




# AP-701 Stereo/Mono Power Amplifier, Black

249479

## SRP 2 999,00 €

Dubbele monoversterker met volledig gebalanceerd ontwerp en twee aangepaste Hypex Electronics Ncore eindversterkermodules

Kleur




PRODUCT DETAILS

**Compleet dual-mono ontwerp inclusief voeding**
Met twee ringkernvoedingstransformatoren en twee Ncore-modules heeft het extravagante circuit een volledige dual-monostructuur van ingang tot uitgang. Een dual-monostructuur, waarbij elk kanaal volledig mono is, voorkomt interferentie tussen het linker- en rechtersignaal en zorgt voor een uitstekende kanaalscheiding. Dit zorgt voor een rijke geluidsweergave, een breder geluidsbeeld en een meer driedimensionaal geluid.

**Hoog vermogen met een praktisch maximum van 260 W + 260 W (4 )/170 W + 170 W (8 )**
De Hypex Ncore vermogensversterkermodules realiseren zowel een hoog rendement als een hoge geluidskwaliteit. Deze twee versterkermodules, speciaal afgestemd en ontwikkeld voor TEAC, drijven de luidsprekers aan zonder de oorspronkelijke muzikale expressie te verliezen - van delicaat pianissimo tot krachtig fortissimo.

**Trillingsdemping met een flexibele structuur**
De voor-, zij- en achterpanelen zijn bevestigd met 3 mm dik, zwaar plaatstaal als het belangrijkste materiaal. De verbindingen tussen de voor-, zij-, achter- en bovenpanelen zorgen voor vering. Deze kast met flexibele structuur regelt de trillingen van de hele eenheid voor een open en levendige geluidsweergave.

**Ventilatorloos ontwerp dankzij effectief ventilatiesysteem**
Ondanks de hoge prestaties van deze eindversterker is een ventilatorloos ontwerp gerealiseerd met een PCB-plaatsing die is berekend op luchtstroming en een nauwkeurige plaatsing van luchtinlaten en -uitlaten. De warmteafvoer wordt verbeterd door de versterkermodules rechtstreeks op de bodemplaat te bevestigen. Samen met de geribbelde structuur van de zijpanelen zorgt dit voor een betrouwbare afvoer van de interne warmte.

**Uitgebreid ontwerp voor trillingsdemping**
Een zwevende structuur houdt de transformatoren, die gemakkelijk trillingen kunnen veroorzaken, los van de bodemplaat. De vorm van de ribben van de zijpanelen, die verantwoordelijk zijn voor de warmteverdeling, is aangepast om trillingen te voorkomen. Om trillingen die van invloed zijn op de audiokwaliteit grondig te onderdrukken, zijn de originele TEAC-puntvoetjes, die gebruikmaken van een nieuw mechanisme, met voldoende speling aan de onderkant bevestigd, terwijl het aantal schroeven waarmee de printplaten aan het chassis zijn bevestigd tot een minimum is beperkt.

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

**Talrijke functies voor audiokwaliteit**
De duurzaamheid van de ingangscircuits wordt gegarandeerd door sleuven tussen de individuele connectoren. Bovendien maken de ingangscircuits gebruik van directe bedrading zonder connectoren om de ingangssignalen naar de discrete buffercircuits te leiden zonder aan helderheid in te boeten.

**Plat ontwerp creëert nieuwe mogelijkheden in de leefruimte**
Een vermindering in hoogte en chassisdiepte zorgt voor meer vrijheid wat betreft plaatsing. Of het nu in de woonkamer is of op het werk, je kunt je favoriete luidsprekers naar wens bedienen.

**Belangrijkste kenmerken**

- Twee Ncore-vermogensmodules van Hypex Electronics B.V. speciaal op maat gemaakt voor dit model
- Hoog vermogen met een praktisch maximum van 260 W + 260 W (4 )/170 W + 170 W (8 )
- Dual-mono ontwerp in het hele systeem
- Zuivere signaalversterking dankzij volledig gebalanceerd ontwerp van de ingangstrap
- Twee onafhankelijke toroïdale voedingstransformatoren met hoge capaciteit links/rechts
- Discrete isolatieversterkers gebruikt in de ingangstrap
- Drie ondersteunende, eenvoudig te installeren puntvoeten (patentnummers 4075477 en 3778108)
- Twee aangesloten VU-meters die muzikale pulsen weergeven

## Specificaties

## Product attributen

| | |
|---|---|
| EAN: | 4907034223398 |
| Fabrieksnummer: | AP-701-B |
| Productgewicht: | 9.9 kilograms |

**Afmetingen en Gewicht**

| | |
|---|---|
| Producthoogte: | 11.1 |
| Productbreedte: | 44.4 |
| Productlengte: | 34.8 |
| Product Gewicht: | 9.9 |
| Pakmaat Hoogte: | 28.5 |
| Pakmaat Breedte: | 49.8 |
| Pakjesmaat Lengte: | 64 |
| Totaal pakketgewicht: | 13.67 |

**Audio-ingangen**

| | |
|---|---|
| RCA: | 1 |
| Ingangsniveau & impedantie RCA: | 1.6V & 32k (in STEREO mode) 16k (in BI-AMP mode) |
| XLR: | 1 |
| Ingangsniveau & impedantie XLR: | 1.6V 64k (in STEREO mode) 32k (in BI-AMP mode) |

**Amplificatie**

| | |
|---|---|
| Dynamisch Uitgangsvermogen (4): | 260 + 260 |
| Nominaal uitgangsvermogen (4): | 230 + 230 |
| THD bij Nominaal uitgangsvermogen (4): | 1 |
| Dynamisch Uitgangsvermogen (8): | 170 + 170 |
| Nominaal uitgangsvermogen (8): | 125 + 125 |

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

| | |
|---|---|
| THD bij Nominaal uitgangsvermogen (8): | 1 |
| S/N-verhouding | 110 |
| Luidsprekerimpedantie: | 4-8 |
| Frequentiebereik: | 10-50000 |
| Kanalen: | 2 |
| 12 volt trigger: | In & Out |
| **Energiebeheer** | |
| Stroomverbruik: | 0.4-210 |

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