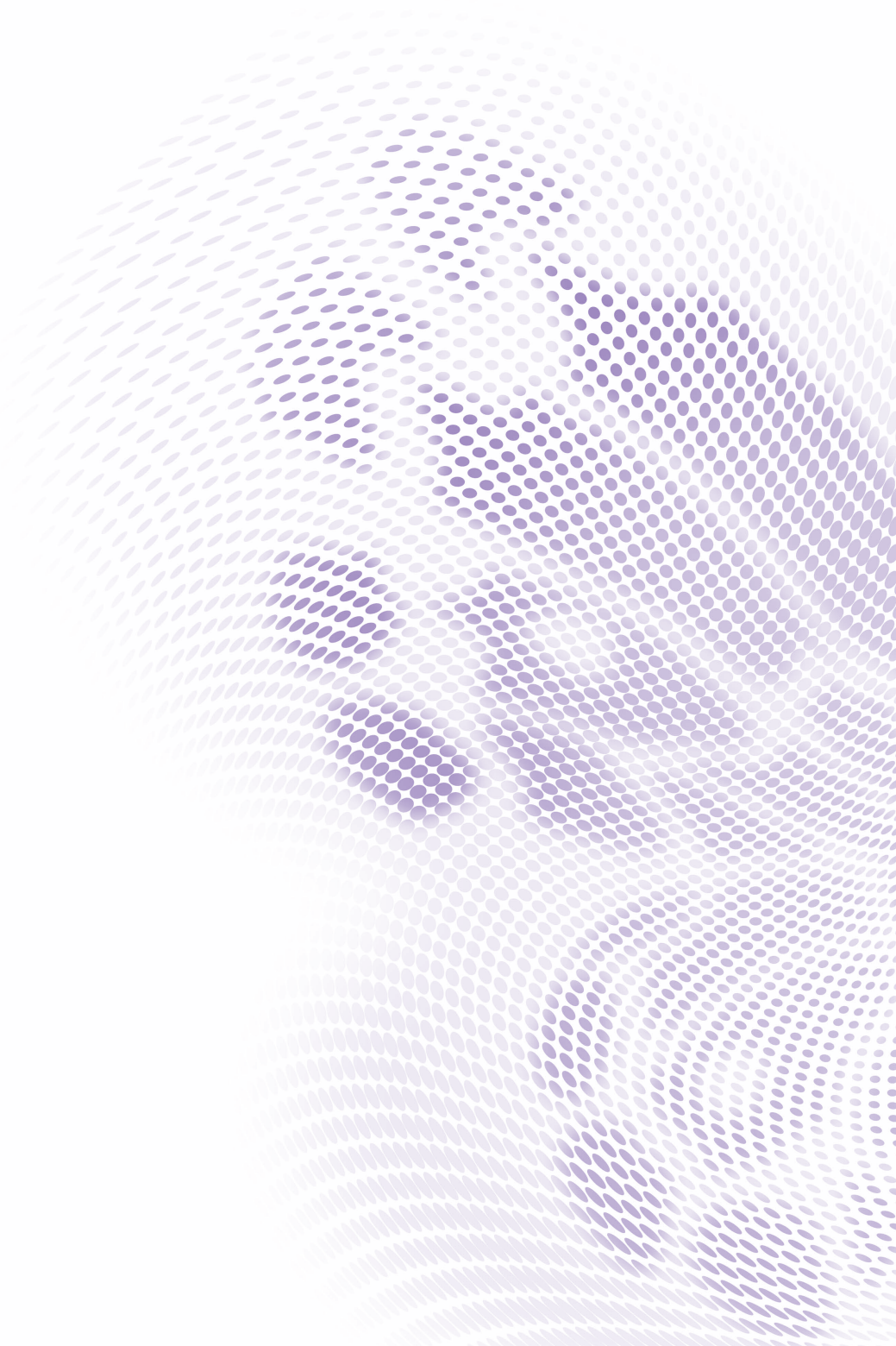




RP6503/RP7503/RP8603

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



Zastrzeżenie znaku towarowego Dolby Audio™

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation.



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.

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	3
Uwagi dotyczące czyszczenia 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
Montaż zewnętrznego komputera.....	8
Montaż uchwyty kamery	9
Elementy monitora i ich funkcje	10
Przedni panel	10
Złącza wejściowe/wyjściowe.....	11
Korzystanie z pilota.....	14
Uruchamianie EZWrite za pomocą pióra dotykowego.....	17
Połączenia	18
Podłączanie zasilania.....	18
Podłączanie wejścia VGA.....	19
Podłączanie modułu dotykowego	20
Podłączanie źródeł cyfrowych	21
Podłączanie wyjścia wideo.....	22
Podłączanie do portu szeregowego.....	22
Podstawowa obsługa	23
Włączanie i wyłączanie monitora	23
Początkowa konfiguracja.....	24
Ustaw. OSD.....	24
Przełączanie sygnałów wejścia	24

Informacje o koncie	25
Zarządzanie przez użytkownika	26
Konfiguracja połączenia internetowego.....	28
Aktualizacja oprogramowania.....	30
Regulacja poziomu głośności.....	30
Korzystanie z ekranu dotykowego	31
Obsługa menu.....	33
Menu ustawień	33
Ustawienia serwera proxy.....	42
Uruchomienie i zamknięcie.....	43
Interfejs systemu Android	45
Główny interfejs	45
Boczny pasek narzędzi.....	46
Czujnik dwutlenku węgla.....	48
Przegląd menedżera plików AMS.....	49
Pliki multimedialne	51
Aplikacje.....	56
BenQ App Store	57
InstaShare 2.....	58
InstaQPrint.....	59
WPS Office	60
Informacje o produkcie	62
Specyfikacja.....	62
Wymiary (RP6503)	66
Wymiary (RP7503)	67
Wymiary (RP8603)	68
Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych.....	69
Rozwiązywanie problemów.....	70

Ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa



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).

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 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.
8. W czasie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub w przypadku nieużywania urządzenia przez dłuższy czas odłącz je od zasilania.
9. 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 RP 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 RP nie obsługuje trybu pionowego; tryb taki może spowodować uszkodzenie wyświetlacza. 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.
- Pomiedzy pilotem a czujnikiem sygnałów z pilota na urządzeniu nie mogą znajdować się żadne przedmioty.
- Jeśli pilot ma nie być używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii

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

- Baterie należy zawsze wkładać tak, aby końcówki dodatnia i ujemna były skierowane we właściwą stronę, zgodnie z oznaczeniami w komorze baterii.
- Różne typy baterii mają różne parametry. Nie należy mieszać różnych typów.
- Nie należy używać jednocześnie starych i nowych baterii. Jednoczesne używanie starych i nowych baterii może skrócić ich żywotność lub spowodować wyciek chemikaliów ze starych baterii.
- Gdy baterie nie działają, należy je jak najszybciej wymienić.
- Chemikalia wyciekające z baterii mogą powodować podrażnienia skóry. Jeśli z baterii sączy się jakakolwiek substancja, należy ją natychmiast wytrzeć suchą szmatką i możliwie jak najszybciej wymienić baterie.
- W zależności od warunków przechowywania żywotność baterii dostarczonych wraz z urządzeniem może ulec skróceniu. Należy je wymienić w ciągu 3 miesięcy lub możliwie jak najszybciej od momentu pierwszego użycia.
- Mogą istnieć lokalne ograniczenia dotyczące utylizacji lub recyklingu baterii. Należy się zapoznać z lokalnymi przepisami prawa lub skonsultować z firmą świadczącą usługi utylizacji odpadów.

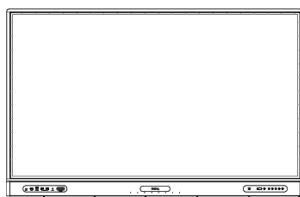
BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the “Bringing Enjoyment ‘N Quality to Life” corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ’s CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ’s environmental commitments and achievements.

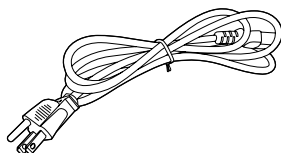


Zawartość opakowania

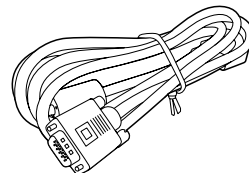
Otwórz opakowanie i sprawdź jego zawartość. W razie braku lub uszkodzenia któregoś z elementów skontaktuj się niezwłocznie z miejscem zakupu urządzenia.



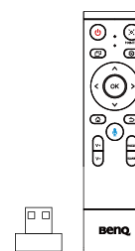
Wyświetlacz LCD



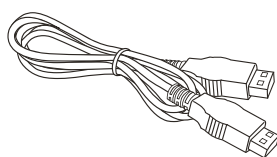
Przewód zasilający
(według regionu)



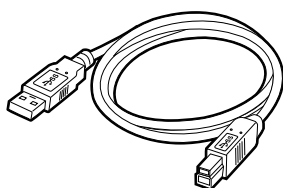
Przewód VGA x 1



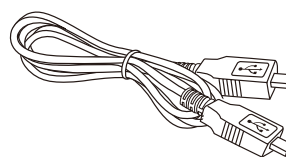
Pilot 2,4 GHz



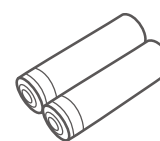
Przewód HDMI x 1



Przewód Touch USB
x 1



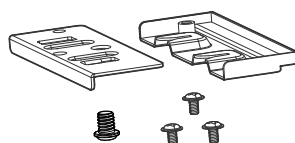
Przewód USB typu
C x 1



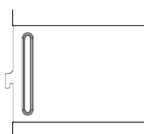
Baterie AAA x 2 *



Pióro dotykowe x 2



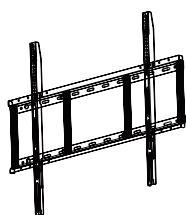
Zestaw do montażu
kamery



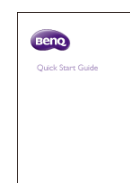
Pokrywa USB



Karta
bezprowodowa USB
(TDY31) *



Uchwyt ścienny
(ze śrubami montażowymi)



Dokumenty użytkownika
(Instrukcja szybkiego uruchomienia,
instrukcja montażu na ścianie, arkusze
regulacji x3)



- *: 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.
- Pozbądź się materiałów, z których zrobione jest opakowanie, w sposób rozsądny. Karton możesz przeznaczyć na makulaturę. Można zatrzymać opakowanie (jeśli to możliwe) i wykorzystać je później, gdy zajdzie konieczność przewożenia wyświetlacza.
- Nie pozostawiaj plastikowych worków w zasięgu małych dzieci lub niemowląt.

Montaż monitora

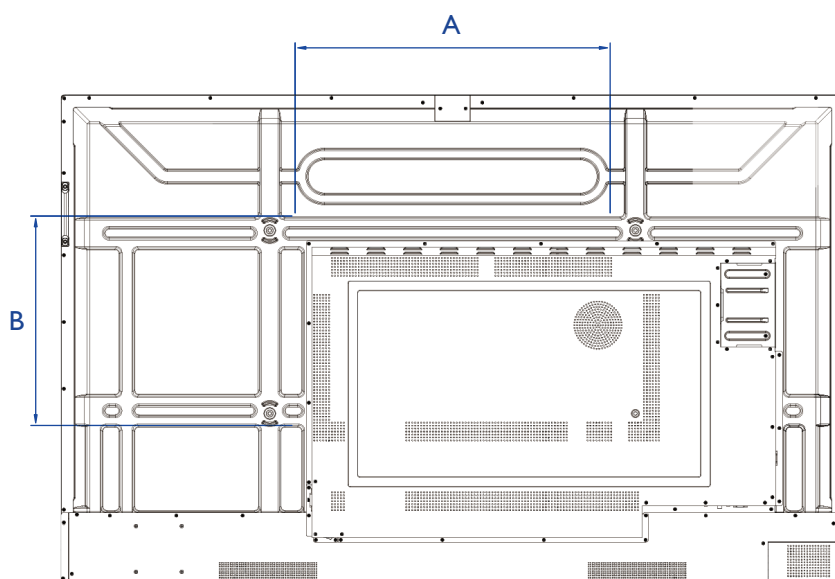


Podczas montażu należy przestrzegać następujących zasad:

- 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.

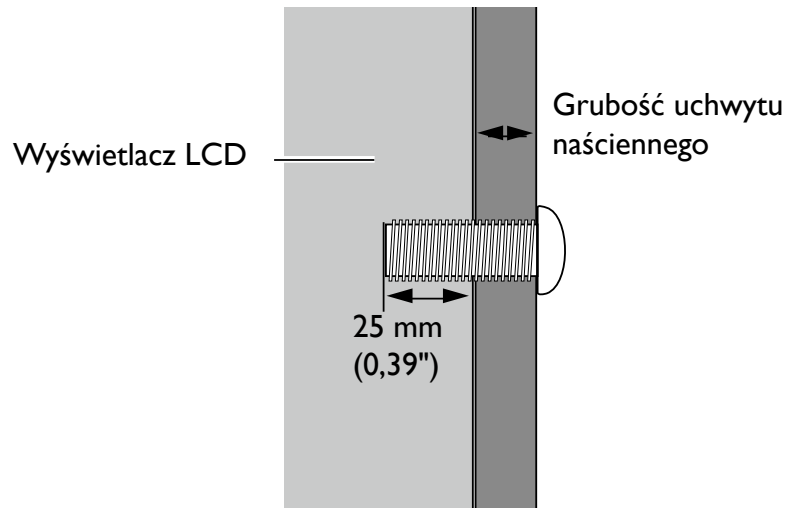
Montaż monitora na ścianie

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.

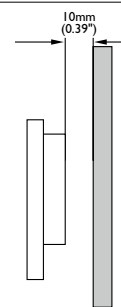


Wymiary	Spec.VESA (A x B)	Typ śruby	Ilość
65"	600 x 400 mm	M8 x 25L	4
75"	800 x 400 mm	M8 x 25L	4
86"	800 x 600 mm	M8 x 25L	4

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.

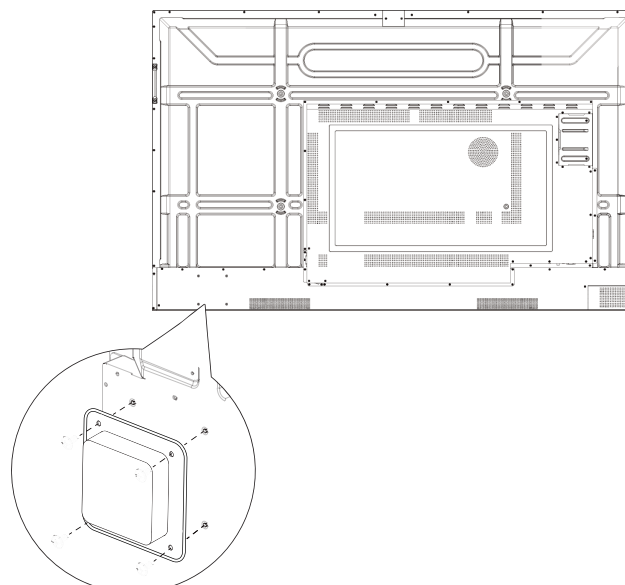


- Aby utrzymać prawidłową wentylację, należy zachować co najmniej 10 mm wolnego miejsca pomiędzy tylną pokrywą monitora a ścianą.
- W sprawie montażu ściennego zalecamy konsultację z wykwalifikowanym technikiem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za montaż niewykonany przez wykwalifikowanego technika.



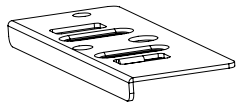
Montaż zewnętrznego komputera

Z tyłu monitora, w lewej, dolnej 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).

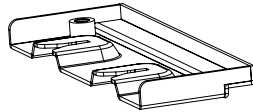


Montaż uchwyty kamery

Przed rozpoczęciem montażu sprawdź listę komponentów do montażu:



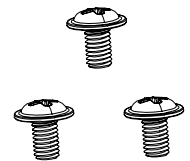
Mocowanie górne



Mocowanie dolne

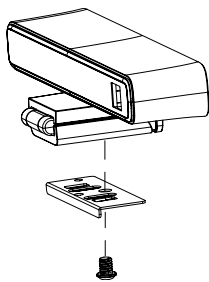


Śruba 1/4" (8 mm)

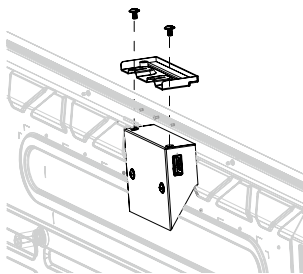


3 szt. śrub M3x5 mm

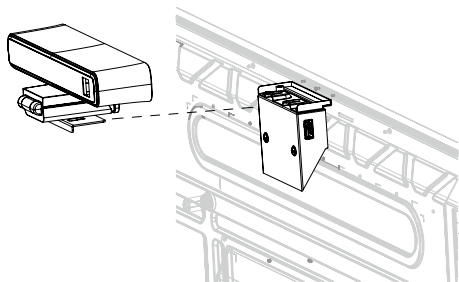
Aby zainstalować mocowanie kamery:



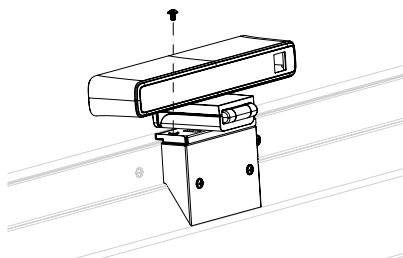
1. Umieść kamerę na górnym uchwycie i przymocuj ją, wkręcając śrubę 1/4" w otwór na śrubę kamery.



2. Zamontuj mocowanie dolne przy użyciu dwóch śrub M3x5 mm i przymocuj je do górnej części monitora.



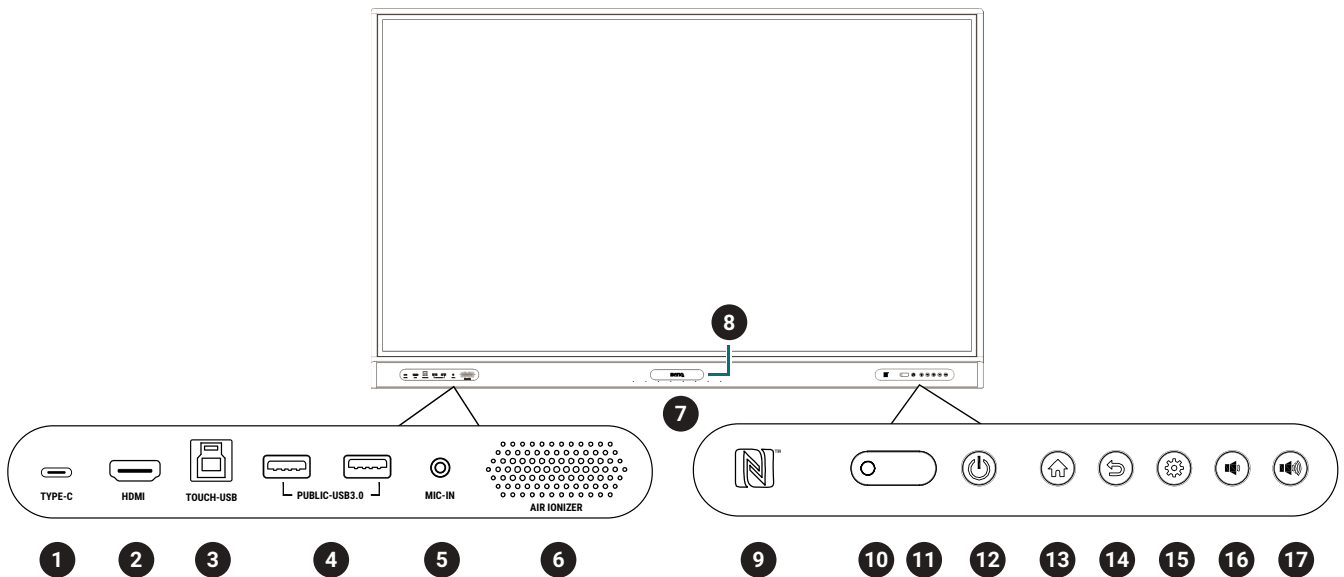
3. Włóż kamerę z mocowaniem górnym przyczepionym do mocowania dolnego.



4. Przymocuj mocowanie kamery, wkręcając śrubę M3x5 mm w otwór na śrubę z lewej strony mocowania górnego.

Elementy monitora i ich funkcje

Przedni panel

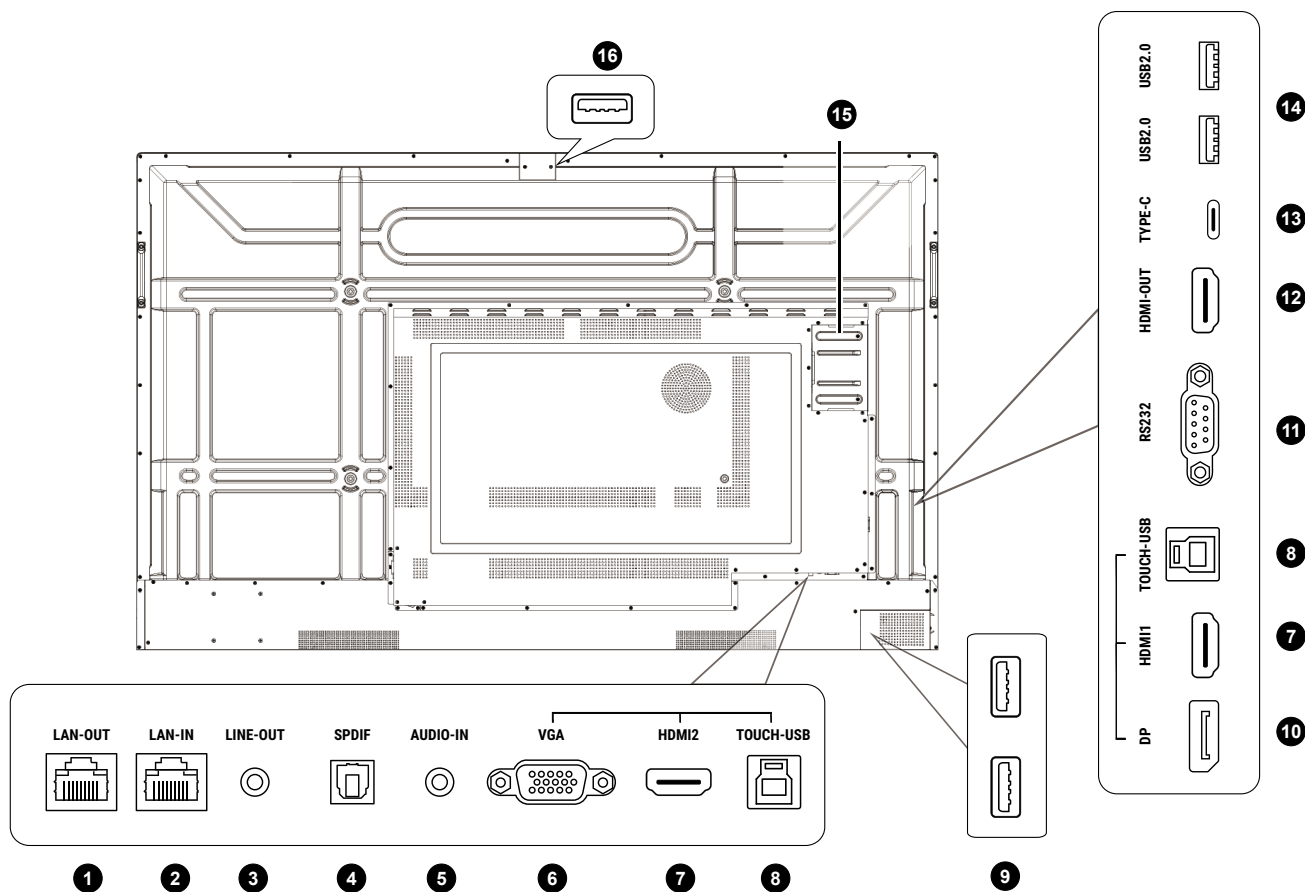


Nr	Nazwa	Opis
1	TYPE-C	Służy do podłączania do urządzeń USB-C w celu ładowania i przesyłania danych. Umożliwia transmisję wideo, audio i funkcji dotykowej.
2	HDMI	Umożliwia podłączenie do urządzenia źródłowego za pomocą przewodu HDMI.
3	TOUCH-USB	Obsługuje wejście sygnału dotykowego z zewnętrznego komputera.
4	USB 3.0	Podłącz urządzenia USB takie jak klawiatury, myszy oraz napędy USB Flash.
5	MIC-IN	Odbiera dźwięk z urządzenia źródłowego (np. mikrofonu) za pośrednictwem kabla audio.
6	AIR IONIZER	Uwalnia jony ujemne.
7	Mikrofony macierzowe	Odbierają i przesyłają dźwięki z otoczenia monitora.
8	Czujnik PIR	Uruchamia jonizator powietrza w przypadku wykrycia człowieka w pobliżu wyświetlacza.
9	Czujnik NFC	<ul style="list-style-type: none"> Dotknij kartą NFC, aby zalogować się do AMS. Uruchom EZWrite za pomocą pióra dotykowego. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z Uruchamianie EZWrite za pomocą pióra dotykowego na stronie 17 .
10	Czujnik oświetlenia otoczenia	Wykrywa oświetlenie w otoczeniu monitora.
11	Odbiornik podczerwieni	Odbiera sygnały w podczerwieni z pilota.

Nr	Nazwa	Opis
12	Zasilanie	Dotknij, aby włączyć tryb oszczędzania energii. Naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 4 sekundy, aby wyłączyć.
13	Ekran główny	Naciśnij, aby powrócić do głównego ekranu.
14	Powrót	Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego menu.
15	Menu	Naciśnij, aby wejść w menu funkcji.
16	Zmniejszanie głośności	Naciśnij, aby zmniejszyć głośność.
17	Zwiększanie głośności	Naciśnij, aby zwiększyć głośność.

Złącza wejściowe/wyjściowe

Patrz [Połączenia na stronie 18](#), aby uzyskać szczegółowe informacje o połączeniu.



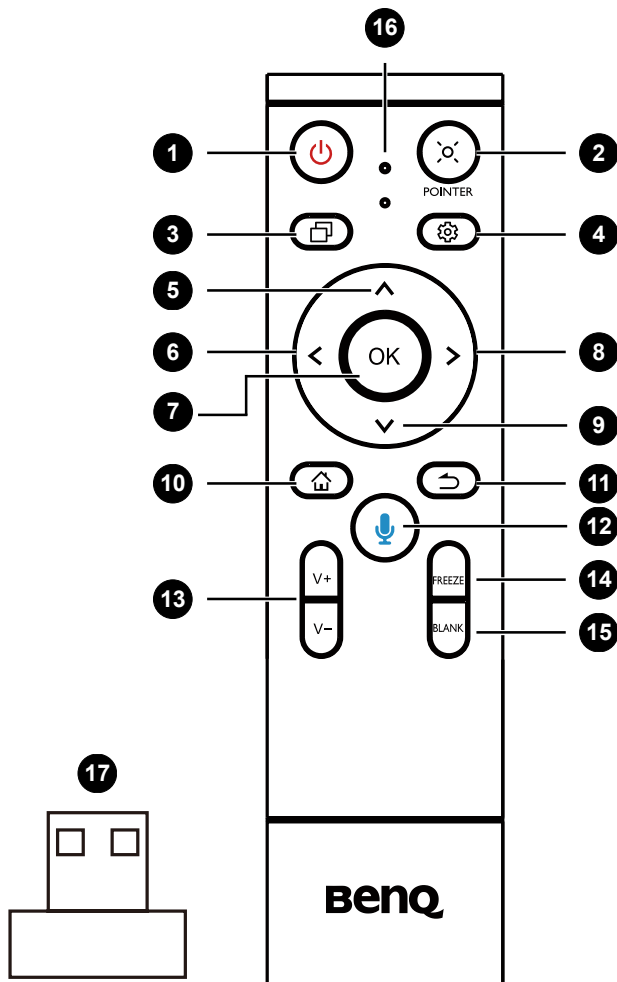
Nr	Nazwa	Opis
1	LAN-OUT	Obsługuje wyjście LAN, 10/100/1000 Mb/s urządzenia zewnętrznego.
2	LAN-IN	Obsługuje wejście LAN, 10/100/1000 Mb/s dla systemu Android i OPS.

Nr	Nazwa	Opis
3	LINE-OUT	Służy do podłączania zewnętrznych głośników lub słuchawek.
4	SPDIF	Służy do podłączania kabla SPDIF z zewnętrznych urządzeń audio do monitora jako wyjście audio.
5	AUDIO-IN	Odbiór sygnałów wejściowych audio z zewnętrznego urządzenia.
6	VGA	Odbiór sygnałów z zewnętrznego urządzenia (np. komputera).
7	HDMI I/HDMI 2	Podłącz do komputera przy użyciu wyjścia HDMI, urządzenia abonenckiego odbioru telewizji cyfrowej lub innych urządzeń wideo.
8	TOUCH-USB	Obsługuje wejście sygnału dotykowego z zewnętrznego komputera.
9	USB 3.0	Odkręć pokrywę USB, aby uzyskać dostęp do gniazda USB dla bezprzewodowego adaptera USB i odbiornika USB pilota.
10	DP	Podłącz do komputera lub urządzenia audio/wideo obsługującego interfejs DisplayPort.
11	RS232	Interfejs szeregowy używany do wzajemnego transferu danych pomiędzy urządzeniami.
12	HDMI-OUT	Służy do podłączania do urządzeń wyświetlających wyposażonych w wejście HDMI.
13	TYPE-C	Służy do podłączania urządzeń USB-C w celu przesyłania danych.
14	USB 2.0	Umożliwia połączenie urządzeń USB takich jak klawiatury, myszy oraz napędy USB Flash.
15	Gniazdo OPS (port)	Obsługa instalacji urządzenia OPS (ang. Open Pluggable Specification).
16	USB 3.0	Umożliwia połączenie urządzeń USB takich jak kamery internetowe oraz napędy USB Flash.



- USB 2.0 = 5 V \equiv 500 mA / USB 3.0 = 5 V \equiv 900 mA
 - Z tyłu Typ C = 5 V \equiv 0,9 A
 - Przód Typ C = 5 V \equiv 3 A; 9 V \equiv 3 A; 12 V \equiv 3 A; 20 V \equiv 3,25 A
 - OPS = 18 V \equiv 5 A; 90 W
 - \equiv : prąd stały/DC
 - \sim : prąd zmienny/AC
 - Maksymalna długość przewodów podłączanych do gniazd USB wynosi 5 m (USB 2.0) i 3 m (USB 3.0).
-

Korzystanie z pilota



1

Służy do włączania i wyłączenia monitora.

2

Klawisz wskaźnika. Naciśnij, aby aktywować funkcję źródła światła lub wskaźnika i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

3

Naciśnij, aby otworzyć Przełącznik zadań, aby przełączać się pomiędzy ostatnimi aplikacjami i źródłami wejściowymi.

4

Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć menu.

5

Klawisz kierunkowy. Naciśnij, aby wybierać w górę.

6

Klawisz kierunkowy. Naciśnij, aby wybierać w lewo.

7

Naciśnij, aby kontynuować.

8

Klawisz kierunkowy. Naciśnij, aby wybierać w prawo.

9

Klawisz kierunkowy. Naciśnij, aby wybierać w dół.

10

Przycisk głównego ekranu systemu Android.

11

Klawisz powrotu.

12

Klawisz polecenia głosowego. Naciśnij, aby aktywować Saffi (asystent głosowy BenQ), przytrzymaj przycisk i wypowiedz obsługiwane polecenie. Puść przycisk po zakończeniu polecenia.

Mów bezpośrednio do mikrofonu wbudowanego w górną część pilota. Ustaw mikrofon bliżej ust lub mów głośno i wyraźnie.

13

Zwiększanie/zmniejszanie głośności.

14

Blokada ekranu.

15

Jeden klawisz dla pustego ekranu.

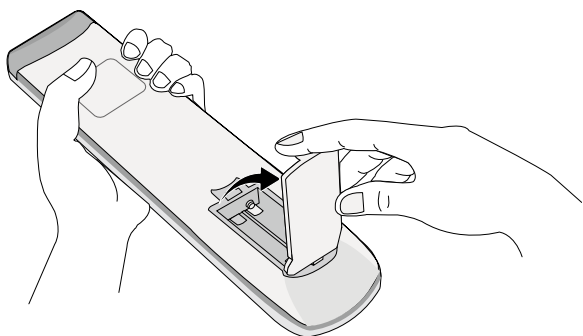
16

Mikrofon.

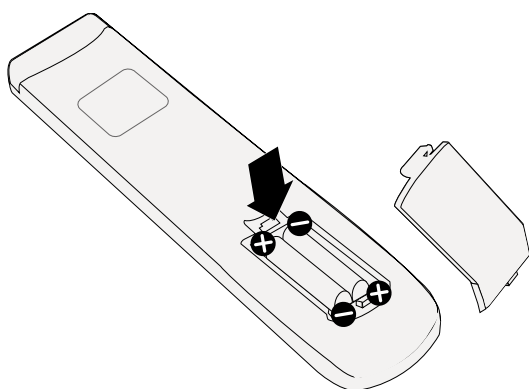
17

Załączony odbiornik USB do sparowania z pilotem. Zobacz [Korzystanie z interaktywnego monitora płaskoekranowego BenQ za pomocą pilota na stronie 16](#), aby uzyskać więcej informacji.


Instalacja baterii pilota

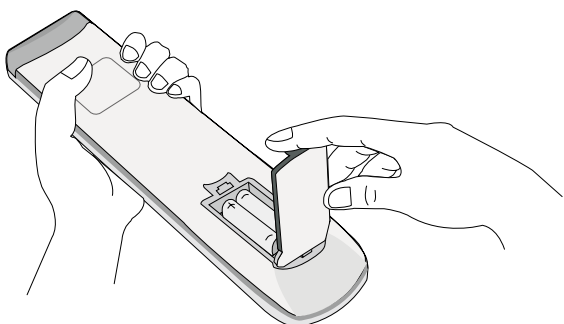


1. Otwórz pokrywę baterii w pilocie.



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

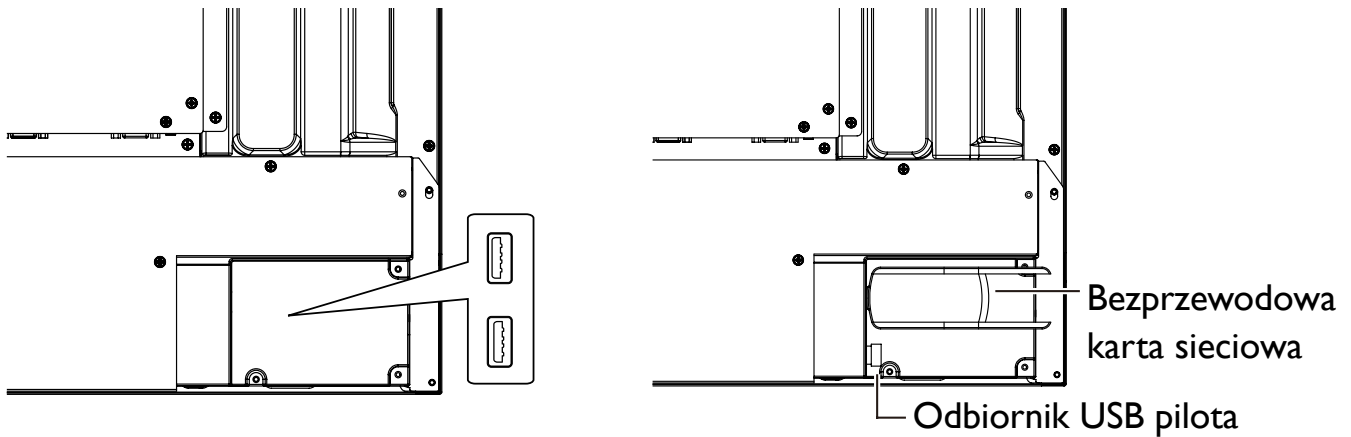
 Baterie są dołączone do zestawu dla wygody użytkownika, aby możliwe było natychmiastowe rozpoczęcie użytkowania urządzenia. Należy je wymienić przy najbliższej okazji.



3. Załóż z powrotem pokrywę.

Korzystanie z interaktywnego monitora płaskoekranowego BenQ za pomocą pilota

Włóż odbiornik USB pilota do portów USB w prawym dolnym rogu z tyłu monitora.



- Pilot i dołączony odbiornik USB zostały sparowane domyślnie.
- Ten pilot jest obsługiwany w określonych modelach i systemach operacyjnych. W razie jakichkolwiek pytań skontaktuj się ze sprzedawcą.

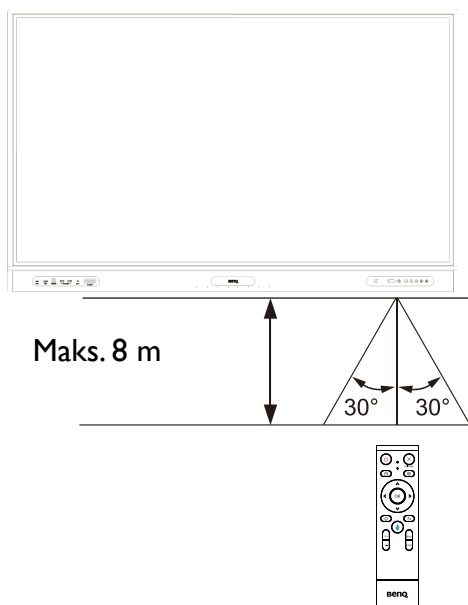
Parowanie pilota z odbiornikiem USB

Jeśli występują problemy z klawiszem funkcyjnym na pilocie, wykonaj następujące kroki i sparuj ponownie pilota, aby rozwiązać problem:

1. Podłącz dołączony odbiornik USB do portu USB interaktywnego monitora płaskoekranowego i umieść pilota w jego pobliżu.
2. Naciśnij jednocześnie **V-** i **BLANK**, aż wskaźnik zacznie migać.
3. Parowanie zostanie zakończone, gdy wskaźnik przestanie migać.

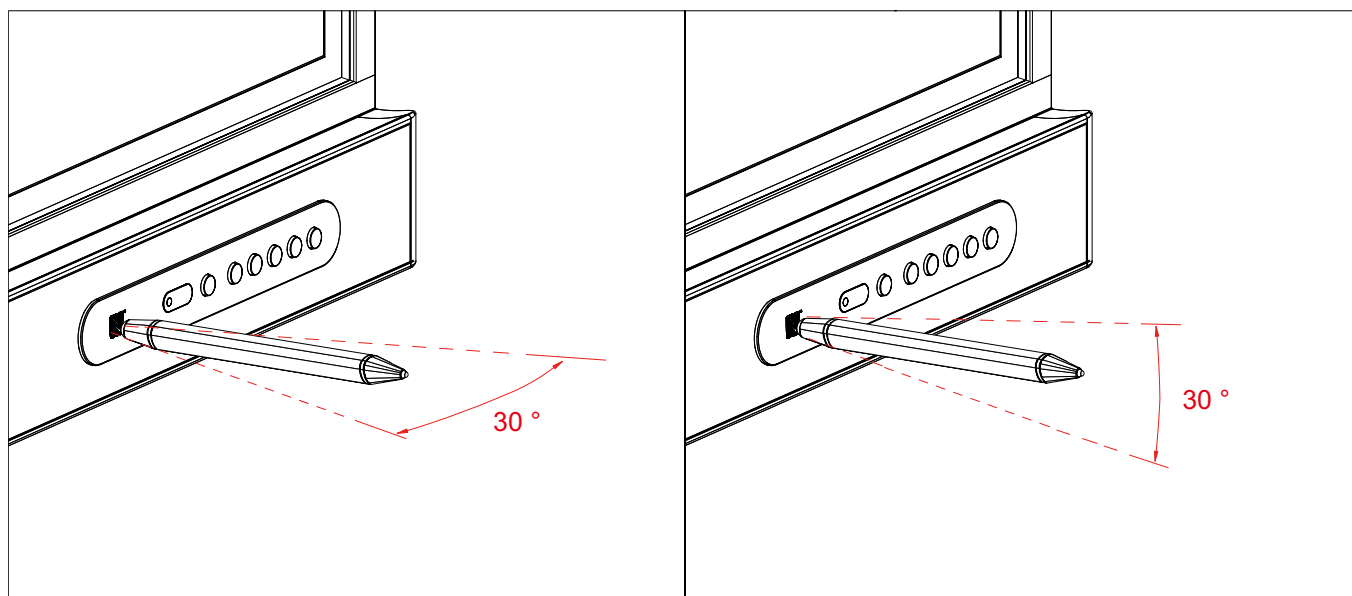
Porady dotyczące użycia pilota

- W przypadku korzystania z pilota należy skierować go 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.
- 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.



Uruchamianie EZWrite za pomocą pióra dotykowego

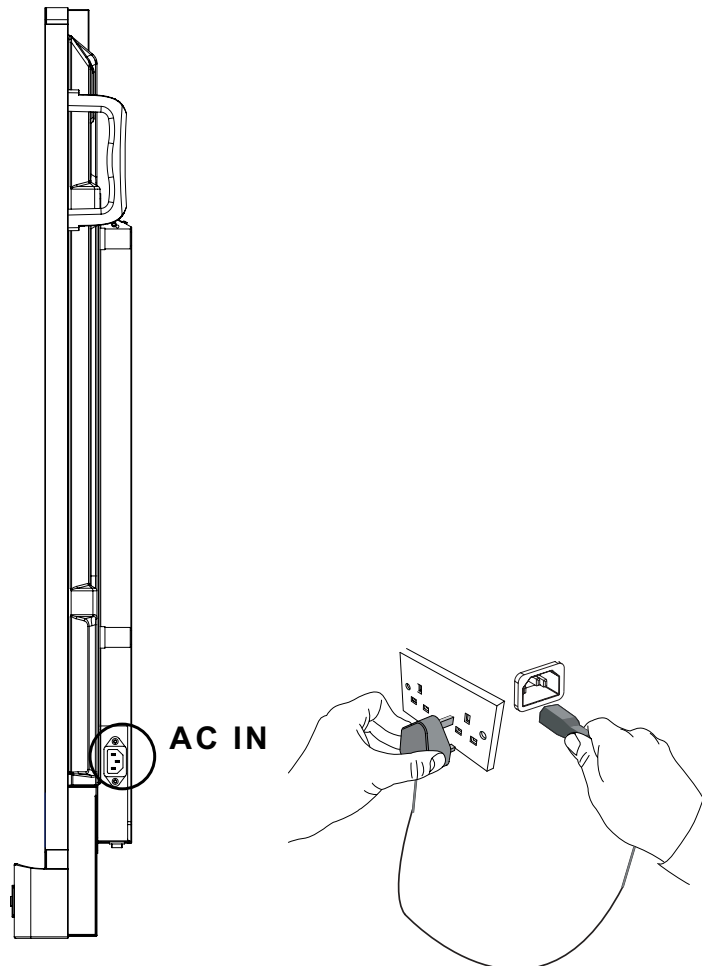
Stuknij grubą końcówką pióra dotykowego czujnik NFC wyświetlacza, aby uruchomić EZWrite. Należy pamiętać, że kąt poziomy i pionowy powinien być mniejszy niż 30 stopni.



Połączenia

Podłączanie zasilania

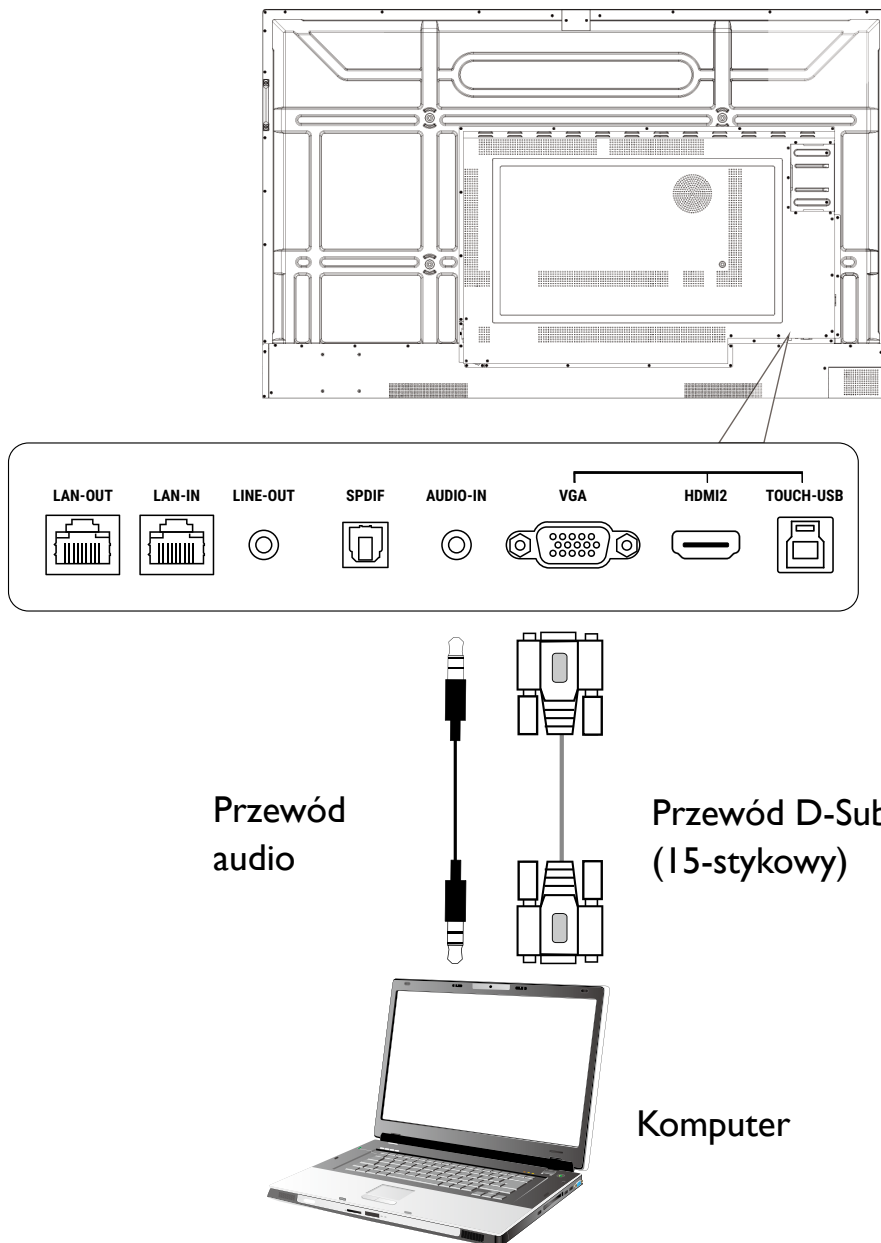
Podłącz jeden koniec przewodu zasilania do gniazda zasilania monitora, a drugi do odpowiedniego gniazda zasilania.



- Przewód zasilania załączony w zestawie nadaje się tylko do zasilania prądem zmiennym o napięciu 110–240V.
- 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

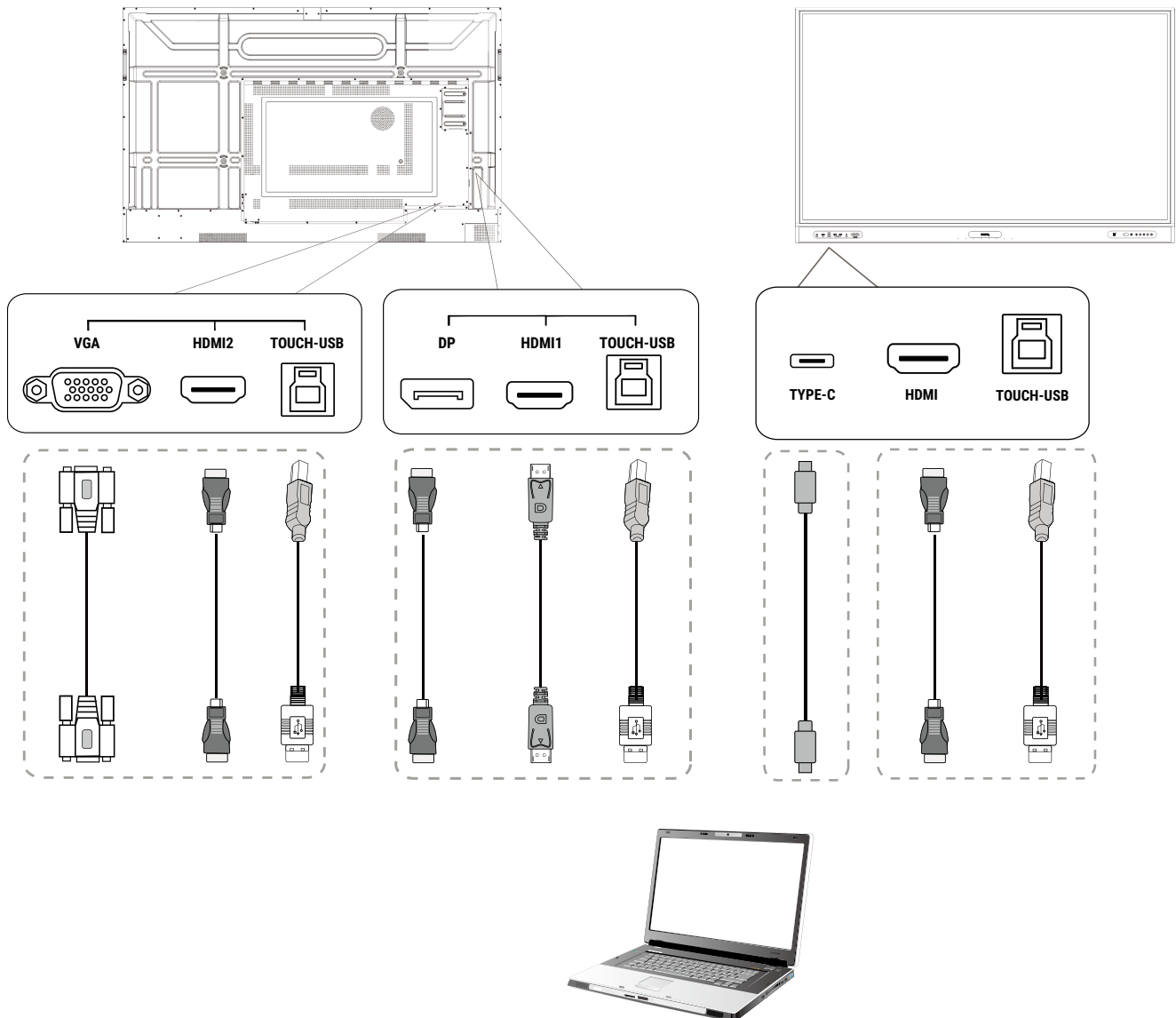
1. Podłącz przewód D-Sub (15-stykowy) do portu **VGA** monitora i portu wyjściowego VGA komputera.
2. Podłącz port wyjściowy audio komputera odpowiedni przewód audio do gniazda **AUDIO-IN** monitora.



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.

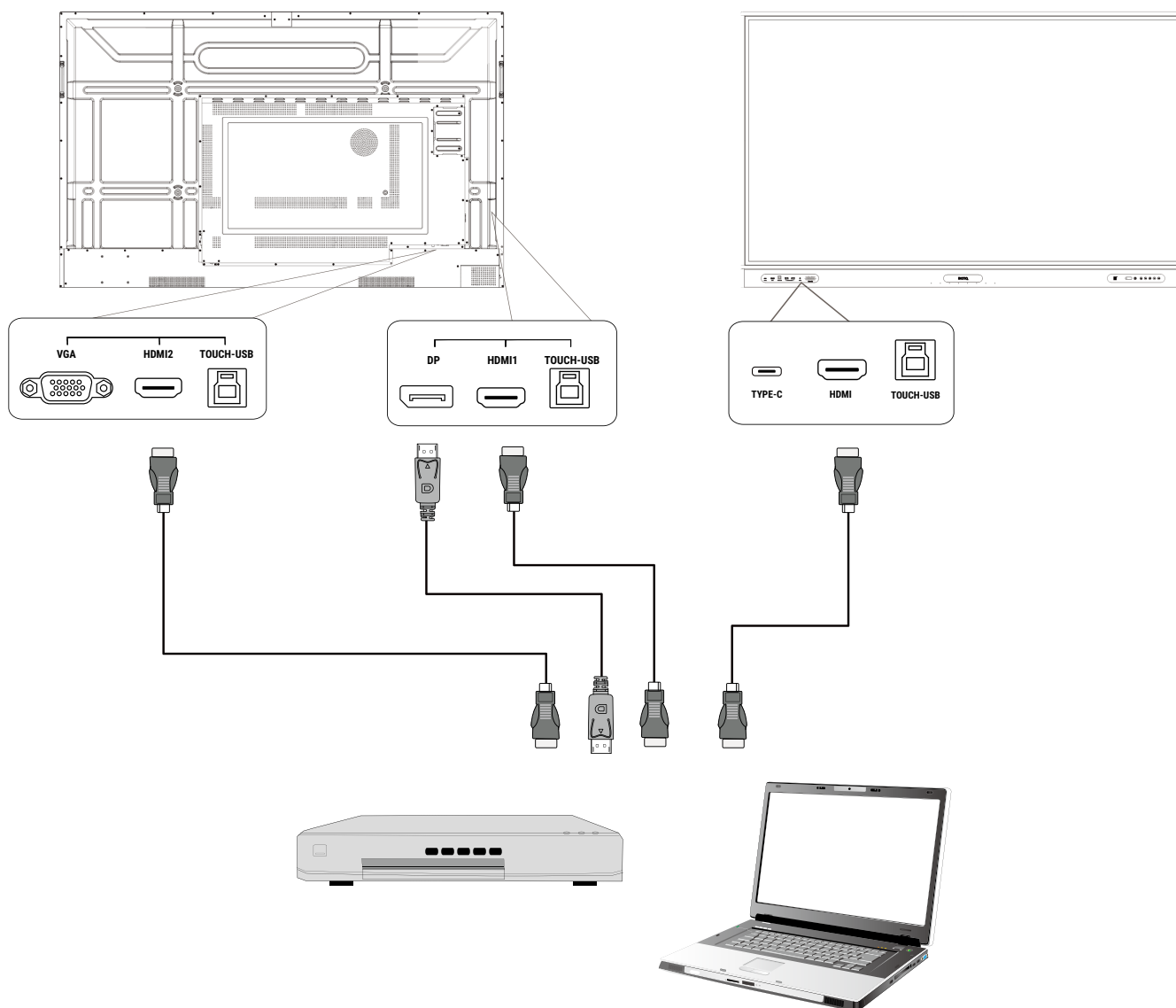
- Podłącz port **TYPE-C** do komputera.
- Portu **HDMI** należy używać wraz z portem **TOUCH-USB** na przednim panelu.
- **HDMI 1** lub **DP** musi być używany z **TOUCH-USB** obok **HDMI 1**.
- **HDMI 2** lub **VGA** musi być używany z **TOUCH-USB** obok **HDMI 2**.




- 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 łatki kablone.

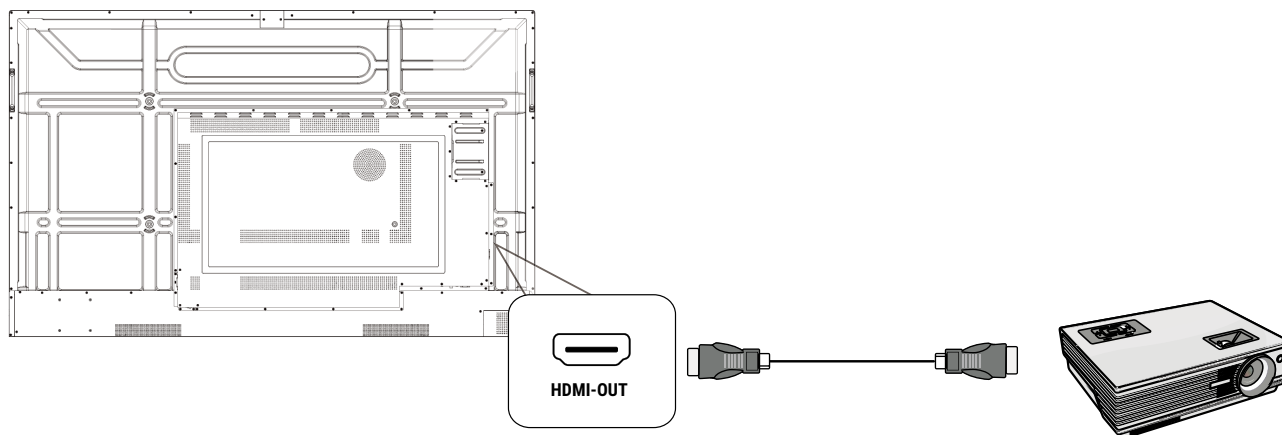
Podłączanie źródeł cyfrowych

1. Podłączanie gniazda wyjściowego HDMI lub DisplayPort w komputerze lub urządzeniu A/V (takim jak dekodery lub odtwarzacz DVD) do gniazda wejściowego **HDMI 1/HDMI 2/HDMI/DP** w monitorze za pomocą przewodu HDMI lub DisplayPort.
2. Aby wyświetlić obraz wideo z tego źródła, naciśnij  na pilocie w celu przełączenia na odpowiednie źródło sygnału wejściowego.



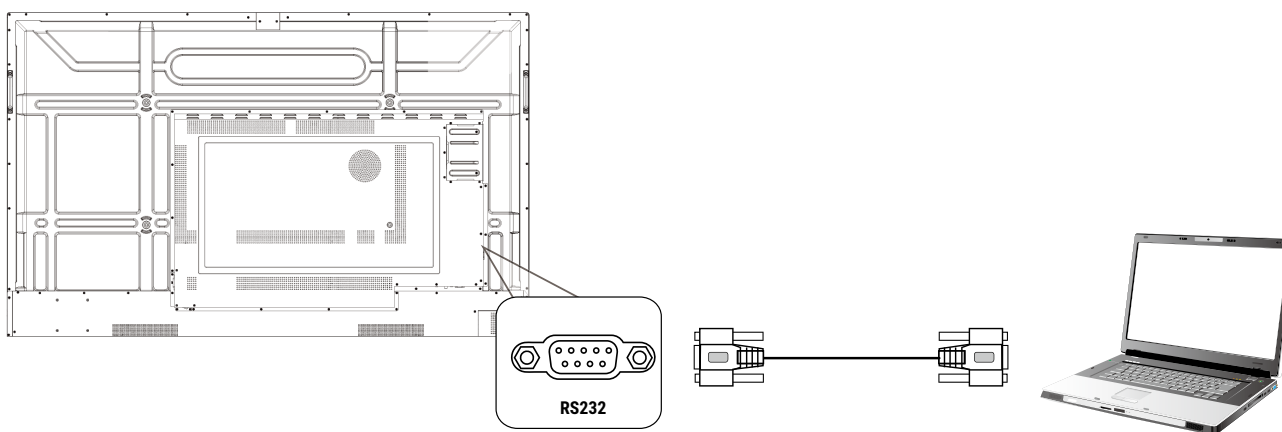
Podłączanie wyjścia wideo


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.

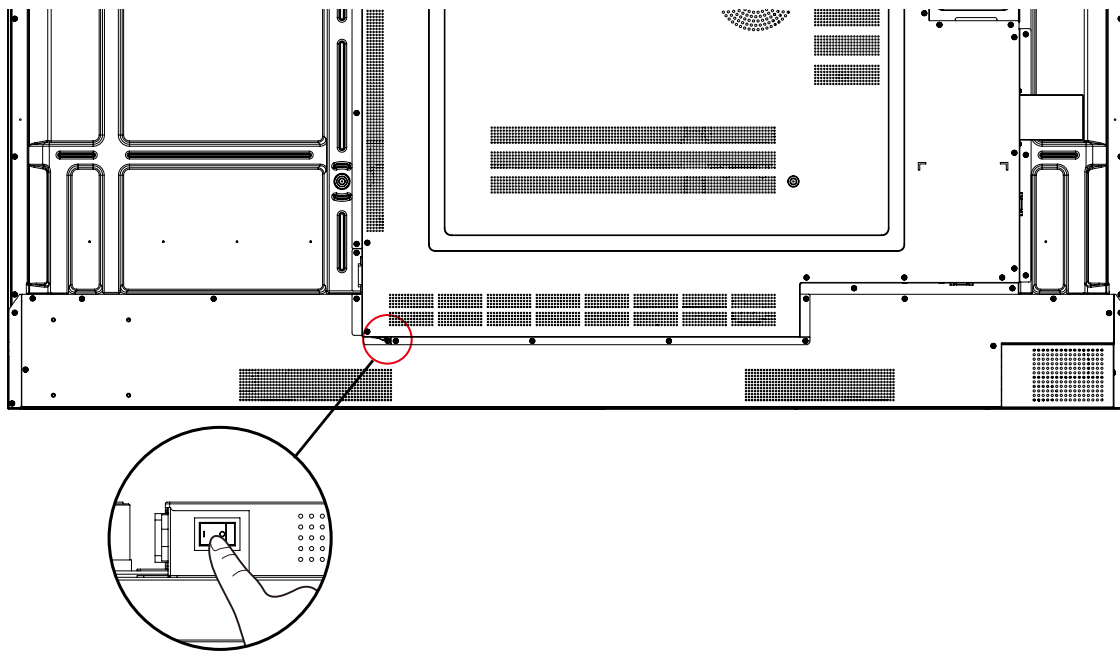


-  Odpowiedni przewód nie jest załączony w zestawie i należy go zakupić osobno.
- To połączenie jest odpowiednie tylko dla przewodu prostego RS-232C.
- Po użyciu przewodu portu szeregowego w celu połączenia głównego sprzętu do sterowania z urządzeniem, niektórymi funkcjami urządzenia można sterować za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

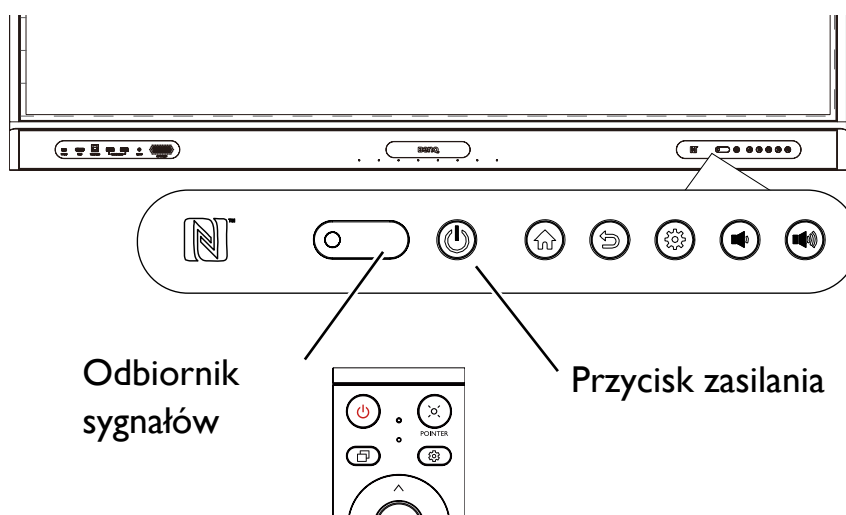
Podstawowa obsługa

Włączanie i wyłączanie monitora

1. Należy przestrzegać instrukcji z [Podłączanie zasilania na stronie 18](#).
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.

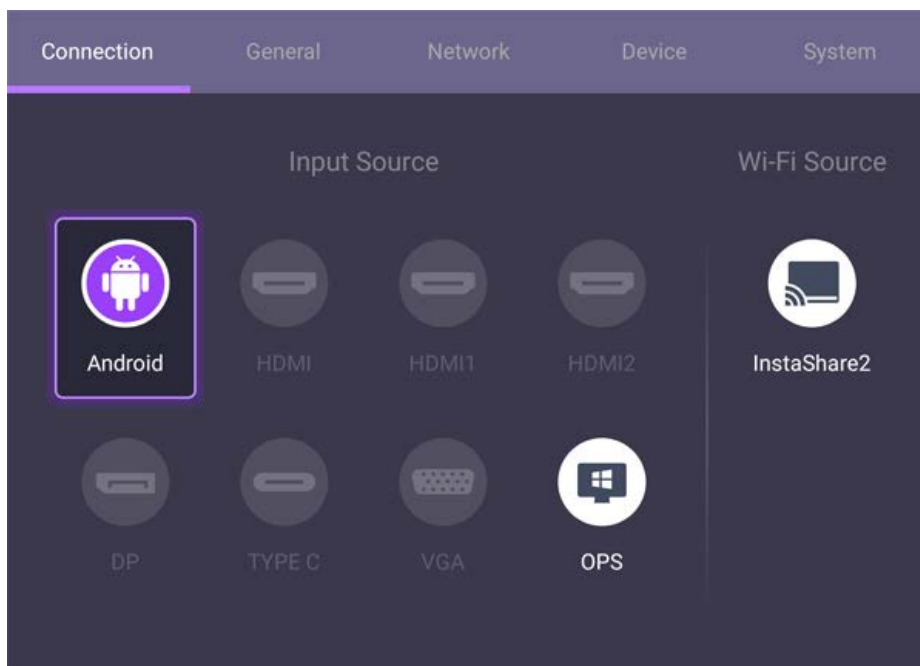
1. Włącz monitor. Poczekaj, aż monitor zostanie uruchomiony i pojawi się ekran BenQ. Może to chwilę potrwać.
2. Dotknij przycisku **Dalej** na ekranie, aby rozpocząć. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby skonfigurować język, datę i godzinę oraz sieć. Możesz też opuścić niektóre z tych kroków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

Ustaw. OSD

Menu ekranowe można otworzyć za pomocą jednej z następujących metod:

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

Patrz [Obsługa menu na stronie 33](#), aby uzyskać więcej informacji na temat menu OSD i ich ustawień.



Przełączanie sygnałów wejścia

Na karcie **Połączenie** menu OSD można wybrać żądane źródło sygnału wejściowego. Patrz [Ustawienia wejścia na stronie 33](#), 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 26](#), aby uzyskać więcej informacji.

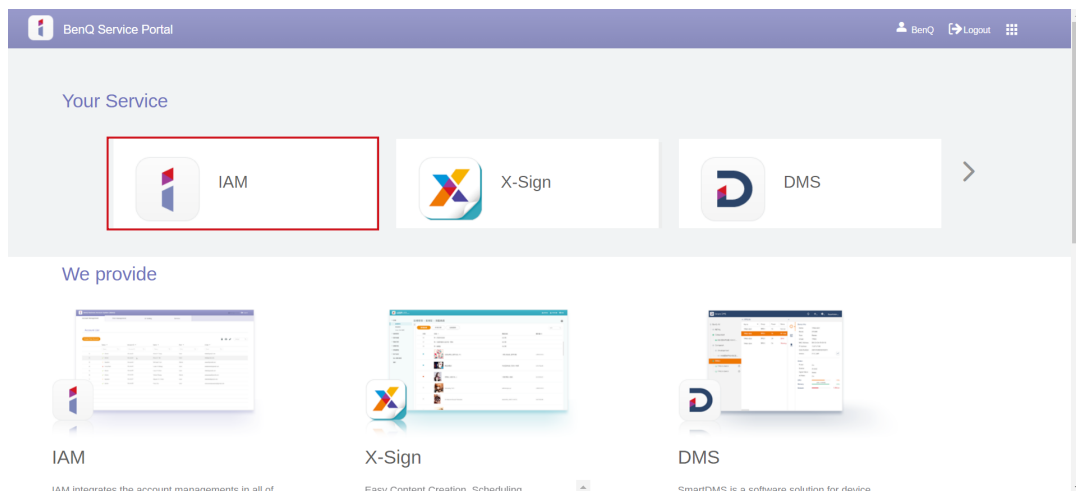
Więcej informacji oraz samouczki wideo dotyczące usługi AMS można znaleźć na stronie <https://www.benq.com/en-us/business/ifp/account-management-system.html>.

Zarządzanie przez użytkownika

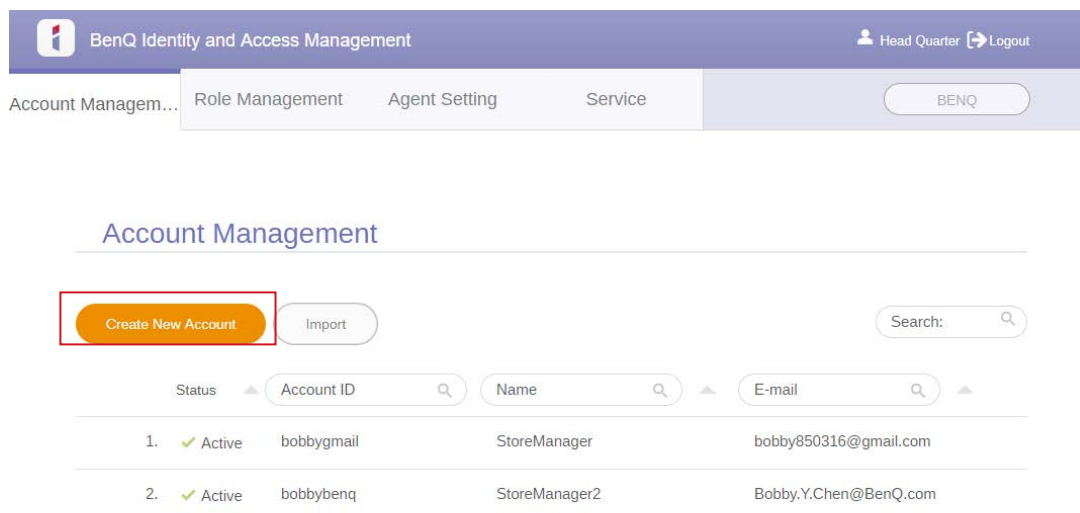
Aby dodać nowego użytkownika, skontaktuj się ze swoim menedżerem IT, aby utworzyć konto usługi internetowej BENQ IAM.

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.

The screenshot displays the 'Create New Account' interface in the BenQ Identity and Access Management system. The page is divided into two main sections: account details and service settings.

Account Details:

- E-mail:** Input field with a checkbox for 'Use email as account ID'.
- Account ID:** Input field with a reminder: 'REMIND: Please do NOT using your personal data to fill the account name. It may increase the risk to reveal you privacy.'
- Password:** Input field.
- Confirm Password:** Input field.
- Name:** Input field.
- Company:** Pre-filled with 'BenQ'.
- Country/Area:** Pre-filled with 'Taiwan'.
- Timezone:** Dropdown menu set to '(UTC+08:00) Taipei'.
- Note:** Text area with a 'within 150 characters' limit.

Service Setting:

- Checkbox: 'Set this account as substitute administrator, has all of the permissions, two accounts at most'.
- Enable Service:** A list of services with checkboxes and role selection dropdowns.
- Roles:** X-Sign (Schedule Manager), DMS (Guest), AMS (User), Broadcast.
- Buttons:** 'Create a new role' buttons for X-Sign, DMS, and AMS.


Navigation: A top navigation bar includes '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.

Submission: A red box highlights the 'Submit' button at the bottom right of the form.

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

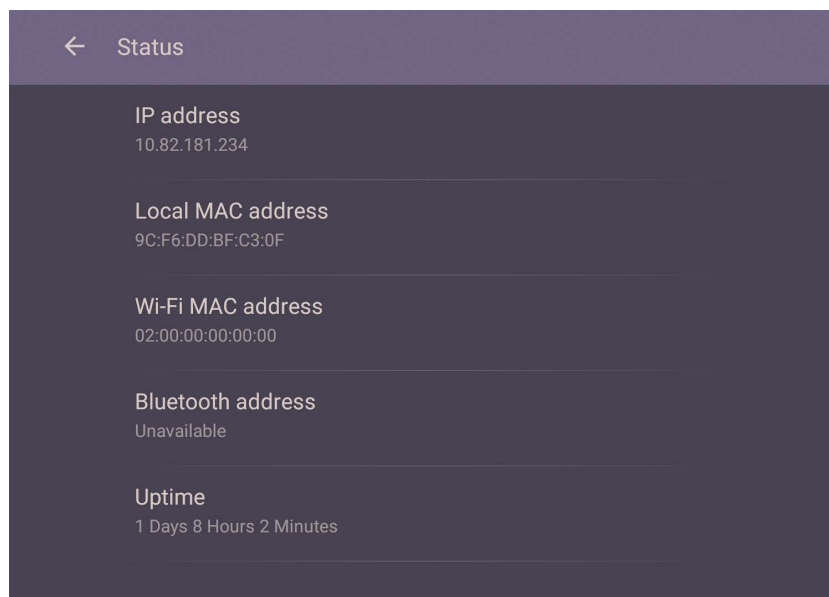
Konfiguracja połączenia internetowego

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

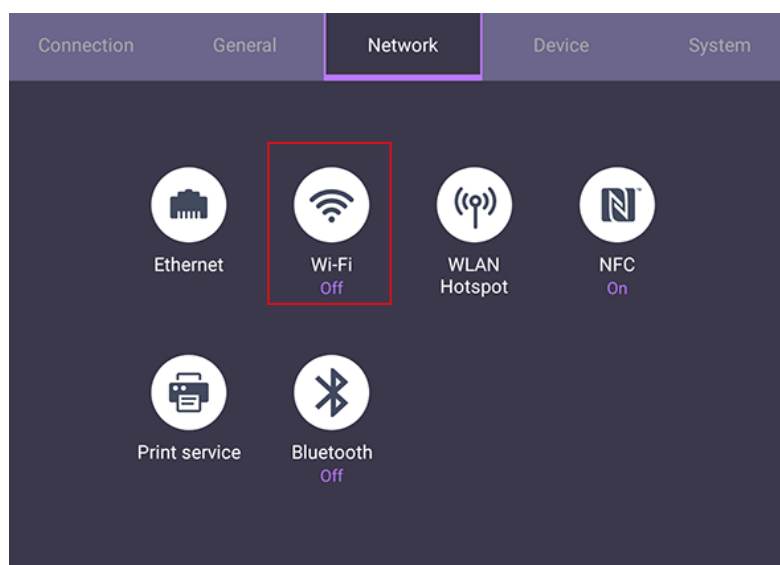
Na ekranie głównym przejdź do **Ustawienia > System > Informacje > Stan**. Jeśli nie ma podanego adresu IP, podłącz monitor do kabla Ethernet.



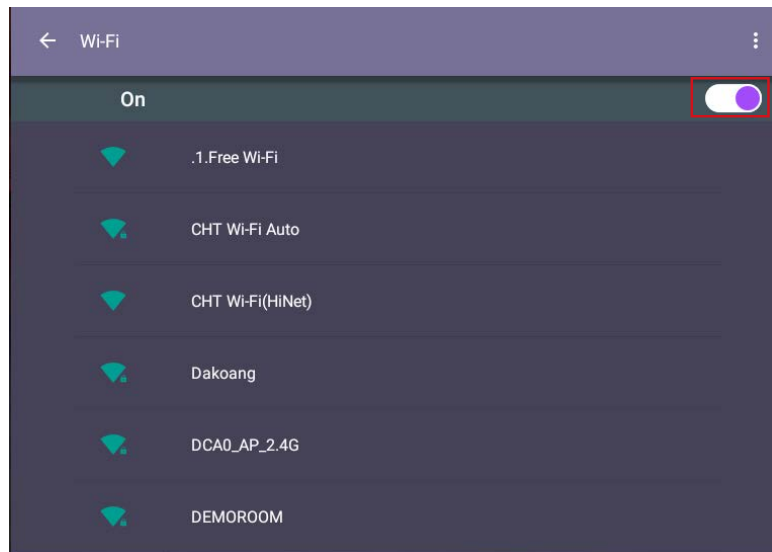
Połączenie bezprzewodowe

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.

I. Naciśnij na pilocie  lub przejdź do **Sieć > Wi-Fi**.



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

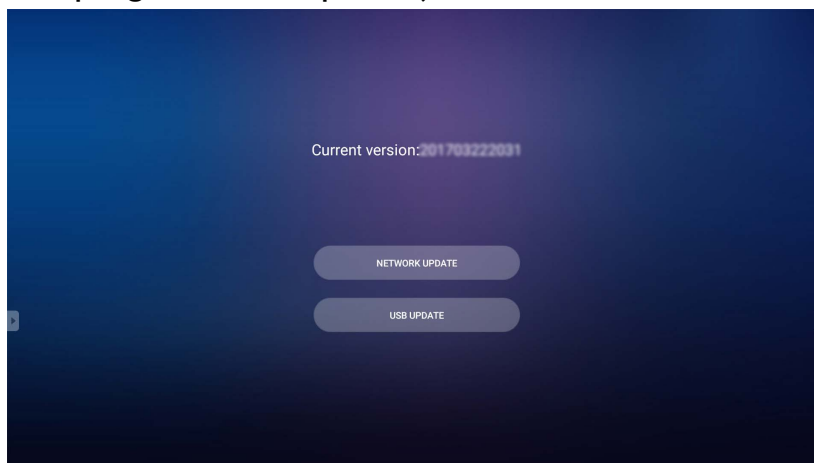


3. Dotknij nazwy określonej sieci, aby się z nią połączyć. Jeśli korzystasz z sieci po raz pierwszy, musisz wprowadzić hasło. Wprowadź hasło i naciśnij **Połącz**. Urządzenie zostanie połączone z siecią WLAN.

- Jeżeli nawiązujesz połączenie z zabezpieczoną siecią bezprzewodową, po monicie wprowadź hasło dostępu do sieci bezprzewodowej, a następnie dotknij polecenia **Połącz**.
- Należy unikać korzystania z pasma 5725~5875 MHz o szerokości 10 MHz. Na przykład: Pasma 5G 4 Kanał 149, Kanał 151.

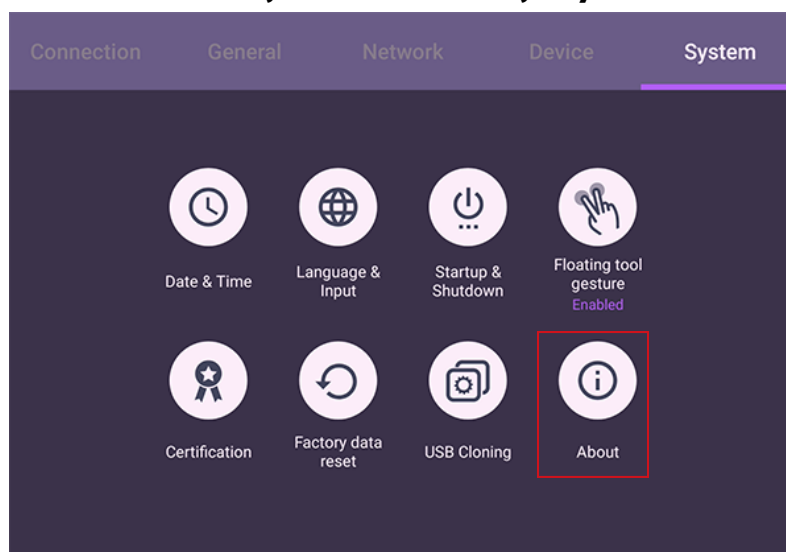
Aktualizacja oprogramowania

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

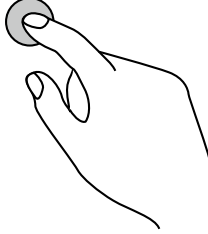
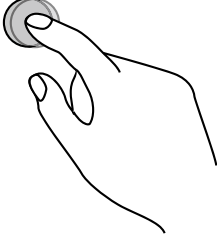
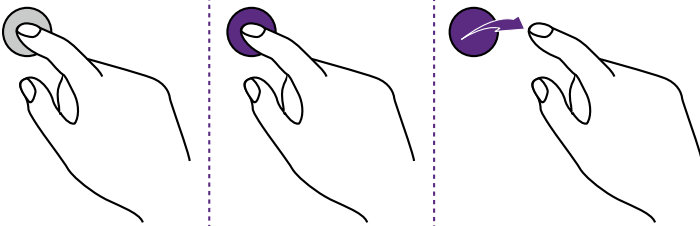
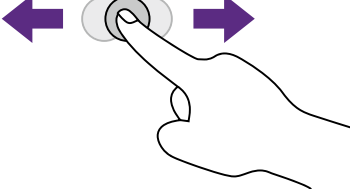
Aby dostosować poziom głośności, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij przycisk **V+ / V-** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować głośność.
- Naciśnij  /  na panelu przednim monitora.
- Przejdź do **Ustawienia > Ogólne**, aby wyregulować głośność. Patrz [Ustawienia ogólne na stronie 34](#), 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.

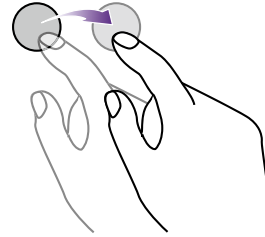
Funkcje systemu operacyjnego	Gesty
<p>Kliknięcie</p>	<p>Dotknij raz ekranu.</p> 
<p>Podwójne kliknięcie</p>	<p>Dotknij ekranu dwukrotnie.</p> 
<p>Kliknięcie prawym przyciskiem myszy</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij element docelowy. 2. Przytrzymaj palec, aż pojawi się niebieskie kółko.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

Funkcje systemu
operacyjnego

Gesty

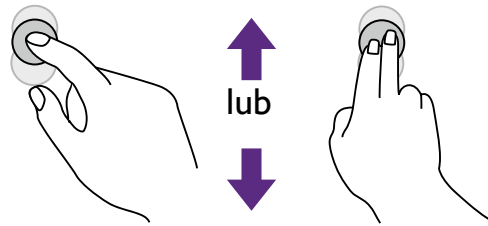
Szybko przeciągnij palec w żądanym kierunku.

Przesunięcie w
górze/przesunięcie
w dół/wstecz/dalej



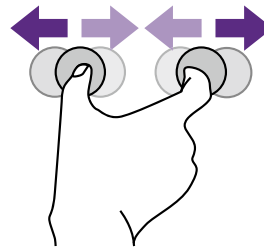
Przeciągnij jeden lub dwa palce w górę lub w dół.

Przewijanie





Rozsuń lub zsuń dwa palce.

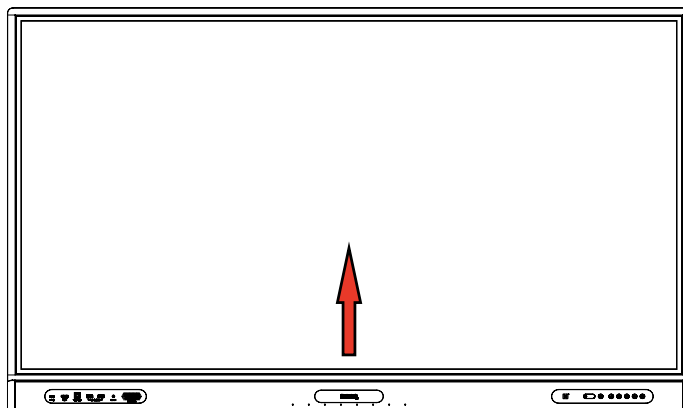
Powiększenie








Obsługa menu

Wyświetlanie menu ekranowego:

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



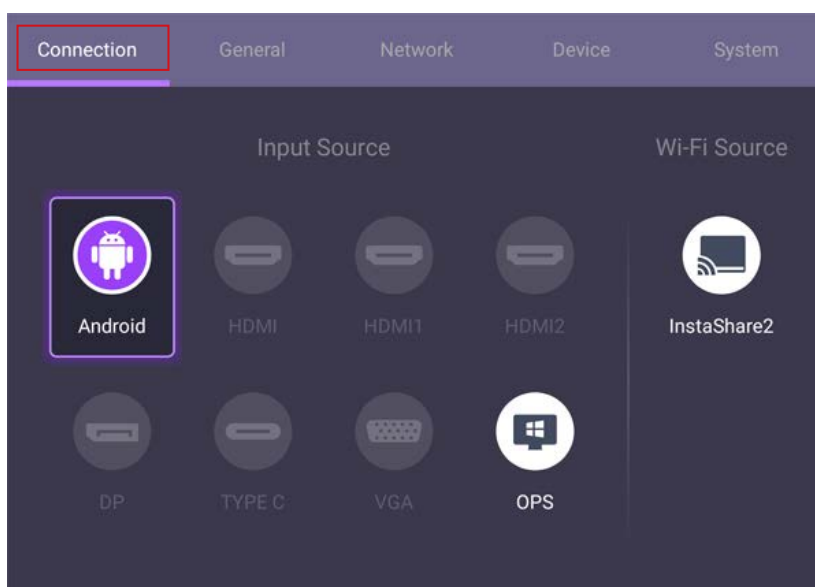
Aby wybrać opcje:

- 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

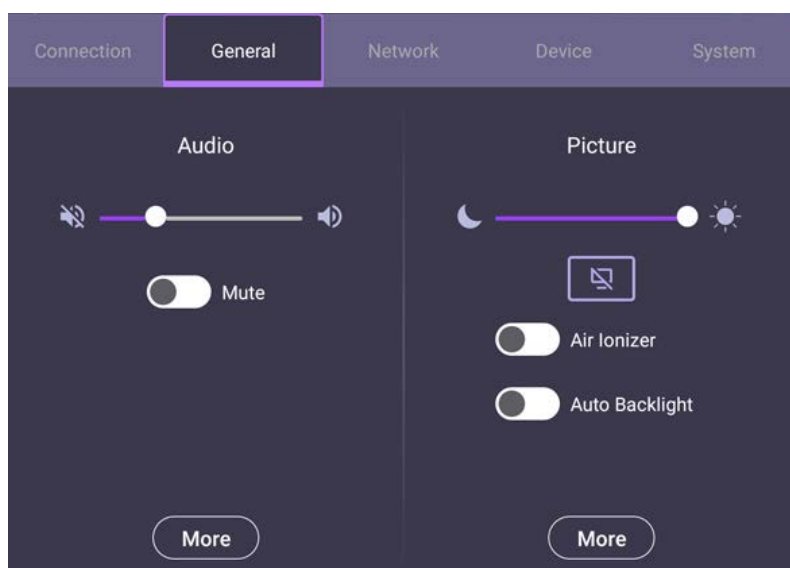
Ustawienia wejścia

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 suwaka głośności, aby wyregulować głośność monitora.
- Przeciągnij po , aby włączyć lub wyłączyć **Wycisz**.
- Przejdź do **Więcej**, aby wyświetlić menu Dźwięk.

Obraz

- W obszarze **Obraz** użyj suwaka jasności, aby wyregulować jasność monitora.
- Bezpośrednio przeciągnij , aby włączyć lub wyłączyć **Autom. podświetlenie**.
- Przejdź do **Więcej**, aby wyświetlić menu Obraz.

Rozwiązania Eye Care (hardwarowa niska emisja niebieskiego światła i funkcja zapobiegania migotaniu)

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.

Niska emisja niebieskiego światła i brak migotania:

- Domyślne ustawienie **Tryb obrazu: Standardowy** i **Temp. barwowa: Standardowy** są zgodne z certyfikatem TUV (niska emisja niebieskiego światła).
- Ustawienie domyślne jest zgodne z certyfikatem TUV brak migotania.

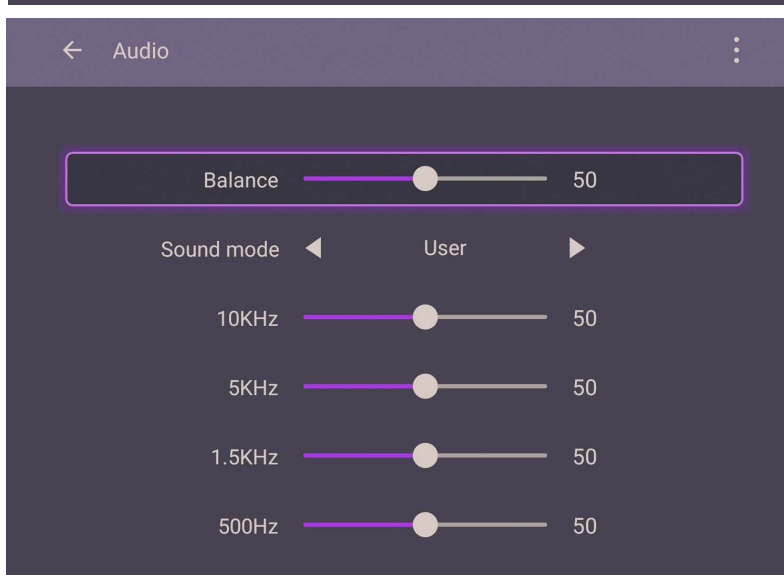
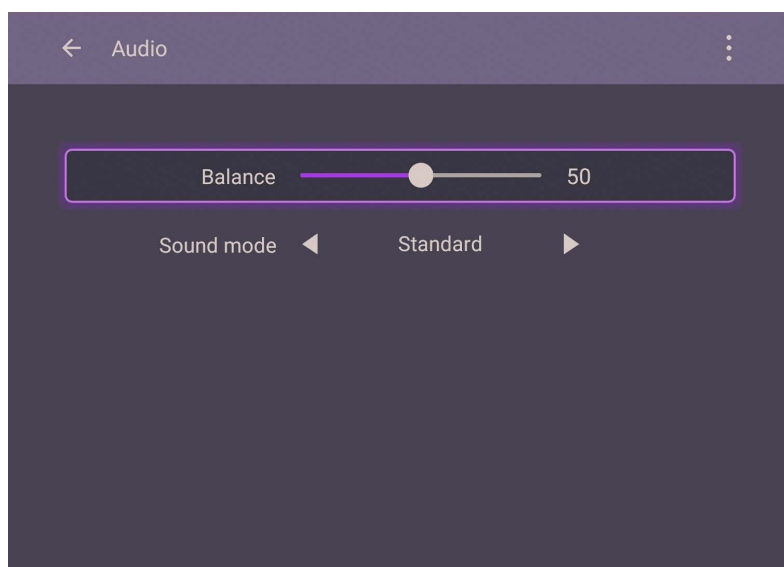


Aby uzyskać więcej informacji o ustawieniach obrazu, patrz [Ustawienia obrazu na stronie 37](#).

Czym jest brak migotania?

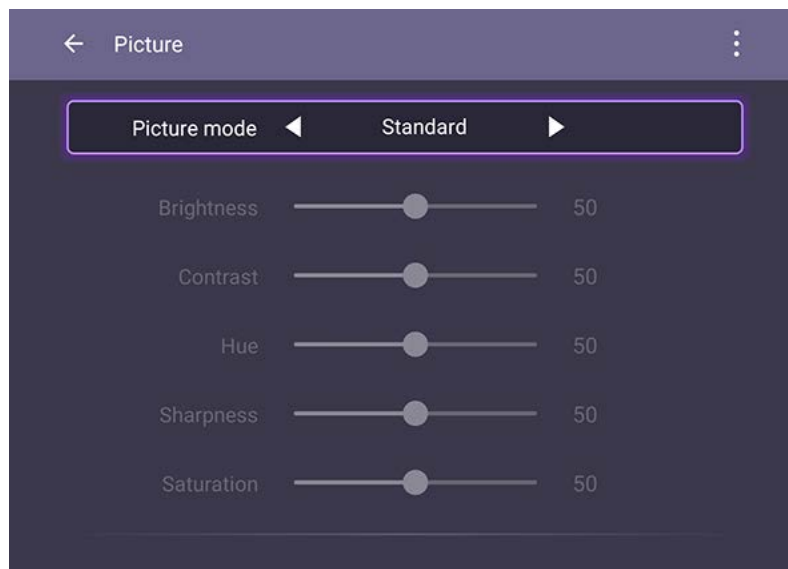
Wyświetlacz z technologią brak migotania utrzymuje stabilne podświetlenie przy użyciu ściemniacza DC, który pozwala wyeliminować podstawową przyczynę migotania ekranu i poprawić komfort patrzenia. Technologia bez migotania nie tylko zapewnia komfort oglądania, ale także oferuje bezpieczniejszy wybór,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


Ustawienia dźwięku



Menu	Opis
Balans	Przecignij 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 trybie Użytkownik można dostosować poziom pasm częstotliwości (10 kHz, 5 kHz, 1,5 kHz, 500 Hz).

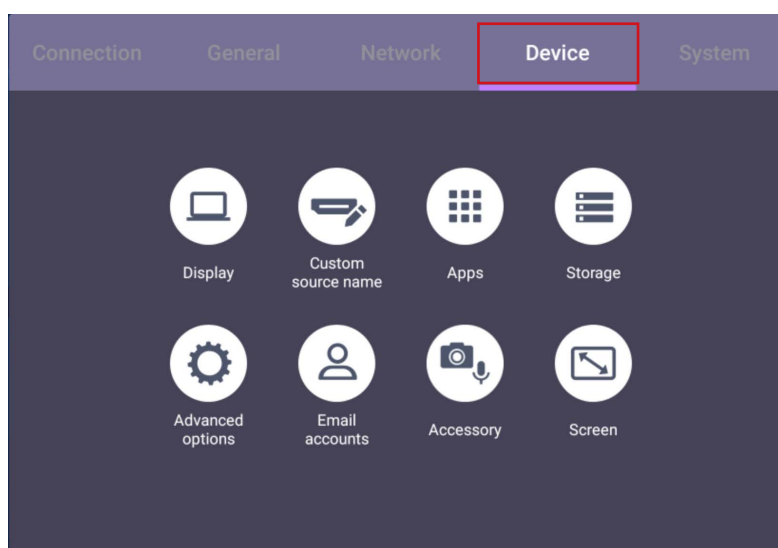
Ustawienia obrazu



Menu	Opis
<p>Tryb obrazu</p>	<p>Naciśnij ▲ / ▼ / ◀ / ▶ na pilocie lub kliknij tryb obrazu. Opcje obejmują: Eko, Standardowy, Jasny, Miękki, Własny 1, Własny 2 i Własny 3.</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 33, aby uzyskać więcej informacji.</p>
<p>Temp. barwowa</p>	<p>Naciśnij ◀ / ▶ na pilocie, aby wybrać zaprogramowaną temperaturę barwową obrazu. Opcje obejmują: Standardowy, Chłodne i Ciepłe.</p>

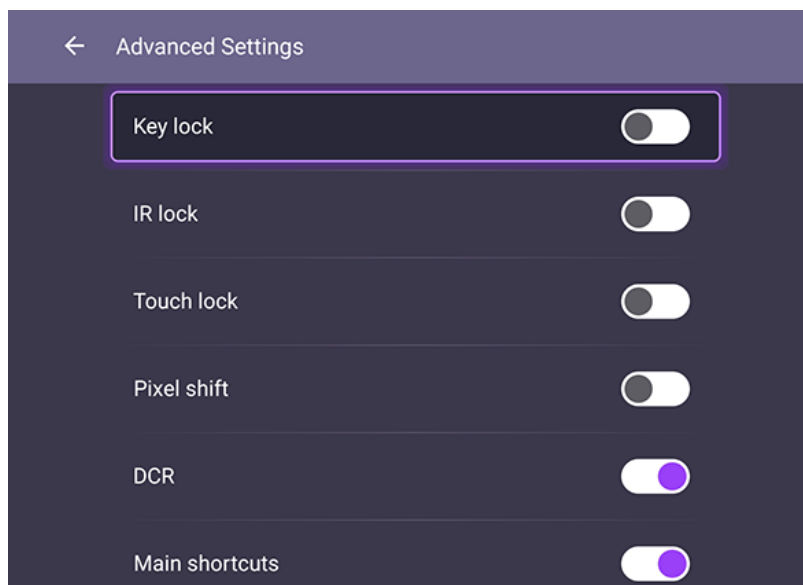
Ustawienia urządzenia

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	Umożliwia zarządzanie pamięcią masową monitora.
Opcje zaawansowane	Umożliwia uzyskanie dostępu do innych ustawień urządzenia. Zobacz Ustawienia zaawansowane na stronie 39 , 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 40 , aby uzyskać więcej informacji.

Ustawienia zaawansowane

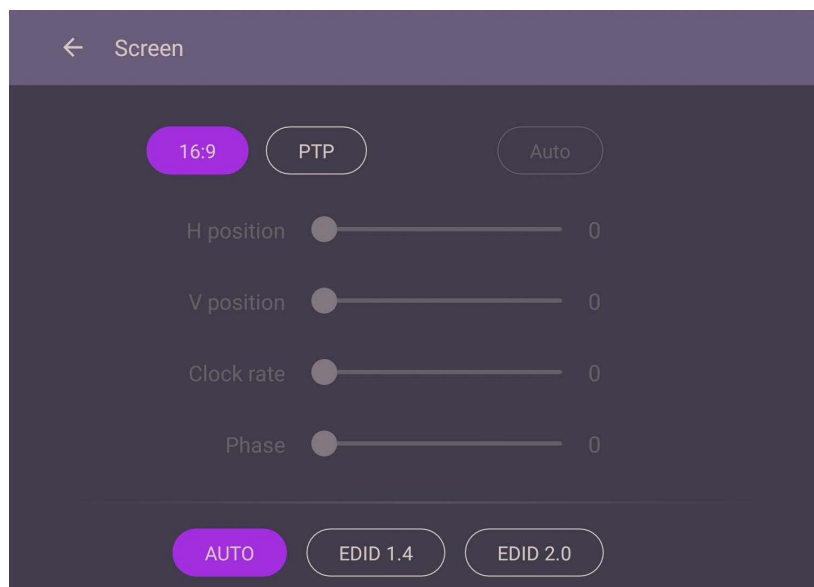


Menu	Opis
Blokada klawiszy	Naciśnij przycisk OK na pilocie lub kliknij przełącznik, aby zablokować lub odblokować przyciski na panelu przednim monitora.
Blokada IR	Naciśnij przycisk OK na pilocie lub kliknij przełącznik, aby zablokować lub odblokować czujnik podczerwieni na panelu przednim monitora.
Blokada funkcji dotykowych	Naciśnij przycisk 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 przycisk OK na pilocie, aby włączyć lub wyłączyć DCR .



- Jeśli klawiatura, funkcja podczerwieni i dotyku są zablokowane, wykonaj następujące czynności, aby je odblokować: Naciśnij  na pilocie na pięć sekund.
- Aby uzyskać więcej informacji na temat utrwalenia obrazu, patrz [Uwagi dotyczące wyświetlacza LCD monitora na stronie 3](#).

Ustawienia ekranu



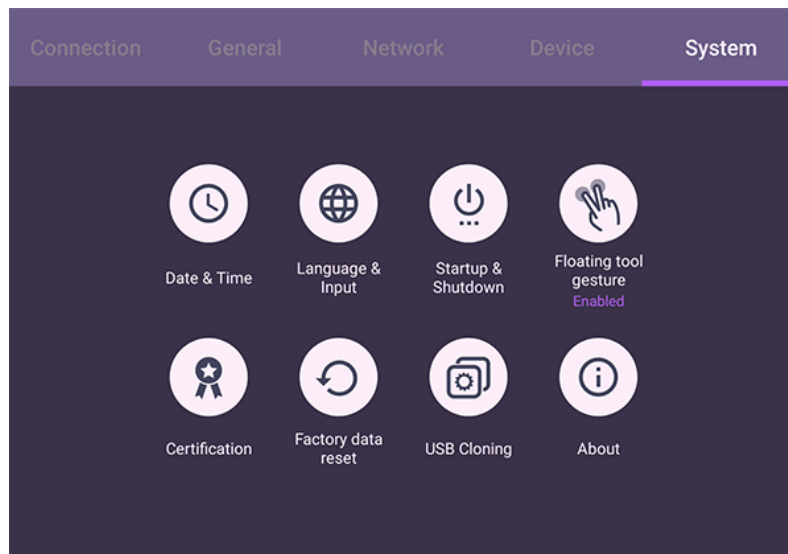
Naciśnij **</>** na pilocie lub kliknij współczynnik proporcji.

- 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

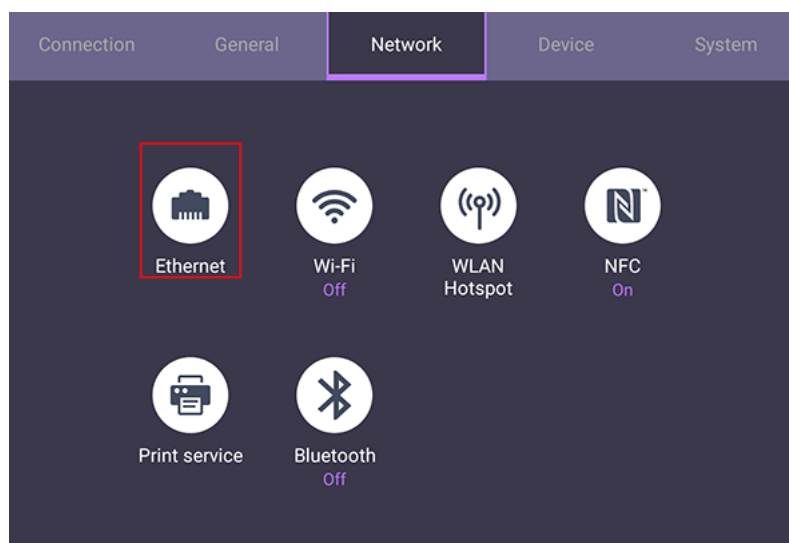
Na ekranie głównym wybierz **Ustawienia** > **System**, aby przejść do ustawień systemu.



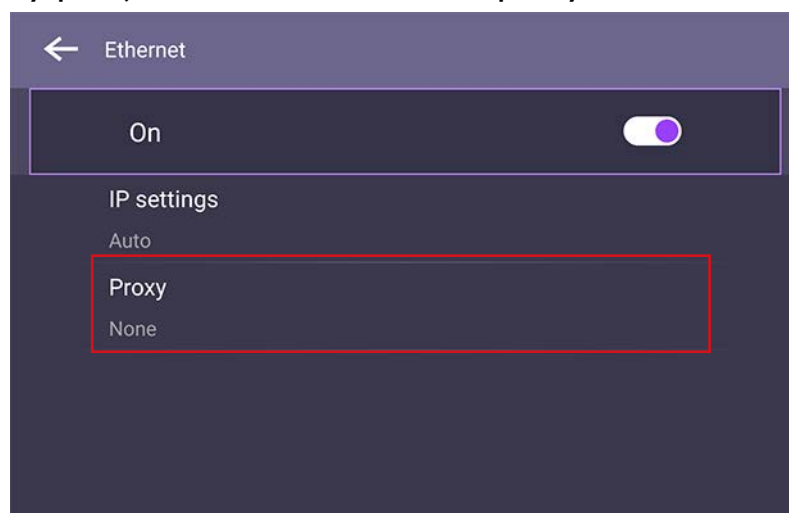
Menu	Opis
Data i godzina	Kliknij, aby ustawić datę, godzinę i ich formaty w systemie Android.
Język i wprowadzanie	Kliknij, aby ustawić Język menu ekranowego, Klawiatura i metody wprowadzania w systemie Android.
Uruchomienie i zamknięcie	Kliknij, aby ustawić Kanał uruchomienia, Opcja zasilania OPS, Wake on Lan i Przypomnienie o wyłączeniu . Patrz Uruchomienie i zamknięcie na stronie 43 , aby uzyskać więcej informacji.
Gest Narzędzia przestawnego	Kliknij, aby włączyć/wyłączyć aktywowanie narzędzia pływającego dwoma palcami. Patrz Narzędzie przestawne EZ na stronie 47 , 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

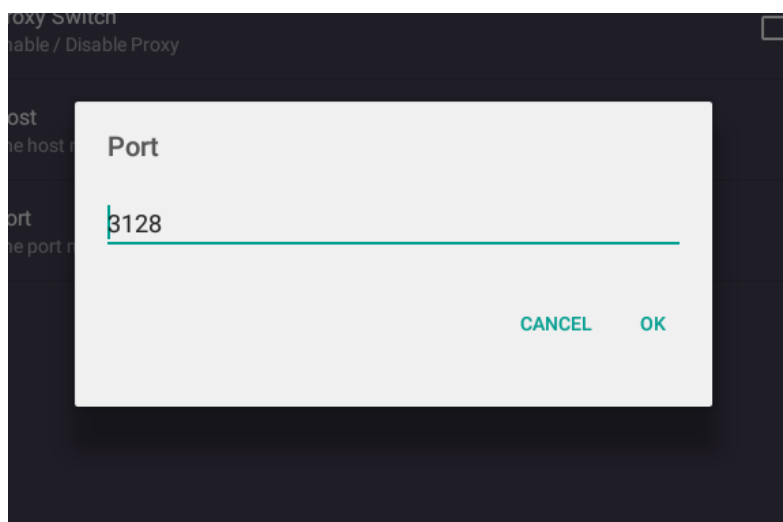
- Przejdź do **Sieć > Ethernet**.



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

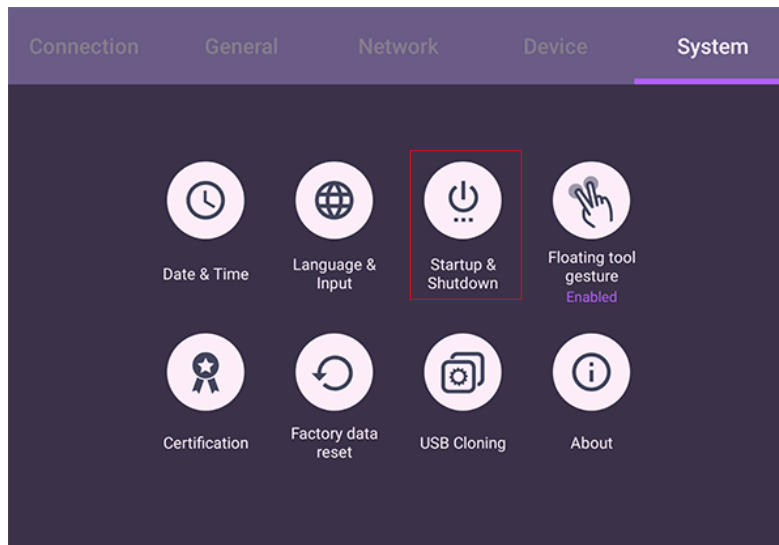


- Wprowadź nazwę hosta proxy.
- Wprowadź za pomocą kanału.

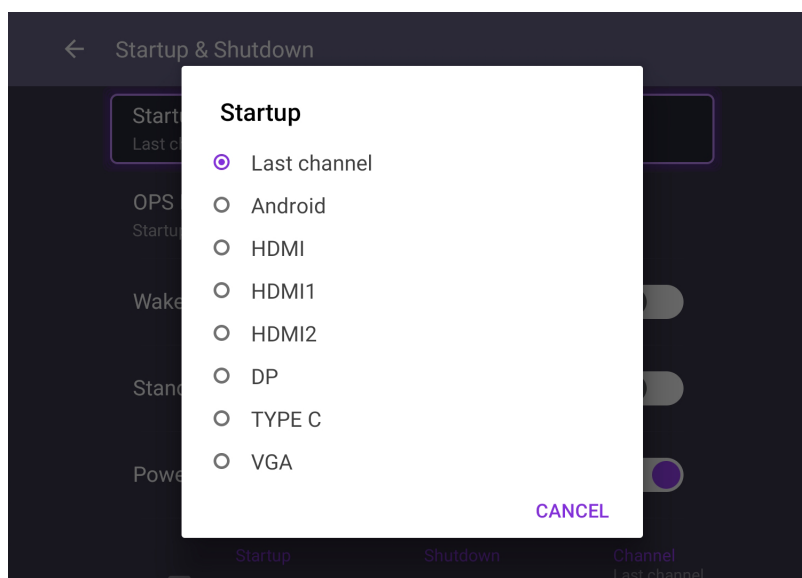
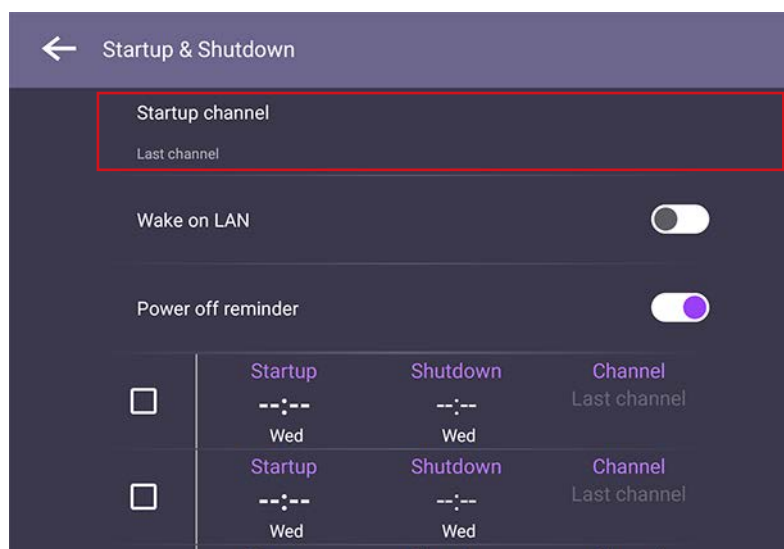


Uruchomienie i zamknięcie

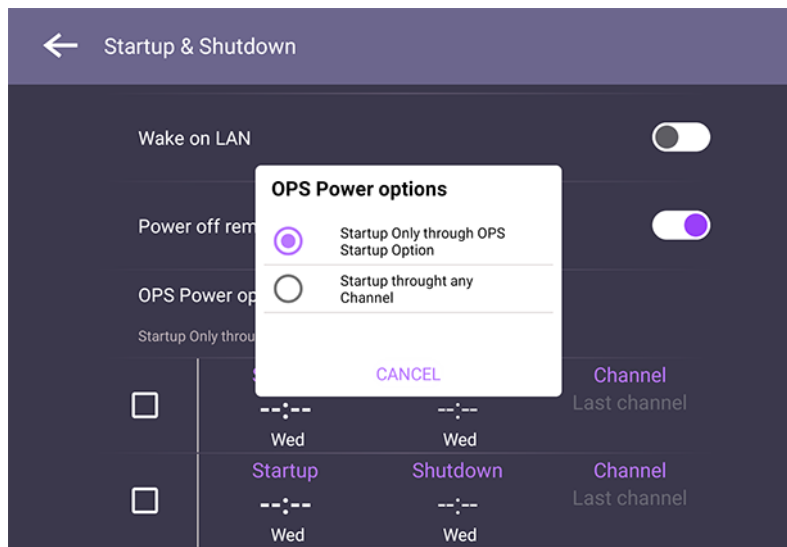
- Przejdź do **System** > **Uruchomienie i zamknięcie**.



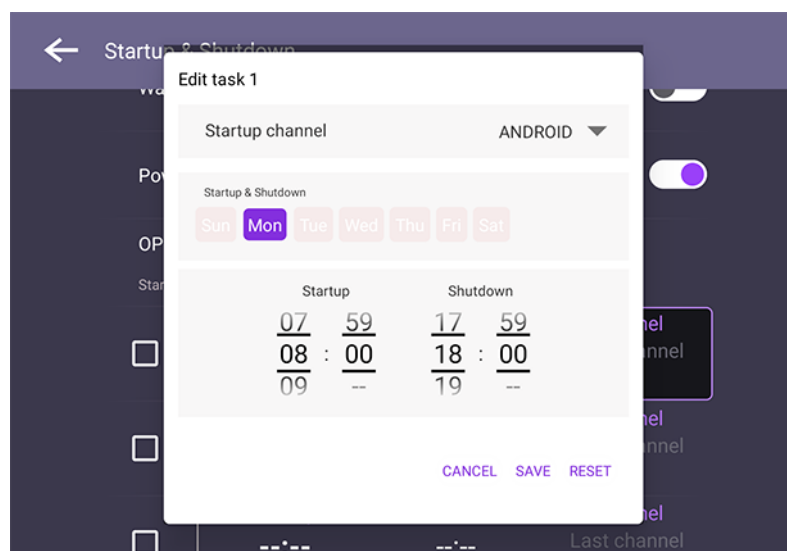
- Dla **Kanał uruchomienia** można wybrać **Ostatni kanał** lub inne źródła.




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



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



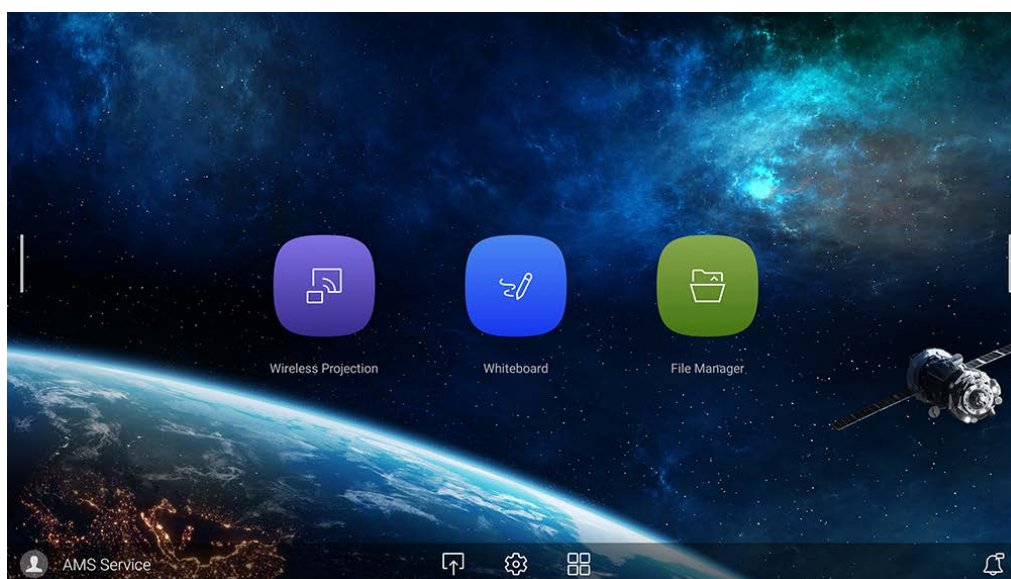
Interfejs systemu Android




-  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 na pilocie lub przycisk Menu główne 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 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.



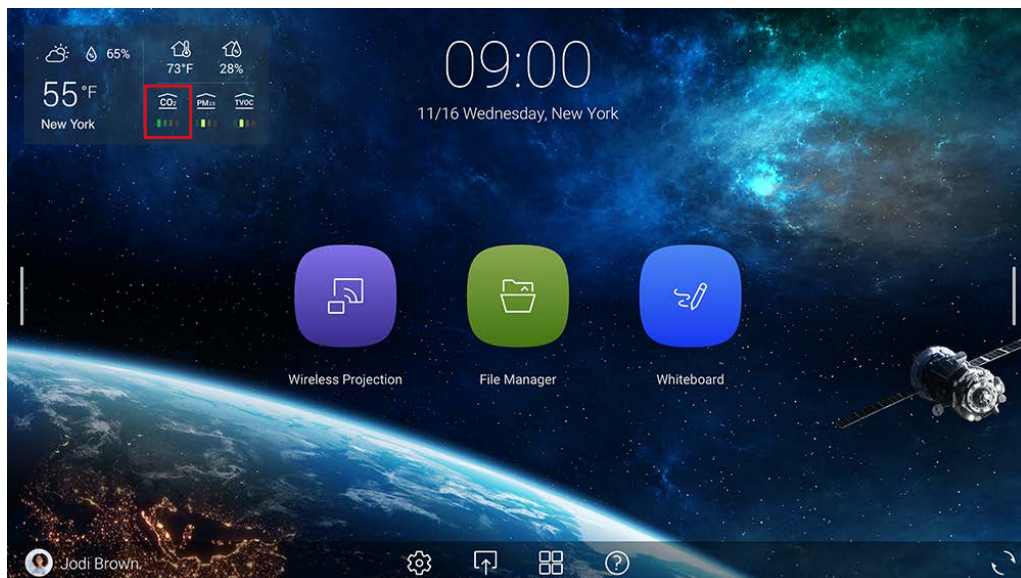
Ikona	Funkcja	Opis
	Minimalizuj/ przywróć	Kliknij, aby zminimalizować lub przywrócić narzędzie przestawne.
	Zamknij	Kliknij, aby zamknąć narzędzie przestawne.
	Pióro	Kliknij, aby aktywować narzędzie Pióro.
	Zakreślacz	Kliknij, aby aktywować narzędzie zakreślania.
	Wskaźnik laserowy	Kliknij, aby aktywować wskaźnik laserowy na ekranie.
	Gumka	Kliknij, aby 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.

Czujnik dwutlenku węgla

Wartość stężenia czujnika dwutlenku węgla może się różnić w zależności do warunków środowiskowych np. temperatury, wilgotności i umieszczenia (przy oknie lub pod klimatyzatorem). Oznacza to, że czujnik będzie zawsze dokładnie odmierzał różnicę pomiędzy wartościami ppm, ale punkt odniesienia pomiaru może się zmieniać z czasem.

Jest normalne, że wartość stężenia jest odrobinę wyższa lub niższa niż ta z początkowej kalibracji.

Czujnik dwutlenku węgla zawiera mechanizm autokorekcyjny powodujący, że jest bardziej dostosowany do bieżącego otoczenia instalacji, aby jego wartość była bardziej dokładna. W przypadku nieużywania lub przechowywania wyświetlacza przez dłuższy czas należy go skalibrować przed użyciem czujnika dwutlenku węgla. Aby rozpocząć kalibrację, postępuj zgodnie z instrukcjami.



Automatyczna kalibracja



Aby skorygować optymalne stężenie dwutlenku węgla w bieżącym środowisku, mechanizm kalibracyjny pobiera wartość stężenia dwutlenku węgla przez 25 kolejnych godzin w celu uwzględnienia temperatury i wilgotności bieżącego miejsca.

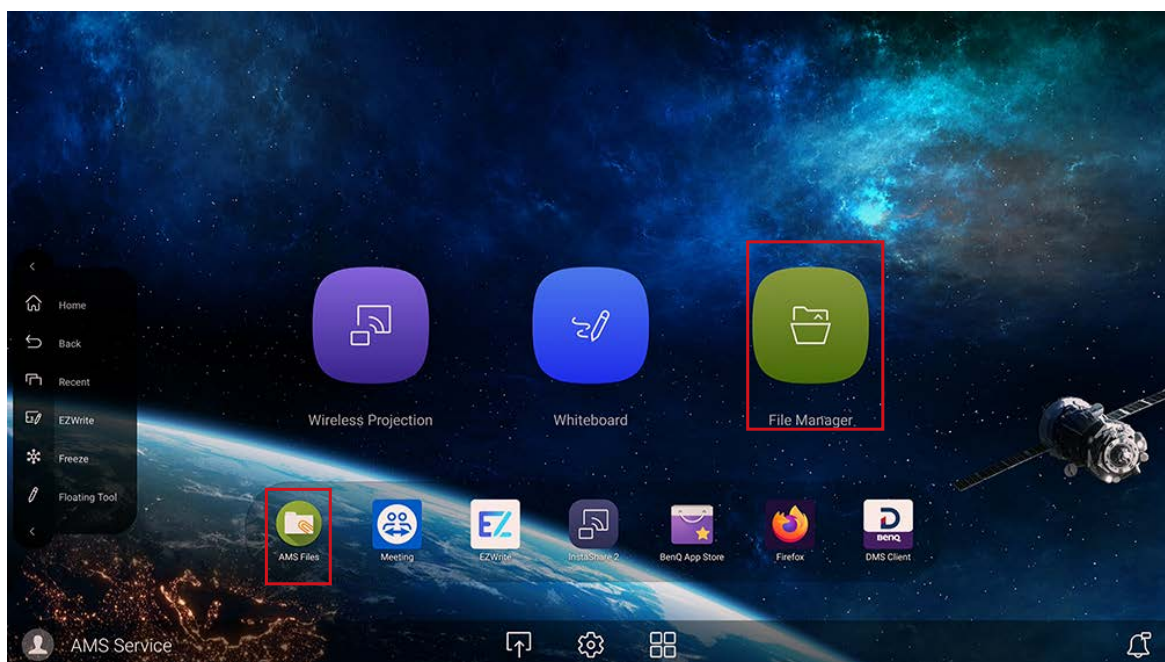
Podczas automatycznej kalibracji nie należy przerywać ani wyłączać zasilania. Aby zapewnić lepsze rezultaty kalibracji, nie należy przenosić wyświetlacza i należy się upewnić, że urządzenie jest w środowisku o dobrej wentylacji.

Przegląd menedżera plików AMS

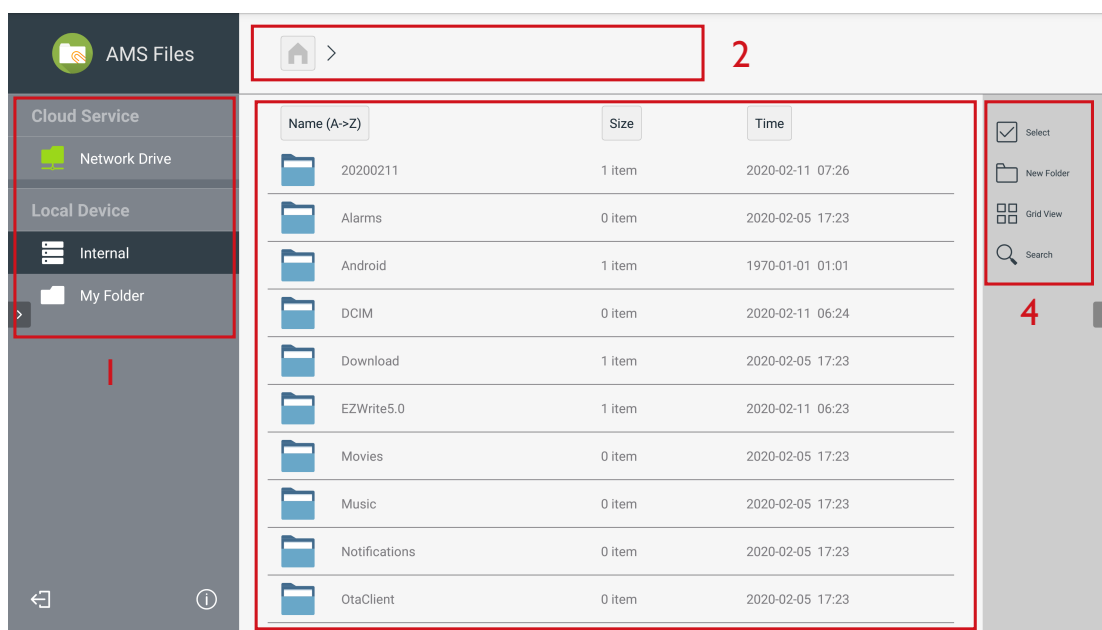
Aplikacja ta umożliwi uzyskanie dostępu do spersonalizowanego środowiska roboczego i ustawień oraz zarządzanie plikami i kontami na dowolnym urządzeniu, do którego zalogowany jest użytkownik.

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:



3

Nr	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.



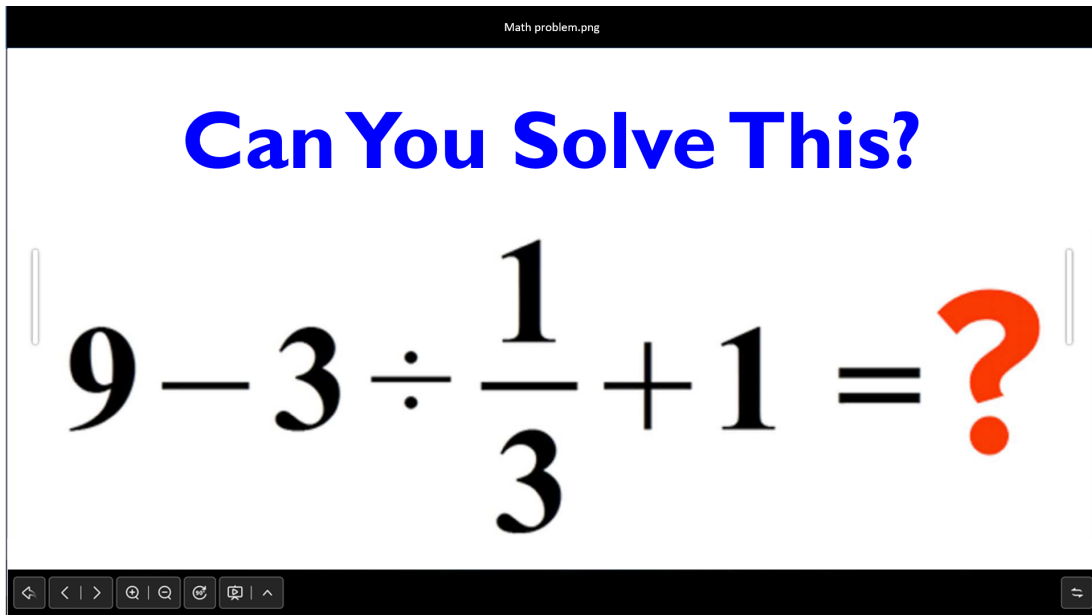
Zwykli użytkownicy mogą tylko przeglądać własne pliki, natomiast lokalny administrator może przeglądać pliki wszystkich użytkowników w domenie.








Pliki multimedialne

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

Obraz

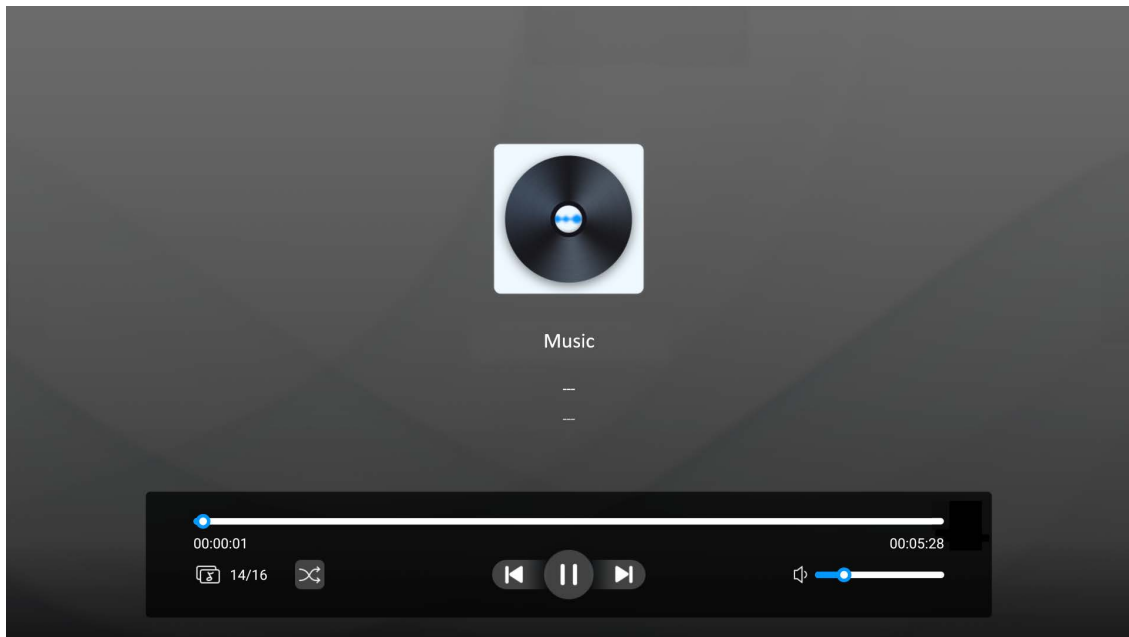
Wybierz plik obrazu, który chcesz wyświetlić na wyświetlaczu i wykonaj jedną z funkcji przedstawionych na ekranie.







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.

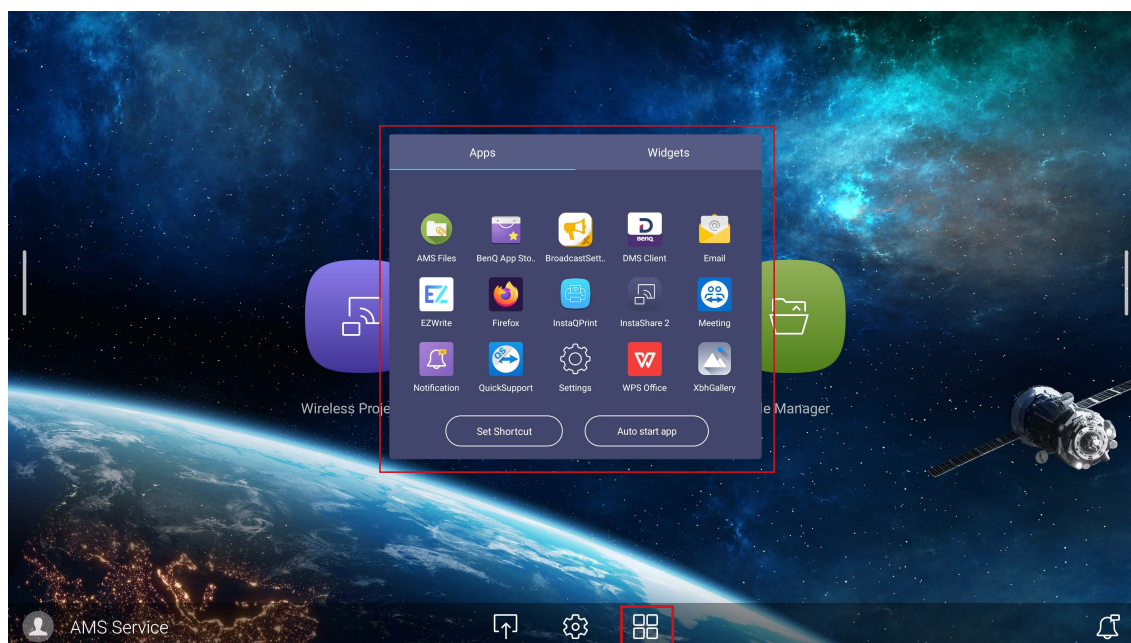
Format Media Player

Rozszerzenie	Szczegóły kodeków	Rozdzielczość
.3gp	MPEG-4 Visual	640x480
	MPEG-4	320x240
	H264	1920x1080
.avi	AVC	1920x1080
	M-JPEG	1024x576
	RealMagic MPEG-4	720x480
		720x576
.avi	h264	1920x1080
	FF mpeg MPEG4	640x480
.f4v	AVC(H264)	1280x720
.flv	Sorenson Spark	1920x1080
	VP6	800x342
.mp4	AVC(H264)	1920x1080
	HEVC(H265)	1920x1080
	4K HEVC(4K H265)	4096x2304
	8K HEVC(8K H265)	8192x4320
.m2ts	AVC	1920x1080
	VC-1	1920x1080
.m2v	MPEG-2	480x576
.m4v	AVC	1280x720








Rozszerzenie	Szczegóły kodeków	Rozdzielczość
.mkv	WMV3	1280x720
	MPEG-4 Visual	1920x1080
	AVC	1920x1080
	4K HEVC(4K H265)	3840x2160
	8K HEVC(8K H265)	8192x4320
	VP8	1920x1080
	VP9	1920x1080
.mov	MPEG-4 Visual	1280x720
	mjpa	640x480
	M-JPEG	640x480
	AVC(H264)	1920x1080
	4K H264	3840x2160
.mpeg	MPEG-2	1920x1080
	VC-1	1920x1080
	MPEG-1	720x576
.mts	AVC	1440x1080
.ogm	XVID	640x480
.PMP	H264	480x272
.rmvb	RealVideo1	1280x720
	RealVideo2	1280x720
	RealVideo3	1280x720
	RealVideo4	1920x1080
.tp	MPEG-2	1920x1088



Rozszerzenie	Szczegóły kodeków	Rozdzielczość
.ts	HEVC(H265)	1920x1080
	4K HEVC(4K H265)	4096x2304
	8K HEVC(8K H265)	8192x4320
	MPEG-1	1920x1080
	avs	720x576
	avs+	1920x1080
	avs2	3840x2160
	AVC	1920x1080
	MPEG-2	1920x1080
	.vob	MPEG-2
.wmv	WMV1	640x480
	WMV2	768x432
	WMV3	1920x1080
.webm	VP8	1920x1080
	VP9	1920x1080
	4K VP9	4096x2160
	8K VP9	8192x4608
4K	AVC(H264)	4096x2304
	HEVC(H265)	4096x2304
	VP9	4096x2160
8K	HEVC(H265)	8192x4320
	VP9	8192x4608

Aplikacje



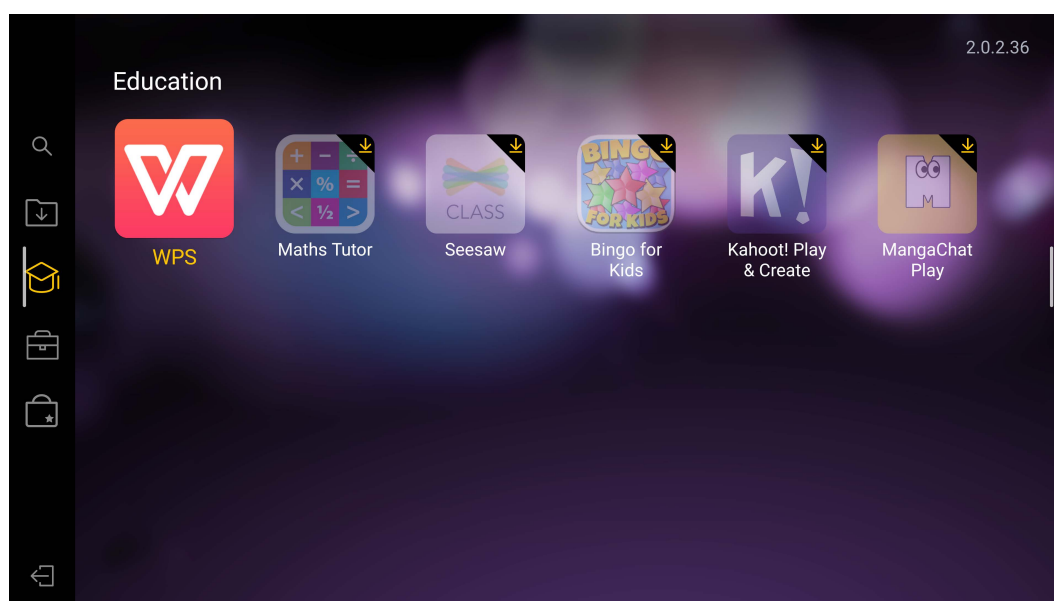
Dotknij żądanej aplikacji, aby ją uruchomić.

Nazwa aplikacji	Opis
BenQ App Store 	Umożliwia pobranie polecanych aplikacji. Zobacz BenQ App Store na stronie 57 , 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. Zobacz Uruchamianie EZWrite za pomocą pióra dotykowego na stronie 17 .
InstaShare 2 	Umożliwia dublowanie ekranu i sterowanie dotykowe na potrzeby współpracy na spotkaniach. Patrz InstaShare 2 na stronie 58 , 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 60 , aby uzyskać więcej informacji.
TeamViewer Meeting 	Zapewnia dostęp do spontanicznych lub zaplanowanych spotkań grupowych z dowolnymi użytkownikami TeamViewer Meeting.







Nazwa aplikacji	Opis
Saffi ()	<p>Umożliwia sterowanie wyświetlaniem za pomocą asystenta głosowego. Zobacz Korzystanie z pilota na stronie 14.</p> <p> Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika Saffi, aby uzyskać więcej informacji. Przejdź do www.BenQ.com > Business > Wsparcie > Do pobrania > nazwa modelu > Instrukcja obsługi > Podręcznik użytkownika Saffi.</p>

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

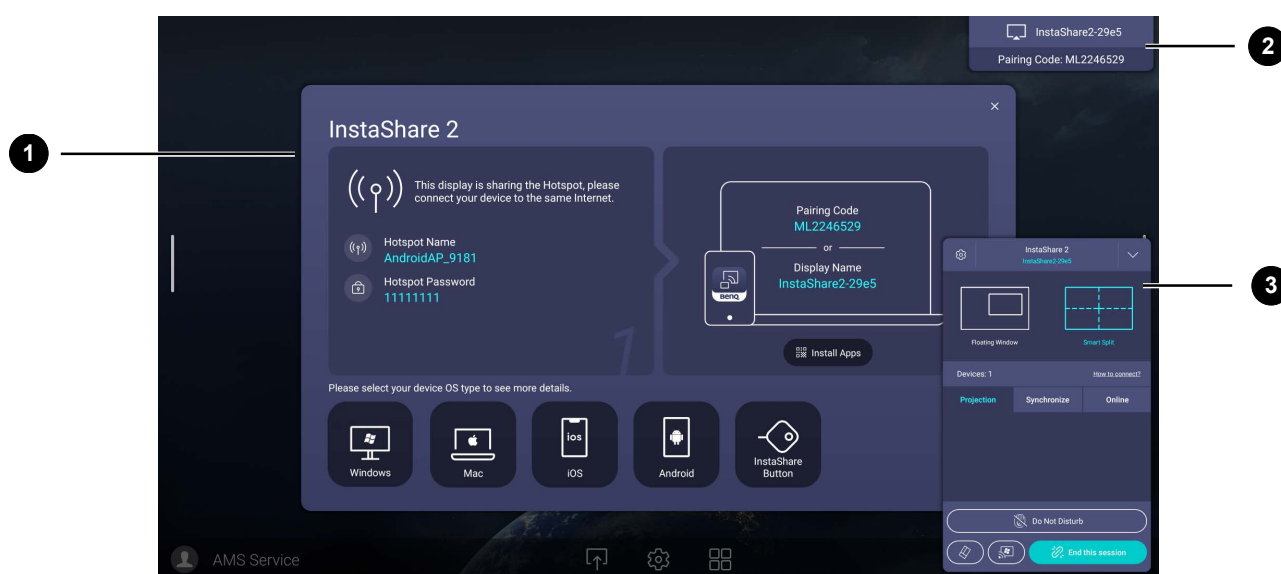
InstaShare 2 (📺) to softwarowe rozwiązanie do współpracy wielu użytkowników, które umożliwia bezprzewodowe udostępnianie treści wszystkim urządzeniom w trakcie spotkania.

Użyj dowolnego sposobu, aby uzyskać dostęp do **InstaShare 2**:

- Na głównym interfejsie 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:



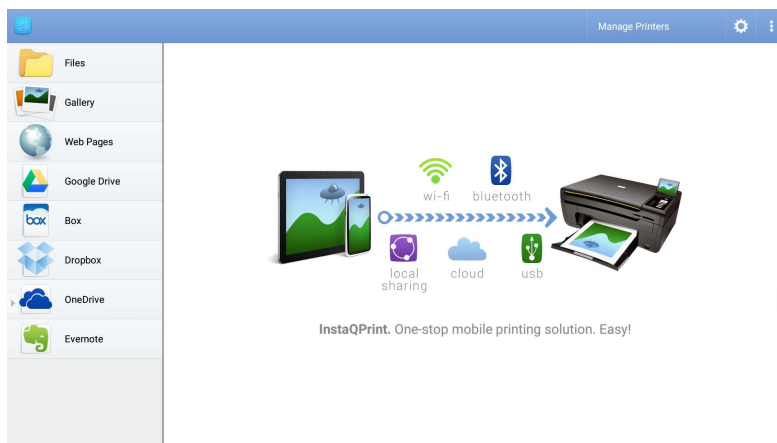
Nr	Funkcja	Opis
1	Okno z samoczkami	Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby połączyć i sparować urządzenie z wyświetlaczem. Wybierz typ systemu operacyjnego urządzenia, aby wyświetlić odpowiednio samoczek dotyczący projekcji.
2	Okno z informacjami	Wyświetla nazwę wyświetlacza, kod parowania i hasło połączenia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

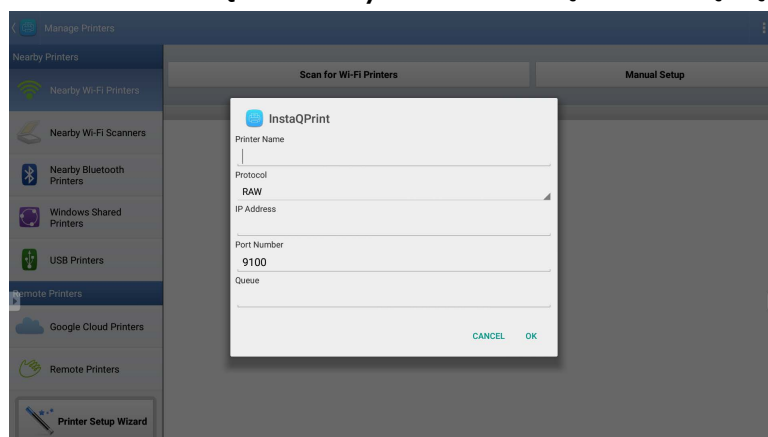
Dotknij opcji , aby uruchomić InstaQPrint. Za pomocą tej aplikacji możesz wydrukować plik lub obraz witryny internetowej za pomocą sieci Wi-Fi lub zdalnej drukarki.




- 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.

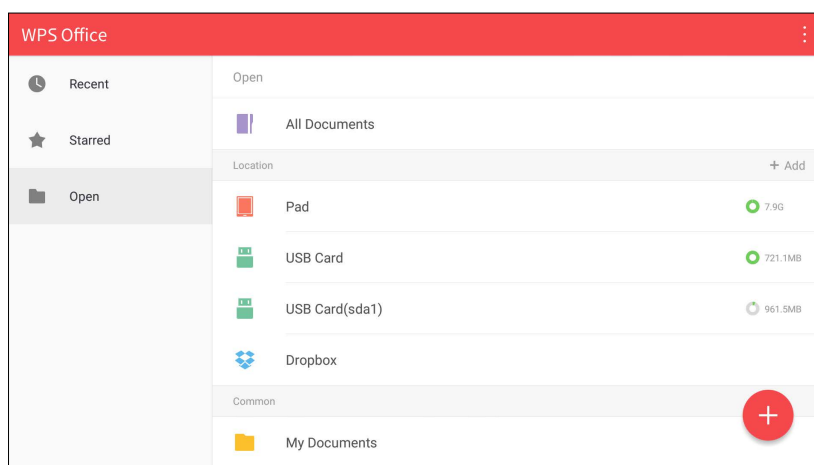


1. Dotknij opcji na lewym panelu i przeglądaj, a następnie wybierz żądany plik, zdjęcie, stronę lub obraz, który chcesz wydrukować.
2. Dotknij polecenia **Zarządzaj drukarkami**, aby wybrać drukarkę, której chcesz użyć.
3. Aby wybrać drukarkę:
 - Dotknij opcji z listy dostępnych drukarek na lewym panelu.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



WPS Office

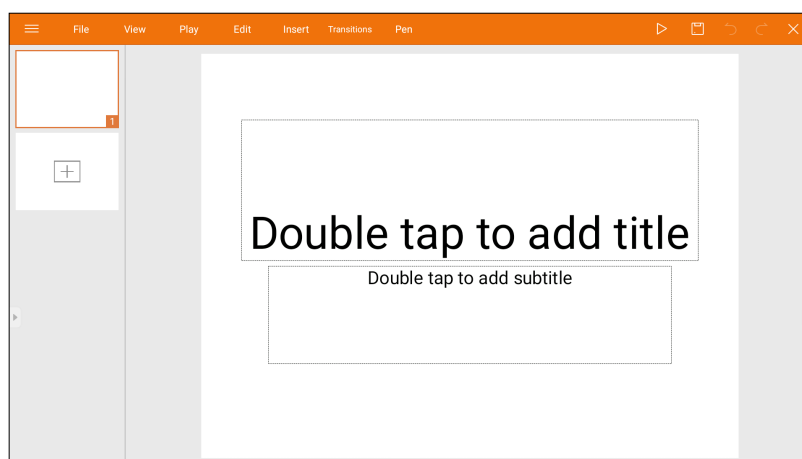
Dotknij opcji , aby uruchomić aplikację WPS Office. Za pomocą tej aplikacji można otwierać pliki dokumentów, m.in. PDF oraz dokumenty programów Microsoft Word, PowerPoint i Excel.



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 / xltm
PowerPoint	ppt / pptx

Informacje o produkcie

Specyfikacja

Pozycja		Specyfikacja
		RP6503 / RP7503 / RP8603
Panel	Rozmiar	RP6503: 65" / RP7503: 75" / RP8603: 86"
	Źródło światła	DLED
	Współczynnik proporcji	16:9
	Rozdzielczość	3840 x 2160
	Plamka piksela (mm)	RP6503: 0,37 (poz.) x 0,37 (pion.) RP7503: 0,43 (poz.) x 0,43 (pion.) RP8603: 0,49 (poz.) x 0,49 (pion.)
	Jasność z szybą (typowa)	RP6503: 350 (typowa) RP7503: 400 (typowa) RP8603: 400 (typowa)
	Jasność bez szyby (typowa)	RP6503: 400 (typowa) RP7503: 450 (typowa) RP8603: 450 (typowa)
	Współczynnik kontrastu (typowy)	1200:1
	Kąt widzenia	178
Obsługa dotykowa	Technologia	Podczerwień (IR)
	Metoda dotykowa	Palec i pióro
	System	Windows 7/8/10/Vista/Linux/Mac/Android/Wince/Chrome
	Punkty dotykowe	dotyk do 40 punktów dla systemu Windows; do 32 punktów dla systemu Android
	Minimalny rozmiar obiektu	2 mm, końcówka pióra 4 mm/9 mm, jednoczesna obsługa 2 piór w 2 kolorach
	Czas reakcji	≤10 ms
	Dokładność	±1 mm, 90% powierzchni
	Szyba	Grubość 3,2 mm, AG, ołówek 9H, antybakteryjny

Pozycja		Specyfikacja
		RP6503 / RP7503 / RP8603
Złącza	Wejście HDMI	Tył: x 2, przód: x 1 (2.0)
	Wyjście HDMI	x 1 (4K przy 60 Hz z audio)
	DP IN	x 1
	VGA IN	x 1
	Gniazdo wejścia PC-Audio (wejście audio 3,5 mm)	x 1
	Wejście mikrofonu	x 1
	SPDIF (optyczne)	x 1
	Wyjście audio (3,5 mm słuchawkowe)	x 1
	USB 2.0 (typ A)	Tył we/wy: x2
	USB 3.0 (typ A) (OPS/ External Follow)	Przód: x2 Góra: x 1
	USB 3.0 (typ A)	Radiozłącze Wi-Fi: x 1 Pilot zdalnego sterowania: x 1
	Wyjście sygnału dotykowego USB (OPS/przekazywanie zewnętrzne na mikrofon/ kamerę/USB)	Tył: x 2, 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	Tył: Dane Przód: Dane/zasilanie (65 W)/dotyk/DP
System Android	Wersja systemu	Android 11
	Procesor	A73 x 4 + A53 x 4
	Procesor graficzny	G52 MP8
	Pamięć RAM	8GB
	ROM	64GB
Wideo/audio	Typ głośnika	Głośnik wbudowany
	Moc wyjściowa	16 W x 2 w/ subwoofer 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)	RP6503: 411,2 W RP7503: 461,4 W RP8603: 587,6 W
	Wybudzanie	LAN/HDMI/VGA/DP
Inne	Mikrofon macierzowy	x 8 (maks. zakres odbioru: 8 m)
	Czujniki światła	Tak

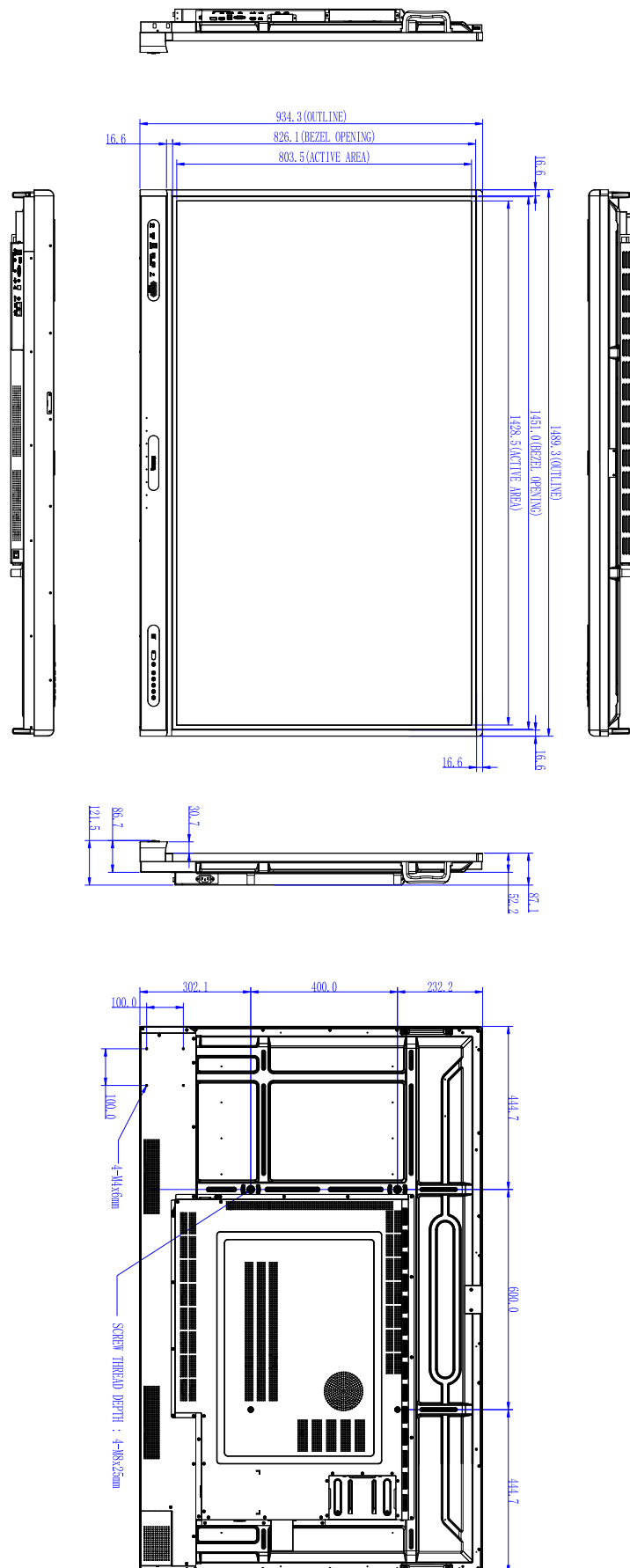
Pozycja		Specyfikacja
		RP6503 / RP7503 / RP8603
Parametry mechaniczne	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	RP6503: 1489,3 x 934,3 x 121,5 mm RP7503: 1717,1 x 1065,3 x 121,7 mm RP8603: 1962,4 x 1203,4 x 121,5 mm
	Wymiary (opakowanie) (szer. x wys. x gł.)	RP6503: 1660 x 1045 x 220 mm RP7503: 1900 x 1160 x 225 mm RP8603: 2160 x 1340 x 250 mm
	Masa netto	RP6503: 43±1,5 kg RP7503: 55,5±1,5 kg RP8603: 70,2±1,5 kg
	Masa brutto	RP6503: 56±1,5 kg RP7503: 70±1,5 kg RP8603: 87±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	RP6503: 600 x 400 mm RP7503: 800 x 400 mm RP8603: 800 x 600 mm
Akcesoria	Przewód zasilania zależnie od regionu	3 m x 1
	Przewód VGA	3 m x 1
	Przewód USB (typ A – typ B) USB 3.0	3 m x 1
	Przewód typu C	1,5 m x 1
	Przewód HDMI	3 m x 1
	Karta bezprzewodowa USB (TDY31)	x 1 (wkładana, odłączana)
	Pióro	2 szt.
	Uchwyt ścienny	x 1
	Pilot zdalnego sterowania	1 szt. (dostosowany do BenQ)
Funkcje	Ustawienia obrazu	Tak
	Źródło/regulacja głośności	Tak
	Połączenie szeregowo HDMI	Tak
	Sterowanie przez RS232	Tak
	Korekta ostrości	Tak
	Zapobieganie utrwalaniu obrazu	Tak
	Wiele okien	Tak
	HDMI-HDCP	Tak (2.2/1.4)
	DP-HDCP	Tak (1.2)
	Przetwarzanie koloru 10-bitowego	Tak

Pozycja		Specyfikacja
		RP6503 / RP7503 / RP8603
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
API klienta BenQ	Tak	
Warunki środowiska	Temperatura pracy	0 - 40°C
	Wilgotność robocza	20 - 80% (bez kondensacji)
	Temperatura składowania	-10 - 60°C
	Wilgotność składowania	10 - 60% (bez kondensacji)
	Orientacja wyświetlania	Tylko pozioma



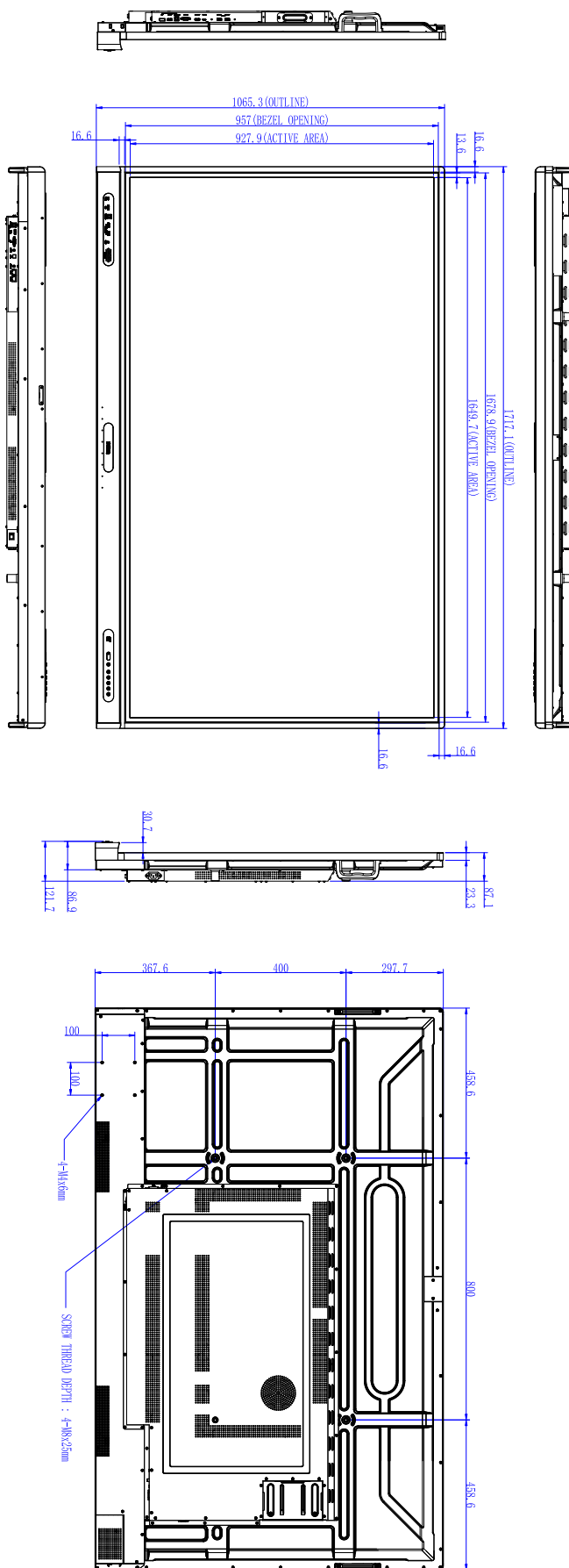
- Dane techniczne i funkcje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Modele OPS powinny być wyposażone w obudowy ognioodporne.

Wymiary (RP6503)



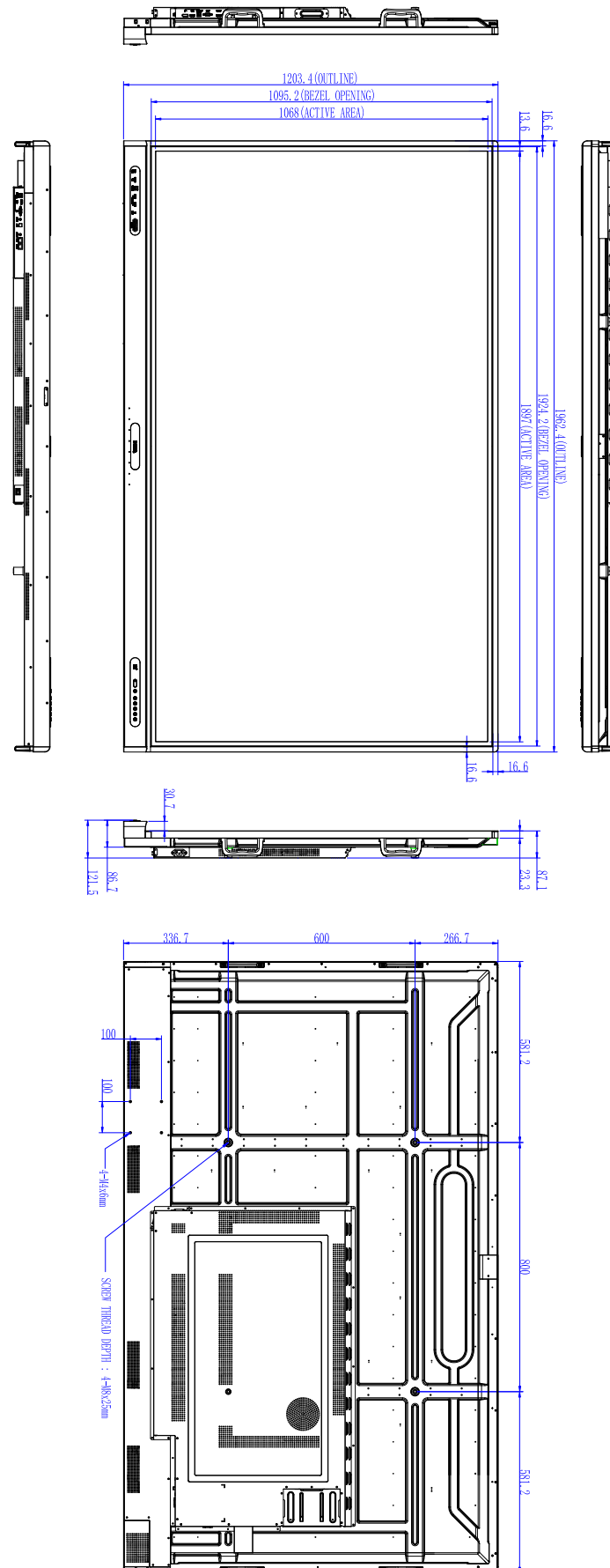
Jednostka: mm

Wymiary (RP7503)



Jednostka: mm

Wymiary (RP8603)



Jednostka: mm

Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych

Rozdzielczość	Źródło sygnału			
	TYPE C	VGA	HDMI 2.0	DP
640 x 480 przy 60 Hz		○		
720 x 400 przy 85 Hz				
800 x 600 przy 60 Hz		○	○	
1024 x 768 przy 60 Hz		○	○	
1280 x 768 przy 60 Hz		○	○	
1280 x 960 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 24 Hz	○		○	○
3840 x 2160 przy 25 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> <p>Czy wyświetlacz jest włączony? Sprawdź wskaźnik zasilania wyświetlacza.</p> <p>Czy urządzenie przesyłające sygnał źródłowy jest włączone? Włącz urządzenie i spróbuj jeszcze raz.</p> <p>Czy któreś z przewodów są luźne? Upewnij się, że wszystkie przewody są dobrze podłączone.</p> <p>Czy na komputerze wybrano nieobsługiwaną rozdzielczość wyjściową? Zobacz Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wyjściowych na stronie 69, aby wybrać obsługiwaną rozdzielczość i spróbuj ponownie.</p> <p>Czy na odtwarzaczu DVD lub Blu-ray wybrano nieobsługiwaną rozdzielczość wyjściową? Zobacz Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wyjściowych na stronie 69, aby wybrać obsługiwaną rozdzielczość i spróbuj ponownie.</p>
Brak dźwięku	<p>Sprawdź poniższe:</p> <p>Czy w monitorze lub urządzeniu źródłowym włączono funkcję wyciszenia? Wyłącz funkcję wyciszenia lub zwiększ głośność i spróbuj ponownie.</p> <p>Czy któreś z przewodów są luźne? Upewnij się, że wszystkie przewody są dobrze podłączone.</p>
Obraz z komputera wygląda nietypowo	<p>Czy na komputerze wybrano nieobsługiwaną rozdzielczość wyjściową? Zobacz Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wyjściowych na stronie 69, aby wybrać obsługiwaną rozdzielczość i spróbuj ponownie.</p> <p>Użyj funkcji Automatyczny (tylko VGA), aby monitor automatycznie zoptymalizował obraz z komputera.</p> <p>Jeśli wynik działania funkcji Automatyczny nie jest zadowalający, użyj funkcji Faza, Pozycja pozioma i Pozycja pionowa, aby ręcznie ustawić obraz.</p>
Przyciski panelu sterowania nie działają	<p>Czy zablokowano przyciski panelu sterowania? Odblokuj przyciski i spróbuj ponownie.</p>

Problem	Rozwiązanie
Pilot nie działa	<p>Czy zablokowano funkcję zdalnego sterowania? Odblokuj funkcję i spróbuj ponownie.</p> <p>Sprawdź, czy ułożenie baterii jest prawidłowe.</p> <p>Sprawdź, czy baterie nie są rozładowane.</p> <p>Sprawdź odległość i kąt względem monitora.</p> <p>Sprawdź, czy pilot jest prawidłowo kierowany w stronę okienka czujnika sygnałów z pilota na monitorze.</p> <p>Sprawdź, czy nie ma przeszkód pomiędzy pilotem a okienkiem czujnika sygnałów z pilota.</p> <p>Sprawdź, czy okienko czujnika sygnałów z pilota nie jest silnie oświetlone światłem jarzeniowym lub bezpośrednim światłem słonecznym.</p> <p>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.</p>
Błąd pilota	<p>Sprawdź, czy pomiędzy pilotem a oknem odbierającym sygnał pilota telewizora nie wystąpiły żadne obiekty, powodując brak reakcji na naciskanie przycisków pilota.</p> <p>Sprawdź, czy elektroda baterii w pilocie jest prawidłowa.</p> <p>Sprawdź, czy nie trzeba wymienić baterii w pilocie.</p>
Urządzenie zostanie automatycznie wyłączone	<p>Niezależnie od tego, czy znajduje się w trybie uśpienia, czy nie.</p> <p>Sprawdź, czy nie nastąpiła nagła przerwa w zasilaniu.</p> <p>Sprawdź, czy nie nastąpiło automatycznie wyłączenie sygnału.</p>
Sygnał jest poza zasięgiem	<p>Sprawdź, czy monitor został ustawiony prawidłowo.</p> <p>Sprawdź, czy została wybrana najlepsza rozdzielczość.</p> <p>Dostosuj synchronizację linii i pola w menu.</p>
W tle widoczne są pionowe linie lub smugi	<p>Wybierz automatyczną korekcję w menu.</p> <p>Ustaw zegar i pozycję fazy w menu.</p>
Na obrazie brakuje koloru, kolor jest nieprawidłowy	<p>Sprawdź, czy VGA nie jest prawidłowo podłączone lub występuje w nim problem z jakością.</p> <p>Dostosuj chromatyczność i jasność lub kontrast w menu.</p>
Format wyświetlania nie jest obsługiwany.	<p>Wybierz automatyczną korekcję w menu.</p> <p>Ustaw zegar i pozycję fazy w menu.</p>

Problem	Rozwiązanie
Funkcja dotykowa nieprawidłowa	<p>Sprawdź, czy zainstalowany i uruchomiony jest sterownik funkcji dotykowej.</p> <p>Sprawdź, czy rozmiar dotkniętego artykułu jest porównywalny do rozmiaru palca.</p>
Nieprawidłowe pozycjonowanie dotyku	<p>Sprawdź, czy sterownik został prawidłowo zainstalowany i dokonaj korekcji.</p> <p>Sprawdź, czy pióro jest skierowane do ekranu.</p>
Brak obrazu i dźwięku	<p>Sprawdź, czy urządzenie znajduje się w stanie uruchomienia.</p> <p>Sprawdź, czy przewód sygnałowy jest odpowiednio podłączony i czy zostało wybrane właściwe INPUT.</p> <p>Jeśli włączony jest tryb komputera wewnętrznego, sprawdź, czy komputer wewnętrzny jest uruchomiony.</p>
Z poziomymi lub pionowymi pasami lub drganiem obrazu	<p>Sprawdź, czy przewód sygnałowy jest odpowiednio podłączony.</p> <p>Sprawdź, czy w pobliżu urządzenia nie znajdują się inne sprzęty elektroniczne lub narzędzia zasilane prądem.</p>
Brak koloru, kolor jest blady lub obraz jest słaby	<p>Dostosuj chromatyczność i jasność lub kontrast w menu.</p> <p>Sprawdź, czy przewód sygnałowy jest odpowiednio podłączony.</p>
Z obrazem, jednak bez dźwięku	<p>Sprawdź, czy nie jest naciśnięty przycisk wyciszenia.</p> <p>Naciśnij VOL+/VOL-, aby ustawić głośność.</p> <p>Sprawdź, czy przewód audio został prawidłowo podłączony.</p>
Dźwięk wydobywa się tylko z jednego głośnika	<p>Dostosuj balans dźwięku w menu.</p> <p>Sprawdź, czy panel sterowania dźwiękiem komputera ustawia tylko jeden kanał dźwięku.</p> <p>Sprawdź, czy przewód audio został prawidłowo podłączony.</p>
Wyjście VGA bez dźwięku	<p>Sprawdź, czy zewnętrzne urządzenie nie zostało połączone z przewodem słuchawek.</p>