



Transporte de red TEAC NT-507T, Negro

255986

SRP 1 799,00

Con el compromiso inquebrantable de TEAC con una calidad de sonido excepcional y un funcionamiento intuitivo, el NT-507T lleva el disfrute de la transmisión de música a un nuevo nivel. Como dispositivo de transmisión en red de la serie Reference 500 diseñado exclusivamente para salida digital USB, se combina a la perfección con tu DAC actual, como el UD-507, que cuenta con el DAC discreto «TRDD 5» exclusivo de TEAC para ofrecer un sonido de referencia desde fuentes de audio en línea y NAS almacenadas localmente.

Impulsado por el avanzado TEAC Network Engine G4, el NT-507T ha sido diseñado desde cero dando prioridad a la calidad de sonido. Una gran fuente de alimentación lineal sustituye a los circuitos de conmutación que provocan ruido, lo que garantiza un sonido dinámico, natural y fluido que recuerda a la reproducción de vinilos. La conectividad de red es igualmente versátil, ya que ofrece Ethernet RJ45, entrada óptica SFP y compatibilidad con Wi-Fi 6. Su salida USB de alta fidelidad, equipada con una sección de alimentación independiente, garantiza una transmisión de señal impecable a tu DAC.

La experiencia del usuario se ha perfeccionado cuidadosamente para adaptarse al estilo de vida actual, caracterizado por el streaming. El NT-507T se integra perfectamente con aplicaciones compatibles con OpenHome, como TEAC HR Streamer, y su función de volumen USB te permite controlar el volumen de los DAC o preamplificadores USB conectados directamente desde la aplicación. Es compatible con los principales servicios de streaming de alta resolución, como Qobuz, Spotify, TIDAL y TuneIn, y cuenta con un modo Roon Ready dedicado para los audiófilos más exigentes. Dos puertos USB también permiten la conexión directa de unidades flash, discos duros o SSD, lo que permite que el NT-507T funcione como un sencillo servidor de música (NAS).

Color



DETALLES DEL PRODUCTO

Potente e increíblemente limpio. El «TEAC Network Engine G4» de última generación

El NT-507T cuenta con el TEAC Network Engine G4, un motor de streaming en red de cuarta generación que encapsula la tecnología de audio de alta fidelidad de TEAC. El NT-507T proporciona una conectividad de red óptica sin ruidos y cuenta con una potente CPU y una amplia memoria RAM para manejar cómodamente formatos de alta resolución como DSD 22,5 MHz. Impulsado por la potente fuente de alimentación lineal patentada por TEAC, el motor G4 ofrece un sonido de referencia que define la próxima generación de reproducción en red.

Tres tipos de conexiones de red

El motor G4 integra un conmutador de red inteligente y admite dos tipos de conexiones LAN por cable (puertos Ethernet RJ45 y SFP), así como conectividad inalámbrica Wi-Fi 6. La conexión a través de módulos ópticos SFP y cable de fibra óptica garantiza un aislamiento completo del ruido de la red, lo que garantiza la ruta de señal más limpia. El puerto SFP también se puede utilizar con un cable de conexión directa (DAC) para conexiones metálicas, si se prefiere. Wi-Fi 6 proporciona un funcionamiento inalámbrico estable y de alta velocidad y se puede desactivar manualmente cuando se utilizan conexiones cableadas*.

*Las conexiones LAN cableadas (RJ45/SFP) y Wi-Fi son conmutables, por lo que no se pueden utilizar simultáneamente.

Una fuente de alimentación lineal que ofrece un sonido dinámico y naturalmente expresivo

La reproducción de alta fidelidad del TEAC Network Engine G4 está respaldada por su potente sistema de alimentación lineal de alta calidad. Este sistema comprende un transformador de potencia toroidal seleccionado por su calidad de sonido, grandes condensadores personalizados y múltiples circuitos reguladores de CC discretos. Este diseño elimina el adelgazamiento del sonido inducido por el ruido. Produce una presentación musical que recuerda a la reproducción analógica: rica, dinámica, suave y naturalmente expresiva.

Cuatro fuentes de alimentación independientes/reguladores de CC de baja retroalimentación

El transformador de potencia toroidal tiene cuatro bobinados separados: uno para el motor de red, otro para el circuito de salida USB, otro para el circuito Wi-Fi y otro para los LED de la pantalla. El aislamiento de los circuitos de alimentación elimina las interferencias mutuas, lo que mejora la calidad del sonido. Cada sección de alimentación utiliza una configuración discreta de «regulador de CC de baja retroalimentación». La reducción de la retroalimentación da como resultado un sonido fresco, abierto y dinámico.

Terminal de salida USB de calidad audiófila compatible con DSD 22,5 MHz y PCM 768 kHz/32 bits

El NT-507T cuenta con un terminal de salida USB (tipo A) de calidad audiófila compatible con los formatos digitales DSD 22,5 MHz y PCM 768 kHz/32 bits. Alimentado por un circuito de alimentación dedicado conectado a un devanado de transformador independiente, emite una señal digital pura y estable.

El NT-507T también cuenta con una función de «control de volumen USB» que te permite ajustar el volumen del DAC/preamplificador USB conectado a través de la aplicación. El volumen se controla en el receptor, manteniendo la salida a escala completa del NT-507T. Esta función logra un equilibrio entre calidad y facilidad de uso sin comprometer la resolución de bits de la fuente digital.

Funcionalidad de servidor de música

El NT-507T amplía el disfrute del audio en red más allá de los servicios de streaming online a la reproducción de archivos de alta resolución desde dispositivos NAS y almacenamiento USB. Dos puertos USB, tipo A y tipo C, permiten la conexión directa de unidades flash, HDD o SSD, lo que permite al NT-507T funcionar como un sencillo servidor de música tipo NAS.

Compatible con diversas fuentes de audio

El NT-507T es compatible con diversos formatos de música, incluidos DSF, DSDIFF, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MP3, AAC y MQA. Puede reproducir hasta DSD 22,5 MHz y PCM 768 kHz/32 bits. También es compatible con el formato flotante de 32 bits, muy popular en la producción musical.

TEAC HR Streamer permite la reproducción en alta resolución desde smartphones y tabletas

El NT-507T se puede manejar con TEAC HR Streamer, la aplicación de control de red original de TEAC basada en la plataforma OpenHome. Puedes crear bibliotecas cargando carátulas y datos de etiquetas musicales de los datos de las canciones, lo que permite una selección rápida e intuitiva de las pistas. También puedes seleccionar y añadir pistas a las listas de reproducción como desees, pasando libremente de la nube a las redes locales. Esto incluye archivos de audio almacenados en NAS y unidades flash USB, así como fuentes FLAC y MQA en Tidal o Qobuz. La aplicación TEAC HR Streamer está disponible para dispositivos iOS y Android.

OpenHome y Roon Ready

El NT-507T se puede manejar con la aplicación TEAC HR Streamer o con aplicaciones de control OpenHome estándar. Admite listas de reproducción en el dispositivo para gestionar las listas de reproducción en el NT-507T, así como la reproducción sin pausas. El NT-507T también es Roon Ready, lo que permite una integración sin esfuerzo con la sincronización multirroom, la gestión de metadatos y la interfaz de reproducción de Roon. También se incluye un modo especial «Roon Only», que desactiva todos los procesos no esenciales para obtener un rendimiento puro y optimizado.

Compatible con una amplia selección de códecs de audio y servicios de streaming

TEAC se ha asociado con una amplia gama de servicios de streaming y proveedores de códecs de audio para ofrecer a los amantes de la música y a los audiófilos la mejor experiencia musical.

*Ten en cuenta que algunos servicios pueden estar sujetos a restricciones regionales.

La forma sigue a la función

El exterior mecánico, sólido y elegante, del NT-507T encarna la filosofía de diseño industrial de «la forma sigue a la función». Su chasis compacto, del tamaño de una carta, incorpora una amplia estructura de aluminio que combina rigidez con elegancia refinada. A pesar de su modesto tamaño, el peso tranquilizador de la unidad transmite la meticulosa atención dedicada a sus circuitos internos y al rendimiento del sonido. Diseñado para funcionar a través de una tableta o un smartphone, el minimalista NT-507T omite deliberadamente una pantalla de cristal líquido que podría comprometer la pureza del sonido. Incluso los indicadores LED se pueden apagar manualmente, lo que subraya la búsqueda de TEAC de una experiencia auditiva pura y sin distracciones.

Diseño mecánico que prioriza la calidad del sonido

La rejilla de disipación de calor del panel superior del NT-507T, que recuerda a un amplificador, simboliza el potente rendimiento de su motor G4 y su fuente de alimentación lineal. El sólido panel superior de aluminio de 2,8 mm de grosor transmite una sensación de alta calidad y emplea un diseño semiflotante. En lugar de fijarse con tornillos, encaja en las ranuras de los paneles de aluminio izquierdo y derecho por su propio peso. La minimización de los puntos de tornillo que fijan la placa PCB interna reduce la tensión mecánica y ayuda a conseguir un carácter sonoro abierto y espacioso. El Stress-Less Foot original de TEAC, un pie metálico mecanizado con precisión con un ligero juego mecánico en su punto de montaje, mejora aún más el control de la resonancia, lo que da como resultado un equilibrio tonal rico y natural que define la firma sonora final del NT-507T.

Características principales

- Transporte de streaming de red puro: diseñado específicamente para la reproducción de streaming digital de alta pureza sin DAC.
- Extremadamente versátil: se integra a la perfección con el UD-507 y otros DAC USB.
- «TEAC Network Engine G4» de última generación: especializado para ofrecer una experiencia de streaming de máxima calidad.
- Gran fuente de alimentación lineal: ofrece una reproducción dinámica, fluida y natural con un control excepcional.
- Interfaz de red dual con conmutador de red integrado (puerto SFP + RJ45)
- Conectividad de red óptica SFP: proporciona aislamiento del ruido de la red.
- Conectividad de red inalámbrica Wi-Fi 6: rendimiento de alta calidad, conmutable entre conexión LAN cableada.
- Salida USB tipo A de alta calidad: admite formatos DSD 22,5 MHz y PCM 768 kHz / 32 bits.
- Transformador toroidal limpio y potente: cuatro bobinados independientes suministran energía dedicada para las secciones de red, salidas USB, Wi-Fi y LED.
- Regulador de alimentación de CC discreto y de baja retroalimentación: proporciona una dinámica y una imagen excelentes.
- Aplicación TEAC HR Streamer: proporciona un funcionamiento extremadamente cómodo en smartphones/tabletas.
- Compatible con OpenHome: el sistema se puede controlar con otras aplicaciones OpenHome.

- Compatibilidad con servicios de streaming completos: Tidal, Tidal Connect, Qobuz, Qobuz Connect, Spotify, Tune In
- Roon Ready / Modo de alta calidad solo para Roon: modo de reproducción dedicado para la integración de Roon con calidad de audiófilo.
- Función de control de volumen USB: permite controlar el volumen del DAC/preamplificador USB a través de la aplicación, mediante el NT-507T.
- Función de servidor de música: dos puertos USB permiten la reproducción desde unidades flash, discos duros o SSD.
- Amplia compatibilidad con formatos de archivo: amplia compatibilidad con los formatos de audio de alta resolución modernos.
- Panel superior de aluminio semis flotante de 2,8 mm: suprime las vibraciones y mejora la claridad tonal.
- Pies de aislamiento sin tensión: proporcionan un enfoque claro, un timbre natural y una textura musical refinada.
- Dos opciones de color: plateado/negro

Accesorios incluidos

- Cable de alimentación
- Antenas x 2
- Almohadillas para los pies x 3
- Manual del usuario (incluye tarjeta de garantía)

Especificaciones

Product Attributes

EAN:	4907034225743
Manufacturer number:	NT-507T-B
Product weight:	5.3 kilograms