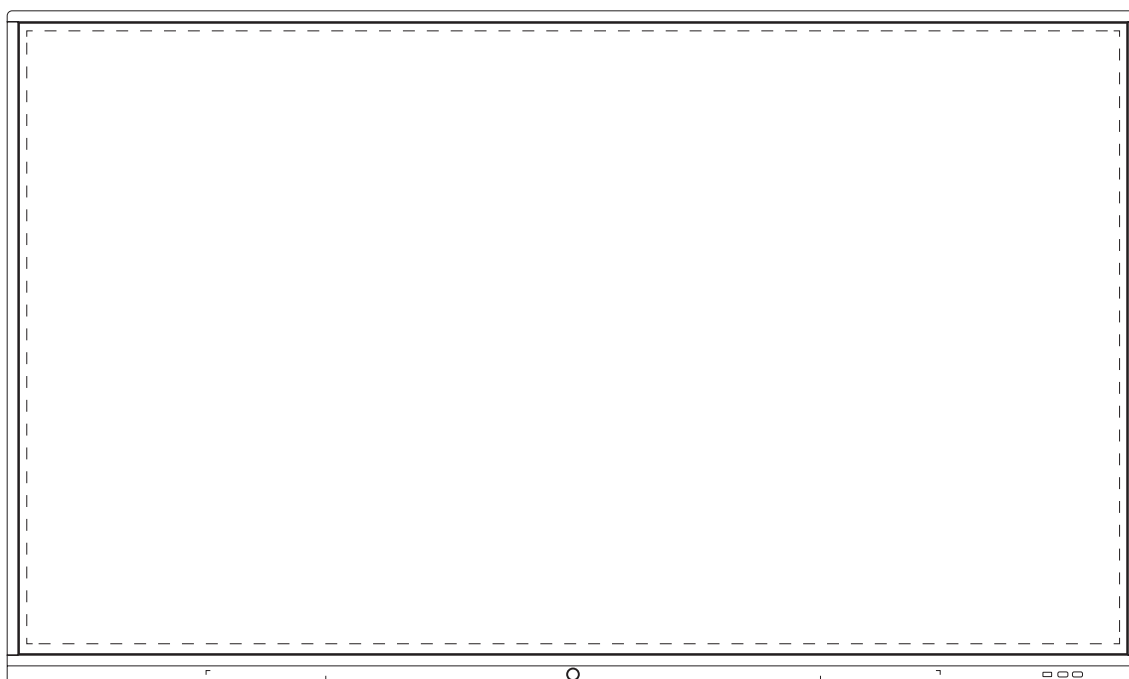




Avtek



Inteligentny panel interaktywny Avtek TouchScreen 5 Connect+

Instrukcja obsługi

Uwaga: Wszystkie ilustracje zawarte w tej instrukcji mają wyłącznie charakter poglądowy.
Produkty mogą w rzeczywistości nieznacznie różnić się wyglądem od ilustracji.

Spis treści

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.....	2
Zawartość zestawu	3
Panel sterujący	4
1. Przygotowanie do instalacji	4
2. Panel złączy	5
3. Pilot.....	6
Podłączanie i konfiguracja.....	9
1. Połączenie z komputerem zewnętrznym i ekranem dotykowym	9
2. Zewnętrzne urządzenie audio-wideo	9
3. Zewnętrzne urządzenie audio-wideo.....	10
4. Połączenie przez port szeregowy RS232	10
5. Połączenie LAN	10
6. Połączenie USB	10
Obsługa za pomocą menu	11
1. Obsługa menu dotykiem	11
2. Menu Setting (Ustawienia)	11
Rozwiązywanie najczęstszych problemów technicznych	14
Konserwacja	15

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia koniecznie dokładnie przeczytaj tę instrukcję, po czym zachowaj ją do wglądu w przyszłości. Ilustracje zawarte w tej instrukcji mają wyłącznie charakter poglądowy. Produkty mogą w rzeczywistości nieznacznie różnić się wyglądem od ilustracji.

Miejsce instalacji i otoczenie urządzenia

- Nie stawiaj, nie kładź ani nie zawieszaj na urządzeniu ciężkich przedmiotów.
- Nie zbliżaj urządzenia do urządzeń i przedmiotów wytwarzających pole magnetyczne.
- Chroń urządzenie przed bezpośrednim światłem słonecznym i innymi źródłami ciepła.
- Nie ustawiaj i nie instaluj urządzenia na niestabilnym wózku, statywie, trójnogu, uchwycie, stole, biurku ani półce.
- Nie zbliżaj do urządzenia ani nie umieszczaj nad nim żadnych cieczy. Nie dopuść do przedostania się jakiegokolwiek cieczy do wnętrza urządzenia.

Zasilanie

- Chroń kable zasilające przed uszkodzeniem, np. mechanicznym.
- Upewnij się, że obwód zasilający sieci elektrycznej, do którego podłączone jest urządzenie, ma sprawny przewód uziemiający.
- Fabrycznie załączony kabel zasilający jest przeznaczony wyłącznie do zasilania opisanego tu urządzenia.
- Odłączaj urządzenie od gniazdka sieci zasilającej na czas trwania burzy z wyładowaniami atmosferycznymi.
- Upewnij się, że napięcie sieci zasilającej jest dokładnie takie, jakiego wymaga to urządzenie.
- Do podłączenia urządzenia do gniazdka używaj wyłącznie fabrycznie załączonego kabla zasilającego. Nie modyfikuj go i nie używaj przedłużaczy. Jeżeli urządzenie ma pozostać bez nadzoru lub ma nie być używane przez dłuższy czas, odłącz kabel zasilający od gniazdka zasilającego.

Ekran ciekłokrystaliczny

- Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia odłącz kabel zasilający od gniazdka zasilającego.
- Do czyszczenia wyświetlacza używaj suchej, miękkiej, niepozostawiającej włókien ściereczki.
- Gruntowne czyszczenie urządzenia zawsze powierzaj autoryzowanemu serwisowi.
- Do czyszczenia urządzenia nie wolno używać wody ani środków w formie aerozolu.
- Nie wolno zastępować rysika dotykowego żadnym twardym ani ostrym przedmiotem.
- Długotrwałe wyświetlanie obrazu o wysokiej jasności może skrócić okres bezawaryjnej pracy wyświetlacza i przyczynić się do spadku jakości obrazu.

Temperatura

- Temperatura otoczenia w trakcie pracy urządzenia musi zawierać się w przedziale od 0°C do 40°C.
- Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu grzejników ani nadmuchów gorącego powietrza.
- Po przeniesieniu urządzenia z otoczenia o niskiej temperaturze w miejsce cieplejsze niezwłocznie odłącz od niego kabel zasilający i nie podłączaj go co najmniej przez 2 godziny. Urządzenie można podłączyć do zasilania dopiero po ogrzaniu się go do temperatury pokojowej i odparowaniu całej skroplonej na nim wilgoci.

Wilgotność

- Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu i trzymaj je z dala od miejsc o wysokiej wilgotności.
- Pomieszczenia, w których przechowywane lub użytkowane jest urządzenie, muszą być suche i chłodne. Urządzeniu należy w trakcie pracy zapewnić otoczenie o wilgotności względnej między 10% a 90%.

Wentylacja

- Miejsce, w którym instalowane jest urządzenie, musi być przewiewne i zapewniać wydajne odprowadzanie wytwarzanego przez urządzenie ciepła. Wokół urządzenia należy zapewnić dużo wolnej przestrzeni. Nic nie powinno blokować swobodnego przepływu powietrza wokół niego. Minimalne odległości od sąsiadujących powierzchni: z lewej, z prawej i z tyłu: 10cm lub więcej, od góry: 20 cm lub więcej.

Słuchawki

- Przed podłączeniem słuchawek zmniejsz głośność.
- Długotrwałe słuchanie głośnych dźwięków za pomocą słuchawek może spowodować uszkodzenie słuchu.

Tryb czuwania

- Po dłuższym czasie nieaktywności użytkownika urządzenie przetączy się w stan gotowości.

Bateria

- Baterii nie wolno utylizować razem odpadami gospodarczymi. Po zużyciu należy oddać je do specjalnego punktu zbiórki tego typu odpadów.
- Baterie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. Nie wolno narażać baterii na kontakt z ogniem.

Czyszczenie i pielęgnacja

- Na tylnej ścianie urządzenia znajdują się otwory wentylacyjne. Podczas czyszczenia należy zwrócić szczególną uwagę, aby do wnętrza urządzenia nie przedostała się przez nie woda ani żaden aerozol.

Oznaczenia włącznika zasilania

- „I” oznacza włączone zasilanie, „O” oznacza zasilanie wyłączone.

Serwisowanie i konserwacja

- To urządzenie może być serwisowane wyłącznie przez uprawniony personel techniczny.

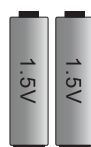
Zawartość zestawu



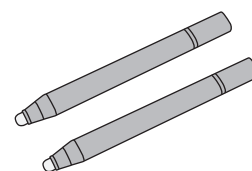
Skrócona instrukcja obsługi



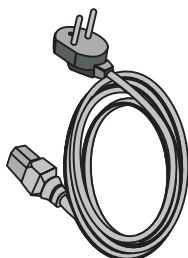
Pilot x1



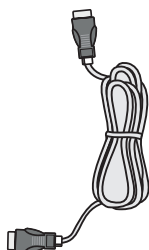
Bateria x2



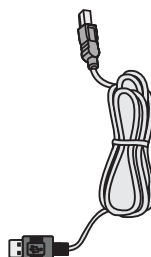
Pisak x2



Kabel zasilający, 3 m
(wtyk europejski) x1



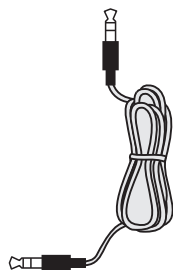
Kabel HDMI, 3 m
x1



Kabel USB typu A-B, 5 m
x1



Kabel VGA, 5 m
x1



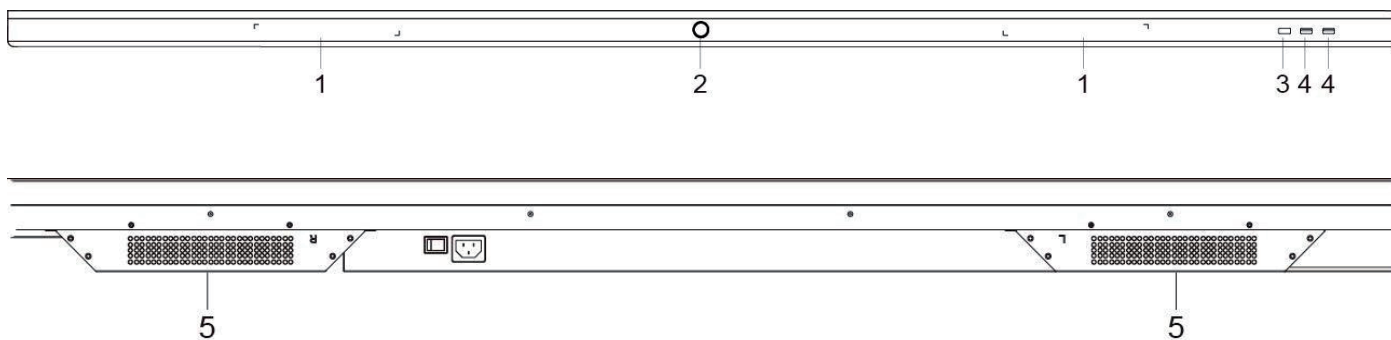
Kabel słuchawkowy, 5 m
x1




Moduł WiFi / Bluetooth

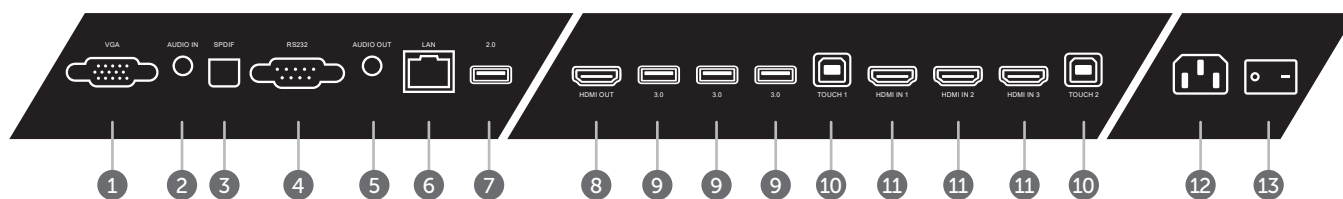
Panel sterujący

1. Przygotowanie do instalacji



Lp.	Element	Opis
1	Obszar magnetyczny	Obszar do mocowania pisaka magnetycznego.
2		Dotknij, aby przełączyć w tryb energooszczędny. Przyciśnij i przytrzymaj co najmniej 2 sekundy, aby przełączyć na tryb gotowości.
3	Odbiornik sygnału pilota	Odbiera sygnały wysyłane przez pilota.
4	USB	Złącze USB systemu Android.
5	Dolny głośnik	Generuje dźwięk.

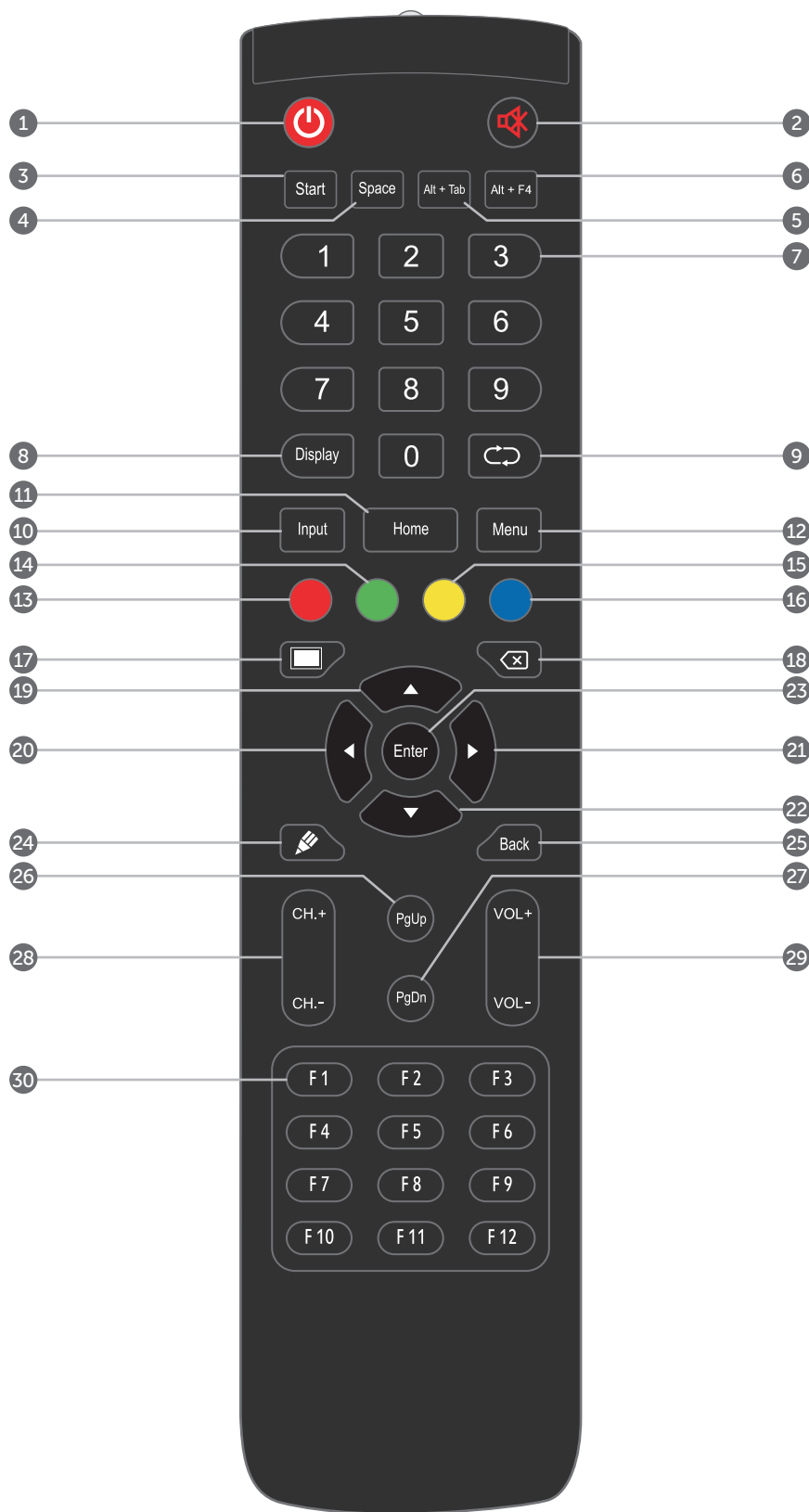
2. Panel złączy









Lp.	Element	Opis
1	VGA	Wejście sygnału wideo z komputera zewnętrznego.
2	AUDIO IN	Wejście sygnału audio z komputera zewnętrznego.
3	SPDIF	Złącze do transmisji dźwięku wielokanałowego w postaci sygnału optycznego.
4	RS232	Złącze szeregowe do dwukierunkowej transmisji danych między urządzeniami.
5	AUDIO OUT	Wyprowadzenie sygnału audio na głośnik zewnętrzny.
6	LAN	Złącza sieci komputerowej w standardzie RJ45.
7	2.0	Złącze USB 2.0 umożliwia podłączenie urządzenia ze złączem USB, w tym n.p. zewnętrznego dysku twardego, nośnika pamięci USB, klawiatury i myszy ze złączem USB itp.
8	HDMI OUT	Umożliwia podłączenie urządzeń podających sygnał przez złącze HDMI.
9	3.0	Złącze USB 3.0 umożliwia podłączenie urządzenia ze złączem USB, w tym n.p. zewnętrznego dysku twardego, nośnika pamięci USB, klawiatury i myszy ze złączem USB itp.
10	TOUCH	Wysyła sygnał z panelu dotykowego do zewnętrznego komputera.
11	HDMI IN	Wejście HDMI (High-Definition Multimedia Interface), umożliwiające podłączenie sygnału audio-wideo z urządzeń wyposażonych w wyjście HDMI (np. komputera PC, przystawki telewizyjnej itp. źródeł obrazu).
12	AC IN	Gniazdo wejściowe kabla zasilającego.
13	AC SWITCH	Włącza i wyłącza zasilanie. „I” oznacza włączone zasilanie, „O” oznacza zasilanie wyłączone.

3. Pilot

1) Rozmieszczenie przycisków pilota



2) Działanie przycisków pilota

Lp.	Element	Opis
1		Włącza i wyłącza urządzenie
2		Wyciszenie lub przywrócenie dźwięku.
3	Start	Klawisz Windows komputera
4	Space	Klawisz spacji komputera
5	Alt + Tab	Kombinacja klawiszy Alt+Tab komputera
6	Alt + F4	Kombinacja klawiszy Alt+ F4 komputera
7	Numeric keys	Klawiatura numeryczna
8	Display	Wyświetla informacje o kanale
9		
10	Input	Wyświetla okno ustawień ogólnych (General Setting).
11	Home	Powrót do ekranu głównego systemu Android.
12	Menu	Wyświetla okno ustawień dźwięku.
13	Czerwony	Blokuje i odblokowuje przyciski na przodzie urządzenia i funkcję obsługi dotykaniem.
14	Zielony	Blokuje i odblokowuje przyciski na przodzie urządzenia.
15	Żółty	Blokuje i odblokowuje funkcję obsługi dotykaniem.
16	Niebieski	Wyświetla i ukrywa interfejs funkcji stopklatki.
17		Włącza i wyłącza podświetlenie ekranu.
18		Klawisz kasujący znak po lewej stronie kursora.
19	▲	Przewija w górę
20	◀	Przewija w lewo
21	▶	Przewija w prawo
22	▼	Przewija w dół
23	Enter	Zatwierdza aktualnie wybraną funkcję lub wartość
24		Szybkie uruchamianie programu do pisania
25	Back	Powraca do poprzedniego ekranu.
26	PgUp	Page Up
27	PgDn	Page Down
28	CH.+ \ CH-	
29	VOL+ \ VOL-	Zwiększa/zmniejsza głośność
30	F1-F12	Klawisze funkcyjne F1 - F12 komputera

UWAGA: Przyciski obsługujące komputer wbudowany nie działają, jeżeli nie jest on zainstalowany.

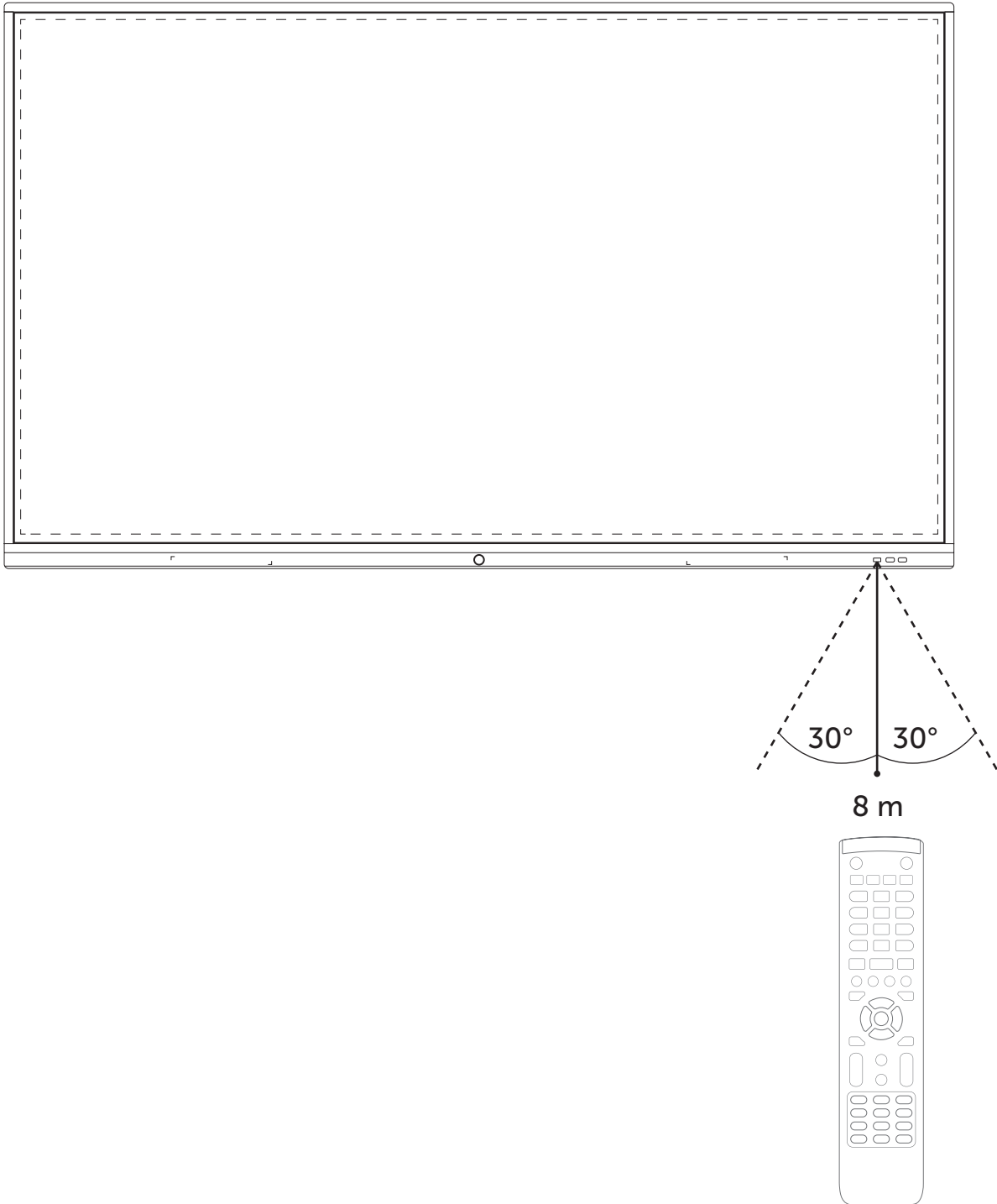
3) Korzystanie z pilota

Instalacja Baterii

1. Otwórz znajdującą się na tylnej ścianie obudowy pilota pokrywę komory baterii.
2. Zainstaluj w niej baterie typu AAA, zwracając uwagę na prawidłowe położenie biegunów (biegun „+” baterii przy styku oznaczonym symbolem „+”, biegun „-” przy styku oznaczonym symbolem „-”). Nie instaluj nowych baterii z częściowo zużytymi.
3. Zainstalowawszy baterie, zamknij pokrywę komory baterii, zatrzaskując ją na miejscu.

Zasięg pilota

Korzystając z pilota, należy pozostawać w odległości do 8 metrów od wyświetlacza i kierować nadajnik pilota pod kątem nie większym niż 30 stopni od linii biegnącej prostopadle ku czujnikowi sygnału pilota. W celu ochrony środowiska, zużyte baterie pilota należy utylizować korzystając z przeznaczonych do tego celu specjalnych systemów zbiórki.

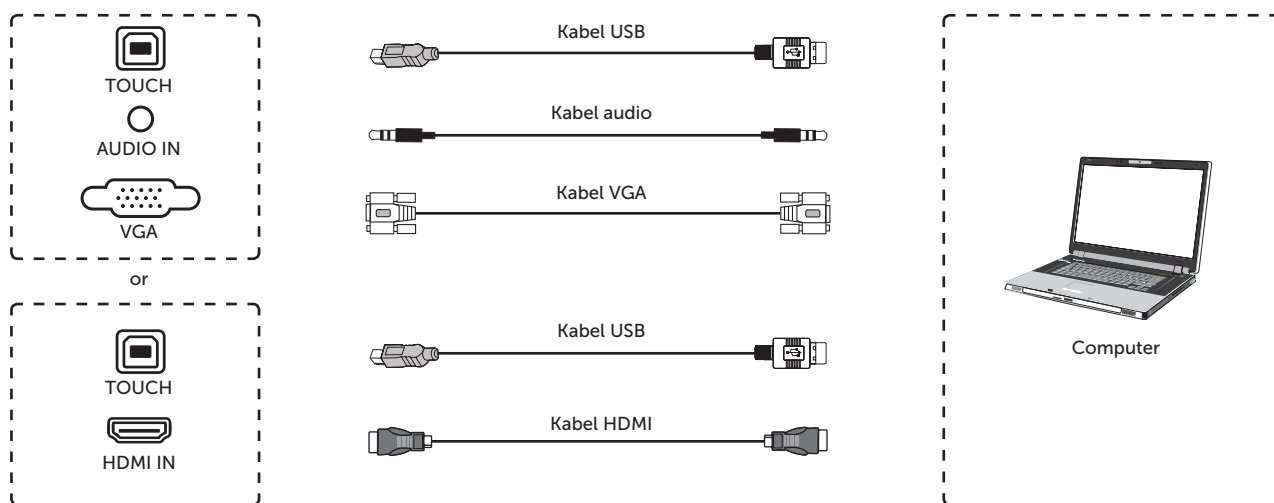



 Zainstalowanie baterii niewłaściwego typu grozi wybuchem.

Podłączanie i konfiguracja

! Dla własnego bezpieczeństwa oraz w celu ochrony urządzenia przed uszkodzeniem podłącz je do sieci zasilającej dopiero po zakończeniu podłączania kabli sygnałowych.

1. Połączenie z komputerem zewnętrznym i ekranem dotykowym

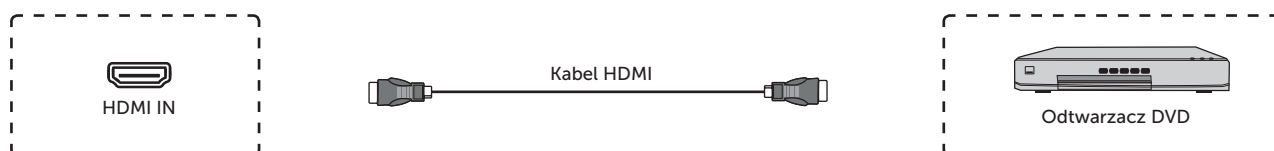



1. Połącz wyświetlacz kablem VGA z wyjściem VGA komputera zewnętrznego. Podłącz kabel słuchawkowy do wyjścia audio komputera zewnętrznego. (Zamiast tego możesz też wprowadzić do wyświetlacza podawany przez komputer zewnętrzny dźwięk i obraz za pomocą kabla HDMI, korzystając ze złączy HDMI w komputerze i wyświetlaczu).
2. Połącz wyświetlacz z komputerem zewnętrznym kablem USB.
3. Podłączywszy wszystkie kable sygnałowe, podłącz do wyświetlacza kabel zasilający i włącz zasilanie przetącnikiem.
4. Uruchom komputer zewnętrzny.
5. Włącz wyświetlacz przyciskiem .
6. Naciskając przycisk INPUT, wybierz odpowiednie źródło sygnału: VGA lub HDMI.

UWAGA: Zalecana konfiguracja komputera:

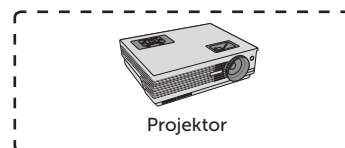
- 1 GB dostępnego miejsca na dysku twardym,
- procesor o taktowaniu 2,0 GHz, 1 GB pamięci operacyjnej,
- karta graficzna obsługująca co najmniej 256 kolorów,
- złącza: wyjście VGA lub HDMI, wyjście AUDIO, port USB,
- obsługiwane rozdzielczości: 800×600, 1024×768, 1920×1080, 3840×2160.


2. Zewnętrzne urządzenie audio-wideo



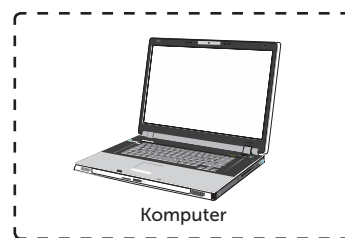
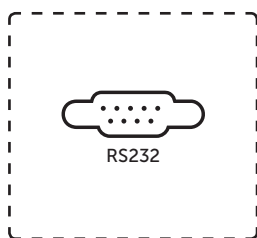
1. Aby podłączyć urządzenie audio-wideo wyposażone w wyjście HDMI, użyj kabla HDMI.
2. Podłączywszy wszystkie kable sygnałowe, podłącz do wyświetlacza kabel zasilający i włącz zasilanie przetącnikiem.
3. Włącz urządzenie przyciskiem .
4. Naciskając przycisk INPUT, jako źródło sygnału wybierz HDMI.

3. Zewnętrzne urządzenie audio-video



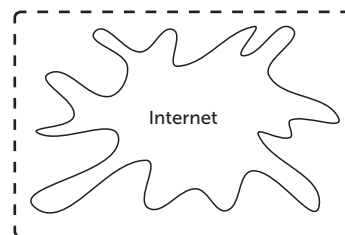
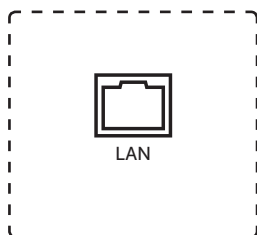
1. Aby podłączyć urządzenie audio-video wyposażone w wyjście HDMI, użyj kabla HDMI.
2. Podłączywszy wszystkie kable sygnałowe, podłącz do wyświetlacza kabel zasilający i włącz zasilanie przetącnikiem.
3. Włącz urządzenie przyciskiem .
4. Naciskając przycisk INPUT, jako źródło sygnału wybierz HDMI.

4. Połączenie przez port szeregowy RS232

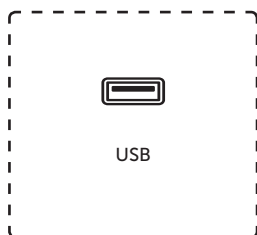


Połączenie wyświetlacza z urządzeniem zewnętrznym za pomocą kabla szeregowego może umożliwić sterowanie za pośrednictwem wyświetlacza niektórymi funkcjami urządzenia zewnętrznego: włączanie go i wyłączenie, regulację głośności itp.

5. Połączenie LAN



6. Połączenie USB

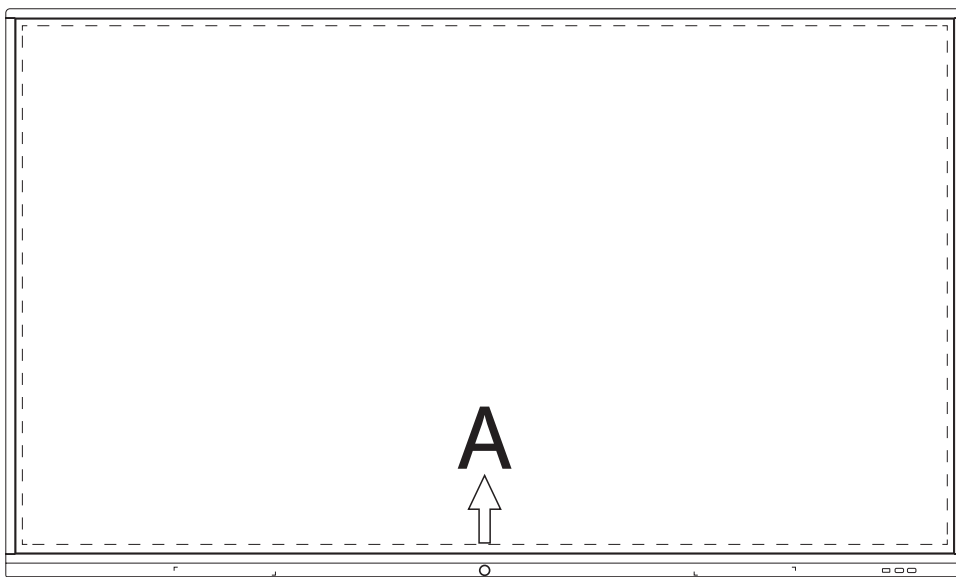


Obsługa za pomocą menu

1. Obsługa menu dotykaniem

Jak wyświetlić menu?

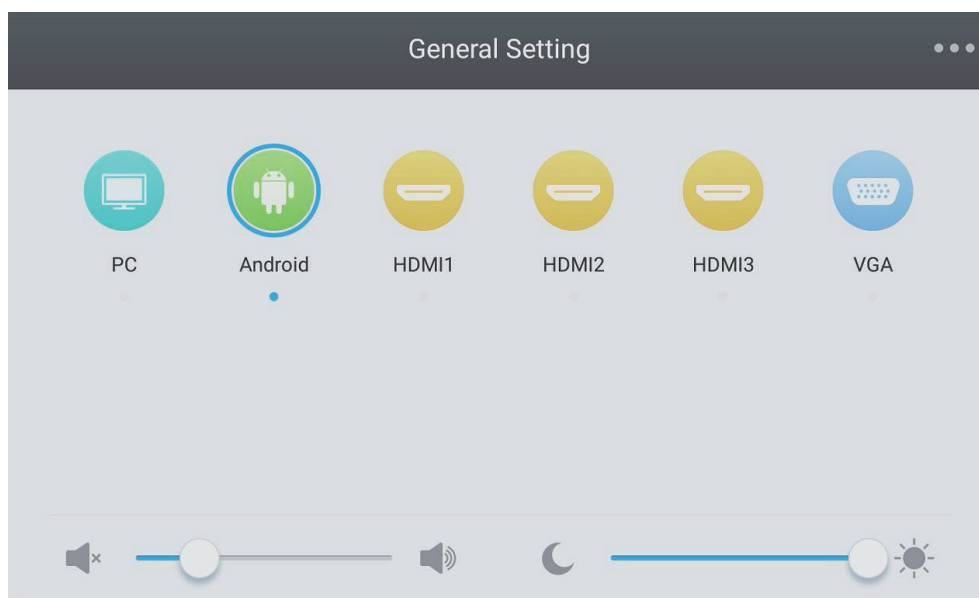
Dotknij rysikiem ekranu wyświetlacza pośrodku jego dolnej krawędzi, po czym przesunij po ekranie w górę ku jego środkowi. W rezultacie pojawi się dające się obsługiwać dotykaniem menu ekranowe, widoczne niżej.



UWAGA: W tej instrukcji założono wywołanie menu w opisany wyżej sposób i jego obsługę dotykaniem.

2. Menu Setting (Ustawienia)


Ustawienia ogólne



- Aby wyświetlić menu General Setting (Ustawienia ogólne), naciśnij przycisk INPUT na pilocie lub wywołaj je, przesuwając rysikiem po ekranie od dołu ku jego środkowi, jak opisano to wyżej.
- Aby wybrać żądane źródło sygnału, na pilocie użyj przycisków ▼ / ▲ / ◀ / ▶
- Aby zatwierdzić aktualnie wybrane źródło, naciśnij na pilocie przycisk zatwierdzający Enter lub bezpośrednio dotknij ikonę danego źródła rysikiem.
- Aby opuścić menu, naciśnij na pilocie przycisk BACK lub dotknij rysikiem ekran w dowolnym miejscu poza oknem menu.








Uwaga: Lista źródeł będzie zawierać wbudowany komputer PC tylko pod warunkiem, że jest on podłączony.

Ustawienia szczegółowe

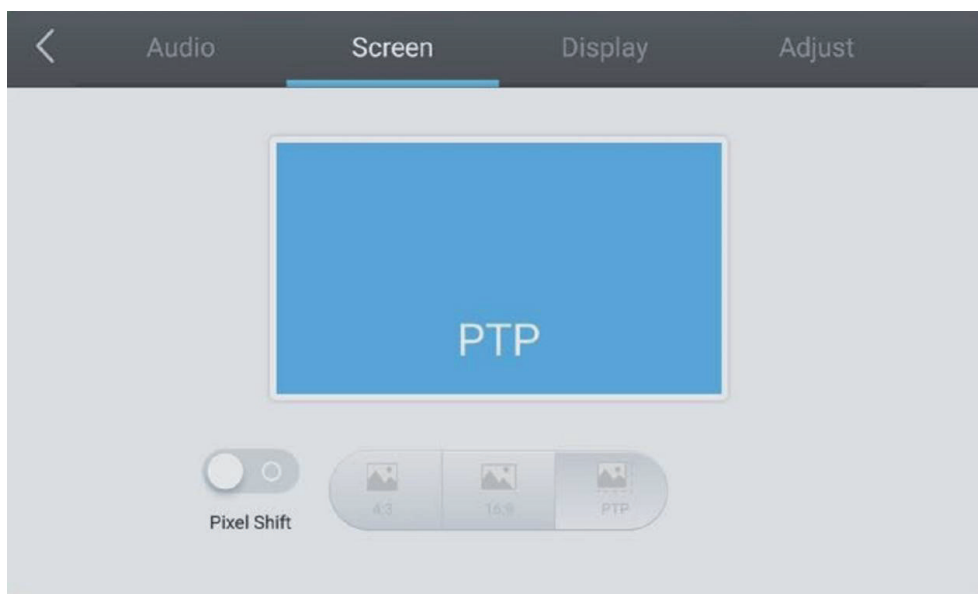
Aby wywołać menu ustawień szczegółowych, naciśnij na pilocie przycisk MENU lub na ekranie General Setting (Ustawienia ogólne) dotknij rysikiem ikony . Menu ustawień szczegółowych daje dostęp do czterech okien: Audio (Dźwięk), Screen (Ekran), Display (Obraz) i Adjust (Dostosuj).






Audio (Dźwięk)



- Aby wybrać okno ustawień Audio (Dźwięk), na pilocie naciśnij przycisk .
- Aby wybrać żądaną opcję, użyj na pilocie przycisków  /  /  /  lub bezpośrednio dotknij ją na ekranie rysikiem.
- Aby zmodyfikować wartość wybranej opcji, po jej wybraniu naciśnij na pilocie przycisk ENTER, po czym użyj przycisków  / , lub po prostu dotknij jej na ekranie rysikiem. Gdy zechcesz opuścić tryb dostosowywania wartości aktualnie modyfikowanego parametru, naciśnij na pilocie przycisk ENTER lub BACK.
- Naciśnij na pilocie przycisk MUTE lub bezpośrednio dotknij na ekranie przełącznika Mute (Wycisz) rysikiem.
- Aby opuścić bieżące okno menu, naciśnij na pilocie przycisk BACK lub dotknij rysikiem dowolny punkt ekranu poza otwartym oknem menu.

Screen (Ekran)



- Aby wybrać okno ustawień Screen (Ekran), na pilocie naciśnij przycisk .
- Aby wybrać żądaną opcję, użyj na pilocie przycisków  /  /  /  lub bezpośrednio dotknij ją na ekranie rysikiem.
- Naciśnij na pilocie przycisk ENTER lub bezpośrednio dotknij na ekranie rysikiem ikony żądanego trybu.
- Aby opuścić bieżące okno menu, naciśnij na pilocie przycisk BACK lub dotknij rysikiem dowolny punkt ekranu poza otwartym oknem menu.

Display (Obraz)



- Aby wybrać okno ustawień Display (Obraz), na pilocie użyj przycisku ►.
- Aby wybrać żadaną opcję, użyj na pilocie przycisków ▼ / ▲ / ◀ / ▶ lub bezpośrednio dotknij ją na ekranie rysikiem.
- Aby zmodyfikować wartość wybranej opcji, po jej wybraniu naciśnij na pilocie przycisk ENTER, po czym użyj przycisków ◀ / ▶, lub po prostu dotknij jej na ekranie rysikiem. Gdy zechcesz opuścić tryb dostosowywania wartości aktualnie modyfikowanego parametru, naciśnij na pilocie przycisk ENTER lub BACK.
- Aby opuścić bieżące okno menu, naciśnij na pilocie przycisk BACK lub dotknij rysikiem dowolny punkt ekranu poza otwartym oknem menu.

Adjust (Dostosuj)



- Aby wybrać okno ustawień Adjust (Dostosuj), na pilocie naciśnij przycisk ►.
- Aby wybrać żadaną opcję, użyj na pilocie przycisków ▼ / ▲ / ◀ / ▶.
- Naciśnij na pilocie przycisk ENTER lub bezpośrednio dotknij na ekranie rysikiem ikony żadanego trybu. Możesz też kliknąć ikonę Auto (Automatycznie), jeżeli wyświetlane wartości mają być dostosowywane automatycznie.
- Aby opuścić bieżące okno menu, naciśnij na pilocie przycisk BACK lub dotknij rysikiem dowolny punkt ekranu poza otwartym oknem menu.

Rozwiązywanie najczęstszych problemów technicznych

Urządzenie nie działa prawidłowo

Nie działa pilot	Sprawdź, czy między pilotem a odbiornikiem jego sygnału na froncie urządzenia znajdują się jakiegokolwiek przedmioty uniemożliwiające niezakłócone przesyłanie sygnału pilota do urządzenia.
	Sprawdź, czy w pilocie znajdują się baterie i czy są one ułożone w komorze z biegunami po właściwych stronach.
	Sprawdź, czy baterie w pilocie nie uległy rozładowaniu.
Urządzenie samo się wyłącza	Czy urządzenie znajduje się w trybie uśpienia?
	Czy w sieci elektrycznej, z której zasilane jest urządzenie, nie miała miejsca przerwa w zasilaniu?
	System wyłącza wyświetlacz automatycznie, jeżeli przez 5 minut nie otrzymuje on sygnału z żadnego ze źródeł. Sprawdź prawidłowość podłączenia do wyświetlacza urządzeń będących źródłami sygnału oraz upewnij się, że działają i podają sygnał.

Współpraca z komputerem

Nieprawidłowy sygnał	Sprawdź prawidłowość ustawień obrazu.
	Sprawdź, czy ustawiono najlepszą rozdzielczość.
	Korzystając z menu, dostosuj szczegóły synchronizacji obrazu.
W tle widać pionowe linie lub pasy	W menu włącz automatyczną korekcję.
	W menu dostosuj taktowanie i fazę sygnału.
Obraz monochromatyczny lub o nieprawidłowych barwach	Sprawdź prawidłowość podłączenia kabla VGA. Użyj kabla VGA lepszej jakości.
	Za pomocą menu dostosuj kolory, jasność i kontrast.
Nieobsługiwany format obrazu	W menu włącz automatyczną korekcję.
	W menu dostosuj taktowanie i fazę sygnału.

Funkcja dotyku

Funkcja dotyku nie działa	Sprawdź, czy wielkość dotykane go elementu odpowiada wielkości palca.
Nieprawidłowe położenie miejsca dotyku	Sprawdź, czy rysik dotyka ekranu właściwym końcem.

Nie udaje się uzyskać prawidłowego obrazu

Brak obrazu i brak dźwięku	Sprawdź, czy urządzenie zostało włączone.
	Czy wtyk kabla sygnałowego jest prawidłowo wsunięty w gniazdo? Czy w menu wybrano właściwe źródło sygnału.
	Jeżeli wyświetlacz korzysta z komputera wbudowanego, sprawdź, czy został on uruchomiony.
Pasy pionowe lub poziome, lub na obrazie widać zaktócenia	Sprawdź, czy kabel sygnałowy został prawidłowo podłączony.
	Sprawdź, czy w pobliżu nie działają lub nie są podłączone do zasilania inne urządzenia elektroniczne lub elektryczne, mogące być źródłem zakłóceń.
Brak koloru, blade kolory lub słaby obraz	Za pomocą menu dostosuj kolory, jasność i kontrast.
	Sprawdź, czy kabel sygnałowy został prawidłowo podłączony.

Problemy z dźwiękiem

Obraz jest wyświetlany, ale brak dźwięku	Sprawdź, czy nie wyciszono dźwięku przyciskiem MUTE.
	Zwiększ głośność przyciskami VOL + / -.
	Sprawdź, czy kabel audio został podłączony prawidłowo.

Dźwięk dobiega tylko z jednego głośnika	Dostosuj w menu balans dźwięku.
	Sprawdź, czy na panelu sterowania dźwiękiem komputera nie skonfigurowano tylko jednego źródła dźwięku.
	Sprawdź, czy kabel audio został podłączony prawidłowo.
Brak dźwięku przy sygnale wychodzącym przez HDMI	Sprawdź prawidłowość podłączenia urządzenia zewnętrznego.

Konserwacja

Prawidłowa konserwacja pozwala przez długi czas uniknąć pojawiania się usterek, a regularne, prawidłowe i ostrożne czyszczenie może sprawić, że wyświetlacz będzie długo wyglądać jak fabrycznie nowy.

Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, przed rozpoczęciem czyszczenia i innych zabiegów konserwacyjnych koniecznie najpierw odłącz urządzenie od zasilania.

Czyszczenie ekranu wyświetlacza

Wymieszaj odrobinę płynu zmiękczającego do tkanin lub detergentu do zmywania naczyń z dodatkiem alkoholu.

Następnie dokładnie namocz w uzyskanym roztworze miękką ściereczkę.

Wyźmij ją dokładnie, po czym przetrzyj nią powierzchnię wyświetlacza.

Powtórz te czynności kilkukrotnie, uważając, aby nie wycisnąć ani kropli do wnętrza urządzenia.

Czyszczenie przedniej ramki wyświetlacza

Do czyszczenia przedniej powierzchni ramki wyświetlacza użyj suchej, miękkiej i niepozostawiającej włókien ściereczki.

Dłuższa przerwa w użytkowaniu

Jeżeli nie zamierzasz używać wyświetlacza przez dłuższy czas, ponieważ np. wyjeżdżasz na urlop, koniecznie odłącz kabel zasilający od gniazdka ściennego. Uchroni to wyświetlacz przed uszkodzeniem pod Twoją nieobecność np. w wyniku burzy z wyładowaniami atmosferycznymi.



Avtek

www.avtek.eu