



TEAC NT-507T Netzwerk-Transport, Schwarz

255986

UVP 1 999,00

Mit dem unerschütterlichen Engagement von TEAC für außergewöhnliche Klangqualität und intuitive Bedienbarkeit hebt der NT-507T das Musikstreaming-Erlebnis auf ein neues Niveau. Als Netzwerk-Streaming-Transport der Reference 500-Serie, der speziell für den digitalen USB-Ausgang entwickelt wurde, lässt er sich nahtlos mit deinem vorhandenen DAC wie dem UD-507 kombinieren und verfügt über den von TEAC entwickelten diskreten „TRDD 5“-DAC, um Referenzklang aus Online-Streaming- und lokal gespeicherten NAS-Audioquellen zu liefern. Angetrieben von der fortschrittlichen TEAC Network Engine G4 wurde der NT-507T von Grund auf mit höchster Priorität auf Klangqualität entwickelt. Ein großes lineares Netzteil ersetzt rauschverursachende Schaltkreise und sorgt für einen dynamischen, natürlichen und flüssigen Klang, der an die Wiedergabe von Vinyl erinnert. Die Netzwerkkonnektivität ist ebenso vielseitig und bietet Ethernet RJ45, optischen SFP-Eingang und Wi-Fi 6-Unterstützung. Der HiFi-USB-Ausgang mit eigenem Netzteil sorgt für eine saubere Signalübertragung zu deinem DAC. Die Benutzerfreundlichkeit wurde sorgfältig auf den heutigen Streaming-Lifestyle abgestimmt. Der NT-507T lässt sich problemlos mit OpenHome-kompatiblen Apps wie TEAC HR Streamer verbinden, und mit der USB-Lautstärkeregelung kannst du die Lautstärke von angeschlossenen USB-DACs oder Vorverstärkern direkt über die App steuern. Er unterstützt führende hochauflösende Streaming-Dienste wie Qobuz, Spotify, TIDAL und TuneIn und verfügt über einen speziellen Roon Ready-Modus für anspruchsvolle Audiophile. Über zwei USB-Anschlüsse können Flash-Laufwerke, HDDs oder SSDs direkt angeschlossen werden, sodass der NT-507T als einfacher Musikserver (NAS) genutzt werden kann.

Farbe



PRODUKTDDETAILS

Leistungsstark und unglaublich sauber. Die „TEAC Network Engine G4“ der nächsten Generation

Der NT-507T verfügt über die TEAC Network Engine G4, eine Netzwerk-Streaming-Engine der vierten Generation, die die High-Fidelity-Audiotechnologie von TEAC in sich vereint. Der NT-507T bietet eine geräuschlose optische Netzwerkverbindung und verfügt über eine leistungsstarke CPU und reichlich RAM, um hochauflösende Formate wie DSD 22,5 MHz problemlos zu verarbeiten. Angetrieben von TEACs leistungsstarkem proprietären linearen Netzteil liefert die G4-Engine einen Klang in Referenzqualität, der die nächste Generation der Netzwerk wiedergabe definiert.

Drei Arten von Netzwerkverbindungen

Die G4-Engine hat einen intelligenten Netzwerk-Switch und unterstützt zwei Arten von kabelgebundenen LAN-Verbindungen (Ethernet-RJ45- und SFP-Anschlüsse) sowie Wi-Fi 6-WLAN-Konnektivität. Die Verbindung über SFP-Glasfasermodule und Glasfaserkabel sorgt für eine vollständige Isolierung von Netzwerkstörungen und garantiert einen sauberen Signalweg. Der SFP-Port kann bei Bedarf auch mit einem Direct Attach Cable (DAC) für metallische Verbindungen verwendet werden. Wi-Fi 6 sorgt für einen stabilen, schnellen WLAN-Betrieb und kann bei Verwendung von kabelgebundenen Verbindungen manuell deaktiviert werden*.

*Kabelgebundene LAN- (RJ45/SFP) und Wi-Fi-Verbindungen sind umschaltbar und können daher nicht gleichzeitig verwendet werden.

Ein lineares Netzteil sorgt für einen dynamischen und natürlich ausdrucksstarken Klang

Die High-Fidelity-Wiedergabe des TEAC Network Engine G4 wird durch sein hochwertiges, leistungsstarkes lineares Netzteil unterstützt. Dieses System besteht aus einem für die Klangqualität ausgewählten Ringkerntransformator, großen Spezialkondensatoren und mehreren diskreten Gleichstromreglerkreisen. Dieses Design verhindert eine durch Rauschen verursachte Klangverfälschung. Es erzeugt eine musikalische Wiedergabe, die an die analoge Wiedergabe erinnert – reichhaltig, dynamisch, gleichmäßig und natürlich ausdrucksstark.

Vier unabhängige Stromversorgungen/DC-Regler mit geringem Feedback

Der Ringkerntransformator hat vier separate Wicklungen: eine für die Netzwerk-Engine, eine für den USB-Ausgang, eine für den Wi-Fi-Schaltkreis und eine für die Display-LEDs. Durch die Trennung der Stromkreise werden gegenseitige Störungen vermieden und die Klangqualität verbessert. Jeder Stromkreis nutzt eine diskrete „DC-Reglerkonfiguration mit geringem Feedback“. Die Reduzierung des Feedbacks sorgt für einen frischen, offenen und dynamischen Klang.

USB-Ausgangsanschluss in Audiophile-Qualität unterstützt DSD 22,5 MHz und PCM 768 kHz/32 Bit

Der NT-507T verfügt über einen USB-Ausgangsanschluss (Typ A) in Audiophile-Qualität, der die digitalen Formate DSD 22,5 MHz und PCM 768 kHz/32 Bit unterstützt. Er wird von einem speziellen Versorgungskreis mit Strom versorgt, der an eine unabhängige Transformatorwicklung angeschlossen ist, und gibt ein reines und stabiles digitales Signal aus. Der NT-507T hat auch eine „USB-Lautstärkeregelung“, mit der man die Lautstärke des angeschlossenen USB-DAC/Vorverstärkers über die App einstellen kann. Die Lautstärke wird am Empfänger geregelt, wobei die volle Ausgangsleistung des NT-507T erhalten bleibt.

Diese Funktion schafft ein Gleichgewicht zwischen Qualität und Benutzerfreundlichkeit, ohne die Bitauflösung der digitalen Quelle zu beeinträchtigen.

Musikserver-Funktionalität

Der NT-507T erweitert den Netzwerk-Audiogenuss über Online-Streaming-Dienste hinaus auf die Wiedergabe hochauflösender Dateien von NAS-Geräten und USB-Speichern. Zwei USB-Anschlüsse – Typ A und Typ C – ermöglichen den direkten Anschluss von Flash-Laufwerken, HDDs oder SSDs, sodass der NT-507T als einfacher Musikserver im NAS-Stil betrieben werden kann.

Kompatibel mit verschiedenen Audioquellen

Der NT-507T unterstützt verschiedene Musikformate, darunter DSF, DSDIFF, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MP3, AAC und MQA. Er kann bis zu DSD 22,5 MHz und PCM 768 kHz/32 Bit wiedergeben. Außerdem unterstützt er das in der Musikproduktion beliebte 32-Bit-Float-Format.

Der TEAC HR Streamer ermöglicht die hochauflösende Wiedergabe von Smartphones und Tablets

Der NT-507T kann mit dem TEAC HR Streamer bedient werden, der originalen Netzwerksteuerungs-App von TEAC, die auf der OpenHome-Plattform basiert. Du kannst Bibliotheken erstellen, indem du Cover-Artwork und Musik-Tag-Daten aus Songdaten laden, was eine schnelle und intuitive Titelauswahl ermöglicht. Du kannst auch Titel nach Belieben auswählen und zu Wiedergabelisten hinzufügen, wobei du frei zwischen Cloud- und lokalen Netzwerken wechseln kannst. Dazu gehören Audiodateien, die auf NAS- und USB-Sticks gespeichert sind, sowie FLAC- und MQA-Quellen auf Tidal oder Qobuz. Die TEAC HR Streamer-App ist für iOS- und Android-Geräte verfügbar.

OpenHome und Roon Ready

Der NT-507T kann entweder mit der TEAC HR Streamer App oder mit Standard-OpenHome-Steuerungs-Apps bedient werden. Er unterstützt Wiedergabelisten auf dem Gerät zur Verwaltung von Wiedergabelisten auf dem NT-507T sowie eine lückenlose Wiedergabe. Der NT-507T ist außerdem Roon Ready und ermöglicht eine mühelose Integration mit der Multiroom-Synchronisation, der Metadatenverwaltung und der Wiedergabeoberfläche von Roon. Ein spezieller „Roon Only“-Modus ist ebenfalls vorhanden, der alle nicht essenziellen Prozesse deaktiviert, um eine reine, optimierte Leistung zu erzielen.

Kompatibel mit einer großen Auswahl an Audio-Codecs und Streaming-Diensten

TEAC hat sich mit einer Vielzahl von Streaming-Diensten und Audio-Codec-Anbietern zusammengetan, um Musikliebhabern und Audiophilen das ultimative Musikerlebnis zu bieten.

*Bitte beachte, dass einige Dienste regionalen Beschränkungen unterliegen können.

Form folgt Funktion

Das solide und dennoch elegante Gehäuse des NT-507T verkörpert die Industriedesign-Philosophie „Form folgt Funktion“. Sein kompaktes Gehäuse in Letter-Größe besteht größtenteils aus Aluminium, das Robustheit mit raffinierter Eleganz verbindet. Trotz seiner kompakten Abmessungen vermittelt das Gerät durch sein angenehmes Gewicht den Eindruck, dass viel Wert auf die interne Schaltung und die Klangqualität gelegt wurde. Der minimalistische NT-507T wurde für die Bedienung über Tablet oder Smartphone entwickelt und verzichtet bewusst auf ein Flüssigkristalldisplay, das die Klangreinheit beeinträchtigen könnte. Sogar die LED-Anzeigen können manuell ausgeschaltet werden, was das Bestreben von TEAC unterstreicht, ein reines, ablenkungsfreies Hörerlebnis zu bieten.

Mechanisches Design, das Klangqualität in den Vordergrund stellt

Das Wärmeableitungsgitter auf der Oberseite des NT-507T, das an einen Verstärker erinnert, symbolisiert die leistungsstarke Performance seines G4-Motors und seines linearen Netzteils. Die massive, 2,8 mm dicke Aluminiumoberseite strahlt Premium-Qualität aus und verfügt über ein semi-schwimmendes Design. Sie wird nicht mit Schrauben befestigt, sondern passt sich durch ihr Eigengewicht in Schlitze in den linken und rechten Aluminiumplatten ein. Durch die Minimierung der Schraubpunkte, mit denen die interne Leiterplatte befestigt ist, wird die mechanische Belastung reduziert und ein offener, räumlicher Klangcharakter erzielt. Der originale Stress-Less Foot von TEAC, ein präzise gefertigter Metallfuß mit leichtem mechanischem Spiel an seiner Befestigungsstelle, verbessert die Resonanzkontrolle zusätzlich und sorgt für eine reichhaltige, natürliche Klangbalance, die den endgültigen Klangcharakter des NT-507T ausmacht.

Hauptmerkmale

- Reiner Netzwerk-Streaming-Transport: Speziell für die hochreine digitale Streaming-Wiedergabe ohne DAC entwickelt.
- Extrem vielseitig: Lässt sich nahtlos in den UD-507 und andere USB-DACs integrieren.
- „TEAC Network Engine G4“ der nächsten Generation: Speziell für ein ultimatives Streaming-Erlebnis in höchster Qualität entwickelt.
- Großes lineares Netzteil: Liefert eine dynamische, gleichmäßige und natürliche Wiedergabe mit außergewöhnlicher Kontrolle.
- Duale Netzwerkschnittstelle mit integriertem Netzwerk-Switch (SFP + RJ45-Anschluss)
- Optische SFP-Netzwerkverbindung: Schützt vor Netzwerkstörungen.
- Wi-Fi 6-WLAN-Verbindung: Hohe Leistung, umschaltbar zwischen kabelgebundener LAN-Verbindung.
- Hochwertiger USB-Typ-A-Ausgang: Unterstützt DSD 22,5 MHz und PCM 768 kHz / 32 Bit.
- Sauberer und leistungsstarker Ringkerntransformator: Vier unabhängige Wicklungen versorgen Netzwerk, USB-Ausgänge, Wi-Fi und LED-Bereiche mit dediziertem Strom.
- Diskreter Gleichstromregler mit geringem Feedback: Bietet hervorragende Dynamik und Bildgebung
- TEAC HR Streamer App: Bietet extrem komfortable Bedienung auf Smartphone/Tablet.
- OpenHome-kompatibel: Das System kann mit anderen OpenHome-Apps gesteuert werden.

- Umfassende Unterstützung von Streaming-Diensten: Tidal, Tidal Connect, Qobuz, Qobuz Connect, Spotify, Tune In
- Roon Ready / Roon-Only-Modus für hohe Qualität: Spezieller Wiedergabemodus für audiophile Roon-Integration.
- USB-Lautstärkeregelung: Ermöglicht die Lautstärkeregelung des USB-DAC/Vorverstärkers über die App, über NT-507T.
- Musikserver-Funktion: Zwei USB-Anschlüsse ermöglichen die Wiedergabe von Flash-Laufwerken, HDDs oder SSDs.
- Umfassende Unterstützung von Dateiformaten: Breite Kompatibilität mit modernen hochauflösenden Audioformaten.
- Halbschwimmende 2,8 mm Aluminium-Oberplatte: Unterdrückt Vibrationen und verbessert die Klangklarheit.
- Stressfreie Isolationsfüße: Sorgen für klaren Fokus, natürliche Klangfarbe und raffinierte musikalische Textur.
- Zwei Farboptionen: Silber/Schwarz

Mitgeliefertes Zubehör

- Netzkabel
- Antennen × 2
- Fußpolster × 3
- Bedienungsanleitung (inklusive Garantiekarte)

Spezifikationen

Produktattribute

EAN:	4907034225743
Herstellernummer:	NT-507T-B
Produkt Gewicht:	5.3 kilogramm