





AI-301DA-X Geïntegreerde versterker en USB DAC, zwart

243561

SRP 499,00 €

Een compacte pre-hoofdversterker met USB-ingang en volledig compatibel met hoge resolutie-DSD.

Kleur



PRODUCT DETAILS

Rijke en boeiende geluidskwaliteit, verfijnd in Europa
De vorige AI-301DA klonk uitstekend, maar de TEAC-technici zijn nog verder gegaan met AI-301DA-X, waarbij de geluidskwaliteit gedurende een langere periode werd beluisterd, afgesteld en verfijnd, waarbij de laatste tuning in Europa werd uitgevoerd. De resultaten van deze inspanningen kunnen worden gehoord in het rijke, muzikale karakter en de aanzienlijke dynamische capaciteit van deze nieuwste versie.

Robuuste aluminium behuizing en klein grondoppervlak
Dankzij de slanke en compacte behuizing met een klein grondoppervlak (215 mm breed, 254 mm diep en 61 mm hoog) kunt u de AI-301DA-X in zeer kleine ruimten plaatsen, zoals in een kleine opening in een tv-meubel of op een bureau. Een kunstig bewerkte volumeknop en panelen van aluminium geven het een innerlijk gevoel van elegantie, terwijl de volledig metalen behuizing zorgt voor uitstekende trillingsonderdrukking, om eventuele nadelige effecten op de geluidskwaliteit te minimaliseren.

Ingebouwde Bluetooth®-ontvanger voor draadloos streamen
De AI-301DA-X is voorzien van een ingebouwde Bluetooth® ontvangermodule die de Qualcomm® aptX™ Codec ondersteunt voor draadloze audiostreaming van hoge kwaliteit. QUALCOMM® aptX™ bereikt lage latentie en uitstekend foutherstel, wat resulteert in een fantastisch geluid, kwaliteiten die van deze codec een industriestandaard voor draadloze streaming hebben gemaakt. En voor degenen die streamen vanaf een iPhone/iPad wordt de hoogwaardige AAC-codec ook ondersteund.

Schakelt automatisch in bij het detecteren van een digitaal signaal
De AI-301DA-X wordt automatisch ingeschakeld wanneer een inkomend digitaal audiosignaal wordt gedetecteerd en wordt automatisch uitgeschakeld wanneer het signaal er niet meer is. Zo kunt u de AI-301DA-X bijvoorbeeld wakker maken door uw tv in te schakelen, zodat u zonder gedoe kunt genieten van verbeterde TV-audio.

32-bits BurrBrown PCM1795 D/A-converter
Om de enorme hoeveelheden digitale audiogegevens te verwerken die aanwezig zijn in DSD128 en PCM 192 kHz/32-content, wordt een hoogwaardige BurrBrown PCM 1795 D/A-converter gebruikt. De 32-bits verwerking brengt fijne details en een diepte van geluid uit Hi-Res-bestanden over die veel verder gaat dan wat u kunt horen van standaard audio-CD's.

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

Ondersteunt het afspelen van oude DSD128-bestanden
De AI-301DA-X is uitgerust met een USB-poort die het afspelen van DSD Native ondersteunt. Dit converteert het DSD-signaal rechtstreeks naar een analoge golfvorm in de formaten ASIO2.1 en DOP, zonder het PCM-formaat te wijzigen. Bovendien wordt de asynchrone overdrachtsmodus ook ondersteund voor nauwkeurige gegevensoverdracht door de nauwkeurigere on-board klok van de AI-301DA-X te gebruiken. Tenslotte kunnen gebruikers met een gratis TEAC HR-audiospeler Hi-Res-bestanden zoals DSD128 en PCM192/32 afspelen vanaf Windows/Mac, zonder ingewikkelde configuratie.

Hoge kwaliteit uitgangstrap van 100 mW + 100 mW voor hoofdtelefoon
De AI-301DA-X integreert de CCLC (Coupling Capitor-less circuit) van TEAC in zijn ingebouwde hoofdtelefoonversterker, een innovatie die een rijk basgeluid en een snelle transiënte respons levert, door condensatoren in de uitgangstrap te elimineren, terwijl het uitgangsvermogen 100 mW + 100 mW (belasting 32 ohm) bedraagt.

Conventionele coaxiale en optische digitale ingangen
Naast een USB-audio-ingang zijn er ook conventionele S/PDIF-ingangen, de coaxiale digitale ingang ondersteunt signalen tot 192 kHz/24-bit, terwijl de optische aansluiting tot 96 kHz/24-bit ondersteunt.

Subwoofer pre-out voor 2.1-systeem
Met een pre-out voor de subwoofer op de AI-301DA-X kunt u een actieve subwoofer aansluiten voor extra basgeluid in een 2,1-kanaals systeem, vooral handig voor het verbeteren van het geluid van de TV.

Functies in één oogopslag

- Een compact ontwerp dat overal past
- Uitgangsvermogen van 60 W + 60 W, genoeg om luidsprekers op de vloer aan te drijven
- Ingebouwde Bluetooth®-ontvanger die Qualcomm™ aptX® ondersteunt
- USB DAC ondersteunt DSD128 en PCM192/32
- Coaxiale en optische digitale ingangen voor digitale audiobronnen (d.w.z. STB's en TV's)
- BurrBrown PCM1795 32-bit D/A converter
- Afgestemd in Europa

Zie voor meer specificaties de datasheet op het tabblad downloads.

Meegeleverde accessoires

- Netsnoer
- Afstandsbediening
- 2 AAA batterijen
- Gebruiksaanwijzing

Specificaties

Product attributen

EAN:	4907034222377
Fabrieksnummer:	AI-301DA-X/B
Productgewicht:	2.464 kilograms
Pieces per master carton:	1 Piece

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change