



RM5501K/RM6501K

Interaktywny monitor płaskoekranowy

Podręcznik użytkownika



## Wyłączenie odpowiedzialności

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

## Prawa autorskie

Copyright 2018 BenQ Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Reprodukowanie, przekazywanie, przepisywanie, zapisywanie w jakikolwiek sposób lub tłumaczenie na jakikolwiek język lub język programowania tej publikacji, w każdej formie i jakimikolwiek środkami elektronicznymi, mechanicznymi, magnetycznymi, optycznymi, chemicznymi lub innymi jest zabronione bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy BenQ Corporation.

# Spis treści

Ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa .....	1
Ważne instrukcje bezpieczeństwa .....	3
Uwagi dotyczące wyświetlacza LCD monitora .....	3
Zasady bezpieczeństwa dotyczące pilota.....	4
Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii .....	4
BenQ ecoFACTS .....	5
Zawartość opakowania .....	6
Montaż monitora .....	7
Montaż monitora .....	7
Elementy monitora i ich funkcje .....	9
Panel przedni/tylny .....	9
Złącza wejściowe/wyjściowe.....	10
Pilot zdalnego sterowania .....	11
Przy użyciu pilota .....	14
Podłączanie .....	15
Podłączanie przewodów sygnałowych audio/wideo ..	15
Podłączanie źródeł multimedialnych.....	18
Podłączanie modułu dotykowego .....	19
Podłączanie zasilania .....	20
Montaż i demontaż modułu OPS .....	21
Korzystanie z ekranu dotykowego .....	22
Ważne instrukcje dotyczące korzystania z ekranu dotykowego.....	26
Podstawowa obsługa .....	27
Włączanie i wyłączanie monitora .....	27
Konfiguracja wstępna .....	27
Menu na pasku bocznym.....	28
Przełączanie sygnałów wejścia .....	29
<b>Eye Care</b> rozwiązanie .....	30
Pobieranie oprogramowania .....	30
Konfiguracja połączenia internetowego .....	30
Aktualizacja oprogramowania .....	31
Przywracanie ustawień domyślnych .....	32

Regulacja poziomu głośności.....	32
Menu ekranowe (OSD) .....	33
Schemat menu ekranowego .....	33
Operacje w obrębie menu ekranowego .....	34
Menu <b>Obraz</b> .....	35
Menu <b>Dźwięk</b> .....	36
Menu <b>Ustawienie</b> .....	37
Praca z systemem operacyjnym Android.....	39
<b>Ustawienia</b> .....	40
<b>Aplikacja lokalna</b> .....	41
<b>BenQ Suggest</b> .....	42
<b>Browser</b> .....	43
<b>ES File Explorer</b> .....	44
<b>InstaQPrint</b> .....	45
<b>InstaQShare</b> .....	46
<b>Multimedia</b> .....	48
<b>WPS Office</b> .....	49
Informacje o produkcie.....	51
Dane techniczne .....	51
Wymiary .....	54
Obsługiwana rozdzielczość.....	56
Rozwiązywanie problemów.....	57

# Ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa



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



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

## TO URZĄDZENIE WYMAGA UZIEMIENIA

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

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

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

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

## Ważne instrukcje bezpieczeństwa

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



## Uwagi dotyczące wyświetlacza LCD monitora

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

- Ekran LCD składa się z pojedynczych pikseli tworzących obraz i jest produkowany zgodnie ze specyfikacją projektową. 99,9% tych pikseli działa prawidłowo, ale 0,01% z nich może się na stałe świecić (na czerwono, niebiesko lub zielono) lub być na stałe zgaszonych. Jest to ograniczenie techniczne technologii LCD i nie oznacza wady.
- Monitory LCD, podobnie jak plazmowe (PDP) i konwencjonalne monitory CRT (kineskopowe), są podatne na „wypalenie ekranu” lub „utrwalenie obrazu”, czyli pozostające na ekranie linie i cienie, których nie można usunąć. Aby zapobiec takim uszkodzeniom ekranu, należy unikać wyświetlania nieruchomych obrazów (takich jak menu ekranowe, 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 RM nie zawiera funkcji utrwalania obrazu. Więcej informacji można znaleźć w przewodniku instalacji.
- Seria RM nie obsługuje trybu pionowego; tryb taki może spowodować uszkodzenie wyświetlacza. Gwarancja BenQ nie obejmuje nieprawidłowego użytkowania.

## Zasady bezpieczeństwa dotyczące pilota

- Nie należy umieszczać pilota w miejscach, w których panuje wysoka temperatura lub wilgotność, i należy unikać zbliżania go do ognia.
- Nie należy upuszczać pilota.
- Nie należy narażać pilota na kontakt z wodą lub wilgocią. Może to doprowadzić do usterki.
- 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.

Ten produkt jest przeznaczony także do układu dystrybucji zasilania IT o napięciu międzyfazowym 230 V.

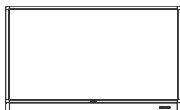
## BenQ ecoFACTS

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.

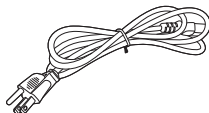


## Zawartość opakowania

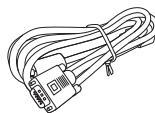
Otwórz opakowanie i sprawdź jego zawartość. W razie braku lub uszkodzenia któregoś z elementów skontaktuj się niezwłocznie z miejscem zakupu urządzenia.



Monitor LCD



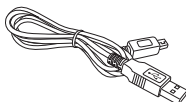
Przewód zasilający  
x 6



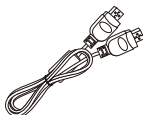
Przewód D-Sub  
(15-stykowy) x 1



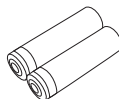
Pilot zdalnego  
sterowania



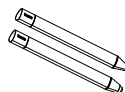
Przewód USB x 1



Przewód HDMI x 1



Bateria AAA x 2



Pióro dotykowe  
x 2



Instrukcja  
szybkiego  
uruchomienia



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

# Montaż monitora

## Montaż monitora

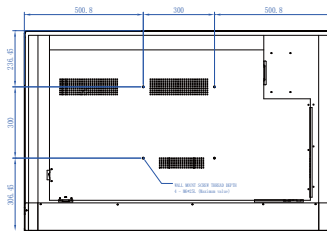
Monitor można przymocować do powierzchni pionowej za pomocą odpowiedniego uchwytu ściennego lub ustawić na powierzchni poziomej, na opcjonalnych nogach. Podczas montażu należy przestrzegać następujących zasad:

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

## Montaż monitora na ścianie

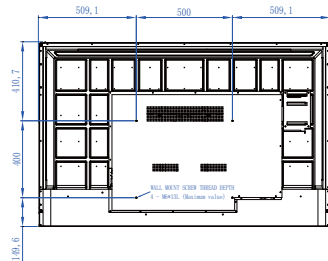
1. Umieść czysty, suchy i niestrzępiący się materiał na płaskiej, poziomej i wolnej powierzchni. Materiał musi być większy niż ekran monitora.
2. Delikatnie połóż monitor na materiale ekranem LCD w dół.
3. Jeśli do monitora przymocowane są nogi, zdemontuj je.
4. Zlokalizuj otwory na śruby do montażu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

\*Typ śrub: M8



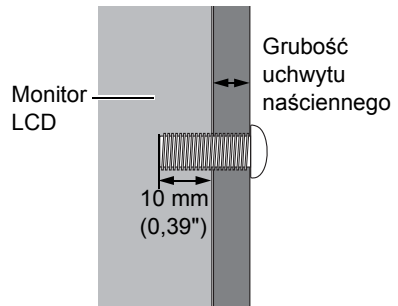
RM5501K

\*Typ śrub: M8



RM6501K

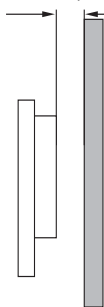
5. Przymocuj uchwyt montażowy do monitora, a następnie zamocuj monitor na ścianie zgodnie z instrukcjami dołączonymi do uchwytu. Śruba powinna być o co najmniej 10 mm dłuższa niż grubość uchwytu montażowego. Pamiętaj o odpowiednim dokręceniu i zabezpieczeniu wszystkich śrub. (Zalecany moment dokręcenia: 470 - 635 N•cm). Elementy montażowe powinny być na tyle wytrzymałe, aby uniosły ciężar monitora.





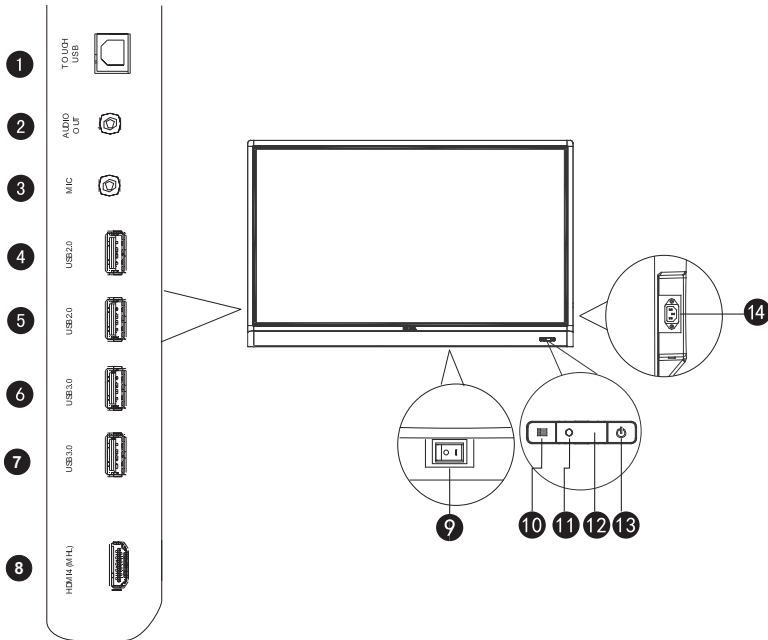
- Aby utrzymać prawidłową wentylację, należy zachować co najmniej 10 mm wolnego miejsca pomiędzy tylną pokrywą monitora a ścianą.
- W sprawie montażu naściennego zalecamy konsultację z wykwalifikowanym technikiem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za montaż niewykonany przez wykwalifikowanego technika.

10 mm (0,39")





# Elementy monitora i ich funkcje

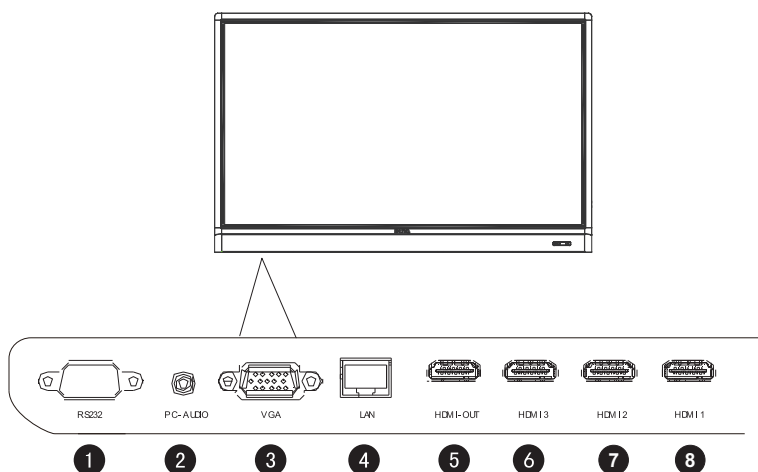
## Panel przedni/tylny



Nr	Nazwa	Opis
1	<b>TOUCH USB</b>	Do podłączenia przewodu USB pomiędzy monitorem a komputerem w celu korzystania z modułu dotykowego.
2	<b>AUDIO OUT</b>	Łączy z zewnętrznym urządzeniem audio (na przykład głośnikiem, systemem stereo lub słuchawkami), aby odtwarzać ścieżkę dźwiękową ze źródła wideo.
3	<b>MIC</b>	Podłączanie mikrofonu.
4	<b>USB2.0</b>	Bezpośredni dostęp do plików multimedialnych na napędach USB.
5	<b>USB2.0</b>	Bezpośredni dostęp do plików multimedialnych na napędach USB.
6	<b>USB3.0</b>	Bezpośredni dostęp do plików multimedialnych na napędach USB.
7	<b>USB3.0</b>	Bezpośredni dostęp do plików multimedialnych na napędach USB.
8	<b>HDMI 4(MHL)</b>	Odbieranie sygnałów HDMI z urządzenia zewnętrznego lub urządzenia obsługującego technologię MHL.
9	<b>Przełącznik zasilania</b>	Służy do izolowania źródła zasilania z systemu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli przełącznik zostanie ustawiony w pozycji <b>WŁ.</b> (I), system automatycznie przejdzie w tryb gotowości.</li> <li>• Jeśli przełącznik zostanie ustawiony w pozycji <b>WYŁ.</b> (O), spowoduje to całkowite odcięcie źródła zasilania.</li> </ul>

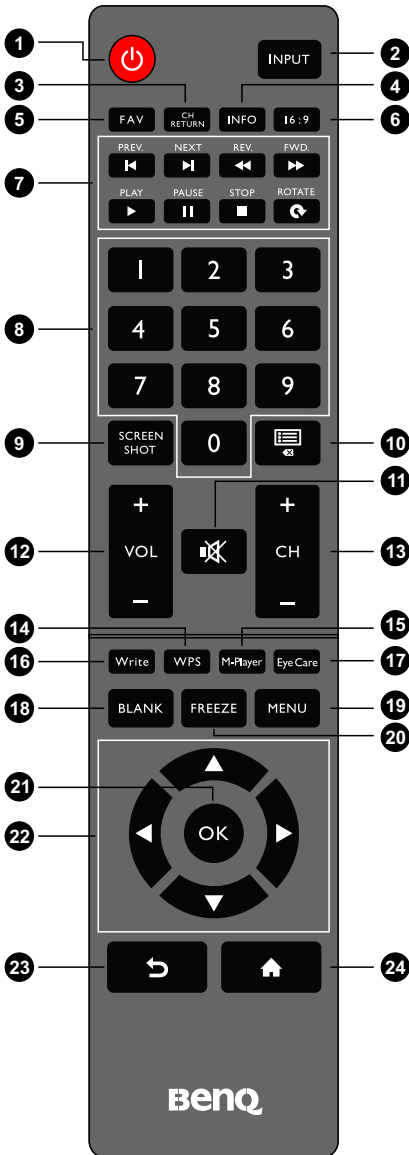
10	 <b>MENU</b>	Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć menu na pasku bocznym.
11	<b>Czujnik oświetlenia otoczenia</b>	Wykrywa warunki oświetlenia otoczenia, aby automatycznie dostosować jasność podświetlenia monitora.
12	<b>Czujnik pilota</b>	Odbiera sygnał z pilota.
13	 <b>ZASILANIE</b>	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć monitor.
14	<b>Wejście zasilania</b>	Połączenie z dołączonym do zestawu przewodem zasilającym.

## Złącza wejściowe/wyjściowe



Nr	Nazwa	Opis
1	<b>RS232</b>	Interfejs szeregowy używany do wzajemnego transferu danych pomiędzy urządzeniami.
2	<b>PC AUDIO</b>	Odbiór sygnałów audio z zewnętrznego urządzenia.
3	<b>VGA</b>	Odbiór analogowych sygnałów RGB z zewnętrznego urządzenia (np. komputera).
4	<b>LAN</b>	Podłączanie do sieci przy użyciu przewodu Ethernet.
5	<b>HDMI OUT</b>	Łączy z urządzeniami wyświetlającymi z wejściem HDMI ( <b>HDMI 1</b> , <b>HDMI 2</b> , <b>HDMI 3</b> lub wejście <b>OPS</b> ).
6	<b>HDMI 3</b>	Odbiór sygnałów HDMI z zewnętrznego urządzenia.
7	<b>HDMI 2</b>	Odbiór sygnałów HDMI z zewnętrznego urządzenia.
8	<b>HDMI 1</b>	Odbiór sygnałów HDMI z zewnętrznego urządzenia.

## Pilot zdalnego sterowania



### 1 ZASILANIE

Służy do włączania i wyłączania monitora.

### 2 INPUT

Wybór źródła wejścia.

### 3 CH RETURN

Powrót do poprzedniego programu (Ta funkcja jest obsługiwana tylko w niektórych modelach).

### 4 INFO

Wyświetlenie bieżącego źródła sygnału i rozdzielczości.

### 5 FAV

Wyświetla ulubiony program (Ta funkcja jest obsługiwana tylko w niektórych modelach).

### 6 16:9

Zmiana współczynnika proporcji wyświetlanego obrazu.

### 7 Przyciski MULTIMEDIA

Do sterowania odtwarzaniem multimedialnych plików.

### 8 Przyciski numeryczne (0–9)

Pełnią funkcję przycisków numerycznych, gdy menu ekranowe jest włączone.

### 9 SCREEN SHOT

Wykonuje zrzut ekranu i automatycznie zapisuje go w pamięci wewnętrznej monitora lub na napędzie USB, o ile jest podłączony.

### 10 LISTA KANAŁÓW (☰)

Usunięcie znaku / wyświetlenie listy programów (Ta funkcja jest obsługiwana tylko w niektórych modelach).

### 11 WYCISZ

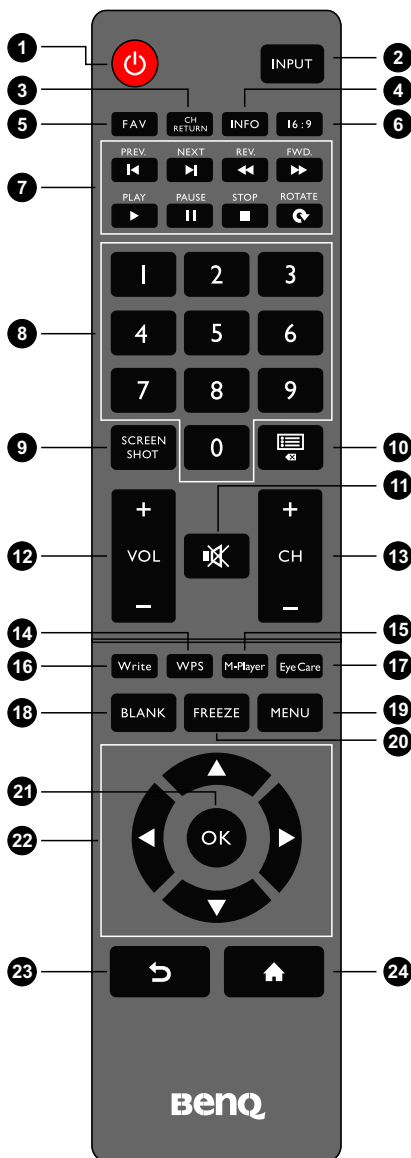
Włączenie lub wyłączenie funkcji wyciszenia.

### 12 VOL- / VOL+

Zmniejszenie/zwiększenie głośności.

### 13 CH+ / CH-

• Wybór kanału programu.



- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **CH+**, aby włączyć/wyłączyć funkcję **Blokada klawiatury**.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **CH-**, aby włączyć/wyłączyć funkcję **Blokada podcz.**

#### 14 WPS

Przełączenie systemu na pracę w systemie Android, następnie otwieranie aplikacji WPS Office.

#### 15 M-Player

Przełączenie systemu na pracę w systemie Android, następnie otwieranie aplikacji Multimedia.

#### 16 Write

Przełączenie systemu na pracę w systemie Android, następnie otwieranie aplikacji EZWrite 4.1 Lite.

#### 17 Eye Care

Ustawianie trybu wyświetlania na tryb **Eye Care**. Zobacz [Menu Obraz na stronie 35](#).

#### 18 BLANK

Ukrywa obraz (ekran staje się pusty), gdy menu ekranowe jest wyłączone. Naciśnij ponownie, aby przywrócić normalne wyświetlanie.

#### 19 MENU

Otwarcie lub zamknięcie menu ekranowego.

#### 20 FREEZE

Zatrzymuje obraz, gdy menu ekranowe jest wyłączone.

#### 21 OK

Potwierdzenie wyboru lub zapisanie zmian.

#### 22 Klawisze kursora (▲/▼/◀/▶)

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

#### 23 Przycisk Wstecz (↶)

Powrót do poprzedniej strony (w systemie operacyjnym Android).



---

**24 Przycisk Ekran główny ( 🏠 )**

Powrót do ekranu głównego (w systemie operacyjnym Android).



Kilkakrotne naciśnięcie przycisku **Eye Care** na pilocie spowoduje wyświetlenie trybu ochrony eye care w lewym górnym rogu ekranu. Jest to tryb niebieskiego, przytłumionego światła.

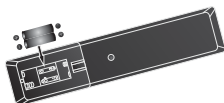
---

## Przy użyciu pilota

### Wkładanie baterii do pilota



1. Otwórz pokrywę komory baterii na pilocie.



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



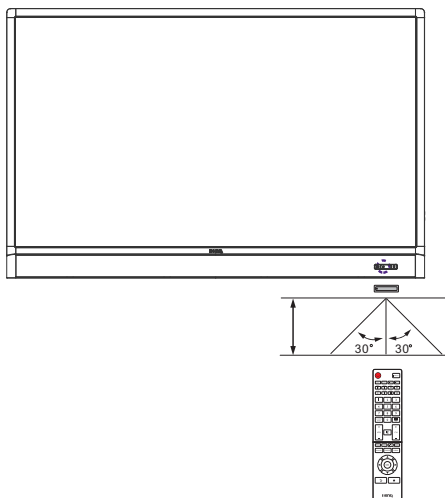
Baterie są dołączone do zestawu dla wygody użytkownika, aby możliwe było natychmiastowe rozpoczęcie użytkowania urządzenia. Należy je wymienić przy najbliższej okazji.



3. Załóż pokrywę komory baterii.

## Wskazówki dotyczące korzystania z pilota

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



# Podłączanie

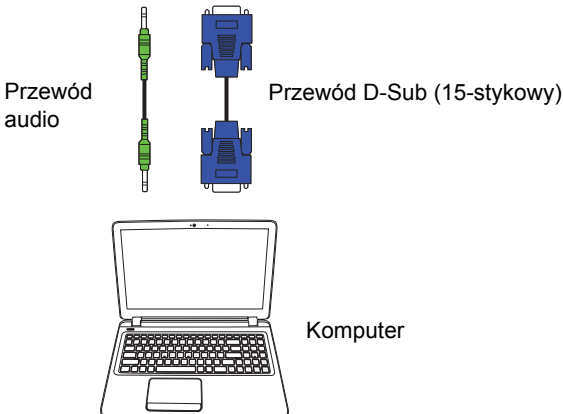
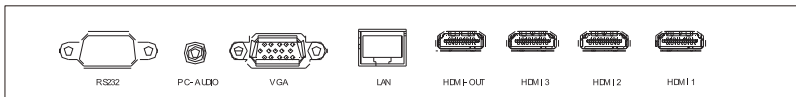
## Podłączanie przewodów sygnałowych audio/wideo

Podczas podłączania przewodów należy przestrzegać następujących zasad:

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

## Podłączanie wejścia VGA

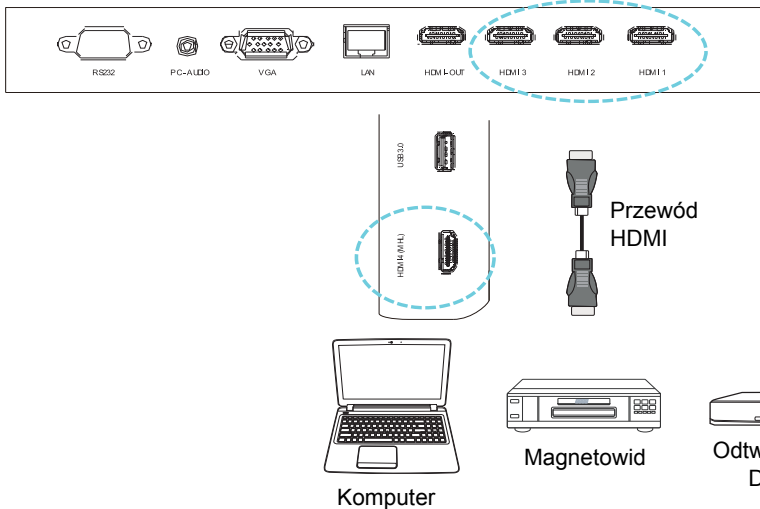
1. Podłącz przewód D-Sub (15-stykowy) do gniazda **VGA** monitora i gniazda wyjściowego VGA komputera.
2. Podłącz odpowiedni przewód audio do gniazda wyjściowego audio komputera i gniazda **PC AUDIO** monitora.
3. Aby wyświetlić obrazy z tego źródła, naciśnij przycisk **INPUT** na pilocie lub dotknij ikony **Źródło sygnału** (📺) na menu na pasku bocznym, a następnie wybierz opcję **VGA**.



Przewód audio nie jest załączony w zestawie i należy go zakupić osobno.

## Podłączanie wejść cyfrowych

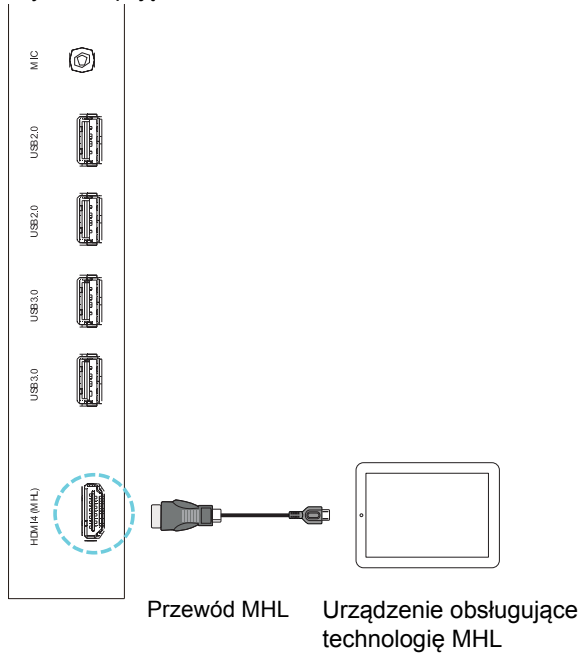
1. Podłączenie gniazda wyjściowego HDMI w komputerze lub urządzeniu A/V (takim jak magnetowid lub odtwarzacz DVD) do gniazda wejściowego **HDMI 1**, **HDMI 2**, **HDMI 3** lub **HDMI 4(MHL)** na monitorze za pomocą przewodu HDMI.
2. Aby wyświetlić obraz wideo z tego źródła, naciśnij przycisk **INPUT** na pilocie lub dotknij ikony **Źródło sygnału** (↔) na menu na pasku bocznym, a następnie wybierz opcję **HDMI 1**, **HDMI 2**, **HDMI 3** lub **HDMI 4**.



Wszystkie porty HDMI obsługują rozdzielczość 4K.

## Połączenie ze źródłami urządzeń mobilnych

1. Podłącz wtyczkę wyjściową Micro-USB urządzenia obsługującego technologię MHL (na przykład smartfon lub tablet) do gniazda wejściowego **HDMI 4(MHL)** na monitorze za pomocą przewodu MHL.
2. Aby wyświetlić obraz wideo z tego źródła, naciśnij przycisk **INPUT** na pilocie lub dotknij ikony **Źródło sygnału** (⇄) na menu na pasku bocznym, a następnie wybierz opcję **HDMI 4**.

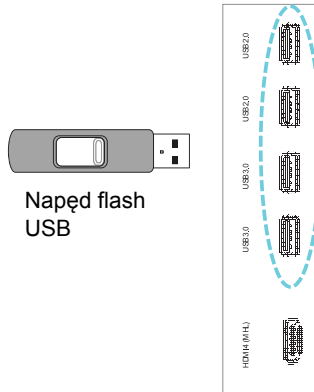


Przewód MHL nie jest dołączony do zestawu i należy go zakupić osobno.

## Podłączenie źródeł multimedialnych

Aby wyświetlić pliki multimedialne na napędzie flash USB:

1. Podłącz napęd flash USB do portu **USB2.0** lub **USB3.0**.
2. Na ekranie zostanie wyświetlone okno dialogowe. Wybierz przycisk **OK**, aby przejść w tryb multimedialny.

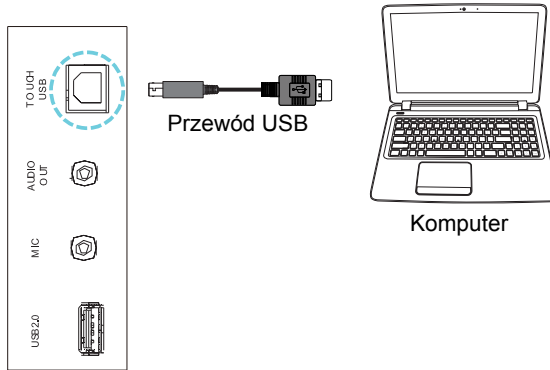


Napędy flash USB te nie są dołączone do zestawu i należy je zakupić osobno.

---

## Podłączenie modułu dotykowego

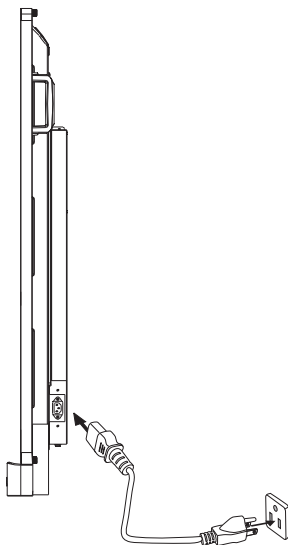
Podłącz gniazdo **USB TYPU A DOTYKOWE** (typu A) (**TOUCH USB**) w monitorze do portu USB komputera za pomocą dostarczonego przewodu USB. Moduł dotykowy monitora obsługuje proste operacje typu Plug-and-Play. Nie ma potrzeby instalowania na komputerze dodatkowych sterowników.



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

## Podłączenie zasilania

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



- Przewód zasilania załączony w zestawie nadaje się tylko do zasilania prądem zmiennym o napięciu 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.



## Montaż i demontaż modułu OPS

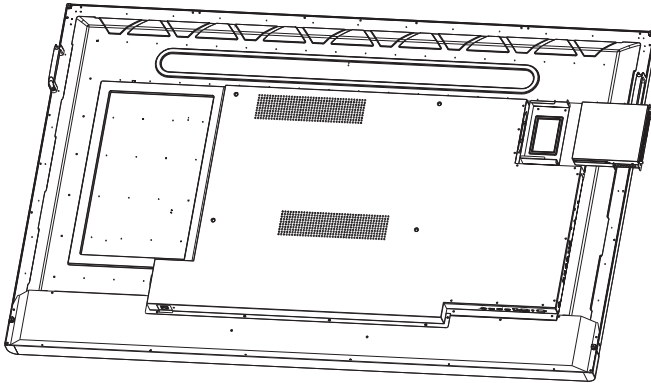
Poniższa ilustracja służy jako przykład. Rzeczywista zawartość, fabrycznie zainstalowane aplikacje i dostępne usługi mogą różnić się w zależności od regionu, w którym produkt został zakupiony. Moduł OPS jest kupowany oddzielnie.

Montaż modułu OPS:

1. Wyłącz wyświetlacz.
2. Odkręć dwie śruby, aby zdemontować pokrywę OPS.
3. Włóż moduł OPS i zamocuj go śrubami.



Zachowaj pokrywę OPS do wykorzystania w przyszłości.



Demontaż modułu OPS:

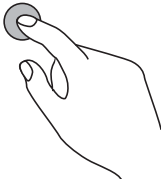
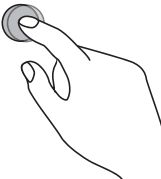
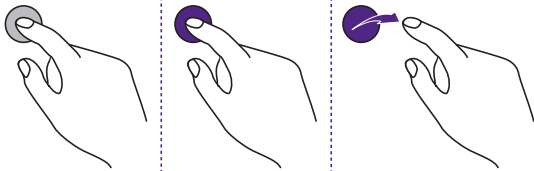
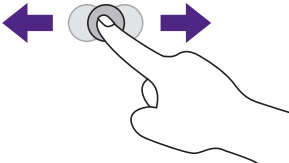
1. Wyłącz wyświetlacz.
2. Wykręć dwie śruby i wyciągnij moduł OPS.

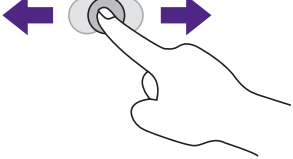
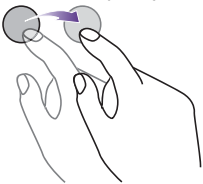
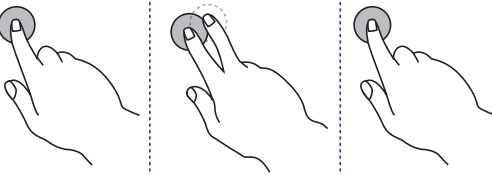
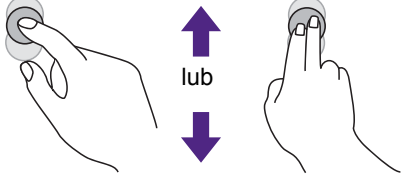
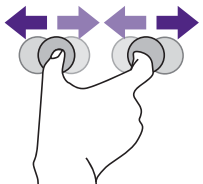
## Korzystanie z ekranu dotykowego

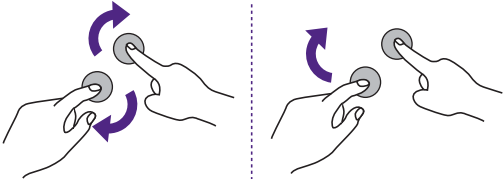
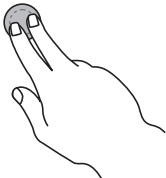
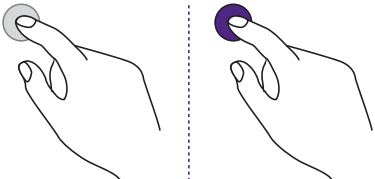
Przy użyciu optycznego ekranu dotykowego można obsługiwać system operacyjny. Ekran dotykowy naśladuje podstawowe funkcje myszy i obsługuje funkcje multi-touch systemu Windows 7/8\*. W poniższej tabeli opisano gesty, które można stosować na ekranie dotykowym.

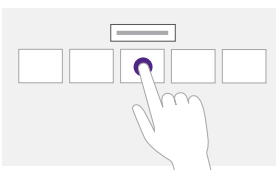
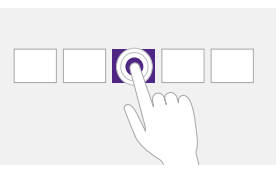


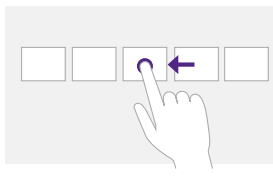
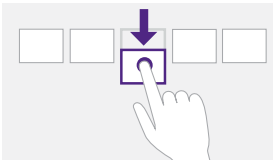
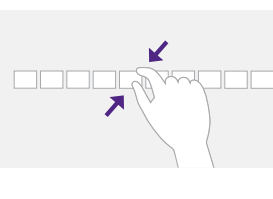
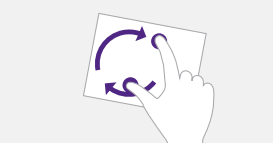
- Przed użyciem konieczne jest podłączenie przewodu USB do monitora i komputera.
- \*Funkcje multi-touch są obsługiwane tylko w systemie Windows 8, Windows 7 - w wersjach Home Premium, Professional, Enterprise i Ultimate. W przypadku systemów Windows XP, Windows Vista i Windows 7 oraz wersji Starter i Home Basic funkcje multi-touch nie są obsługiwane.
- Windows jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Funkcje systemu operacyjnego	Gesty
W systemach Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1 i Windows 10	
Kliknięcie	Dotknij raz ekranu. 
Podwójne kliknięcie	Dotknij ekranu dwukrotnie. 
Kliknięcie prawym przyciskiem myszy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naciśnij element docelowy.</li> <li>2. Przytrzymaj palec, aż pojawi się niebieskie kółko.</li> <li>3. Zwolnij palec.</li> </ol> 
Przeciąganie	Przeciągnij jeden palec w lewo lub w prawo. 

Funkcje systemu operacyjnego	Gesty
W systemach Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1 i Windows 10	
Zaznaczanie	<p>Przeciagnij jeden palec w lewo lub w prawo.</p> 
Przesunięcie w górę/ przesunięcie w dół/ wstecz/dalej	<p>Szybko przeciagnij palec w żądanym kierunku.</p> 
Funkcje multi-touch System Windows 7 – wersje Home Premium, Professional, Enterprise i Ultimate	
Kliknięcie prawym przyciskiem myszy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naciśnij element docelowy.</li> <li>2. Dotknij ekranu innym palcem.</li> <li>3. Zwolnij drugi palec.</li> </ol> 
Przewijanie	<p>Przeciagnij jeden lub dwa palce w górę lub w dół.</p> 
Powiększenie	<p>Rozsuń lub zsuń dwa palce.</p> 

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

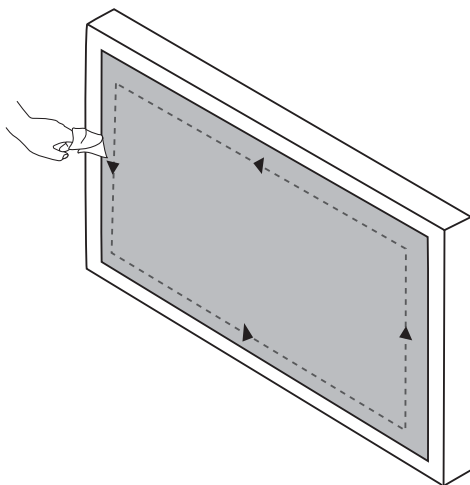
Gest	Opis
System Windows 8	
	<p>Naciśnij i przytrzymaj, aby się uzyskać informacje</p> <p>Ten gest powoduje wyświetlenie informacji szczegółowych lub instrukcji wizualnych (na przykład podpowiedzi lub menu kontekstowego) bez wykonywania danej operacji. Obiekty wyświetlone w ten sposób nie powinny uniemożliwiać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

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

## Ważne instrukcje dotyczące korzystania z ekranu dotykowego

W przypadku wystąpienia objawów awarii ekranu dotykowego należy wyczyścić ramkę.

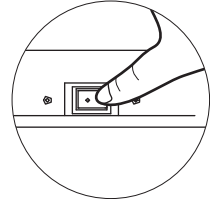
- Przed wyczyszczeniem ekranu należy upewnić się, że monitor jest wyłączony, a następnie odłączyć przewód zasilania.
- Okresowo usuwaj kurz lub brud z ekranu i plastikowego filtra podczerwieni. Do czyszczenia plastikowego filtra podczerwieni zaleca się stosowanie niewielkiej ilości alkoholu.
- Aby uniknąć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



# Podstawowa obsługa

## Włączanie i wyłączanie monitora

Zanim włączysz monitor, upewnij się, że przełącznik zasilania jest ustawiony w pozycji WŁ. (I). System przejdzie w tryb gotowości.



- Aby włączyć monitor, naciśnij przycisk **ZASILANIE** na panelu sterowania lub na pilocie.
- Aby wyłączyć monitor, naciśnij przycisk **ZASILANIE** 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.

## Konfiguracja wstępna

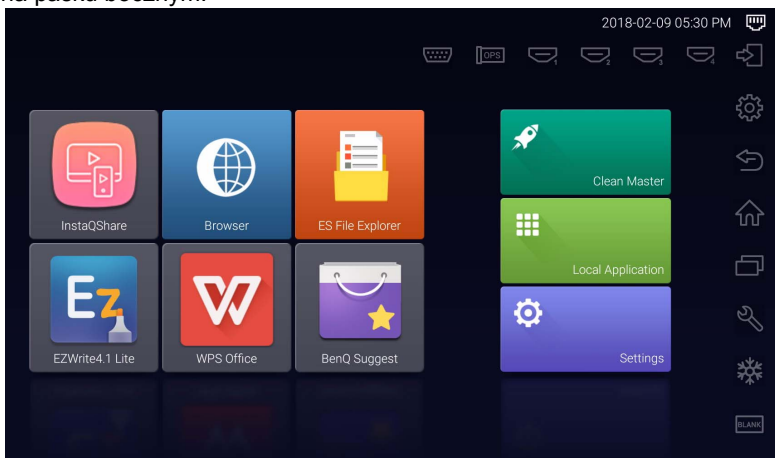
Po podłączeniu monitora do zasilania można włączyć monitor. Przy pierwszym włączeniu monitora użytkownik zostanie przeprowadzony przez serię ekranów konfiguracji. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie lub krokami poniżej, aby uruchomić monitor i ukończyć konfigurację wstępną.

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.

## Menu na pasku bocznym

Przejdźcie do menu na pasku bocznym:

1. Naciśnij przycisk **MENU** (☰) na panelu sterowania lub przesunij palcem od prawej krawędzi do środka ekranu. Po prawej stronie ekranu pojawi się menu na pasku bocznym.



2. Dotknij opcji/funkcji, której chcesz użyć.

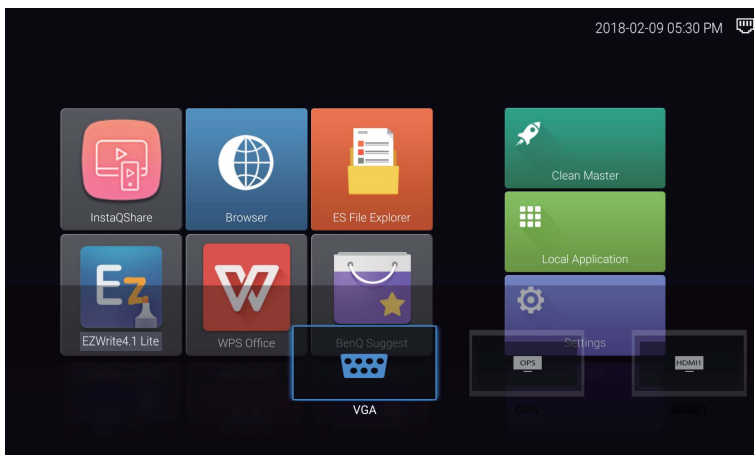
Nazwa/ikona opcji	Opis
<b>Źródło sygnału</b> (↔)	Wybór sygnału wejściowego. Więcej informacji można znaleźć w temacie <a href="#">Przełączanie sygnałów wejścia na stronie 29</a> .
<b>Ustawienia wyświetlania</b> (⚙️)	Otwarcie lub zamknięcie menu ekranowego.
<b>Wstecz</b> (⬅️)	Powrót do poprzedniego ekranu lub zamknięcie uruchomionej aplikacji.
<b>Ekran główny</b> (🏠)	Powrót do ekranu głównego systemu Android.
<b>Ostatnie aplikacje</b> (📁)	Wyświetlanie listy ostatnio używanych aplikacji.
<b>Narzędzia</b> (🔧)	Odsłonięcie dodatkowych narzędzi, w tym funkcji <b>Głośność</b> , <b>Przechwytywanie ekranu</b> i <b>Tablica</b> .
<b>Zatrzymaj</b> (❄️)	Zatrzymanie ekranu; ponowne stuknięcie ponownie uruchamia ekran.
<b>Puste</b> (📄)	Ukrycie obrazu (ekran staje się pusty); ponowne dotknięcie powoduje wznowienie normalnego odtwarzania.



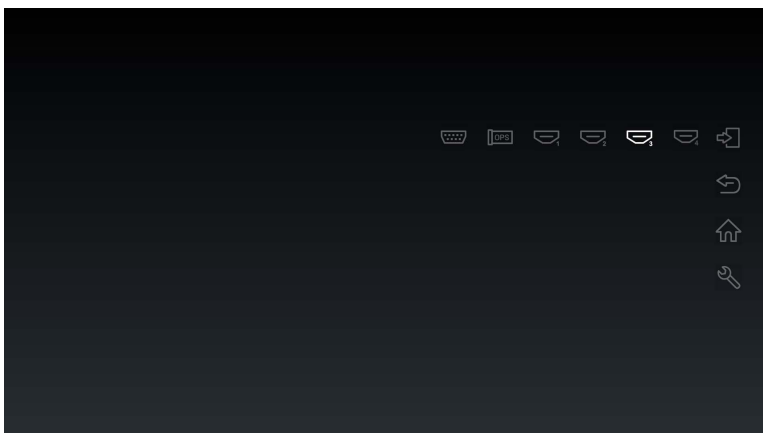
## Przełączanie sygnałów wejścia

Wybór sygnału wejściowego:

- Naciśnij przycisk **INPUT** na pilocie lub panelu sterowania, a następnie naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać sygnał wejścia.



- Dotknij ikony **Źródło sygnału** (↔) na menu na pasku bocznym, a następnie dotknij sygnału źródłowego.



## Eye Care rozwiązanie

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



Sugestie dotyczące długotrwałego użytkownika wyświetlacza:

- Pozwalaj oczom odpoczywać przez 10 minut po 30 minutach ciągłego użytkownika.
- 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.

## Pobieranie oprogramowania

Firma BenQ może co jakiś czas udostępniać aktualizacje oprogramowania zawierające dodatkowe funkcje lub aplikacje powiązane z monitorem. Aby sprawdzić, czy dostępne są aktualizacje oprogramowania dla twojego urządzenia lub uzyskać klucz licencji oprogramowania, odwiedź witrynę <http://business-display.benq.com/en/findproduct/ifp/software.html>. Następnie wprowadź numer seryjny (znajduje się na nalepce przyklejonej z tyłu monitora) i kliknij przycisk **OK**, aby uzyskać dostęp do strony pobierania oprogramowania.

## Konfiguracja połączenia internetowego

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

### Połączenie przewodowe

1. Podłącz jedną końcówkę przewodu Ethernet do portu LAN monitora.
2. Podłącz drugą końcówkę przewodu Ethernet do portu LAN routera.
3. Aby otworzyć ekran główny systemu Android, naciśnij przycisk **STRONA GŁÓWNA** (🏠) na pilocie zdalnego sterowania lub dotknij ikony **Ekran główny** (🏠) w menu na pasku bocznym.
4. Na ekranie głównym wybierz **Ustawienia** (⚙️) > **Sieci zwykle i bezprzewodowe** (📶) > **Konfiguracja sieci Ethernet**, aby wyświetlić ustawienia internetowe.

### Połączenie bezprzewodowe

Aby uzyskać więcej informacji na temat konfiguracji połączenia bezprzewodowego, skontaktuj się z miejscowym sprzedawcą.

1. Aby otworzyć ekran główny systemu Android, naciśnij przycisk **STRONA GŁÓWNA** (🏠) na pilocie zdalnego sterowania lub dotknij ikony **Ekran główny** (🏠) w menu na pasku bocznym.
2. Na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia** (⚙️) > **Sieci zwykle i bezprzewodowe** (📶) > **Wi-Fi** > **Wł./Wył.**, aby włączyć funkcję Wi-Fi.

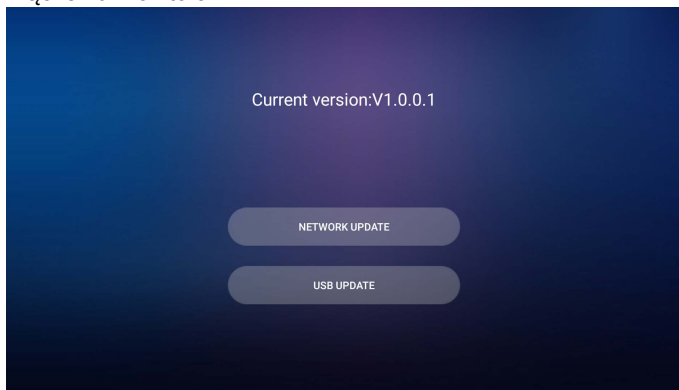
3. Zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci. Dotknij sieci, z którą chcesz nawiązać połączenie i dotknij opcji **Połącz**.



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

## Aktualizacja oprogramowania

Za każdym razem, gdy zostanie udostępniona nowa wersja oprogramowania, system automatycznie wykryje aktualizację i wyświetli monit o jej pobranie po każdym włączeniu monitora.



Istnieją dwa sposoby na aktualizację oprogramowania:

- Jeśli chcesz zaktualizować oprogramowanie przez Internet, wybierz przycisk **AKTUALIZACJA SIECI** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie.
- Jeśli chcesz zaktualizować oprogramowanie przez port USB, wybierz przycisk **AKTUALIZACJA USB** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie.

Możesz też opuścić ten krok i zaktualizować oprogramowanie później.



- 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.

## Przywracanie ustawień domyślnych

Jeśli wystąpią problemy z monitorem, można przywrócić wszystkie parametry do domyślnych ustawień fabrycznych.



Zanim zresetujesz ustawienia fabryczne, pamiętaj, aby utworzyć kopie zapasowe ważnych danych i plików.

Istnieją dwa sposoby na zresetowanie monitora.

Za pomocą menu ekranowego

1. Aby otworzyć menu ekranowe, naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania lub dotknij ikony **Ustawienia wyświetlania** (⚙️) w menu na pasku bocznym.
2. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ na pilocie (lub przesuń palcem w lewo lub w prawo wzdłuż górnej krawędzi menu ekranowego na ekranie), aby wybrać menu **Ustawienie**.
3. Będąc w menu **Ustawienie**, naciśnij przycisk ▲ lub ▼ na pilocie (lub przewiń ekran w dół), aby wybrać opcję **Przywróć domyślne ustawienia**.
4. Na ekranie zostanie wyświetlone potwierdzenie, wybierz przycisk **Tak**, aby zresetować monitor.

Za pomocą systemu operacyjnego Android

1. Aby otworzyć ekran główny systemu Android, naciśnij przycisk **STRONA GŁÓWNA** (🏠) na pilocie zdalnego sterowania lub dotknij ikony **Ekran główny** (🏠) w menu na pasku bocznym.
2. Na stronie głównej wybierz **Ustawienia** (⚙️) > **Osobisty** > **Resetuj**.
3. W menu **Resetuj** wybierz **Przywracanie danych fabrycznych**.
4. W menu **Przywracanie danych fabrycznych** wybierz **Resetuj urządzenie** > **Usuń wszystko**.

## Regulacja poziomu głośności

Naciśnij opcję **VOL-** / **VOL+** na pilocie lub dotknij opcji **Narzędzia** (🔧) > **Głośność** (🔊) w menu na pasku bocznym, aby dostosować głośność.

# Menu ekranowe (OSD)

## Schemat menu ekranowego

Nazwa menu	Opcje/funkcje	Patrz str.
Obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryb obrazu</li> <li>• Kontrast</li> <li>• Jasność</li> <li>• Barwa</li> <li>• Ostrość</li> <li>• Nasycenie</li> <li>• Podświetlenie</li> <li>• Tryb obrazu PC</li> <li>• Temp. barwowa</li> <li>• Tryb powiększania</li> </ul>	35
Dźwięk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryb dźwięku</li> <li>• Niska podziałka</li> <li>• Wysoka podziałka</li> <li>• Balans</li> </ul>	36
Ustawienie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czas menu</li> <li>• Zapobieganie retencji obrazu</li> <li>• HDMI_CEC</li> <li>• Wersja HDMI EDID</li> <li>• Czujnik światła</li> <li>• Blokada klawiatury</li> <li>• Blokada podcz.</li> <li>• Stan włączenia</li> <li>• Oszcz. energii</li> <li>• Źródło uruchamiania</li> <li>• Aktualizacja opr. (USB)</li> <li>• Przywróć domyślne ustawienia</li> </ul>	37



Niektóre opcje są dostępne dopiero po wybraniu odpowiedniego źródła sygnału.

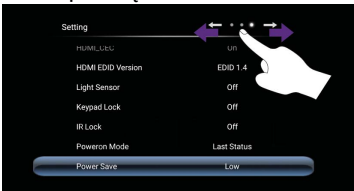
## Operacje w obrębie menu ekranowego

### Korzystanie z ekranu dotykowego

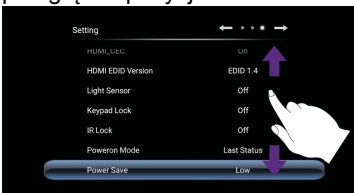
1. Przesuń palcem od prawej krawędzi ekranu do środka, aby wyświetlić menu na pasku bocznym, a następnie wybierz opcję **Ustawienia wyświetlania** (⚙️), aby wyświetlić menu ekranowe.



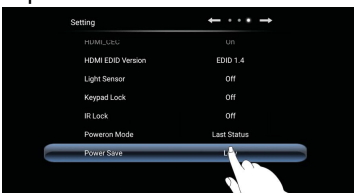
2. Przesuń palcem w lewo lub prawo wzdłuż górnej krawędzi menu ekranowego na ekranie, aby wybrać menu podrzędne.



3. Przewiń w górę lub w dół, aby przeglądać pozycje.



4. Dotknij opcji, aby dostosować i zapisać ustawienia.



### Przy użyciu pilota

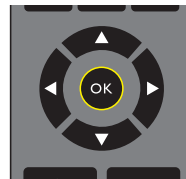
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby otworzyć menu ekranowe.



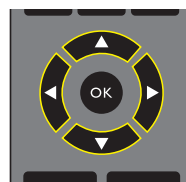
2. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼** i wybierz element.



3. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

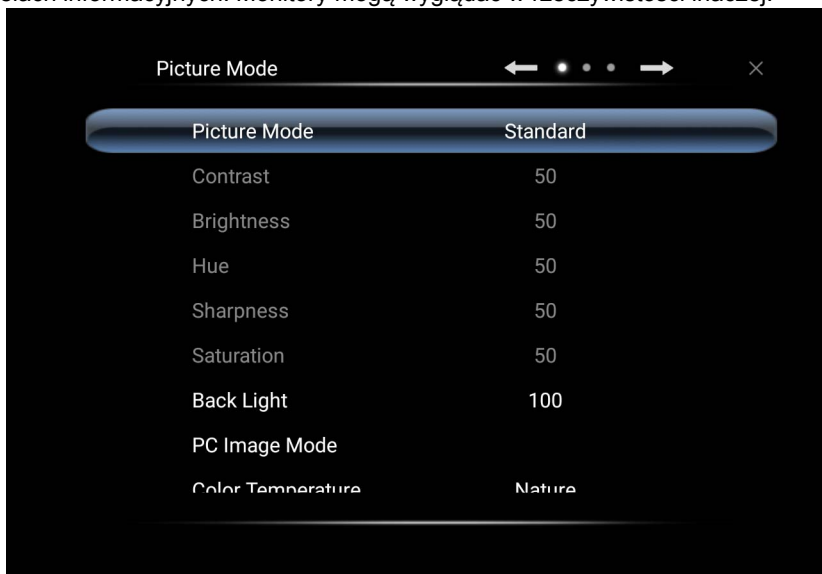



4. Aby wybrać funkcję, naciśnij przycisk **▲** a **▼** aby zmienić ustawienia naciśnij przycisk **◀** lub **▶**. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić zmiany.



## Menu Obraz

Obrazy i ikony ekranowe zostały przedstawione w tym dokumencie wyłącznie w celach informacyjnych. Monitory mogą wyglądać w rzeczywistości inaczej.

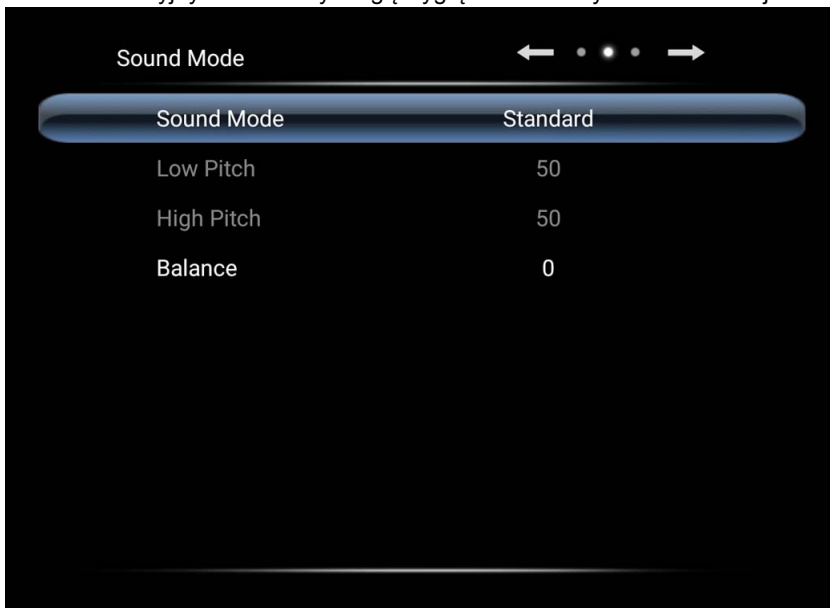


Nazwa	Opis
<b>Tryb obrazu</b>	Wybór trybu wyświetlania. Dostępne tryby to: <b>PC</b> , <b>Jasność</b> , <b>Standardowy</b> , <b>Eyecare</b> oraz <b>Użytk.</b> Właściwości takie jak: <b>Kontrast</b> , <b>Jasność</b> , <b>Barwa</b> , <b>Ostrość</b> , <b>Nasycenie</b> i <b>Tryb obrazu PC</b> można dostosować, jeśli tryb jest ustawiony na <b>Użytk.</b>  Jeśli tryb jest ustawiony na <b>Eyecare</b> , zostanie aktywowane przytłumione niebieskie światło.
<b>Kontrast</b>	Dostosowuje wielkość różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi miejscami.
<b>Jasność</b>	Dostosowuje równowagę jasnych i ciemnych odcieni.
<b>Barwa</b>	Regulacja stopnia odbioru kolorów.
<b>Ostrość</b>	Dostosowuje czystość i widoczność krawędzi obiektów obrazu.
<b>Nasycenie</b>	Regulacja stopnia czystości kolorów.
<b>Podświetlenie</b>	Regulacja jasności podświetlenia.
<b>Tryb obrazu PC</b>	Reguluje ustawienia ekranu komputera. Ustawia tryb obrazu komputera na <b>Autodostrojenie</b> w celu automatycznej synchronizacji ekranu lub umożliwia precyzyjne ręczne dostosowanie opcji <b>Zegar</b> , <b>Faza</b> , <b>Położenie w poziomie</b> i <b>Położenie w pionie</b> .
<b>Temp. barwowa</b>	Umożliwia regulację temperatury barwowej. Dostępne opcje to <b>Zimne</b> , <b>Naturalnie</b> oraz <b>Ciepłe</b> .

<b>Tryb powiększania</b>	<p>Ustawia współczynnik proporcji wyświetlanego obrazu. Obsługiwany współczynnik proporcji może być różny w zależności od źródła sygnału:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI: <b>Auto, Panorama, Just Scan, 14:9, Tryb PC, Wartość domyślna, 16:9, i 4:3.</b></li> <li>• VGA: <b>16:9, 4:3, 14:9, Tryb PC i Wartość domyślna.</b></li> </ul>
--------------------------	---

## Menu Dźwięk

Obrazy i ikony ekranowe zostały przedstawione w tym dokumencie wyłącznie w celach informacyjnych. Monitory mogą wyglądać w rzeczywistości inaczej.

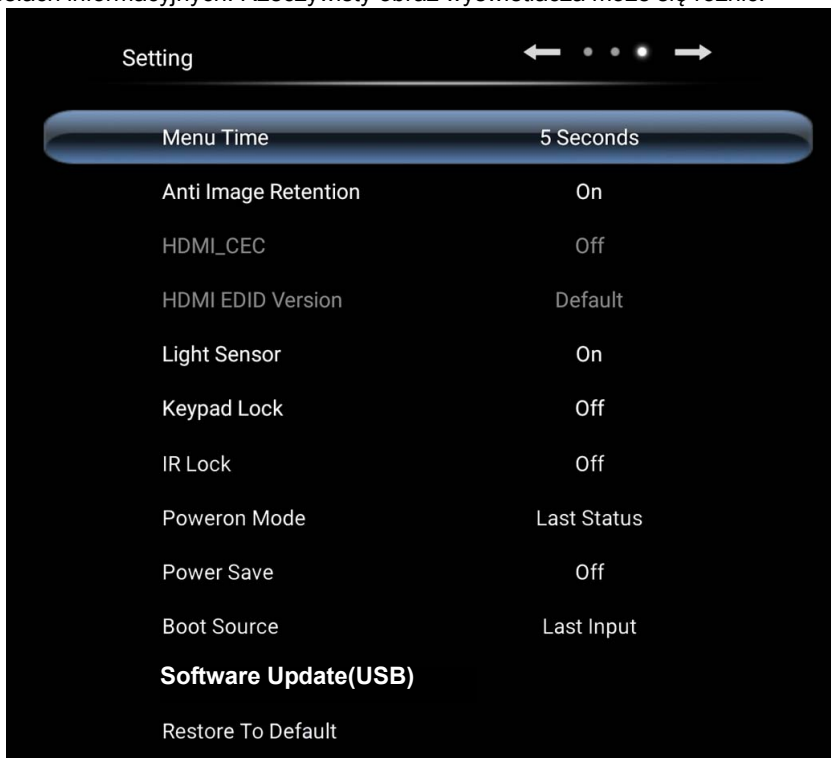


Nazwa	Opis
<b>Tryb dźwięku</b>	Wybiera wstępnie ustawiony tryb audio. Dostępne tryby to: <b>Standardowy, Muzyka, Film, Sport</b> oraz <b>Użytk.</b> Właściwości takie jak: <b>Niska podziałka</b> i <b>Wysoka podziałka</b> można dostosować, jeśli tryb jest ustawiony na <b>Użytk.</b>
<b>Niska podziałka</b>	Reguluje poziom basów.
<b>Wysoka podziałka</b>	Reguluje poziom tonów wysokich.
<b>Balans</b>	Reguluje balans dźwięku pomiędzy głośnikiem lewym i prawym.




## Menu Ustawienie

Obrazy i ikony ekranowe zostały przedstawione w tym dokumencie wyłącznie w celach informacyjnych. Rzeczywisty obraz wyświetlacza może się różnić.



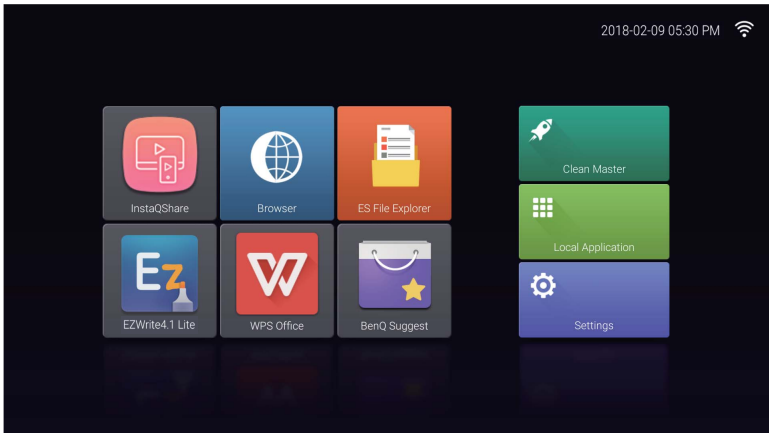
Nazwa	Opis
<b>Czas menu</b>	Dostosowuje czas wyświetlania menu OSD. Dostępne opcje to: <b>5 sekund, 10 sekund, 15 sekund, 20 sekund, 30 sekund</b> lub <b>Zawsze</b> .
<b>Zapobieganie retencji obrazu</b>	Włącza/wyłącza funkcję retencji obrazu.
<b>HDMI_CEC</b>	Umożliwia użytkownikowi wydawanie poleceń oraz sterowanie urządzeniami z obsługą technologii CEC podłączonymi za pomocą wejścia HDMI przy pomocy samego pilota zdalnego sterowania.
<b>Wersja HDMI EDID</b>	Dostosowuje rozdzielczość obrazu sygnału wyjściowego do faktycznej rozdzielczości monitora. Dostępne opcje to <b>Wartość domyślna, EDID 1.4</b> lub <b>EDID 2.0</b> .
<b>Czujnik światła</b>	Włącza/wyłącza czujnik oświetlenia otoczenia.
<b>Blokada klawiatury</b>	Włącza/wyłącza przyciski na panelu sterowania.
<b>Blokada podcz.</b>	Włącza/wyłącza sygnał wejściowy z pilota zdalnego sterowania.

<b>Stan włączenia</b>	<p>Ustawia określony tryb zasilania monitora po ponownym uruchomieniu zasilania po wyłączeniu (na przykład po przerwie w dostawie prądu). Dostępne opcje to <b>Tryb gotowości</b>, <b>Ostatni stan</b> lub <b>Włączanie zasilania</b>.</p> <p> Jeżeli jest ustawiony tryb <b>Tryb gotowości</b>, naciśnij przycisk <b>ZASILANIE</b> na panelu sterowania lub pilocie, aby włączyć monitor.</p>
<b>Oszcz. energii</b>	<p>Ustawienia automatycznej redukcji zużycia mocy przez monitor. Dostępne opcje to <b>Nisko</b>, <b>Wysoko</b> lub <b>Wył.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nisko</b>: Jeżeli monitor nie będzie odbierał żadnego sygnału ani nie będą wykonywane żadne czynności przez 5 minut, ekran zgaśnie do czasu wykrycia sygnału źródłowego.</li><li>• <b>Wysoko</b>: Jeżeli monitor nie odbierze żadnego sygnału ani nie zostaną wykonane żadne czynności przez 5 minut, monitor automatycznie przejdzie w tryb gotowości.</li><li>• <b>Wył.</b>: Monitor zawsze pozostaje w trybie włączonego zasilania.</li></ul>
<b>Źródło uruchamiania</b>	<p>Ustawienie źródła wideo po ponownym uruchomieniu. Dostępne opcje to: <b>Ostatnie wejście</b>, <b>VGA</b>, <b>OPS</b>, <b>HDMI 1</b>, <b>HDMI 2</b>, <b>HDMI 3</b>, <b>HDMI 4</b> i <b>Android</b>.</p>
<b>Aktualizacja opr. (USB)</b>	<p>Aktualizacja do nowej wersji oprogramowania systemu.</p>
<b>Przywróć domyślne ustawienia</b>	<p>Przywraca wszystkie parametry do domyślnych ustawień fabrycznych.</p>

# Praca z systemem operacyjnym Android

Aby przełączyć się na system operacyjny Android:

1. Naciśnij przycisk **MENU** (☰) na panelu sterowania lub przesunij palcem od prawej krawędzi do środka ekranu. Po prawej stronie ekranu pojawi się menu na pasku bocznym.
2. Dotknij ikony **Ekran główny** (🏠) w menu na pasku bocznym, aby otworzyć ekran główny Android.



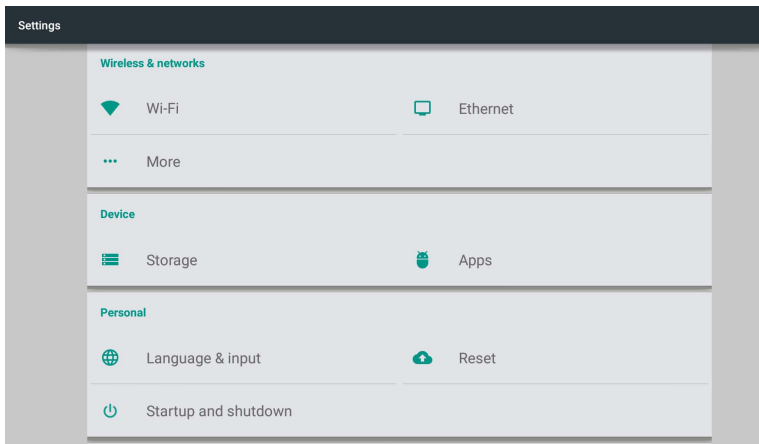
3. Wybierz aplikację, do której chcesz uzyskać dostęp.
  - Za pomocą pióra lub palcem: Dotknij ikony wybranej aplikacji i uruchom aplikację.
  - Przy użyciu pilota: Naciśnij przycisk 3 lub 4, aby wybrać wybraną aplikację i naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić aplikację.



- Wybierz ikonę **Aplikacja lokalna** (☰), aby uzyskać dostęp do wszystkich aplikacji.
- Aby powrócić do ekranu głównego systemu Android, naciśnij przycisk **STRONA GŁÓWNA** (🏠) na pilocie zdalnego sterowania lub dotknij ikony **Ekran główny** (🏠) w menu na pasku bocznym.
- Ze względu na to, że system nie obsługuje żadnych aplikacji firm zewnętrznych, użytkownicy mogą nie być w stanie otworzyć aplikacji, nawet jeśli instalacja zakończyła się pomyślnie.

## Ustawienia

Dotknij ikony , aby uruchomić aplikację **Ustawienia**. Za pomocą tej aplikacji można wyświetlać i konfigurować ustawienia urządzenia.

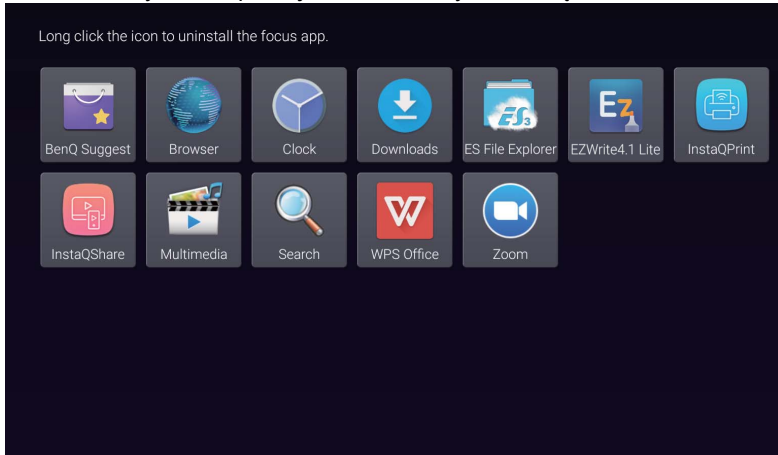


Dotknij określoną opcję menu i wejdź do podmenu.







Opcja menu	Opis
<b>Bezprzewodowe i sieci</b>	Wybierz opcję <b>Wi-Fi</b> lub <b>Ethernet</b> , aby wyświetlić stan sieci lub skonfigurować połączenie sieciowe.
<b>Urządzenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybierz <b>Pamięć</b>, aby wyświetlić informacje o dostępnej pamięci.</li> <li>Wybranie opcji <b>Aplikacje</b> umożliwia wyświetlanie pobranych aplikacji, aplikacji systemu oraz uruchomionych aplikacji.</li> </ul>
<b>Osobisty</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybierz opcję <b>Język, klawiatura, głos</b>, aby zmienić język systemu i sposób wprowadzania tekstu.</li> <li>Wybierz <b>Resetuj</b>, aby przywrócić wszystkie parametry do domyślnych ustawień fabrycznych.</li> <li>Wybierz opcję <b>Opcje zasilania</b>, aby zaplanować wyłączenie i włączenie.</li> </ul>
<b>System</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybierz opcję <b>Data i godzina</b>, aby ustawić datę i godzinę.</li> <li>Wybierz opcję <b>Informacje o tablecie</b>, aby zaktualizować oprogramowanie lub wyświetlić podstawowe informacje o systemie (tj. nazwę urządzenia, informacje prawne, nazwę modelu, wersję oprogramowania, numer seryjny oraz informacje o kompilacji).</li> </ul>




## Aplikacja lokalna

Dotknij ikony  , aby uruchomić aplikację **Aplikacja lokalna**. To menu umożliwia wyświetlanie wszystkich aplikacji zainstalowanych w urządzeniu.




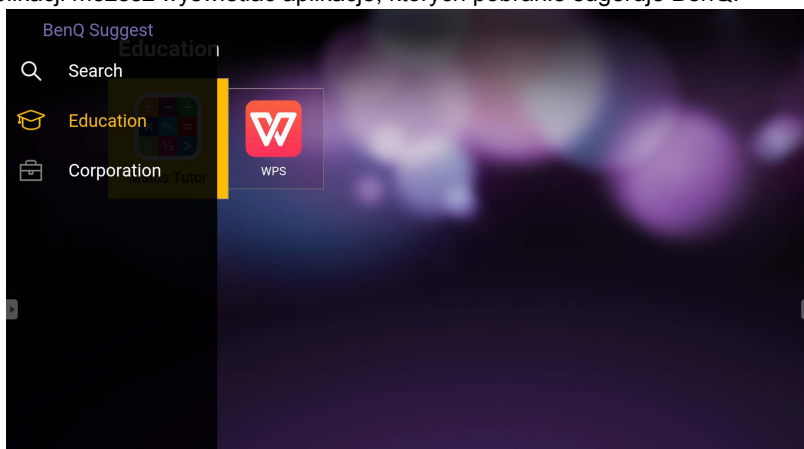
Dotknij żądanej aplikacji, aby ją uruchomić.

Nazwa/ikona aplikacji	Opis
<b>BenQ Suggest</b> 	Wyświetla aplikacje systemu Android sugerowane przez BenQ. Więcej informacji można znaleźć w temacie <a href="#">BenQ Suggest na stronie 42</a> .
<b>Browser</b> 	Uzyskanie dostępu do stron sieci Web. Więcej informacji można znaleźć w temacie <a href="#">Browser na stronie 43</a> .
<b>ES File Explorer</b> 	Zarządzanie plikami przechowywanymi w pamięci wewnętrznej wyświetlacza oraz w podłączonych urządzeniach magazynujących. Więcej informacji można znaleźć w temacie <a href="#">ES File Explorer na stronie 44</a> .
<b>EZWrite 4.1 Lite</b> 	Rysowanie na ekranie lub dodawanie adnotacji. Więcej informacji można znaleźć w temacie Dokumenty EZWrite 4.1 Lite.
<b>InstaQPrint</b> 	Drukowanie plików przechowywanych w pamięci wewnętrznej wyświetlacza oraz podłączonych urządzeniach magazynujących lub dowolnych obrazów wyświetlanych na wyświetlaczu. Więcej informacji można znaleźć w temacie <a href="#">InstaQPrint na stronie 45</a> .
<b>InstaQShare</b> 	Udostępnianie plików przechowywanych w pamięci wewnętrznej wyświetlacza oraz w podłączonych urządzeniach magazynujących. Więcej informacji można znaleźć w temacie <a href="#">InstaQShare na stronie 46</a> .

<b>Multimedia</b> 	Przeglądanie plików multimedialnych przechowywanych w pamięci wewnętrznej wyświetlacza lub w podłączonych urządzeniach magazynujących. Więcej informacji można znaleźć w temacie <a href="#">Multimedia na stronie 48</a> .
<b>WPS Office</b> 	Odczytywanie i edycja plików w formatach pakietu Office, m.in. *.doc, *.txt, *.xls, *.pdf i *.ppt. Więcej informacji można znaleźć w temacie <a href="#">WPS Office na stronie 49</a> .
<b>Zoom</b> 	Umożliwia utworzenie konferencji wideo z dowolnymi użytkownikami <b>Zoom</b> .

## BenQ Suggest


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



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

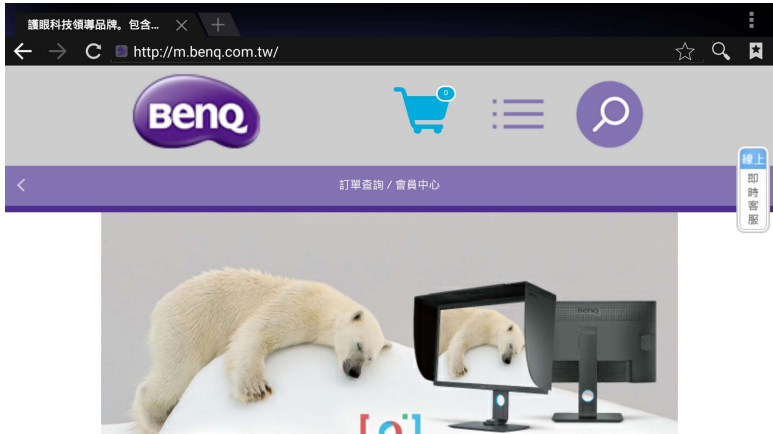
Funkcja	Opis
<b>Wyszukaj</b> (🔍)	Dotknij, aby szukać aplikacji.
<b>Edukacja</b> (🎓)	Dotknij, aby wyświetlić sugerowane aplikacje w kategorii <b>Edukacja</b> .
<b>Korporacja</b> (👜)	Dotknij, aby wyświetlić sugerowane aplikacje w kategorii <b>Korporacja</b> .

## Brower

Dotknij ikony , aby uruchomić aplikację **Brower**. Za pomocą tej aplikacji można wyświetlać strony sieci Web.




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

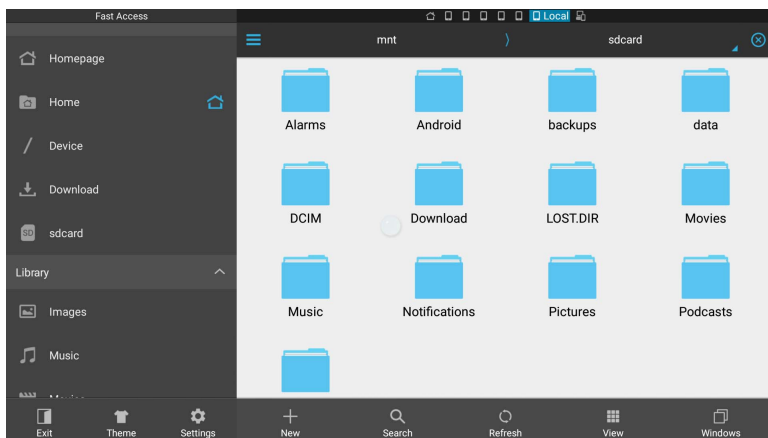


Dotknij ikony na górnym panelu i aktywuj jej funkcję. Przesuwaj po ekranie i przewijaj wyświetlaną stronę.








Funkcja	Opis
Pasek adresu	Wprowadź adres strony sieci Web, aby wyświetlić stronę.
Zamknij (✕)	Dotknij i zamknij bieżącą stronę sieci Web.
Nowy (+)	Dotknij, aby otworzyć nową witrynę internetową.
Ustawienia (⋮)	Dotknij, aby skonfigurować ustawienia przeglądarki.
Wstecz (←)	Dotknij, aby wrócić do poprzedniej strony.
Dalej (→)	Dotknij, aby przejść do kolejnej strony.
Odśwież (↻)	Dotknij i załaduj ponownie bieżącą stronę sieci Web.
Ulubione (☆)	Dotknij i zapisz bieżącą stronę sieci Web do zakładek.
Szukaj (🔍)	Dotknij i wyszukaj w Internecie.
Zakładki (📌)	Dotknij i wybierz zakładki, historię lub zapisane ulubione strony sieci Web, które chcesz odwiedzić.

## ES File Explorer

Dotknij ikony , aby uruchomić aplikację **ES File Explorer**. Za pomocą tej aplikacji można zarządzać plikami i aplikacjami.




Dotknij kategorię na lewym panelu i wybierz określony folder do przeglądania. Dotknij plik w folderze, następnie możesz wyświetlać lub edytować plik w zależności od dostępnych opcji.

Funkcja	Opis
<b>Wyjście</b> (  )	Dotknij, aby zamknąć <b>ES File Explorer</b> .
<b>Motyw</b> (  )	Dotknij i zmień na inny motyw.
<b>Ustawienia</b> (  )	Dotknij i uzyskaj dostęp do bardziej zaawansowanych opcji.
<b>Nowy</b> (+)	Dotknij i utwórz nowy folder.
<b>Wyszukaj</b> (  )	Dotknij i wyszukaj pliki w pamięci wewnętrznej lub urządzeniu zewnętrznym.
<b>Odśwież</b> (  )	Dotknij i załaduj ponownie bieżącą stronę.
<b>Widok</b> (  )	Dotknij i przełączaj między widokiem listy i widokiem ikon.
<b>Okna</b> (  )	Dotknij i przełączaj między otwartymi oknami.



## InstaQPrint

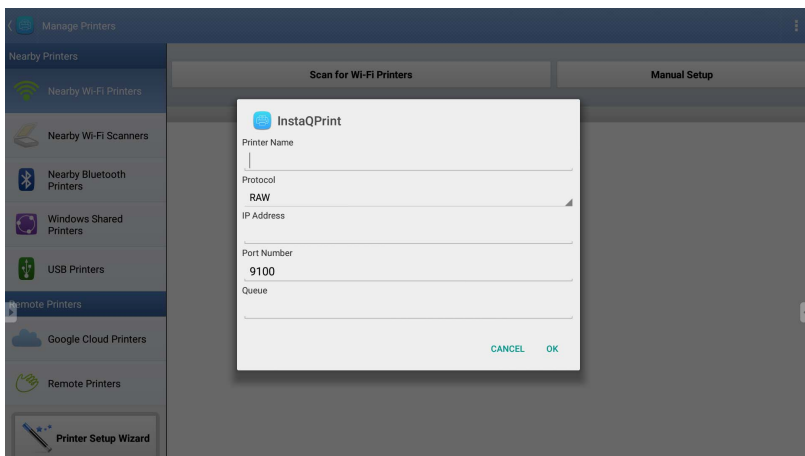
Dotknij ikony , aby uruchomić aplikację **InstaQPrint**. Za pomocą tej aplikacji możesz wydrukować plik lub obraz witryny internetowej za pomocą sieci Wi-Fi lub zdalnej drukarki.




- Przed uruchomieniem aplikacji upewnij się, że monitor jest prawidłowo podłączony do Internetu.
- Listę obsługiwanych drukarek można znaleźć na stronie [https://printhead.com/list\\_of\\_supported\\_printers.php](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 **Skanuj w poszukiwaniu drukarek Wi-Fi**, aby automatycznie wyszukać drukarki.
  - Dotknij **Konfiguracja ręczna**, aby dodać nową drukarkę ręcznie.



## InstaQShare

Dotknij ikony , aby uruchomić aplikację **InstaQShare**. Za pomocą tej aplikacji można dublować ekran wyświetlacza na smartfonie lub tablecie w celu sporządzania ręcznych adnotacji, dublować ekran smartfona lub tabletu na monitorze lub przekształcić smartfon lub tablet w pilot zdalnego sterowania monitorem.





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

**Seamless Sharing Across all Fields**

*InstaQShare facilitates intuitive and instant wireless presentation that supports smooth content transmission. This makes business or education presentation easier and simpler than ever.*


RM5501K: 708614






**Network Connect**

Make sure your device is **connected to the same local area network** with RM5501K.




**Install App**




Click to enlarge

Network not connected.




**Click to connect**

Launch InstaQShare and click **"RM5501K"** to connect.

 Setting

Aby użyć **InstaQShare**:

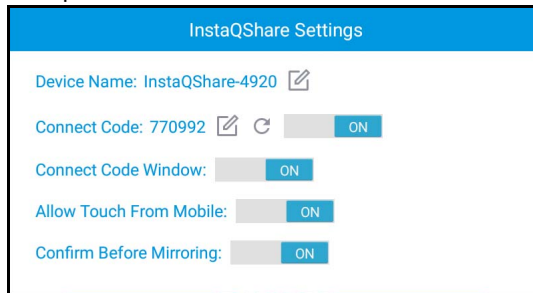
1. Upewnij się, że urządzenie mobilne (smartfon lub tablet) oraz wyświetlacz są podłączone do tej samej sieci.
2. Zeskanuj kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację **InstaQShare** na urządzeniu mobilnym.

3. Otwórz aplikację **InstaQShare** na urządzeniu mobilnym, a następnie kliknij nazwę ID **InstaQShare**, z którą chcesz nawiązać połączenie.
4. Wprowadź hasło wyświetlone w prawym górnym rogu ekranu.
5. Po pomyślnym połączeniu urządzenia mobilnego z wyświetlaczem na wyświetlaczu pojawi się komunikat z potwierdzeniem. Dotknij polecenia **Zezwól** na wyświetlaczu, aby potwierdzić połączenie.
6. Po nawiązaniu połączenia możesz:
  - Dubluj ekran wyświetlacza na swoim urządzeniu mobilnym, dotykając opcji **Dublowanie TV** na urządzeniu mobilnym.
  - Dubluj ekran urządzenia na wyświetlaczu, dotykając opcji  na urządzeniu mobilnym.
  - Obsługuj wyświetlacz za pomocą urządzenia mobilnego, pełniącego funkcję pilota zdalnego sterowania.




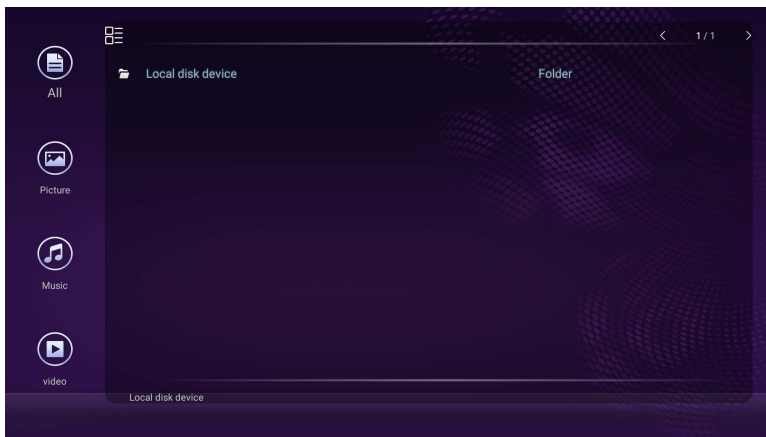
Po nawiązaniu połączenia wszelkie operacje na wyświetlaczu lub urządzeniu mobilnym będą również wyświetlane na urządzeniu mobilnym i wyświetlaczu.

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



## Multimedia

Dotknij ikony , aby uruchomić aplikację **Multimedia**. Za pomocą tej aplikacji można przeglądać zdjęcia, utwory lub pliki wideo przechowywane w pamięci wewnętrznej lub w podłączonych urządzeniach magazynujących.



- Dotknij ikony **Wszystko** i wyświetl wszystkie pliki.
- Dotknij ikony **Obraz** i wyświetl zdjęcia. Dotknij określone zdjęcie i wyświetl je na pełnym ekranie.
- Dotknij ikony **Muzyka** i wyświetl pliki audio. Dotknij określonego pliku audio i odtwarzaj utwór/klip audio.
- Dotknij ikony **Wideo** i wyświetl pliki wideo. Dotknij określonego pliku wideo i odtwarzaj klip wideo.

## Obsługiwane formaty plików multimedialnych

### Pliki wideo

Obsługiwane formaty plików	Rozszerzenie pliku
MPEG1 / MPEG2 / MPEG4 / H264 / RM / RMVB / MOV / MJPEG / VC1 / DIVX / FLV	.avi / .mpg / .dat / .vob / .div / .mov / .mkv / .rm / .rmvb / .mp4 / .mjpeg / .ts / .trp / .wmv / .asf / .flv


### Zdjęcia

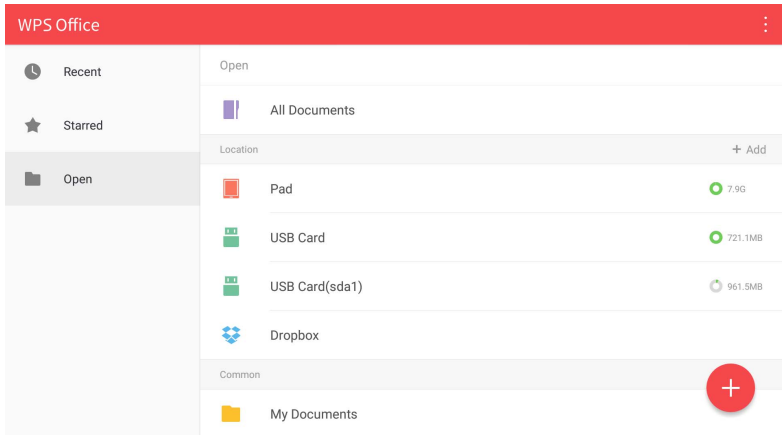
Obsługiwane formaty plików	Rozszerzenie pliku
JPEG / BMP / PNG	.jpg / .bmp / .png

### Audio


Obsługiwane formaty plików	Rozszerzenie pliku
WMA / MP3/ M4A (AAC)	.wma / .mp3 / .m4a

## WPS Office

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

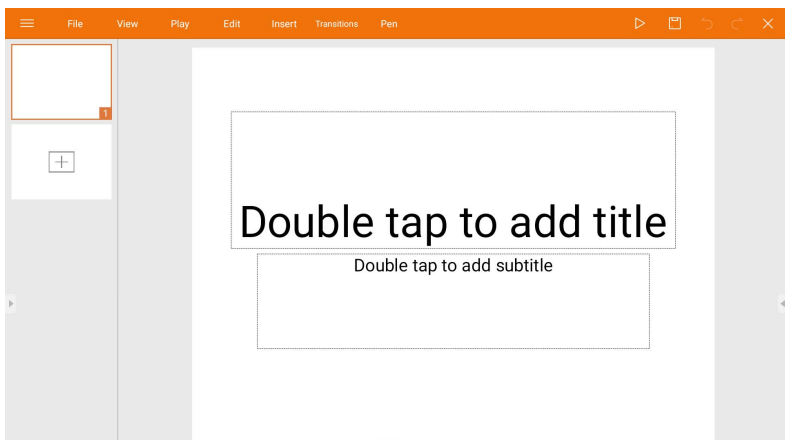


Aby edytować plik za pomocą **WPS Office**:

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



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



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

## Obsługiwane wersje pakietu Office i formaty plików

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

Obsługiwane formaty oprogramowania Office:

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

# Informacje o produkcie

## Dane techniczne

Pozycja		Dane techniczne	
		RM5501K	RM6501K
Panel LCD	Tyłne światło	DLED	DLED
	Rozmiar panelu	55"	65"
	Plamka piksela (mm)	0,315 (poz.) x 0,315 (pion.)	0,496 (poz.) x 0,372 (pion.)
	Rozdzielczość standardowa (w pikselach)	UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160
	Jasność (cd/m <sup>2</sup> ) (typowy)	350	450
	Kontrast (typowy)	1200:1	
	Czas reakcji (ms) (typowy)	9	6
	Bitowość panelu	10 bitów	10 bitów
Obsługa dotykowa	Technologia	Dotykowa IR	
	Rozdzielczość	32767 x 32767	
	Pojemność	10 punktów (różnie w zależności od systemów operacyjnych i aplikacji)	
	Dokładność	±1mm na 90% obszaru dotykowego	
	Wyjście sygnału dotykowego	x 1	
	System operacyjny	Windows XP/Vista 7, 8, 10/Linux/Mac/Android/Chrome	
Szyba panelu	Szkoło hartowane (grubość, w skali Mohsa)	4 mm, 7H	
	Powłoka antybakteryjna	X	
	AG80	O	
Wejście	Komputer	VGA (D-Sub 15-stykowe), HDMI 2.0 x 4	
	Pliki wideo	HDMI 2.0 x 4 (HDMI 2.0 MHL x 1, współdzielone z HDMI)	
	Audio	Mic-in (gniazdo 3,5 mm)	
	USB	Typ A x 4 (2.0 x 2; 3.0 x 2), typ B x 1	
	Sterowanie	RS-232 (D-Sub 9-stykowe)	
	Gniazdo opcji OPS	Otwórz specyfikacje dotyczące zasilania (standardowy moduł Intel OPS) x 1 (19V/4,5A)	
Wyjście	Komputer	HDMI 2.0	
	Pliki wideo	HDMI 2.0	
	Audio	Audio komputera (gniazdo 3,5 mm)	
	Sterowanie	RS-232 (D-Sub 9-stykowe)	

Audio	Audio W (wzm.)	20 W x 2	
	Wbudowany głośnik	O	
Zasilanie	Źródło	100–240 V AC, 50/60 Hz, 2,5 A	100–240 V AC, 50/60 Hz, 3,0 A
	Maksymalny pobór	200 W	230 W
	Pobór z trybie gotowości	≤ 0,5 W	
Środowisko	Temperatura robocza	0°C - 40°C	
	Wilgotność robocza	20% ~ 80% RH bez kondensacji	20% ~ 80% RH bez kondensacji
	Temperatura składowania	-10°C - 60°C	
	Wilgotność składowania	10% ~ 60% RH bez kondensacji	10% ~ 60% RH bez kondensacji
	Orientacja wyświetlania	Pozioma	
Dane fizyczne	Waga (bez opakowania / z opakowaniem)	44,35 kg / 53,93 kg ±1,5 kg	49,75 kg / 62,45 kg ±1,5 Kg
	Wymiary (S x W x G) (mm)	1301,6 x 842,9 x 130,15	1510,5 x 956,5 x 136
	Rozmiar ramy - G/D/L/P (mm)	28 / 98 / 28 / 28	
Funkcje	Połączenie szeregowe DVI	X	X
	Połączenie szeregowe w trybie sterowania RS232	X	X
	Ustawienie obrazu	O	O
	Tryb obrazu	O	O
	Korekta ostrości	O	O
	Zapobieganie utrwalaniu obrazu	O	O
	Kontrola przyciemniania	X	X
	Puste	O	O
	Zatrzymaj	O	O
	Przetwarzanie koloru 10-bitowego	O	O
	Wbudowana obsługa ściany wideo	X	X
	Planowanie	X	X
	Źródło / regulacja głośności	O	O
	HDMI-HDCP	O	O
	HDMI-MHL	O	O
	Usuwanie przepłotu / Filtr grzebienny	X	X
Czujnik oświetlenia otoczenia	O	O	





- Dane techniczne i funkcje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Aby upewnić się, że funkcja dotykowa działa prawidłowo w systemie operacyjnym Mac OS X 10.10, zaleca się, by najpierw wykonać kalibrację ekranu. Skontaktuj się ze sprzedawcą firmy BenQ w sprawie wymaganego narzędzia kalibracji.

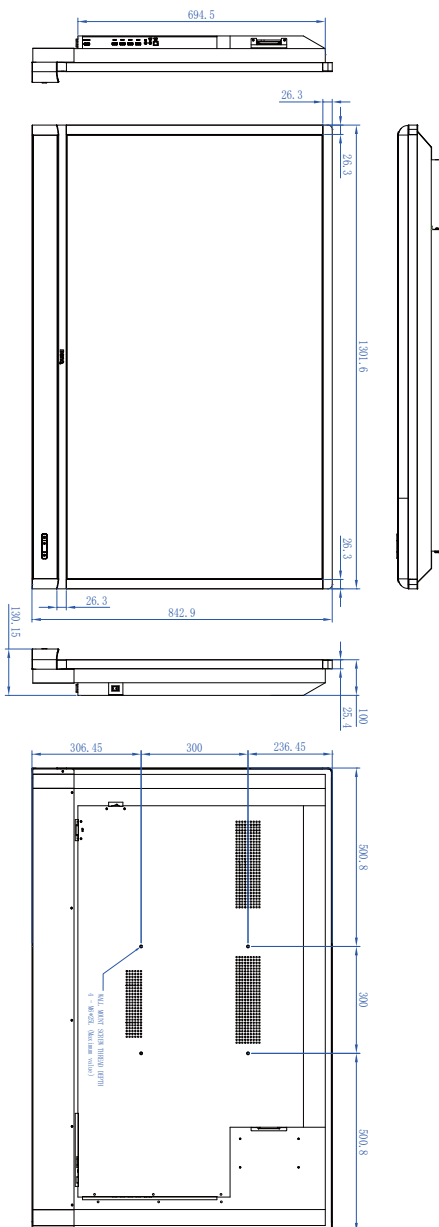
Pozycja		RM5501K	RM6501K
System	Procesor	ARM Cortex A53 1,4 GHz, czterordzeniowy (MSD6A828)	
	Pamięć systemu	2 GB	
	Pamięć	32 GB	
	System operacyjny	Android 5.0	



- System operacyjny: Ten system operacyjny Android 5.0 nie jest standardowym systemem Android, dlatego usługa Google Play™ nie jest dostępna. Pliku APK nie można zainstalować w lokalizacji domyślnej, chyba że użytkownik uzyska zezwolenie z jednostek zarządzania. Skontaktuj się ze sprzedawcą firmy BenQ w celu uzyskania wsparcia dla zezwolenia osoby zarządzającej. Bez zezwolenia osoby zarządzającej zainstalowanie funkcji będzie niemożliwe. Użytkownik nie ma gwarancji, że samodzielnie zainstalowana APK będzie działała normalnie.
- Pamięć masowa: Zawartość pamięci masowej może różnić się w zależności od regionu, w którym dany produkt został zakupiony. Fabrycznie zainstalowany system i aplikacje mogą zajmować trochę miejsca.

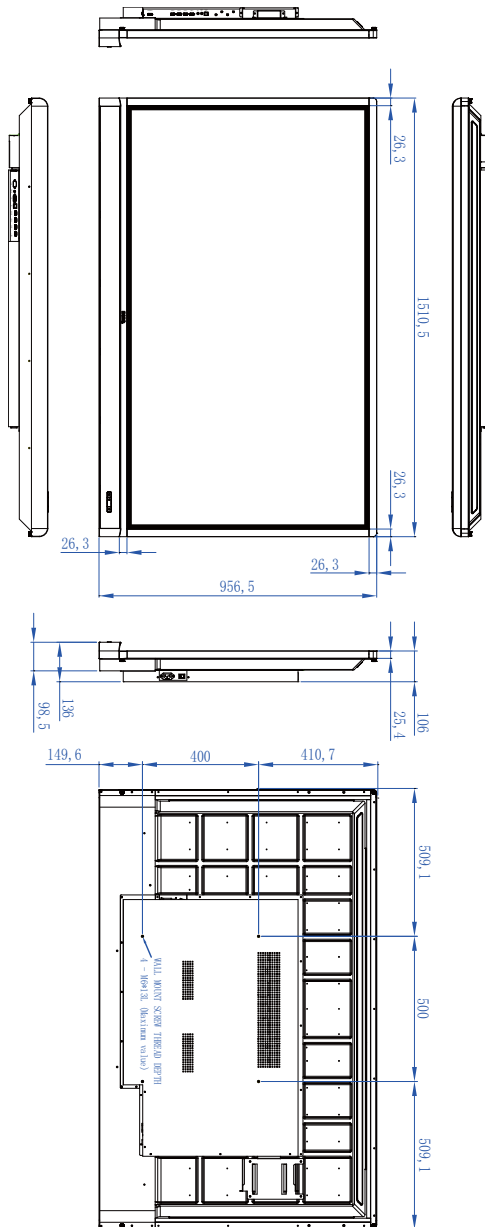
# Wymiary

## RM5501K



Jednostka: mm

RM6501K



Jednostka: mm

## Obsługiwana rozdzielczość

sygnału wejściowego

RM5501K i RM6501K

Rozdzielczość	Źródło sygnału		
	HDMI 1/ HDMI 2/ HDMI 3/ OPS	HDMI 4	VGA
640 x 350 przy 85 Hz	○	○	
640 x 480 przy 85 Hz	○	○	
640 x 480 przy 60 Hz	○	○	○
720 x 400 przy 85 Hz	○	○	
720 x 400 przy 70 Hz			○
720 x 576 przy 60 Hz	○	○	
800 x 600 przy 85 Hz	○	○	
800 x 600 przy 60 Hz			○
1024 x 768 przy 85 Hz	○	○	
1024 x 768 przy 60 Hz			○
1152 x 864 przy 75 Hz	○	○	
1280 x 720 przy 120 Hz	○	○	
1280 x 720 przy 60 Hz	○	○	○
1280 x 800 przy 60 Hz			○
1280 x 960 przy 60 Hz	○	○	
1280 x 1024 przy 85 Hz	○	○	
1360 x 768 przy 60 Hz			○
1366 x 768 przy 60 Hz			○
1600 x 900 przy 60 Hz			○
1600 x 1200 przy 60 Hz	○	○	
1920 x 1080 przy 60 Hz	○	○	○
3840 x 2160 przy 30 Hz	○	○	
3840 x 2160 przy 60 Hz		○	



• ○: obsługiwane

• Puste: nieobsługiwane

## Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak obrazu	<p>Sprawdź poniższe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy monitor jest włączony? Sprawdź wskaźnik zasilania monitora.</li> <li>• Czy urządzenie przesyłające sygnał źródłowy jest włączone? Włącz urządzenie i spróbuj jeszcze raz.</li> <li>• Czy któreś z przewodów są luźne? Upewnij się, że wszystkie przewody są dobrze podłączone.</li> <li>• Czy na komputerze wybrano nieobsługiwaną rozdzielczość wyjściową? Wybierz obsługiwaną rozdzielczość, korzystając z tabeli <a href="#">Obsługiwana rozdzielczość na stronie 56</a> i spróbuj ponownie.</li> <li>• Czy na odtwarzaczu DVD lub Blu-ray wybrano nieobsługiwaną rozdzielczość wyjściową? Wybierz obsługiwaną rozdzielczość, korzystając z tabeli <a href="#">Obsługiwana rozdzielczość na stronie 56</a> i spróbuj ponownie.</li> </ul>
Brak dźwięku	<p>Sprawdź poniższe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy w monitorze lub urządzeniu źródłowym włączono funkcję wyciszenia? Wyłącz funkcję wyciszenia lub zwiększ głośność i spróbuj ponownie.</li> <li>• Czy któreś z przewodów są luźne? Upewnij się, że wszystkie przewody są dobrze podłączone.</li> </ul>
Obraz z komputera wygląda nietypowo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy na komputerze wybrano nieobsługiwaną rozdzielczość wyjściową? Wybierz obsługiwaną rozdzielczość, korzystając z tabeli <a href="#">Obsługiwana rozdzielczość na stronie 56</a> i spróbuj ponownie.</li> <li>• Użyj funkcji <b>Autodostrojenie</b> (<a href="#">Patrz Menu Obraz na stronie 35</a>), aby monitor automatycznie zoptymalizował obraz z komputera.</li> <li>• Jeśli wynik użycia funkcji <b>Autodostrojenie</b> nie jest zadowalający, skoryguj obraz ręcznie przy użyciu funkcji <b>Zegar</b>, <b>Faza</b>, <b>Położenie w poziomie</b> i <b>Położenie w pionie</b>.</li> </ul>
Wyświetlany obraz jest rozmazany lub ziamisty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Użyj funkcji <b>Wartość domyślna</b> (<a href="#">Patrz Menu Ustawienie na stronie 37</a>), aby dopasować rozdzielczość obrazu sygnału wyjściowego do rozdzielczości monitora.</li> <li>• Jeśli działanie funkcji <b>Wartość domyślna</b> nie jest zadowalające, skoryguj rozdzielczość ręcznie przy użyciu funkcji <b>EDID 1.4</b> lub <b>EDID 2.0</b>.</li> </ul>
Przyciski panelu sterowania nie działają	<p>Czy zablokowano przyciski panelu sterowania? Przejdź do opisu funkcji <b>Blokada klawiatury</b> (<a href="#">Patrz Menu Ustawienie na stronie 37</a>), aby odblokować przyciski i spróbuj ponownie.</p>

Pilot nie działa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy ułożenie baterii jest prawidłowe.</li><li>• Sprawdź, czy baterie nie są rozładowane.</li><li>• Sprawdź odległość i kąt względem monitora.</li><li>• Sprawdź, czy pilot jest prawidłowo kierowany w stronę okienka czujnika sygnałów z pilota na monitorze.</li><li>• Sprawdź, czy nie ma przeszkód pomiędzy pilotem a okienkiem czujnika sygnałów z pilota.</li><li>• Sprawdź, czy okienko czujnika sygnałów z pilota nie jest silnie oświetlone światłem jarzeniowym lub bezpośrednim światłem słonecznym.</li><li>• Sprawdź, czy pobliskie urządzenia (komputer lub palmtop) nie transmitują sygnałów podczerwieni, które mogą być przyczyną zakłóceń transmisji sygnału pomiędzy pilotem a monitorem. Wyłącz funkcje podczerwieni tych urządzeń.</li></ul>
Funkcja USB	W przypadku pracy w środowisku zakłóceń ESD jest rzeczą naturalną, że połączenie USB zostanie przerwane. Użytkownicy muszą ponownie uruchomić połączenie USB ręcznie.