



TEAC NT-507T trasporto di rete, Nero

255986

Prezzo al pubblico 1 799,00 €

Grazie all'impegno costante di TEAC per una qualità audio eccezionale e un funzionamento intuitivo, l'NT-507T porta il piacere dello streaming musicale a un nuovo livello. Essendo un dispositivo di streaming di rete della serie Reference 500 progettato apposta per l'uscita digitale USB, si abbina perfettamente al tuo DAC esistente, come l'UD-507, e ha il DAC discreto "TRDD 5" di TEAC per darti un suono di riferimento dallo streaming online e dalle sorgenti audio NAS locali.

Basato sull'avanzato TEAC Network Engine G4, l'NT-507T è stato progettato da zero con la massima priorità alla qualità del suono. Un grande alimentatore lineare sostituisce i circuiti di commutazione che causano rumore, garantendo un suono dinamico, naturale e fluido che ricorda la riproduzione dei vinili. La connettività di rete è altrettanto versatile, offrendo Ethernet RJ45, ingresso ottico SFP e supporto Wi-Fi 6. La sua uscita USB ad alta fedeltà, dotata di una sezione di alimentazione indipendente, garantisce una trasmissione del segnale cristallina al DAC.

L'esperienza utente è stata accuratamente perfezionata per lo stile di vita odierno basato sullo streaming. L'NT-507T si integra perfettamente con le app compatibili con OpenHome, come TEAC HR Streamer, e la sua funzione di volume USB consente di controllare il volume dei DAC USB o dei preamplificatori collegati direttamente dall'app. Supporta i principali servizi di streaming ad alta risoluzione, tra cui Qobuz, Spotify, TIDAL e TuneIn, e dispone di una modalità Roon Ready dedicata per gli audiofili più esigenti. Due porte USB consentono anche il collegamento diretto di unità flash, HDD o SSD, permettendo all'NT-507T di fungere da semplice server musicale (NAS).

Colore



DETTAGLI DI PRODOTTO

Potente e incredibilmente pulito. Il “TEAC Network Engine G4” di nuova generazione

L'NT-507T ha il TEAC Network Engine G4, un motore di streaming di rete di quarta generazione che racchiude la tecnologia audio ad alta fedeltà di TEAC. L'NT-507T offre una connettività di rete ottica silenziosa e ha una CPU potente e tanta RAM per gestire comodamente formati ad alta risoluzione come DSD 22,5 MHz. Alimentato dal potente alimentatore lineare proprietario di TEAC, il motore G4 offre un suono di riferimento che definisce la riproduzione di rete di nuova generazione.

Tre tipi di connessioni di rete

Il motore G4 integra uno switch di rete intelligente e supporta due tipi di connessioni LAN cablate (porte Ethernet RJ45 e SFP), oltre alla connettività wireless Wi-Fi 6. La connessione tramite moduli ottici SFP e cavo in fibra ottica assicura un isolamento completo dal rumore di rete, garantendo il percorso del segnale più pulito. La porta SFP può anche essere usata con un cavo Direct Attach Cable (DAC) per connessioni metalliche, se si preferisce. Il Wi-Fi 6 offre un funzionamento wireless stabile e ad alta velocità e può essere disattivato manualmente quando si usano connessioni cablate*.

*Le connessioni LAN cablate (RJ45/SFP) e Wi-Fi sono commutabili, quindi non possono essere usate contemporaneamente.

Un alimentatore lineare offre un suono dinamico e naturalmente espressivo

La riproduzione ad alta fedeltà del TEAC Network Engine G4 è supportata dal suo sistema di alimentazione lineare potente e di alta qualità. Questo sistema comprende un trasformatore di alimentazione toroidale selezionato per la qualità del suono, grandi condensatori personalizzati e più circuiti regolatori CC discreti. Questo design elimina l'assottigliamento del suono indotto dal rumore. Produce una presentazione musicale che ricorda la riproduzione analogica: ricca, dinamica, fluida e naturalmente espressiva.

Quattro alimentatori indipendenti/regolatori CC a basso feedback

Il trasformatore di alimentazione toroidale ha quattro avvolgimenti separati: uno per il motore di rete, uno per il circuito di uscita USB, uno per il circuito Wi-Fi e uno per i LED del display. L'isolamento dei circuiti di alimentazione elimina le interferenze reciproche, migliorando la qualità del suono. Ogni sezione di alimentazione utilizza una configurazione discreta “regolatore CC a basso feedback”. La riduzione del feedback si traduce in un suono fresco, aperto e dinamico.

Terminale di uscita USB di livello audiophile che supporta DSD 22,5 MHz e PCM 768 kHz/32 bit

L'NT-507T ha un terminale di uscita USB (tipo A) di livello audiophile che supporta i formati digitali DSD 22,5 MHz e PCM 768 kHz/32 bit. Alimentato da un circuito di alimentazione dedicato collegato a un avvolgimento trasformatore indipendente, emette un segnale digitale puro e stabile.

L'NT-507T ha anche una funzione di “controllo del volume USB” che permette agli utenti di regolare il volume del DAC/preamplificatore USB collegato tramite l'app. Il volume è controllato sul ricevitore, mantenendo l'uscita a pieno regime dell'NT-507T. Questa funzione offre un equilibrio tra qualità e facilità d'uso senza compromettere la risoluzione in bit della sorgente digitale.

Funzionalità server musicale

L'NT-507T estende il divertimento audio in rete oltre i servizi di streaming online alla riproduzione di file ad alta risoluzione da dispositivi NAS e memorie USB. Due porte USB, di tipo A e di tipo C, permettono il collegamento diretto di unità flash, HDD o SSD, consentendo all'NT-507T di funzionare come un semplice server musicale in stile NAS.

Compatibile con varie sorgenti audio

L'NT-507T supporta vari formati musicali, tra cui DSF, DSDIFF, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MP3, AAC e MQA. Può riprodurre fino a DSD 22,5 MHz e PCM 768 kHz/32 bit. Supporta anche il formato float a 32 bit, molto usato nella produzione musicale.

TEAC HR Streamer consente la riproduzione ad alta risoluzione da smartphone e tablet

L'NT-507T può essere utilizzato con TEAC HR Streamer, l'app di controllo di rete originale di TEAC basata sulla piattaforma OpenHome. Puoi creare librerie caricando le copertine e i dati dei tag musicali dai dati dei brani, consentendo una selezione rapida e intuitiva dei brani. Puoi anche selezionare e aggiungere brani alle playlist come preferisci, passando liberamente dal cloud alle reti locali. Questo include i file audio memorizzati su NAS e unità flash USB, nonché le sorgenti FLAC e MQA su Tidal o Qobuz. L'app TEAC HR Streamer è disponibile per dispositivi iOS e Android.

OpenHome e Roon Ready

L'NT-507T può essere utilizzato con l'app TEAC HR Streamer o con le app di controllo OpenHome standard. Supporta playlist sul dispositivo per gestire le playlist sull'NT-507T, oltre alla riproduzione senza pause. L'NT-507T è anche Roon Ready, che permette una facile integrazione con la sincronizzazione multi-room, la gestione dei metadati e l'interfaccia di riproduzione di Roon. C'è anche una speciale modalità "Roon Only" che disattiva tutti i processi non essenziali per prestazioni pure e ottimizzate.

Compatibile con un'ampia selezione di codec audio e servizi di streaming

TEAC ha stretto partnership con una vasta gamma di servizi di streaming e fornitori di codec audio per offrire agli amanti della musica e agli audiofili la migliore esperienza musicale possibile.

*Si prega di notare che alcuni servizi potrebbero essere soggetti a restrizioni regionali.

La forma segue la funzione

L'esterno meccanico solido ma elegante dell'NT-507T incarna la filosofia del design industriale "la forma segue la funzione". Il suo telaio compatto, delle dimensioni di una lettera, incorpora un'ampia struttura in alluminio che unisce rigidità ed eleganza raffinata. Nonostante le dimensioni ridotte, il peso rassicurante dell'unità trasmette la meticolosa attenzione dedicata ai circuiti interni e alle prestazioni audio. Progettato per funzionare tramite tablet o smartphone, il minimalista NT-507T omette deliberatamente un display a cristalli liquidi che potrebbe compromettere la purezza del suono. Anche gli indicatori LED possono essere spenti manualmente, sottolineando la ricerca di TEAC di un'esperienza di ascolto pura e senza distrazioni.

Design meccanico che dà la priorità alla qualità del suono

La griglia di dissipazione del calore sul pannello superiore dell'NT-507T, che ricorda un amplificatore, simboleggia le potenti prestazioni del suo motore G4 e dell'alimentatore lineare. Il solido pannello superiore in alluminio dello spessore di 2,8 mm trasmette una sensazione di alta qualità e presenta un design semi-flottante. Anziché essere fissato con viti, si inserisce nelle fessure dei pannelli in alluminio sinistro e destro grazie al proprio peso. Ridurre al minimo i punti di fissaggio delle viti che fissano il PCB interno riduce lo stress meccanico e aiuta a ottenere un carattere sonoro aperto e spazioso. Il piedino Stress-Less originale di TEAC, un piedino in metallo lavorato con precisione con un leggero gioco meccanico nel punto di montaggio, migliora ulteriormente il controllo della risonanza, ottenendo un equilibrio tonale ricco e naturale che definisce la firma sonora finale dell'NT-507T.

Caratteristiche principali

- Trasporto in streaming di rete puro: progettato appositamente per la riproduzione in streaming digitale ad alta purezza senza DAC.
- Estremamente versatile: si integra perfettamente con l'UD-507 e altri DAC USB.
- "TEAC Network Engine G4" di nuova generazione: specializzato per un'esperienza di streaming di altissima qualità.
- Grande alimentatore lineare: offre una riproduzione dinamica, fluida e naturale con un controllo eccezionale.
- Doppia interfaccia di rete con switch di rete integrato (porta SFP + RJ45)
- Connettività di rete ottica SFP: isola dal rumore di rete.
- Connettività di rete wireless Wi-Fi 6: prestazioni di alta qualità, commutabile tra connessione LAN cablata.
- Uscita USB tipo A di alta qualità: supporta il formato DSD 22,5 MHz e PCM 768 kHz / 32 bit.
- Trasformatore toroidale pulito e potente: quattro avvolgimenti indipendenti forniscono alimentazione dedicata per la rete, le uscite USB, il Wi-Fi e le sezioni LED.
- Regolatore di alimentazione CC discreto a basso feedback: offre dinamica e imaging eccellenti
- App TEAC HR Streamer: offre un funzionamento estremamente comodo su smartphone/tablet.
- Compatibile con OpenHome: il sistema può essere controllato con altre app OpenHome.
- Supporto completo per i servizi di streaming: Tidal, Tidal Connect, Qobuz, Qobuz Connect, Spotify, Tune In
- Roon Ready / Modalità alta qualità solo Roon: modalità di riproduzione dedicata per l'integrazione Roon di livello audiofilo.
- Funzione di controllo del volume USB: ti permette di controllare il volume sul DAC/preamplificatore USB tramite app, attraverso NT-507T.
- Funzione server musicale: due porte USB ti permettono di riprodurre da unità flash, HDD o SSD.
- Supporto di un sacco di formati di file: compatibilità con i moderni formati audio ad alta risoluzione.
- Pannello superiore in alluminio semi-flottante da 2,8 mm: riduce le vibrazioni e migliora la chiarezza tonale.

- Piedini isolanti antistress: offrono una messa a fuoco chiara, un timbro naturale e una texture musicale raffinata.
- Due opzioni di colore: argento/nero

Accessori inclusi

- Cavo di alimentazione
- Antenna x 2
- Piedini x 3
- Manuale d'uso (compresa la scheda di garanzia)

Caratteristiche

Caratteristiche prodotto

EAN: 4907034225743

Numero del produttore: NT-507T-B

Peso del prodotto: 5.3 kilograms