



HELGI SERIA V

Płaski Panel Interaktywny

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Ostrzeżenia na temat bezpieczeństwa

Ostrzeżenia na temat bezpieczeństwa

Umiejscowienie

Nie kładź ciężki przedmiotów na jednostce.
Nie umieszczaj jednostki w pobliżu urządzeń generujących pole magnetyczne.
Narażaj jednostkę na światło słoneczne i inne źródła ciepła.
Nie umieszczaj jednostki na niestabilnych powierzchniach.
Nie kładź cieczy w pobliżu lub na jednostce, uważaj aby nie wylać żadnej cieczy do wnętrza urządzenia.

Zasilanie

Uważaj, aby kabel zasilania nie doznał fizycznych bądź mechanicznych uszkodzeń.
Upewnij się, że jednostka chłodzenia jest poprawnie uziemiona.
To urządzenie posiada swój własny oryginalny kabel zasilający.
Odłącz zasilanie w przypadku burzy lub innych wyładowań pogodowych.
Upewnij się, że napięcie urządzenia jest zgodne z twoim lokalnym.
Korzystaj z oryginalnego kabla zasilającego, nie modyfikuj go i nie przedłużaj.
Odłącz kabel zasilający gdy nikogo nie ma w domu lub gdy urządzenie będzie bezczynne przez długi czas.

Ekran LED

Odłącz zasilanie przez czyszczeniem. Czyść przy pomocy, miękkiej, suchej, niezakurzonej ścierki.
Aby dogłębnie wyczyścić urządzenie, skontaktuj się z autoryzowanym centrum usług. Nigdy nie używaj wody lub sprejów do czyszczenia.
Nigdy nie używaj twardych lub ostrych obiektów zamiast rysika dotykowego.
W celu zapewnienia jak najdłuższej używalności ekranu, nie wyświetlaj na nim jasnych obrazów przez długi czas.

Temperatura

Wyświetlacz jest przystosowany do temperatur pomiędzy 0~40°C.
Nie umieszczaj jednostki w pobliżu lub nad kaloryferem lub grzejnikiem.
Jeżeli twoja jednostka zostanie nagle przeniesiona z zimnego do ciepłego miejsca, odłącz zasilanie i nie włączaj urządzenia przez przynajmniej 2 godziny, uprzednio upewniając się czy wilgoć w środku urządzenia wyparowała.

Wilgoć

Nie narażaj urządzenia na deszcz, ani nie umieszczaj go w obszarze o dużej wilgotności.
Upewnij się, że wewnętrzne środowisko jest suche i chłodne. Normalna wilgotność operacyjna wynosi 10%~90%RH.

Cyrkulacja powietrza

Umieść jednostkę w dobrze wentylowanej przestrzeni z wystarczającą ilością miejsca.
Wymagania przestrzenne: z lewej, prawej i od dołu >10cm, z góry > 20cm.

Słuchawki

Przed korzystaniem ze słuchawek, zmniejsz głośność urządzenia.
Długie słuchanie głośnych dźwięków może mieć wpływ na twój słuch.

Czekanie w gotowości

Jednostka wejdzie w tryb gotowości, lecz nie wyłączy się, po naciśnięciu przycisku czekania w gotowości.

Bateria

Upewnij się, że bateria zostanie poprawnie zutylizowana po użytku.
Trzymaj baterię z dala od dzieci i nie wrzucaj jej do ognia.

Uwagi do czyszczenia

Z tyłu znajdują się otwory wentylacyjne. Podczas ich czyszczenia nie używaj żadnych płynów lub sprejów.

Oznakowanie przycisku zasilania

"I" oznacza włączony, "O" oznacza wyłączony.

Uwagi do konserwacji


Urządzenie może być konserwowane jedynie przez wykwalifikowanego inżyniera.

Panel Kontrolny

Panel Kontrolny

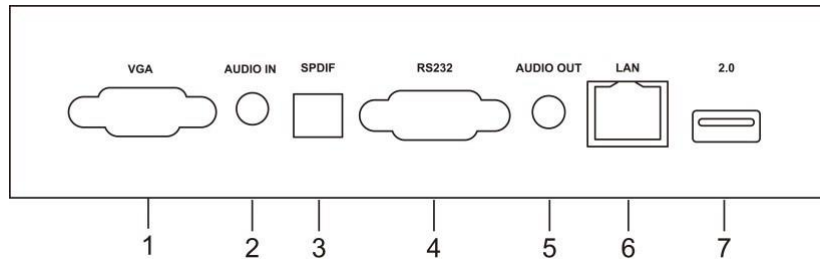
1. Przygotowanie do instalacji



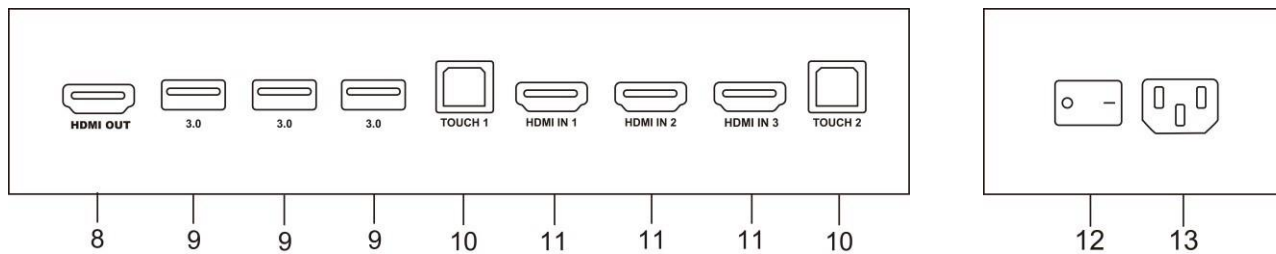
Numer	Nazwa	Opis funkcji
1	Magnez	Miejsce na długopis magnetyczny
2		Dotknij aby wejść w tryb oszczędzania energii, przytrzymaj przez 2 sekundy aby wejść w tryb gotowości
3	Indykator zasilania	Zasilacz otwieraj tylko jeżeli indykator wskazuje
4	Odbiornik sygnału pilota	Nie umieszczaj żadnych obiektów przed odbiornikiem, inaczej pilot może nie działać.
5	USB	Port USB dla systemu android i wbudowanego komputera

Instalacja

2. I/O Interfejs 65"



2. I/O Interfejs 75"/86"

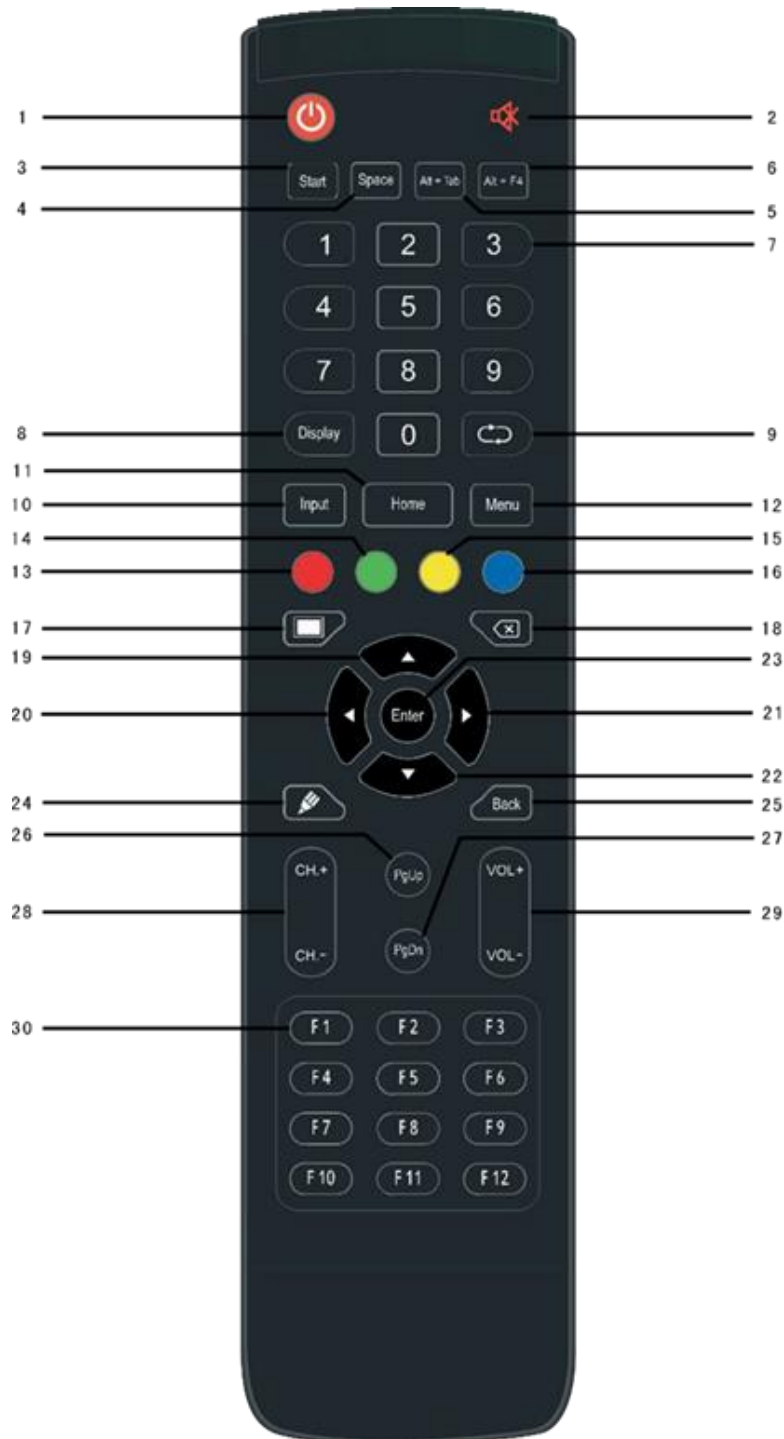


Numer	Nazwa	Opis Funkcji
1	VGA	Wejście sygnału wideo
2	AUDIO IN	Wejście audio dla zewnętrznego komputera
3	SPDIF	Interfejs Cyfrowy Sony/Philips do przekazywania dźwięku przez sygnał optyczny
4	RS232	Interfejs seryjny do przekazywania danych pomiędzy urządzeniami
5	AUDIO OUT	Wejście dźwiękowe dla zewnętrznych głośników
6	LAN	Wejście internetowe RJ45
7	2.0	Wejście USB 2.0 do podłączenia zewnętrznych nośników pamięci, klawiatury, myszy, itp.
8	HDMI OUT	Wyjście HDMI
9	3.0	Wejście USB 3.0 o wysokiej prędkości, dla zewnętrznych nośników pamięci
10	TOUCH	Wyjście dotykowe dla zewnętrznego komputera
11	HDMI IN	Wejście HDMI dla zewnętrznych urządzeń
12	ACSWITCH	Główny przycisk zasilania. „I” oznacza włączony, „O” oznacza wyłączony
13	AC IN	Wejście na kabel zasilający

Pilot

3. Pilot












1) Funkcje przycisków pilota



Panel Kontrolny

3. Panel Kontrolny

Szczegółowy opis funkcji

- | | | |
|----|---|---|
| 1 |  | Przycisk zasilania |
| 2 |  | Wyłączenie dźwięku |
| 3 |  | Przycisk Windows wbudowanego komputera |
| 4 | Space | Przycisk spacji wbudowanego komputera |
| 5 | Alt+Tab: | Przycisk Alt+Tab wbudowanego komputera |
| 6 | Alt+F4: | Przycisk Alt+F4 wbudowanego komputera (zamyka aktywne okno) |
| 7 | Numeric keys: | Przyciski numeryczne |
| 8 | Display | Wyświetla informacje kanału |
| 9 |  | Przycisk bezfunkcyjny |
| 10 | Input | Zmiana sygnału wejściowego |
| 11 | Home | Przejdźcie do ekranu głównego systemu Android |
| 12 | Menu | Przycisk menu ustawień |
| 13 | Red | Blokowanie i odblokowywanie funkcji przycisków oraz dotyku |
| 14 | Green | Blokowanie i odblokowywanie funkcji przycisków |
| 15 | Yellow | Blokowanie i odblokowywanie funkcji dotyku |
| 16 | Blue | Zatrzymaj obraz i przybliż |
| 17 |  | Wyłączenie ekranu (nie wyłącza systemu) |
| 18 |  | Przycisk cofający |
| 19 |  | Przycisk kierunkowy w górę |
| 20 |  | Przycisk kierunkowy w lewo |
| 21 |  | Przycisk kierunkowy w prawo |
| 22 |  | Przycisk kierunkowy w dół |
| 23 | Enter | Przycisk potwierdzający |
| 24 |  | Przycisk do szybkiego uruchamiania programu Note |
| 25 | Back | Przycisk do powrotu |
| 26 | PgUp | Przycisk PgUp wbudowanego komputera |
| 27 | PgDn | Przycisk PgDn wbudowanego komputera |
| 28 | CH.+ \ CH-: | Przyciski zmiany kanału |
| 29 | VOL+ \ VOL-: | Przyciski zmiany głośności |
| 30 | F1-F12: | Przyciski F1 – F12 wbudowanego komputera |

Panel Kontrolny

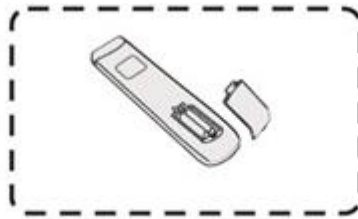
3. Instrukcje Pilota

Instalacja Baterii

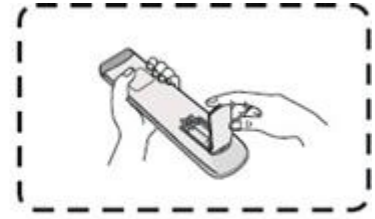
- 1) Otwórz tylną pokrywę baterii.
- 2) Włóż baterie typu AAA, zgodnie z elektrodami.
- 3) Po instalacji, zamknij pokrywę baterii i upewnij się, że jest właściwie zabezpieczona.



(1)



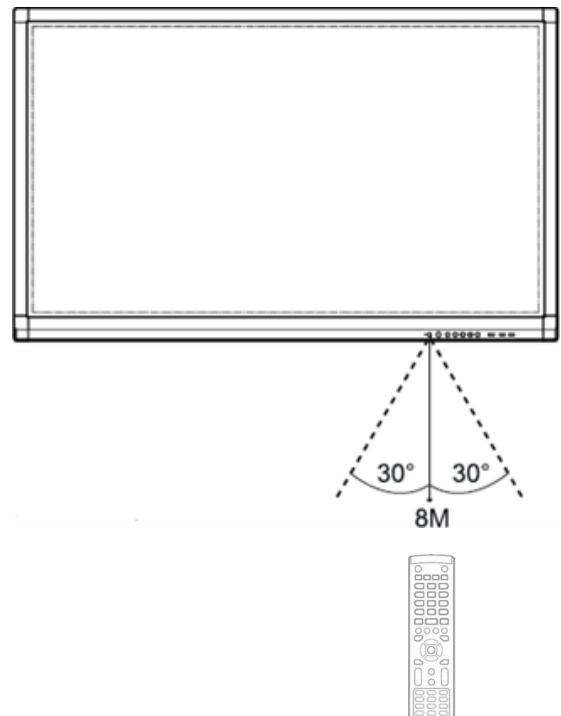
(2)



(3)

Zasięg Pilota

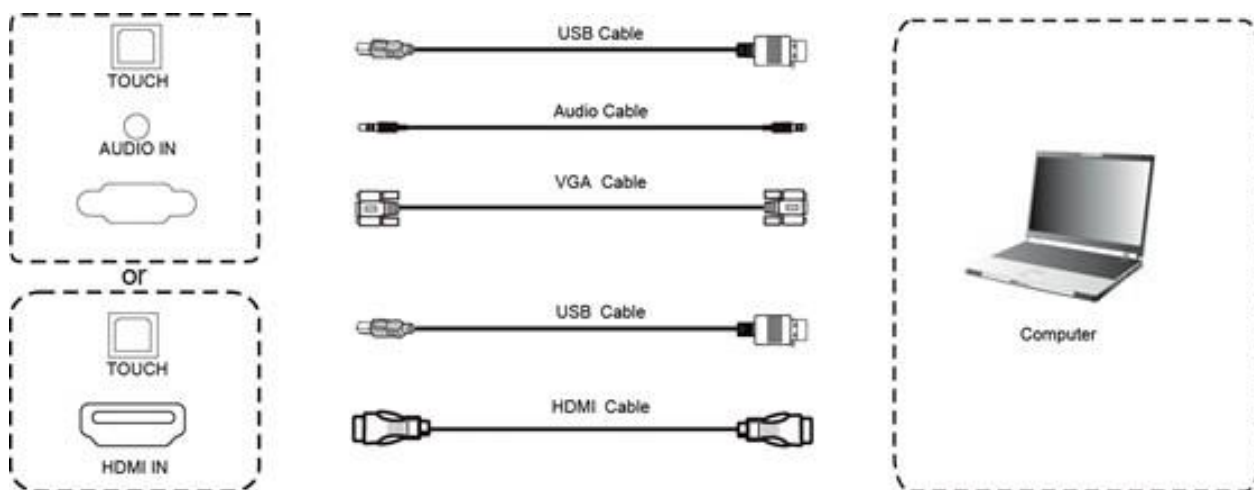
Pilot jest w stanie operować z zasięgu 8 metrów i pod kątem do 30°. Pamiętaj o właściwym utylizowaniu baterii po zużyciu, w celu ochrony środowiska.




I/O Połączenia

Połączenia oraz ich ustawienia

1. Podłączanie zewnętrznego komputera

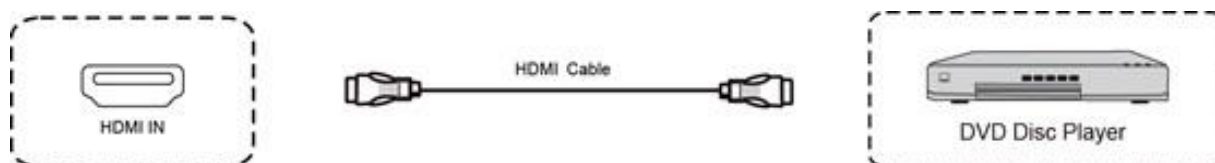



- 1) Użyj łącza VGA aby połączyć zewnętrzny komputer z wyświetlaczem, jednocześnie korzystając z łącza słuchawkowego (bądź kabla HDMI).
- 2) Użyj kabla USB aby połączyć się z zewnętrznym komputerem.
- 3) Po podłączeniu okablowania, podłącz kabel zasilający i włącz wyświetlacz.
- 4) Uruchom zewnętrzny komputer.
- 5) Naciśnij  aby włączyć wyświetlacz
- 6) Wybierz **Input** na pilocie aby zmienić sygnał wejściowy

Rekomendowana konfiguracja komputera:

1GB miejsca na dysku, Procesor 2.0GHz, 1GB Pamięci RAM, Karta graficzna z możliwością wyświetlanie minimum 256 kolorów, Wyjście VGA/HDMI, Wyjście Audio, Interfejs USB, Wspierane rozdzielczości: 800*600,1024*768,1920*1080,3840*2160

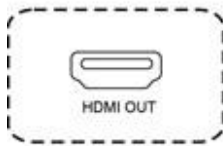
2. Sygnał z zewnętrznych odtwarzaczy audio-wideo.




- 1) Użyj łącza HDMI aby podłączyć zewnętrzny odtwarzacz z wyświetlaczem.
- 2) Podłącz kabel zasilający i włącz zasilanie.
- 3) Naciśnij  aby włączyć urządzenie.
- 4) Wybierz **Input** na pilocie aby zmienić sygnał wejściowy.

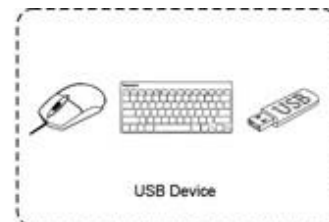
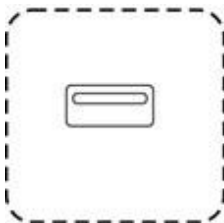
I/O Połączenia

3. Połączenie sygnału wideo



- 1) Użyj łącza HDMI aby podłączyć zewnętrzny wyświetlacz z urządzeniem.
- 2) Podłącz kabel zasilający i włącz zasilanie.
- 3) Naciśnij  aby włączyć urządzenie.
- 4) Podłączone urządzenie będzie wyświetlać aktualny obraz inteligentnego panelu.

4. Połączenie USB



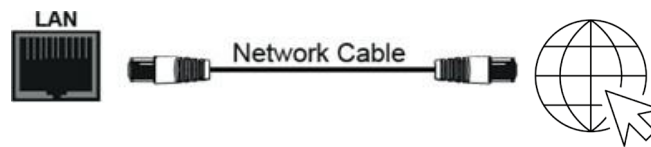
5. Połączenie RS232



Po podłączeniu wyświetlacza z urządzeniem kontrolnym, pewne funkcje mogą być kontrolowane, takie jak: włączenie/wyłączenie urządzenia, głośność itp.

Połączenie internetowe i ustawienia

6. Połączenie LAN



6. Karta TF

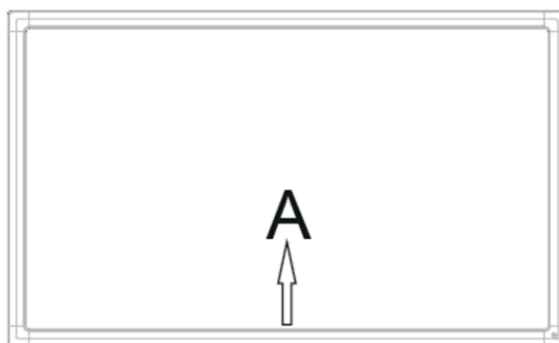


OSD

Menu Operacyjne

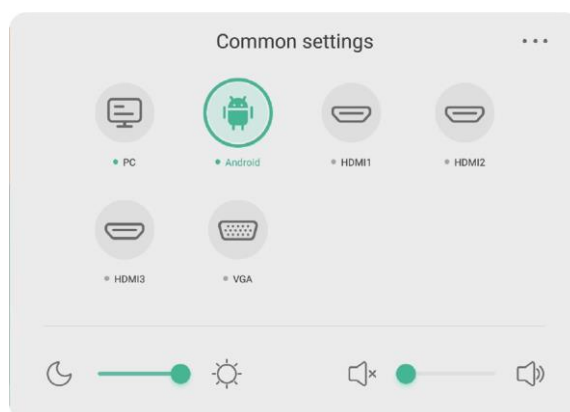
Dotykowe Menu Operacyjne

Aby przywołać menu operacyjne, przeciągnij rysikiem/palcem z dołu do góry na środku ekranu.




Menu Ustawień

Ustawienia generalne



Wciśnij INPUT na pilocie aby przywołać menu operacyjne.

Wciśnij  aby wybrać źródło sygnału.

Wciśnij **Enter** na pilocie albo dotknij palcem/rysikiem na ekranie aby potwierdzić.

Wciśnij **Back** lub dotknij ekranu poza obszarem menu aby je zamknąć.

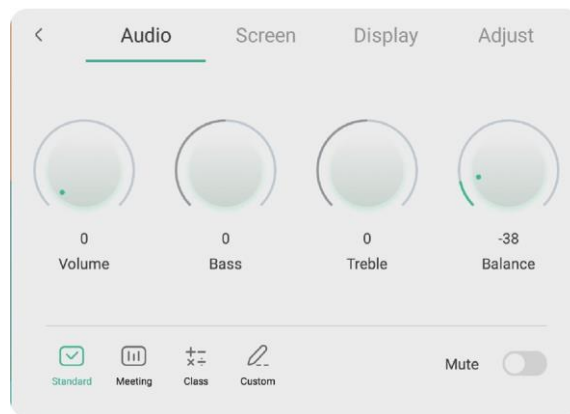
UWAGA: Źródło PC będzie widoczne tylko jeżeli wbudowany komputer jest faktycznie podłączony do wyświetlacza. Źródło Android będzie widoczne tylko jeżeli moduł Android jest podłączony do ekranu.

OSD

Menu Ustawień Cyfrowych

Wciśnij **Menu** na pilocie lub **•••** w menu operacyjnym aby przywołać menu ustawień cyfrowych. Możesz w nim znaleźć ustawienia dźwięku, wideo, wyświetlania itp.

Dźwięk



Wciśnij **▶** na pilocie aby wybrać ustawienia dźwięku.

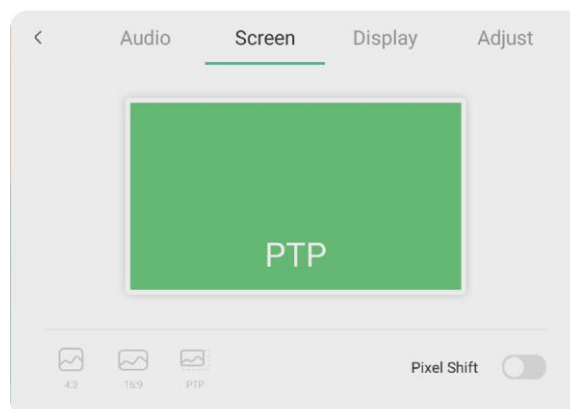
Wciśnij **▼** **▲** **◀** **▶** na pilocie lub dotknij ekranu aby wybrać opcję do zmiany.

Wciśnij **Enter** na pilocie i użyj **◀/▶** lub bezpośrednio dotknij na ekranie, aby dostosować każdą z opcji. Wciśnij **Enter** lub **Back** aby zakończyć.

Wciśnij **Mute** na pilocie lub dotknij na ekranie, aby wyświetlić status głośności.

Wciśnij **Back** lub dotknij ekranu poza obszarem menu aby je zamknąć.

Ekran



Wciśnij **▶** na pilocie aby wybrać ustawienia ekranu.

Wciśnij **▼** **▲** **◀** **▶** na pilocie lub dotknij ekranu aby wybrać opcję do zmiany.

Wciśnij **Enter** na pilocie lub dotknij na ekranie aby wejść w wybrany tryb.

Wciśnij **Back** lub dotknij ekranu poza obszarem menu aby je zamknąć.

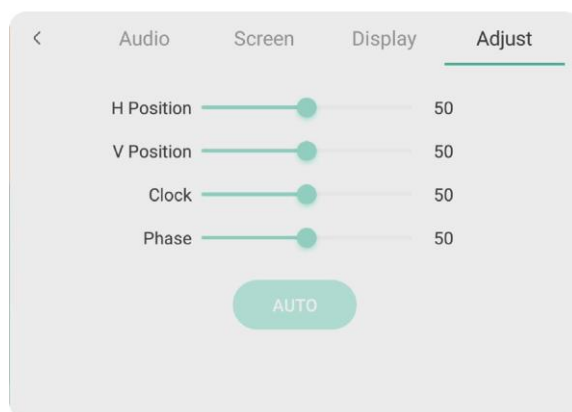
OSD**Wyświetlacz**

Wciśnij **▶** na pilocie aby wybrać ustawienia wyświetlacza.

Wciśnij **▼** **▲** **◀** **▶** na pilocie lub dotknij ekranu aby wybrać opcję do zmiany.

Wciśnij **Enter** na pilocie i użyj **◀/▶** lub bezpośrednio dotknij na ekranie, aby dostosować każdą z opcji. Wciśnij **Enter** lub **Back** aby zakończyć.

Wciśnij **Back** lub dotknij ekranu poza obszarem menu aby je zamknąć.

Dostosowywanie

Wciśnij **▶** na pilocie aby wybrać ustawienia wyświetlacza.

Wciśnij **▼** **▲** **◀** **▶** na pilocie lub dotknij ekranu aby wybrać opcję do zmiany.

Wciśnij **Enter** na pilocie i użyj **◀/▶** lub bezpośrednio dotknij na ekranie, aby dostosować każdą z opcji. Wciśnij **Enter** lub **Back** aby zakończyć. Możesz także wybrać **Auto** aby dostosować ustawienia automatycznie.

Wciśnij **Back** lub dotknij ekranu poza obszarem menu aby je zamknąć.

Rozwiązania prostych problemów

Urządzenie nie działa poprawnie

Pilot nie działa.	Sprawdź czy między pilotem, a odbiornikiem nie ma innych obiektów. Sprawdź czy baterie w pilocie są włożone zgodnie z elektrodami. Sprawdź czy nie trzeba wymienić baterii na nowe.
Urządzenie automatycznie się wyłącza.	Sprawdź czy nie ma nagłej przerwy w dostawie energii. System automatycznie się wyłączy, w sytuacji gdy interaktywny Inteligentny Panel straci sygnał na 5 minut. Sprawdź wejście oraz połączenie sygnału wideo.

Tryb PC

Brak sygnału.	Sprawdź czy wyświetlacz jest podłączony poprawnie. Sprawdź czy rozdzielczość jest ustawiona na najwyższą możliwą. Dostosuj linię i synchronizację pola w menu.
W tle widać pionowe linie.	Wybierz automatycznie dostosowywanie w menu. Dostosuj zegar i pozycję fazy w menu.
Obraz nie ma kolorów lub są one niewłaściwe.	Sprawdź czy kabel VGA jest poprawnie podłączony oraz czy nie ma uszkodzeń mechanicznych. Dostosuj chromatyczność oraz jasność i kontrast w menu.
Format wyświetlania nie jest wspierany.	Wybierz automatyczne dostosowywanie w menu. Dostosuj zegar i pozycję fazy w menu.

Funkcje dotykowe

Funkcje dotykowe nie działają poprawnie.	Sprawdź czy najnowsze sterowniki są zainstalowane. Przy pomocy zewnętrznego komputera, sprawdź połączenie USB między komputerem i ekranem.
Dotyk nie jest dokładny.	Rozpocznij procedurę kalibracyjną z panelu kontrolnego > sprzęt i dźwięk > ustawienia komputera typu tablet > kalibruj.

Problemy z wideo

Nie ma obrazu i dźwięku.	Sprawdź czy ekran jest włączony. Sprawdź czy przewody są poprawnie wyłączone oraz czy nie posiadają uszkodzeń mechanicznych. Sprawdź czy wbudowany komputer jest włączony.
Pojawiają się pionowe lub poziome linie lub obraz dygota.	Sprawdź okablowanie. Upewnij się, czy monitor nie jest w pobliżu źródeł sygnałów elektromagnetycznych.
Obraz nie ma koloru bądź jest wyblakły.	Sprawdź okablowanie. Dostosuj kolor, jasność i kontrast w menu.

Problemy z audio

Jest obraz ale nie ma dźwięku.	Wciśnij Mute na pilocie. Dostosuj głośność przyciskami +/-. Sprawdź poziom głośności przy pomocy zewnętrznego komputera.
Działa tylko jeden głośnik.	Dostosuj balans dźwięku w menu. Sprawdź ustawienia wyjścia audio w komputerze. Korzystając z zewnętrznego komputera, sprawdź okablowanie.
Wejście VGA działa poprawnie ale nie ma dźwięku	Sprawdź ustawienia dźwięku w komputerze.

Konserwacja

Konserwacja

Poprawna konserwacja może zapobiec wielu problemom. Regularne czyszczenie monitora jest najlepszym sposobem, aby działał idealnie. Odłącz kabel zasilający przed czyszczeniem i konserwacją, aby zapobiec wstrząsom elektrycznym.

Czyszczenie ekranu

Używaj miękkiej ściereki zmoczonej w ciepłej wodzie z odrobiną detergentu.

Wyciśnij wodę przed delikatnym czyszczeniem powierzchni.

Powtarzaj do czysta, upewniając się, że ciecz nie dostanie się do środka urządzenia.

Czyszczenie przedniej ramy

Używaj miękkiej, suchej ściereki aby pozbyć się kurzu z przedniej ramy. Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, odłącz je od zasilania, aby zapobiec uszkodzeniom związanym z burzami.

Certyfikaty

ENERGY STAR ENERGY STAR jest dobrowolnym programem Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych, który pomaga przedsiębiorstwom i osobom prywatnym oszczędzać pieniądze i chronić klimat poprzez wysoką efektywność energetyczną. Produkty, które uzyskały oznaczenie ENERGY STAR, zapobiegają emisji gazów cieplarnianych, ponieważ spełniają surowe kryteria efektywności energetycznej lub wymagania określone przez amerykańską Agencję Ochrony Środowiska. Na wszystkich modelach z certyfikatem ENERGY STAR widnieje następujące logo:



Ten produkt kwalifikuje się do oznaczenia ENERGY STAR w ustawieniu "Tryb standardowy", w którym uzyskuje się oszczędności energii. Zmiana ustawień obrazu w trybie standardowym lub włączenie innych funkcji spowoduje zwiększenie zużycia energii, które może przekroczyć limity wymagane do zakwalifikowania do oznaczenia ENERGY STAR. Więcej informacji na temat programu Energy Star można znaleźć na stronie EnergyStar.gov.



www.HELGI-europe.com

HELGI Europe
education@helgi-europe.com
business@helgi-europe.com