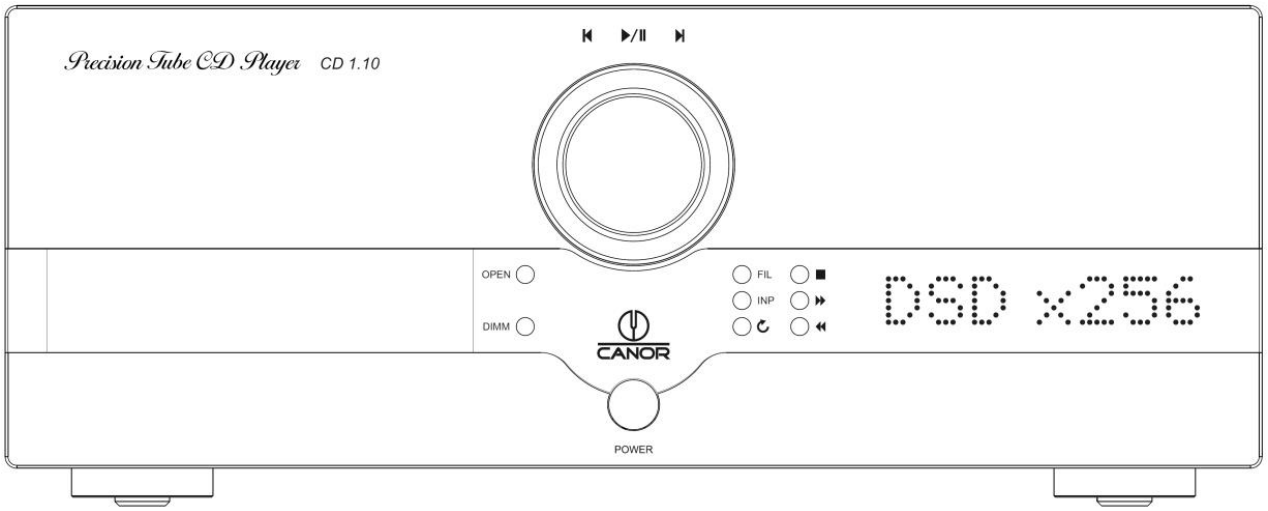
CANOR CD 1.10

GEBRUIKERSHANDLEIDING



CANOR CD 1.10 – buizen-cd-speler en D/A-converter

Gebruikershandleiding



Beste muziekliefhebber,

Hartelijk dank voor de aanschaf van onze CANOR CD 1.10 buizen-cd-speler met ingebouwde digitaal-analoogconverter (DAC). Om de uitstekende eigenschappen van uw cd-speler te behouden en optimaal te benutten, adviseren wij u de volgende instructies zorgvuldig door te lezen.

VEILIGHEIDS- EN GEBRUIKSINSTRUCTIES

Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u uw nieuwe apparaat in gebruik neemt.

1. Lees de instructies – Lees alle veiligheids- en gebruiksinstructies voordat u het apparaat gebruikt.

2. Bewaar de handleiding – Bewaar deze handleiding om deze later te kunnen raadplegen.

3. Volg de instructies – Volg alle veiligheids- en gebruiksinstructies op.

4. Water en vocht – Plaats de CD 1.10 niet in de buurt van water, bijvoorbeeld bij een bad, zwembad of gootsteen.

5. Accessoires – Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen accessoires.

6. Plaatsing – Plaats het apparaat niet op een onstabiele ondergrond. Het kan vallen en ernstig letsel bij kinderen of volwassenen veroorzaken, of zelf beschadigd raken. Gebruik uitsluitend onderstellen, standaards en accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen of samen met het apparaat worden aangeboden. Volg hierbij de plaatsingsvoorschriften van de fabrikant.

7. Ventilatie – Plaats het apparaat zodanig dat voldoende luchtcirculatie mogelijk is. Zet het niet op een bank of ander gestoffeerd meubilair. Dek het tijdens gebruik niet af, omdat hierdoor de ventilatieopeningen geblokkeerd kunnen raken.

8. Warmte – Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen, zoals direct zonlicht en elektrische kooktoestellen. Houd achter en boven het apparaat en aan beide zijkanten minimaal 20 cm afstand tot andere objecten.

9. Netvoeding – Sluit het apparaat uitsluitend aan op een netvoeding waarvoor het is ontworpen.

10. Netsnoer – Leg het netsnoer zo neer dat niemand erop kan stappen en dat het tegen mechanische beschadiging is beschermd.

11. Langdurig niet gebruiken – Wanneer u de CD 1.10 langere tijd niet gebruikt, trekt u de stekker uit het stopcontact of schakelt u in ieder geval de hoofdschakelaar aan de achterzijde uit.

12. Voorwerpen met vloeistof – Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen of bloempotten, op het apparaat. De inhoud kan op of in het apparaat terechtkomen.

13. Schade waarvoor service nodig is – Laat het apparaat uitsluitend door gekwalificeerd servicepersoneel repareren als: a) het netsnoer beschadigd is; b) het apparaat in het water is gevallen of er vloeistof overheen is gemorst; c) het aan regen is blootgesteld; d) het niet goed functioneert; e) het is gevallen of anderszins mechanisch beschadigd is.

14. Reparaties – Alle reparaties moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd servicepersoneel.

15. Algemene waarschuwing – Gebruik het apparaat uitsluitend overeenkomstig deze handleiding.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid als deze veiligheidsvoorschriften niet worden nageleefd.

Stel de cd-speler niet bloot aan regen of vocht om elektrische schokken te voorkomen!

Deze cd-speler is geclassificeerd als KLASSE 1-LASERPRODUCT (CLASS 1 LASER PRODUCT). Hij kan laserstraling afgeven binnen de grenswaarden van klasse 1.

Open of demonteer het apparaat niet – gevaar voor oogletsel!

INHOUD VAN DE VERPAKKING

1. Transportverpakking
2. CANOR CD 1.10 cd-speler met D/A-converter
3. Netsnoer
4. Afstandsbediening (inclusief CR2032-batterij)
5. Gebruikershandleiding voor de CANOR CD 1.10

AFVALVERWERKING / LET OP

De in de oorspronkelijke handleiding genoemde EU-richtlijn 2002/96/EG over afgedankte elektrische en elektronische apparatuur regelt de gescheiden inzameling van deze apparatuur. Dit apparaat mag niet bij het ongesorteerde huishoudelijke afval worden weggegooid. Lever het in bij een geschikt inzamelpunt voor recycling en verwerking van elektrische en elektronische apparatuur. Een juiste verwerking helpt milieu en volksgezondheid te beschermen.

AFSTANDSBEDIENING

Stel de sensoren van de afstandsbediening niet bloot aan direct zonlicht of andere sterke lichtbronnen. De afstandsbediening werkt binnen een hoek van 60° tot op ongeveer 5 meter afstand. Richt haar op de sensor van het apparaat. Er mogen geen obstakels tussen de afstandsbediening en de sensor staan. Als het apparaat achter glas staat, kan het bereik kleiner worden, afhankelijk van de kleur en dikte van het glas. De knoppen op de afstandsbediening hebben dezelfde functies als de overeenkomstige knoppen op het frontpaneel.

Extra functies voor een versterker

- **– VOLUME +** – Volumeregeling; uitsluitend voor de versterker.
- **INPUT / INPUT** – Omschakelen tussen versterkeringangen; uitsluitend voor de versterker.
- **AMP ON/OFF** – De versterker in- of uitschakelen.
- **Grote aan-uitknop** – De versterker en de CD 1.10 gelijktijdig uitschakelen.

Functies voor de CD 1.10

- **CD ON/OFF** – De CD 1.10 in- of uitschakelen.
- **Cijfertoetsen 0–9** – Rechtstreeks een track kiezen.
- **Cijfertoets 0** – Ingangskeuze op de CD 1.10: 1. CD, 2. COAXIAL, 3. OPTICAL, 4. USB.
- **+10** – Tracks met een nummer hoger dan 10 selecteren.
- **REPEAT** – Omschakelen tussen herhaling van één track, herhaling van de hele cd en geen herhaling.
- **DIMMER** – De displayhelderheid in zes stappen regelen: 0 = uit, 5 = maximale helderheid. Na inschakeling staat de helderheid op stand 3. Door de knop herhaaldelijk in te drukken of ingedrukt te houden, loopt de instelling via 2, 1, 0 en vervolgens weer omhoog tot 5 en daarna opnieuw omlaag. Als het display uitstaat, licht het bij bediening kort op met helderheid 2 en dooft het na enkele seconden weer.
- **BACKWARD |<<** – Kort indrukken gaat naar het begin van de track. Als de track langer dan vijf seconden speelt, gaat een volgende druk naar de vorige track. Langer ingedrukt houden zoekt achteruit binnen de track.
- **FORWARD >>|** – Kort indrukken gaat één track vooruit; langer ingedrukt houden zoekt vooruit binnen de track.
- **OPEN** – De cd-lade openen of sluiten.
- **STOP** – De cd-weergave beëindigen.
- **PLAY/PAUSE** – De cd-weergave starten of onderbreken.

EXTRA BEDIENING OP HET FRONTPANEEL

De knop FILTER heeft een extra functie die niet via de afstandsbediening beschikbaar is. Als u op deze knop drukt, wordt het op dat moment gebruikte digitale filter weergegeven. Door nogmaals te drukken kiest u een ander filter; zonder verdere bediening blijft het bestaande filter actief. Er zijn twee filters beschikbaar: „Natural“ en „Dynamic“. Deze beïnvloeden de klankweergave elk op een andere manier.

BASISBEDIENING

Sluit het netsnoer aan op de CD 1.10. Schakel de cd-speler in met de hoofdschakelaar op het achterpaneel. Het apparaat gaat naar de stand-bymodus; de rode led op het frontpaneel begint te knipperen. Nadat u op POWER op het frontpaneel of op de afstandsbediening hebt gedrukt, start een gecontroleerde inschakelprocedure met afkoel- en voorverwarmingsfasen voor de buizen, om hun levensduur te verlengen. Ook bij uitschakeling – zolang de hoofdschakelaar ingeschakeld blijft – wordt een afkoelcyclus van 45 seconden zonder indicatie uitgevoerd. Schakelt u het apparaat in deze periode opnieuw in, dan loopt de afkoelfase door en wordt deze aangegeven met een knipperende rode led. Daarna wordt de ringkerntransformator ingeschakeld (het CANOR-logo licht op) en wordt de spanning tijdens het geleidelijk opwarmen van de buizen langzaam opgebouwd. Deze cyclus duurt 45 seconden. Vervolgens stopt de rode led met knipperen en verbindt een uitgangsrelais het signaal met de vergulde, teflon-geïsoleerde RCA-uitgangen en de gebalanceerde XLR-uitgangen. Als er een cd in het loopwerk ligt, wordt deze ingelezen. Het display toont eerst „CD“, vervolgens „Reading“ en daarna het aantal tracks en de totale speelduur. Zonder cd verschijnt „No Disc“. Tijdens het inlezen kan de displayhelderheid niet met DIMMER worden aangepast. Dat kan pas nadat het inlezen is voltooid.

A. Cd-lade openen en een cd plaatsen

Druk op OPEN. Op het display verschijnt „Opening“, de lade schuift uit en de melding „InsertCD“ wordt weergegeven. Controleer of de lade volledig open is. Houd de cd uitsluitend bij de rand vast en plaats deze met het label naar boven in de lade; raak de reflecterende gegevenszijde niet aan. Leg een cd van 12 cm in de buitenste uitsparing en een cd van 8 cm in de binnenste. Druk op OPEN om de lade te sluiten. Op het display verschijnt „Closing“ en vervolgens „Reading“. Het apparaat leest de trackgegevens, het aantal tracks en de totale speelduur en toont deze op het display. De lade sluit ook wanneer u op PLAY drukt of haar voorzichtig in de sluitrichting duwt.

B. Weergave onderbreken

Met PLAY kunt u de weergave kort onderbreken. Druk opnieuw om de weergave te hervatten.

C. Weergave beëindigen

Druk op STOP om de weergave te beëindigen.

D. Een bepaalde track afspelen

Selecteer een track rechtstreeks met de cijfertoetsen op de afstandsbediening. Voor track 3 drukt u op 3; voor track 12 eerst op +10 en daarna op 2. Met |<< en >>| springt u naar het begin van de vorige of de volgende track. Druk kort op de gewenste knop (ongeveer een halve seconde). Dit is ook mogelijk in de standen PAUSE en STOP. Als u tijdens het afspelen op PLAY drukt, begint de huidige track opnieuw vanaf het begin.

E. Handmatig zoeken

Houd << of >> op het frontpaneel, of |<< of >>| op de afstandsbediening, langer ingedrukt om een bepaalde positie binnen een track te zoeken. Dit is alleen tijdens het afspelen mogelijk; het geluid wordt tijdens het zoeken hoorbaar vervormd.

F. Herhalen

Met elke druk op REPEAT schakelt u tussen herhalen uit, één track herhalen en de hele cd herhalen.

G. Ingangskeuze

Selecteer de signaalbron voor de D/A-converter door herhaaldelijk op INPUT op het frontpaneel of op de cijfertoets 0 van de afstandsbediening te drukken. De volgorde na het inschakelen is: 1. CD, 2. COAXIAL, 3. OPTICAL, 4. USB.

DIGITALE UITGANGEN

Tijdens het afspelen van een cd kunt u via de digitale uitgangen externe D/A-converters aansluiten. Het digitale S/PDIF-signaal wordt gelijktijdig in de oorspronkelijke cd-resolutie uitgevoerd via de coaxiale uitgang (RCA) en de optische uitgang (TOSLINK) aan de achterzijde van de CD 1.10.

DIGITALE INGANGEN

COAXIAL / OPTICAL

COAXIAL en OPTICAL: Via deze ingangen kunt u digitale S/PDIF-signalen van andere apparaten aanbieden met een coaxiale of optische kabel. Beide ingangen verwerken PCM-signalen van 24 bit met een samplefrequentie tot 192 kHz.

USB

USB: Wanneer u deze ingang selecteert, kunt u de CD 1.10 via USB op een pc aansluiten en gebruiken als USB Audio Class 2.0-geluidskaart.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Ingangen: formaat, bitdiepte en maximale samplefrequentie

CD	PCM 16 bit / 44 kHz
COAXIAL	PCM 24 bit / 192 kHz
OPTICAL	PCM 24 bit / 192 kHz
USB	PCM 24 bit / 384 kHz
USB DoP / DSD64	1 bit / 2,8224 MHz / 3,072 MHz
USB DoP / DSD128	1 bit / 5,6448 MHz / 6,144 MHz
USB DoP / DSD256	1 bit / 11,2896 MHz / 12,288 MHz

Digitale uitgangen: formaat, bitdiepte en samplefrequentie

COAXIAL	PCM 16 bit / 44,1 kHz*
OPTICAL	PCM 16 bit / 44,1 kHz*

* De digitale uitgangen zijn uitsluitend actief tijdens het afspelen van een cd.

Totale harmonische vervorming

CD - RCA	< 0,01 % (1 kHz / 44,1 kHz)
CD - XLR	< 0,003 % (1 kHz / 44,1 kHz)
COAXIAL / OPTICAL - RCA	< 0,01 % (1 kHz / 44,1–192 kHz)
COAXIAL / OPTICAL - XLR	< 0,002 % (1 kHz / 44,1 / 48 kHz)
COAXIAL / OPTICAL - XLR	< 0,002 % (1 kHz / 88,2 / 96 kHz)
COAXIAL / OPTICAL - XLR	< 0,003 % (1 kHz / 176,4 / 192 kHz)
USB PCM 24 bit - RCA	< 0,005 % (1 kHz / 44,1–192 kHz)
USB PCM 24 bit - XLR	< 0,002 % (1 kHz / 44,1 / 48 kHz)
USB PCM 24 bit - XLR	< 0,002 % (1 kHz / 88,2 / 96 kHz)
USB PCM 24 bit - XLR	< 0,003 % (1 kHz / 176,4 / 192 kHz)
USB DSD64/128/256 - RCA	< 0,01 % (1 kHz / DSD64, DSD128, DSD256)
USB DSD64/128/256 - XLR	< 0,003 % (1 kHz / DSD64, DSD128, DSD256)

RCA-UITGANG

Frequentiebereik	20 Hz (0 dB) – 20 kHz (–1,5 dB)
Signaal-ruisverhouding	> 93 dB (20 Hz – 20 kHz)
Uitgangsimpedantie	< 200 Ohm
Uitgangsspanning	2,5 V RMS

XLR-UITGANG

Frequentiebereik	20 Hz (0 dB) – 20 kHz (–1,5 dB)
Signaal-ruisverhouding	> 106 dB (20 Hz – 20 kHz)
Uitgangsimpedantie	< 200 Ohm
Uitgangsspanning	5 V RMS

Voeding	230 V, 50 Hz / 60 VA
Afmetingen (b × h × d)	435 × 170 × 370 mm
Gewicht (bruto)	25 kg

COMPACT DISC

Dit apparaat kan uitsluitend cd's afspelen met de aanduiding „COMPACT DISC DIGITAL AUDIO". Bewaar cd's ook niet voor korte tijd bij warmtebronnen of op plaatsen met een hoge luchtvochtigheid of veel stof. Schrijf niet op het label en plak de cd niet vol. Voorkom beschadiging door vingernagels of scherpe voorwerpen. Houd een cd altijd bij de rand of de opening in het midden vast; raak de gegevenszijde niet aan. Reinig een cd indien nodig met een zachte, fijne doek, uitsluitend van het midden naar de rand. Is een cd vochtig geworden, bijvoorbeeld na vervoer van een koude naar een warme omgeving, droog deze dan met een zachte doek. Gebruik nooit een haardroger. Gebruik geen antistatische reinigingsmiddelen voor vinylplaten, benzine, oplosmiddelen of andere chemicaliën.

ONDERHOUD VAN DE CD-SPELER

Reinig het apparaat met een droge, zachte, fijne doek. Bij sterke vervuiling mag u de doek licht bevochtigen met een milde reinigingsoplossing. Gebruik geen schurende materialen, alcohol, benzine, oplosmiddelen of andere chemicaliën.

GARANTIEVOORWAARDEN

De garantietermijn bedraagt 24 maanden vanaf de aankoopdatum. Volgens de oorspronkelijke handleiding geldt de garantie uitsluitend voor de eerste eigenaar. De originele aankoopbon en een bevestigd garantiebewijs moeten kunnen worden overlegd. De garantie dekt materiaal- en fabricagefouten, maar geen verkeerd gebruik, ongeoorloofde wijzigingen of externe oorzaken zoals natuurverschijnselen.

Let op! De CANOR CD 1.10 buizen-cd-speler met D/A-converter bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden!

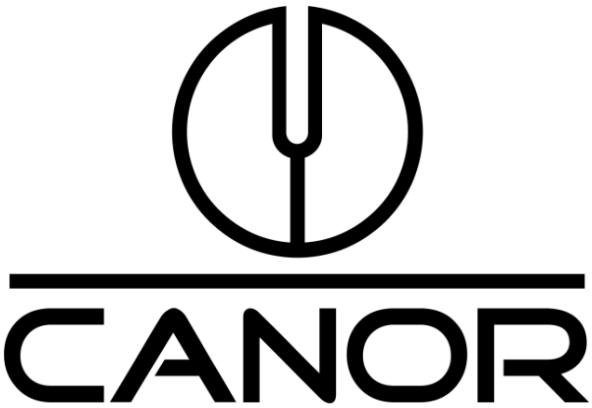
SERVICE

Als zich een probleem voordoet dat u niet zelf kunt oplossen of vaststellen, neem dan contact op met uw distributeur voor advies.

EUROPESE RICHTLIJNEN

Dit product is ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met de geldende wetgeving van de Europese Gemeenschap.





www.canor-audio.com
canor-audio@canor-audio.com
+421 51 7710 396