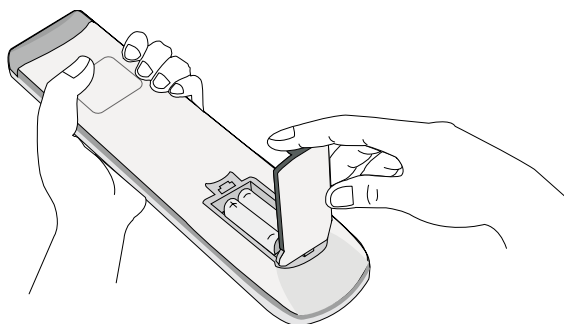


1. Otwórz pokrywę baterii w pilocie.



2. Włóż zapewnione baterie, upewniając się, że dodatnie i ujemne końce są skierowane w odpowiednie strony.

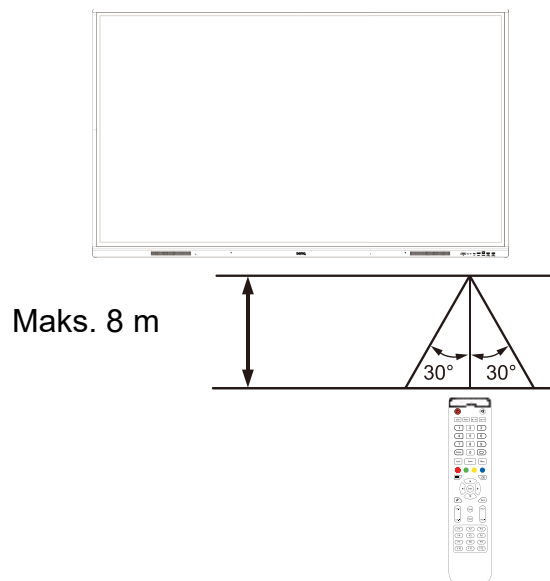
 Baterie są dołączone do zestawu dla wygody użytkownika, aby możliwe było natychmiastowe rozpoczęcie użytkowania urządzenia. Należy je wymienić przy najbliższej okazji.



3. Załóż ponownie pokrywę.

Porady dotyczące użycia pilota

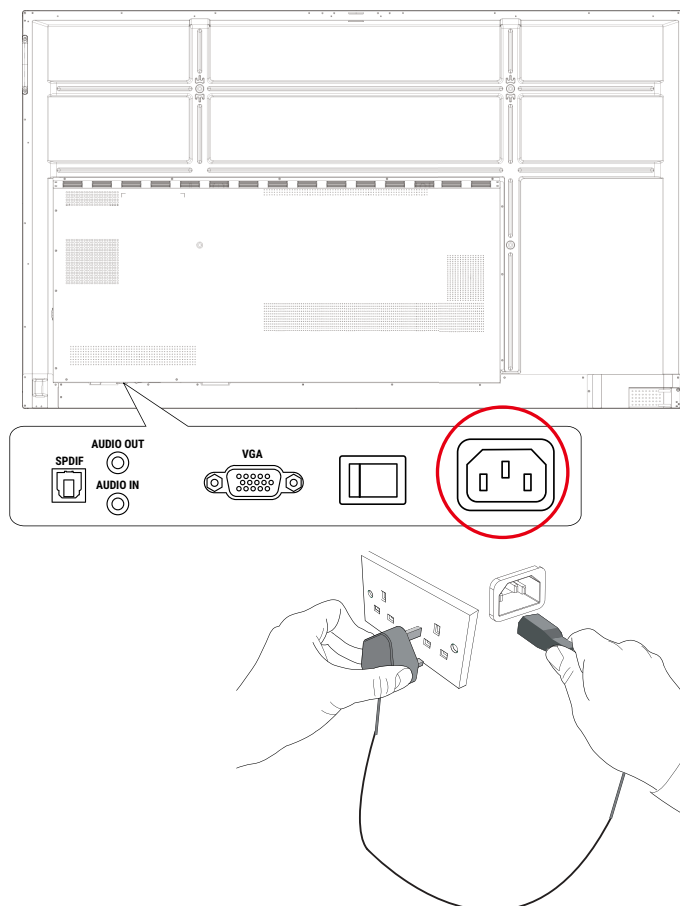
- Aby włączyć/wyłączyć monitor, należy kierować przedni koniec pilota bezpośrednio na czujnik sygnałów z pilota, znajdujący się na monitorze.
- Należy unikać zmożenia pilota lub przechowywania go w wilgotnym otoczeniu (np. w łazience).
- Jeśli w okienko czujnika sygnałów z pilota na monitorze skierowane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



Połączenia

Podłączanie zasilania

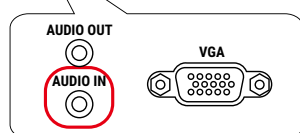
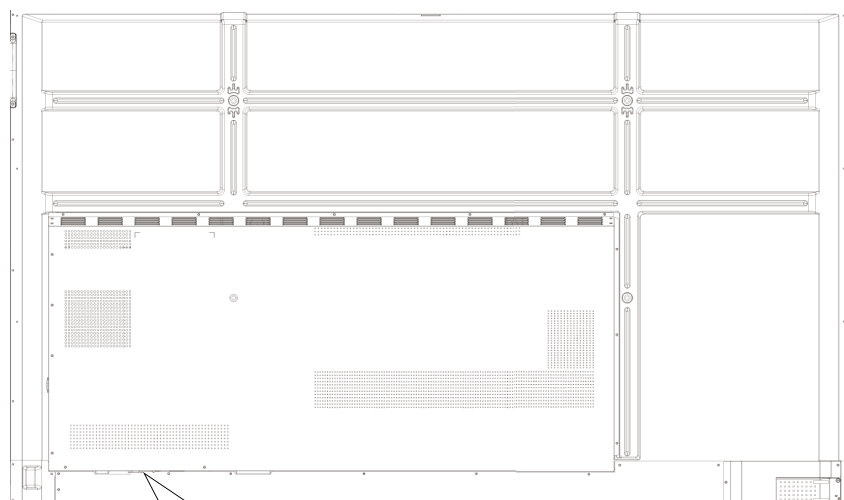
Podłącz jeden koniec przewodu zasilania do gniazda zasilania monitora, a drugi — do odpowiedniego gniazda zasilania.



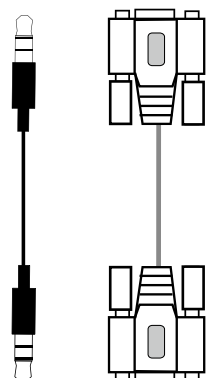
- Przewód zasilania załączony w zestawie nadaje się tylko do zasilania prądem zmiennym o napięciu 110–240 V.
- Pokazany przewód zasilania i gniazdo mogą różnić się od stosowanych w danym regionie.
- Należy używać wyłącznie przewodu zasilania odpowiedniego dla danego regionu. Nigdy nie należy używać uszkodzonego 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.
- Ilustracja stanowi jedynie przykład.

Podłączanie wejścia VGA

1. Podłącz przewód D-Sub (15-stykowy) do **VGA** portu monitora i gniazda wyjściowego VGA komputera.
2. Podłącz port wyjściowy audio komputera odpowiedni przewód audio do gniazda **AUDIO-IN** monitora.



Przewód audio



Przewód D-Sub (15-stykowy)

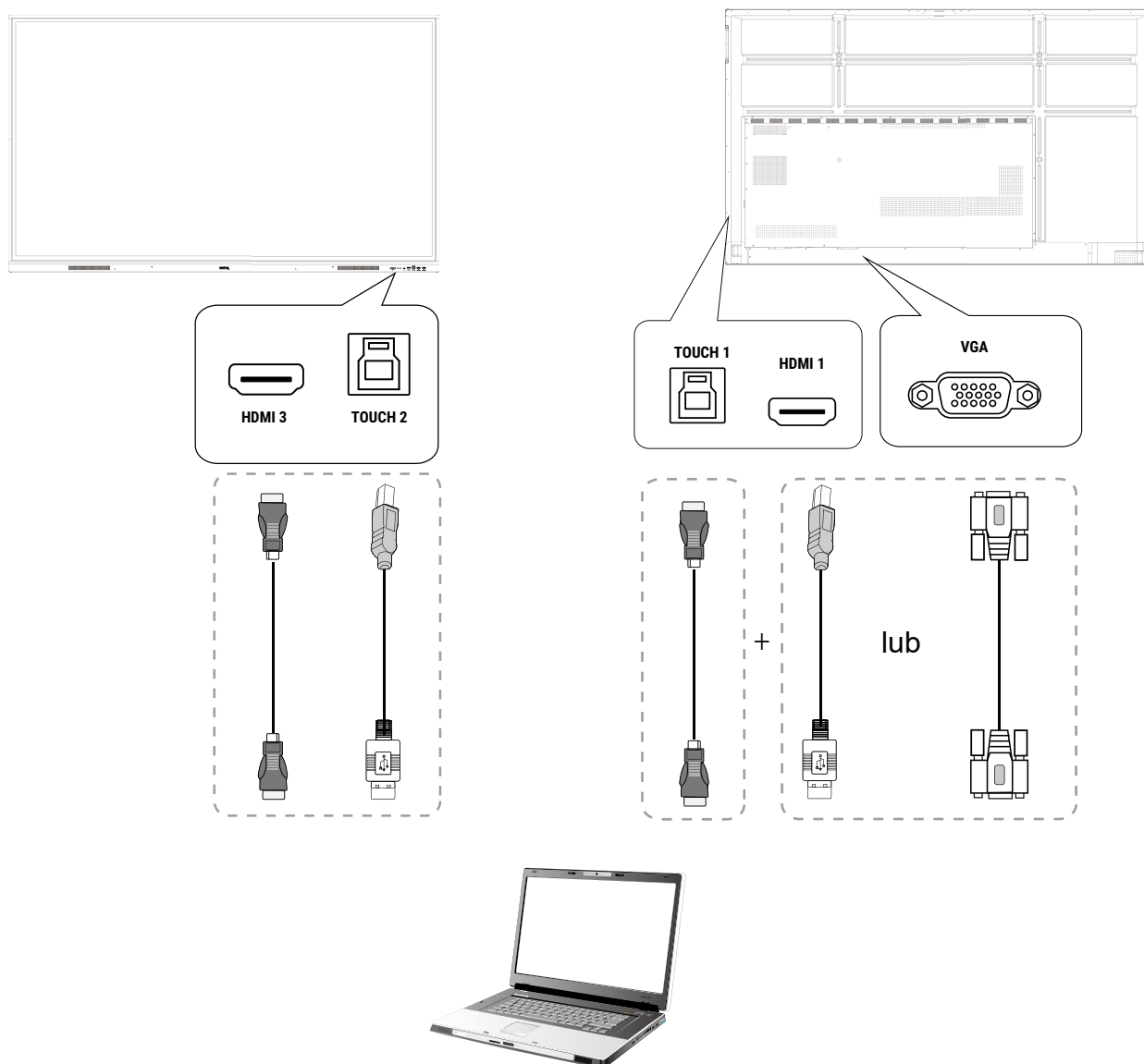


Komputer

Podłączanie modułu dotykowego

Podłącz port **TOUCH-USB** 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.

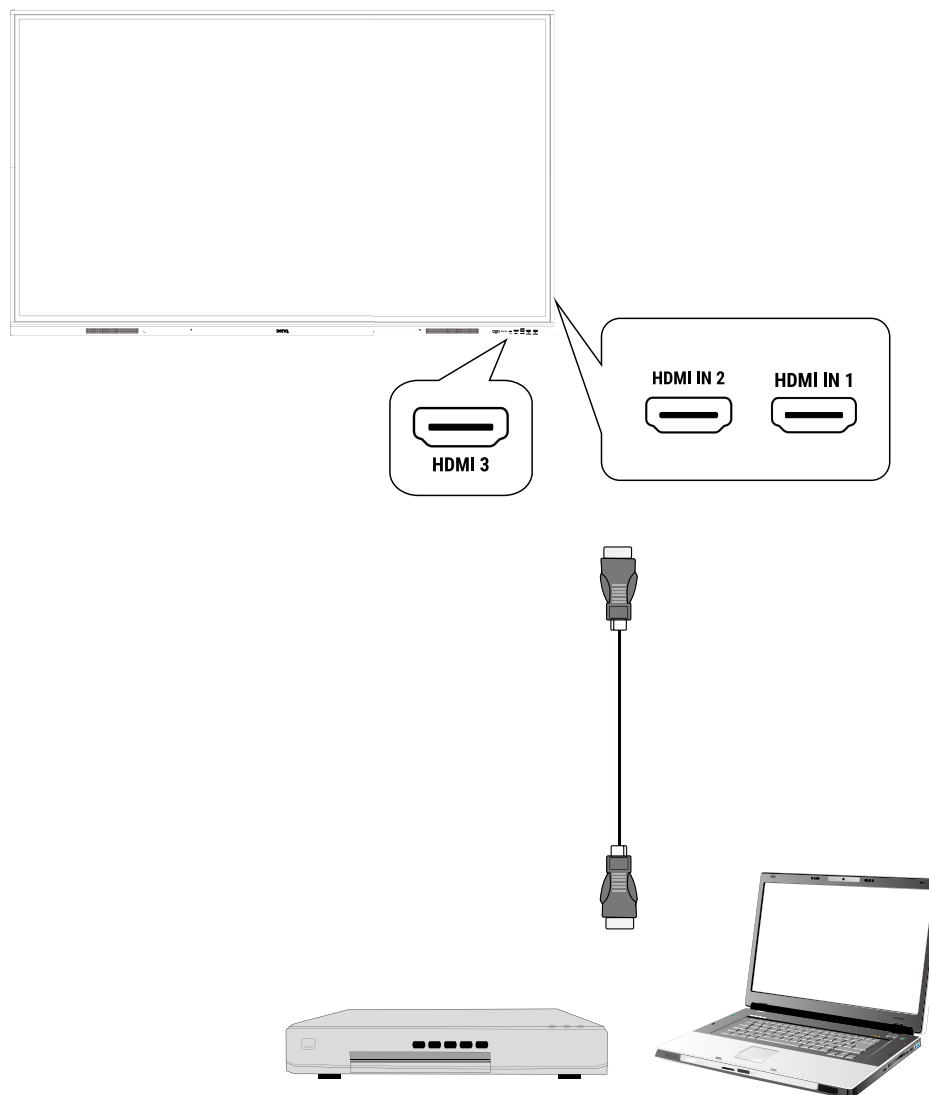
- Portu **TOUCH 1** należy użyć wraz z portami **HDMI 1** lub **VGA**.
- Portu **HDMI 3** należy używać wraz z portem **TOUCH 2** na przednim panelu.



- 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 A na A.


Podłączanie źródeł cyfrowych

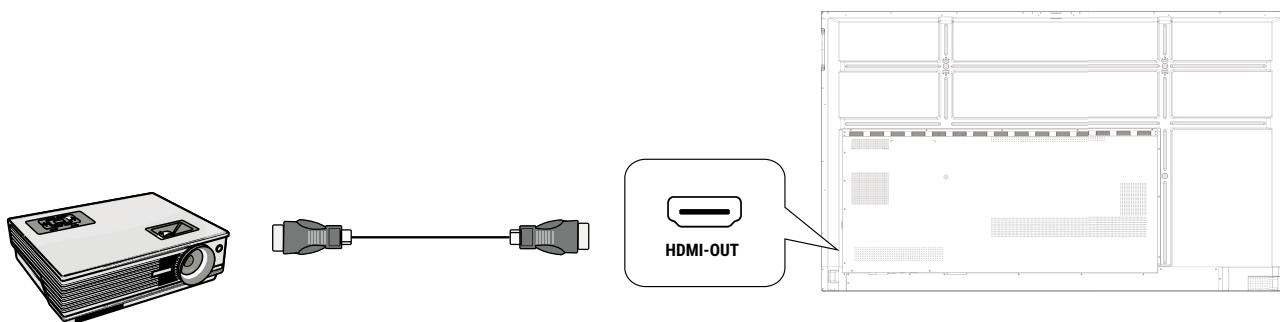
1. Podłącz port wyjściowy HDMI w komputerze lub urządzeniu A/V (takim jak dekodery STB lub odtwarzacz DVD) do portu wejściowego **HDMI** monitora przy użyciu przewodu HDMI.
2. Aby wyświetlić obraz wideo z tego źródła, naciśnij **Menu** na pilocie w celu przełączenia na odpowiednie źródło sygnału wejściowego.



Odpowiedni przewód nie jest załączony w zestawie i należy go zakupić osobno.

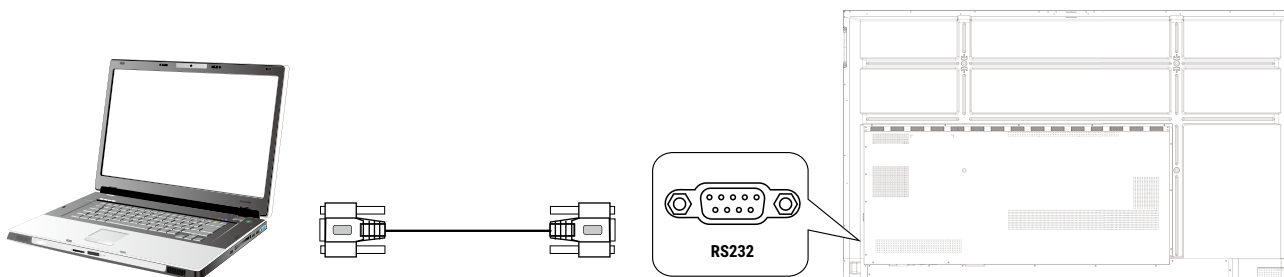
Podłączanie wyjścia wideo

1. Podłącz przewód HDMI do gniazda **HDMI-OUT** oraz do odpowiedniego gniazda wejściowego na urządzeniu.
2. Podłącz przewód zasilający i włącz zasilanie.
3. Naciśnij  na pilocie, aby włączyć wyświetlacz.



Podłączanie do portu szeregowego

Podłącz komputer bezpośrednio do gniazda **RS232** na panelu wejść/wyjść.

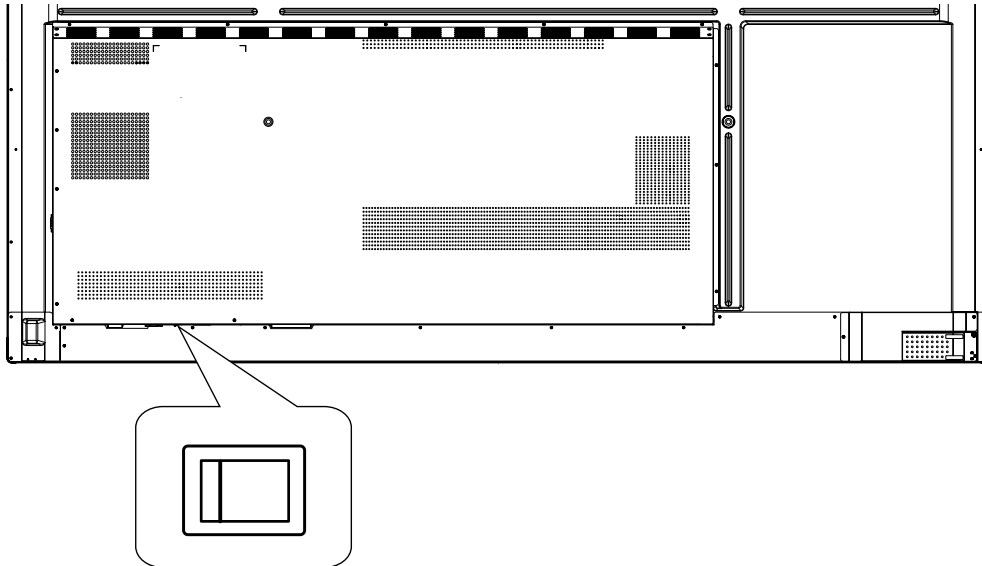


- Odpowiedni przewód nie jest załączony w zestawie i należy go zakupić osobno.
- To połączenie jest odpowiednie tylko dla przewodu prostego RS-232C.
- Po użyciu przewodu portu szeregowego w celu połączenia głównego sprzętu do sterowania z urządzeniem, niektórymi funkcjami urządzenia można sterować za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

Podstawowa obsługa

Włączanie i wyłączanie monitora

1. Należy przestrzegać instrukcji z [Podłączanie zasilania na stronie 15](#).
2. Z tyłu monitora przełącz przycisk zasilania znajdujący się po prawej stronie na dole do 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.



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.

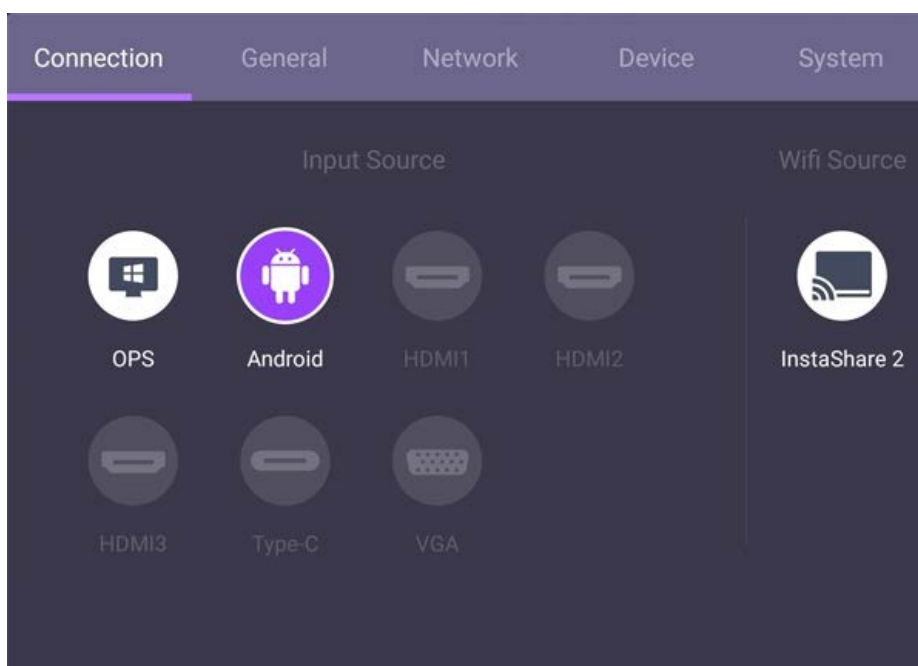
1. Włącz monitor. Poczekaj, aż monitor zostanie uruchomiony i pojawi się ekran BenQ. Może to chwilę potrwać.
2. Dotknij przycisku **Dalej** na ekranie, aby rozpocząć. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby skonfigurować język, datę i godzinę oraz sieć. Możesz też opuścić niektóre z tych kroków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

Ustaw. OSD

Menu ekranowe można otworzyć za pomocą jednej z następujących metod:

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

Patrz [Obsługa menu na stronie 31](#), aby uzyskać więcej informacji na temat menu OSD i ich ustawień.



Przełączanie sygnałów wejścia

Na karcie **Podłączanie** menu OSD można wybrać żądane źródło sygnału wejściowego.

Patrz [Ustawienia wejścia na stronie 31](#), aby uzyskać więcej informacji.

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 Administrator. W sekcji Ustawienia osobiste można zmienić zdjęcie, tapetę i hasło. Można również włączyć Usługę AMS, ustawić dostępne konta offline i sprawdzić informacje o urządzeniu.



Wiele użytkowników

Przed zalogowaniem się jako Użytkownik wprowadź prawidłowy adres e-mail i aktywuj **Usługa AMS**.

Aby uzyskać dostęp do konta osobistego, należy najpierw poprosić administratora o aktywowanie usługi AMS i utworzenie konta usługi **IAM**. Patrz [Zarządzanie przez użytkownika na stronie 23](#), aby uzyskać więcej informacji.

Więcej informacji oraz samouczki wideo dotyczące usługi AMS można znaleźć na stronie

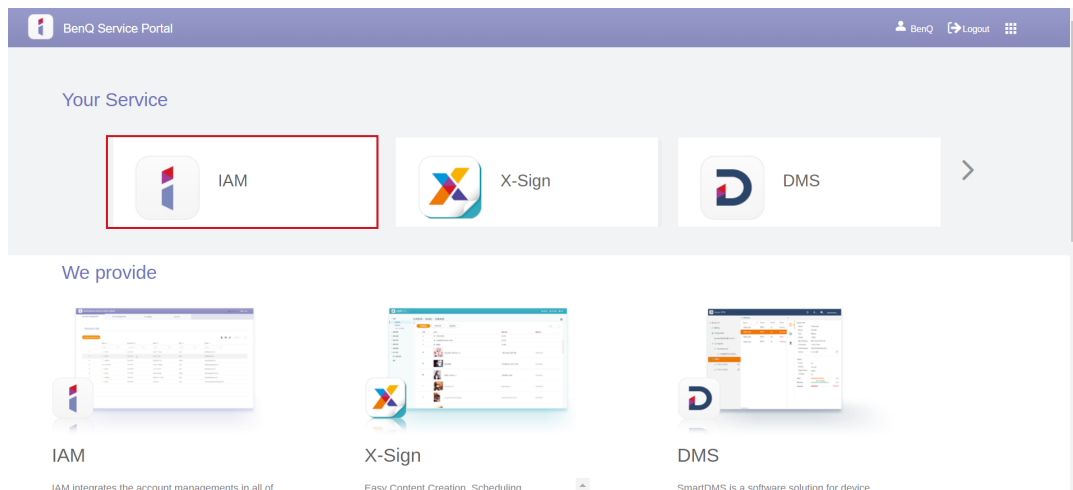
<https://www.benq.com/en-us/business/ifp/account-management-system.html>.

Zarządzanie przez użytkownika

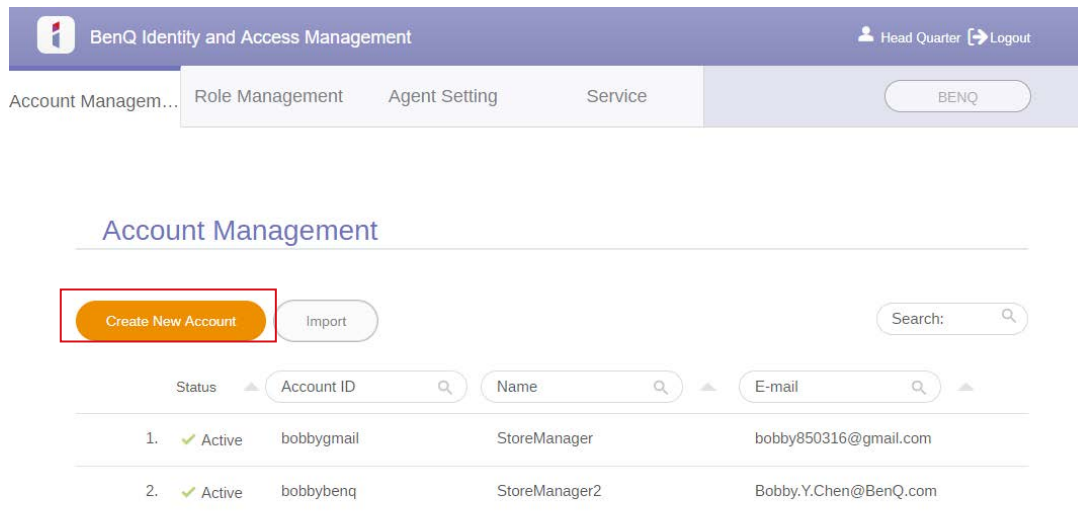
Aby dodać nowego użytkownika, skontaktuj się ze swoim menedżerem IT, aby utworzyć konto usługi internetowej BENQ IAM.

Tworzenie nowego konta

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



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



4. Wypełnij poniższe pola. Wprowadź prawidłowy adres e-mail. Kliknij **Prześlij**, aby utworzyć nowe konto.

- Jeśli któryś z członków organizacji potrzebuje większych uprawnień w zakresie obsługi usługi AMS, można aktywować dla niego inną rolę.
- Możesz także aktywować **X-Sign**, **DMS** i **Broadcast** podczas tworzenia kont użytkowników. Przełączaj na różne usługi, **X-Sign**, **DMS** lub **Broadcast**, klikając ikonę w prawym górnym rogu.



BenQ Identity and Access Management

Account Management | Role Management | Agent Setting | Service

BenQ | Logout

X-Sign | DMS | AMS

Broadcast

Create New Account

E-mail

Use email as account ID

Account ID

REMIN: 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 | |
|-------------------------------------|-----------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | X-Sign | Schedule Manager <input type="button" value="Create a new role"/> |
| <input type="checkbox"/> | DMS | Guest <input type="button" value="Create a new role"/> |
| <input type="checkbox"/> | AMS | User <input type="button" value="Create a new role"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Broadcast | |

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

Konfiguracja połączenia internetowego

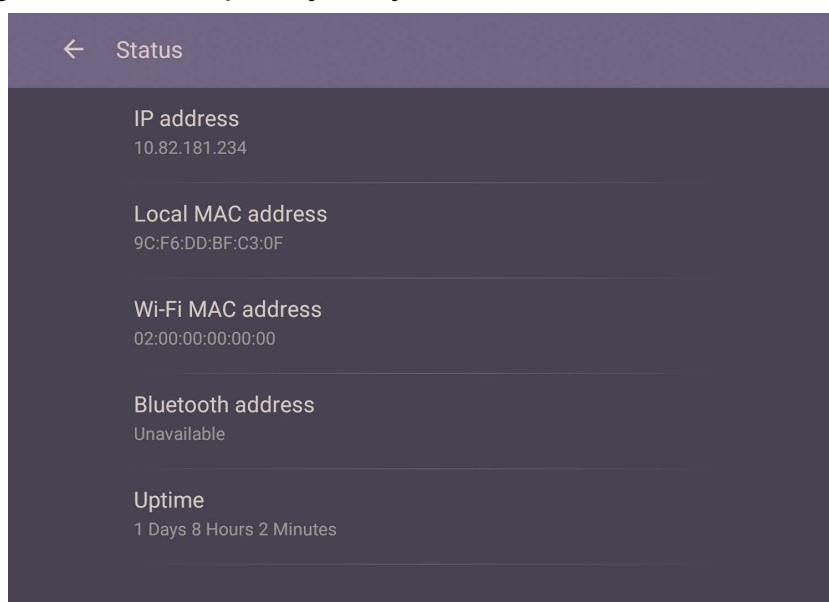
Aby przeprowadzanie aktualizacji OTA lub serfowanie po Internecie było możliwe, wyświetlacz musi być podłączony do sieci.



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

Ustawienie sieci

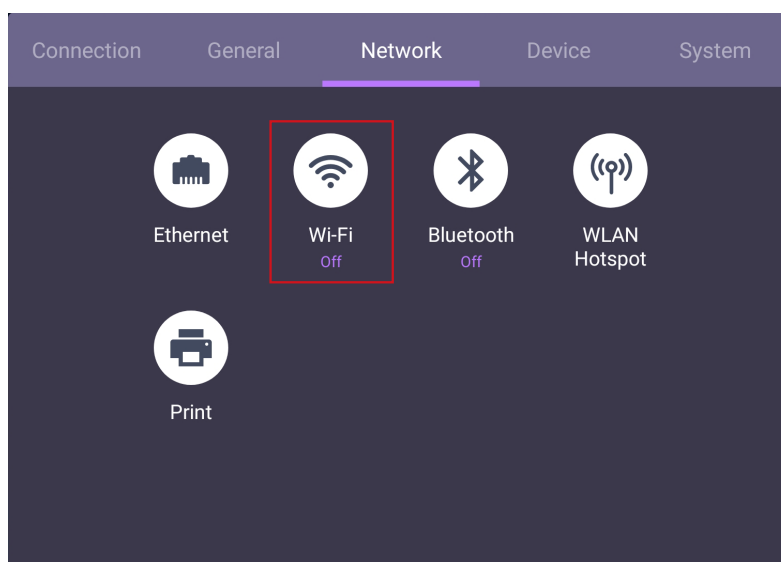
Na ekranie głównym przejdź do **Ustawienie > System > Informacje > Stan**. Jeśli nie ma podanego adresu IP, podłącz wyświetlacz do kabla Ethernet.



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 na pilocie **Menu** 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. Wprowadź hasło i naciśnij **Połącz**. Urządzenie zostanie połączone z siecią WLAN.

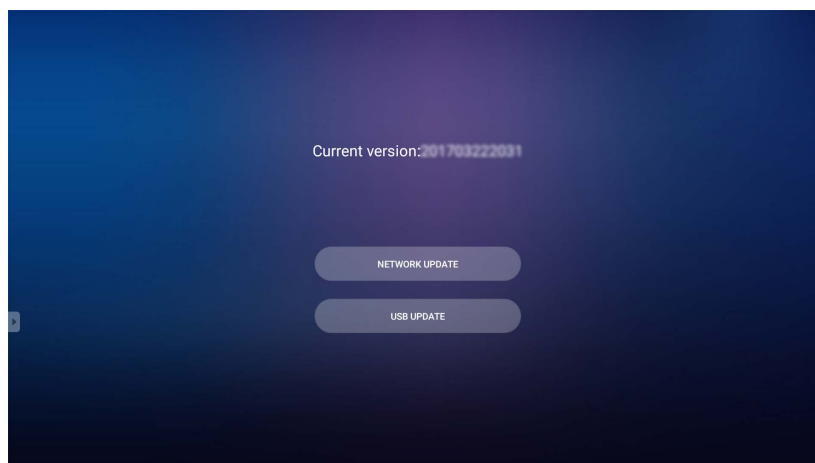
- Jeżeli nawiązujesz połączenie z zabezpieczoną siecią bezprzewodową, po monicie wprowadź hasło dostępu do sieci bezprzewodowej, a następnie dotknij polecenia **Połącz**.



- Dostarczany sprzęt BenQ nie zawiera karty sieci bezprzewodowej, dlatego w przypadku chęci korzystania z sieci bezprzewodowej należy zakupić taką kartę oddzielnie w lokalnym punkcie sprzedaży.

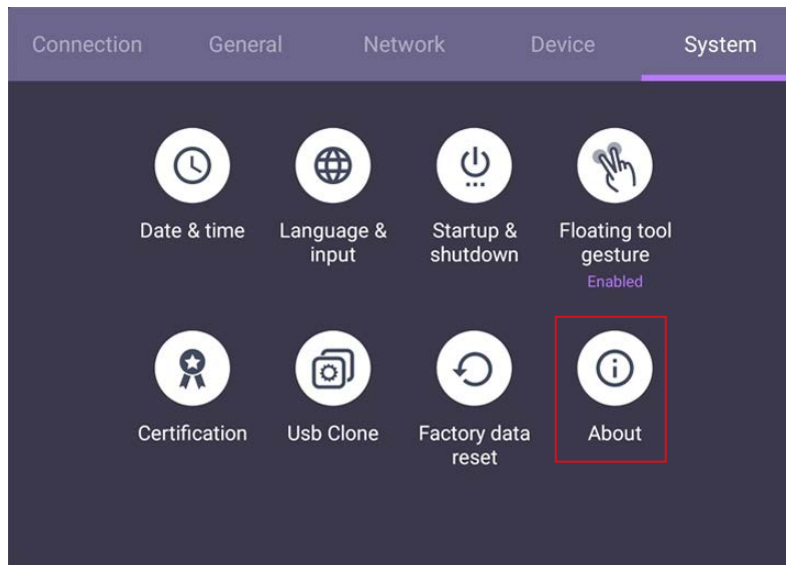
Aktualizacja oprogramowania

Za każdym razem, gdy zostanie udostępniona nowa wersja oprogramowania, system automatycznie wykryje aktualizację i wyświetli monit o jej pobranie po każdym włączeniu monitora. Aby aktualizować oprogramowanie, wybierz opcję **AKTUALIZACJA SIECI** lub **AKTUALIZACJA USB**, aby przejść do aktualizacji. 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.

Regulacja poziomu głośności

Aby dostosować poziom głośności, wykonaj jedną z następujących czynności:

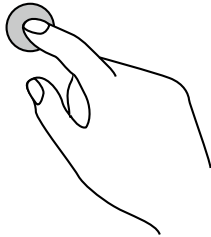
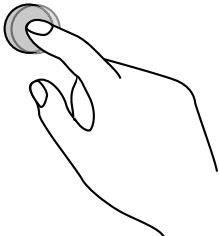
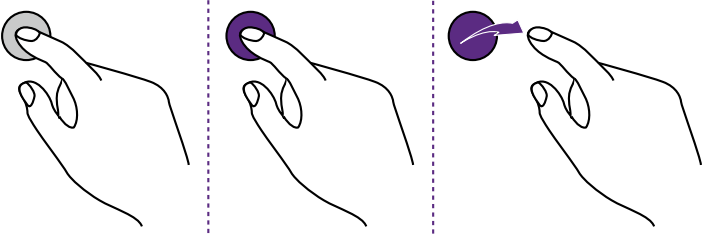
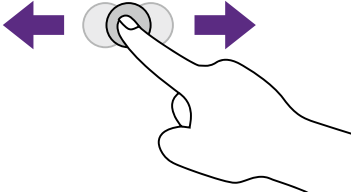
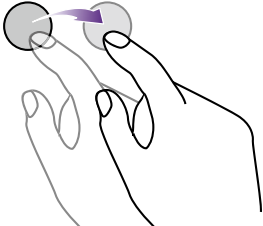
- Naciśnij przycisk **VOL+** / **VOL-** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować głośność.
- Przejdź do **Ustawienie > Ogólne**, aby ustawić głośność. Patrz [Ustawienia ogólne na stronie 32](#), aby uzyskać więcej informacji.

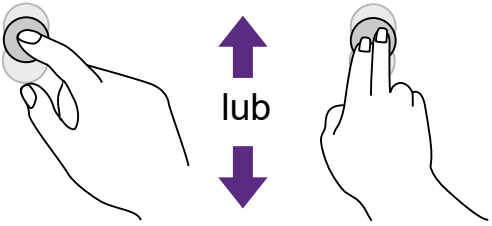
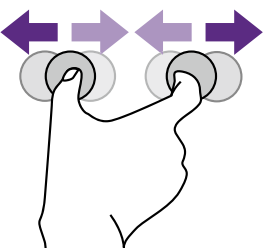
Korzystanie z ekranu dotykowego

Przy użyciu optycznego ekranu dotykowego można obsługiwać system operacyjny. W poniższej tabeli opisano gesty, które można stosować na ekranie dotykowym.



Przed użyciem konieczne jest podłączenie przewodu USB do monitora i komputera.

| Funkcje systemu operacyjnego | Gesty |
|---|--|
| Kliknięcie | <p>Dotknij raz ekranu.</p>  |
| Podwójne kliknięcie | <p>Dotknij ekranu dwukrotnie.</p>  |
| 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 | <p>Przeciągnij jeden palec w lewo lub w prawo.</p>  |
| Przesunięcie w górę/ przesunięcie w dół/ wstecz/dalej | <p>Szybko przeciągnij palec w żądanym kierunku.</p>  |

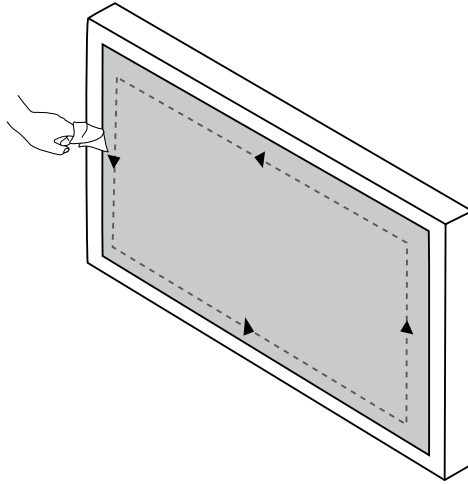
| Funkcje systemu operacyjnego | Gesty |
|------------------------------|---|
| Przewijanie | <p>Przeciągnij jeden lub dwa palce w górę lub w dół.</p>  |
| Powiększenie | <p>Rozsuń lub zsuń dwa palce.</p>  |

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 ściereczkę neutralnym detergentem, a następnie wyczyść ekran dotykowy.
- Nie należy bezpośrednio spryskiwać detergentem powierzchni ekranu ani obudowy. Może to doprowadzić do zwarcia w ekranie dotykowym.

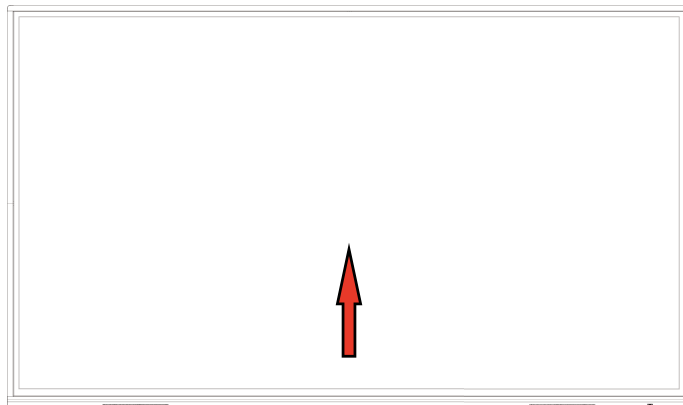
- Nie należy wystawiać ekranu dotykowego na bezpośrednie światło słoneczne ani światło punktowe.



Obsługa menu

Wyświetlanie menu ekranowego:

- Naciśnij **Menu** na pilocie
- Przeciągnij palcem z dołu do środka ekranu



Aby wybrać opcje:

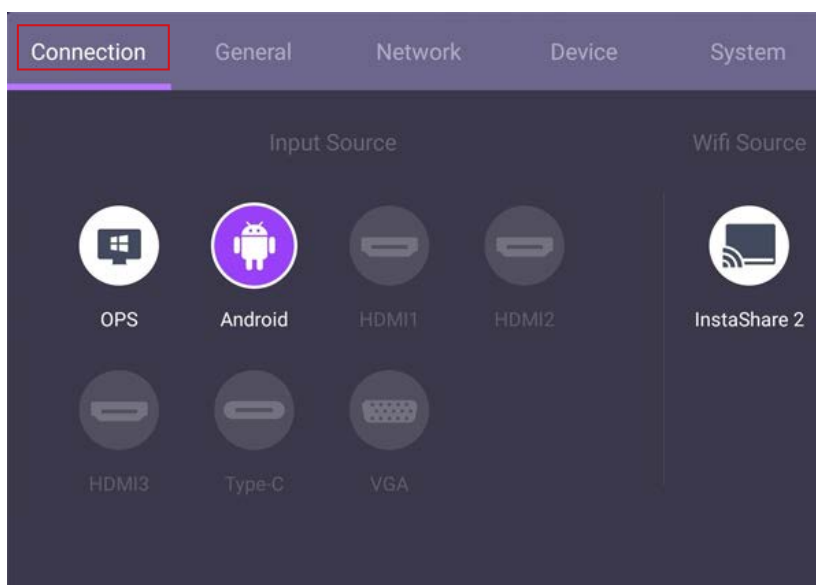
- Naciśnij na pilocie **▲ / ▼ / ◀ / ▶**, a następnie naciśnij **OK**, aby potwierdzić, lub bezpośrednio kliknij pozycję.
- Naciśnij **Back** na pilocie lub kliknij piórem pusty obszar poza menu, aby wyjść z menu.

W sekcji **Podłączanie** można wybrać żądane źródło wejściowe i dostosować podświetlenie. Patrz [Ustawienia wejścia na stronie 31](#), aby uzyskać więcej informacji.

Menu ustawień

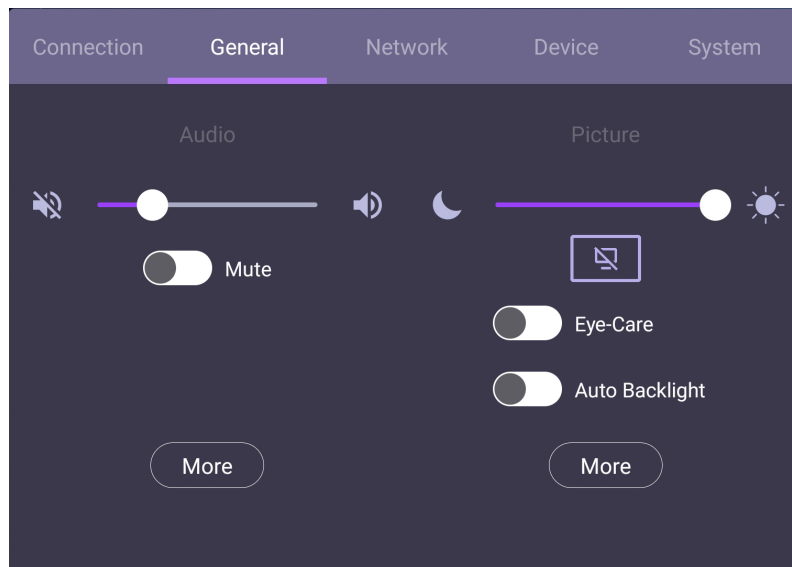
Ustawienia wejścia

W obszarze **Podłączanie**, można wybrać żądane źródło sygnału wejściowego.




Ustawienia ogólne


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



Audio

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

Obraz

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

Rozwiązania Eye Care

Niebieskie światło o długości fal poniżej 455 nm może mieć wpływ na widzenie. Rozwiązanie Eye Care zostało stworzone w celu ochrony wzroku: wyświetlacz zapewnia zastrzeżoną technologię ochrony oczu z bardzo niską emisją światła niebieskiego i bez widocznego lub niewidocznego migotania w zakresie 0-3000 Hz, zapobiegając przemęczeniu oczu spowodowanemu długimi sesjami przed wyświetlaczem. 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 opcję **Eye Care** w obszarze **Ogólne**.

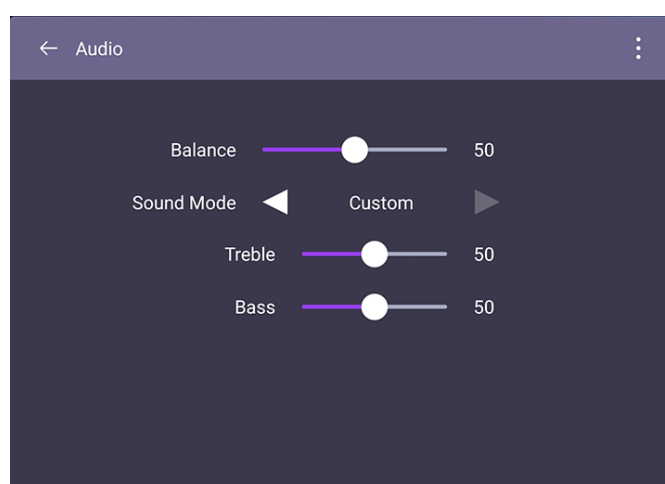
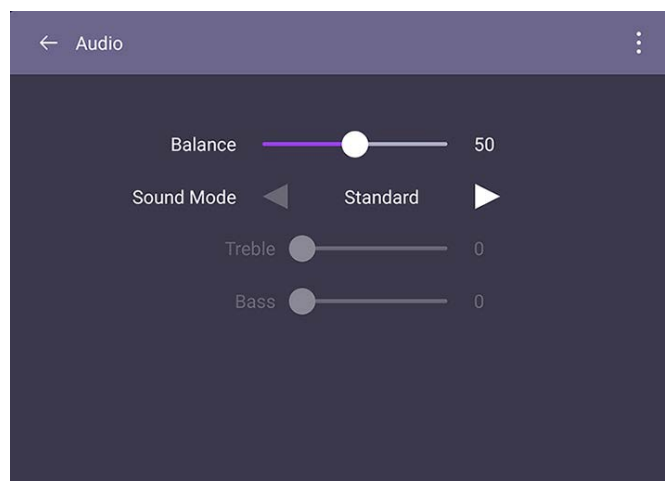
Niska emisja niebieskiego światła i brak migotania:

- Aby zachować zgodność z certyfikatem TUV (niska emisja niebieskiego światła), ustawieniem domyślnym jest **Tryb obrazu: Standardowy**, **Temp. barwowa: Standardowy** a następnie włącz funkcję **Eye Care**.
- Aby zachować zgodność z certyfikatem TUV brak migotania, ustawieniem domyślnym jest **Tryb obrazu: Standardowy** i **Temp. barwowa: Standardowy**.



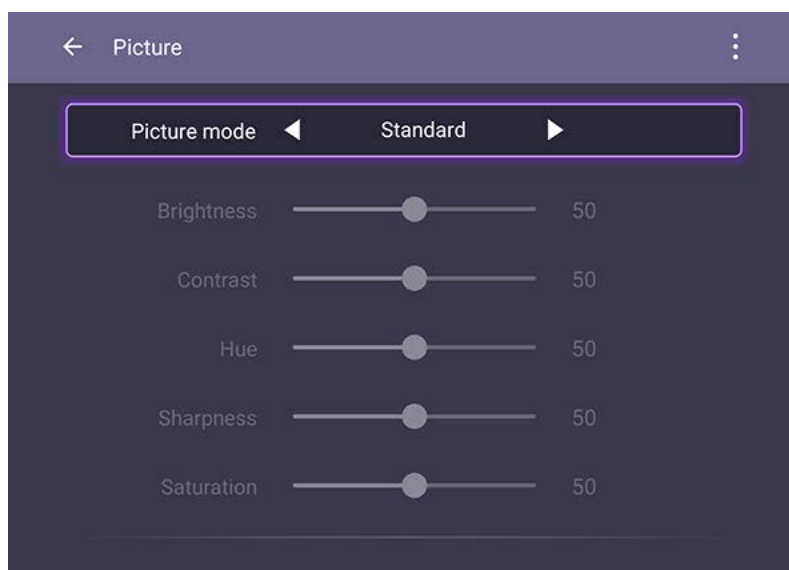
Aby uzyskać więcej informacji o ustawieniach obrazu, patrz [Ustawienia obrazu na stronie 35](#).


Ustawienia dźwięku



| Menu | Opis |
|---------------------|---|
| Balans | Przeciągnij pokrętkę, aby wyregulować balans. |
| Tryb dźwięku | <ul style="list-style-type: none"> Dotknij opcji Środowisko dźwiękowe i wstępnie ją ustaw. Opcje obejmują: Standardowy, Film, Klasa, Spotkanie lub tryb Niestandardowy. W trybie Niestandardowy można dostosować poziom Wysokie i Niskie. |

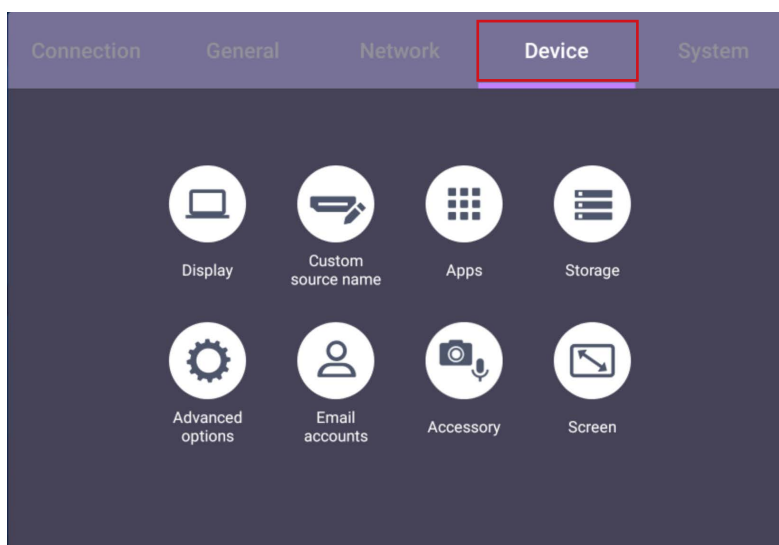
Ustawienia obrazu



| Menu | Opis |
|-----------------------------|--|
| <p>Tryb obrazu</p> | <p>Naciśnij ▲ / ▼ / ◀ / ▶ na pilocie lub kliknij tryb obrazu. Opcje obejmują: Eko, Standardowy, Jasny, Miękki, Niestandardowy 1, Niestandardowy 2 i Niestandardowy 3.</p> <p> W obszarze System operacyjny Android wszystkie parametry obrazu (np. Jasność, Kontrast) są zablokowane. Użytkownicy mogą regulować parametry tylko podczas podłączania do innych źródeł wejściowych. Patrz Ustawienia wejścia na stronie 31, aby uzyskać więcej informacji.</p> |
| <p>Temp. barwowa</p> | <p>Naciśnij ◀ / ▶ na pilocie lub kliknij wstępne ustawienie temperatury barwowej dla obrazu. Opcje obejmują: Standardowy, Chłodne i Ciepłe.</p> |

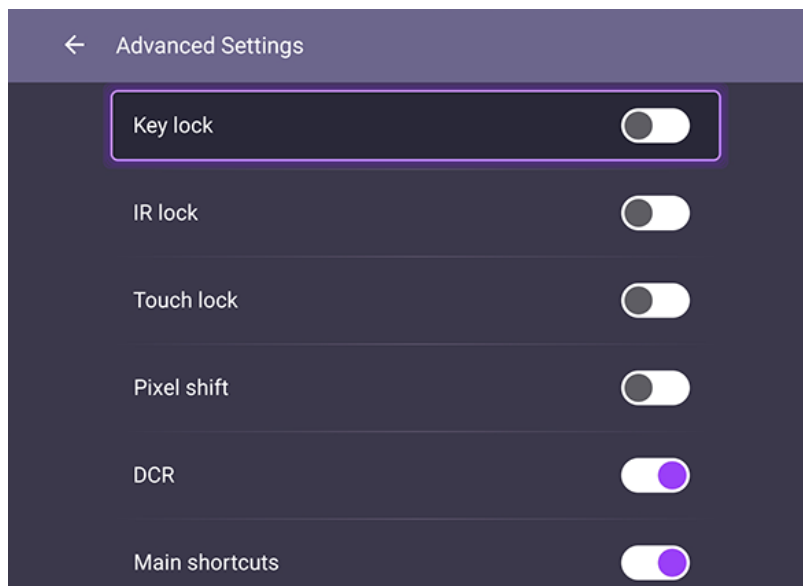
Ustawienia urządzenia

Przejdź do **Urządzenie**, aby uzyskać dostęp do ustawień urządzenia.



| Menu | Opis |
|------------------------------------|--|
| Wyświetlacz | Umożliwia dostosowanie parametrów monitora. Patrz Ustawienia ogólne na stronie 32 , aby uzyskać więcej informacji. |
| Niestandardowa nazwa źródła | Umożliwia ustawienie unikalnych nazw dla każdego źródła sygnału wejściowego. |
| Aplikacje | Umożliwia uzyskanie dostępu do wszystkich aplikacji zainstalowanych na monitorze. |
| Pamięć | Umożliwia zarządzanie pamięcią masową monitora. |
| Ustawienia zaawansowane | Umożliwia uzyskanie dostępu do innych ustawień urządzenia. Zobacz Ustawienia zaawansowane na stronie 37 , aby uzyskać więcej informacji. |
| Konta e-mail | Ustawianie kont e-mail monitora. |
| Mikrofon | Wyświetla bieżące informacje o mikrofonie. |
| Ekran | Umożliwia dostosowanie ustawień obrazu monitora. Patrz Ustawienia ekranu na stronie 38 , aby uzyskać więcej informacji. |

Ustawienia zaawansowane



| Menu | Opis | Notatki |
|----------------------------------|---|--|
| Blokada klawiszy | Umożliwia blokowanie lub odblokowanie przycisków na przednim panelu monitora. | Jeśli klawiatura, funkcja podczerwieni i dotyku są wszystkie zablokowane jednocześnie, naciśnij na pilocie Menu i przytrzymaj przez pięć sekund, aby odblokować. |
| Blokada podcz. | Blokuje/odblokowuje czujnik IR pilota na przednim panelu monitora. | |
| Blokada ekranu dotykowego | Blokowanie lub odblokowywanie ekranu. | |
| Przesunięcie pikseli | W celu ustawienia funkcji przesunięcia pikseli, aby zapobiec utrwaleniu obrazu. | Aby uzyskać więcej informacji na temat utrwalenia obrazu, patrz Uwagi dotyczące wyświetlacza LCD monitora na stronie 3 . |
| DCR | Aby włączyć lub wyłączyć DCR (Współczynnik kontrastu dynamicznego). | W systemie operacyjnym Android zablokowana jest funkcja DCR i Główne skróty . Użytkownicy mogą regulować opcje tylko podczas podłączania do innych źródeł wejściowych. |
| Główne skróty | Aby włączyć lub wyłączyć główne skróty. | |

Ustawienia ekranu



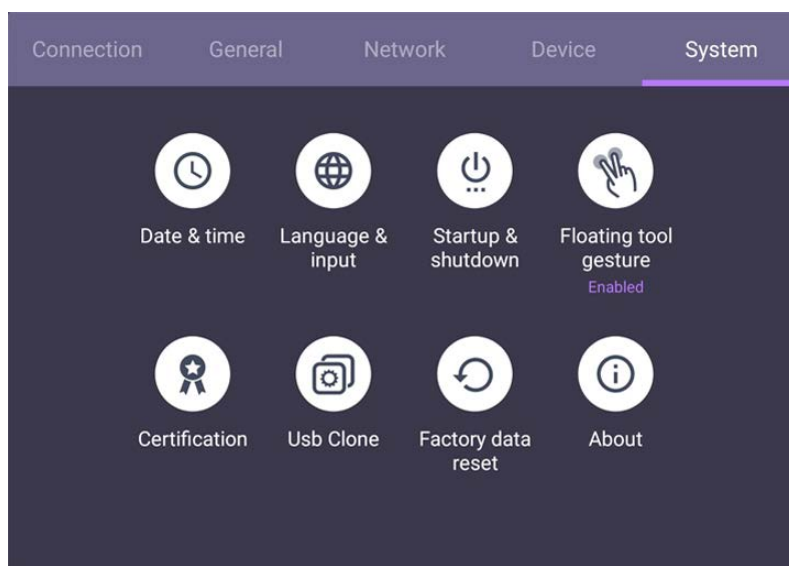
| Menu | Opis |
|------------------------|---|
| Współczynnik proporcji | Naciśnij na pilocie ◀/▶ lub kliknij współczynnik ekranu. Opcje obejmują: 16:9 lub PTP . Możesz także wybrać Automatyczny , aby automatycznie dostosować obraz. |


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, aby przesunąć ekran w górę lub w dół. |

Ustawienia systemu

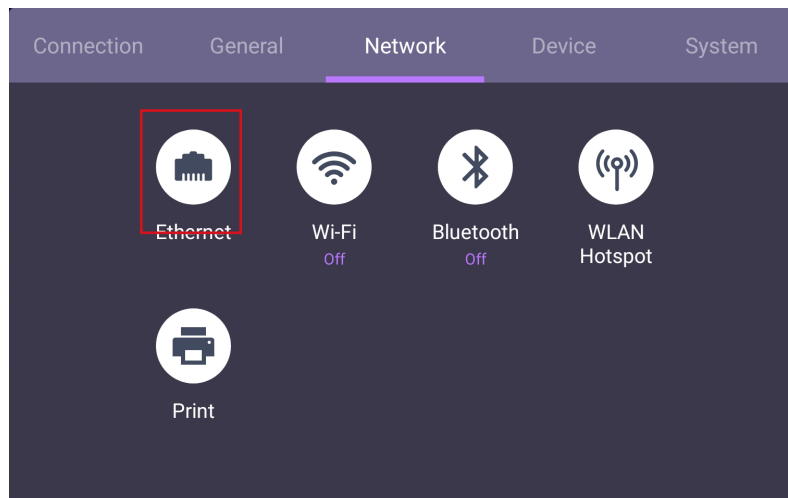
Na ekranie głównym wybierz **Ustawienie** > **System**, aby przejść do ustawień systemu.



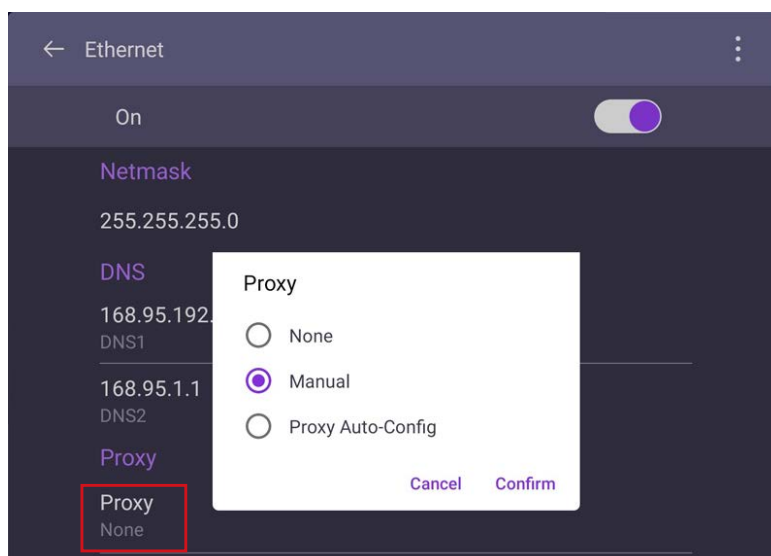
| Menu | Opis |
|--|---|
| Data i godzina | Kliknij, aby ustawić datę, godzinę i ich formaty w systemie Android. |
| Język i wprowadzanie | Kliknij, aby ustawić Język, Klawiatura i metody wprowadzania w systemie Android. |
| Uruchomienie i zamknięcie | Kliknij, aby ustawić Kanał uruchomienia, Wbudowana opcja rozruchu komputera, Wake on LAN, i Przypomnienie o wyłączeniu . Zobacz Uruchomienie i zamknięcie na stronie 41 , aby uzyskać więcej informacji. |
| Narzędzie przestawne | Kliknij, aby otworzyć lub zamknąć przestawne okno narzędziowe. Patrz Narzędzie przestawne EZ na stronie 45 , aby uzyskać więcej informacji. |
| 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

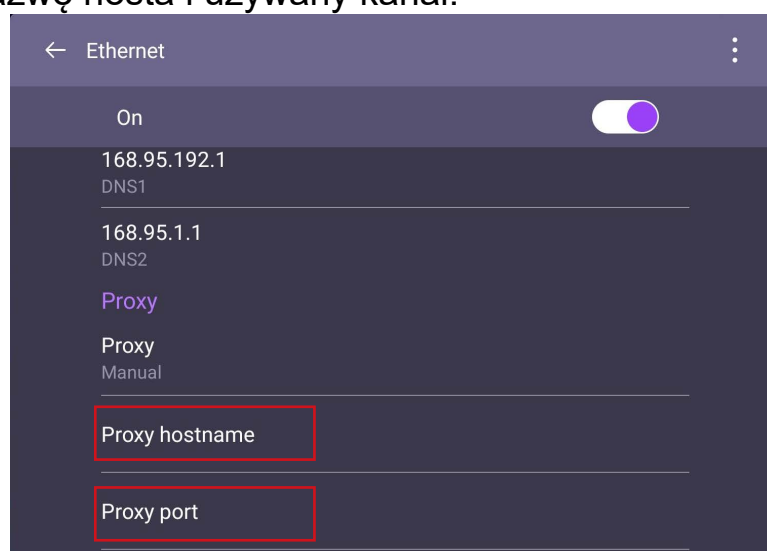
- Przejdź do **Sieć > Ethernet**.



- Wybierz **Serwer proxy > Ręczny** i kliknij **Potwierdź**, aby wprowadzić ustawienia Proxy.

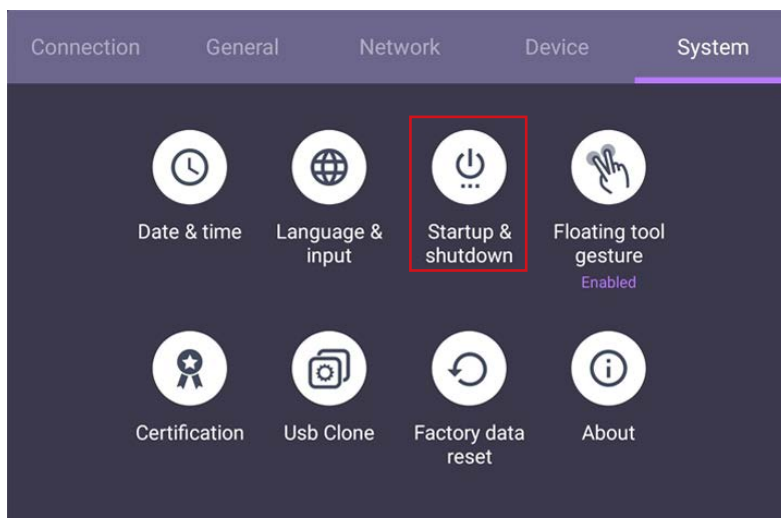


- Wybierz **Nazwa hosta serwera proxy** i **Numer portu serwera proxy**, aby wprowadzić nazwę hosta i używany kanał.

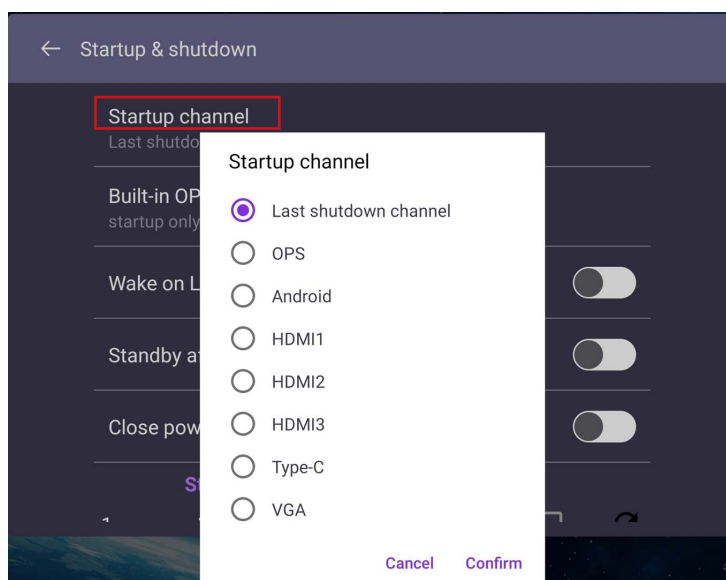


Uruchomienie i zamknięcie

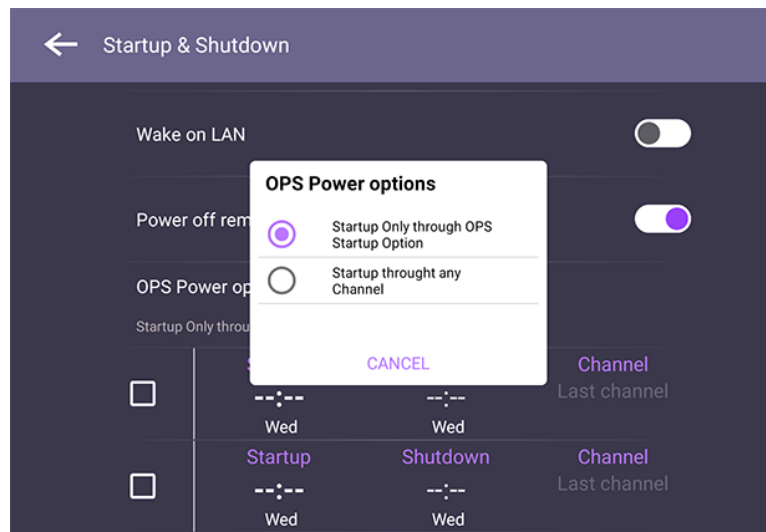
- Przejdź do **System > Uruchomienie i zamknięcie**.



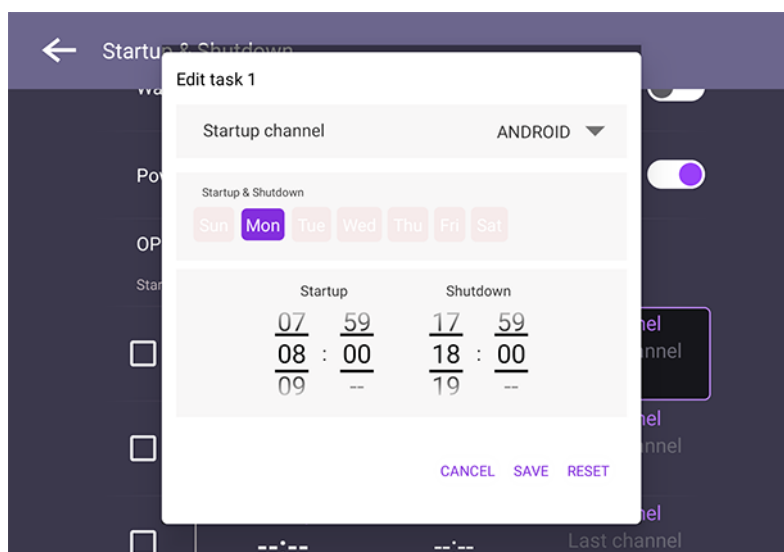
- Dla **Kanał uruchomienia** możesz wybrać **Ostatni kanał wyłączenia** lub inne źródła.



- Dla **Wbudowana opcja rozruchu komputera**, możesz wybrać **Uruchamiaj tylko poprzez wbudowaną opcje rozruchu komputera** lub **Uruchomienie przez dowolny kanał**.



- Dla **Przypomnienie o wyłączeniu** możesz ustawić czas włączenia lub wyłączenia. Harmonogramy można określić wybierając dni tygodnia.



Interfejs systemu Android

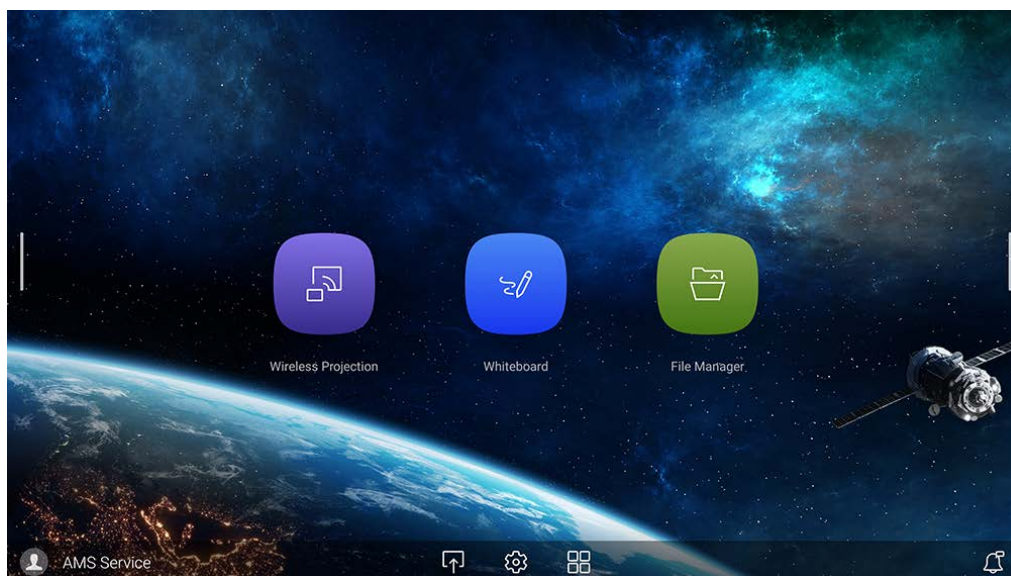





Pamiętaj, że ten system operacyjny Android jest zamknięty. Pobieranie i korzystanie z aplikacji bez uprawnień jest niemożliwe w tym systemie.

Główny interfejs

Monitor domyślnie uruchamia główny interfejs systemu Android. Przemieszczanie się po interfejsie głównym systemu Android:

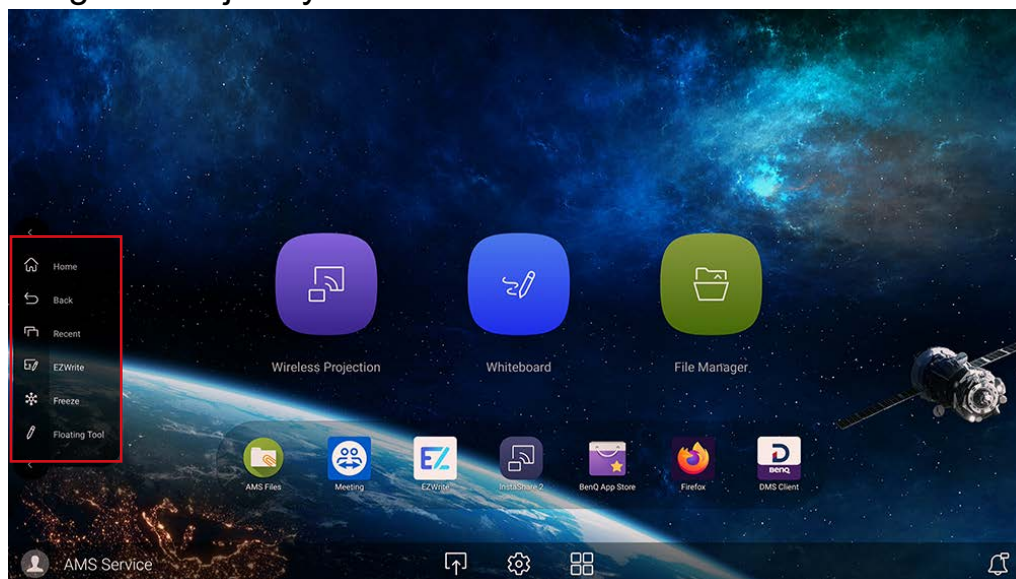
- Naciśnij **Home** na pilocie lub przycisk Menu główne na panelu przednim, aby powrócić do głównego interfejsu.
- Naciśnij na pilocie **Menu** lub przeciągnij menu OSD w górę ze środkowego dolnego ekranu, aby wyświetlić menu OSD w celu wyboru wejścia.










| Ikona | Funkcja | Opis |
|---|---------------------|--|
|  | Źródło | Naciśnij, aby otworzyć menu Połączenie i ustawić źródło sygnału wejściowego. |
|  | Ustaw. OSD | Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć menu ustawień OSD. |
|  | Wszystkie aplikacje | Naciśnij, aby uzyskać dostęp do wszystkich aplikacji i widżetów. |

Boczny pasek narzędzi

Aby otworzyć boczny pasek narzędzi, dotknij bocznego paska z lewej lub prawej strony głównego interfejsu systemu Android.



 Pasek narzędzi można przeciągnąć na górę lub na dół ekranu zgodnie z preferencjami.

| Ikona | Funkcja | Opis |
|---|----------------------|---|
|  | Ekran główny | Dotknij, aby powrócić do głównego interfejsu. |
|  | Wstecz | Dotknij, aby wrócić do poprzedniego ekranu. |
|  | Ostatnie | Dotknij, aby przełączać się pomiędzy niedawnymi aplikacjami i źródłami sygnału wejściowego. |
|  | EZWrite | Dotknij, aby otworzyć oprogramowanie do adnotacji EZWrite. |
|  | Zatrzymaj | Dotknij, aby zablokować aktualny ekran. |
|  | Narzędzie przestawne | Dotknij, aby otworzyć przestawne narzędzie do notatek. |

Narzędzie przestawne EZ



Narzędzie przestawne EZ to dogodna funkcja, która umożliwi szybkie pisanie i tworzenie notatek na dowolnym ekranie wyświetlanym na monitorze.

Narzędzie przestawne można otworzyć przy użyciu jednej z następujących metod:

- Na interfejsie systemu Android dotknij obszaru na bocznym pasku zadań.
- 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 Narzędzie przestawne EZ przedstawione na ilustracji poniżej.





| Ikona | Funkcja | Opis |
|---|--------------------------|---|
|  | Minimalizuj/ przywróć | Kliknij, aby zminimalizować lub przywrócić narzędzie przestawne. |
|  | Zamknij | Kliknij, aby zamknąć narzędzie przestawne. |
|  | Pióro | Kliknij, aby aktywować narzędzie Pióro. |
|  | Zakreślacz | Kliknij, aby aktywować narzędzie zakreślania. |
|  | Wskaźnik laserowy | Kliknij, aby aktywować wskaźnik laserowy na ekranie. |
|  | Gumka | Kliknij, aby zmasować adnotacje z ekranu. Można zmywać palcem lub wybrać usunięcie wszystkich notatek. |
|  | Przybornik | Kliknij, aby otworzyć przybornik, który zawiera Kalkulator, Czasomierz, Stoper, Tablicę wyników i narzędzia do rysowania. |
|  | Nagrywanie | Kliknij, aby rozpocząć nagrywanie ekranu. |

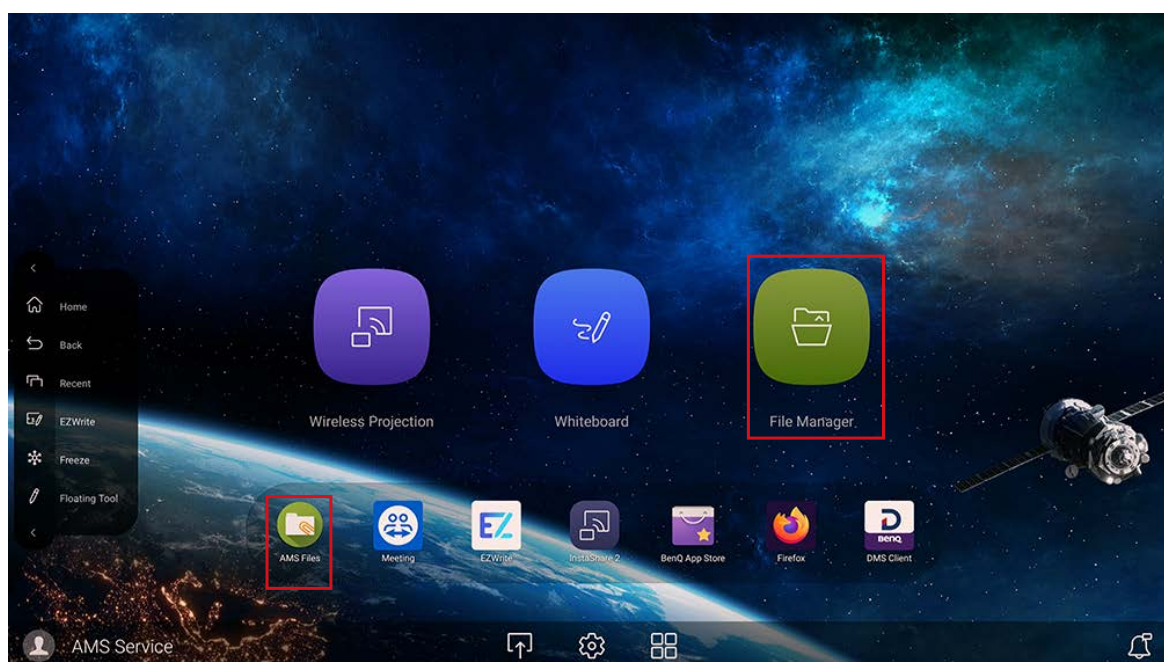
| Ikona | Funkcja | Opis |
|---|--------------|---|
|  | Zrzut ekranu | Kliknij, aby utworzyć zrzut ekranu. |
|  | Tryb pracy | Kliknij, aby ukryć wszystkie adnotacje i obsługiwać interfejs główny. |

Przegląd menedżera plików AMS

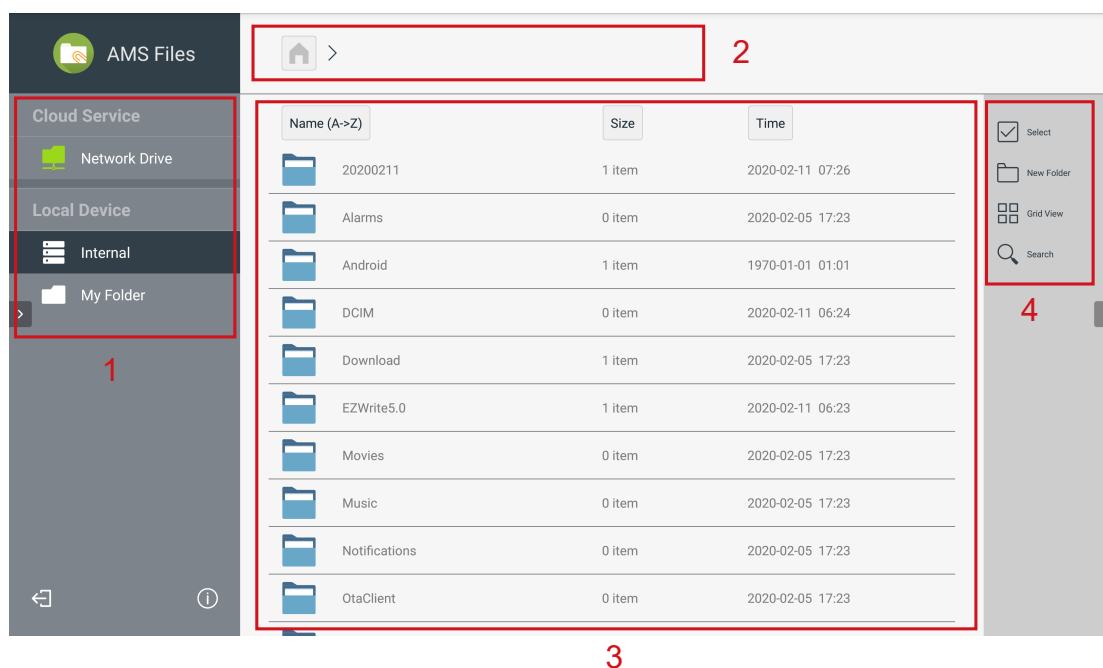
Aplikacja ta umożliwia dostęp do spersonalizowanego środowiska roboczego i ustawień oraz zarządzanie plikami i kontami na dowolnym urządzeniu IFP, do którego zalogowany jest użytkownik.


Dostęp do plików AMS można uzyskać przy użyciu jednej z następujących metod:

- Dotknięcie skrótu menedżera plików .
- Dotknięcie skrótu AMS .



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



| Pozycja | 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 wyświetlaczu i wykonaj jedną z funkcji przedstawionych na ekranie.



| Ikona | Funkcja |
|-------|--|
| + | Powiększa obraz. |
| - | Pomniejsza obraz. |
| □ | Ustawia rozmiar obrazu. |
| ↻ | Obraca obraz w prawo. |
| ⚙ | Dotknij, aby wprowadzić ustawienia obrazu. |

Obsługiwany format zdjęć (kodek)









| Plik | Format | Obsługiwany zakres | Uwagi |
|------|--------|--------------------|---|
| .bmp | BMP | 8000x8000 | Ograniczenie pamięci, testowano dla 8000x8000 pikseli |
| .gif | GIF | 6000x4500 | Ograniczenie pamięci, testowano dla 6000x4500 pikseli |

| Plik | Format | Obsługiwany zakres | Uwagi |
|-----------|--------|------------------------|---|
| .jpeg/jpg | JPEG | Linia bazowa 8000x8000 | Ograniczenie pamięci, testowano dla 8000x8000 pikseli |
| | | Progresywne 8000x8000 | |
| .png | PNG | 8000x8000 | Ograniczenie pamięci, testowano dla 8000x8000 pikseli |

Audio/wideo

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



| Ikona | Funkcja |
|---|--|
|  | Dotknij, aby wyświetlić pliki audio/wideo w formie listy odtwarzania. |
|  | Przewijanie pliku audio/wideo do tyłu. |
|  | Odtwarzanie poprzedniego pliku audio/wideo. |
|  | Odtwarzanie/wstrzymanie odtwarzania bieżącego pliku audio/wideo. |
|  | Odtwarzanie kolejnego pliku audio/wideo. |
|  | Przewijanie pliku audio/wideo do przodu. |
|  | Ustawianie powtórzeń, w tym opcja powtórz wszystkie/powtórz jeden/bez powtórzeń. |
|  | Regulacja głośności pliku audio/wideo. |

Obsługiwany format audio (kodek)

| Plik | Format | Obsługiwany zakres | Uwagi |
|-------|-------------------|--------------------|---|
| .aac | AAC | AAC/HE-AAC | Częstotliwość próbkowania: 8 K~96 KHz Prędkość transmisji: VBR |
| .ape | Monkey's Audio | Monkey's Audio | Częstotliwość próbkowania: 8 KHz~48 KHz Prędkość transmisji: VBR |
| .flac | FLAC | FLAC | Częstotliwość próbkowania: 8 K~96 KHz Prędkość transmisji: VBR |
| .pcm | PCM | PCM | Częstotliwość próbkowania: 8 KHz~48 KHz |
| .alac | ALAC | ALAC | Częstotliwość próbkowania: 8 KHz~48 KHz |
| .mp3 | MPEG Audio Layer3 | MPEG1/2 layer3 | Częstotliwość próbkowania: 8 K~48 KHz Prędkość transmisji: 8~320 kb/s |
| .ogg | Vorbis | Vorbis | Częstotliwość próbkowania: 8 K~96 KHz |
| .wav | WAV | PCM | Częstotliwość próbkowania: 8 K~48 KHz Prędkość transmisji: Do 1,5 Mb/s |

Obsługiwany format wideo (kodek)

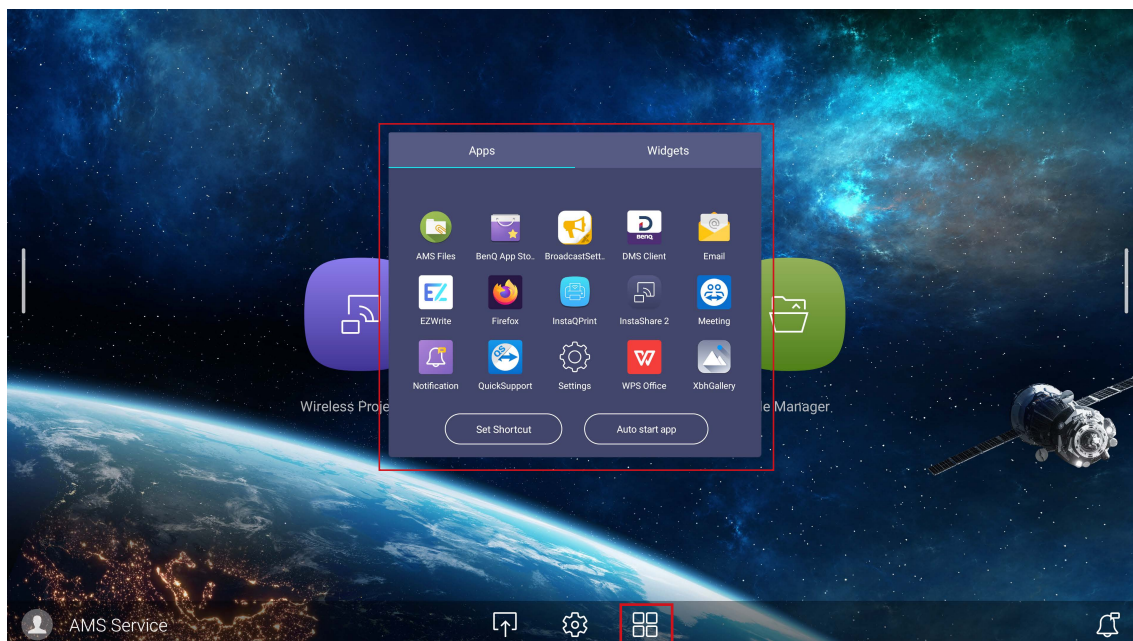
| Rozszerzenia | Pliki wideo | Kodek | |
|--------------|-------------|--|---|
| | | Audio | Maksymalny współczynnik transmisji |
| .3gp/3GP2 | Mpeg1/2 | Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, HE-AAC, PCM | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 60 kl./s. |
| | Mpeg-4 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 60 kl./s. |
| | H.263 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 352*288 30 kl./s. |

| Plik | Kodek | | |
|--------------|-------------|--|---|
| Rozszerzenia | Pliki wideo | Audio | Maksymalny współczynnik transmisji |
| .avi | Mpeg1/2 | Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, PCM | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 60 kl./s. |
| | Mpeg-4 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 60 kl./s. |
| | H.263 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 352*288 30 kl./s. |
| | H.264 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 3840*2160 30 kl./s, 100 Mb/s |
| | Mjpeg | | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 30 kl./s. |
| .dat | Mpeg1/2 | Mpeg1/2 Layer1/2/3 | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 60 kl./s. |
| .flv/f4v | Mpeg-4 | Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, HE-AAC, PCM | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 60 kl./s. |
| | H.263 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 352*288 30 kl./s. |
| | H.264 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 3840*2160 30 kl./s, 100 Mb/s |
| .mkv | Mpeg1/2 | Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, PCM | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 60 kl./s. |
| | Mpeg-4 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 60 kl./s. |
| | H.264 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 3840*2160 30 kl./s, 100 Mb/s |
| | vp8 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 30 kl./s. |
| | vp9 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 3840*2160 60 kl./s. 60 Mb/s Spec: Maks. rozdzielczość: 7680*4320 30 kl./s. 22,3 Mb/s |
| | H.265 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 3840*2160 60 kl./s, 97,7 Mb/s Spec: Maks. rozdzielczość: 7680*4320 30 kl./s, 100 Mb/s |








| Rozszerzenia | Pliki wideo | Kodek | |
|--------------|-------------|---|--|
| | | Audio | Maksymalny współczynnik transmisji |
| .mov | Mpeg1/2 | Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, PCM, vorbis, PCM | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 60 kl./s. |
| | Mpeg-4 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 352*288 30 kl./s. |
| | H.263 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 3840*2160 30 kl./s. |
| | H.264 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 3840*2160 30 kl./s, 100 Mb/s |
| | Mjpeg | | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 30 kl./s. |
| .mp4 | H.265 | Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, HE-AAC, PCM, vorbis, PCM | Spec: Maks. rozdzielczość: 3840*2160 60 kl./s, 97,7 Mb/s |
| | Mpeg1/2 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 60 kl./s. |
| | Mpeg-4 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 352*288 30 kl./s. |
| | H.263 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 3840*2160 30 kl./s. |
| | H.264 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 3840*2160 30 kl./s, 100 Mb/s |
| | Mjpeg | | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 30 kl./s. |
| .VOB | Mpeg1/2 | Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, PCM | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 60 kl./s. |
| .mpg/.mpeg | Mpeg1/2 | Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, PCM | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 60 kl./s. |
| | Mpeg-4 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 352*288 30 kl./s. |
| | H.264 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 3840*2160 30 kl./s. |

| Plik | | Kodek | |
|--------------|-------------|--|---|
| Rozszerzenia | Pliki wideo | Audio | Maksymalny współczynnik transmisji |
| .webm | vp9 | Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, PCM | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 30 kl./s, 100 Mb/s |
| | VP8 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 3840*2160 60 kl./s. 60 Mb/s Spec: Maks. rozdzielczość: 7680*4320 30 kl./s. 22,3 Mb/s |
| .ts | H.265 | Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, HE-AAC, PCM | Spec: Maks. rozdzielczość: 3840*2160 60 kl./s, 97,7 Mb/s Spec: Maks. rozdzielczość: 7680*4320 30 kl./s, 100 Mb/s |
| | Mpeg1/2 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 1920*1080 60 kl./s. |
| | Mpeg-4 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 352*288 30 kl./s. |
| | H.264 | | Spec: Maks. rozdzielczość: 3840*2160 30 kl./s, 100 Mb/s |


Aplikacje

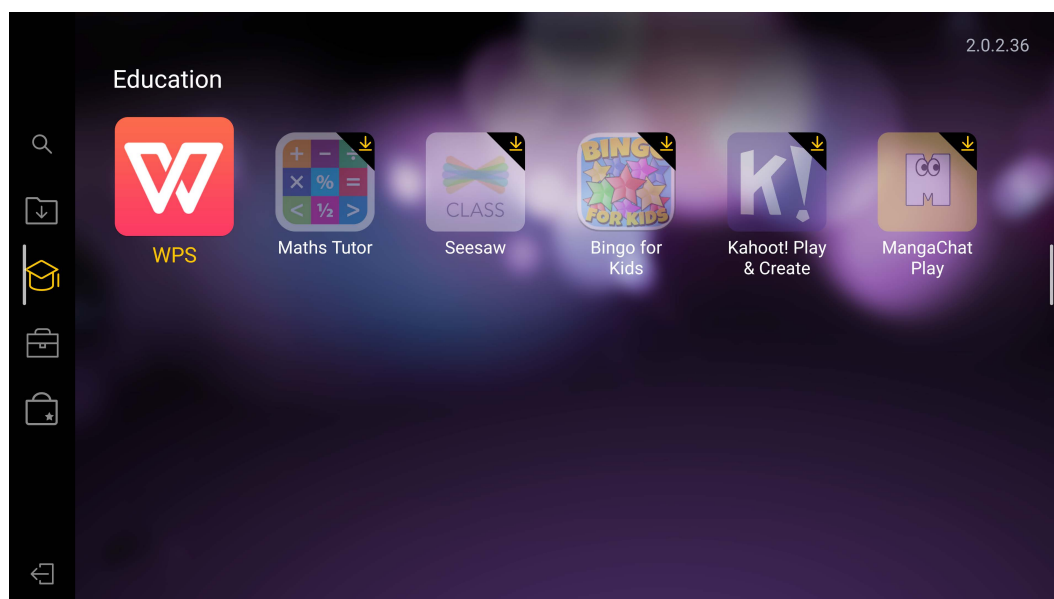


Dotknij żądanej aplikacji, aby ją uruchomić.

| Nazwa aplikacji | Opis |
|--|--|
| BenQ App Store () | Umożliwia pobranie polecanych aplikacji. Zobacz BenQ App Store na stronie 55 , aby uzyskać więcej informacji. |
| BenQ Notification () | Umożliwia odbieranie powiadomień o aktualizacjach dla istniejących aplikacji, i informacji o nowych aplikacjach dostępnych do pobrania. |
| InstaShare 2 () | Umożliwia dublowanie ekranu i sterowanie dotykowe na potrzeby współpracy na spotkaniach. Patrz InstaShare 2 na stronie 56 , aby uzyskać więcej informacji. |
| InstaQPrint () | Umożliwia drukowanie pliku lub obrazu witryny internetowej za pomocą sieci Wi-Fi lub zdalnej drukarki. |
| WPS Office () | Umożliwia odczytanie plików PDF lub edytowanie plików utworzonych w programie Microsoft Office, PowerPoint lub Excel. Zobacz WPS Office na stronie 58 , aby uzyskać więcej informacji. |
| Email () | Zobacz Email na stronie 60 , aby uzyskać więcej informacji. |
| TeamViewer Meeting () | Zapewnia dostęp do spontanicznych lub zaplanowanych spotkań grupowych z dowolnymi użytkownikami TeamViewer Meeting. |

BenQ App Store

Dotknij opcji , aby uruchomić aplikację **BenQ App Store**. Za pomocą tej aplikacji możesz wyświetlać aplikacje, których pobranie sugeruje BenQ.



Dotknij kategorii na lewym panelu, aby przeglądać sugerowane aplikacje.

| Funkcja | Opis |
|--|--|
| Szukaj () | Szukaj aplikacji. |
| Centrum aktualizacji () | Umożliwia aktualizację aplikacji BenQ Store. |
| Edukacja () | Wyświetla listę polecanych aplikacji w kategorii Edukacja. |
| Przedsiębiorstwo () | Wyświetla listę polecanych aplikacji w kategorii Przedsiębiorstwo. |
| Aplikacje BenQ () | Wyświetla listę dostępnych aplikacji BenQ. |
| Wyjdź () | Zamknij aplikację BenQ Store. |

InstaShare 2

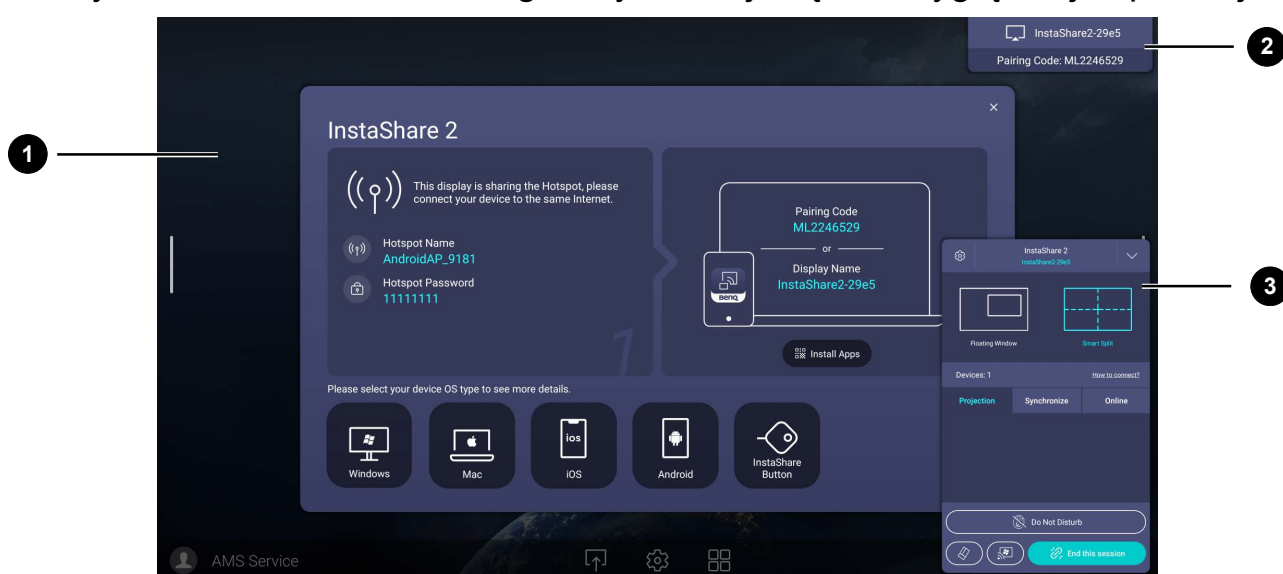
InstaShare 2 (📶) to softwarowe rozwiązanie do współpracy wielu użytkowników, które umożliwia bezprzewodowe udostępnianie treści wszystkim urządzeniom w trakcie spotkania.

Dostępne są dwie metody uzyskiwania dostępu do **InstaShare 2**:

- Na głównym interfejsie Android wybierz opcję **Projekcja bezprzewodowa** (📶).
- Wybierz **Wszystkie aplikacje** (🗄️) > **InstaShare 2** (📶).


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

Po wyświetleniu **InstaShare 2** główny interfejs będzie wyglądał, jak poniżej:

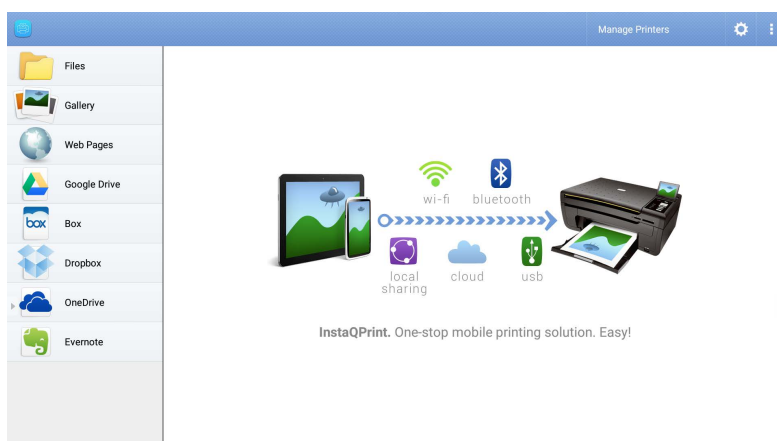


| Nr | Funkcja | Opis |
|----|----------------------------------|---|
| 1 | Okno z samoucikiem | Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby połączyć i sparować urządzenie z wyświetlaczem. Wybierz typ systemu operacyjnego urządzenia, aby wyświetlić odpowiednio samouczek dotyczący projekcji. |
| 2 | Okno z informacjami | Wyświetla nazwę wyświetlacza, kod parowania i hasło połączenia podczas prezentacji. |
| 3 | Okno elementów sterujących hosta | Zapewnia kontrolę całej sesji i działań uczestników. Możesz także zainstalować aplikację InstaShare 2 do zdalnego zarządzania sesją spotkania. |

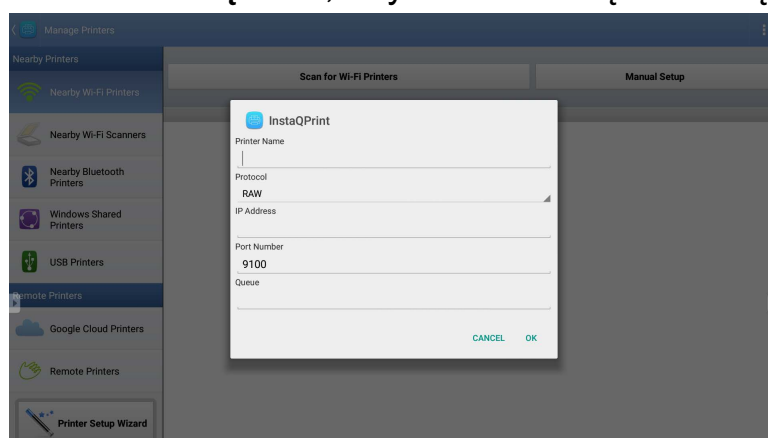
InstaQPrint

Dotknij opcji , aby uruchomić 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 wyświetlacz jest prawidłowo podłączony do Internetu.
- Listę obsługiwanych drukarek można znaleźć na stronie https://printhead.com/list_of_supported_printers.php.

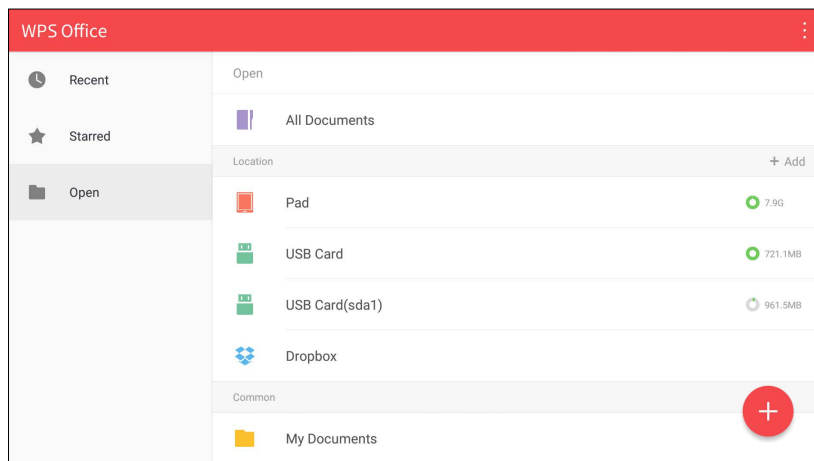


1. Dotknij opcji na lewym panelu i przeglądaj, a następnie wybierz żądany plik, zdjęcie, stronę lub obraz, który chcesz wydrukować.
2. Dotknij polecenia **Zarządzaj drukarkami** aby wybrać drukarkę, której chcesz użyć.
3. Aby wybrać drukarkę:
 - Dotknij opcji z listy dostępnych drukarek na lewym panelu.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



WPS Office

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

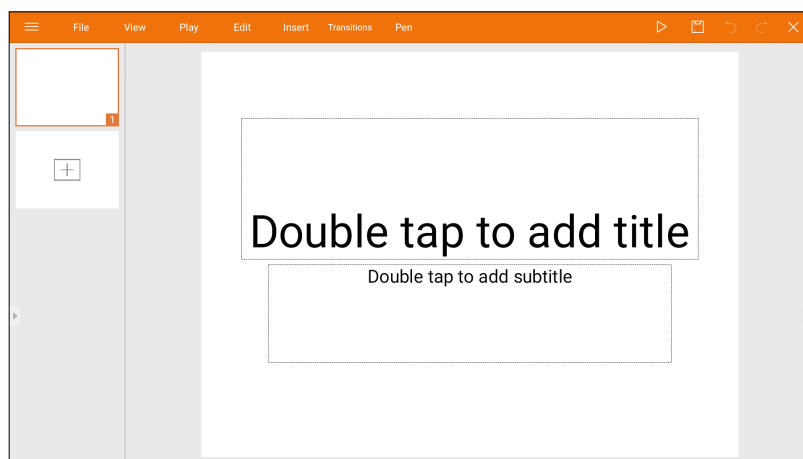


Edytowanie pliku przy użyciu aplikacji WPS Office:

1. Dotknij opcji **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. |
| Odtwarzaj | Dotknij, aby uruchomić lub skonfigurować pokaz slajdów. |

| Funkcja | Opis |
|-------------------------|---|
| 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. |
| Odtwarzaj | 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. |
| Wyjdź | Dotknij, aby wyjść z aplikacji WPS Office. |


Obsługiwane wersje pakietu Office i formaty plików

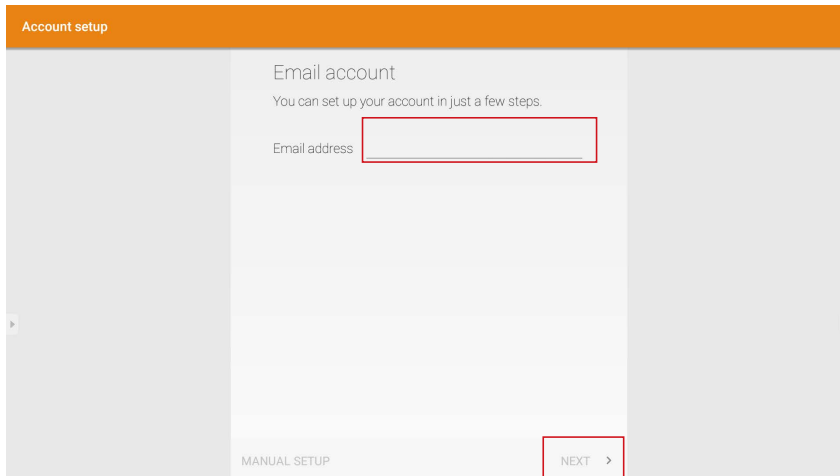
Obsługiwane wersje pakietu Office: 97 / 2000 / XP / 2003 / 2007 / 2010 / 2013 / 2016

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 |

Email

Dotknij opcji , aby uruchomić aplikację Email. Aby użyć aplikacji Email, 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.

Informacje o produkcie

Specyfikacja

| Pozycja | | RE6503 / RE7503 / RE8603 / RE9803 |
|------------------|---------------------------------|--|
| Panel | Rozmiar | RE6503: 65" / RE7503: 75" RE8603: 86" / RE9803: 98" |
| | Źródło światła | DLED |
| | Współczynnik proporcji | 16:9 |
| | Rozdzielczość | 3840 x 2160 |
| | Plamka piksela (mm) | RE6503: 0,372 (poz.) x 0,372 (pion.) RE7503: 0,4296 (poz.) x 0,4296 (pion.) RE8603: 0,4935 (poz.) x 0,4935 (pion.) RE9803: 0,5622 (poz.) x 0,5622 (pion.) |
| | Jasność z szybą (typowa) | 350 (typowa) |
| | Jasność bez szyby (typowa) | 400 (typowa) |
| | Współczynnik kontrastu (typowy) | 1200:1 |
| | Kąt widzenia | 178 |
| Obsługa dotykowa | Technologia | Podczerwień (IR) |
| | Metoda dotykowa | Palec i pióro |
| | System | Windows 7/8/10/11 Mac OS X Chrome OS Linux Android |
| | Punkty dotykowe | 40 punktów dotknięcia |
| | Minimalny rozmiar obiektu | 2,8 mm, jednoczesna obsługa 2 piór w dwóch kolorach |
| | Czas reakcji | < 10 ms |
| | Dokładność | ±1,5 mm, 90% powierzchni |
| | Szyba | Grubość 3,2 mm, AG, ołówek 9H, antybakteryjny |

| | Pozycja | RE6503 / RE7503 / RE8603 / RE9803 |
|----------------|--|---|
| Złącza | Wejście HDMI | Tył: x 2, przód: x 1 (2.0) |
| | Wyjście HDMI | x 1 (4K przy 60 Hz z audio) |
| | Wejście VGA | x 1 |
| | Gniazdo wejścia PC-Audio (wejście audio 3,5 mm) | x 1 |
| | SPDIF (optyczne) | x 1 |
| | Wyjście audio (3,5 mm słuchawkowe) | x 1 |
| | USB 2.0 (typ A) | Tył we/wy: x 1; klucz Wi-Fi: x 1 |
| | USB 3.0 (typ A) (OPS/External Follow) | Tył: x 2 (1,4, 0,9 A) Przód: x 2 (0,9 A) |
| | Wyjście sygnału dotykowego USB (OPS/przekazywanie zewnętrzne na mikrofon/kamerę/USB) | Tył: x 1 (USB 2.0), przód: x 1 (USB 3.0) |
| | RS232 | x 1 |
| | LAN (RJ45) | OPS: 10M/100M/1000M Android: 10M/100M/1000M Wejście LAN x 1 / Wyjście LAN x 1 |
| | USB typ C | Przód: Dane/zasilanie (65 W)/dotyk/DP |
| System Android | Wersja systemu | Android 11 |
| | Procesor | A55 x 4 |
| | Procesor graficzny | G52 MP 2 |
| | Pamięć RAM | 4 GB |
| | ROM | 32 GB |
| Wideo/audio | Typ głośnika | Głośnik wbudowany |
| | Moc wyjściowa | 2 x 16 W |
| Zasilanie | Wymagania dot. zasilania | 100 V–240 V AC, 50–60 Hz |
| | Moc w trybie gotowości | < 0,5 W |
| | Maks. pobór mocy (W) | RE6503: 393,7 W RE7503: 408,2 W RE8603: 542,5 W RE9803: 568 W |
| | Wybudzanie | LAN/HDMI/VGA |
| Inne | Czujniki światła | Tak |

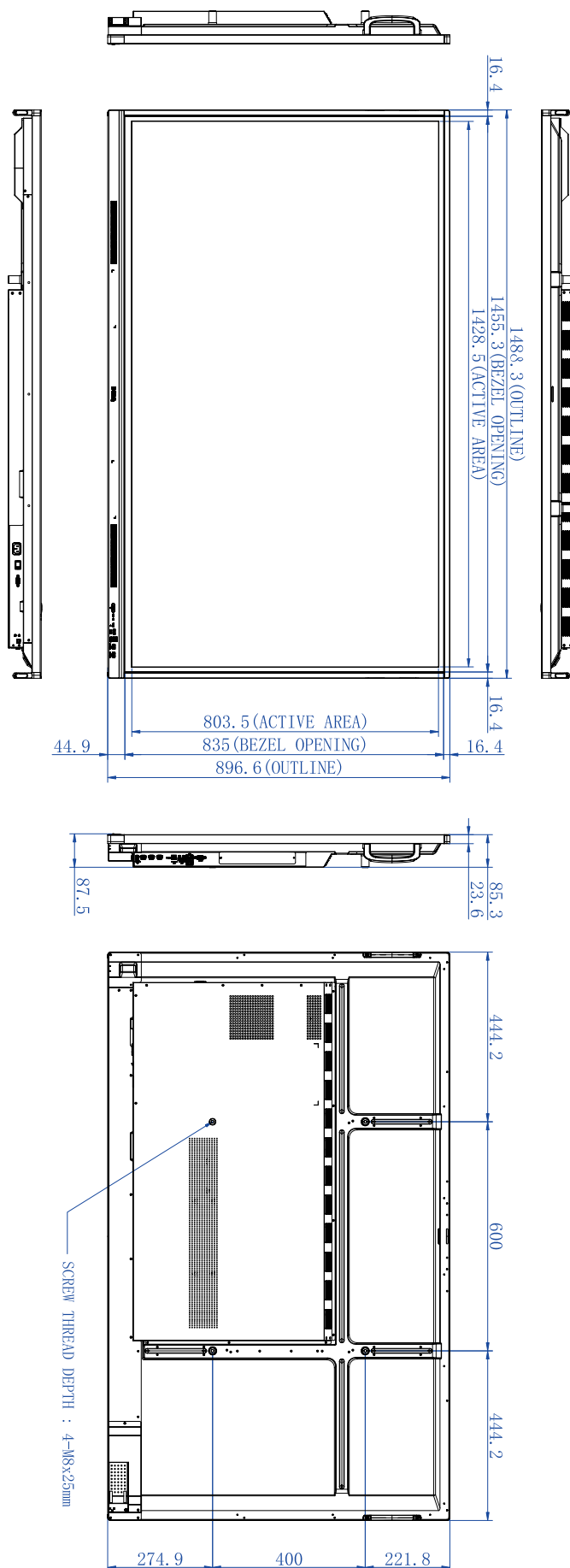
| Pozycja | | RE6503 / RE7503 / RE8603 / RE9803 |
|-----------------------|---|---|
| Parametry mechaniczne | Wymiary (szer. x wys. x gł.) | RE6503: 1488,3 x 896,6 x 87,5 mm RE7503: 1709,4 x 1020,2 x 87,7 mm RE8603: 1957,0 x 1159,9 x 99,7 mm RE9803: 2244,7 x 89,5 x 1323,2 mm |
| | Wymiary (opakowanie) (szer. x wys. x gł.) | RE6503: 1628 x 1005 x 208 mm RE7503: 1863 x 1140 x 225 mm RE8603: 2110 x 1283 x 225 mm RE9803: 2406 x 1474 x 280 mm |
| | Masa netto | RE6503: 36±1,5 kg RE7503: 48±1,5 kg RE8603: 60±1,5 kg RE9803: 98±1,5 kg |
| | Masa brutto | RE6503: 46±1,5 kg RE7503: 62±1,5 kg RE8603: 77±1,5 kg RE9803: 124±1,5 kg |
| | Grubość urządzenia i uchwytu ściennego | Uchwyt ścienny (mocowanie VESA) |
| | VESA dla NUC | 100 x 100 mm |
| | Parametry śrub do montażu ściennego | M8*25L x 4 |
| | VESA | RE6503: 600 x 400mm RE7503: 800 x 400mm RE8603: 800 x 600mm RE9803: 800 x 600mm |
| Akcesoria | Przewód zasilania zależnie od regionu | 3M x 1 |
| | Przewód VGA | 3M x 1 |
| | Przewód USB (typ A – typ B)_ USB 3.0 | 3M x 1 |
| | Przewód typu C | 1,5 M x 1 |
| | Przewód HDMI | 3M x 1 |
| | Pióro | 2 szt. |
| | Uchwyt ścienny | x 1 |
| | Pilot zdalnego sterowania | 1 szt. |

| | Pozycja | RE6503 / RE7503 / RE8603 / RE9803 |
|---------------------------|--|-----------------------------------|
| Funkcje | Ustawienia obrazu | Tak |
| | Źródło/regulacja głośności | Tak |
| | Połączenie szeregowo HDMI | Tak |
| | Sterowanie przez RS232 | Tak |
| | Korekta ostrości | Tak |
| | Zapobieganie utrwalaniu obrazu | Tak |
| | HDMI-HDCP | Tak (2.0) |
| | Przetwarzanie koloru 10-bitowego | Tak |
| | Ustawienia menu OSD ściany wideo | Nie |
| | Czujnik oświetlenia otoczenia | Tak |
| | Całkowity czas włączenia | Tak |
| | Sterowanie CEC | Tak |
| | Funkcja RTC | Tak |
| | Aktualizacja oprogramowania sprzętowego | Tak (USB, OTA) |
| | Zatrzymanie ekranu/pusty ekran | Tak |
| | Przednie we/wy | Tak |
| | Menu zaawansowane (menu debugowania) | Tak |
| | Podwójne mostkowanie LAN | Tak |
| | Automatyczne przełączanie publicznych portów USB | Tak |
| | Automatyczne wykrywanie kanału | Tak |
| | Wszystkie kanały mogą wychodzić w pętli przez HDMI | Tak |
| | Blokada przycisku | Tak |
| Blokada kanału | Tak (tryb Signage) | |
| Blokada ekranu | Tak | |
| Inteligentny pasek boczny | Tak | |
| Warunki środowiska | Temperatura pracy | 0 - 40°C |
| | Wilgotność robocza | 10 - 90% (bez kondensacji) |
| | Temperatura składowania | -20 - 60°C |
| | Wilgotność składowania | 10 - 90% (bez kondensacji) |
| | Orientacja wyświetlania | Tylko pozioma |



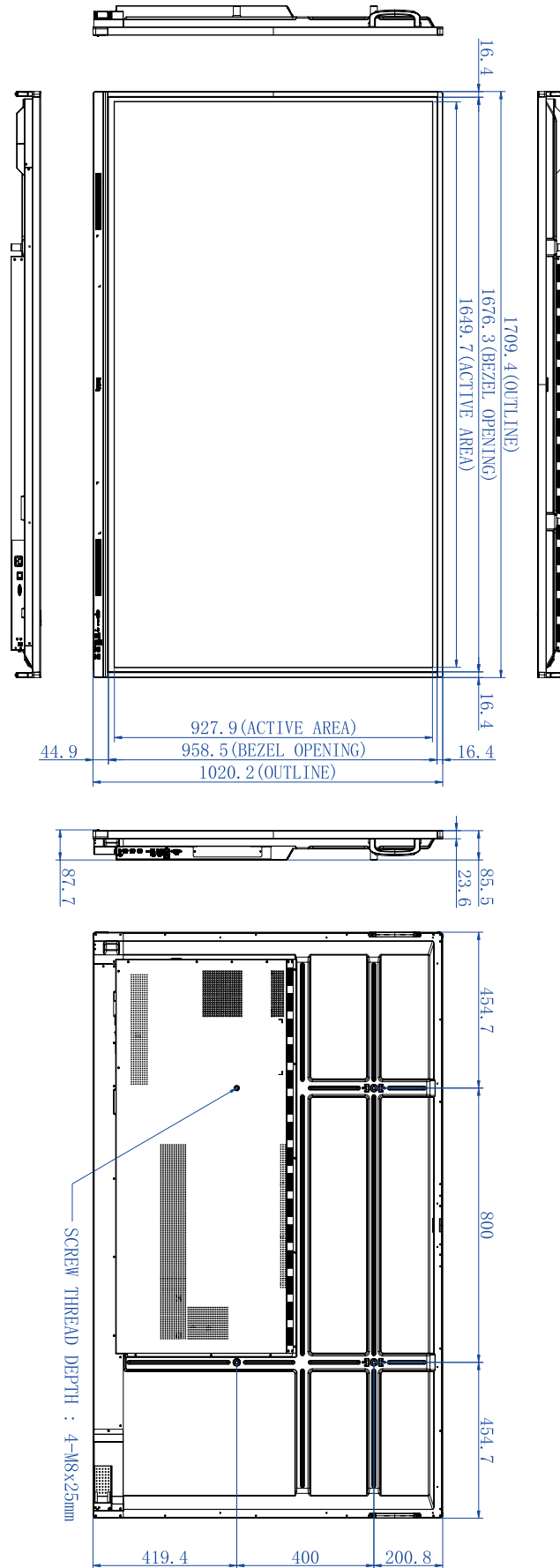
Dane techniczne i funkcje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wymiary (RE6503)



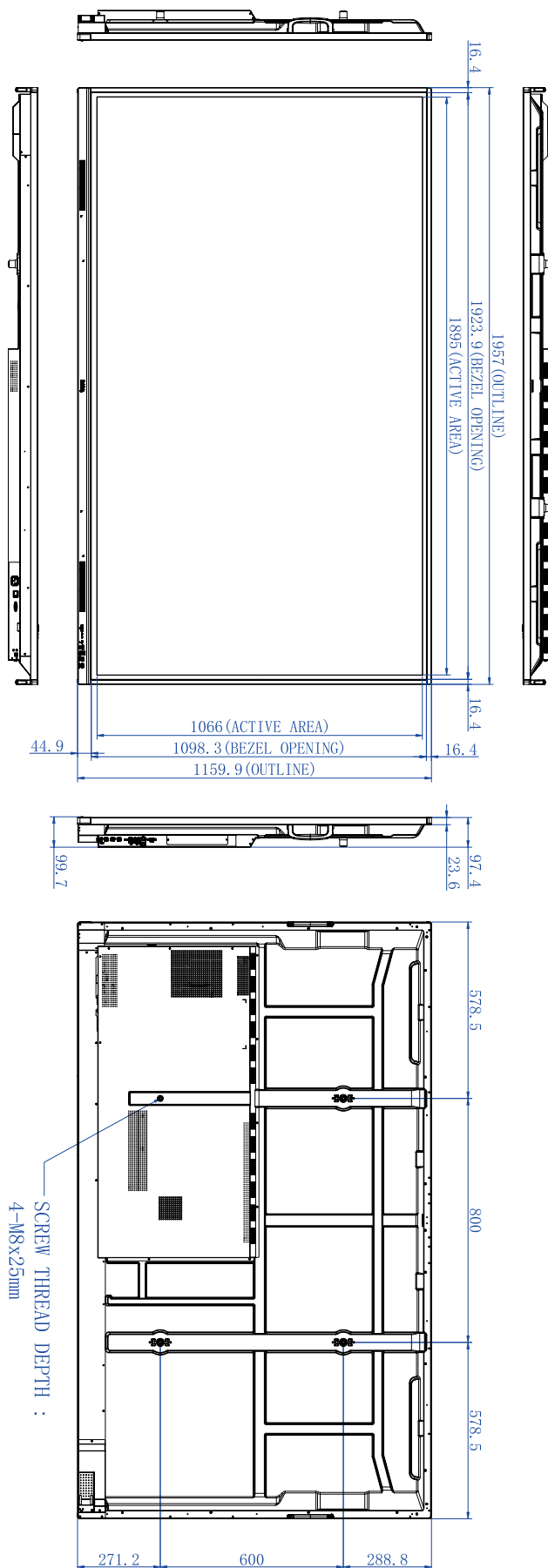
Jednostka: mm

Wymiary (RE7503)



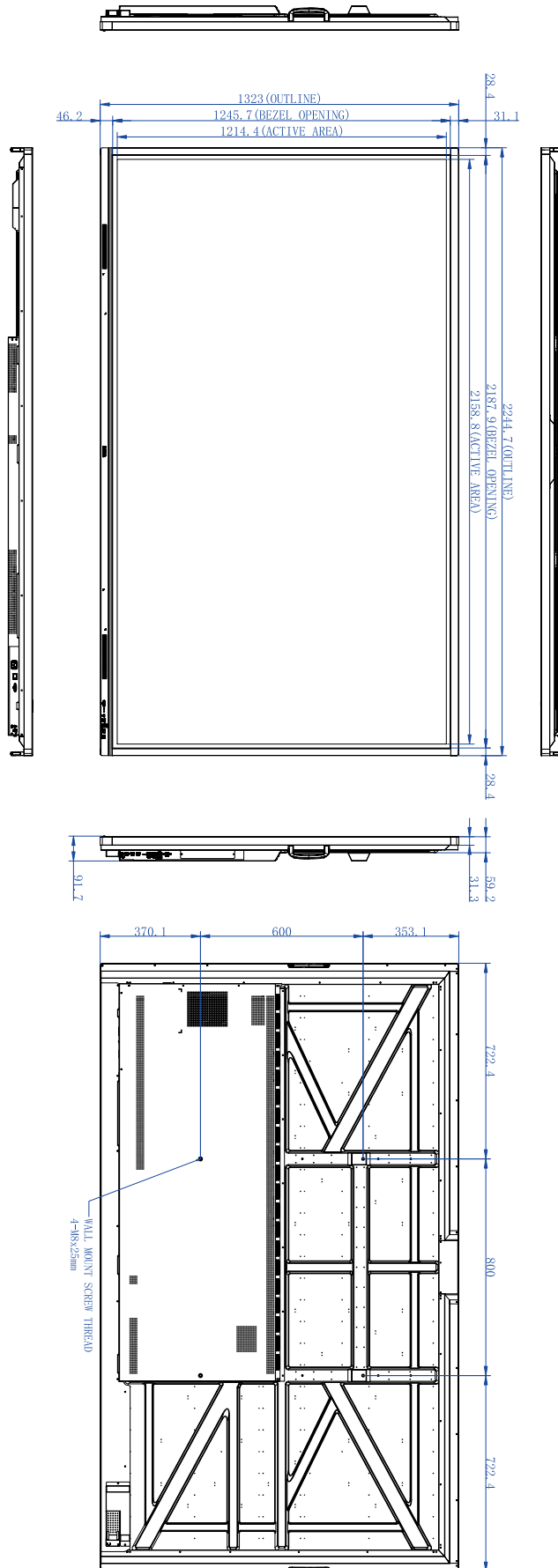
Jednostka: mm

Wymiary (RE8603)



Jednostka: mm

Wymiary (RE9803)



Jednostka: mm

Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych

| Rozdzielczość | Źródło sygnału wejściowego | | |
|------------------------|----------------------------|-----|----------|
| | TYPE C | VGA | HDMI 2.0 |
| 640 x 480 przy 60 Hz | O | O | O |
| 720 x 400 przy 70Hz | | O | |
| 800 x 600 przy 56Hz | O | O | |
| 800 x 600 przy 60 Hz | O | O | O |
| 1024 x 768 przy 60 Hz | O | O | O |
| 1280 x 768 przy 60 Hz | O | O | O |
| 1280 x 800 przy 60 Hz | O | O | O |
| 1280 x 960 przy 60 Hz | O | O | O |
| 1280 x 1024 przy 60 Hz | O | O | O |
| 1360 x 768 przy 60 Hz | | O | O |
| 1680 x 1050 przy 60 Hz | O | O | O |
| 1920 x 1080 przy 60 Hz | O | O | O |
| 3840 x 2160 przy 24Hz | O | | O |
| 3840 x 2160 przy 25Hz | O | | O |
| 3840 x 2160 przy 30Hz | O | | O |
| 3840 x 2160 przy 50Hz | O | | O |
| 3840 x 2160 przy 60 Hz | O | | O |
| 480p (60 Hz) | | | O |
| 576p (50 Hz) | | | O |
| 720p (50Hz) | | | O |
| 720p (60 Hz) | | | O |
| 1080i (50Hz) | | | O |
| 1080i (60 Hz) | | | O |
| 1080p (50 Hz) | | | O |
| 1080p (60Hz) | | | O |



- O: 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 wyświetlacza. • 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 69, 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 69, 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 69, aby wybrać obsługiwaną rozdzielczość i spróbuj ponownie. • Użyj funkcji Automatyczny (tylko VGA), aby monitor automatycznie zoptymalizował obraz z komputera. • Jeśli wynik działania funkcji Automatyczny nie jest zadowalający, użyj funkcji Faza, Pozycja pozioma i Pozycja pionowa, aby ręcznie ustawić obraz. |
| Przyciski panelu sterowania nie działają | <p>Czy zablokowano przyciski panelu sterowania? Odblokuj przyciski i spróbuj ponownie.</p> |

| Problem | Rozwiązanie |
|---|---|
| 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 wyświetlaczem. 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 obiekty, 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 monitor 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. |

| Problem | Rozwiązanie |
|--|--|
| 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 INPUT. • Jeśli włączony jest tryb komputera wewnętrznego, sprawdź, czy komputer wewnętrzny jest uruchomiony. |
| Z poziomymi lub pionowymi pasami lub drganiem 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 błady 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 ustawić głośność. • Sprawdź, czy przewód audio został prawidłowo podłączony. |

| Problem | Rozwiązanie |
|--|---|
| 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 | <ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy zewnętrzne urządzenie nie zostało połączone z przewodem słuchawek. |