

NIEUWSVINCENT

# VINCENT CD-200: COMPACTE CD-SPELER MET BUIZEN

MEER VAN DIT MERK

SINAN KÖKBUGUR | 26 JUNI 2019 | FOTOGRAFIE FABRIKANT | VINCENT |  
IMPORTEUR: BOTS ELECTRONICS

Het Duitse audiobedrijf Vincent heeft de CD-200 uitgebracht, een cd-speler die is voorzien van buizen in de analoge eindtrap. Het apparaat heeft een compact formaat en wordt gepresenteerd als een goede partner bij de SV-200, een geïntegreerde versterker van Vincent die overigens ook is voorzien van buizen. Een koper kan kiezen uit een zwarte of zilverkleurige uitvoering.

Vincent CD-200: cd-speler met buizen en digitale uitgangen



Vincent bouwt versterkers en bronnen en maakt daarbij zowel gebruik van halfgeleiders als van buizen. Het bedrijf heeft nu de CD-200 op de markt gebracht, een cd-speler die een warm analog geluid zou moeten produceren. Hiervoor is de nieuwe cd-speler voorzien van de beste digitale upsampling en een tweetal buizen. De CD-200 wordt voorts gepresenteerd als de perfecte partner voor SV-200, een hybride geïntegreerde versterker die dezelfde breedte heeft als de CD-200.

Voor het lezen van de cd's gebruikt Vincent de beproefde Sanyo DA11-lasereenheid in combinatie met een Philips-servokaart. De zelf ontwikkelde software zorgt voor een schone en verbeterde aflezing van de geplaatste cd's.

Vincent CD-200: bemonsteringsfrequentie 24 bit/192 kHz

Vervolgens worden de digitale signalen omgezet in analoge signalen met behulp van de PCM1796 DA-conversiechip van Burr-Brown met een samplingfrequentie van 24 bit/192 kHz. Het

analoge muzieksignaal wordt vervolgens verwerkt door twee 6N1-buizen, die het geluid natuurlijk en warm maken. Om de geluidskwaliteit verder te verhogen, gebruikt elk kanaal ook onafhankelijke filtering, versterking en buffering.



Een stabiele voeding is ook de basis van een goede cd-speler en draagt aanzienlijk bij aan het uiteindelijke geluid en een hoge dynamiek. Daarom werkt de transformator met twee onafhankelijke secundaire windingen. De ene levert de stroom voor het digitale deel, de andere voor het analoge gedeelte.

### Vincent CD-200: analoge of digitale verbinding

De Vincent CD-200 kan niet alleen via analoge RCA-uitgang op een versterker worden aangesloten. Hij is immers ook voorzien van een tweetal digitale uitgangen. In dat geval wordt de analoge buizentrap overgeslagen.

Een hoogwaardige aluminium IR-afstandsbediening is inbegrepen bij de levering van de CD-200 en deze afstandbediening is ook geschikt voor de SV-200.

## Vincent CD-200: technische gegevens:



- DA converter: 24 bit / 192 kHz
- Frequentiebereik: 20 Hz – 20 kHz ( $\pm 1$  dB)
- Totale harmonische vervorming: kleiner dan 0,005 procent
- Signaal/ruisverhouding: groter dan 93 dB
- Dynamisch bereik: groter dan 100 dB
- Uitgangsspanning: 2,5 Volt
- Kanaalscheiding: 80 dB
- Uitgangen: 1 x analoog cinch, 1 x optisch, 1 x coaxiaal cinch
- Geplaatste buizen: 2 x 6N1
- 12 Volt triggeraansluiting (jack-aansluiting van 3,5 mm)
- Max. stroomverbruik: 25 watt
- Gewicht: vier kilogram
- Kleur: zwart of zilver
- Afmetingen (B x H x D): 210 x 95 x 305 millimeter



*Vincent*  
*audio*

VINCENT