



## Transport réseau TEAC NT-507T, Noir

255986

PVI 1'799.00 CHF

Grâce à l'engagement sans faille de TEAC pour une qualité sonore exceptionnelle et une utilisation intuitive, le NT-507T fait passer le plaisir de la musique en streaming à un niveau supérieur. En tant que dispositif de streaming réseau de la série Reference 500 conçu exclusivement pour la sortie numérique USB, il s'associe parfaitement à votre DAC existant, tel que l'UD-507, équipé du DAC discret « TRDD 5 » exclusif de TEAC pour offrir un son de référence à partir de sources audio en streaming en ligne et stockées localement sur un NAS.

Propulsé par le moteur réseau avancé TEAC Network Engine G4, le NT-507T a été conçu dès le départ en accordant la priorité absolue à la qualité sonore. Une grande alimentation linéaire remplace les circuits de commutation générateurs de bruit, garantissant un son dynamique, naturel et fluide qui rappelle la lecture de vinyles. La connectivité réseau est tout aussi polyvalente, avec une prise Ethernet RJ45, une entrée optique SFP et la prise en charge du Wi-Fi 6. Sa sortie USB haute fidélité, avec une section d'alimentation indépendante, garantit une transmission du signal impeccable vers ton DAC.

L'expérience utilisateur a été soigneusement affinée pour s'adapter au mode de vie actuel, où le streaming est roi. Le NT-507T s'intègre facilement aux applis compatibles OpenHome comme TEAC HR Streamer, et sa fonction de volume USB te permet de contrôler le volume des DAC ou préamplis USB connectés directement depuis l'appli. Il prend en charge les principaux services de streaming haute résolution, notamment Qobuz, Spotify, TIDAL et Tuneln, et dispose d'un mode Roon Ready dédié pour les audiophiles les plus exigeants. Deux ports USB permettent également de connecter directement des clés USB, des disques durs ou des SSD, ce qui permet au NT-507T de servir de simple serveur de musique (NAS).

Coloris



## DÉTAILS DU PRODUIT

### **Puissant et incroyablement propre. Le « TEAC Network Engine G4 » de nouvelle génération**

Le NT-507T est équipé du TEAC Network Engine G4, un moteur de streaming réseau de quatrième génération qui intègre la technologie audio haute fidélité de TEAC. Le NT-507T offre une connectivité réseau optique sans bruit et dispose d'un processeur puissant et d'une mémoire RAM suffisante pour gérer confortablement des formats haute résolution tels que le DSD 22,5 MHz. Alimenté par la puissante alimentation linéaire propriétaire de TEAC, le moteur G4 offre un son de référence qui définit la nouvelle génération de lecture réseau.

### **Trois types de connexions réseau**

Le moteur G4 intègre un commutateur réseau intelligent et prend en charge deux types de connexions LAN câblées (ports Ethernet RJ45 et SFP), ainsi que la connectivité sans fil Wi-Fi 6. La connexion via des modules optiques SFP et un câble à fibre optique assure une isolation complète du bruit du réseau, garantissant ainsi un chemin de signal des plus propres. Le port SFP peut aussi être utilisé avec un câble à connexion directe (DAC) pour les connexions métalliques si tu préfères. Le Wi-Fi 6 offre un fonctionnement sans fil stable et rapide et peut être désactivé manuellement lorsque tu utilises des connexions filaires\*.

\*Les connexions LAN filaires (RJ45/SFP) et Wi-Fi sont commutables, elles ne peuvent donc pas être utilisées simultanément.

### **Une alimentation linéaire pour un son dynamique et naturellement expressif**

La lecture haute fidélité du TEAC Network Engine G4 est soutenue par son système d'alimentation linéaire puissant et de haute qualité. Ce système comprend un transformateur de puissance toroïdal sélectionné pour sa qualité sonore, de grands condensateurs personnalisés et plusieurs circuits régulateurs CC discrets. Cette conception élimine l'amincissement du son induit par le bruit. Elle produit une présentation musicale qui rappelle la lecture analogique : riche, dynamique, fluide et naturellement expressive.

### **Quatre alimentations indépendantes/régulateurs CC à faible rétroaction**

Le transformateur toroïdal a quatre enroulements séparés : un pour le moteur réseau, un pour le circuit de sortie USB, un pour le circuit Wi-Fi et un pour les LED d'affichage. L'isolation des circuits d'alimentation élimine les interférences mutuelles, améliorant ainsi la qualité sonore. Chaque section d'alimentation utilise une configuration discrète de « régulateur CC à faible rétroaction ». La réduction de la rétroaction donne un son frais, ouvert et dynamique.

### **Terminal de sortie USB de qualité audiophile prenant en charge les formats DSD 22,5 MHz et PCM 768 kHz/32 bits**

Le NT-507T est équipé d'un terminal de sortie USB (type A) de qualité audiophile prenant en charge les formats numériques DSD 22,5 MHz et PCM 768 kHz/32 bits. Alimenté par un circuit d'alimentation dédié connecté à un enroulement de transformateur indépendant, il émet un signal numérique pur et stable.

Le NT-507T a aussi une fonction « USB Volume Control » qui permet aux utilisateurs de régler le volume du DAC/préamplificateur USB connecté via l'application. Le volume est contrôlé au niveau du récepteur, ce qui permet de conserver la sortie pleine échelle du NT-507T. Cette fonctionnalité offre un équilibre entre qualité et facilité d'utilisation sans compromettre la résolution binaire de la source numérique.

### **Fonctionnalité de serveur musical**

Le NT-507T étend le plaisir de l'audio en réseau au-delà des services de streaming en ligne à la lecture de fichiers haute résolution à partir de périphériques NAS et de supports de stockage USB. Deux ports USB – Type A et Type C – permettent la connexion directe de clés USB, de disques durs ou de SSD, ce qui permet au NT-507T de fonctionner comme un simple serveur musical de type NAS.

### **Compatible avec différentes sources audio**

Le NT-507T prend en charge différents formats musicaux, notamment DSF, DSDIFF, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MP3, AAC et MQA. Il peut lire jusqu'à DSD 22,5 MHz et PCM 768 kHz/32 bits. Il prend également en charge le format 32 bits flottant, très utilisé dans la production musicale.

### **Le TEAC HR Streamer permet une lecture haute résolution à partir de smartphones et de tablettes**

Le NT-507T peut être utilisé avec TEAC HR Streamer, l'appli de contrôle réseau originale de TEAC basée sur la plateforme OpenHome. Vous pouvez créer des bibliothèques en chargeant des illustrations et des données de balises musicales à partir des données des morceaux, ce qui permet une sélection rapide et intuitive des pistes. Tu peux aussi sélectionner et ajouter des morceaux à des listes de lecture comme tu le souhaites, en passant librement du cloud aux réseaux locaux. Ça inclut les fichiers audio stockés sur des NAS et des clés USB, ainsi que les sources FLAC et MQA sur Tidal ou Qobuz. L'appli TEAC HR Streamer est disponible pour les appareils iOS et Android.

### **OpenHome et Roon Ready**

Le NT-507T peut être utilisé avec l'appli TEAC HR Streamer ou les applis de contrôle OpenHome standard. Il prend en charge les listes de lecture sur l'appareil pour gérer les listes de lecture sur le NT-507T, ainsi que la lecture sans interruption. Le NT-507T est aussi compatible Roon Ready, ce qui permet une intégration facile avec la synchronisation multi-pièces, la gestion des métadonnées et l'interface de lecture de Roon. Un mode spécial « Roon Only » est aussi fourni, désactivant tous les processus non essentiels pour des performances pures et optimisées.

### **Compatible avec une large sélection de codecs audio et de services de streaming**

TEAC s'est associé à un large éventail de services de streaming et de fournisseurs de codecs audio pour offrir aux mélomanes et aux audiophiles une expérience musicale ultime.

\*Veuillez noter que certains services peuvent être soumis à des restrictions régionales.

### **La forme suit la fonction**

L'extérieur mécanique solide mais élégant du NT-507T incarne la philosophie du design industriel « la forme suit la fonction ». Son châssis compact, de la taille d'une lettre, intègre une construction en aluminium qui allie rigidité et élégance raffinée. Malgré son encombrement modeste, le poids rassurant de l'appareil témoigne de l'attention méticuleuse portée à ses circuits internes et à ses performances sonores. Conçu pour fonctionner via une tablette ou un smartphone, le NT-507T minimaliste omet délibérément tout écran à cristaux liquides qui pourrait compromettre la pureté du son. Même les voyants LED peuvent être désactivés manuellement, soulignant la recherche par TEAC d'une expérience d'écoute pure et sans distraction.

### **Une conception mécanique qui privilégie la qualité sonore**

La grille de dissipation thermique sur le panneau supérieur du NT-507T, qui rappelle celle d'un amplificateur, symbolise les performances puissantes de son moteur G4 et de son alimentation linéaire. Le panneau supérieur en aluminium de 2,8 mm d'épaisseur dégage une impression de qualité supérieure et utilise une conception semi-flottante. Plutôt que d'être fixé par des vis, il s'insère dans des fentes dans les panneaux en aluminium gauche et droit sous son propre poids. La réduction du nombre de vis qui fixent le circuit imprimé interne diminue les contraintes mécaniques et contribue à obtenir un son ouvert et spacieux. Le pied Stress-Less original de TEAC, un pied métallique usiné avec précision et doté d'un léger jeu mécanique au niveau de son point de fixation, améliore encore le contrôle de la résonance, ce qui se traduit par un équilibre tonal riche et naturel qui définit la signature sonore finale du NT-507T.

### **Caractéristiques principales**

- Transport de streaming réseau pur : spécialement conçu pour une lecture en streaming numérique de haute pureté sans DAC.
- Extrêmement polyvalent : s'intègre parfaitement à l'UD-507 et à d'autres DAC USB.
- « TEAC Network Engine G4 » de nouvelle génération : spécialisé pour une expérience de streaming de qualité ultime.
  - Grande alimentation linéaire : offre une lecture dynamique, fluide et naturelle avec un contrôle exceptionnel.
  - Double interface réseau avec commutateur réseau intégré (port SFP + RJ45)
  - Connectivité réseau optique SFP : isole du bruit du réseau.
  - Connectivité réseau sans fil Wi-Fi 6 : performances de haute qualité, commutable entre une connexion LAN filaire.
  - Sortie USB Type-A de haute qualité : prend en charge les formats DSD 22,5 MHz et PCM 768 kHz / 32 bits.
  - Transformateur toroïdal propre et puissant : quatre enroulements indépendants fournissent une alimentation dédiée pour le réseau, les sorties USB, le Wi-Fi et les sections LED.
  - Régulateur de puissance CC discret à faible rétroaction : offre une excellente dynamique et une excellente image.
  - Application TEAC HR Streamer : offre un fonctionnement extrêmement confortable sur smartphone/tablette.

- Compatible OpenHome : le système peut être contrôlé avec d'autres applis OpenHome.
- Prise en charge complète des services de streaming : Tidal, Tidal Connect, Qobuz, Qobuz Connect, Spotify, Tune In
- Mode haute qualité Roon Ready / Roon-Only : mode de lecture dédié pour une intégration Roon de qualité audiophile.
- Fonction de contrôle du volume USB : permet de contrôler le volume du DAC/préamplificateur USB via l'appli, grâce au NT-507T.
- Fonction serveur musical : deux ports USB permettent la lecture à partir de clés USB, de disques durs ou de SSD.
- Prise en charge étendue des formats de fichiers : large compatibilité avec les formats audio haute résolution modernes.
- Panneau supérieur semi-flottant en aluminium de 2,8 mm : supprime les vibrations et améliore la clarté tonale.
- Pieds isolants anti-stress : offrent une focalisation claire, un timbre naturel et une texture musicale raffinée.
- Deux options de couleur : argent/noir

### **Accessoires inclus**

- Cordon d'alimentation
- Antennes x 2
- Patins x 3
- Manuel d'utilisation (avec carte de garantie)

### **Caractéristiques**

#### **Caractéristiques du produit**

Code EAN:	4907034225743
Numéro du fabricant :	NT-507T-B
Poids du produit :	5.3 kilograms