

**NIEUWS**VINCENT

# VINCENT KHV-200: HOOFDTELEFOONVERSTERKER MET BUIZEN

MEER VAN DIT MERK

SINAN KÖKBUGUR | 06 APRIL 2021 | FOTOGRAFIE FABRIKANT | VINCENT |  
IMPORTEUR: BOTS ELECTRONICS

Het Duitse audiobedrijf Vincent heeft de KHV-200 gelanceerd, een hoofdtelefoonversterker met buizen. De nieuwe KHV-200 is volgens de makers een allrounder die alle gangbare modellen hoofdtelefoons kan aansturen, ongeacht of ze een hoge of lage impedantie hebben. De gebruiker kan eventueel de versterkingsfactor aanpassen. De buizen zouden voor een aangename klank moeten zorgen.

## Vincent KHV-200



“Om het meeste uit je koptelefoon te halen, hebben wij bij Vincent een compleet nieuwe koptelefoonversterker ontwikkeld: de KHV-200. Net als bij de modellen SV-237MK, SV-737 en SA-T7, is ing. Frank Blöhbaum verantwoordelijk voor het ontwerp,” aldus het Duitse **Vincent** over de KHV-200.



De technische specificaties van hoofdtelefoons variëren enorm. De impedantie van hoofdtelefoons van hoge kwaliteit varieert van 16 Ohm tot 600 Ohm. Uitgaande van dezelfde efficiëntie, d.w.z. gelijkmatige weergave met hetzelfde ingangsvermogen, betekent een lage impedantie een grotere stroom en een lagere spanning. Bij koptelefoons met een relatief hoge impedantie van bijvoorbeeld 300 of 600 Ohm is het omgekeerde waar: voor hun harmonieuze aansturing moet de hoofdtelefoonversterker een relatief hoge spanning leveren en dus een lagere stroom.

Vincent's hoofdtelefoonversterker KHV-200 is zo ontworpen dat hij bijna alle beschikbare hoofdtelefoons met de hoogste geluidskwaliteit kan bedienen. Aanpassingen hiervoor kunnen worden gemaakt met behulp van een versterkingsschakelaar. Naast de gebruikelijke 6,3 mm jack-aansluiting beschikt het apparaat ook over een vierpolige XLR-aansluiting. Dit betekent dat zelfs hoofdtelefoons van de hoogste kwaliteit op de KHV-200 kunnen worden gebruikt.



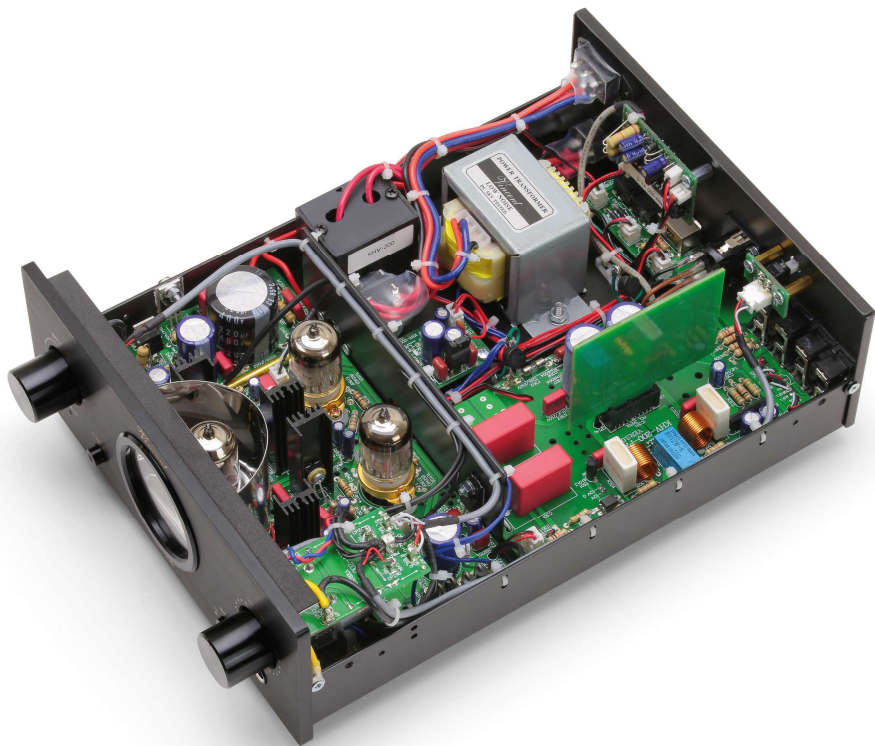
De KHV200 onderscheidt zich van veel concurrenten door het gebruik van buizen in de versterkerschakelingen. Vincent heeft twee stuks E180F pentodes en een ECC82 dubbele triode geplaatst

## Vincent KHV-200: technische specificaties



- Frequentiebereik: 20 Hz – 20 kHz ( $\pm 0,1$  dB)
- Totale harmonische vervorming: kleiner dan 0,01% (1 kHz; 0,1 Watt; 32 Ohm)
- Signaal-ruisverhouding: groter dan 95 dB
- Ingangsimpedantie: 33 kOhm
- Max. ingangsspanning: 4 V<sub>eff</sub>
- Nominale versterking hoofdtelefoonversterker: -2,66 dB (lage versterking), 13,64 dB (hoge versterking)
- Nominale gain voorversterker output: Low Gain: -11,06 dB, High Gain: 5,13 dB
- Nominale gain record output: 0 dB
- Ingangen: 2 x cinch stereo-ingang op lijnniveau
- Uitgangen: 1 x cinch stereo (PRE OUT), 1 x cinch stereo (REC OUT), 1 x hoofdtelefoon 6,3 mm jack-aansluiting, 1 x hoofdtelefoon XLR 4-pins
- Netaansluiting: 230 Volt / 50 Hz en 115 Volt / 50/60 Hz schakelbaar
- Afmetingen (B x H x D): 210 x 85 x 277 millimeter
- Gewicht: 3,6 kilogram
- Kleur: zwart / zilver
- Geplaatste buizen: 2 x E180F / 6SCH9P, 1 x ECC82





MERK

*Vincent*  
audio

VINCENT