



Interaktywny monitor płaskoekranowy

Podręcznik użytkownika

RE6503A/RE7503A/RE8603A

V 1.00

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, HDMI Trade Dress oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc.



Prawa autorskie

Copyright 2023 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.



- 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.....	2
Uwagi dotyczące wyświetlacza LCD monitora.....	2
Uwagi dotyczące czyszczenia monitora.....	3
Zasady bezpieczeństwa dotyczące pilota	3
Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii.....	3
BenQ ecoFACTS	4
Zawartość opakowania.....	5
Montaż monitora.....	6
Montaż monitora na ścianie.....	6
Montaż zewnętrznego komputera.....	7
Elementy monitora i ich funkcje.....	7
Przedni panel.....	7
Tylny panel.....	8
Korzystanie z pilota.....	10
Połączenia	13
Podłączanie zasilania.....	13
Podłączanie modułu dotykowego.....	14
Podłączanie wejścia VGA.....	15
Podłączanie do portu szeregowego	15
Podłączanie źródeł cyfrowych.....	16
Początkowa konfiguracja.....	17
Ustawienia OSD.....	17
Informacje o koncie	18
Zarządzanie użytkownikami.....	19
Konfiguracja połączenia internetowego	21
Aktualizacja oprogramowania	23
Regulacja poziomu głośności	23
Korzystanie z ekranu dotykowego.....	24
Obsługa menu.....	25
Menu ustawień.....	25
Ustawienia serwera proxy	33
Uruchomienie i zamknięcie.....	34

Interfejs systemu Android	36
Główny interfejs	36
Boczny pasek narzędzi.....	37
Narzędzie przestawne	38
Przegląd menedżera plików AMS	39
Pliki multimedialne	41
Aplikacje	46
BenQ App Store.....	47
InstaShare 2	48
InstaQPrint.....	49
Informacje o produkcie	50
Specyfikacja.....	50
Wymiary (RE6503A)	54
Wymiary (RE7503A)	55
Wymiary (RE8603A).....	56
Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych.....	57
Rozwiązywanie problemów	58

Ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa

	TO URZĄDZENIE WYMAGA UZIEMIENIA W celu zapewnienia bezpieczeństwa działania trójbołcową wtyczkę można podłączać tylko do standardowego gniazda trójbołcowego 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.
	Równoboczny trójkąt ostrzegawczy ze znakiem błyskawicy zakończony 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).

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 monitora na nierównej, nachylonej lub niestabilnej powierzchni (takiej jak wózek), ponieważ mogłoby to spowodować upadek i uszkodzenie monitora lub innych przedmiotów.
- Nie należy ustawiać monitora w pobliżu wody, na przykład w salonie spa lub przy basenie, ani w miejscu, w którym wyświetlacz byłby narażony na ochlapywanie lub opryskiwanie, na przykład przy otwartym oknie, przez które może dostawać się woda.
- Nie należy montować monitora 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. Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wody.
2. Nie zasłaniaj żadnych otworów wentylacyjnych. Zainstaluj zgodnie z instrukcjami producenta.
3. Nie instaluj w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, wloty ciepłego powietrza, piece i inne urządzenia (w tym wzmacniacze) wytwarzające ciepło.
4. 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.
5. Zabezpiecz przewód zasilania tak, aby nie był przydeptywany ani ściskany. Szczególną uwagę zwróć na wtyczki, rozgałęźniki i miejsce, w którym przewód wychodzi z urządzenia.
6. Używaj wyłącznie przystawek/akcesoriów zatwierdzonych przez producenta.
7. 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. W czasie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub w przypadku nieużywania urządzenia przez dłuższy czas odłącz je od zasilania.
8. 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 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 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.

Uwagi dotyczące czyszczenia monitora

W przypadku wystąpienia objawów awarii ekranu dotykowego należy wyczyścić ramkę.

1. Przed wyczyszczeniem ekranu należy upewnić się, że monitor jest wyłączony, a następnie odłączyć przewód zasilania.
2. Usuń kurz lub brud z ekranu za pomocą suchej szmatki do czyszczenia. Pamiętaj, aby używać minimalnej siły i nie naciskać mocno ekranu.
 - Nigdy nie używaj ręczników papierowych ani niczego, co mogłoby pozostawić smugi lub kłaczkę na ekranie.
3. Zwilż czystą miękką, niestrzępiącą się szmatkę alkoholem czyszczącym, takim jak 70% alkohol izopropylowy. Delikatnie przetrzyj cały ekran i wytrzyj go.
 - Nigdy nie używaj niebezpiecznych chemikaliów ani środków czyszczących na bazie amoniaku.
 - Nigdy nie należy całkowicie moczyć szmatki z mikrofibry w płynie.
 - Nigdy nie rozpylaj płynów bezpośrednio na ekran.

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.
- Pomędzy 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.

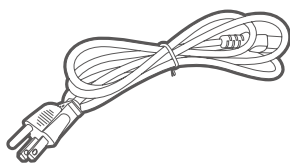


Zawartość opakowania

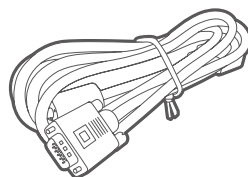
Otwórz opakowanie i sprawdź jego zawartość. W razie braku lub uszkodzenia któregoś z elementów skontaktuj się niezwłocznie z miejscem zakupu urządzenia.



Wyświetlacz LCD



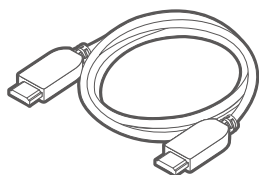
Przewód zasilający
(według regionu)



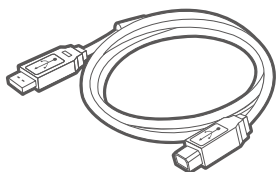
Przewód
VGA x 1



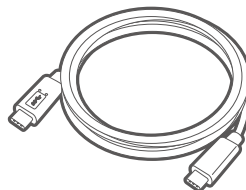
Pilot zdalnego
sterowania



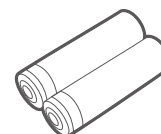
Przewód
HDMI x 1



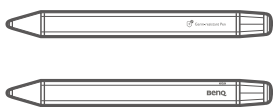
Przewód
Touch USB x 1



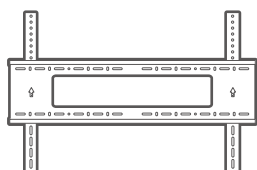
Przewód
USB typu C x 1



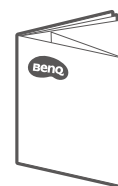
Baterie AAA x 2 *



Pióra dotykowe x 2



Uchwyt ścienny
(ze śrubami
montażowymi)



Dokumenty użytkownika
(instrukcja szybkiego uruchomienia, instrukcja
montażu na ścianie, arkusze regulacji)



- *: Dostępność może się różnić. Kup osobno, jeśli akcesoria nie są dołączone do zestawu.
- 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 przewożenia wyświetlacza.
- Nie pozostawiaj plastikowych worków w zasięgu małych dzieci lub niemowląt.

Montaż monitora

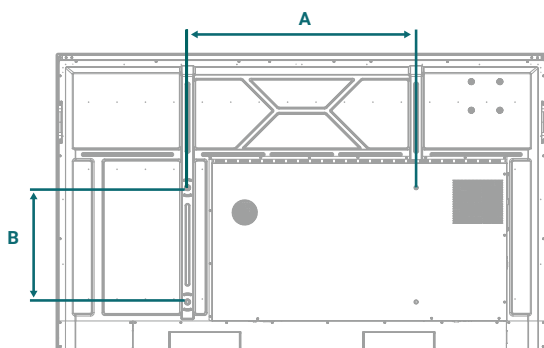


Podczas montażu należy przestrzegać następujących zasad:

- 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.

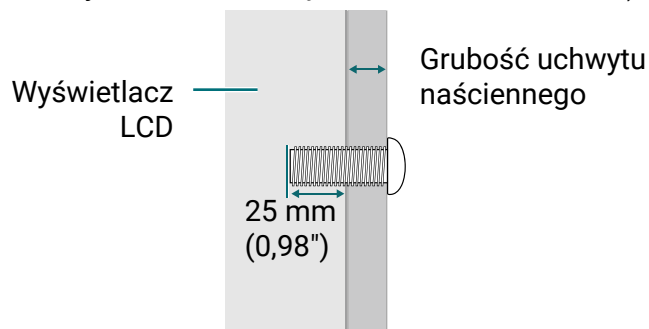
Montaż monitora na ścianie

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 400 mm	M8 x 25L	4

4. Przymocuj uchwyt naścienny na wyświetlaczu i przymocuj wyświetlacz do ściany zgodnie z instrukcjami uchwytu. Długość śruby powinna przekraczać grubość uchwytu naściennego o co najmniej 25 mm. Upewnij się, że wszystkie śruby są odpowiednio dokręcone i zabezpieczone. (Zalecany moment dokręcenia: 470 - 635 N•cm).



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

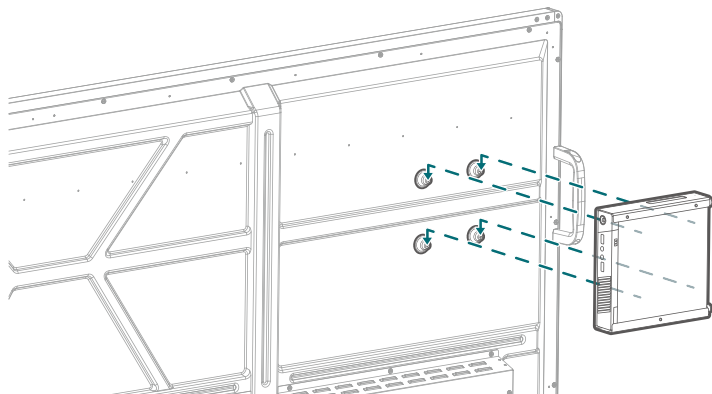
10mm (0.39")



Montaż zewnętrznego komputera

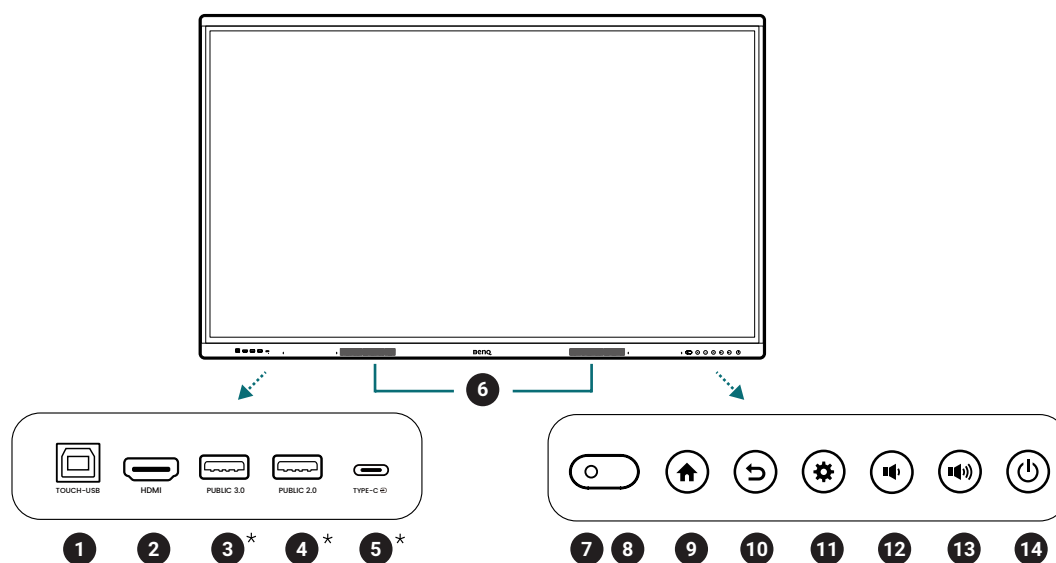
 Dotyczy RE7503A i RE8603A.

Z tyłu monitora, w prawej, górnej części, znajdują się cztery otwory na śruby odpowiadające wymiarom mocowania VESA 100 x 100 mm. Komputer można przymocować do monitora za pomocą czterech śrub (maksymalny moment dokręcenia: 4-5 kgf-cm).



Elementy monitora i ich funkcje

Przedni panel

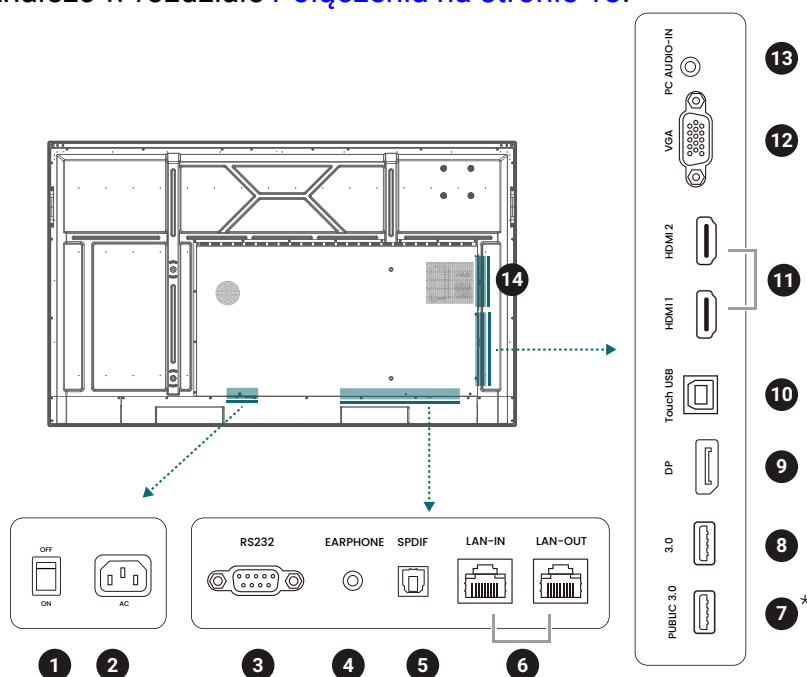


Nr	Nazwa	Opis
1	TOUCH USB	Obsługuje wejście sygnału dotykowego z zewnętrznego komputera.
2	HDMI	Umożliwia podłączenie źródeł wideo obsługujących interfejs HDMI.
3	PUBLIC 3.0*	Umożliwia podłączenie urządzeń USB-A takich jak klawiatury, myszy oraz napędy USB Flash.
4	PUBLIC 2.0*	
5	TYPE-C*	Służy do podłączania do urządzeń USB-C w celu dostarczania zasilania i przesyłania danych. Obsługuje transmisję wideo, audio i funkcje dotykowe.
6	Głośnik	Przesyła dźwięk z wyświetlacza.

Nr	Nazwa	Opis
7	Czujnik oświetlenia otoczenia	Wykrywa oświetlenie w otoczeniu monitora.
8	Odbiornik podczerwieni	Odbiera sygnały w podczerwieni z pilota.
9	Ekran główny	Powrót do ekranu głównego.
10	Powrót	Powraca do poprzedniego menu.
11	Menu	Otwiera menu funkcji.
12	Zmniejszanie głośności	Zmniejszanie głośności.
13	Zwiększanie głośności	Zwiększanie głośności.
14	Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij, aby włączyć tryb oszczędzania energii. Naciśnij i przytrzymaj przez 4 sekundy, aby wyłączyć.

Tyłny panel

Szczegóły można znaleźć w rozdziale [Połączenia na stronie 13](#).




Nr	Nazwa	Opis
1	Przełącznik zasilania	<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	RS232	Interfejs szeregowy używany do wzajemnego transferu danych pomiędzy urządzeniami.
4	EARPHONE	Służy do podłączania zewnętrznych głośników lub słuchawek.
5	SPDIF	Służy do podłączania kabla SPDIF z zewnętrznych urządzeń audio do monitora jako wyjście audio.
6	LAN-IN/LAN-OUT	Obsługuje wejście i wyjście LAN, 10/100/1000 Mb/s dla systemu Android i OPS.



Nr	Nazwa	Opis
7	PUBLIC 3.0*	Umożliwia podłączenie urządzeń USB-A takich jak klawiatury, myszy oraz napędy USB Flash.
8	USB 3.0	Umożliwia podłączenie urządzeń USB-A takich jak klawiatury, myszy oraz napędy USB Flash.
9	DP	Podłącza źródło wideo do urządzenia monitora.
10	TOUCH USB	Obsługuje wejście sygnału dotykowego z zewnętrznego komputera.
11	HDMI 1 / HDMI 2	Umożliwia podłączenie źródeł wideo obsługujących interfejs HDMI.
12	VGA	Odbiór sygnału wideo z zewnętrznego urządzenia (np. komputera).
13	PC AUDIO-IN	Odbiór sygnałów wejściowych audio z zewnętrznego urządzenia.
14	Gniazdo OPS	Obsługa instalacji urządzenia OPS (ang. Open Pluggable Specification).





* Dzięki tym inteligentnym portom laptop (podłączony do Tablicy BenQ przez gniazdo USB typu C lub HDMI + Touch USB) może korzystać z urządzeń USB, głośników i zewnętrznych kamer tablicy BenQ, aby poprawić wrażenia z konferencji.

- USB 2.0 = 5 V  500 mA / USB 3.0 = 5 V  900 mA

- Prząd Typ C = 5 V  3 A

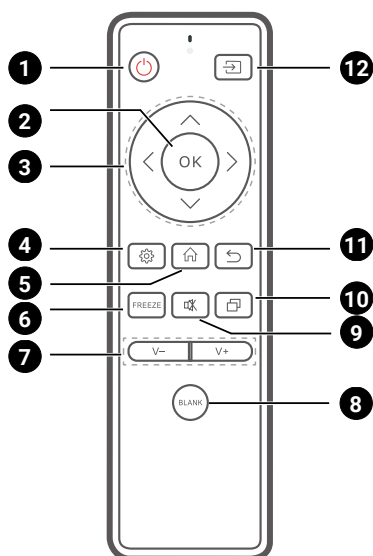
- OPS = 18 V  5 A; 90 W (RE6503A)/19 V  4,74 A; 90 W (RE7503A i RE8603A)

-  : prąd stały/DC

-  : prąd zmienny/AC

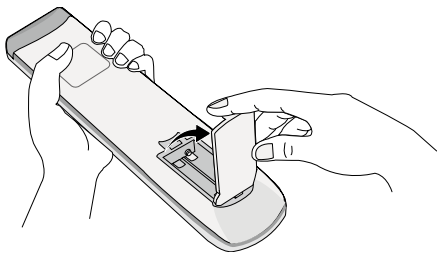
- Maksymalna długość przewodów podłączanych do gniazd USB wynosi 5 m (USB 2.0) i 3 m (USB 3.0).

Korzystanie z pilota

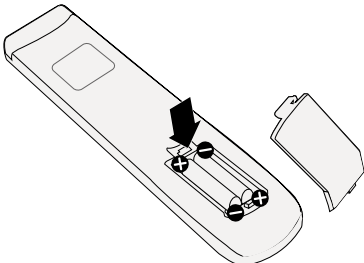


Nr	Ikona	Opis
1		Służy do włączania i wyłączenia monitora.
2		Naciśnij, aby kontynuować.
3		Klawisz kierunkowy. Naciśnij, aby wybrać.
4		Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć menu.
5		Przycisk głównego ekranu systemu Android.
6	FREEZE	Blokada ekranu.
7	V+/V-	Zwiększa lub zmniejsza głośność.
8	BLANK	Jeden klawisz dla pustego ekranu.
9		Wycisz/anuluj wyciszenie.
10		Otwórz Przełącznik zadań, aby przełączać się pomiędzy ostatnimi aplikacjami i źródłami wejściowymi.
11		Klawisz powrotu.
12		Przełącza źródło sygnału wejściowego.


Instalacja baterii pilota

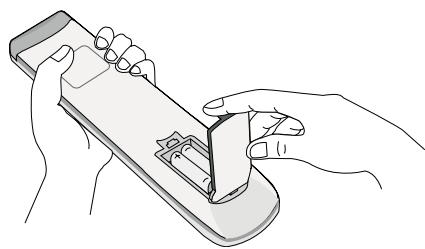


1. Otwórz pokrywę baterii w pilocie.



2. Włóż dostarczone baterie, upewniając się, że końce dodatnie i ujemne są skierowane we właściwym kierunku.

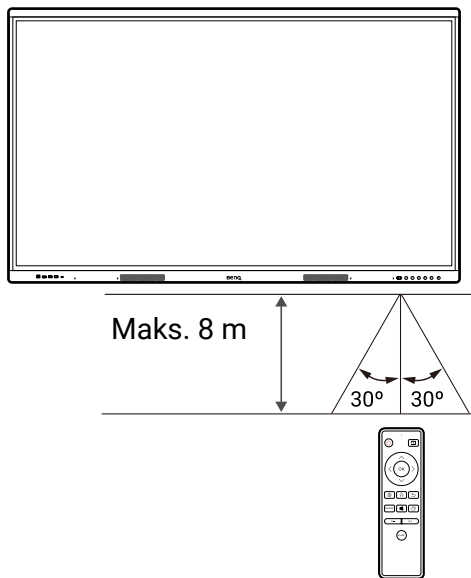
 Baterie są dołączone do zestawu dla wygody użytkownika, aby możliwe było natychmiastowe rozpoczęcie użytkowania urządzenia. Należy je wymienić przy najbliższej okazji.



3. Załóż z powrotem pokrywę.

Korzystanie z interaktywnego monitora płaskoekranowego BenQ za pomocą pilota

Skieruj pilot na czujnik znajdujący się w prawej dolnej części monitora, z odległości mniejszej niż 8 m i pod kątem mniejszym niż 60 stopni w poziomie i w pionie.



Ten pilot jest obsługiwany w określonych modelach i systemach operacyjnych. W razie jakichkolwiek pytań skontaktuj się ze sprzedawcą.

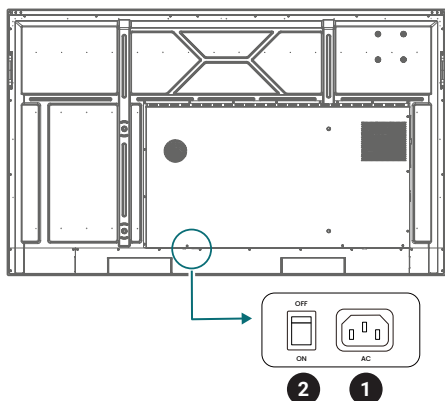
Porady dotyczące użycia pilota

- 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.

Połączenia

Podłączanie zasilania

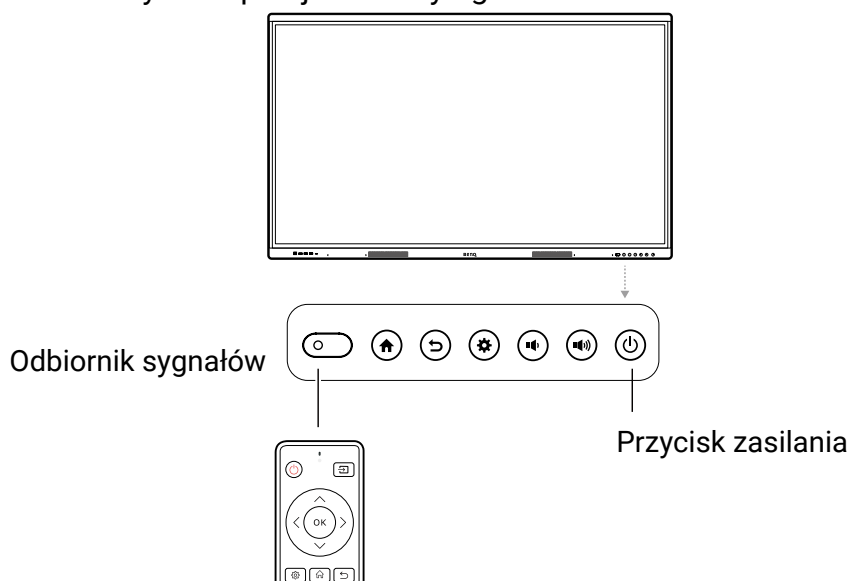
1. Podłącz jeden koniec przewodu zasilania do gniazda zasilania monitora, a drugi do odpowiedniego gniazda zasilania.
2. Ustaw przełącznik zasilania w pozycji WŁ. (I).



- 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.

Włączanie i wyłączanie monitora

- Aby włączyć monitor, naciśnij przycisk zasilania na panelu sterowania lub na pilocie.
- Aby wyłączyć monitor, naciśnij przycisk zasilania na panelu sterowania. System automatycznie przejdzie w tryb gotowości.

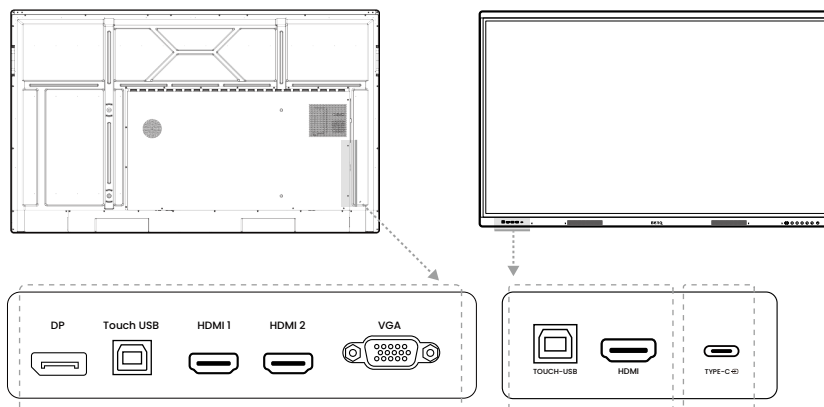


- Aby całkowicie odłączyć zasilanie, ustaw przełącznik zasilania w pozycji WYŁ. (O), a następnie odłącz przewód zasilania od gniazda sieciowego.

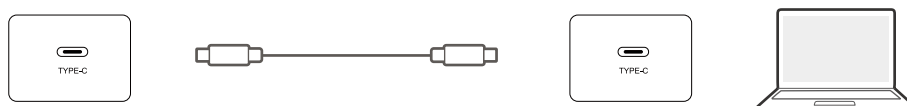
Podłączanie modułu dotykowego

Moduł dotykowy monitora obsługuje proste operacje typu plug-and-play. Nie ma potrzeby instalowania na komputerze dodatkowych sterowników.

Użyj jednej z poniższych metod, aby skonfigurować wideo i wejście dotykowe:



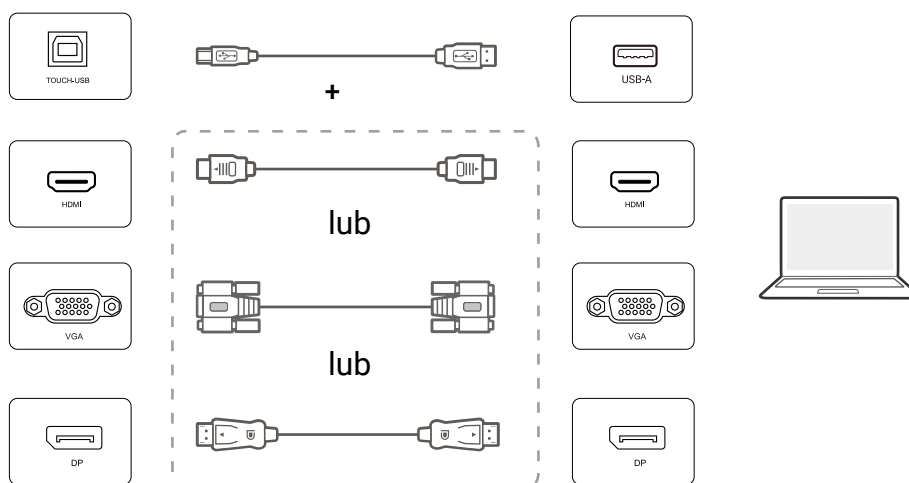
A. Podłącz port **TYPE-C** w monitorze do portu USB typu C w komputerze za pomocą dostarczonego przewodu USB typu C.



B. Podłącz kabel wideo (**HDMI/DP/VGA**) i dostarczony przewód touch USB z komputera do odpowiednich portów monitora.



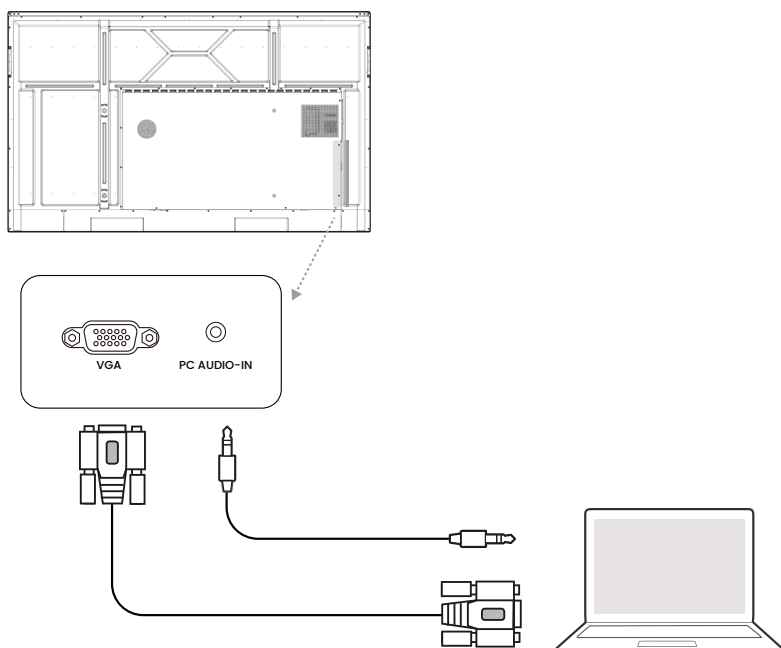
- Portu **HDMI** musi być używany z **TOUCH USB** na przednim panelu.
- **HDMI 1, HDMI 2, VGA** lub **DP** muszą być używane z **TOUCH USB** na tylnym panelu.



- Należy unikać blokowania ramki ekranu dotykowego (na której znajdują się czujniki) podczas inicjowania modułu dotykowego.
- 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 typu A.
- Zaleca się bezpośrednie podłączenie monitora do komputera lub laptopa. Należy pamiętać, że używanie urządzenia z płytą czołową lub przedłużacza może powodować awarie w operacjach dotykowych, ponieważ na jakość wyświetlania może mieć wpływ wiele niepewności, takich jak klasa kabla, jakość kabla, sprzęt źródłowy i docelowy, zakłócenia RF i elektryczne oraz łątki kablowe.

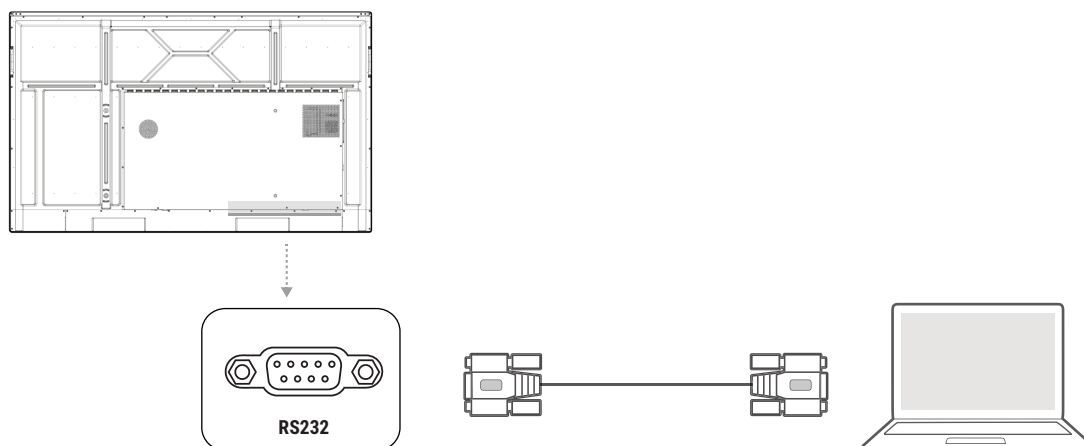
Podłączanie wejścia VGA

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




Podłączanie do portu szeregowego

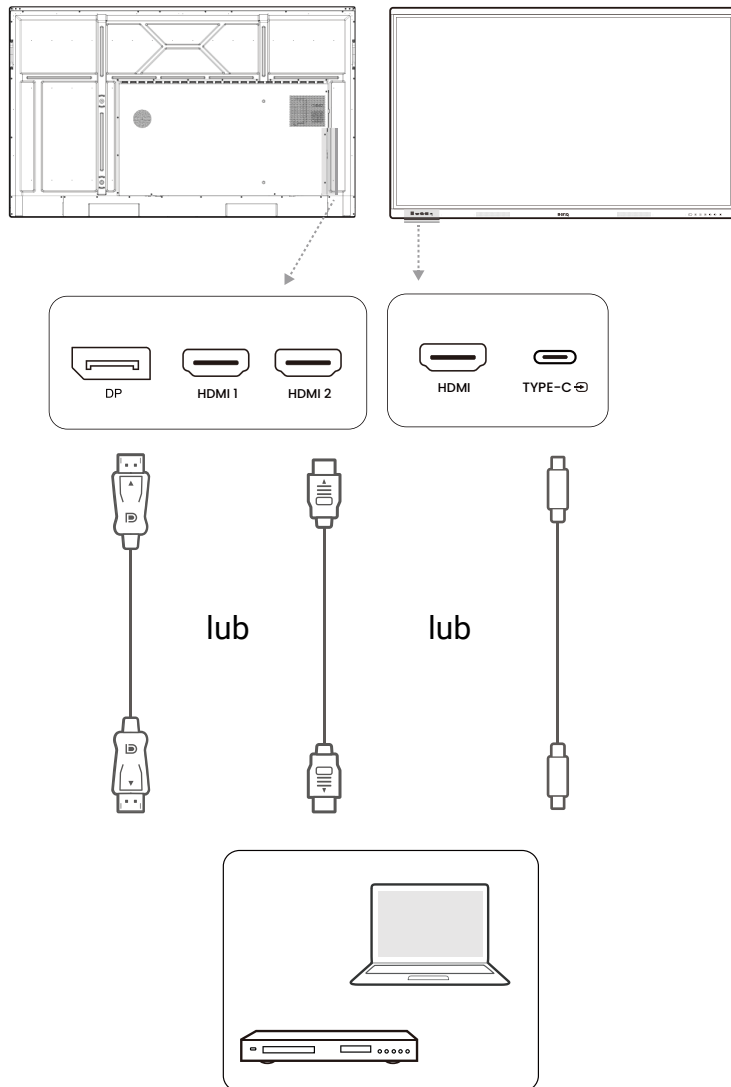
Podłącz komputer bezpośrednio do gniazda **RS232** na panelu wejść/wyjść.



- 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.

Podłączanie źródeł cyfrowych

1. Podłącz port **HDMI 1/HDMI 2/HDMI/DP/TYP E-C** wyświetlacza do odpowiedniego portu w komputerze lub urządzeniu A/V (takim jak dekodery STB lub odtwarzacz DVD) za pomocą przewodu HDMI/DP/Typ C.
2. Aby wyświetlić obraz wideo z tego źródła, naciśnij  na pilocie w celu przełączenia na odpowiednie źródło sygnału wejściowego.




Początkowa konfiguracja

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.

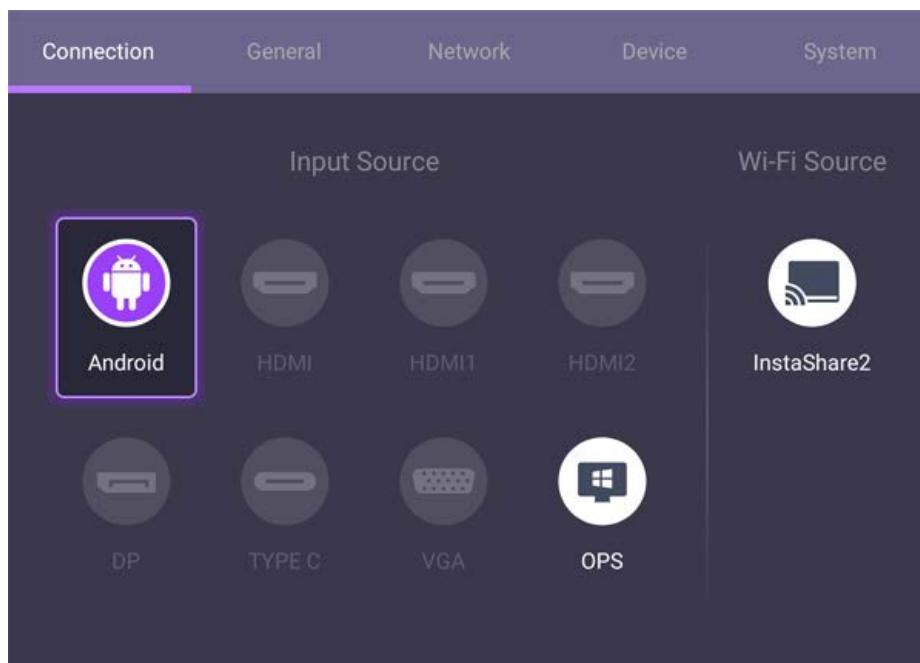
1. Włącz monitor. Poczekaj, aż monitor zostanie uruchomiony i pojawi się ekran BenQ. Może to chwilę potrwać.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby skonfigurować język, datę i godzinę oraz sieć. Możesz też opuścić niektóre z tych kroków i ukończyć konfigurację później.

Ustawienia OSD

Menu ekranowe można otworzyć za pomocą jednej z następujących metod:

- Naciśnij  na pilocie.
- Przeciągnij menu OSD w dół ekranu na środek.

Patrz [Obsługa menu na stronie 25](#), aby uzyskać więcej informacji na temat menu OSD i ich ustawień.



Informacje o koncie

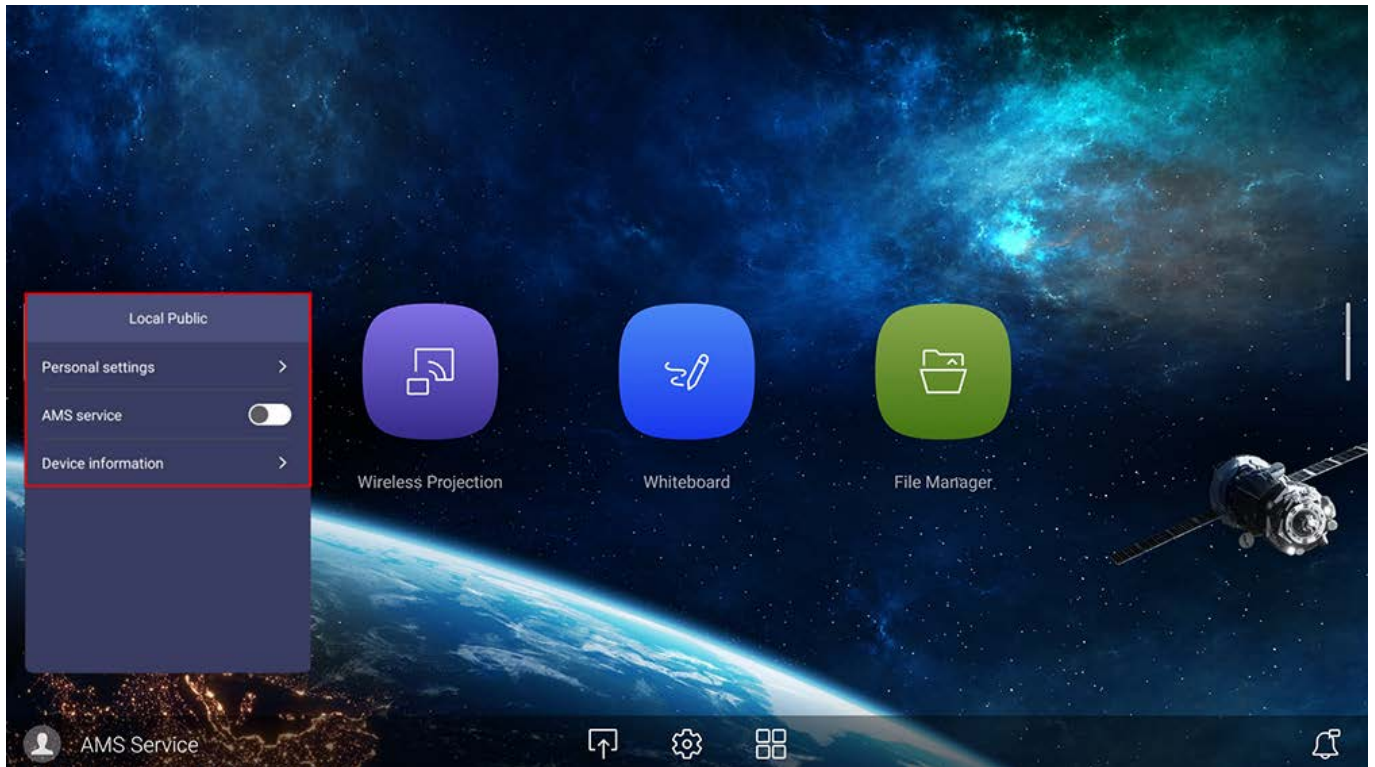
Zapewniono trzy rodzaje kont: Gość, administrator i wielu użytkowników.

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 użytkownikami na stronie 19](#), aby uzyskać więcej informacji.

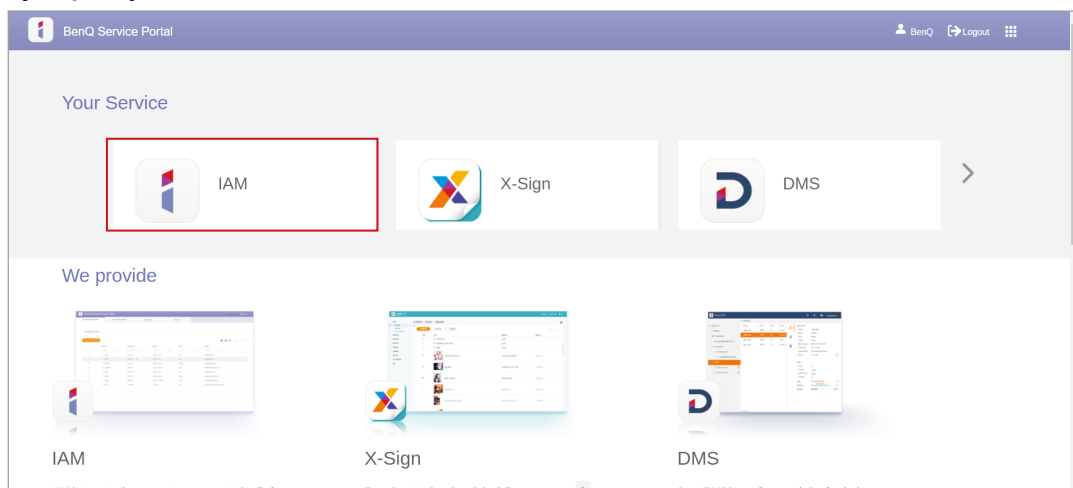
Więcej informacji oraz samouczki wideo dotyczące usługi AMS można znaleźć na stronie <https://www.benq.com/en-us/business/ifp/account-management-system.html>.

Zarządzanie użytkownikami

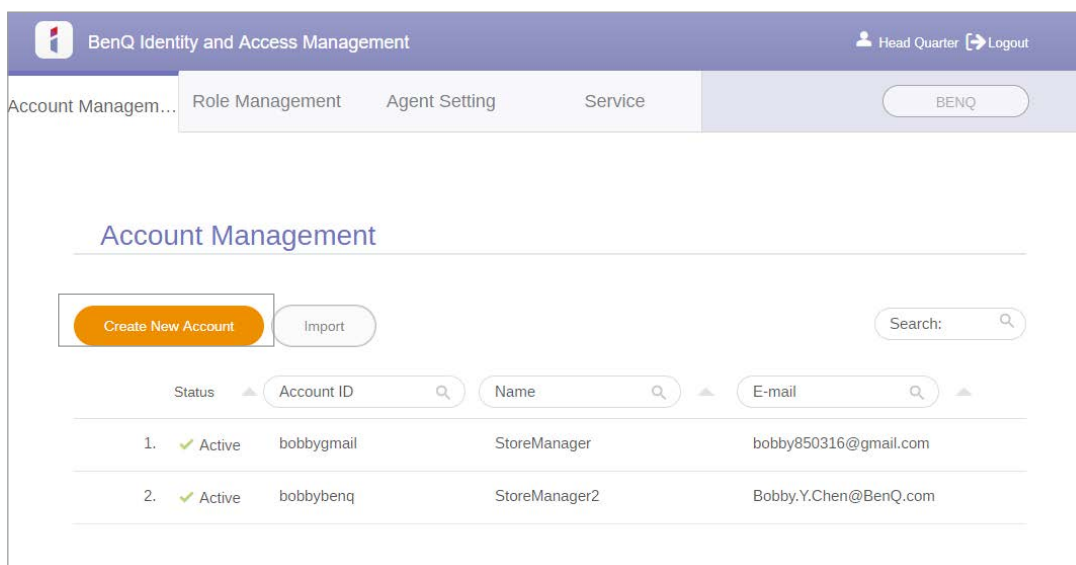
Aby dodać nowego użytkownika, skontaktuj się ze swoim menedżerem IT, aby utworzyć konto usługi internetowej BENQ IAM.

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.


The screenshot displays the 'Create New Account' interface in the BenQ Identity and Access Management system. The page is divided into several sections:

- Account Management:** Includes fields for E-mail, Account ID, Password, Confirm Password, Name, Company (pre-filled with 'BenQ'), Country/Area (pre-filled with 'Taiwan'), Timezone (pre-filled with '(UTC+08:00) Taipei'), and a Note field (with a 'within 150 characters' warning).
- Service Setting:** A section for configuring services. It includes a checkbox to 'Set this account as substitute administrator, has all of the permissions, two accounts at most'. Below this, there are four rows for services: X-Sign, DMS, AMS, and Broadcast. Each row has an 'Enable Service' checkbox, a 'Role' dropdown menu, and a 'Create a new role' button. X-Sign is enabled with the 'Schedule Manager' role. Broadcast is also enabled.
- Navigation:** At the top, there are tabs for 'Account Management', 'Role Management', 'Agent Setting', and 'Service'. A user profile dropdown in the top right shows icons for X-Sign, DMS, and AMS, with 'Broadcast' selected.
- Buttons:** A 'Submit' button is highlighted with a red box at the bottom right, next to a 'Cancel' button.

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

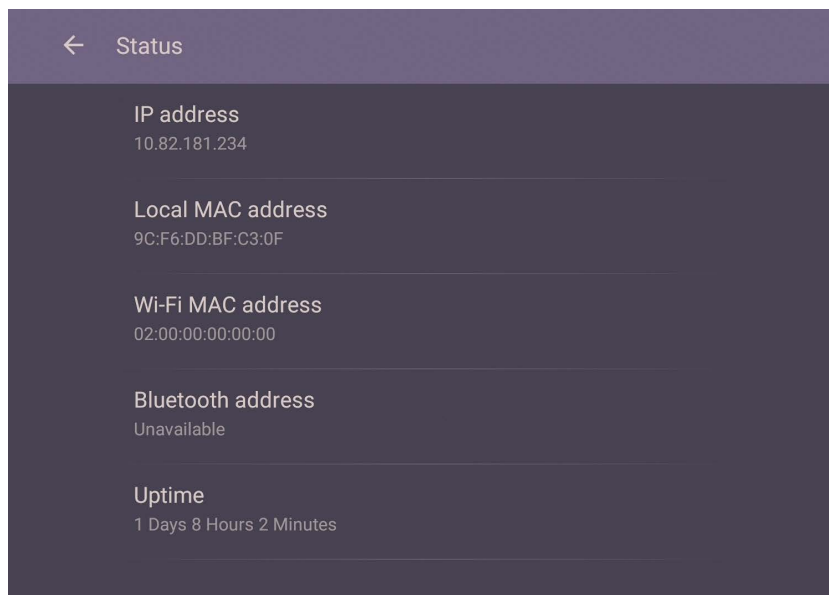
Konfiguracja połączenia internetowego

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 **Ustawienia > System > Informacje > Stan**.

Ustawienie sieci

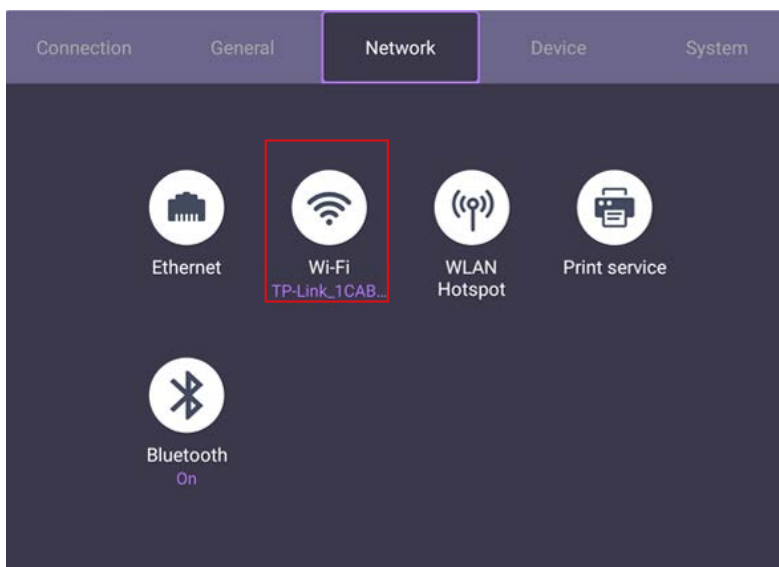
Na ekranie głównym przejdź do **Ustawienia > System > Informacje > Stan**. Jeśli nie ma podanego adresu IP, podłącz monitor do kabla Ethernet.



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. Otwórz menu OSD. Przejdź do **Sieć > Wi-Fi**.



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



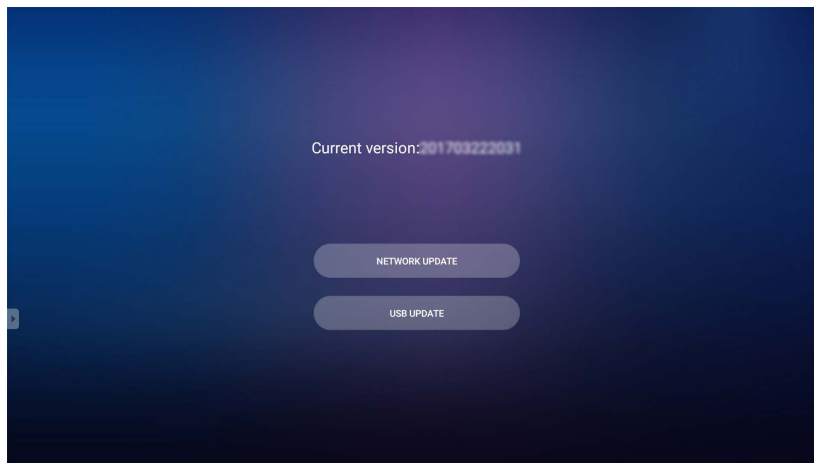
3. Dotknij nazwy określonej sieci, aby się z nią połączyć. Jeśli korzystasz z sieci po raz pierwszy, musisz wprowadzić hasło. Wprowadź hasło i naciśnij **POŁĄCZ**. Urządzenie zostanie połączone z siecią WLAN.



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

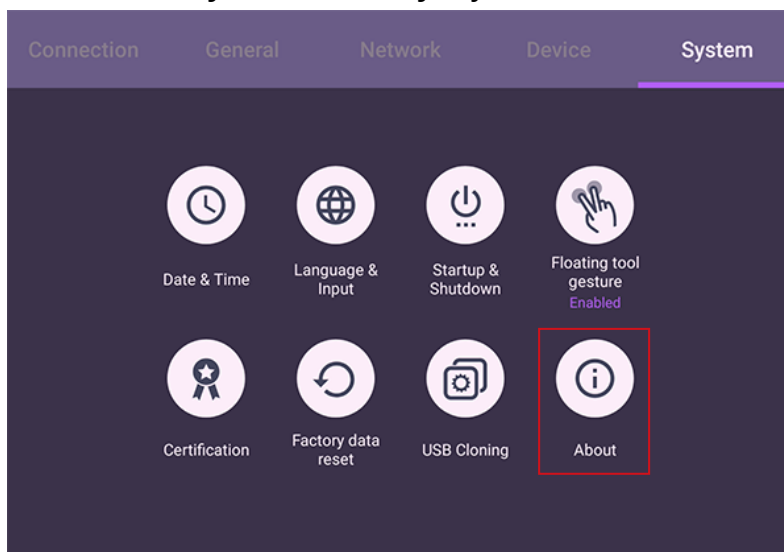
Aktualizacja oprogramowania

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** w celu przejścia 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

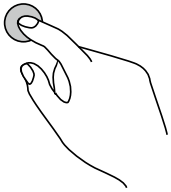
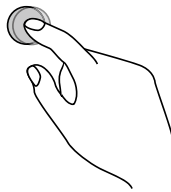
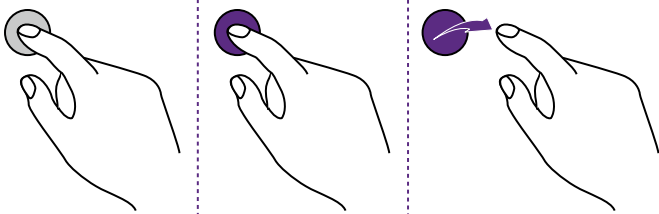
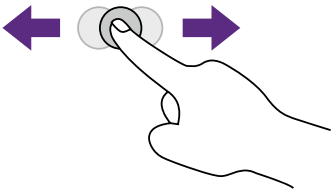
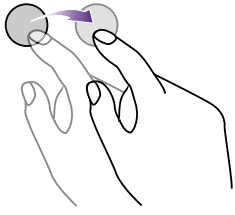
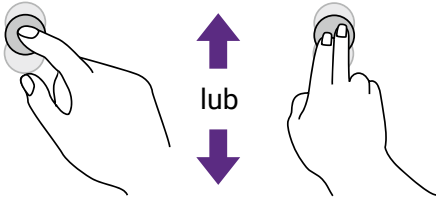
Aby dostosować poziom głośności, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij przycisk **V+ / V-** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować głośność.
- Przejdź do **Ustawienia > Ogólne**, aby wyregulować głośność. Patrz [Ustawienia ogólne na stronie 26](#), aby uzyskać więcej informacji.

Korzystanie z ekranu dotykowego

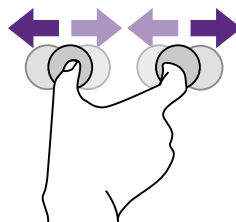
Przy użyciu optycznego ekranu dotykowego można obsługiwać system operacyjny. W poniższej tabeli opisano gesty, które można stosować na ekranie dotykowym.

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

Funkcje systemu operacyjnego	Gesty
Kliknięcie	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. 
Przesunięcie w górę/ przesunięcie w dół/ wstecz/dalej	Szybko przeciągnij palec w żądanym kierunku. 
Przewijanie	Przeciągnij jeden lub dwa palce w górę lub w dół. 


Rozsuń lub zsuń dwa palce.

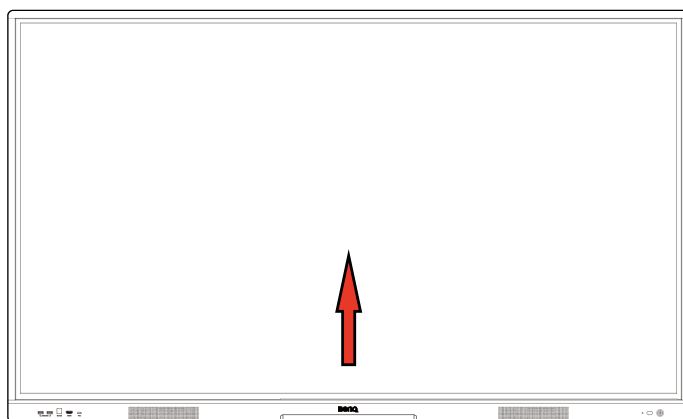
Powiększenie








Obsługa menu

Wyświetlanie menu ekranowego:

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

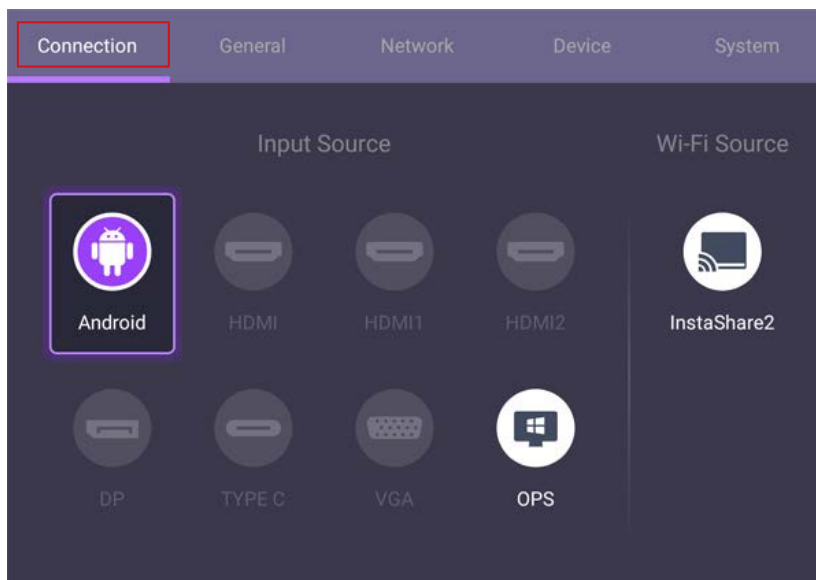


Aby wybrać opcje:

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

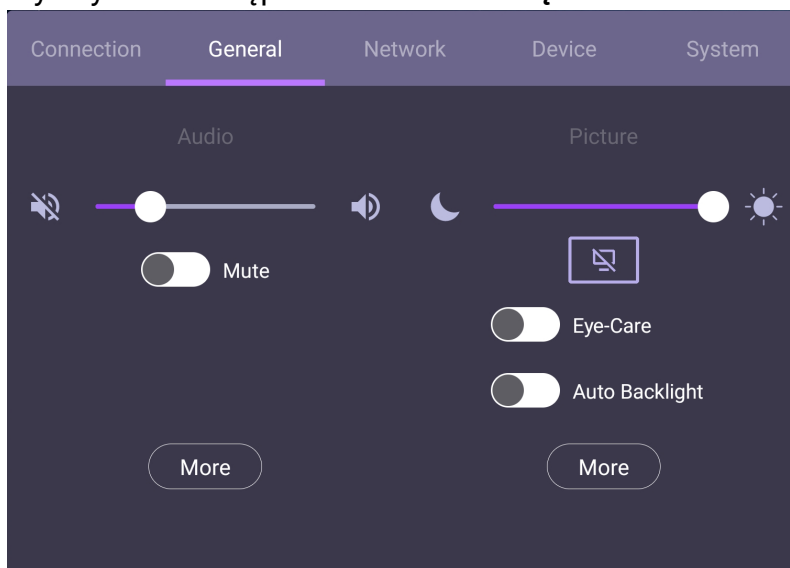
Menu ustawień

Ustawienia wejścia


W sekcji **Połączenie**, można wybrać żądane źródła wejścia.

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 wyświetlić menu Dźwięk.

Obraz

- W obszarze Obraz użyj paska jasności, aby wyregulować jasność 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 przesilił 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**.

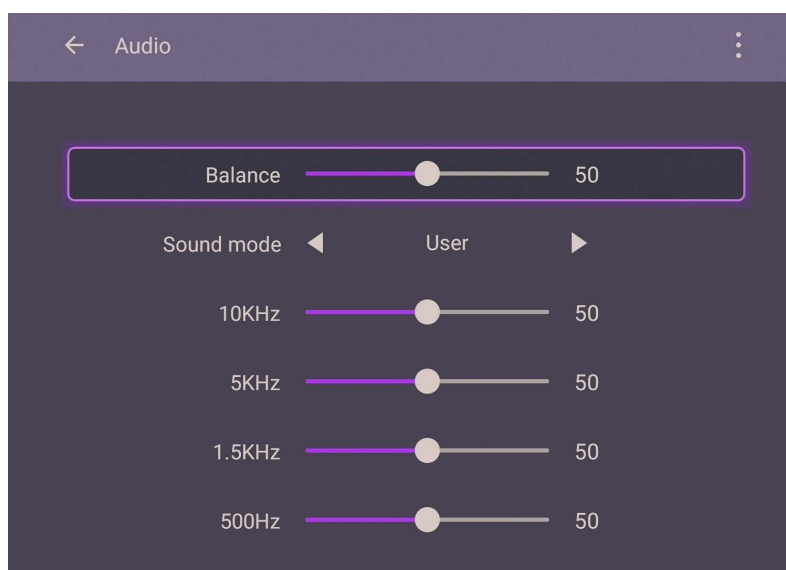
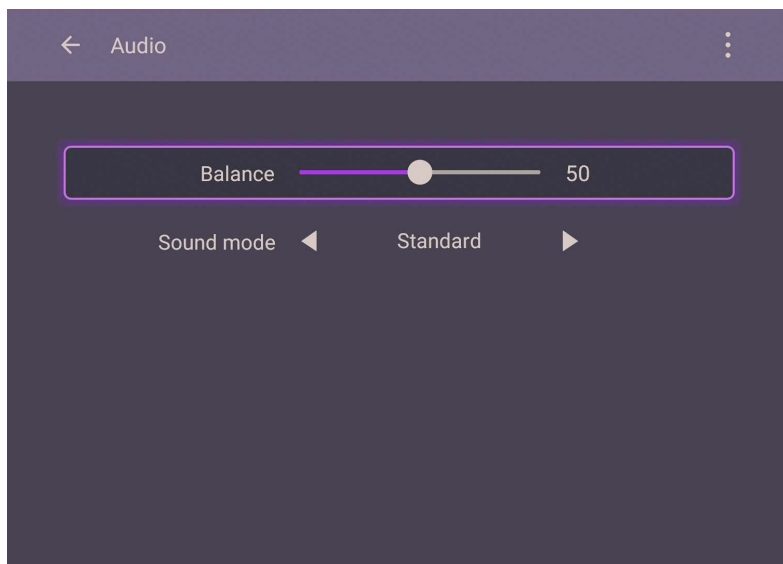
Niska emisja niebieskiego światła i brak migotania:

- 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**.

Czym jest brak migotania?

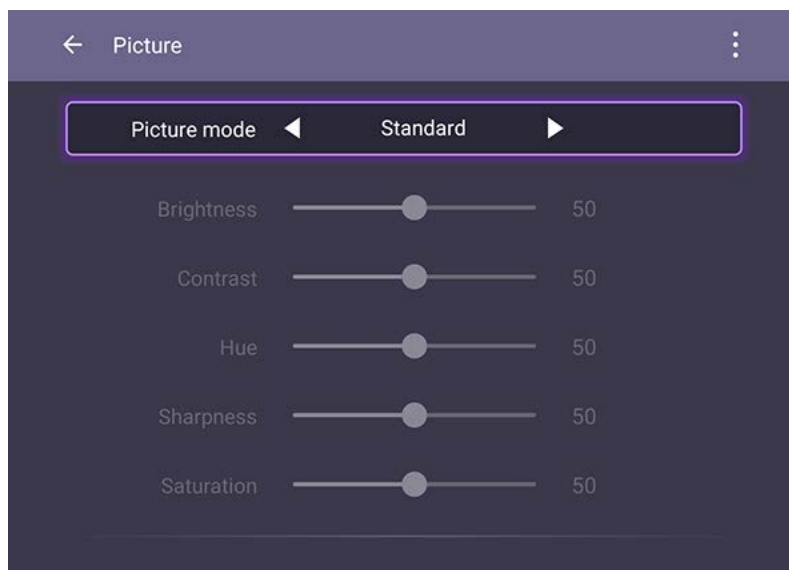
Wyświetlacz z technologią brak migotania utrzymuje stabilne podświetlenie przy użyciu ściemniacza DC, który pozwala wyeliminować podstawową przyczynę migotania ekranu i poprawić komfort patrzenia. Technologia bez migotania nie tylko zapewnia komfort oglądania, ale także oferuje bezpieczniejszy wybór, który chroni oczy.


Ustawienia dźwięku



Menu	Opis
Balans	Przeciagnij pokrętko, aby wyregulować balans.
Tryb dźwięku	Dotknij opcji Środowisko dźwiękowe i wstępnie ją ustaw. Opcje to Standardowy , Aktualności , Muzyka , Film , Sport lub Tryb Użytkownik . W obszarze Użytkownik można dostosować poziom pasm częstotliwości (10 kHz, 5 kHz, 1,5 kHz, 500 Hz).

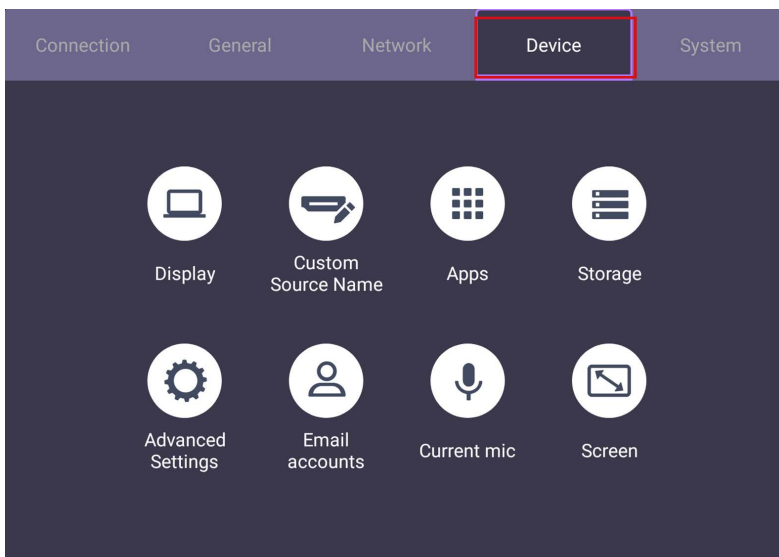
Ustawienia obrazu



Menu	Opis
Tryb obrazu	<p>Naciśnij </>/^/∨ na pilocie lub kliknij tryb obrazu. Dostępne opcje to Eko, Standardowy, Jasny, Miękki, Własny1, Własny2 i Własny3.</p> <p> W systemie operacyjnym 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 25, aby uzyskać więcej informacji.</p>
Temp. barwowa	<p>Naciśnij </> na pilocie lub kliknij wstępne ustawienie temperatury barwowej dla obrazu. Dostępne opcje to Standardowy, Chłodne i Ciepłe.</p>

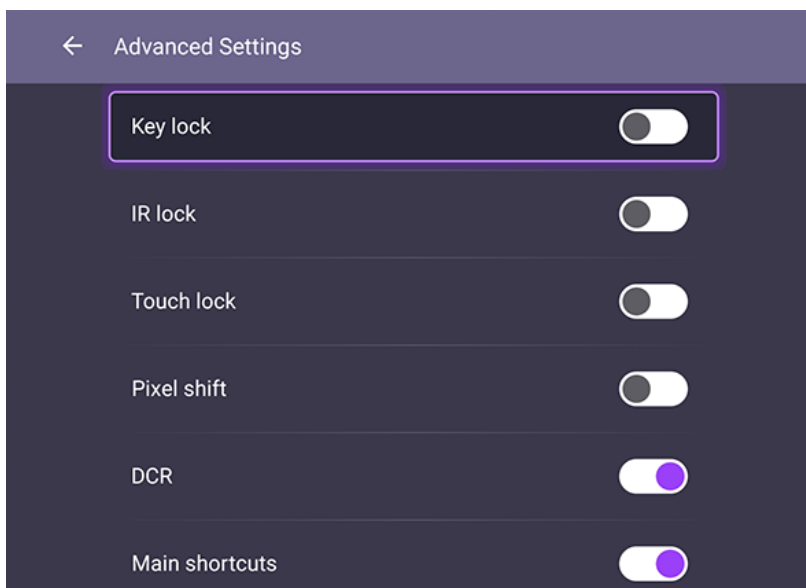
Ustawienia urządzenia



Przejdź do sekcji Urządzenie, aby uzyskać dostęp do Ustawień urządzenia.



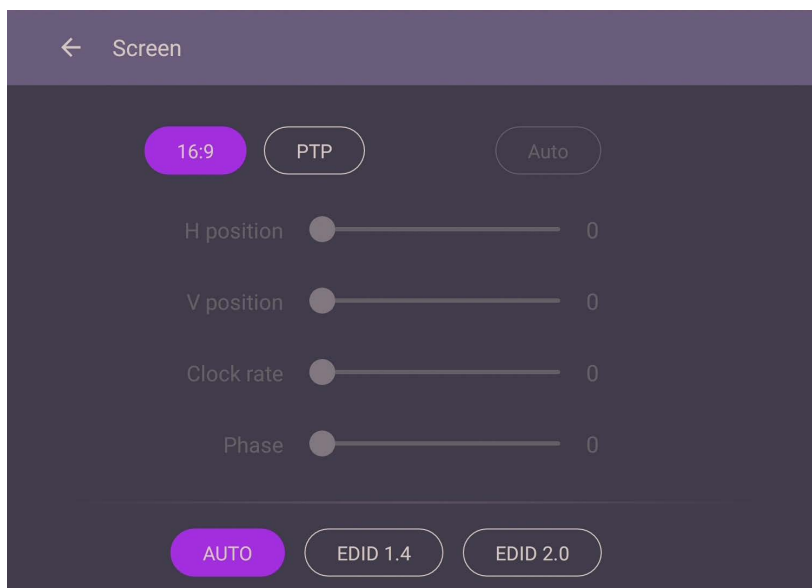
Menu	Opis
Wyświetlacz	Umożliwia dostosowanie parametrów monitora.
Niestandardowa nazwa źródła	Umożliwia ustawienie unikalnych nazw dla każdego źródła sygnału wejściowego.
Aplikacje	Umożliwia uzyskanie dostępu do wszystkich aplikacji zainstalowanych na monitorze.
Pamięć masowa	Umożliwia zarządzanie pamięcią masową monitora.
Ustawienia zaawansowane	Umożliwia uzyskanie dostępu do innych ustawień urządzenia. Zobacz Ustawienia zaawansowane na stronie 30 , aby uzyskać więcej informacji.
Konta email	Ustawianie kont e-mail monitora.
Bieżący mikrofon	Wyświetla bieżące informacje o mikrofonie.
Ekran	Umożliwia dostosowanie ustawień obrazu monitora. Patrz Ustawienia ekranu na stronie 31 , aby uzyskać więcej informacji.

Ustawienia zaawansowane



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 funkcji dotykowych	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 .
	<ul style="list-style-type: none">• Jeśli klawiatura, funkcja podczerwieni i dotyku są zablokowane, wykonaj następujące czynności, aby je odblokować: Naciśnij  na pilocie na pięć sekund.• Aby uzyskać więcej informacji na temat utrwalania obrazu, patrz Uwagi dotyczące wyświetlacza LCD monitora na stronie 2.

Ustawienia ekranu



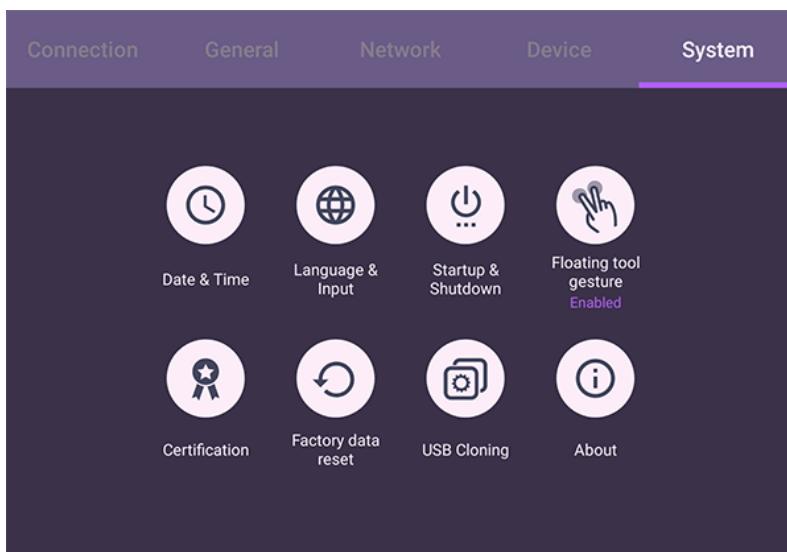
Naciśnij **</>** na pilocie lub kliknij współczynnik proporcji.


- Dostępne opcje to **16:9** lub **PTP**. Możesz także wybrać **Automatyczne**, aby automatycznie dostosować obraz.
- Użyj funkcji **Pozycja pozioma**, **Pozycja pionowa**, **Zegar** 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

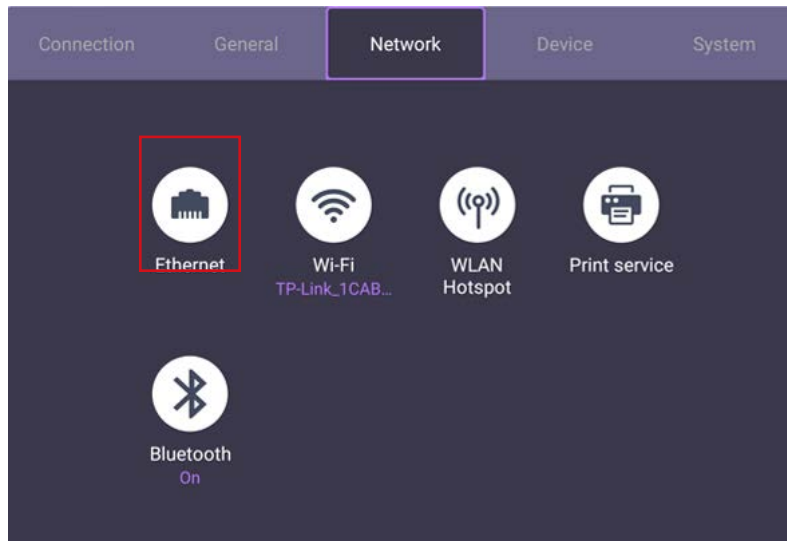
Na ekranie głównym wybierz **Ustawienia** > **System**, aby przejść do ustawień systemu.



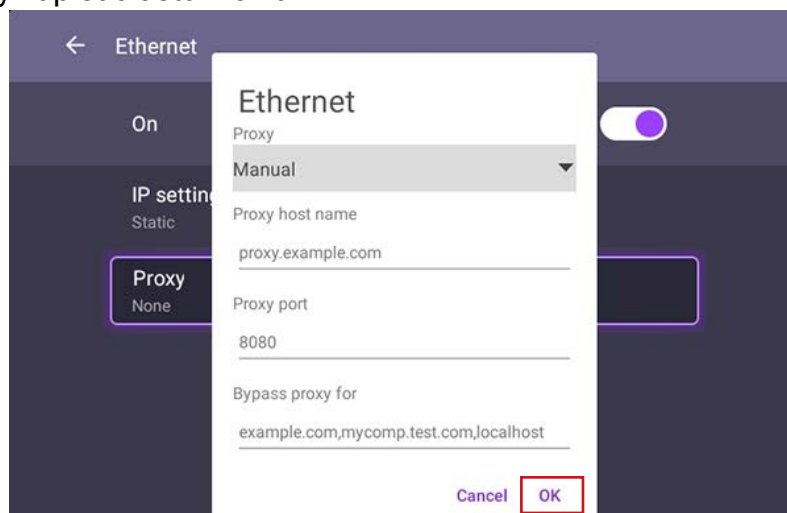
Menu	Opis
Data i godzina	Kliknij, aby ustawić datę, godzinę i ich formaty w systemie Android.
Język i wprowadzanie	Kliknij, aby ustawić Język, Klawiatura i metody wprowadzania w systemie Android.
Uruchomienie i zamknięcie	Kliknij, aby ustawić Kanał uruchomienia, Opcja zasilania OPS, Wake on LAN i Przypomnienie o wyłączeniu . Zobacz Uruchomienie i zamknięcie na stronie 34 , aby uzyskać więcej informacji.
Gest Narzędzia przestawnego	Kliknij, aby włączyć/wyłączyć aktywowanie narzędzia pływającego dwoma palcami. Patrz Narzędzie przestawne na stronie 38 , 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 serwera proxy

1. Przejdź do **Sieć > Ethernet**.

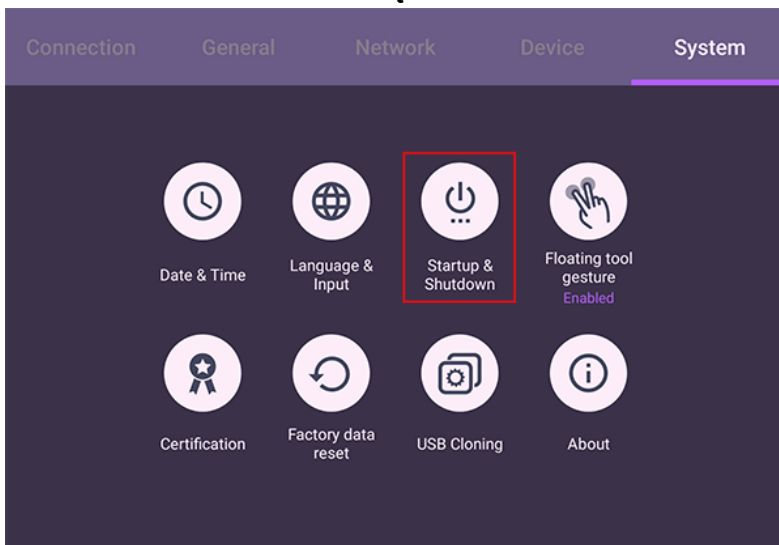


2. Wybierz **Proxy > Ręczny**.
3. Wprowadź informacje o serwerze proxy.
4. Wybierz **OK**, aby zapisać ustawienia.

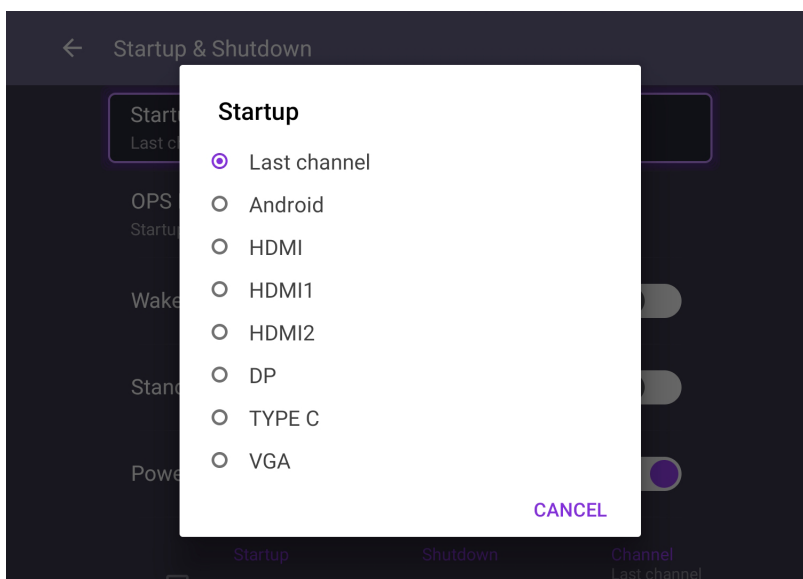
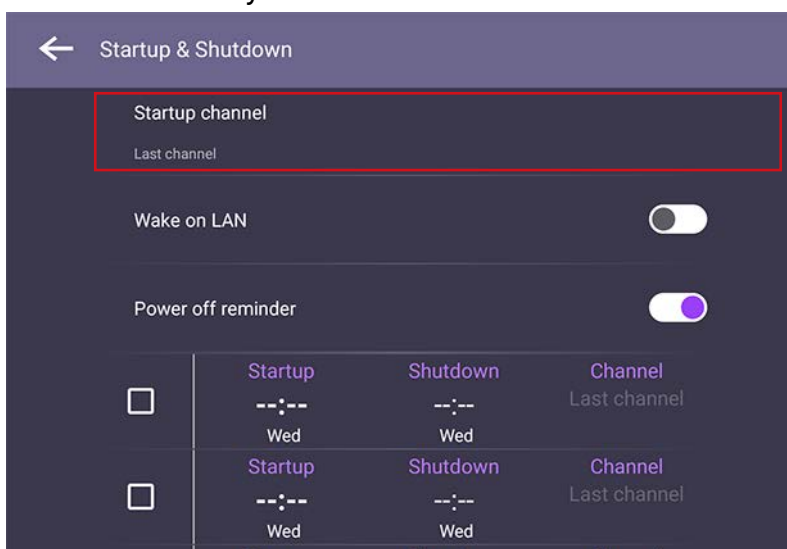


Uruchomienie i zamknięcie

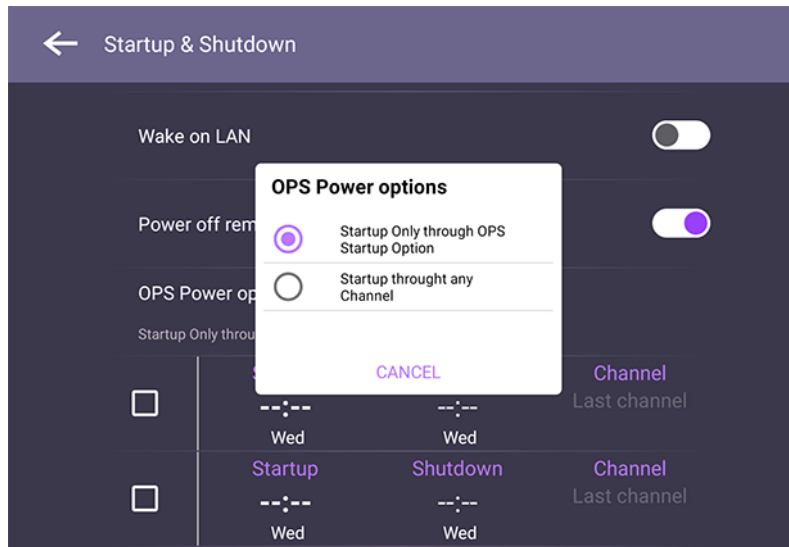
- Przejdź do **System > Uruchomienie i zamknięcie**.



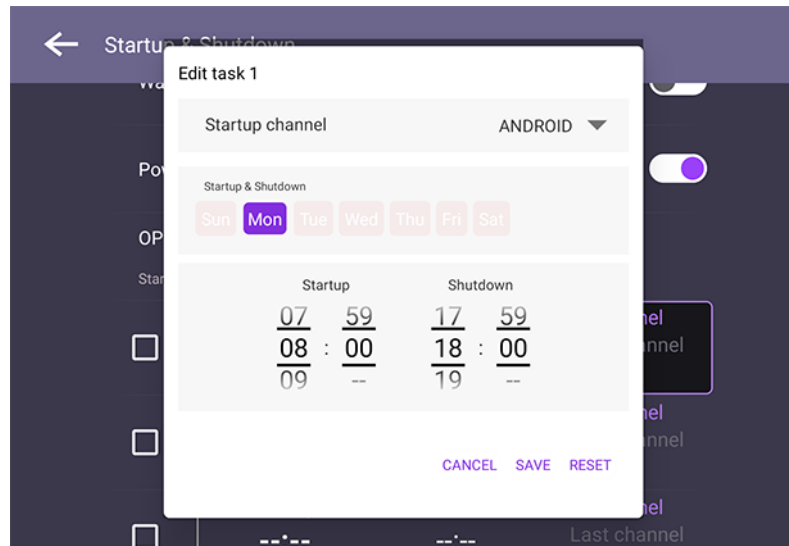
- Dla **Kanał uruchomienia** można wybrać **Ostatni kanał** lub inne źródła.




- Dla **Opcja zasilania OPS** można wybrać pomiędzy **Uruchomienie tylko za pomocą opcji Uruchom OPS** lub **Uruchomienie przez dowolny kanał**.



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





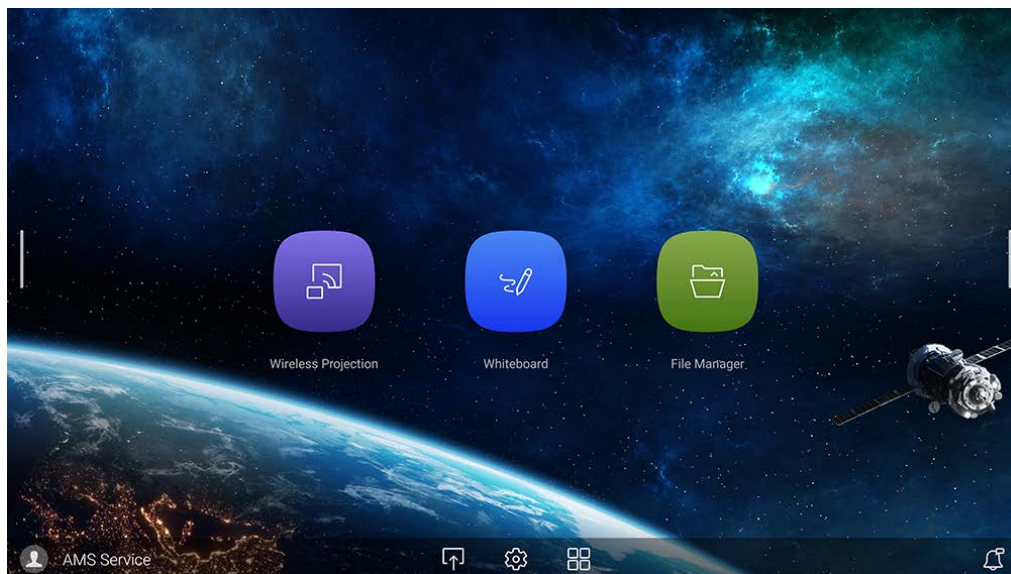
Interfejs systemu Android




 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:

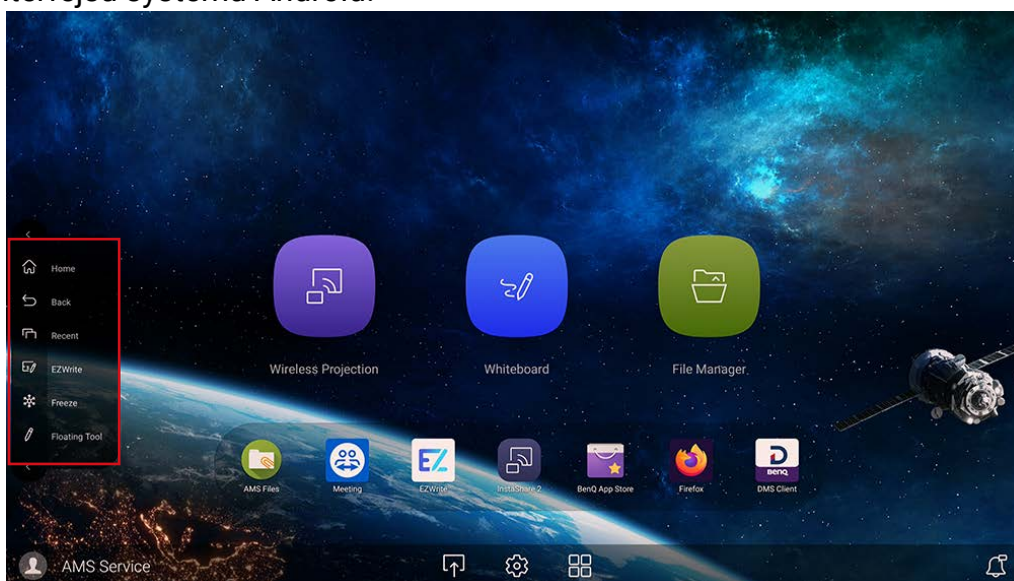
- Naciśnij  na pilocie lub na panelu przednim, aby powrócić do głównego interfejsu.
- Naciśnij  na pilocie lub przeciągnij menu OSD w górę ze środkowego dolnego ekranu, aby wyświetlić menu OSD w celu wyboru wejścia.










Ikona	Funkcja	Opis
	Źródło	Naciśnij, aby wejść w Połączenie menu w celu ustawienia źródła 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

Narzędzie przestawne EZWrite to dogodna funkcja, która umożliwia 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 przedstawione na ilustracji poniżej.





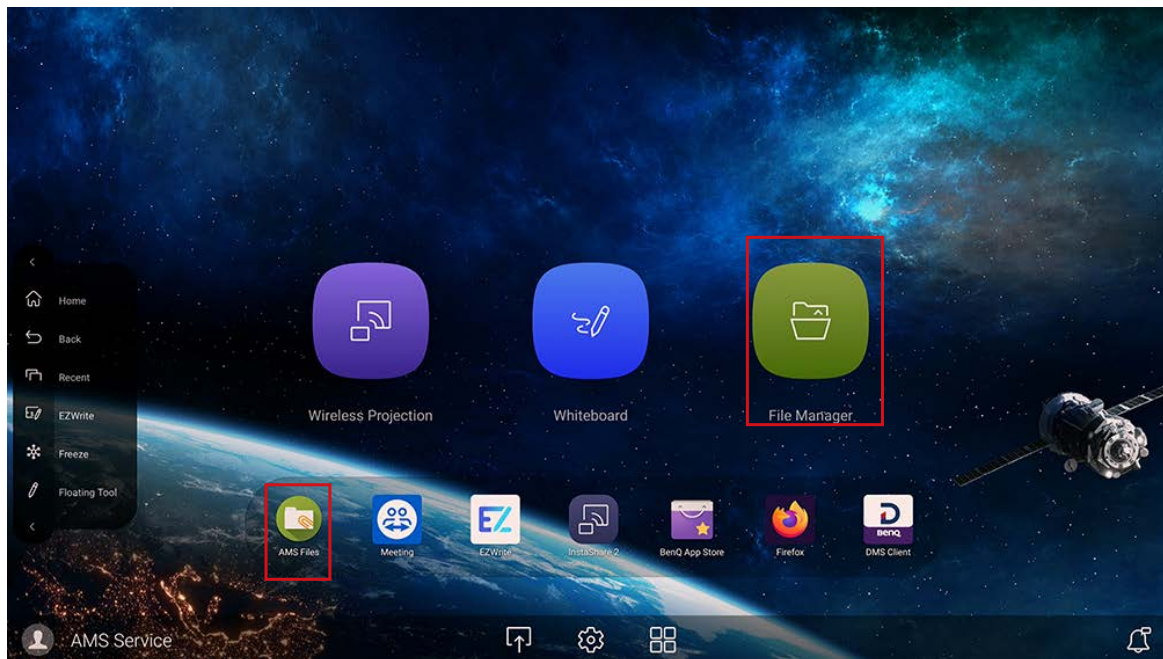
Ikona	Funkcja	Opis
 / 	Minimalizuj/przywróć	Kliknij, aby zminimalizować lub przywrócić narzędzie przestawne.
	Zamknij	Kliknij, aby zamknąć narzędzie przestawne.
	Pióro	Kliknij, aby aktywować narzędzie Pióro.
	Zakreślacz	Kliknij, aby aktywować narzędzie zakreślania.
	Wskaźnik laserowy	Kliknij, aby aktywować wskaźnik laserowy na ekranie.
	Gumka	Kliknij, aby zmasać 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.
	Zrzut ekranu	Kliknij, aby utworzyć zrzut ekranu.
	Tryb pracy	Kliknij, aby ukryć wszystkie adnotacje i obsługiwać interfejs główny.

Przegląd menedżera plików AMS

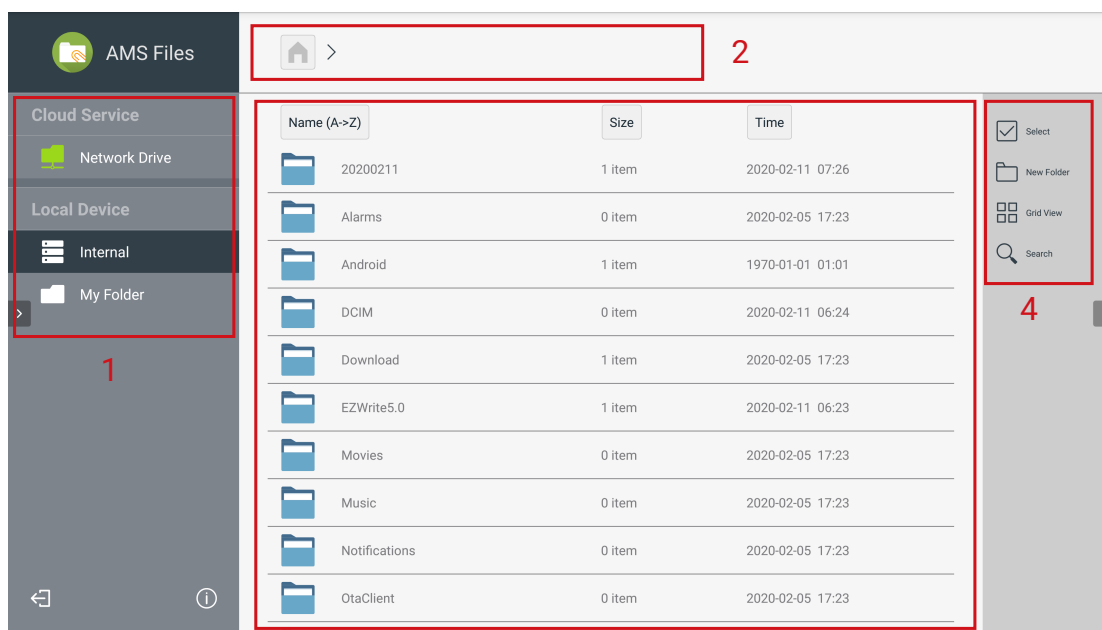
Aplikacja ta umożliwia uzyskanie dostępu do spersonalizowanego środowiska roboczego i ustawień oraz zarządzanie plikami i kontami na dowolnym wyświetlaczu BenQ, do którego zalogowany jest użytkownik.

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	Pliki można otworzyć za pośrednictwem usług pamięci masowej w chmurze, np. Dysku Google, Dropbox lub Dysk sieciowy . Pliki można także otworzyć z urządzeń lokalnych, np. Wewnętrzne, Mój folder lub podłączonych urządzeń USB.
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.



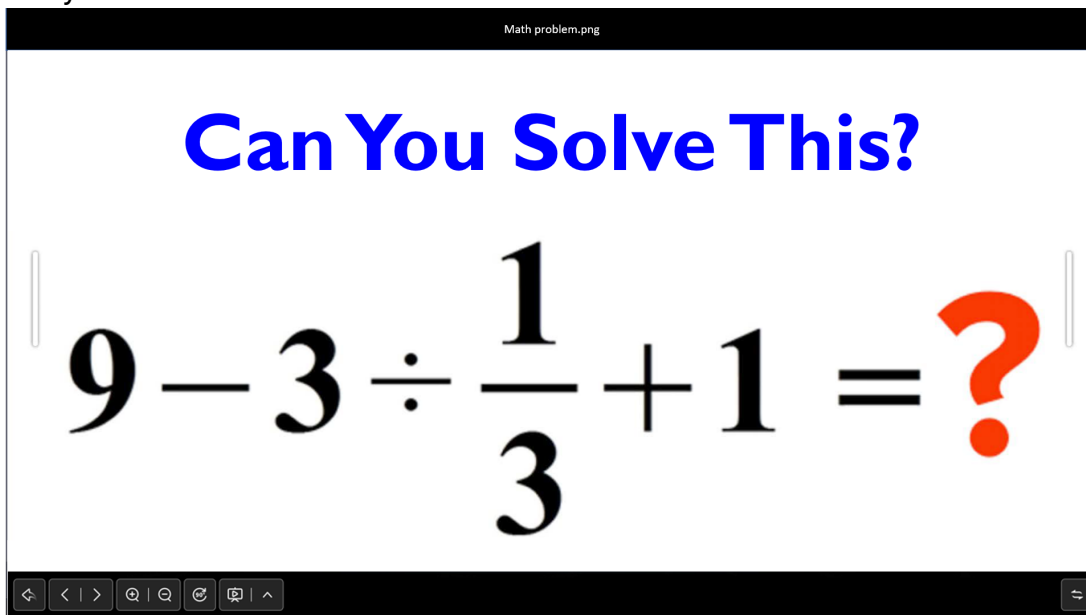
Zwykli użytkownicy mogą tylko przeglądać własne pliki, natomiast lokalny administrator może przeglądać pliki wszystkich użytkowników w domenie.

Pliki multimedialne

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

Obraz

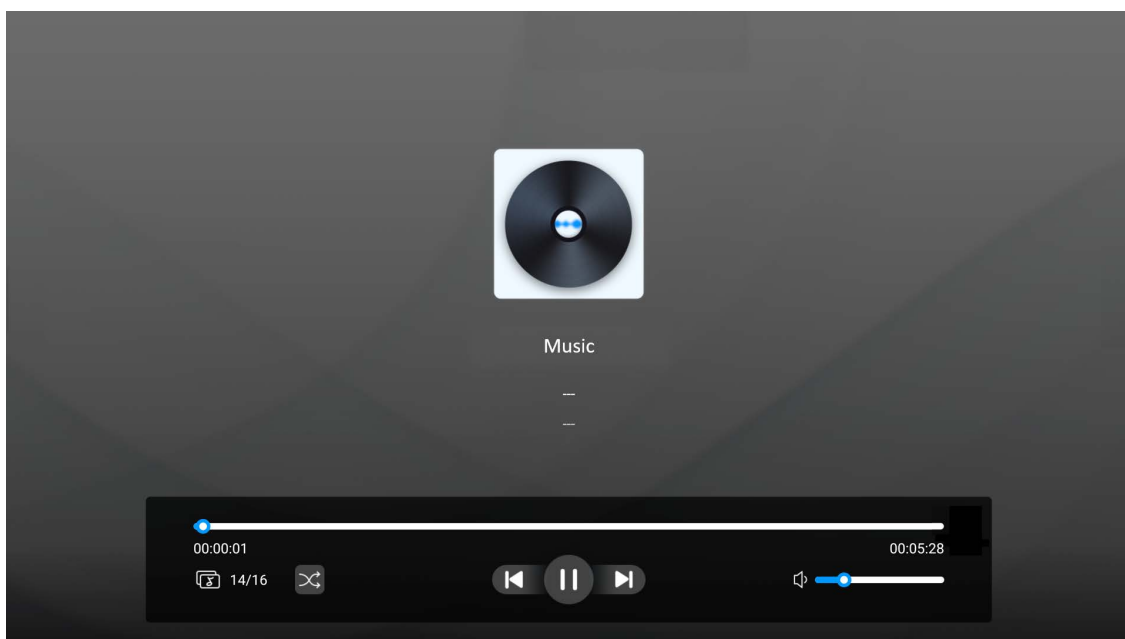
Wybierz plik obrazu, który chcesz wyświetlić na wyświetlaczu i wykonaj jedną z funkcji przedstawionych na ekranie.







Ikona	Funkcja
	Zamyka przeglądarkę obrazów.
	Odtwarza poprzedni/następny plik obrazu.
	Powiększa/Pomniejsza bieżący obraz.
	Obrót bieżącego obrazu w prawo.
	Odtwarza w trybie pokazu slajdów.
	Otwiera ustawienia pokazu slajdów.
	Zmienia pozycję paska narzędzi.

Audio/wideo

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



Ikona	Funkcja
	Zmienia tryb cyklu.
	Odtwarza poprzedni/następny plik.
	Odtwarza/Przerywa odtwarzanie bieżącego pliku.
	Regulacja poziomu głośności.

Obsługiwany format audio (kodek)

Plik	Kodek audio	Częstotliwość próbkowania	Obsługiwany zakres
MP3 (.mp3)	MPEG1/2 poziom 1	16 kHz – 48 kHz	32 kb/s – 448 kb/s
AVI (.avi)			
ASF (.asf)			
Matroska (.mkv, .mka)			
3GPP (.3gpp, .3gp)			
MP4 (.mp4, .mov, .m4a)			
Strumień transportowy MPEG (.ts)			
Strumień programowy MPEG (.MPG)			
Strumień programowy MPEG (.MPEG)			
FLV (.flv)			
WAV (.wav)			
MP3 (.mp3)	MPEG1/2 poziom 2	16 kHz – 48 kHz	8 kb/s – 448 kb/s
AVI (.avi)			
ASF (.asf)			
Matroska (.mkv, .mka)			
3GPP (.3gpp, .3gp)			
MP4 (.mp4, .mov, .m4a)			
Strumień transportowy MPEG (.ts)			
Strumień programowy MPEG (.DAT)			
Strumień programowy MPEG (.MPG)			
Strumień programowy MPEG (.MPEG)			
FLV (.flv)			
WAV (.wav)			
AVI (.avi)	AAC-LC, HEAAC	8 kHz – 48 kHz	HEAAC V1: 6 kb/s – 288 kb/s
Matroska (.mkv, .mka)			
3GPP (.3gpp, .3gp)			
MP4 (.mp4)			
MP4 (.m4a)			
Strumień programowy MPEG (.MPG)			
Strumień programowy MPEG (.MPEG)			
FLV (.flv)			
WMV (.wav)			
Matroska (.mkv, .mka)	FLAC	8 kHz – 96 kHz	<1,6 Mb/s
Matroska (.mkv, .mka)	OPUS	8 kHz – 48 kHz	6 kb/s – 510 kb/s

Obsługiwany format wideo (kodek)



Aby odtworzyć film 4K, skopiuj plik na wyświetlacz BenQ zamiast używać dysku flash USB przez port USB 2.0.

Plik	Kodek wideo	Prędkość transmisji	Rozdzielczość
MKV (.mkv)	VP9	100 Mb/s	3840x2160 przy 60 kl./s 3840x2160 przy 30 kl./s
WebM (.webm)			
MP4 (.mp4)			
MP4 (.mp4)	HEVC/H.265	100 Mb/s	3840x2160 przy 60 kl./s 3840x2160 przy 30 kl./s
.mov			
Strumień transportowy MPEG (.ts)			
MKV (.mkv)			
Strumień programowy MPEG .DAT	MPEG1/2	80 Mb/s	1920x1080 przy 60 kl./s
.VOB			
.MPG			
.MPEG			
Strumień transportowy MPEG .ts			
.trp			
.tp			
MP4 .mp4	MPEG4	40 Mb/s	1920x1080 przy 60 kl./s
.mov			
3GPP .3gpp			
.3gp			
MKV (.mkv)			
MP4 .mp4	H.263	40 Mb/s	1920x1080 przy 60 kl./s
.mov			
BGPP .3gpp			
.3gp			
AVI (.avi)			
MKV (.mkv)			
FLV (.flv)	H.264	135 Mb/s	4096x2304 przy 60 kl./s
MP4 .mp4			
.mov			
Strumień transportowy MPEG .ts			
.trp			
.tp			
AVI (.avi)			

Plik	Kodek wideo	Prędkość transmisji	Rozdzielczość
3GPP (.3gpp, .3gp)	AVS	50 Mb/s	1920x1080 przy 60 kl./s
MP4 (.mp4, .mov)			
Strumień transportowy MPEG (.ts, .trp, .tp)			
ASF (.asf)	WMV3	40 Mb/s	1920x1080 przy 60 kl./s
AVI (.avi)			
MKV (.mkv)			
WMV (.wmv)			
Strumień transportowy MPEG (.ts)	VC1	40 Mb/s	1920x1080 przy 60 kl./s
ASF (.asf)			
WMV (.wmv)			
AVI (.avi)			
MKV (.mkv)	VP8	50 Mb/s	1920x1080 przy 60 kl./s
WebM (.webm)			







Obsługiwany format zdjęć (kodek)

Plik	Plik	Rozdzielczość
.jpeg/jpg	JPEG	15360x8640
		1024x768
.png	PNG	9600x6400
		1200x800
.bmp	BMP	9600x6400
.gif	GIF	6400x4800
		640x480


Aplikacje

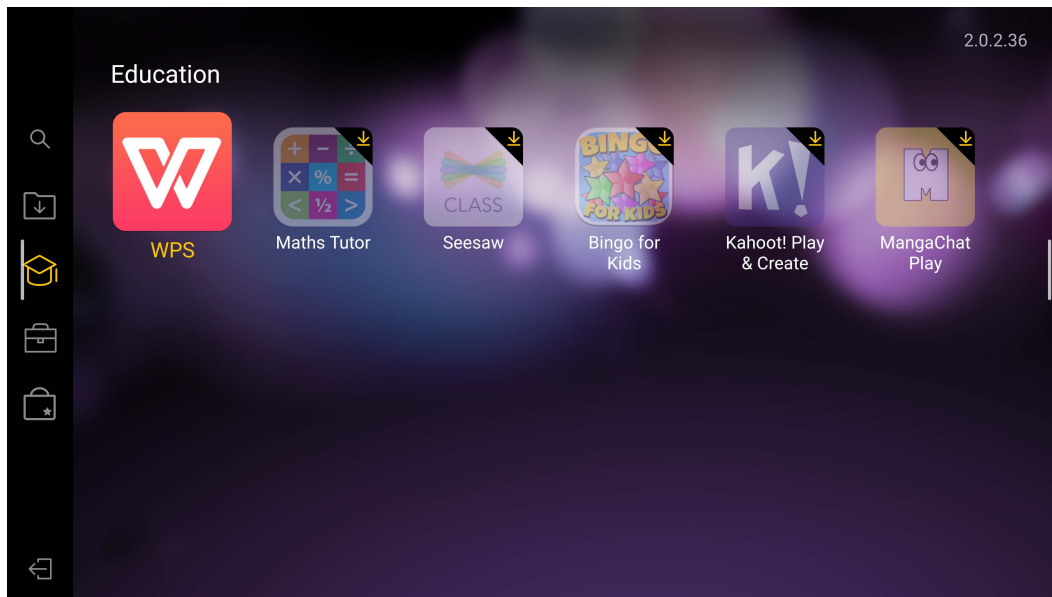


Dotknij żądanej aplikacji, aby ją uruchomić.







Nazwa aplikacji	Opis
BenQ App Store ()	Umożliwia pobranie polecanych aplikacji. Zobacz BenQ App Store na stronie 47 , aby uzyskać więcej informacji.
BenQ Notification ()	Umożliwia odbieranie powiadomień o aktualizacjach dla istniejących aplikacji, i informacji o nowych aplikacjach dostępnych do pobrania.
EZWrite 6 ()	Oprogramowanie do tablic interaktywnych, które zamienia wyświetlacz w cyfrowe płótno.
InstaShare 2 ()	Umożliwia dublowanie ekranu i sterowanie dotykowe na potrzeby współpracy na spotkaniach. Patrz InstaShare 2 na stronie 48 , aby uzyskać więcej informacji.
InstaQPrint ()	Umożliwia drukowanie pliku lub obrazu witryny internetowej za pomocą sieci Wi-Fi lub zdalnej drukarki.
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 sugerowanych aplikacji w kategorii Edukacja.
Przedsiębiorstwo ()	Kliknij, aby wyświetlić sugerowane aplikacje w kategorii Przedsiębiorstwa.
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. Użyj dowolnego sposobu, aby uzyskać dostęp do **InstaShare 2**:

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


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

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



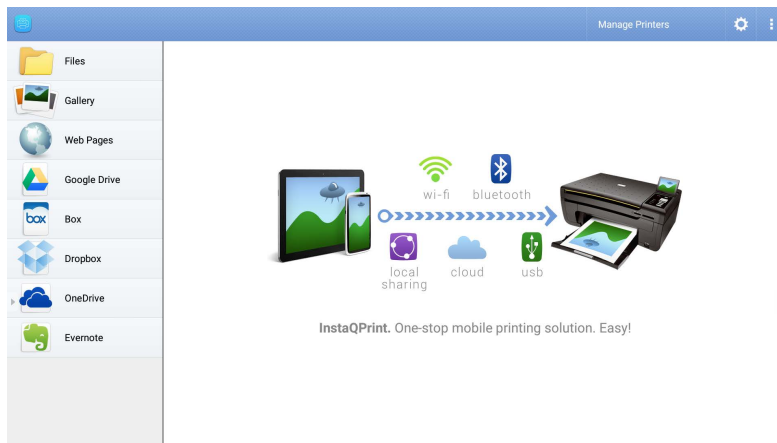
Nr	Funkcja	Opis
1	Okno z samoucikiem	Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby połączyć i sparować urządzenie z wyświetlaczem. Wybierz typ systemu operacyjnego urządzenia, aby wyświetlić odpowiednio samouczek dotyczący projekcji.
2	Okno z informacjami	Wyświetla nazwę wyświetlacza, kod parowania i hasło połączenia 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

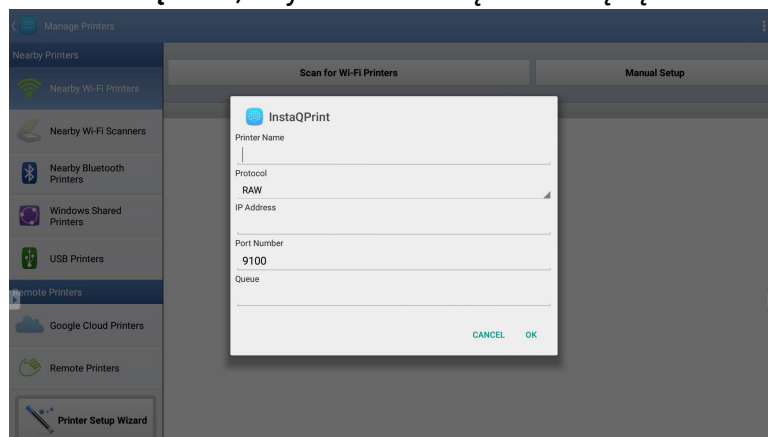
Dotknij opcji , aby uruchomić InstaQPrint. Za pomocą tej aplikacji możesz wydrukować plik lub obraz witryny internetowej za pomocą sieci Wi-Fi lub zdalnej drukarki.



- 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.



Informacje o produkcie

Specyfikacja

	Pozycja	Specyfikacja RE6503A / RE7503A / RE8603A
Panel	Rozmiar	RE6503A: 65" / RE7503A: 75" / RE8603A: 86"
	Źródło światła	DLED
	Współczynnik proporcji	16:9
	Rozdzielczość	3840 x 2160
	Plamka piksela (mm)	RE6503A: 0,372 (poz.) x 0,372 (pion.) RE7503A: 0,4296 (poz.) x 0,4296 (pion.) RE8603A: 0,4935 (poz.) x 0,4935 (pion.)
	Jasność z szybą (typowa)	400 (typowa)
	Jasność bez szyby (typowa)	450 (typowa)
	Współczynnik kontrastu (typowa)	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	3,0 mm, jednoczesna obsługa 2 piór w dwóch kolorach
	Czas reakcji	< 8 ms
	Dokładność	±1,5 mm, 90% powierzchni
Szyba	Grubość 3,2 mm, AG, ołówek 9H	

Pozycja		Specyfikacja RE6503A / RE7503A / RE8603A
Złącza	Wejście HDMI	Tył: x 2, przód: x 1 (2.0)
	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) (OPS/ External Follow)	Przednie we/wy: x 1
	USB 3.0 (typ A) (OPS/ External Follow)	Przednie we/wy: x 1, Tył we/wy: x 1
	USB 3.0 (typ A)	Tył we/wy: x 1
	Wyjście sygnału dotykowego USB (OPS/przekazywanie zewnętrzne na mikrofon/ kamerę/USB)	Przód: x 1 (USB 2.0)
	Gniazdo wyjściowe USB Touch	Tył: x 1 (USB 2.0)
	RS232	x 1
	LAN (RJ45)	OPS: 10M/100M/1000M Android: 10M/100M/1000M Wejście LAN x 1 / Wyjście LAN x 1
	USB 2.0 (Typ C)	Przednie we/wy: x 1 (transfer danych 480 Mb/s/wideo/audio/dotyk/zasilanie (15 W))
System Android	Wersja systemu	Android 11
	Procesor	A55 x 4
	Procesor graficzny	G52 2EE MC1
	Pamięć RAM	4 GB
	ROM	32 GB
Wideo/audio	Typ głośnika	Głośnik wbudowany
	Moc wyjściowa	2 x 20 W (maks.)
Zasilanie	Wymagania dot. zasilania	100 V–240 V AC, 50–60 Hz
	Moc w trybie gotowości	< 0,5 W
	Maks. pobór mocy (W)	RE6503A: 380 W RE7503A: 430 W RE8603A: 500 W
	Wybudzanie	LAN/HDMI/VGA
Inne	Czujniki światła	Tak

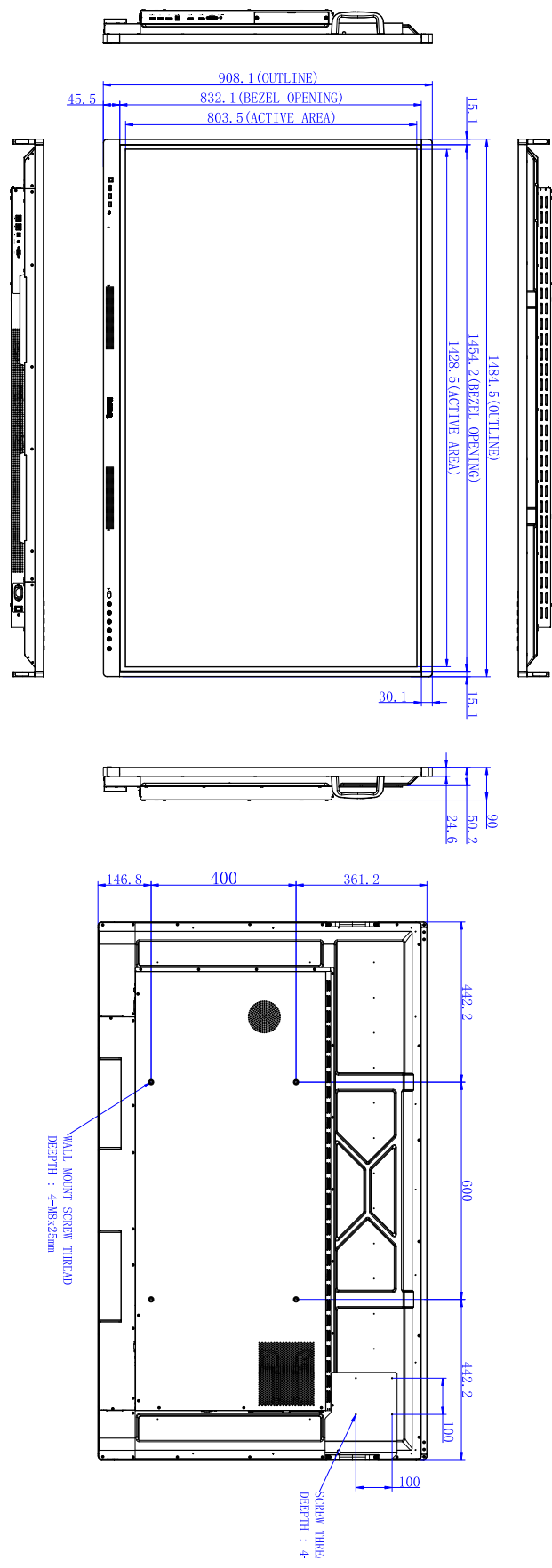
Pozycja		Specyfikacja RE6503A / RE7503A / RE8603A
Parametry mechaniczne	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	RE6503A: 1484,5 x 908,1 x 90 mm RE7503A: 1705,7 x 1032,3 x 90,2 mm RE8603A: 1953 x 1172,3 x 90,2 mm
	Wymiary (opakowanie) (szer. x wys. x gł.)	RE6503A: 1620 x 1030 x 195 mm RE7503A: 1880 x 1160 x 195 mm RE8603A: 2090 x 1285 x 215 mm
	Masa netto	RE6503A: 36,8 kg RE7503A: 50,4 kg RE8603A: 63,1 kg
	Masa brutto	RE6503A: 51,9 kg RE7503A: 66,5 kg RE8603A: 81,1 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	RE6503A: 600 x 400 mm RE7503A: 800 x 400 mm RE8603A: 800 x 400 mm
Akcesoria	Przewód zasilania zależnie od regionu	3M x 1
	Przewód VGA	3M x 1
	Przewód USB (typ A – typ B) – USB 2.0	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.
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 8-bitowego	Tak

Pozycja		Specyfikacja RE6503A / RE7503A / RE8603A
Funkcje (c.d.)	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	20 - 85% (bez kondensacji)
	Temperatura składowania	-10 - 60°C
	Wilgotność składowania	10 - 90% (bez kondensacji)
	Orientacja wyświetlania	Tylko pozioma



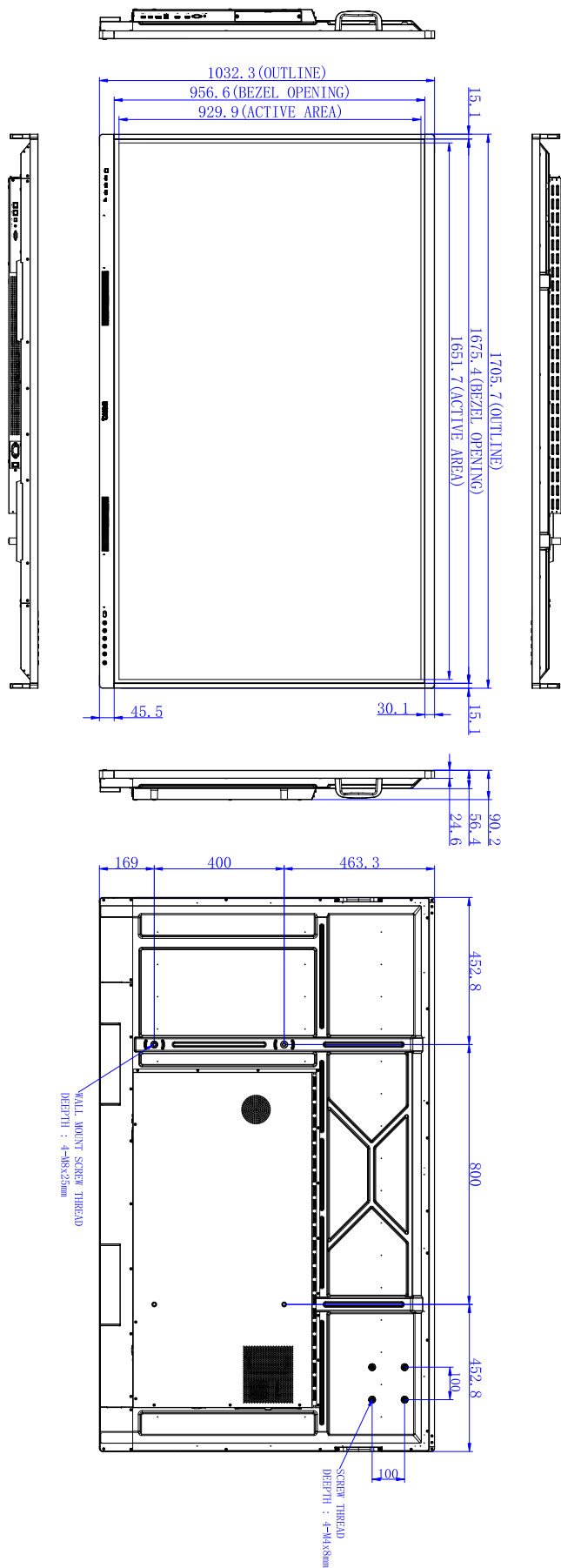
- Dane techniczne i funkcje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Modele OPS powinny być wyposażone w obudowy ognioodporne.

Wymiary (RE6503A)



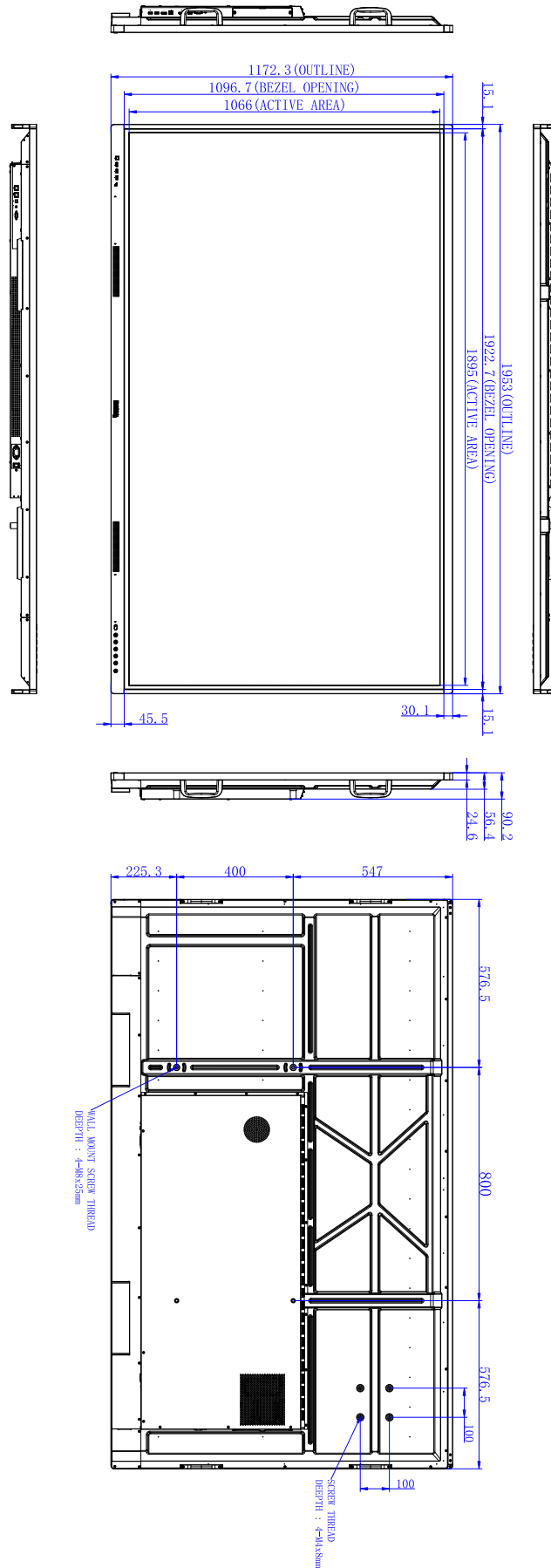
Jednostka: mm

Wymiary (RE7503A)



Jednostka: mm

Wymiary (RE8603A)



Jednostka: mm

Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych

Rozdzielczość	Źródło sygnału			
	TYPE C	VGA	HDMI 2.0	DP
800 x 600 przy 60 Hz		○	○	
1024 x 768 przy 60 Hz		○	○	
1280 x 1024 przy 60 Hz		○	○	
1360 x 768 przy 60 Hz		○	○	
1366 x 900 przy 60 Hz		○	○	
1680 x 1050 przy 60 Hz		○	○	
1920 x 1080 przy 60 Hz	○	○	○	○
3840 x 2160 przy 30 Hz	○		○	○
3840 x 2160 przy 50 Hz	○		○	○
3840 x 2160 przy 60 Hz	○		○	○
480i (60 Hz)			○	○
480p (60 Hz)			○	○
576i (50 Hz)			○	○
576p (50 Hz)			○	○
720p (50 Hz)			○	○
720p (60 Hz)			○	○
1080i (50 Hz)			○	○
1080i (60 Hz)			○	○
1080p (50 Hz)			○	○
1080p (60 Hz)			○	○



- ○: 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 wyjściowych na stronie 57, aby wybrać obsługiwaną rozdzielczość i spróbuj ponownie.• Czy na odtwarzaczu DVD lub Blu-ray wybrano nieobsługiwaną rozdzielczość wyjściową? Zobacz Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wyjściowych na stronie 57, 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 wyjściowych na stronie 57, aby wybrać obsługiwaną rozdzielczość i spróbuj ponownie.• Użyj funkcji Automatyczne (tylko VGA), aby monitor automatycznie zoptymalizował obraz z komputera.• Jeśli wynik działania funkcji Automatyczne 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>
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.

Problem	Rozwiązanie
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 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.
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 blady 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.
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.