



AI-301DA-X Amplificateur intégré et DAC USB, noir

243561

PVI 499,00 €

Amplificateur pré-principal compact avec entrée USB et entièrement compatible avec DSD haute résolution.

Coloris



Style

UK POWER PLUG, EU POWER PLUG

DÉTAILS DU PRODUIT

Qualité sonore riche et stimulante, conçue en Europe

L'ancien modèle, AI-301DA, offrait déjà un son d'excellente qualité, mais les ingénieurs TEAC sont allés encore plus loin avec l'AI-301DA-X, en écoutant, en réglant et en affinant la qualité audio sur une longue période de temps, le réglage final étant effectué en Europe. Le résultat de ces efforts s'entend dans le caractère riche et musical et la capacité dynamique exceptionnelle de cette dernière version.

Corps en aluminium robuste et faible encombrement

Avec son boîtier élégant et compact à faible encombrement (215 mm de largeur, 254 mm de profondeur et 61 mm de hauteur), vous pouvez installer l'AI-301DA-X dans de très petits espaces, comme par exemple dans un tout petit emplacement, dans un meuble TV ou sur un bureau. Un bouton de volume et des panneaux en aluminium magnifiquement usinés lui confèrent une élégance innée, tandis que la construction entièrement métallique du corps permet une excellente suppression des vibrations, réduisant ainsi leurs effets néfastes sur la qualité sonore.

Bluetooth® intégré. Récepteur pour streaming sans fil

L'AI-301DA-X dispose d'un Bluetooth® intégré. Module récepteur prenant en charge Qualcomm® aptX™. Codec pour streaming audio sans fil de haute qualité. Qualcomm® aptX™. Permet une faible latence et une excellente récupération d'erreur, ce qui se traduit par un son exceptionnel. Des qualités qui ont fait de ce codec une référence du secteur en matière de streaming sans fil. Et, pour le bénéfice de ceux qui diffusent depuis un iPhone/iPad, le codec AAC haute performance est également pris en charge.

S'allume automatiquement dès détection d'un signal numérique

L'AI-301DA-X s'allume automatiquement lorsqu'un signal audio numérique entrant est détecté et s'éteint automatiquement lorsque le signal est désactivé. Cela vous permet, par exemple, d'allumer l'AI-301DA-X simplement en allumant votre téléviseur, ce qui vous offre la possibilité de profiter d'un son TV amélioré, aussi facilement que possible.

Convertisseur N/A BurrBrown PCM1795 32 bits

Afin de traiter les énormes quantités de données audio numériques présentes dans le contenu DSD128 et PCM 192 kHz/32, un convertisseur BurrBrown PCM 1795 N/A haute performance est utilisé. Son traitement 32 bits permet de transmettre la finesse des détails et la profondeur de son des fichiers haute résolution bien au-delà de ce que vous pouvez entendre sur un CD audio standard.

Prend en charge la lecture native DSD128

L'AI-301DA-X est équipé d'un port USB prenant en charge la lecture DSD native. Celle-ci convertit directement le signal DSD en ondulation analogique aux formats ASIO2.1 et DoP, sans modifier le format PCM. De plus, le mode de transfert asynchrone est également pris en charge, pour un transfert de données précis, en référençant l'horloge plus précise intégrée à l'AI-301DA-X. En outre, un lecteur audio TEAC HR gratuit permet aux utilisateurs de lire des fichiers haute résolution tels que DSD128 et PCM192/32 à partir de Windows/Mac sans avoir besoin d'une configuration compliquée.

Phase de sortie casque 100 mW + 100 mW de haute qualité

L'AI-301DA-X intègre le circuit CCLC (de l'anglais Coupling Capacitor-less Circuit) de TEAC à son amplificateur casque intégré, une innovation qui offre un son de basse riche et une réponse transitoire rapide, en éliminant les condensateurs au niveau de la phase de sortie, tout en fournissant 100 mW + 100 mW de puissance de sortie (charge de 32 ohms).

Entrées numériques coaxiales et optiques classiques

En plus d'une entrée audio USB, des entrées S/PDIF conventionnelles sont également disponibles, l'entrée numérique coaxiale prenant en charge des signaux jusqu'à 192 kHz/24 bits tandis que l'entrée optique prend en charge jusqu'à 96 kHz/24 bits.

Pré-sortie subwoofer pour système 2.1

Une pré-sortie de subwoofer sur l'AI-301DA-X vous permet de connecter un subwoofer alimenté pour un son de basse supplémentaire dans un système 2.1 canaux, ce qui est particulièrement utile pour bénéficier d'un meilleur son TV.

Aperçu des fonctionnalités

- Un design compact qui s'adapte partout
- Puissance de sortie de 60 W + 60 W, suffisante pour alimenter des enceintes colonne
- Récepteur Bluetooth® intégré prenant en charge Qualcomm™ aptX®
- USB DAC prend en charge DSD128 et PCM192/32
- Entrées numériques coaxiales et optiques pour les sources audio numériques (c.-à-d. STB et TV)
- Convertisseur N/A 32 bits BurrBrown PCM1795
- Régulé en Europe

Pour plus de caractéristiques techniques, consultez la fiche technique dans l'onglet Téléchargements.

Accessoires fournis

- Câble d'alimentation
- Télécommande
- Deux piles AAA
- Manuel utilisateur

Caractéristiques

Caractéristiques du produit

Code EAN:	4907034222377
Numéro du fabricant :	AI-301DA-X/B
Poids du produit :	2.464 kilograms
Colisage:	1 Unité