

CTOUCH Smart innovation!

Instrukcja obsługi



✓ UWAGA

- ✓ *Zmiany bądź modyfikacje, na które podmiot odpowiedzialny za zgodność tego urządzenia z odnośnymi normami i przepisami nie wyraził wyraźnej zgody, mogą spowodować odebranie użytkownikowi prawa do jego eksploatacji.*
- ✓ *Niniejsza Instrukcja obsługi zawiera szczegółowe wskazówki na temat korzystania z opisanego w niej produktu. Należy zapoznać się z nią w całości.*
- ✓ *Zawarte w niniejszej Instrukcji ilustracje mają wyłącznie charakter poglądowy i mogą różnić się od faktycznego wyglądu elementów produktu, które przedstawiają. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji produktu i jego danych technicznych bez obowiązku powiadamiania o nich nabywcy.*

Ważne wskazówki na temat bezpieczeństwa

Należy zawsze stosować wymienione niżej środki ostrożności i przestrzegać przedstawionych w tej Instrukcji wskazówek eksploatacyjnych, gdyż mają one na celu uchronienie użytkownika przed niebezpiecznymi zdarzeniami i zapewnienie bezproblemowej eksploatacji opisanego tu urządzenia.

| |
|--|
| UWAGA |
| RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM! NIE OTWIERAĆ! |
| OSTROŻNIE! ABY ZMNIJEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE WOLNO OTWIERAĆ OBUDOWY (ANI DEMONTOWAĆ TYLNEJ ŚCIANY URZĄDZENIA). |
| WNĘTRZE URZĄDZENIA NIE ZAWIERA CZĘŚCI PRZEZNACZONYCH DO SAMODZIELNEJ NAPRAWY LUB KONSERWACJI PRZEZ UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO. |
| WSZELKIE PRACE SERWISOWE NALEŻY POWIERZAĆ AUTORYZOWANYM PUNKTOM SERWISOWYM. |



OSTRZEŻENIE

Ten znak informuje o obecności wewnątrz urządzenia części znajdujących się pod wysokim napięciem. Dotykanie w jakikolwiek sposób podzespołów wewnętrznych produktu grozi porażeniem prądem.



OSTROŻNIE!

Ten znak informuje o istnieniu w załączonej do produktu dokumentacji ważnych informacji i wskazówek dotyczących jego użytkowania i konserwacji.

Szczeliny i otwory znajdujące się na obu bokach i z tyłu obudowy projektora służą do niezbędnej dla jego prawidłowego działania wentylacji. Warunkiem bezawaryjności urządzenia i jego ochrony przed przegrzaniem jest zapewnienie ich drożności, dlatego nie wolno ich w żadnym wypadku zasłaniać ani zatykać.

- ✓ *Nie wolno zasłaniać szczelin i otworów wentylacyjnych, np. za pomocą tkaniny lub innych przedmiotów.*
- ✓ *Nie wolno zasłaniać szczelin i otworów wentylacyjnych tego urządzenia przez umieszczanie go na łóżku, kanapie, dywanie lub innej podobnej powierzchni.*
- ✓ *Nie wolno umieszczać tego urządzenia w zamknięciu, np. w regale, ani zabudowywać go w szafie, chyba, że zostanie mu zagwarantowane prawidłowa, odpowiednio wydajna wentylacja.*

Nie wolno umieszczać tego urządzenia w pobliżu grzejnika lub nagrzewnicy elektrycznej, w szczególności nad takim sprzętem, ani w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym.

Należy trzymać ten produkt z dala od przedmiotów emitujących ciepło, np. świec, popielniczek, kadzideł, palników gazowych i pojemników z gazami palnymi oraz materiałów wybuchowych.

Nie wolno stawiać na tym urządzeniu naczyń z wodą, gdyż grozi to pożarem lub porażeniem prądem.

Nie wolno narażać tego urządzenia na działanie deszczu ani umieszczać go w pobliżu wody (np. wanny, umywalki, zmywaka kuchennego lub naczyń pralniczych, w wilgotnej piwnicy, w pobliżu basenu itp.). W przypadku zamoczenia lub zawilgocenia urządzenia, należy je niezwłocznie odłączyć od gniazdka zasilającego i skontaktować się natychmiast z autoryzowanym punktem serwisowym.

Niniejsze urządzenie korzysta z baterii. Użytkownik może podlegać przepisom ochrony środowiska, wymagającym stosowania określonych zasad utylizacji zużytych baterii. W celu uzyskania informacji na temat ich utylizacji lub recyklingu należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Nie wolno przeciążać obwodu zasilającego, do którego podłączony jest niniejszy produkt, nawet, jeżeli zawiera więcej niż jedno gniazdko elektryczne.

✓ *Grozi to porażeniem prądem lub pożarem.*

Aby ochronić to urządzenie przed uszkodzeniami wywołanymi burzą, lub gdy ma on być pozostawiony bez nadzoru lub nie będzie przez dłuższy czas używany, należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka oraz odłączyć kabel antenowy od gniazdka antenowego. Pozwoli to uniknąć jego uszkodzenia w wyniku wyładowań atmosferycznych lub przepięć sieci energetycznej.

W żadnym wypadku nie wolno wkładać jakichkolwiek metalowych przedmiotów do wnętrza urządzenia, gdyż grozi to porażeniem prądem.

W żadnym wypadku – także, gdy urządzenie jest odłączone od sieci zasilającej – nie wolno dotykać jego elementów wewnętrznych. Ten produkt może być otwierany wyłącznie przez autoryzowany personel serwisowy.

Nie wolno dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękami.

✓ *Grozi to porażeniem prądem.*

Podłączając przewód zasilający do gniazdka, należy wsunąć wtyczkę do oporu, nie pozostawiając żadnego odstępu między czołem wtyczki a powierzchnią gniazdka.

✓ *Niepełne wsunięcie wtyczki w gniazdko elektryczne grozi pożarem.*

Odłączając przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, nie wolno ciągnąć za sam kabel.

✓ *Jeżeli jest uszkodzony, może to spowodować porażenie prądem.*

W przypadku nieprawidłowego działania tego urządzenia, w szczególności, gdy wydaje ono jakiegokolwiek dziwne dźwięki lub wydobywa się z niego niepokojący zapach, należy natychmiast odłączyć je od gniazdka zasilającego i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub punktem serwisowym.

Planując dłuższą nieobecność w miejscu użytkowania niniejszego produktu, należy koniecznie wyjąć wtyczkę jego przewodu zasilającego z gniazdka.

✓ *Gromadzenie się kurzu na nieużywanym, podłączonym do gniazdka urządzeniu może spowodować porażeniem prądem lub przebicia elektryczne, a nawet doprowadzić do pożaru w wyniku nagrzewania się i iskrzenia przewodu zasilającego lub korozji jego otuliny izolacyjnej.*

Jeżeli opisany tu produkt ma zostać zainstalowany w miejscu o wysokim zapyleniu, wyjątkowo wysokiej lub niskiej temperaturze, wysokiej wilgotności, w środowisku o zawartości jakichkolwiek szczególnych związków chemicznych lub z przeznaczeniem do pracy non-stop, np. w porcie lotniczym, na dworcu kolejowym itp., należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym.

✓ *Niezastosowanie się do tego wymogu może doprowadzić do poważnego uszkodzenia produktu.*

W przypadku korzystania z produktu do pracy z dziećmi należy zwrócić uwagę, aby dzieci na opierały się o urządzenie ani nie poddawały go żadnym obciążeniom.

Przeznaczone do użytkowania z produktem akcesoria (np. baterie) należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Nie wolno instalować produktu na niestabilnym podłożu, np. na chwiejnej półce, łatwo wywrotnym meblu, pochylej podłodze lub w miejscu narażonym na wibracje.

Nie wolno upuszczać produktu ani narażać go na jakiegokolwiek wstrząsy. W przypadku uszkodzenia produktu należy niezwłocznie odłączyć jego przewód zasilający od gniazdka i skontaktować się z punktem serwisowym.

Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy koniecznie odłączyć je od gniazdka zasilającego.

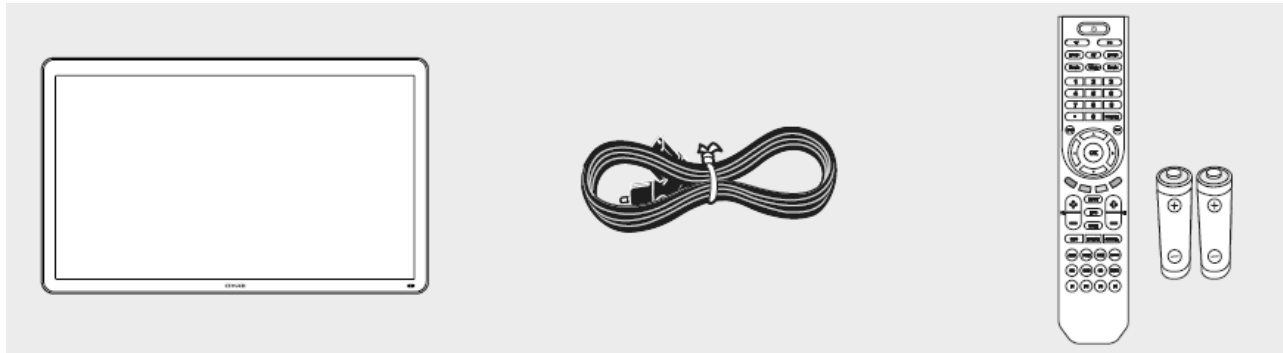
Spis treści

| | |
|---|-----------|
| Ważne wskazówki na temat bezpieczeństwa | 2 |
| Spis treści..... | 4 |
| Przygotowanie do pracy | 5 |
| Zawartość zestawu..... | 5 |
| Panel sterowania..... | 6 |
| Panel złączy | 7 |
| Pilot..... | 8 |
| Podstawy obsługi | 9 |
| Włączanie i wyłączanie tablicy interaktywnej..... | 9 |
| Korzystanie z czujnika dotyku | 9 |
| Regulacja głośności | 9 |
| Regulacja głośności | 10 |
| Wyciszenie dźwięku (przycisk MUTE) | 10 |
| Wybór sygnału wejściowego | 10 |
| Ustawienia obrazu | 11 |
| Regulacja ustawień obrazu | 11 |
| Zaawansowane ustawienia obrazu (funkcja Advanced video) | 12 |
| Ustawienia dźwięku | 13 |
| Regulacja dźwięku | 13 |
| Ustawienia ogólne | 14 |
| Korzystanie z menu Setup (Konfiguracja)..... | 14 |
| Ustawienia obrazu z komputera..... | 15 |
| Menu PC Settings (Ustawienia komputera) | 15 |
| Dane techniczne | 16 |

Przygotowanie do pracy

Zawartość zestawu

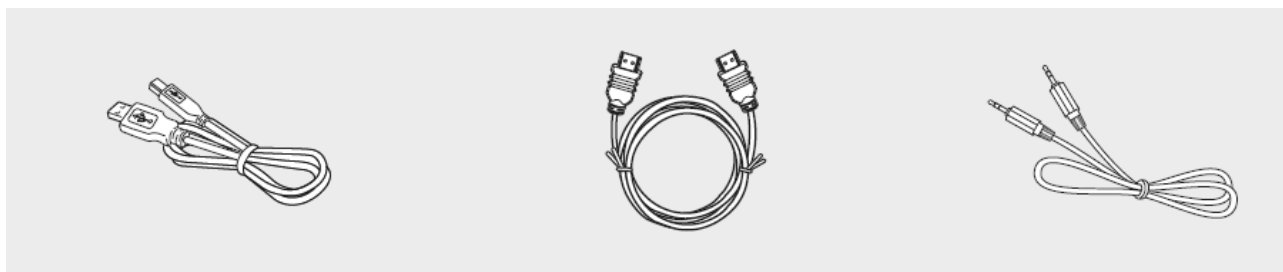
Opakowanie produktu powinno zawierać przedstawione niżej elementy.



Elektroniczna tablica interaktywna

Przewód zasilający

Pilot z bateriami



Kabel USB

Kabel HDMI


Kabel audio



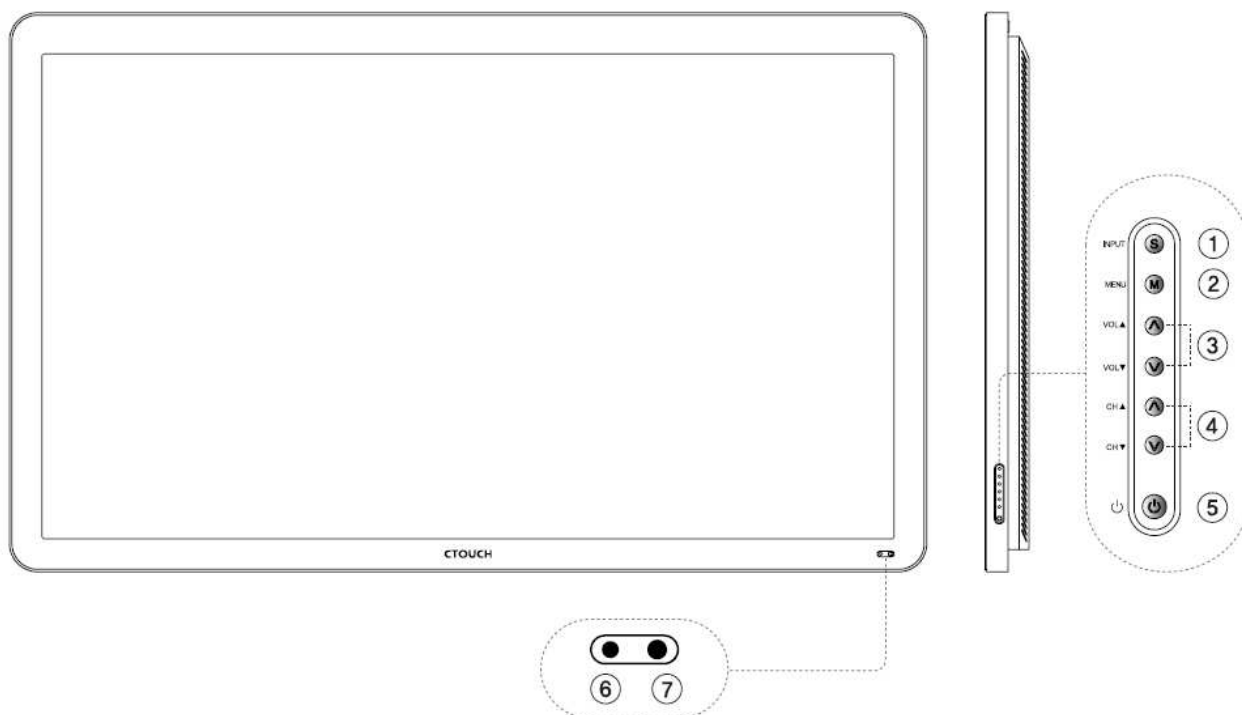
Instrukcja obsługi

Wkrętak imbusowy 1,5 mm

Kod aktywacyjny

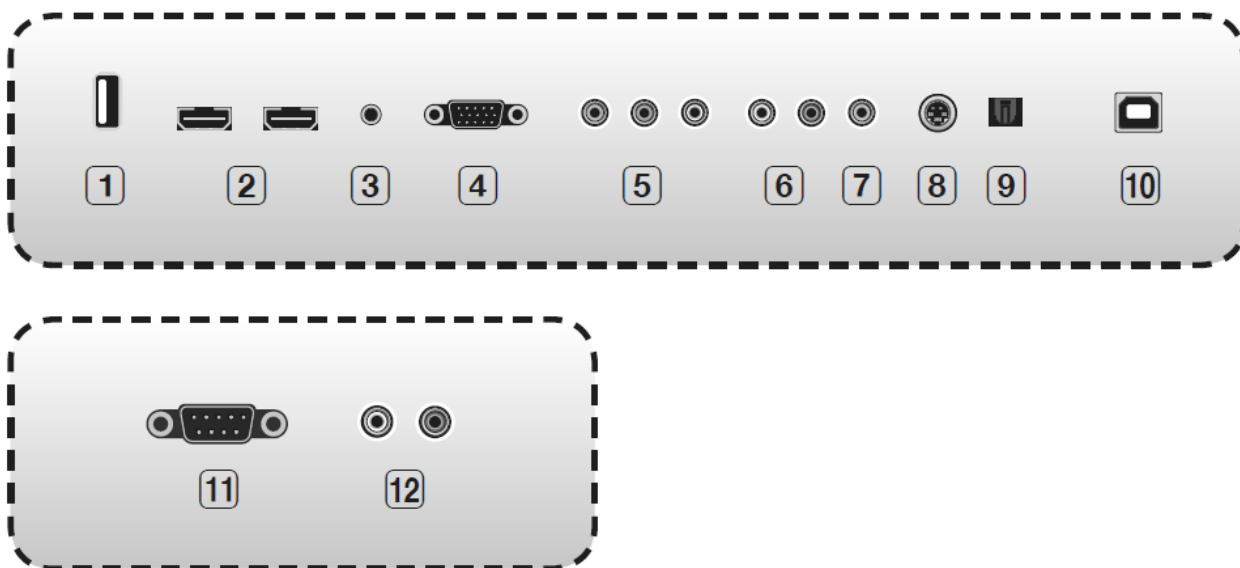
 *Elementy zestawu przedstawione na powyższych ilustracjach mogą w rzeczywistości wyglądać nieco inaczej.*

Panel sterowania



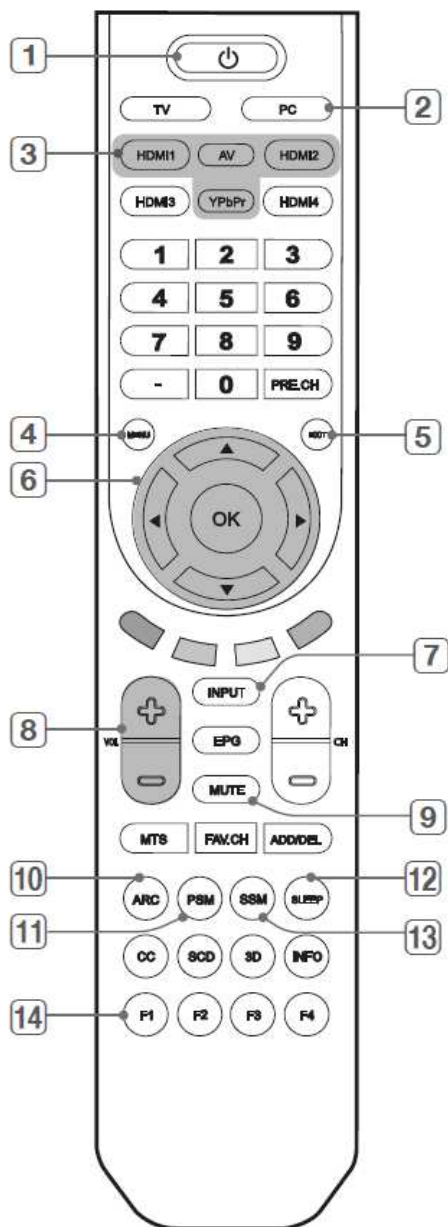
| | | |
|---|-----------------------|--|
| 1 | INPUT | Wyświetla listę wszystkich sygnałów wejściowych. |
| 2 | MENU | Wyświetla menu. |
| 3 | VOL ▲/▼ | Służą do regulacji głośności. Umożliwiają modyfikację ustawień w menu ekranowym. |
| 4 | CH ▲/▼ | Służą do wyboru elementów menu. |
| 5 | STANDBY | Przełącza między trybem pracy a trybem gotowości. |
| 6 | Wskaźnik POWER | Niebieski: urządzenie jest używane. Czerwony: urządzenie znajduje się w stanie gotowości. |
| 7 | Czujnik pilota | Naciskając przyciski pilota, należy kierować go w stronę tego czujnika. |

Panel złączy



| | | |
|----|------------------------------|--|
| 1 | USB | Umożliwia podłączenie nośnika pamięci ze złączem USB, zawierającego pliki MP3 lub JPEG. |
| 2 | HDMI | Umożliwia podłączenie urządzenia ze złączem HDMI. |
| 3 | PC Audio | Służy do podłączania sygnału audio (dźwięku) z komputera. |
| 4 | PC | Umożliwia podłączenie sygnału wideo (obrazu) z komputera. |
| 5 | Component | Umożliwia podłączenie sygnału Component Video z urządzenia audio-wideo. |
| 6 | Audio | Służy do podłączania sygnału audio (dźwięku) z urządzenia podłączonego do złącza Component, Video lub S-Video. |
| 7 | Video | Umożliwia podłączenie sygnału wideo z urządzenia audio-wideo. |
| 8 | S-Video | Umożliwia podłączenie sygnału S-video z urządzenia audio-wideo. |
| 9 | Cyfrowe wyjście audio | Wyjście optyczne cyfrowego sygnału audio. |
| 10 | Złącze USB czujnika | Umożliwia podłączenie komputera przez złącze USB w celu korzystania z funkcji ekranu dotykowego. |
| 11 | RS232C | Umożliwia podłączenie zewnętrznego urządzenia sterującego. |
| 12 | Wyjście audio | Pozwala wyprowadzić sygnał audio do zewnętrznego wzmacniacza dźwięku. |

Pilot



| | |
|--------------------|---|
| 1 POWER | Służy do włączania i wyłączenia tablicy interaktywnej. |
| 2 PC | Wybiera sygnał wejściowy z komputera. |
| 3 HDMI 1, 2 | Wybiera sygnał wejściowy HDMI 1, 2. |
| AV | Wybiera sygnał wejściowy z urządzenia AV. |
| YPbPr | Wybiera sygnał wejściowy z urządzenia podłączonego do złącza Component. |
| 4 MENU | Wyświetla menu ekranowe. |
| 5 EXIT | Opuszcza bieżący ekran menu. |
| 6 OK | Zatwierdza aktualnie wybraną wartość lub polecenie lub wyświetla informacje o bieżącym trybie pracy. ▲/▼/◀/▶ |
| 7 INPUT | Wyświetla menu wszystkich dostępnych źródeł sygnału. |
| 8 VOL | Zwiększają i zmniejszają głośność. |
| 9 MUTE | Tymczasowo wyłączają dźwięk. |
| 10 ARC | Włącza tryb regulacji wielkości obrazu. |
| 11 PSM | Umożliwia zmianę typu obrazu na fabrycznie skonfigurowany. |
| 12 SLEEP | Umożliwia wybrać przedział czasu, po którym tablica interaktywna automatycznie się wyłączy. |
| 13 SSM | Umożliwia zmianę ustawień dźwięku na fabrycznie skonfigurowane. |
| 14 F1 | Zatrzymuje obraz na bieżącej klatce. |

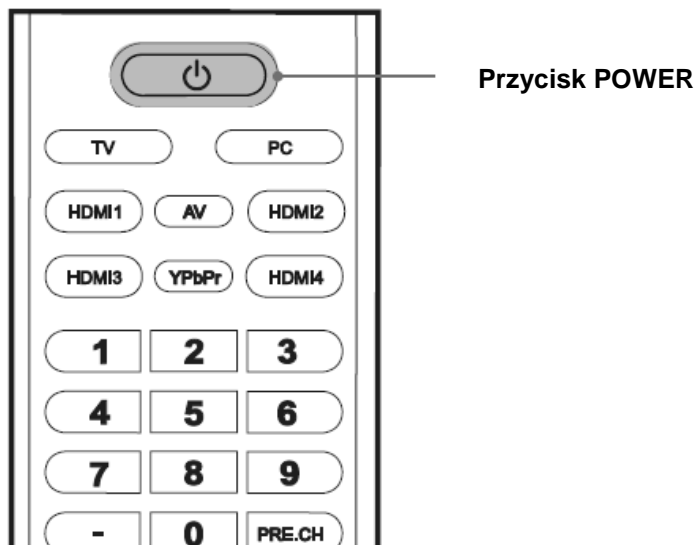
Podstawy obsługi

Włączanie i wyłączanie tablicy interaktywnej

Gotowość do pracy: aby można było włączyć tablicę interaktywną, należy najpierw podłączyć ją za pomocą kabla zasilającego do gniazdka sieci elektrycznej.

Naciśnij znajdujący się na panelu sterowania tablicy przycisk **POWER**. Tablica przełączy się w stan gotowości.

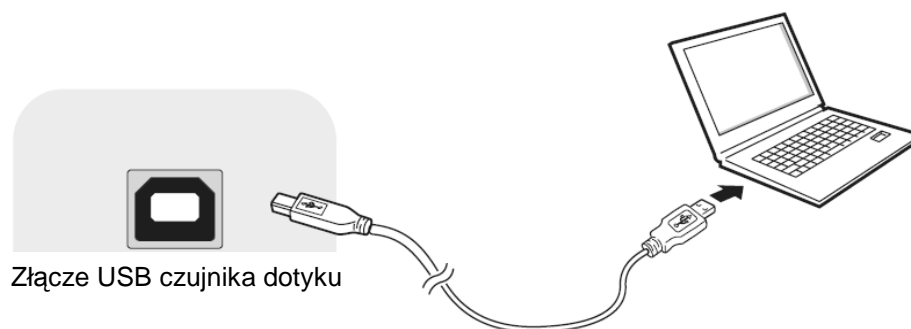
1. Jeżeli telewizor znajduje się w stanie gotowości, naciśnij na pilocie – lub na bezpośrednio obudowie tablicy – przycisk **POWER**, aby włączyć tablicę.



2. Gdy zechcesz wyłączyć tablicę, ponownie naciśnij przycisk **POWER** na pilocie lub na jej obudowie.

Korzystanie z czujnika dotyku

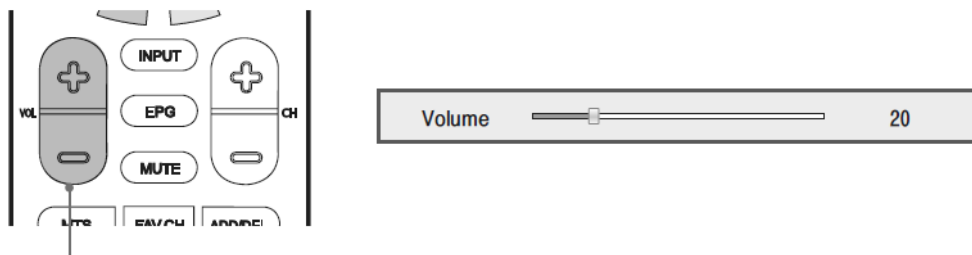
Aby użyć czujnika dotyku, należy podłączyć złącze USB funkcji czujnika dotykowego tablicy z komputerem za pomocą kabla USB, a następnie włączyć komputer.



Regulacja głośności

Do zmiany głośności służą przyciski **VOL +/-**.

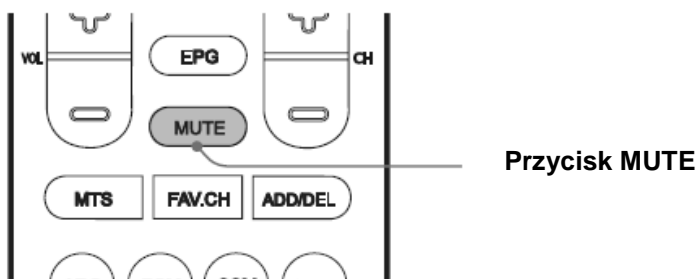
- Zakres regulacji głośności: 0 ~ 100



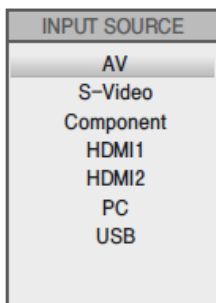
Przyciski **VOL +/-**

Wyciszenie dźwięku (przycisk **MUTE**)

Dźwięk można w dowolnej chwili wyłączyć.



1. Aby tymczasowo całkowicie wyciszyć dźwięk, naciśnij na pilocie przycisk **MUTE**.



2. Jeżeli dźwięk został wyłączony przyciskiem **MUTE**, jego ponowne naciśnięcie na pilocie spowoduje jego przywrócenie.

Wybór sygnału wejściowego

Można w łatwy sposób przełączyć tablicę na inny sygnał wejściowy.

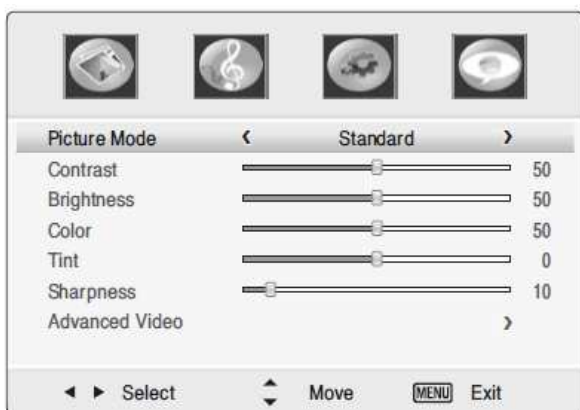
1. Naciśnij przycisk **INPUT**, aby wyświetlić listę źródeł sygnału wejściowego.
2. Wybierz żądany sygnał wejściowy za pomocą przycisków **▲/▼** na pilocie.
3. Zatwierdź wybrany sygnał, naciskając przycisk **OK**.

Ustawienia obrazu

Regulacja ustawień obrazu

Menu **Picture** (Obraz) umożliwia optymalną konfigurację parametrów obrazu.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne.
2. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz ikonę menu **Picture** (Obraz), po czym naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskając odpowiednio przyciski ▲/▼, wybierz parametr obrazu, który chcesz wyregulować (**Picture Mode** (Typ obrazu), **Contrast** (Kontrast), **Brightness** (Jasność), **Color** (Kolor), **Tint** (Odcień) lub **Sharpness** (Ostrość)).



4. Wyreguluj wartość wybranego parametru za pomocą przycisków ◀/▶.

Naciśnij przycisk **EXIT**, aby całkowicie ukryć menu ekranowe i powrócić do obrazu na tablicy, lub przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego ekranu menu.

Elementy menu Picture (Obraz)

Picture Mode (Typ obrazu)

Pozwala wybrać jeden z fabrycznie skonfigurowanych typów obrazu: **Standard** (Standardowy), **Theater** (Kino), **Custom** (Niestandardowy) lub **Vivid** (Wyrazisty).

Contrast (Kontrast)

Umożliwia regulację różnicy między jasnymi i ciemnymi tonami obrazu.

Brightness (Jasność)

Pozwala zwiększyć lub zmniejszyć zawartość bieli w obrazie.

Color (Kolor)

Służy do regulacji intensywności wszystkich barw.

Tint (Odcień)

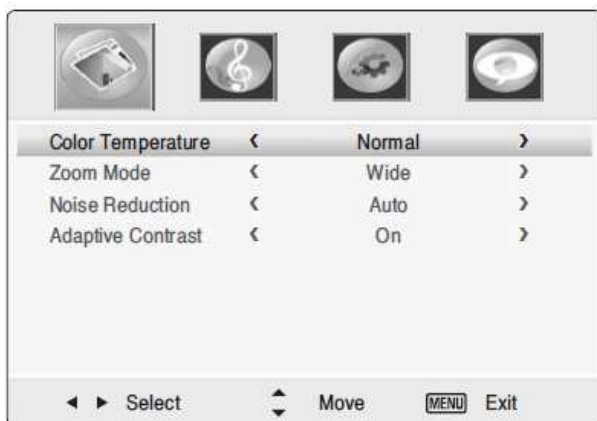
Umożliwia regulację równowagi między czerwoną a zieloną składową kolorów.

Sharpness (Ostrość)

Pozwala ustalić wyrazistość granic między jasnymi a ciemnymi obszarami obrazu.

Zaawansowane ustawienia obrazu (funkcja *Advanced video*)

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne.
2. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz ikonę menu **Picture** (Obraz), po czym naciśnij przycisk **OK**.
3. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz ikonę menu **Advanced Video** (Zaawansowane ustawienia obrazu), po czym naciśnij przycisk **OK**.



4. Wybierz z menu żądany parametr za pomocą przycisków ▲/▼.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby całkowicie ukryć menu ekranowe i powrócić do obrazu na tablicy, lub przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego ekranu menu.

Elementy menu *Advanced Video* (Zaawansowane ustawienia obrazu)

Color Temperature (Temperatura barw)

Pozwala wybrać jedno ze zdefiniowanych fabrycznie ustawień: **Warm** (Ciepłe), **Normal** (Normalne), **Cool** (Chłodne).

Zoom Mode (Format obrazu)

W zależności od aktualnie wybranego źródła sygnału, oferuje wybór jednego z kilku formatów obrazu: **Wide** (Szeroki), **Zoom** (Powiększony), **Cinema** (Kinowy), **Original** (Oryginalny), **Normal** (Normalny).

Noise Reduction (Redukcja szumu)

Służy do redukcji widocznych na obrazie zakłóceń spowodowanych falami elektromagnetycznymi i odbiciami obrazu.

Adaptive Contrast (Kontrast automatyczny)

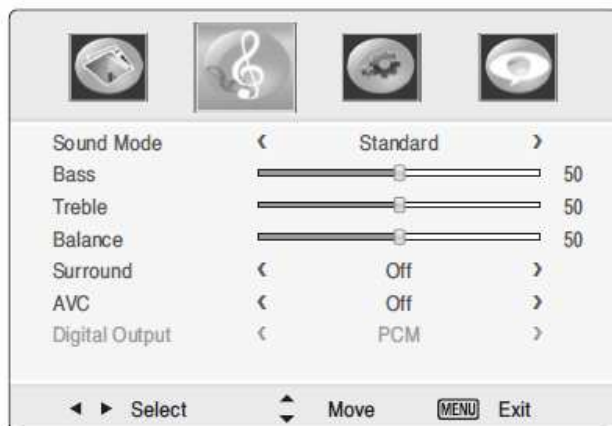
Włącza automatyczną regulację kontrastowości obrazu.

Ustawienia dźwięku

Regulacja dźwięku

Menu **Sound** (Dźwięk) umożliwia optymalną konfigurację parametrów dźwięku.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne.
2. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz ikonę menu **Sound** (Dźwięk), po czym naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz z menu żądany parametr za pomocą przycisków ▲/▼.



4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby całkowicie ukryć menu ekranowe i powrócić do obrazu na tablicy, lub przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego ekranu menu.

Elementy menu Sound (Dźwięk)

Tryb dźwięku (Sound Mode)

Pozwala wybrać jeden z fabrycznie skonfigurowanych ustawień dźwięku: **Standard** (Standardowy), **News** (Wiadomości), **Music** (Muzyka), **Movie** (Film) i **Custom** (Niestandardowy).

Treble (Tony wysokie)

Umożliwia regulację tonów o wysokiej częstotliwości.

Bass (Tony niskie)

Umożliwia regulację tonów o niskiej częstotliwości.

Balance (Balans)

Służy do regulacji równowagi między głośnikiem lewym i prawym.

AVC (Korektor)

Koryguje poziom głośności programów.

Digital Output (Cyfrowy sygnał wyjściowy)

Pozwala wybrać format wyjściowego cyfrowego sygnału audio (**Digital Audio**) spośród opcji: **PCM** lub **RAW**.

Ustawienia ogólne

Korzystanie z menu Setup (Konfiguracja)

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne.
2. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz ikonę menu **Setup** (Konfiguracja), po czym naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz z menu żądany parametr za pomocą przycisków ▲/▼.



4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby całkowicie ukryć menu ekranowe i powrócić do obrazu na tablicy, lub przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego ekranu menu.

Elementy menu Setup (Konfiguracja)

Time (Czas)

Naciśnij przycisk **OK**, aby wejść w ustawienia tego parametru, po czym użyj przycisków ◀/▶, aby ustawić żądany czas, po jakim tablica ma przełączać się w tryb gotowości: **Off (Wył.)**, **5**, **10**, **15**, **30**, **45**, **60**, **90**, **120**, **180**, **240 minut**.

Menu Settings (Ustawienia menu)

Naciśnij przycisk **OK**, aby wejść w ustawienia tego parametru, a następnie możesz dostosować stopień przezroczystości menu głównego (**0**, **25**, **50**, **75**, **100%**) lub wybrać jego język.

PC Settings (Ustawienia komputera)

Opis tego menu zawarto na następnej stronie.

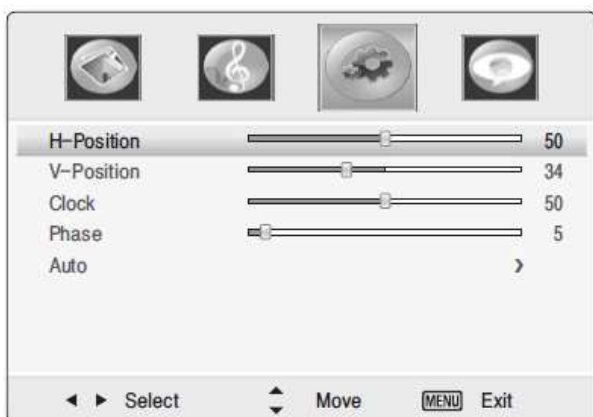
Restore Default (Przywróć domyślne)

To polecenie przywróci wszystkim parametrom menu ekranowego ustawienia domyślne.

Ustawienia obrazu z komputera

Menu PC Settings (Ustawienia komputera)

1. Jako źródło sygnału wybierz komputer (PC).
2. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne.
3. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz ikonę menu **Setup** (Konfiguracja), po czym naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **PC Settings** (Ustawienia komputera), po czym naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz z menu parametr, który chcesz dostosować, za pomocą przycisków ▲/▼.



6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby całkowicie ukryć menu ekranowe i powrócić do obrazu na tablicy, lub przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego ekranu menu.

Elementy menu PC Settings (Ustawienia komputera)

H-Position (Położenie w poziomie) i V-Position (Położenie w pionie)

Jeżeli obraz jest nadmiernie przesunięty w którymś kierunku, można użyć tych ustawień, aby skorygować jego położenie.

Clock (Taktowanie)

Ta funkcja pozwala wyeliminować lub zmniejszyć migotanie obrazu, niestabilność jego krawędzi, zakłócenia lub rozmycie.

Phase (Faza)

Jeżeli zmiana częstotliwości nie rozwiąże problemu zakłóceń obrazu, należy spróbować dostosować ustawienia fazy.

Auto

Ta funkcja automatycznie koryguje wartości parametrów **Position** (Położenie), **Clock** (Taktowanie) i **Phase** (Faza).

Dane techniczne

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Wyświetlacz | Rodzaj LCD | LED |
| | Proporcja | 16:9 |
| | Rozdzielczość | Full HD (1920*1080) |
| | Częstotliwość | 60 / 120 Hz |
| Szkło | Typ szkła | antyodblaskowe |
| Czujnik dotyku | Technologia | optyczny |
| | Precyzja | ±3 mm (przy ekranie 70") |
| | Rozdzielczość | 32767 X 32767 |
| | Czas reakcji | poniżej 8 ms |
| | Responsywność | powyżej 125 odczytów na sekundę |
| | Temperatura otoczenia w trakcie pracy | od 0 do 70 st. C |
| | Długość fal IR | 850 nm |
| | Pobór prądu (bez listwy IR) | 233 mA przy 5 V (typowo) |
| | Listwa IR | 200 mA/m przy 5 V i przy najwyższej intensywności |
| | Rodzaj dotyku | wskaźnik, także palce |
| | Interfejs z komputerem | zgodność z USB 1.1 (Full Speed, VID 0x2200 i PID 0x3100). Zgodność z HID, Plug&Play, USB 2.0 |
| | Systemy operacyjne | Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Linux, Mac OSX |
| | Oprogramowanie | złącze USB nie wymaga dodatkowych sterowników. Oprogramowanie instalowane fabrycznie i dostępne dla użytkownika. |
| Typ czujnika dotyku | Multi Touch, Gesture VOD consult | |
| Port we/wy | HDMI | 2 porty |
| | D-SUB | O |
| | Component, Composite | O |
| | Głośnik | 2 x 10 W |
| | USB | JPEG, MP3 |
| | SPDIF | O |
| | Złącze USB czujnika dot. | O |
| | RS232C (D-sub, 9 pin) | O |
| | Liniowe wyjście audio | O |
| Zasilanie | Wymagane zasilanie | 110 ~ 220 V (pr. przem.), 50/60 Hz |

 Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.