

Merk: **Yamaha**

Model: CDS303B



€ 379,99



Omschrijving

Hoogwaardige cd-speler met eenvoudige bediening en speciale functies zoals Pure Direct, intelligente servoaansturing, usb, mp3/WMA/LPCM/FLAC-compatibiliteit.

Ontworpen om een hoge geluidskwaliteit te leveren

De CD-S303-cd-speler is voorzien van veel componenten van high-end cd-spelers en biedt een geluidskwaliteit die de meeste toegewijde muzikliefhebbers tevreden zal stellen. Behalve cd's kunnen ook muziekbestanden die zijn opgeslagen op usb-apparaten met hoogwaardige kwaliteit worden afgespeeld via een usb-aansluiting op het frontpaneel.

Pure Direct-modus

De CD-S303 ondersteunt Pure Direct – dezelfde populaire functie die de Yamaha-versterkers en -receivers hebben. Wanneer je op de knop op het frontpaneel of de afstandsbediening drukt, worden de digitale audio-uitgang en het display uitgeschakeld. Dit resulteert in de laagst mogelijke ruisinterferentie en daardoor de hoogst mogelijke geluidskwaliteit van de analoge audio-uitgang.

Zeer hoogwaardige vervaardiging en indeling

Yamaha-technici hebben veel tijd en moeite besteed aan de algehele lay-out van de onderdelen en printplaten, wat een aanzienlijke invloed heeft op de geluidskwaliteit. De voedingsaansluitingen voor de motoraandrijving, het display en de usb-gedeeltes, en ook de digitale en analoge gedeeltes zijn afzonderlijk geïsoleerd om elektromagnetische interferentie te voorkomen. Het aandrijfmechanisme zit in het midden van de eenheid voor een ideale gewichtsbalans met stabiele prestaties.

Korte signaalpaden

De bijzonder logische en symmetrische interne lay-out van de onderdelen en printplaten is bedoeld om de signaalpaden op elke printplaat zo kort mogelijk te houden. Dankzij dit doelgerichte ontwerp zijn de paden tussen de verschillende gedeeltes ook recht en kort en wordt het risico op signaalverlies of interferentie geminimaliseerd – wat niet eenvoudig is om te realiseren.

Optimaal afgestemde, hoogwaardige onderdelen

Alle afzonderlijke elementen van een cd-speler beïnvloeden de geluidskwaliteit. Daarom worden alle onderdelen en materialen zeer zorgvuldig door Yamaha geselecteerd en op elkaar afgestemd. Een hoogwaardige akoestische condensator, een nieuwe op-amp met ultralage ruis en high-gain bandbreedte, en het gebruik van dempingsmateriaal onder de transformator en rondom de signaalkabels zijn maar een paar voorbeelden van de aandacht die Yamaha aan een hoge geluidskwaliteit besteedt. De interne configuratie van de CD-S303 is van een niveau dat je normaal alleen ziet in veel duurere modellen.

Hoogwaardige D/A-converter

Het hoogwaardige D/A-conversiesysteem met 192 kHz/24-bits DAC maakt optimaal gebruik van de digitale technologie die Yamaha in de loop van de jaren heeft verfijnd. Dit resulteert in voortreffelijke eigenschappen voor de nauwkeurigheid, de signaal-ruisverhouding en het dynamische bereik.

Zwevend laserpick-upmechanisme

De laserpick-up is geïsoleerd op een zwevend mechanisme, zodat de delicate werking niet kan worden beïnvloed door trillingen.

Intelligente servoaansturing

Conventionele servotrackingcircuits kunnen fouten door kromme schijven, stof en andere tekortkomingen niet volledig voorkomen. Daarom maakt dit systeem specifiek voor cd's gebruik van een betrouwbare DSP (Digital Signal Processor) om het signaal te monitoren. Daarbij worden de pick-uptracking en -focus en de asmotorsnelheid aangepast als compensatie bij eventuele problemen.

Geniet van je mp3-, WMA-, LPCM-, AAC- en FLAC-muziek

Met de usb-poort op het frontpaneel luister je eenvoudig naar hoogwaardig geluid van digitale mp3-, WMA-, LPCM-, AAC- of FLAC-muziekbestanden die zijn opgeslagen op usb-apparaten. Je kunt ook bestanden afspelen die zijn opgeslagen op cd-r/rw-schijven.

Cd-tekstdisplay met 3 modi

Informatie over de afgespeelde cd wordt rechts op het display van de cd-speler weergegeven. Het cd-tekstdisplay met 3 modi toont de titel van de cd, de naam van de artiest en de titel van het nummer.

Geprogrammeerd afspelen (alleen audio-cd's)

Het is heel eenvoudig om de nummers die je wilt horen in elke gewenste volgorde te programmeren. Je kunt het programma op elk moment wissen met één druk op de knop.

Andere nuttige functies

- Direct nummerkeuze en directe toegang met 10 toetsen
- Willekeurig afspelen
- Herhalen (alles/nummer)
- Tijddisplay met 3 modi
- 4 helderheidsniveaus
- Laatste nummer hervatten
- Modus gereed

- Geheugenafspeelmodus

Specificaties

AANSLUITINGEN

USB-aansluiting Ja

AUDIO

D/A-omvormer 24-bit / 192 kHz Signaal-ruisverhouding 105 dB

BEDIENING

Afstandsbediening Ja

FYSIEKE KENMERKEN

Breedte	435 mm	Diepte	260 mm
Gewicht	3500 g	Hoogte	86 mm
Kleur	Zwart	Materiaal	Roestvrij staal (RVS)

MULTIMEDIA

Afspelen van media CD, CD-R, CD-RW, WMA, MP3