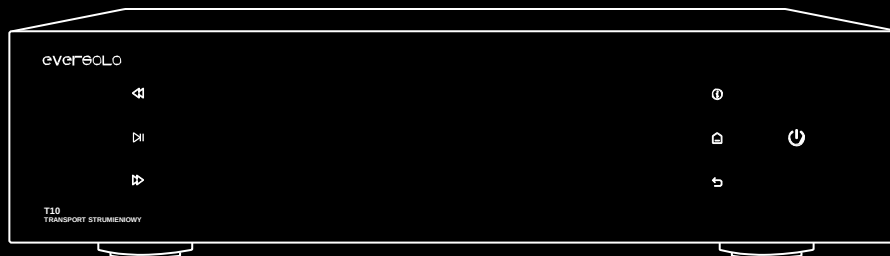


everSolo

T10



Spis treści

WPROWADZENIE	01
DANE TECHNICZNE	02
SPRZĘT	02
PODSTAWOWA OBSŁUGA	03
USTAWIENIA	09
PODŁĄCZANIE I USTAWIANIE	13
PLIKI DO POBRANIA	14

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup Eversolo T10.

T10 to odtwarzacz strumieniowy najwyższej klasy, zaprojektowany z myślą o bezkompromisowej jakości odtwarzania dźwięku i spójności sygnału.

Zapewnia płynny dostęp do głównych światowych serwisów muzycznych, w tym TIDAL, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Amazon Music i Deezer, a jednocześnie umożliwia precyzyjne odtwarzanie i zarządzanie lokalnymi bibliotekami muzycznymi w wysokiej rozdzielczości.

W centrum znajduje się immersyjny, 8,6-calowy wyświetlacz stanowiący sam w sobie dzieło sztuki, a dotykowe wirtualne elementy sterujące zostały idealnie wkomponowane w konstrukcję, zapewniając płynną i intuicyjną obsługę.

Sercem T10 jest specjalnie zaprojektowany transformator toroidalny typu O oraz architektura zegara OCXO, które zapewniają stałą podstawę dla precyzyjnej transmisji sygnału cyfrowego.

Liczne izolowane wyjścia cyfrowe — w tym USB Audio, koncentryczne, optyczne, AES/EBU oraz IIS — umożliwiają płynną integrację z systemami przetworników cyfrowo-analogowych najwyższej klasy.

Model T10 obsługuje również zewnętrzne wejścia zegara referencyjnego o częstotliwościach 10 MHz i 25 MHz, zgodne zarówno ze standardem 50 Ω , jak i 75 Ω , co umożliwia

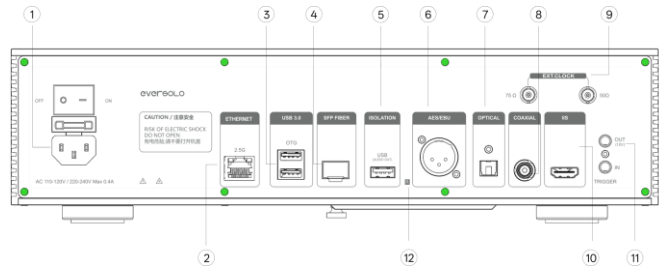
synchronizację na poziomie systemu z źródłami zegara o wyjątkowo niskim szumie fazowym.

Każdy szczegół zaprojektowany został tak, aby zachować dokładność synchronizacji, zredukować szum fazowy oraz odtworzyć scenę dźwiękową oryginalnego nagrania. Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją, aby zapewnić optymalne działanie urządzenia.

Specyfikacja produktu – Sprzęt

Materiał obudowy	Stop aluminium
Wyświetlacz	8,6-calowy ekran dotykowy LCD
Pamięć	8 GB DDR5 + 64 GB eMMC
Porty USB	USB 3.0 * 2
Ethernet	Port Ethernet 2.5G
Wi-Fi	Dual-Band Wi-Fi6 2.4G + 5G
Sieć światłowodowa SFP	Moduły SFP sprzedawane są osobno. Obsługuje Gigabit w trybie jednomodowym Moduły światłowodowe jednowiątkowe, gigabitowe, jednomodowe, dwuwiątkowe Moduły optyczne, a także moduły elektryczne typu SFP.
Odtwarzanie strumieniowe	Obsługuje formaty do Stereo DSD512 Native oraz PCM 768 kHz 32-bit.
Formaty plików muzycznych	DSD (DSF, DFF, SACD ISO), MP3,APE,WAV,FLAC,AIF,AIFF,AAC,NRG,CUE
Usługi muzyczne	TIDAL, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Amazon Music etc.
Streaming plików muzycznych	TIDAL Connect, Qobuz Connect, DLNA itp.
Wyjście audio USB	Obsługuje formaty do Stereo DSD512 Native oraz PCM 768 kHz 32-bit. (tylko przetworniki cyfrowo-analogowe zgodne ze standardem UAC)
Wyjście audio IIS	Obsługuje przełączanie 8 trybów; Obsługuje formaty do Stereo DSD512 Native oraz PCM 768 kHz 32-bit.
Wyjście koncentryczne	Obsługuje nawet pliki Stereo PCM 192KHz 24bit, DOP64
AES/EBU	Obsługuje nawet pliki Stereo PCM 192KHz 24bit, DOP64
Wejście zegarazewewnętrzne	Obsługuje sygnały zegara o częstotliwości 10 MHz/25 MHz, kompatybilne z impedancją 50 Ω lub 75 Ω.
Metody kontroli	Touchscreen Control, Android/iPhone/iPad App Control, Remote Control, Web
Protokoły udostępniania	WebDAV, UPnP, SMB, NFS
Zasilacz	AC 110–240V 50/60Hz Moc znamionowa : 20W
Lista pakowania	Kabel zasilania *1, Pilot sterowania *1, Podręcznik Użytkownika *1

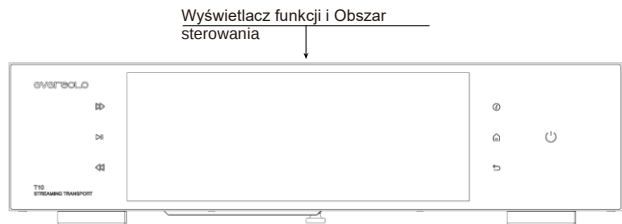
Panel tylny



1. Wyłącznik zasilania AC / Gniazdko zasilające
2. 2.5G Ethernet Port
3. USB 3.0 * 2
4. Interfejs sieci światłowodowej SFP
5. USB (izolowane wyjście audio)
6. Wyjście AES/EBU

7. Wyjście optyczne/koncentryczne
8. Wyjście koncentryczne
9. Wejście zegarazewewnętrzne
10. Wyjście ISS
11. Wejście/wyjście wyzwalacza
12. Przycisk resetowania

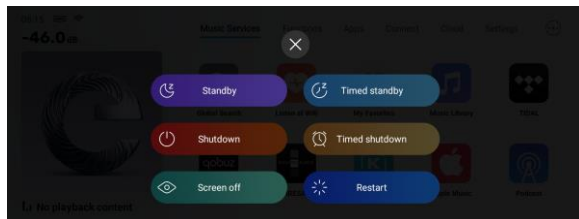
Panel przedni



Funkcje przycisku zasilania

Stan wyłączenia / Krótkie naciśnięcie, aby włączyć urządzenie / W stanie włączenia krótkie naciśnięcie, aby przejść do trybu czuwania / Tryb czuwania z timerem / Wyłączenie / Wyłączenie z timerem / Wyłączenie ekranu / Ponowne uruchomienie / Długie naciśnięcie przez 3 sekundy, aby wyłączyć urządzenie

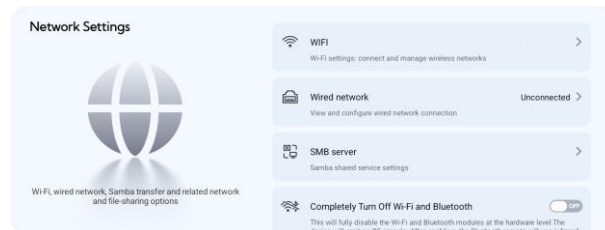
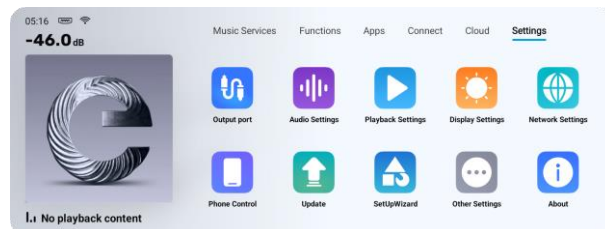
Funkcje przycisku zasilania



Podstawowa obsługa

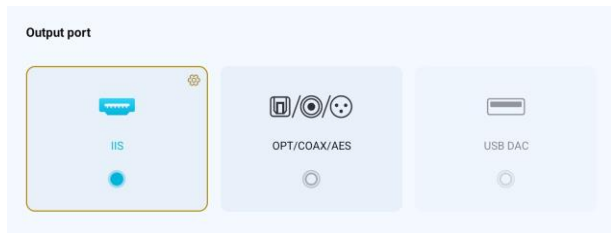
Połączenie sieciowe

Przed skorzystaniem z funkcji odtwarzania upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do sieci. Urządzenie to obsługuje zarówno połączenia przewodowe, jak i Wi-Fi. Aby skonfigurować połączenie, przejdź do sekcji Ustawienia → Ustawienia sieciowe → Wi-Fi / Sieć przewodowa. Wybierz i skonfiguruj odpowiedni typ sieci zgodnie z warunkami panującymi w Twoim środowisku, aby zapewnić urządzeniu prawidłowy dostęp do Internetu.



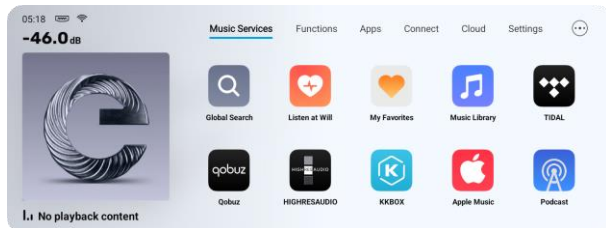
Wybór wyjścia

Przejdź do sekcji Ustawienia → Port wyjściowy i skonfiguruj ustawienia wyjścia w zależności od podłączonych urządzeń audio.



Strona główna – Informacje ogólne

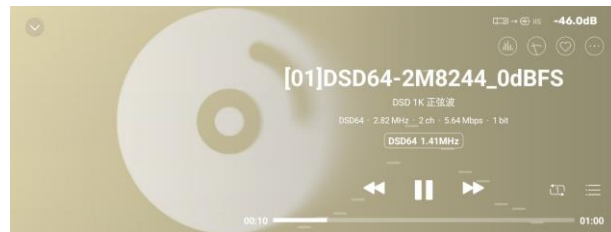
Strona główna zapewnia szybki dostęp do serwisów muzycznych, funkcji, aplikacji, streamingu, chmury i ustawień.



Odtwarzacz muzyki

Eversolo T10 wyposażony jest we wbudowany bezstratny cyfrowy odtwarzacz muzyki, który umożliwia odtwarzanie utworów z wielu źródeł, w tym z wewnętrznego dysku SSD, zewnętrznych dysków twardych, urządzeń NAS w sieci lokalnej oraz serwisów oferujących bezstratne usługi streamingowe.

Dotknij ikony „⌂” w prawym górnym rogu, aby przejść do interfejsu odtwarzacza muzycznego, gdzie możesz sprawdzić aktualnie odtwarzany utwór, postęp odtwarzania oraz ikony sterowania.



Funkcje przycisków

Jakość dźwięku: Wybór trybu wyjścia audio dla bieżącego utworu.

EQ: Włączanie lub wyłączanie korektora oraz dostosowywanie parametrów dźwięku. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w poniższych sekcjach.

Spektrum: Przejście do widoku spektrum i wybór jednego z dostępnych stylów wizualizacji spektrum.

Miernik VU: Przejście do widoku miernika VU i wybór jednego z dostępnych stylów wyświetlania.

Ulubione: Dodawanie aktualnie odtwarzanego utworu do sekcji „Moje ulubione”.

Więcej: Ustawianie kolejności odtwarzania i wyświetlanie informacji dotyczących bieżącego utworu.

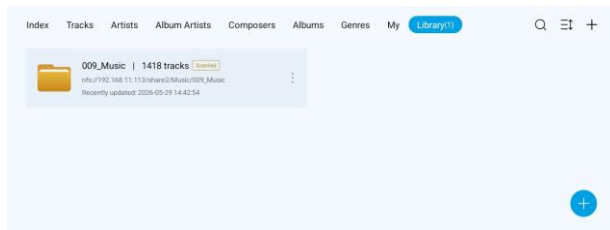
Sterowanie odtwarzaniem: Poprzedni/Następny utwór, Pauza/Odtwarzanie.

Tryb odtwarzania: Przełączanie między trybami Pętla listy, Pętla pojedynczego utworu, Losowe odtwarzanie oraz Odtwarzanie sekwencyjne.

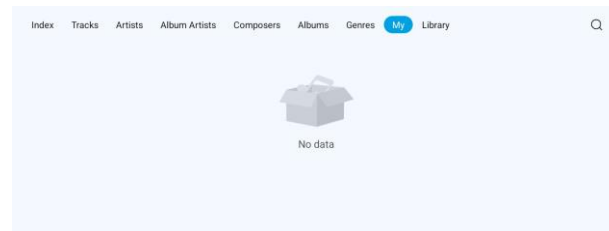
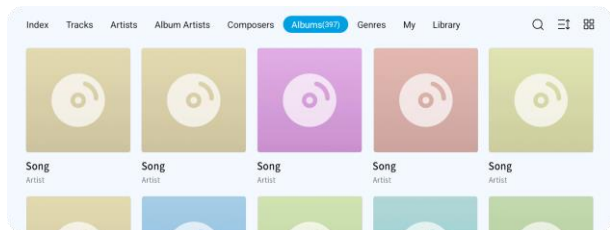
Kolejka odtwarzania: Wyświetlanie wszystkich utworów znajdujących się w bieżącej kolejce odtwarzania. Na przykład po wybraniu wykonawcy w kolejce znajdują się wszystkie utwory tego wykonawcy. Inne kategorie (Utwory/Albumy/Ulubione/Listy odtwarzania): Kolejka automatycznie gromadzi wszystkie pozycje z wybranej kategorii

Biblioteka muzyczna

Biblioteka muzyczna umożliwia zarządzanie i kategoryzowanie lokalnej muzyki. Należy kliknąć "⊕", aby dodać muzykę z pamięci lokalnej, zewnętrznych urządzeń pamięci masowej, sieci SMB lub NFS.

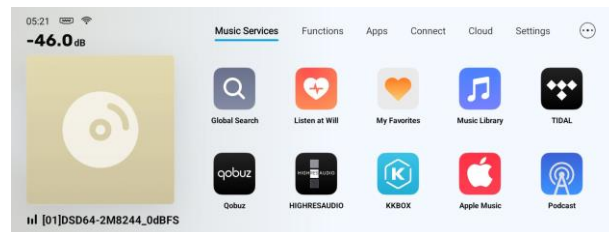


Eversolo T10 klasyfikuje dodane pliki muzyczne według utworu, wykonawcy, albumu itp.



Usługi muzyczne

Usługi muzyczne: obejmują bibliotekę muzyczną, opcję Słuchaj do woli, Ulubione, usługi streamingowe oraz aplikacje muzyczne. Należy zalogować się na swoje konto, aby odtwarzać muzykę z aplikacji i serwisów streamingowych innych firm.

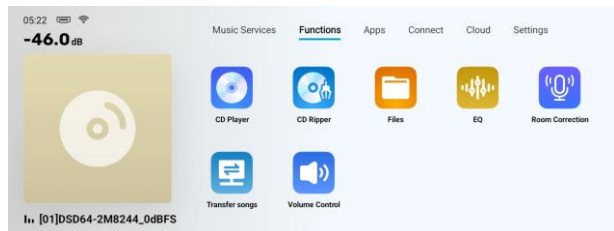


Uwaga: W przyszłych aktualizacjach pojawi się więcej zintegrowanych serwisów muzycznych.

W celu uzyskania aktualizacji oprogramowania sprzętowego prosimy odwiedzić oficjalną stronę internetową.

Funkcje

Opcje: Menedżer plików, odtwarzanie/zgrywanie płyt CD, korektor, korekcja akustyki pomieszczenia oraz przesyłanie.



Odtwarzanie i zgrywanie płyt CD

Po podłączeniu napędu CD-ROM USB, urządzenie może zarówno odtwarzać pliki audio z płyt CD, jak i skopiować pliki muzyczne do pamięci lokalnej.

CD



No CD detected

CD

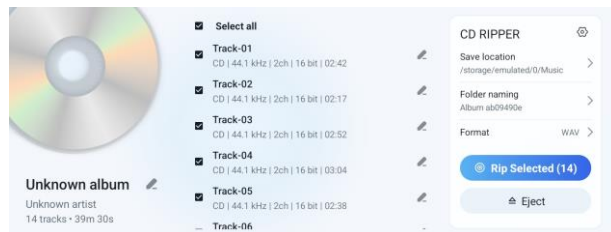


CD tray open

Zgrywanie płyt CD: Przejdź do sekcji Funkcje → Zgrywanie płyt CD, a następnie naciśnij przycisk Rozpocznij zgrywanie.

Dotknij, aby zmienić ścieżkę zapisu plików muzycznych. Pamięć lokalna, nośniki wymienne,

oraz urządzenia NFS/SMB w sieci lokalnej również są obsługiwane.

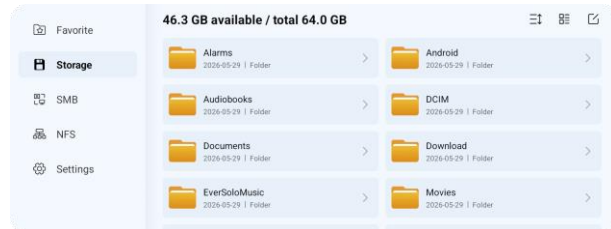


Uwaga: Urządzenie obsługuje zgrywanie plików w formatach WAV i FLAC.

File Manager

Menedżer plików umożliwia zarządzanie plikami przechowywanymi na lokalnych i wymiennych nośnikach danych oraz zapewnia dostęp do usług NFS i SMB w sieci lokalnej.

Obsługuje operacje na plikach, takie jak kopiowanie, wklejanie, usuwanie, porządkowanie i sortowanie plików. Dostęp do dodatkowych opcji zarządzania plikami można uzyskać za pomocą przycisku .



EQ

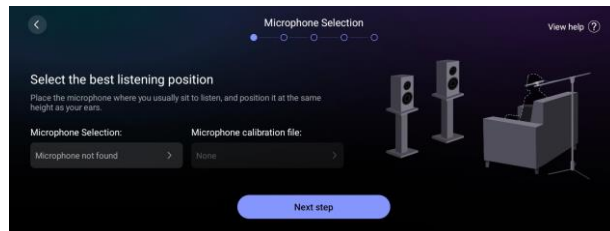
Funkcja EQ działa dla wewnętrznego odtwarzacza i cyfrowych wyjść audio, umożliwiając użytkownikom dostosowanie korektora parametrycznego, filtrów górnoprzepustowych i dolnoprzepustowych, głośności, zakresu dynamicznego, kompresora oraz opóźnienia kanałów lewego i prawego.



Model T10 wyposażony jest w funkcję korekcji akustyki pomieszczenia, która dostosowuje korektor w oparciu o właściwości akustyczne pomieszczenia, aby poprawić jakość dźwięku.

Uwaga: Funkcja PEQ dotyczy wyjść IIS, koncentrycznych, optycznych, AES oraz USB DAC.

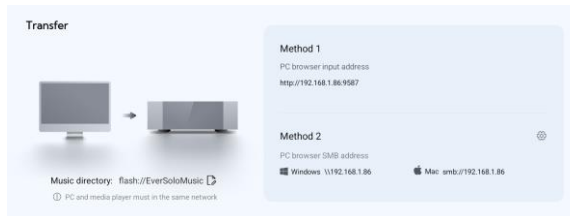
Korekta akustyki pomieszczenia

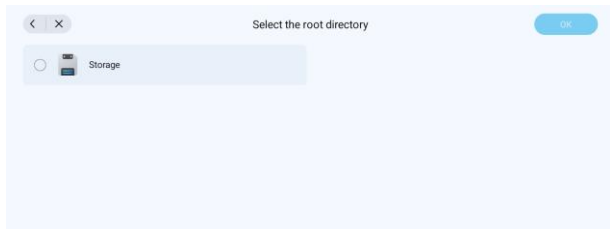


Proszę zeskanować kod QR, aby wyświetlić instrukcję konfiguracji.

Przesyłanie utworów

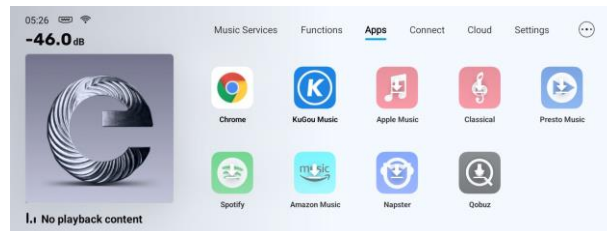
Przejdź do sekcji Funkcje → Przesyłanie utworów i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby przesłać pliki muzyczne z komputera do urządzenia. Upewnij się, że komputer i T10 podłączone są do tej samej sieci lokalnej, a następnie wybierz żądany folder w katalogu „Music Directory”, w którym mają zostać zapisane przesłane utwory.





Apps

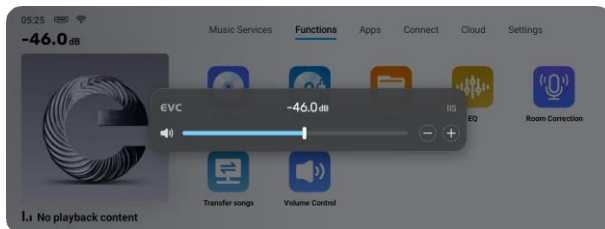
Można przeglądać, instalować i odinstalowywać aplikacje innych firm. Aby zainstalować aplikację innej firmy, pobierz plik APK i skopiuj go na nośnik wymienny. Podłącz dysk do urządzenia, znajdź plik APK w menedżerze plików i zainstaluj go jednym dotknięciem.



Uwaga: Zaleca się zainstalowanie wersji aplikacji sterującej przeznaczonej na tablety.

Kalibracja głośności

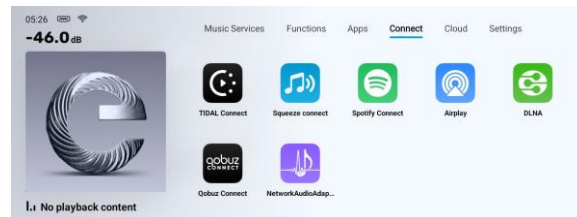
Przejdź do sekcji Funkcje → Regulacja głośności, aby dostosować głośność odtwarzania.



Protokoły strumieniowego przesyłania muzyki

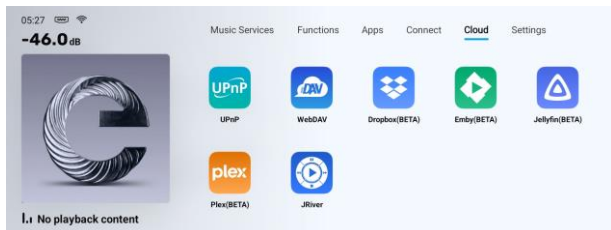
Usługa strumieniowego przesyłania muzyki obsługuje wiele protokołów, w tym TIDAL Connect, DLNA, Qobuz Connect i Squeeze Connect.

Telefon lub komputer należy podłączyć do tej samej sieci lokalnej co urządzenie a następnie przesyłać muzykę bezpośrednio do niego za pośrednictwem odpowiedniego protokołu.



Chmura

Funkcja „Chmura” obejmuje protokół UPnP, WebDAV oraz inne usługi przechowywania danych w chmurze oferowane przez podmioty zewnętrzne. Możesz utworzyć konta i zalogować się do nich na tym urządzeniu, aby odtwarzać muzykę przechowywaną na platformach w chmurze.

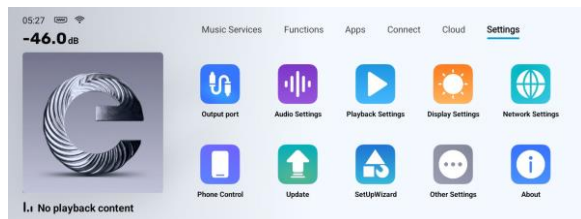


Ustawienia

Ustawienia systemowe

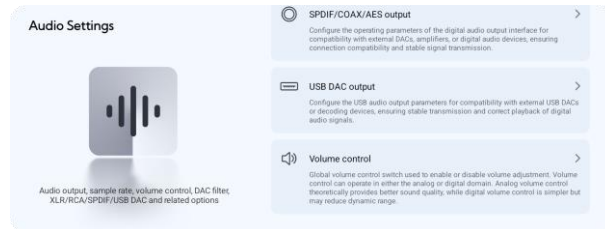
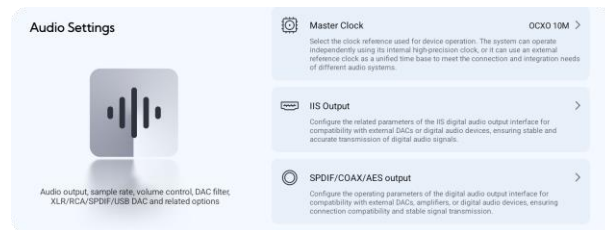
Ustawienia systemowe obejmują: Port wyjściowy, Ustawienia audio, Ustawienia odtwarzania, Ustawienia wyświetlacza, Ustawienia sieciowe, Sterowanie za pomocą telefonu, Aktualizacje, Kreator konfiguracji, Inne ustawienia oraz Informacje.

Uwaga: W przypadku wyjść cyfrowych (np. USB, koncentryczne/optyczne) należy ustawić głośność na maksimum.



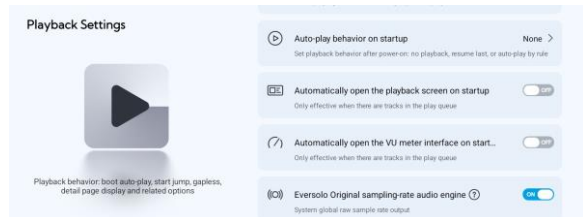
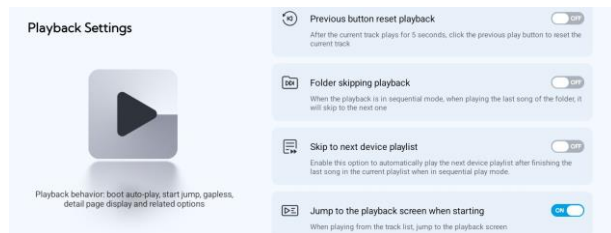
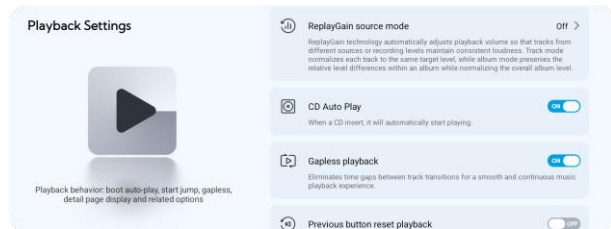
Ustawienia audio

Przejdź do sekcji Ustawienia → Ustawienia audio, aby skonfigurować wyjścia IIS, optyczne, koncentryczne, AES, oraz USB DAC, a także ograniczenie maksymalnej głośności.



Ustawienia odtwarzania

Przejdź do sekcji Ustawienia → Ustawienia odtwarzania, aby skonfigurować tryb odtwarzania, automatyczne odtwarzanie płyt CD, odtwarzanie bez przerw, tryb ReplayGain, zachowanie funkcji automatycznego odtwarzania po uruchomieniu oraz automatyczne otwieranie ekranu odtwarzania po uruchomieniu.



Ustawienia wyświetlacza

Przejdź do sekcji Ustawienia → Ustawienia wyświetlacza, aby dostosować przyciski dotykowe, jasność ekranu, wygaszacz ekranu, tryby wygaszacza ekranu, tryby wyświetlania miernika VU, analizator widma, motyw oraz szczegóły odtwarzania.

Przyciski dotykowe: W razie potrzeby dostosuj jasność oraz tryb oszczędzania energii przycisku zasilania i przycisków funkcyjnych.

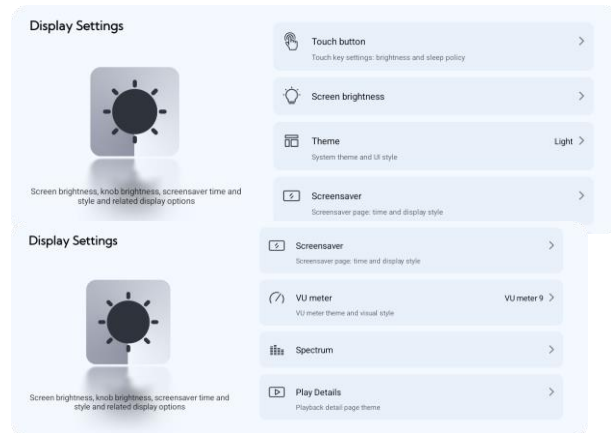
Jasność ekranu: regulacja poziomu jasności ekranu urządzenia.

Motyw: Wybierz między ciemnym a jasnym motywem interfejsu.

Wygaszacz ekranu: Po pewnym czasie bezczynności system automatycznie przechodzi w tryb wygaszacza ekranu. Naciśnij przycisk zasilania lub dotknij ekranu, aby wyłączyć wygaszacz ekranu.

Tryby wygaszacza ekranu: Wybierz jeden z 9 gotowych stylów wygaszacza ekranu.

Miernik VU: wybór różnych mierników VU zgodnie z osobistymi preferencjami.



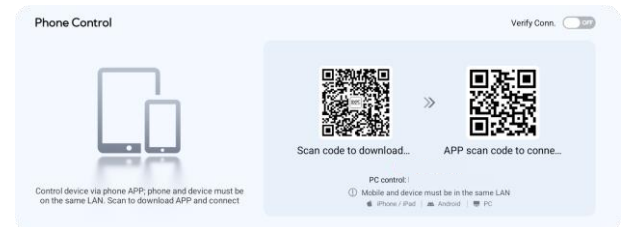
Motyw

Przejdź do sekcji Ustawienia → Ustawienia wyświetlania → Motyw, aby przełączyć się między motywem ciemnym a jasnym.



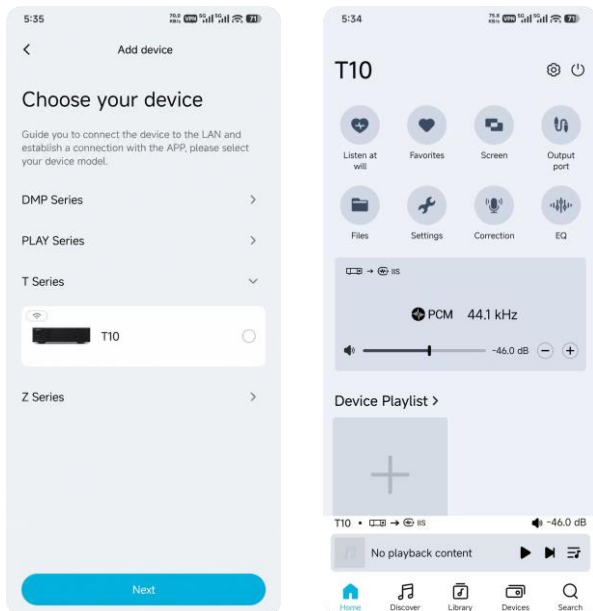
Sterowanie telefonem

Model Eversolo T10 umożliwia sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej. Przejdź do Ustawienia → Sterowanie telefonem, a następnie zeskanuj kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację Eversolo Control. Można też pobrać aplikację z oficjalnej strony internetowej lub znaleźć ją w sekcji „Zasoby” niniejszego podręcznika.



Aplikacja do sterowania z telefonu komórkowego

Upewnij się, że urządzenie i telefon komórkowy podłączone są do tej samej sieci lokalnej. Otwórz aplikację i wybierz urządzenie o nazwie „T10”, aby je dodać. Po nawiązaniu połączenia uzyskasz pełny dostęp do panelu sterowania interfejs.



Uwaga:

- * Aplikacja działa na urządzeniach z systemem Android (telefon lub tablet) oraz iOS (telefon lub tablet). Należy zeskanować kod QR w skróconej instrukcji obsługi w celu pobrania aplikacji.
- * Użytkownicy systemu iOS mogą również wyszukać aplikację „Eversolo Control” w App Store, aby ją pobrać i zainstalować.

Inne ustawienia

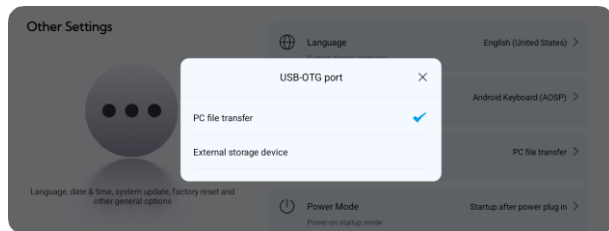
Język

Przejdź do sekcji Ustawienia → Inne ustawienia → Język, aby wybrać menu język.



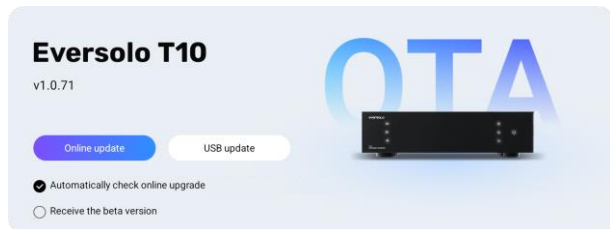
Port USB-OTG

Port USB-OTG można podłączyć do komputera za pomocą kabla USB dla wygodnego przesyłania plików i zarządzania plikami lokalnymi. Przejdź do sekcji Ustawienia → Inne ustawienia → Port USB-OTG.



Aktualizacja systemu

Przejdź do sekcji Ustawienia → Aktualizacja, aby uzyskać dostęp do opcji aktualizacji oprogramowania sprzętowego.



Aktualizacja online

Podłącz urządzenie do Internetu, a następnie przejdź do sekcji Ustawienia → Aktualizacja systemu lub Ustawienia → Informacje → Wersja oprogramowania. Wybierz opcję „Aktualizacja online” i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Po zakończeniu aktualizacji urządzenie uruchomi się ponownie automatycznie.

Aktualizacja USB

Pobierz pakiet aktualizacji oprogramowania układowego z oficjalnej strony internetowej na pamięć USB. Podłącz pamięć USB do portu USB-A urządzenia.

Przejdź do opcji Ustawienia → Aktualizacja systemu lub Ustawienia → Informacje → Oprogramowanie

Wybierz opcję „Wersja”, następnie „Aktualizacja przez USB” i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Po zakończeniu aktualizacji urządzenie uruchomi się ponownie automatycznie.

Uwaga:

- * Nie należy wyjmować pamięci USB ani odłączać zasilania w trakcie aktualizacji.
- * Zaleca się używanie pamięci USB sformatowanej w systemie FAT32.
- * Pobrany pakiet oprogramowania układowego nie wymaga rozpakowania.

Podłączenie i konfiguracja

Urządzenie Eversolo T10 oferuje wiele cyfrowych wyjść audio, w tym wyjście USB Audio, IIS oraz wyjścia cyfrowe: koncentryczne, optyczne i AES.

Wyjście USB

Za pomocą kabla audio USB podłącz wyjście audio USB urządzenia do wejścia USB zewnętrznego przetwornika cyfrowo-analogowego (DAC).

Przejdź do sekcji Ustawienia → Źródło, wybierz opcję „Odtwarzacz wewnętrzny” jako źródło sygnału, a następnie wybierz USB DAC jako źródło wyjściowe.

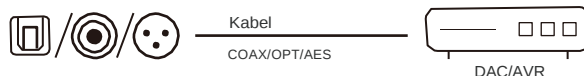


Uwaga: Wyjście audio USB obsługuje formaty do DSD512 Native oraz PCM 768 kHz/32 bity.

Wyjście koncentryczne / optyczne / AES

Aby podłączyć wyjście koncentryczne urządzenia do zewnętrznego przetwornika cyfrowo-analogowego (DAC) lub amplitunera AV, należy użyć koncentrycznego kabla audio.

Przejdź do sekcji Ustawienia → Port wyjściowy i wybierz opcję „Koncentryczny / Optyczny / AES”.



Uwaga:

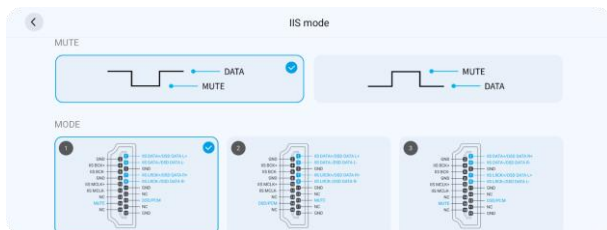
- * Wyjścia koncentryczne, optyczne i AES obsługują sygnały do formatu Stereo PCM 192 kHz, 24 bity oraz DoP64.
- * W przypadku połączeń koncentrycznych należy używać profesjonalnego koncentrycznego kabla audio o impedancji 75 omów, aby zapewnić optymalną transmisję sygnału.

Wyjście ISS

Za pomocą kabla HDMI podłącz wyjście IIS urządzenia T10 do przetwornika cyfrowo-analogowego (DAC) wyposażonego w wejście LVDS-IIS.

Przejdź do sekcji Źródło → Odtwarzacz wewnętrzny i wybierz IIS jako port wyjściowy.

Model T10 obsługuje 8 trybów wyjściowych IIS.



Pliki do pobrania

Aby pobrać aktualizacje oprogramowania sprzętowego, sterowniki USB oraz aplikację mobilną Eversolo Control,

przejdź do sekcji „Pliki do pobrania” na stronie www.eversolo.com i zeskanuj kod QR.

Po pobraniu, rozpakuj pakiet sterowników, kliknij dwukrotnie plik .exe, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację.



Aplikacja do sterowania mobilnego

Uwaga: Obsługiwane jest skanowanie kodów QR za pomocą przeglądarki mobilnej i jest to zalecane.

Uwaga specjalna:

W celu ciągłego ulepszania komfortu użytkowania firma Eversolo może od czasu do czasu udostępniać aktualizacje oprogramowania sprzętowego. W związku z tym niektóre ustawienia, funkcje lub struktury menu opisane w niniejszej instrukcji mogą różnić się od tych w rzeczywistym produkcie.

Aby uzyskać najnowsze informacje i zapoznać się z dodatkowymi samouczkami, odwiedź stronę <http://www.eversolo.com>.

Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa:

1. Nie należy narażać urządzenia na działanie wody ani kąpiących płynów. Nie należy stawiać na urządzeniu przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony.
2. Wtyczka zasilania sieciowego lub przełącznik zasilania na tylnym panelu pełnią funkcję urządzenia odłączającego zasilanie. Aby zapewnić bezpieczną i wygodną obsługę, ani wtyczka zasilająca, ani wyłącznik zasilania nie powinny być zasłonięte przez inne przedmioty.
3. Jest to „urządzenie klasy I” i podczas pracy musi być podłączone do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.