



ROTEL®

DT-6000

DAC (Digital to Analog Converter) Transport

Lecteur DAC

D/A-Wandler

Procesador Digital de Audio

Digitaal-analoogomzetter

Convertitore Digitale/Analogico

Digital-till-analog-omvandlare

ЦАП/транспорт дисков

Owner's Manual

Manuel de l'utilisateur

Bedienungsanleitung

Manual de Instrucciones

Gebruikershandleiding

Manuale di istruzioni

Instruktionsbok

Инструкция пользователя

**CAUTION**

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

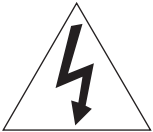


WARNING : SHOCK HAZARD-DO NOT OPEN
AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE-NE PAS OUVRIR

**APPLICABLE FOR USA, CANADA OR WHERE
APPROVED FOR THE USAGE**

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, INSERT FULLY.

ATTENTION: POUR EVITER LES CHOCs ELECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.



Dit symbool waarschuwt de gebruiker voor de aanwezigheid van ongeïsoleerde gevaarlijke spanning binnenin het apparaat dat een risico op elektrische schokken met zich meebrengt.



Dit symbool attendeert de gebruiker op belangrijke bedienings- en onderhoudsaanwijzingen in deze handleiding en in de productdocumentatie.

**This Class B digital apparatus complies with
Canadian ICES-003.**

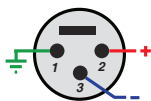
**Cet appareil numérique de la classe B est
conforme à la norme NMB-003 du Canada.**



Producten van Rotel voldoen aan de BGS-richtlijn inzake beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur en aan de AEEA-richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Het symbool van een vuilnisbak met een kruis erdoorheen geeft aan dat aan deze richtlijnen wordt voldaan en dat de producten op de juiste wijze gerecycled of verwerkt moeten worden conform deze richtlijnen.



Dit symbool geeft aan dat dit apparaat dubbel geïsoleerd is. Een aardeaansluiting is niet nodig.



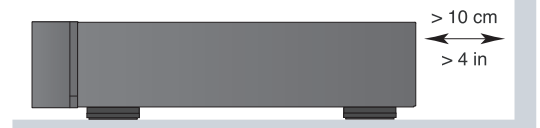
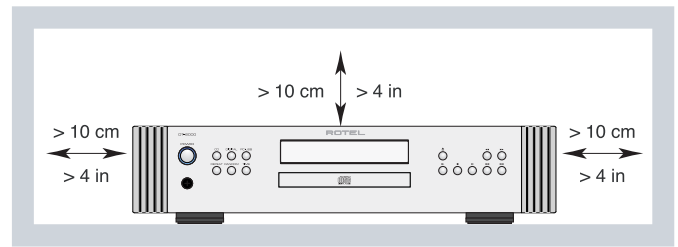
Pintoewijzingen

Gebalanceerde audio (3-polig, XLR):

Pin 1: Massa / Afscherming

Pin 2: Fase / +ve / Hot

Pin 3: Tegenfase / -ve / Cold



Belangrijke informatie bij laserproducten

1. **KLASSE 1 LASERPRODUCT**
2. **GEVAARLIJK:** Zichtbare straling van de laser wanneer de speler geopend is of wanneer de afdichting niet goed functioneert. Voorkom dus directe blootstelling aan de laserstraal.
3. **WAARSCHUWING:** Laat de speler dus te allen tijde gesloten. Er bevinden zich in de speler geen onderdelen, die verondersteld worden door de gebruiker gerepareerd te worden, laat dus al het servicewerk over aan een gekwalificeerde reparateur.

ALGEMENE WAARSCHUWING!

Om het risico op elektrische schokken, brand enz. te voorkomen:

1. Verwijder geen schroeven, de afdekkap of de behuizing.
2. Stel het apparaat niet bloot aan water of vocht.
3. Raak het netsnoer en de stekkers niet aan met natte handen.



Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

Opmerking

Voor het gebruik van RS232 kunt u zich laten adviseren door uw geautoriseerde Rotel dealer. Zie ook de omschrijving hiervan verderop in deze handleiding.

WAARSCHUWING: Er bevinden zich geen onderdelen in het apparaat waaraan de gebruiker onderhoud kan of moet uitvoeren. Laat onderhoud altijd door erkende onderhoudsmonteurs uitvoeren.

WAARSCHUWING: Om het risico op brand of elektrische schokken te voorkomen, dient u te voorkomen dat het apparaat wordt blootgesteld aan water en vocht. Stel het apparaat niet bloot aan waterdruppels of spatwater. Plaats geen voorwerpen met een vloeistof erin, zoals een vaas, op het apparaat. Voorkom dat er voorwerpen in de behuizing terecht komen. Mocht het apparaat aan vocht worden blootgesteld of mocht er een voorwerp in de behuizing terecht komen, trek de netstekker dan onmiddellijk uit het stopcontact. Breng het apparaat voor controle en eventuele reparaties naar een erkende onderhoudsmonteur.

Laat onderhoud of controle altijd door erkende onderhoudsmonteurs uitvoeren.

Lees alle aanwijzingen.

Bewaar deze handleiding.

Neem alle waarschuwingen in acht.

Volg alle gebruiksaanwijzingen op.

Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.

Reinig de behuizing van het apparaat alleen maar met een droge doek of met een stofzuiger.

Plaats het apparaat niet op een bed, bank, tapijt of een vergelijkbaar oppervlak waardoor de ventilatieopeningen afgesloten kunnen worden.

Als het apparaat in een kast of boekenrek wordt geplaatst, moet het meubelstuk voldoende ventilatieruimte bieden om het apparaat goed te kunnen laten koelen.

Houd het apparaat uit de buurt van radiatoren, warmtelampen, kachels of andere apparaten die warmte produceren.

Een gepolariseerde stekker heeft twee pennen, de ene breder dan de andere. Een geaarde stekker heeft twee pennen plus randaardecontacten.

De stekker heeft deze voorzieningen voor uw veiligheid. Verwijder ze niet. Als de stekker van het bijgeleverde snoer niet in uw stopcontact past, raadpleeg dan een elektricien.

Leg het netsnoer zodanig dat het niet bekneld raakt, verbogen wordt, knikt, aan warmte wordt blootgesteld of op enige andere wijze beschadigd raakt. Let hierbij met name op het stekkergedeelte en het gedeelte van het snoer dat achter uit het apparaat komt.

Gebruik alleen door de fabrikant voorgeschreven accessoires.

Gebruik het apparaat alleen in combinatie met een standaard, rek, steun of schappensysteem sterk genoeg om het apparaat te ondersteunen. Let goed op als u het apparaat in een standaard of rek (ver)plaatst: zorg ervoor dat de standaard of het rek niet omvalt, waardoor u of iemand anders letsel zou kunnen oplopen of schade aan het apparaat ontstaat.



Neem de stekker uit het stopcontact bij onweer of als het apparaat langdurig niet gebruikt zal worden.

Staak het gebruik van het apparaat onmiddellijk en laat het door professionele onderhoudsmonteurs controleren en/of repareren als: het netsnoer of de stekker beschadigd is; er voorwerpen in het apparaat zijn gevallen of er vloeistof in is gemorst; het apparaat aan regen is blootgesteld; het apparaat niet naar behoren lijkt te werken; het apparaat is gevallen of beschadigd.

De inrichting moet worden gebruikt in niet-tropische klimaat.

De ventilatie moet niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen af te dekken met items zoals kranten, tafelkleden, gordijnen, enz.

Plaats geen bronnen met open vuur, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.

Het aanraken van niet-geïsoleerde klemmen of bedrading kan een onaangenaam gevoel veroorzaken.

Laat ten minste 10 cm ruimte vrij rond het apparaat.

WAARSCHUWING: Met de aansluiting voor het netsnoer op het achterpaneel kunt u de stroomtoevoer verbreken. Het apparaat moet zich in een open ruimte bevinden waar deze aansluiting goed te bereiken is.

Sluit het apparaat aan op een stroomtoevoer die overeenkomt met de op het achterpaneel aangegeven type- en spanningsaanduiding. (VS: 120 V/60 Hz, EU: 230 V/50 Hz)

Sluit het apparaat alleen met de bijgeleverde voedingskabel of een exact equivalent daarvan aan op het stopcontact. Verander niets aan de meegeleverde kabel. Gebruik geen verlengsnoer.

Stel de batterijen in de afstandsbediening niet bloot aan hoge temperaturen, zoals direct zonlicht, vuur of andere warmtebronnen.

FCC-informatie

Dit apparaat is getest en voldoet aan de specificaties voor een digitaal apparaat van klasse B, conform hoofdstuk 15 van de FCC-wetgeving. Deze specificaties zijn bedoeld om bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een thuisinstallatie. Dit apparaat genereert en gebruikt radiogolven en kan deze uitstralen. Indien het niet wordt geïnstalleerd en/of gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan het radiocommunicatie storen.

Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie.. Indien dit apparaat de radio- of televisieontvangst stoort (dit kan worden vastgesteld door het apparaat uit en vervolgens weer in te schakelen), kan de gebruiker op de volgende manieren proberen de interferentie op te heffen:

- Verplaats de ontvangstantenne (van de tv, radio, enz.) of richt deze een andere kant op.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de receiver.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact van een andere groep als de receiver.
- Raadpleeg uw dealer of een radio-/tv-monteur voor extra hulp.

LET OP

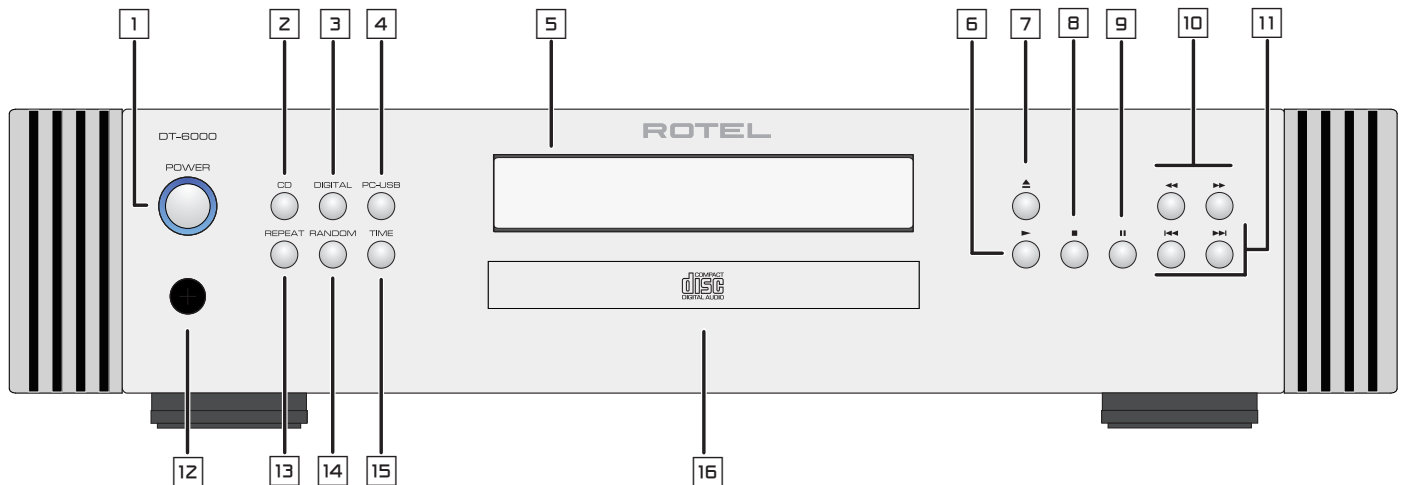
Dit apparaat voldoet aan hoofdstuk 15 van de FCC-wetgeving. Voor het gebruik gelden de volgende condities: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet interferentie accepteren, ook interferentie die de werking kan verstoren.

OPMERKING: Dit apparaat is getest en voldoet aan de grenzen voor een digitaal apparaat van klasse B, conform hoofdstuk 15 van de FCC-wetgeving. Deze grenzen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen interferentie in een thuisinstallatie. Dit apparaat genereert radiogolven en kan deze uitstralen. Indien het niet wordt geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan het de radio- of tv-ontvangst storen. Er is geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Indien dit apparaat de radio- of televisieontvangst verstoort (dit kan worden vastgesteld door het apparaat uit en weer in te schakelen), kunt u op de volgende manieren proberen de storing op te heffen;

- Verplaats de ontvangstantenne of richt deze een andere kant op.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de televisietuner.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een andere groep.
- Raadpleeg uw officiële Rotel-verkoper voor hulp.

Figure 1-1: Controls and Connections
Commandes et Branchements
Bedienelemente und Anschlüsse
Controles y Conexiones

Bedieningselementen en aansluitingen
Controlli e connessioni
Kontroller och anslutningar
Органы управления и разъемы



1: Aan/Uit-knop

Schakelt u het apparaat in of uit.

2 **3** **4**: Programmeertoets

Selecteert u de ingangssignaalbron.

5: Display

6: PLAY-toets

Afspelen van de cd te starten.

7: OPEN-toets

Het laadmechanisme te openen.

8: STOP-toets

Het afspelen van de cd te stoppen.

9: PAUZE-toets

Het afspelen tijdelijk gestopt.

10: Toetsen Achteruit spoelen/Vooruit spoelen

Met deze toetsen kunnen bepaalde tracks op de cd worden gekozen.

11: Toetsen Vorige track/Volgende track

Met de toetsen en kunt u de cd die wordt afgespeeld snel vooruit en achteruit spoelen.

12: Infraroodsensor

Dit venster van de afstandsbedieningssensor ontvangt IR-opdrachten van de afstandsbediening

13: REPEAT-toets

Kunt u een nummer, of de gehele cd laten herhalen.

14: RANDOM-toets

Met deze toets kunt u het cd-schijfje op een willekeurige volgorde afspelen.

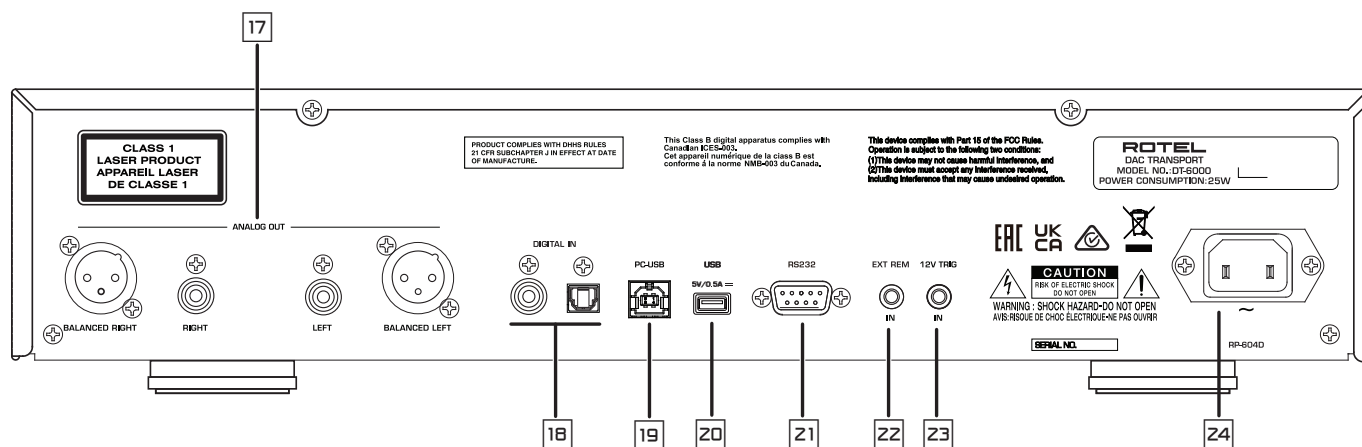
15: TIME-toets

Selecteer de tijdweergave van de momenteel afgespeelde track.

16: Lade voor de cd

Figure 1-2: Controls and Connections
Commandes et Branchements
Bedienelemente und Anschlüsse
Controlles y Conexiones

Bedieningselementen en aansluitingen
Controlli e connessioni
Kontroller och anslutningar
Органы управления и разъемы



17: Analoge uitgangen

Een paar standaard RCA-jackpluggen en gebalanceerde XLR-connectoren leveren een analoog uitgangssignaal

18: Digitale invoer

Er is één set digitale ingangen om de COAXIALE of OPTISCHE PCMuitgangen van uw broncomponent.

19: PC-USB-ingang

20: USB-voedingspoort aan de achterkant
Gebruikt voor software-update.

21: RS232

Voor integratie in computerbesturingssystemen.

22: EXT REM IN Jack

Ontvangen commandocodes van standaard universele infraroodontvangers via een bedrade verbinding.

23: 12V-ingang

Accepteert een triggersignaal van 12 Volt.

24: AC-voedingsingangt

Figure 2 : RR-D150 Remote Control
 Télécommande infrarouge RR-D150
 Fernbedienung RR-D150
 Mando a Distancia RR-D150

Afstandsbediening RR-D150
 Telecomando RR-D150
 RR-D150 fjärrkontroll
 Пульт ДУ RR-D150

(A): Aan/Uit-knop
 Schakelt u het apparaat in of uit.

(B): OPEN-toets
 Het laadmechanisme te openen.

(D): Numerieke knoppen
 Direct toegang tot een track/station.

(I): De knop Stop/Play/Pause
 Hiermee regelt u het stoppen, afspelen en pauzeren van audio.

⏮/⏭

Toetsen Vorige track/Volgende track
 Met de toetsen en kunt u de cd die wordt afgespeeld snel vooruit en achteruit spoelen.

⏪/⏩

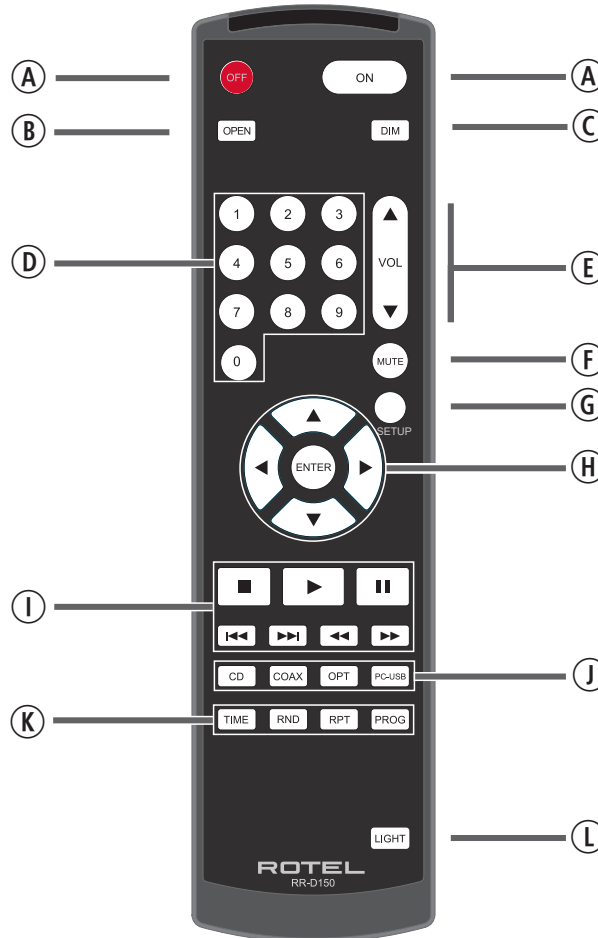
Toetsen Achteruit spoelen/Vooruit spoelen
 Met deze toetsen kunnen bepaalde tracks op de cd worden gekozen.

(K): TIME-toets
 Selecteer de tijdweergave van de momenteel afgespeelde track.

RND-toets
 Met deze toets kunt u het cd-schijfje op een willekeurige volgorde afspelen.

RPT-toets
 Kunt u een nummer, of de gehele cd laten herhalen.

PROG-toets
 kunt u een schijfje op een door u gewenste volgorde programmeren.



(C): De toets "DIM"
 Om de lichtsterkte van het display naar behoeven in te stellen.

(E): Volume-toets
 Pas het volume-uitgangsniveau aan.

(F): MUTE-toets
 Demp het geluid.

(G): SETUP-toets
 Open het instellingenmenu.

(H): Navigatie- en ENTER-knoppen
 Toegang tot de verschillende menu's en de instellingen bedienen.

(J): Programmeertoets
 Selecteert u de ingangssignaalbron.

(L): Light-toets
 Schakel de achtergrondverlichting op de afstandsbediening in.

Figure 3 : Analog RCA Outputs Connection
 Connexion Sorties analogiques RCA
 Analoge RCA Ausgänge Anschluss
 Conexión de Salidas Analógicas RCA

Analoge RCA uitgangen aansluiting
 Connessione di uscite audio analogiche RCA
 Analoga RCA utgångar anslutning
 Аналогового RCA выхода соединения

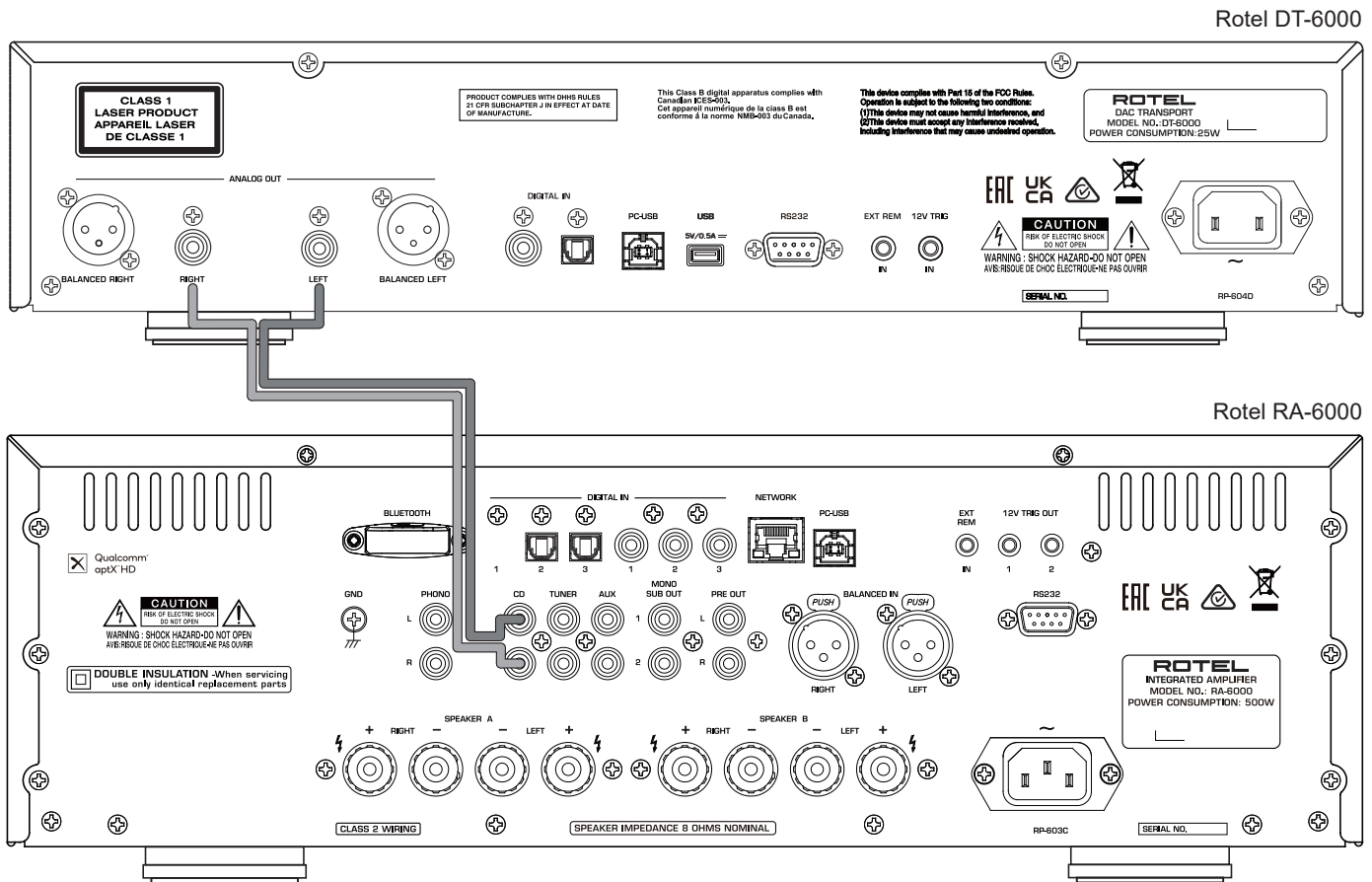
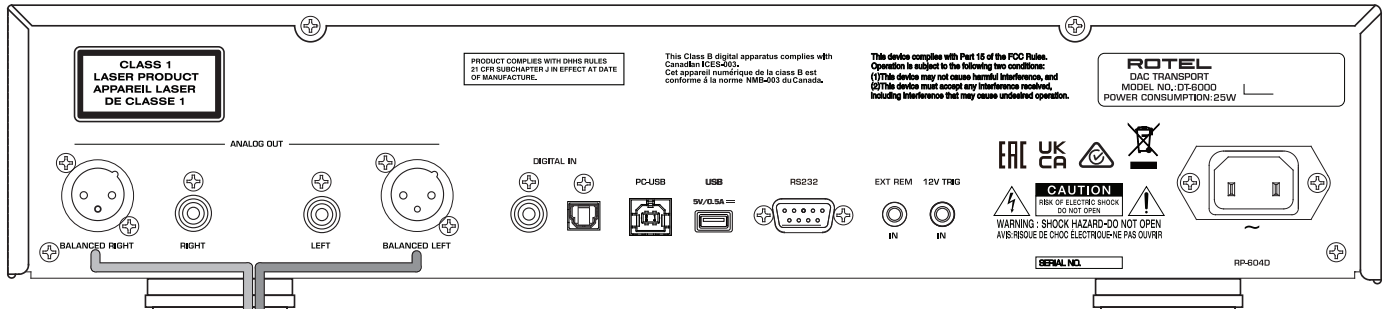


Figure 4 : Balanced Outputs Connection
 Connexion Sorties symétriques
 Symmetrische Ausgänge Anschluss
 Conexión de Salidas Balanceadas

Gebalanceerde uitgangen aansluiting
 Connessione di uscite audio bilanciate
 Balanserade utgångar anslutning
 БАЛАНСНЫЕ ВЫХОДЫ СОЕДИНЕНИЯ

Rotel DT-6000



Rotel RA-6000

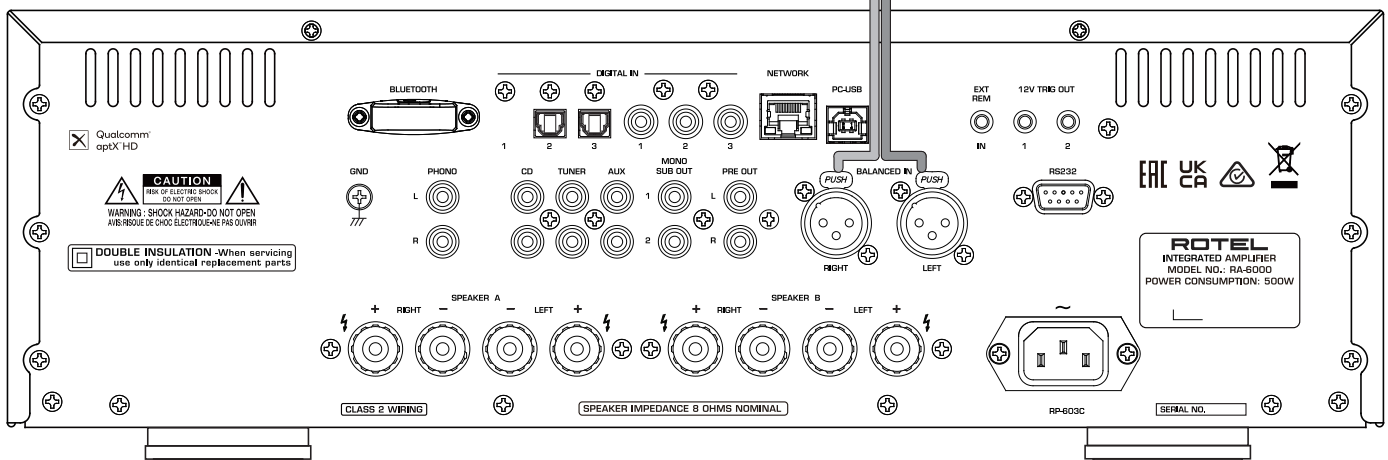
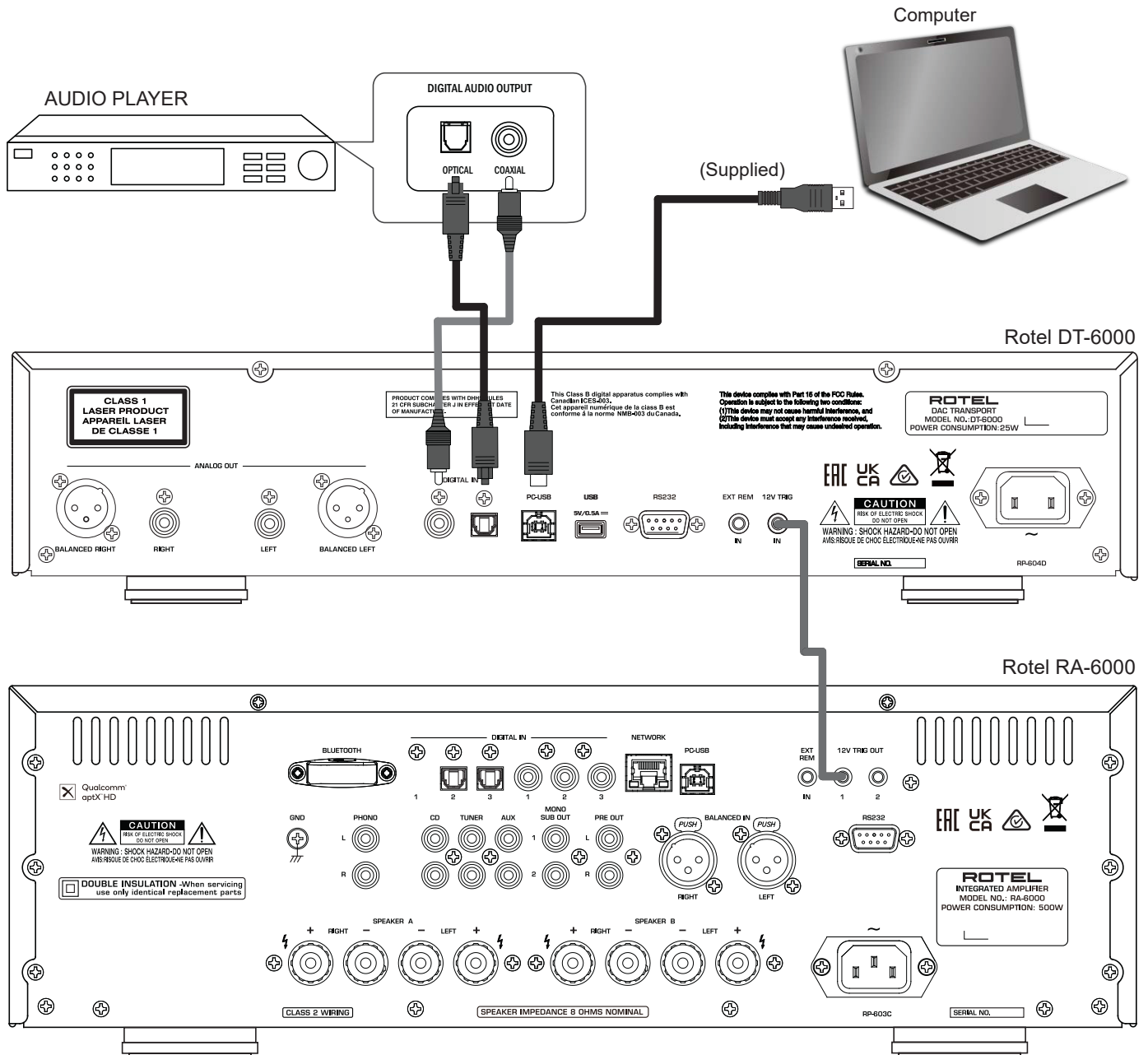


Figure 5: Digital Inputs and 12V Trigger In Connections
 Connexion pour entrée numérique et d'entrée trigger 12V
 Digitale Eingänge und 12-V-TRIG IN-Anschlüsse
 Conexión para Entrada Digital y Señal de Disparo de 12V
 Digitale ingangen en 12 V Trigger IN-aansluitingen
 Collegamenti per ingressi digitale e segnali Trigger 12V
 Anslutningar för Digitala ingångar och 12-volts styrsignaler
 Цифровой вход и соединения запускающих триггерных входов 12 В



Important Notes

When making connections be sure to:

- ✓ Turn off **all** the components in the system **before** hooking up **any** components, including loudspeakers.
- ✓ Turn off **all** components in the system **before** changing **any** of the connections to the system.

Remarques importantes

Pendant les branchements, assurez-vous que :

- ✓ **Tous** les maillons sont éteints **avant** leur branchement, **quels qu'ils soient**, y compris les enceintes acoustiques.
- ✓ Éteignez **tous** les maillons **avant** de modifier **quoi que ce soit** au niveau de leurs branchements, quels qu'ils soient.

Wichtige Hinweise

Achten Sie beim Herstellen der Verbindungen auf Folgendes:

- ✓ Schalten Sie **alle** Komponenten im System ab, **bevor** Sie Geräte (einschließlich Lautsprecher) anschließen.
- ✓ Schalten Sie **alle** Komponenten im System ab, **bevor** Sie Anschlüsse im System verändern.

Notas Importantes

Cuando realice las conexiones, asegúrese de que:

- ✓ Desactiva **todos** los componentes del equipo, cajas acústicas incluidas, **antes** de conectar **cualquier nuevo componente** en el mismo.
- ✓ Desactiva **todos** los componentes del equipo **antes** de cambiar **cualquier conexión del mismo**.

Héél belangrijk

Bij het maken van de verbindingen:

- ✓ Zorg dat niet alleen de DT-6000, maar de **gehele** installatie uitstaat, als nog niet **alle** verbindingen gemaakt zijn.
- ✓ Zorg dat niet alleen de DT-6000, maar de **gehele** installatie ook uitstaat, **als** u verbindingen gaat **wijzigen**.

Note importanti

Quando effettuate i collegamenti assicuratevi di:

- ✓ Spegnerne **tutti** i componenti del sistema **prima** di collegare **qualsiasi** componente, inclusi i diffusori.
- ✓ Spegnerne **tutti** i componenti del sistema **prima** di modificare **qualsiasi** connessione nel sistema.

Viktigt

Tänk på följande när du gör anslutningar:






































- ✓ Stäng av **alla** apparater i anläggningen **innan** du ansluter nya komponenter eller högtalare.
- ✓ Stäng av **alla** apparater i anläggningen **innan** du ändrar någon anslutning.

Важные замечания

Перед подсоединением:

- ✓ Выключите **все** компоненты, включая колонки.
- ✓ Выключите **все** компоненты в вашей системе, прежде чем что-то в ней **менять**.

Inhoud

Belangrijke veiligheidsaanwijzingen	3
Afbeelding 1-1: De bedieningsorganen en aansluitingen	4
Afbeelding 1-2: De bedieningsorganen en aansluitingen	5
Afbeelding 2: De afstandsbediening RR-D150	6
Afbeelding 3: Analoge RCA uitgangsaansluiting	7
Afbeelding 4: Gebalanceerde uitgangsaansluiting	8
Afbeelding 5: Digitale ingangen en 12V In Trigger-aansluitingen	9
Héél belangrijk	10
Wij van Rotel	11
Aan de slag met de DT-6000	11
Een paar verzorgingsmaatregelen	12
Een plek voor de DT-6000	12
Kabel	12
Aan de slag met de RR-D150	12
LIGHT-knop 	12
Batterijen voor de afstandsbediening	12
Het aansluiten op het Lichtnet en de Bediening	12
De lichtnetkabel 	12
De lichtnetschakelaar met bijbehorende indicator en de toetsen aan/uit op de afstandsbediening  	13
De 12V opstartaansluiting "12V TRIG" 	13
Uitgangen	13
Analoge uitgangen 	13
Digitale uitgang 	13
Bediening	13
Display 	13
Infraroodsensor 	13
Lade voor de cd 	13
De basisbedieningstoetsen	13
OPEN-toets  	13
PLAY-toets 	13
STOP-toets 	13
PAUZE-toets 	14
Toetsen Vorige track/Volgende track  	14
Genummerde toetsen 	14
Toetsen Achteruit spoelen/Vooruit spoelen  	14
Aanvullende functies	14
Programmeertoets    	14
Programmeertoets 	14
RANDOM-toets  	14
REPEAT-toets  	14
TIME-toets  	15
PC-USB-ingang 	15
Rear USB Power port 	15
RS232 	15
EXT REM IN 	15
De extra toetsen op de afstandsbediening	16
De toets SETUP 	16
De toets "DIM" 	16
Problemen oplossen	16
De AAN/UIT-indicator brandt niet	16
De zekering vervangen	16
Geen geluid	16
Afspeelbare audio-indelingen	17
Technische Gegevens	17

Wij van Rotel

Onze geschiedenis begon bijna 60 jaar geleden. Gedurende die tijd mochten we honderden onderscheidingen ontvangen en hebben we honderdduizenden mensen, die hun thuisamusement serieus nemen – zoals u – gelukkig kunnen maken.

Rotel werd opgericht door een familie met een gepassioneerde betrokkenheid bij muziek, die hen leidde tot het produceren van geluidsapparatuur van onberispelijke kwaliteit. In de loop der jaren is die passie onveranderd gebleven en het familiedoel om audiofielen en muzikliefhebbers, ongeacht hun budget, topkwaliteit te bieden, wordt nog steeds door iedere Rotel-medewerker gesteund.

Rotel's technici werken als een hecht team al tweakend en luisterend totdat ieder nieuw product dat muzikale niveau, dat hun bij de aanvang van het project voor ogen stond, heeft bereikt. Zij worden volkomen vrijgelaten in hun keuze van componenten, ongeacht waar ze ook ter wereld vandaan moeten komen. In Rotel apparatuur kunt u condensatoren tegenkomen uit Duitsland en Engeland, of half geleiders uit Amerika en Japan. De ringkerntransformatoren worden echter geproduceerd in de eigen fabriek.

Het milieu gaat ons allemaal aan het hart. Omdat er steeds meer elektronica wordt geproduceerd, wordt het voor fabrikanten steeds belangrijker er alles aan te doen producten zo te ontwerpen dat deze het milieu zo min mogelijk belasten.

Bij Rotel zijn we er trots op dat we hieraan ons steentje kunnen bijdragen. Wij zijn bijvoorbeeld overgestapt op speciaal loodvrij soldeermiddel dat voldoet aan de BGS-richtlijn en op loodvrije componenten. Onze ontwikkelaars verbeteren voortdurend de efficiency van onze voedingen, zonder concessies te doen aan kwaliteit. Als ze op stand-by staan, gebruiken producten van Rotel zeer weinig stroom en voldoen zo aan de internationale eisen voor stand-by stroomverbruik.

Ook de Rotel-fabriek draagt een steentje bij aan een beter milieu door de assemblagemethoden steeds verder te verbeteren, om zo tot een schoner en groener productieproces te komen.

Door de aanschaf van dit product danken wij u voor het in ons gestelde vertrouwen en wensen wij u er veel en langdurig plezier mee.

Aan de slag met de DT-6000

U hebt een Digitaal-analoogomzetter DT-6000 van Rotel aangeschaft. Dank u wel daarvoor. Als u dit product van Rotel combineert met een hoogwaardig audiosysteem, bent u verzekerd van jarenlang ziekeplezier.

Deze Digitaal-analoogomzetter is een hoogwaardige component met uitgebreide functies. Alle aspecten van het ontwerp zijn ervoor geoptimaliseerd om het volledige dynamische bereik en de subtiele nuances van uw muziek te behouden. De versterker heeft een sterk gereguleerde voeding met een speciaal door Rotel ontworpen ringkerntransformator Deze voeding met lage impedantie heeft voldoende voedingsreserves, waardoor de versterker met het grootste gemak zelfs de meest veeleisende audiosignalen kan reproduceren. Dit type ontwerp is kostbaarder in productie, maar levert een beter muzikaal resultaat op.

De printplaten zijn symmetrisch opgebouwd om de timing van de muziek nauwkeurig te kunnen behouden en getrouw te kunnen weergeven. Voor de schakelingen zijn metaalfilmweerstanden en condensatoren van polystyreen of polypropyleen in de belangrijke signaalpaden gebruikt. Alle aspecten van dit ontwerp zijn met zorg bestudeerd om de meest waarheidsgetrouwe muziekweergave mogelijk te maken. De belangrijkste functies van de DT-6000 zijn gemakkelijk te installeren en te gebruiken. Als u ervaring hebt met andere stereosystemen, zult u in principe niets vreemds tegenkomen. U hoeft alleen maar de bijbehorende componenten aan te sluiten om volop te kunnen genieten van hoogwaardige geluidswaardige.

Een paar voorzorgsmaatregelen

WAARSCHUWING: Om schade aan uw systeem te voorkomen, dient u ALLE componenten in het systeem uit te schakelen alvorens componenten aan te sluiten of los te koppelen. Schakel de systeemcomponenten pas weer in als u zeker weet dat alles goed en stevig is aangesloten.

Leest u vooral goed de gebruiksaanwijzing. Er staat behalve over het installeren en de bediening, belangrijke informatie in over de verschillende manieren waarop u de DT-6000 in uw installatie kunt inpassen alsmede algemene richtlijnen om het maximale uit uw audio-installatie te halen. Mocht u, ondanks onze pogingen om het u zo duidelijk mogelijk te maken, toch nog vragen hebben aarzel dan niet om met uw Rotel dealer contact op te nemen, hij heeft vast en zeker de antwoorden.

Bewaar uit voorzorg de verpakking. Altijd handig bij een eventuele verhuizing of wanneer het apparaat opgestuurd moet worden voor reparatie, er is geen betere bescherming tijdens transport dan de eigen verpakking.

Vul de registratiekaart van de eigenaar in of neem on line registreert in de doos op. Bewaar ook de originele aankoopbon. Hiermee kunt u de aankoopdatum aantonen als u aanspraak zou moeten doen op de garantie.

Plaatsing

Zoals alle audiocomponenten die signalen met een laag niveau verwerken, kan dit toestel worden beïnvloed door zijn omgeving. Plaats het apparaat niet op andere componenten. Vermijd ook het leggen van audiosignaal kabels in de buurt van netsnoeren. Dit minimaliseert de kans dat hij brom of interferentie oppikt.

Onthoud het gewicht van het apparaat wanneer u een installatielocatie kiest. Zorg ervoor dat de plank of kast het kan dragen. We raden aan om het apparaat te installeren in meubels die zijn ontworpen om audiocomponenten te huisvesten. Dergelijke meubels zijn ontworpen om trillingen te verminderen of te onderdrukken die de geluidskwaliteit negatief kunnen beïnvloeden. Vraag uw erkende Rotel-dealer om advies over componentmeubels en de juiste installatie van audiocomponenten.

Kabels

Houd voldoende afstand tussen de elektrische voedingskabels, de digitale signaal kabels en de gewone audiosignaal kabels in uw installatie. Zo vermindert u het risico dat de gewone audiosignaal kabels ruis oppikken van de voedings- of digitale signaal kabels. Gebruik altijd hoogwaardige mantelkabels om te voorkomen dat ruis de geluidskwaliteit van uw systeem aantast. Mocht u vragen hebben, vraag dan uw officiële Rotel-verkoper om advies over welke kabel u het best kunt gebruiken bij uw systeem.

De afstandsbediening RR-D150

Sommige functies kunnen zowel worden bediend vanaf het voorpaneel als met de bijgeleverde afstandsbediening RR-D150. Bij de beschrijving van de desbetreffende functies verwijzen cijfers in een vierkant kader naar het voorpaneel van het apparaat en letters met een cirkel eromheen naar de afstandsbediening.

LIGHT-knop L

Druk op de LIGHT-knop L om de achtergrondverlichting op de afstandsbediening in te schakelen. Dit licht kan worden gebruikt om de knoppen in een slecht verlichte kamer gemakkelijk te zien. De achtergrondverlichting gaat automatisch uit na 10 seconden.

Batterijen voor de afstandsbediening

Voordat u de afstandsbediening kunt gebruiken, moet u eerst de twee bijgeleverde AA-batterijen plaatsen. Verwijder daarvoor het klepje aan de achterkant van de RR-D150. Plaats de batterijen in het compartiment zoals op de afbeelding wordt getoond. Controleer of de afstandsbediening goed werkt en plaats het klepje weer terug. Als de batterijen te zwak worden, kan de DT-6000 niet meer altijd goed met de afstandsbediening bediend worden. Vervang de batterijen dan.

Het aansluiten op het Lichtnet en de Bediening

De lichtnetkabel 24

Uw DT-6000 is ingesteld op het lichtnetvoltage van het land waarin hij gekocht is. In uw geval dus 120/230 volts. U kunt het ingestelde voltage controleren op de achterkant van het apparaat.

OPMERKING: Mocht u ooit verhuizen naar een land met een ander voltage, dan is de apparaat op dat andere voltage in te stellen. Doe deze modificatie NIET zelf, maar laat hem verrichten door uw Rotel leverancier.

OPMERKING: Er zijn apparaten die voor meerdere regio's in de wereld vervaardigd worden en dus ook met meerdere netsnoeren zijn uitgerust. Gebruik dus het correcte snoer voor uw omstandigheid.

DT-6000 moet rechtstreeks in een gepolariseerde stopcontact worden aangesloten met behulp van de meegeleverde kabel of andere kabel met hoge stroom, zoals aanbevolen door uw erkende Rotel-dealer. Gebruik echter geen verlengsnoer.

Controleer of de DT-6000 uitstaat (in de stand "OUT") wanneer u bovenstaande handeling uitvoert.

Als u van plan bent om langdurig van huis te zijn, adviseren wij u uw gehele beeld en geluidsinstallatie (dus ook de DT-6000) van het lichtnet te ontkoppelen.

De lichtnetschakelaar met bijbehorende indicator en de toetsen aan/uit op de afstandsbediening 1 A

De AAN/UIT-knop bevindt zich op het frontpaneel van uw apparaat. Druk de knop in om de apparaat in te schakelen. De ring rond de knop wordt verlicht en het display gaat branden ten teken dat de apparaat ingeschakeld

is. Druk nogmaals op de knop (zodat deze 'uit' springt) om de apparaat uit te schakelen.

Als de AAN/UIT-knop is ingedrukt (in de stand 'aan'), kunt u met de toetsen ON en OFF op de afstandsbediening de apparaat activeren of deze in stand-bymodus zetten. In de stand-bymodus blijft de indicator zal rood worden, maar het display wordt uitgeschakeld.

OPMERKING: Wanneer de DT-6000 zijn energie ontvangt via een geschakelde uitgang van een van de andere componenten, kunt u hem aan laten staan: hij wordt immers nu aan en uit gezet via dat betreffende apparaat.

De 12V opstartaansluiting "12V TRIG"

Zie figuur 5

De DT-6000 kan geactiveerd worden met een triggersignaal van 12 Volt. De triggeringang accepteert alle besturingssignalen (gelijk- of wisselstroom) van 3 tot en met 30 Volt. Als er een kabel op de 12V-ingang is aangesloten en er een triggersignaal aanwezig is, wordt de DT-6000 ingeschakeld. Als het triggersignaal uitgeschakeld wordt, schakelt de apparaat over naar de stand-bymodus. De AAN/UIT-indicator op het frontpaneel van de apparaat blijft branden, maar het display wordt donker en de apparaat reageert niet op bedieningscommando's.

OPMERKING: Bij gebruikmaking van dit triggersignaal moet de netschakelaar van de DT-6000 wel in de aanpositie blijven staan.

Verbindingen

De ingebouwde D/A-converter van de DT-6000 biedt conversie van digitaal naar analoog, waardoor verbinding mogelijk is met XLR-gebalanceerde of RCA-analoge uitgangconnectoren.

OPMERKING: Om harde geluiden te voorkomen waardoor uw luidsprekers beschadigd kunnen raken, is het advies alle systeemcomponenten uit te schakelen alvorens iets aan te sluiten.

Analoge uitgangen

Zie figuur 3, 4

Een paar standaard RCA-jackpluggen en gebalanceerde XLR-connectoren leveren een analoog uitgangssignaal vanaf de DT-6000 naar de broncomponenten van een voorversterker, geïntegreerde versterker of receiver. Kies één methode voor analoge aansluiting vanaf de DT-6000. Sluit de RCA- en XLR-aansluitingen niet tegelijkertijd aan.

Maak gebruik van hoogwaardige audiokabels. Verbind de linker- en rechterkanaaluitgangen van de DT-6000 met de bijbehorende ingangen op de voorversterker of een ander component.

Digitale invoer

Zie figuur 5

Er is één set digitale ingangen om de COAXIALE of OPTISCHE PCM-uitgangen van uw broncomponent. De digitale signalen worden gedecodeerd en afgespeeld door de DT-6000. Het apparaat kan PCM-signalen decoderen tot 24 bit, 192 kHz.

Bediening

De DT-6000 kan zowel met de toetsen op het paneel als via de toetsen op de bijgeleverde afstandsbediening bediend worden. Uitgebreide instructies over beide methodes vindt u hieronder. De meeste toetsen vindt u zowel op het apparaat als op de afstandsbediening. Er zijn echter een paar uitzonderingen, deze worden uitgebreid hieronder beschreven.

Display

Het verlichte display op het frontpaneel van de DT-6000 biedt informatie over de status van de apparaat, speciale functies en nummer-/ tijdsinformatie voor de apparaat die wordt afgespeeld. Dit wordt hieronder in meer detail beschreven.



Infraroodsensor

Dit venster van de afstandsbedieningssensor ontvangt IR-opdrachten van de afstandsbediening. Blokkeer deze sensor niet.



Lade voor de cd

De lade midden op de DT-6000 neemt uw cd's in ontvangst om ze te kunnen afspelen. Druk op de toets "OPEN" en plaats de cd in de lade, met het label naar boven. Controleer of de cd goed gecentreerd is voor het laden. De cd kan door nogmaals op de toets "OPEN" worden uitgeworpen.

De basisbedieningstoetsen

Met de hierna genoemde toetsen kunt u de DT-6000 alle basisfuncties laten verrichten en PC-USB afspelen. Tenzij speciaal vermeld kunt u alle opdrachten zowel op het apparaat als op de afstandsbediening geven. De nummers en letters achter de toetsvermelding verwijzen naar de nummers en letters vermeld in de illustraties voorin deze gebruiksaanwijzing.

OPEN-toets



Om het laadmechanisme te openen gebruikt de toets "OPEN" . Plaats de cd in de lade, met het label naar boven. Om de lade te sluiten gebruik nogmaals de toets "OPEN" .

Pas wanneer het schijfje volledig uit het loopwerk is gekomen staat er "No Disc" in het scherm te lezen. Als de apparaat een CD geladen heeft, wordt het aantal nummers en de totale afspeeltijd in het display vermeld.

PLAY-toets

Druk nadat de cd geladen is op de toets PLAY  om het afspelen van de cd te starten. Het nummer van de track die wordt afgespeeld en de verstreken tijd verschijnen in het display, samen met de melding PLAY. Normaal gesproken start het afspelen bij het eerste nummer. U kunt echter ook een ander nummer kiezen met de toetsen Vorige track/Volgende track of met de genummerde toetsen op de afstandsbediening (zie hieronder) alvorens op de PLAY-toets te drukken om het gekozen nummer af te spelen.

STOP-toets

Druk op de STOP-knop  om het afspelen van de disc te stoppen en het display toont STOP indicator. Wanneer de PLAY-knop  wordt ingedrukt, begint de schijf af te spelen vanaf de eerste track of de eerste geprogrammeerde track in de PROGRAM-modus (zie hieronder).

PAUZE-toets [9] ①

Met de toets PAUZE ■■ wordt het afspelen tijdelijk gestopt, om het later vanaf de huidige positie te kunnen hervatten. De cd blijft draaien. De melding PAUZE verschijnt in het display. Druk op de PLAY-toets ► / PAUZE-toets ■■ om het afspelen van de cd te hervatten.

Toetsen Vorige track/Volgende track [11] ①

Met deze toetsen kunnen bepaalde tracks op de cd worden gekozen. Als u tijdens het afspelen van een cd op de toets ►► (Volgende track) drukt, start het volgende nummer. Door op de toets ◀◀ (Vorige track) te drukken, springt u terug naar het begin van het huidige nummer. Door snel tweemaal na elkaar op de toets ◀◀ te drukken, springt u terug naar het begin van het vorige nummer. Het nummer van deze track verschijnt op het display.

Deze toetsen worden ook gebruikt om een nummer te selecteren voordat de PLAY-toets ► wordt ingedrukt of tijdens het in het geheugen opslaan van nummers voor het maken van afspeellijsten in de PROGRAM-modus (zie hieronder). U kunt tracks selecteren door de toetsen Vorige track/ Volgende track net zo vaak in te drukken totdat u de gewenste track bereikt.

In de PROGRAM-modus kunt u met de toetsen Vorige track/Volgende track vooruit of terug gaan naar het volgende nummer in de afspeellijst.

Genummerde toetsen ①

alleen op de afstandsbediening

De tien nummerkeuzetoetsen op de afstandsbediening bieden u de mogelijkheid een bepaald nummer direct te kiezen i.p.v. vele malen de tracktoetsen te moeten gebruiken.

De eerste negen nummers op een schijfje kunt u direct kiezen. U wenst bv. nummer drie te beluisteren. U drukt dan "3" in op de afstandsbediening, en zie.

Wenst u een nummer hoger dan 9 te horen, gebruik dan de genummerde toetsen om het door u gewenste nummer te bereiken.

Het volgnummer van het gekozen nummer zal nu midden op het infoscherm verschijnen.

Toetsen Achteruit spoelen/Vooruit spoelen [10] ①

Met de toetsen ◀◀ en ►► kunt u de cd die wordt afgespeeld snel vooruit en achteruit spoelen. Als u eenmaal op de toets drukt wordt de cd op 2x de normale snelheid afgespeeld of teruggedraaid. Dit verdubbelt telkens als u op de toets ◀◀ of ►► drukt, tot 4 en 8 de normale snelheid. Als u de toets Play ► indrukt, speelt de DT-6000 de cd weer op normale snelheid af. Terwijl de snelle zoekfunctie actief is, u dat het geluid op hogere snelheid wordt afgespeeld.

Aanvullende functies

Deze toetsen bieden aanvullende functies voor de DT-6000, zoals afspeellijsten maken, het afspelen van een cd, een afspeellijst of een enkel nummer herhalen, de nummers op een cd in willekeurige volgorde afspelen, en de mogelijkheid verschillende tijdsweergaven te selecteren.

Broninvoer [2] [3] [4] ①

De Source Input selecteert de ingangssignaalbron. Druk op het voorpaneel op de corresponderende ingangstoets om de bron te selecteren waarnaar u wilt luisteren.

Druk op de bronknoppen op het voorpaneel om de gewenste bron te selecteren. Gebruik de DIGITAL-bronknop om te schakelen tussen de Coax- en Optische bronningen.

Programmeertoets [K]

alleen op de afstandsbediening

Met de toets PROG kunt u een schijfje op een door u gewenste volgorde programmeren. U kunt meer dan 20 nummers in het geheugen zetten.

Om te kunnen programmeren doet u de volgende handelingen.

1. Doe een cd in de lade. De apparaat leest nu de inhoudsopgave (TOC) van de cd.
2. Druk nu op de toets PROG op de afstandsbediening, in het beeldscherm verschijnt nu het woord "PROGRAM" en "PROG-01". De apparaat wacht nu op uw commando's.
3. Kies nu, middels de numerieke toetsen op de afstandsbediening, het eerste nummer B dat u wenst te programmeren. Dit nummer wordt nu direct in het geheugen gezet. Druk nu op de toets PROG nogmaals en "PROG-02" verschijnt op het scherm. Herhaal deze handeling voor alle nummers die u wenst te programmeren.

Wanneer u uw totale programma heeft samengesteld blijft de apparaat in "PROGRAM" staan. U kunt deze status opheffen door op de toets EJECT te drukken of als u de toets PROG. Drukt u echter na het programmeren op de toets PLAY dan zal uw gemaakte selectie worden afgespeeld i.p.v. het gehele schijfje, beginnende bij het eerste door u geprogrammeerde nummer.

De meeste toetsen die normaal gesproken betrekking hebben op het afspelen van een gehele cd, zijn tijdens "program" alleen maar in dienst van de door u gemaakte selectie. Dus drukken op de rechter toets TRACK heeft tot gevolg dat u het volgende nummer van uw selectie te horen krijgt en niet het eerstvolgende nummer op de cd. Zo ook met de herhaaltoets "REPEAT" (zie hieronder) deze zal nu bij gebruik het ingestelde programma herhalen en niet het gehele schijfje.

OPMERKING: De shuffle functie ("RANDOM") kan tijdens het geprogrammeerd afspelen niet gebruikt worden. Om de Random-knop activeert het toestel moet afspelen af te sluiten.

OPMERKING: De genummerde toetsen kan tijdens het geprogrammeerd afspelen niet gebruikt worden.

RANDOM-toets [14] [K]

Een extra functionaliteit van de DT-6000 is de "RANDOM" (shuffle)functie. Met deze toets kunt u het cd-schijfje op een willekeurige volgorde afspelen. Wanneer alle nummers van de cd aan de beurt zijn geweest stopt de apparaat met spelen, tenzij "REPEAT" in functie is (zie hieronder), dan stopt de DT-6000 pas als u "STOP" indrukt.

REPEAT-toets [13] [K]

Met de toets REPEAT (herhalen) kunt u een nummer, of de gehele cd laten herhalen. Dit blijft de apparaat doen totdat u deze functie herroept d.m.v. de toets REPEAT of STOP. U heeft met de toets REPEAT twee mogelijkheden: als hem eenmaal indrukt herhaalt de DT-6000 het nummer, drukt u de toets nogmaals in dan herhaalt hij de gehele cd. Een derde keer drukken heft de herhalingsstatus op.

Als hierboven al gemeld kan de herhaalfunctie (REPEAT) samen gebruikt worden met de shuffle functie (RANDOM).

OPMERKING: De herhaalfunctie wordt opgeheven wanneer op de toets "EJECT" drukt.

TIME-toets 15 K

De tijd die u normaal in het infoscherm ziet is de verstreken tijd van het actuele nummer. Bij kopiëren kan het echter handig zijn om te weten wat de resterende tijd is. Daarvoor is de toets TIME (tijd). Wanneer u deze toets eenmaal indrukt verschijnt in het venster de resterende tijd van het actuele nummer. Als u hem nogmaals indrukt verschijnt de resterende tijd van de totale cd of het ingestelde programma in beeld. Bij een derde keer drukken verschijnt weer de standaard tijdinformatie.

OPMERKING: Als een disk cd-tekst informatie heeft, drukt u op de toets PLAY tijdens het afspelen en standaard cd informatie en eventuele cd-tekst gegevens worden weergegeven op het display.

PC-USB-ingang 19

Zie afbeelding 5

Sluit deze ingang met een USB-kabel aan op de USB-aansluiting van uw computer.

De DT-6000 ondersteunt zowel USB Audio Class 2.0 modi. Om te profiteren van USB Audio Class 2.0 audioweergave die tot 384 kHz bemonsteringsfrequenties ondersteunt, moet u het Windows-stuurprogramma installeren dat is meegeleverd op de USB die bij de DT-6000 is geleverd.

Veel geluidswaergetoepassingen ondersteunen de sampling rate van 384kHz niet. Controleer of uw audiospeler 384kHz ondersteunt en of u geluidsbestanden van 384kHz hebt voor een goede waergetave bij deze sampling rate. Het kan ook nodig zijn om de audio-driver op uw PC zo te configureren dat dit 384kHz produceert, anders kan uw computer overschakelen op een lagere sampling rate. Raadpleeg de documentatie van uw audiospeler of besturingsstelsel voor meer informatie.

roon
TESTED

De DT-6000 is gecertificeerd als 'Roon Tested' en via de PC-USB-aansluiting compatibel met Roon-software.

'Roon Tested' betekent dat Rotel en Roon er samen voor hebben gezorgd dat u van de beste ervaring kunt profiteren bij het gebruik van de Roon-software en DT-6000 samen, zodat u optimaal van de muziek kunt genieten.

Voor de beste gebruikerservaring wordt het gebruik van USB Audio Class 2.0 aanbevolen voor Roon.

OPMERKING: Voor USB-audioklasse 2.0 moet de Windows-PC driver vanaf de USB die bij de DT-6000 wordt geleverd worden geïnstalleerd.

OPMERKING: Op MAC-computers is geen driver nodig om PC-USB 2.0 te ondersteunen.

OPMERKING: Na het installeren van de driver kan het nodig zijn het ROTEL audio-stuurprogramma te kiezen uit de audio-/luidsprekerinstellingen op uw computer.

OPMERKING: De DT-6000 ondersteunt zowel DSD- als DOP-audioweergave in 1X- 2X- en 4X-formaten. Raadpleeg uw audiospeler om de juiste werking voor het afspelen van deze audioformaten te bevestigen.

USB-voedingspoort aan de achterkant 20

De achterste USB-poort wordt alleen gebruikt voor software-update.

OPMERKING: Op deze poort kan geen audio worden afgespeeld, maar kan USB-apparaten worden opgeladen of van stroom worden voorzien.

RS232 21

Voor integratie in computerbesturingsstelsels kan de DT-6000 via RS232 worden bestuurd. Op de RS232-ingang past een standaard rechte DB-9 mannetje/vrouwetje kabel.

Neem voor aanvullende informatie over de aansluitingen, software en besturingscodes voor het besturen van de DT-6000 contact op met uw officiële Rotel-verkoper.

EXT REM IN 22

Deze mini-jack 3,5 mm plug kabel ontvangt de codes uit een breed scala van standaard IR-ontvangers op de markt. Deze optie kan nuttig zijn wanneer deze in een behuizing is geplaatst en de sensor op het voorpaneel wordt vergrendeld. Voor meer informatie over deze externe repeaters en over hoe je een connector aan de mini-jack, zie hierboven past, neem dan contact op met uw Rotel dealer.

De extra toetsen op de afstandsbediening

De toets SETUP Ⓞ

Uitsluitend op de afstandsbediening

Door te drukken op de toets (SETUP) kunt u de volgende instellingen in het menu maken:

- PC-USB-DECODERING: Wijzig de PC-USB-audiomodus ter ondersteuning van DSD-, MQA- en PCM-audio tot maximaal 24 bits of alleen PCM-audio tot maximaal 32 bits. Wanneer u 32B ONLY selecteert, wordt DSD/MQA-audio niet ondersteund. Als u DSD/MQA wilt afspelen, moet u de optie DSD/MQA/PCM 24B kiezen.

Geldige instellingen zijn onder andere: DSD/MQA/PCM 24B (standaard), PCM 32B ONLY.

- DISPLAY DIMMER: Wijzig de helderheid van het display.

OPMERKING: De instelling wordt permanent opgeslagen, zelfs nadat het apparaat is uitgeschakeld.

- POWER LED DIMMER: Dimt de helderheid van het indicator.

OPMERKING: De instelling wordt permanent opgeslagen, zelfs nadat het apparaat is uitgeschakeld.

- AUTO POWER OFF: De DT-6000 kan zichzelf automatisch uitschakelen als er gedurende een bepaalde periode geen activiteit is geweest. Als de CD wordt gestopt voor het 'Automatisch uitschakelen' ingestelde tijd, schakelt het apparaat automatisch naar stand-by. De timer voor automatische uitschakeling wordt opnieuw gestart als de cd begint te spelen. De standaardinstelling voor automatische uitschakeling is 20 minuten.

Mogelijke instellingen zijn: 20 minuten(Standaard), 60 minuten, 90 minuten, DISABLE.

- HOOFDVERSIE: Toont de huidige softwareversie.
- PC-USB VERSIE: Dit toont de huidige geladen softwareversie voor de PCUSB-processor.
- SOFTWARE-UPDATE: Plaats een USB-flashstation met de nieuwste software in de USB-poort aan de achterzijde, het apparaat zal de nieuwe software detecteren, vervolgens beginnen met updaten en uit- en uitschakelen wanneer de software-update is voltooid. Neem voor meer informatie over het software-updateproces contact op met uw erkende Rotel-dealer.

OPMERKING: Schakel het apparaat NIET uit tijdens het software-updateproces.

OPMERKING: Het wordt aanbevolen om de fabrieksinstellingen te resetten nadat de software-update is voltooid.

- FACTORY DEFAULT: Hiermee worden de originele fabrieksinstellingen van het apparaat hersteld. Druk op de toets + op het voorpaneel of de toets ENTER op de afstandsbediening om instelmenu FACTORY DEFAULT invoeren. Druk nogmaals op de toets + op het voorpaneel of de toets ENTER op de afstandsbediening om te bevestigen, of druk op de toets SETUP om te annuleren.

OPMERKING: Alle eerder geconfigureerde opties worden gewist en teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

- EXIT: Hier kunt u het instellingenmenu verlaten.

Gebruik de toetsen "UP/DOWN" van de afstandsbediening om de inhoud van het menu te veranderen. Gebruik de toets "ENTER" om de veranderingen te bevestigen.

OPMERKING: U kunt ook in het instellingenmenu komen zonder de afstandsbediening: druk gedurende 5~10 seconden op de toets "STOP" op de voorzijde. Gebruik de toets "TRACK" om de inhoud van het menu te veranderen en druk tenslotte op "STOP" om de bedoelde instelling te bereiken of te bevestigen.

De toets "DIM" ☺

alleen op de afstandsbediening

Druk meerdere malen op deze toets om de lichtsterkte van het display naar behoeven in te stellen.

OPMERKING: Aanpassing die met de toets ☺ wordt gedaan, is slechts tijdelijk en wordt niet opgeslagen als het apparaat wordt uitgeschakeld.

Problemen oplossen

De meest voorkomende problemen bij audiosystemen zijn het gevolg van aansluitfouten of foutieve instellingen. Mocht u tegen problemen aanlopen, bepaal dan waar het probleem zich voordoet. Controleer de instellingen en menu's van de bedieningselementen, stel de precieze oorzaak van de fout vast en voer de nodige aanpassingen uit. Als de DT-6000 geen geluid geeft, raadpleeg dan de onderstaande suggesties:

De AAN/UIT-indicator brandt niet

De AAN/UIT-indicator en de basiselementen in het displayvenster moeten branden als de stekker van de DT-6000 in het stopcontact is gestoken en de AAN/UIT-knop is ingedrukt. Als aan deze voorwaarden voldaan is en deze elementen toch niet branden, controleer dan met een ander elektrisch apparaat, zoals een lamp, of het stopcontact goed werkt. Het kan bijvoorbeeld zijn dat het stopcontact met een schakelaar geregeld wordt en dat deze schakelaar uitgeschakeld is.

De zekering vervangen

Als een ander apparaat wel op het stopcontact werkt, maar de AAN/UIT-indicator en het display nog steeds niet verlicht worden als de stekker van de DT-6000 in het stopcontact wordt gestoken, is het mogelijk dat de inwendige zekering kapot is. Neem in dat geval contact op met uw Rotel-verkoper om de zekering te laten vervangen.

Geen geluid

Controleer of de kabels tussen de DT-6000 en de versterkeringen goed zijn aangesloten. Controleer op de versterker of de DT-6000 geselecteerd is. Controleer de bedrading tussen de versterker en de luidsprekers.

Afspeelbare audio-indelingen

PC-USB

Formaat	Opmerkingen
Formaat bepaald door de door u gebruikte mediaspeler-/serversoftware.	Elk formaat dat wordt ondersteund door de pcsoftware PCM Audio: 44.1k, 48k, 88.2k, 96k, 176.4k, 192k, 384k (16 bits, 24 bits en 32 bits) DSD64, DSD128 en DSD256 MGA en MGA Studio (24 bits / 384k) Roon Tested

Coax/Optisch

Formaat	Opmerkingen
S/PDIF LPCM	44.1k, 48k, 88.2k, 96k, 176.4k, 192k 16 bit, 24 bit

Technische Gegevens

Totale harm. vervorming incl. ruis	
Optische/coaxiale ingang	< 0,0007%
CD/PC-USB-ingang	< 0,0012%
Intermodulatievervorming	< 0,0012%
Frequentiebereik	20 Hz - 20k Hz, +0, -0,15dB
	10 Hz - 70kHz, +0, -3dB
Kanaalgelijkheid	± 0,5 dB
Kanaalscheiding	> 115 dB @ 10 kHz
Signaal/ruisverhouding (A-weging)	> 115 dB
Dynamisch bereik	> 99 dB
Gevoeligheid ingang	0dBfs / 75 Ohms
Digitaal/analogue omzetting	ESS 32-Bit/768kHz DAC
Analoge uitgangsimpedantie (0dBfs)	
Ongebalanceerd (RCA)	2,1 mV / 10 Ω
Gebalanceerd (XLR)	4,3 mV / 20 Ω
Coaxial/Optical Digital Input	PCM Lineal SPDIF (hasta 24 bits/192k Hz)
PC-USB	USB Audio Class 2.0 (hasta 32 bits/384k Hz)* *Se requiere la instalación de un Admite DSD (hasta 11,2 M bits) y DoP MQA y MQA Studio soportado (hasta 24 bits/384k Hz) Room Tested.
Lichtnetspanning	
Amerikaanse versie	120 V 60 Hz.
Europese versie	230 V 50 Hz.
Vermogensopname	25 Watts
Vermogensopname uit (standby)	< 0,5 Watts
Afmetingen (bxhxd)	431 x 104 x 320 mm.
Hoogte Voorpaneel	2U / 88,1 mm
Netto gewicht	8,11 kg

'MQA' of 'MQA.' geeft aan dat het product een MQA-stream of -bestand decodeert en afspeelt, en geeft de herkomst aan om ervoor te zorgen dat het geluid identiek is aan dat van het bronmateriaal. 'MQA.' geeft aan dat er een MQA Studio-bestand wordt afgespeeld dat in de studio is goedgekeurd door de artiest/producent of is geverifieerd door de eigenaar van het auteursrecht.

'OFS' bevestigt dat het product een MQA-stream of -bestand ontvangt. Dit levert de laatste ontvouwing van het MQA-bestand en geeft de originele samplefrequentie weer.

Gegevens waren correct bij het drukken van deze handleiding.
Rotel houdt het recht voorbehouden om wijzigingen aan te brengen zonder waarschuwing vooraf.

Rotel en het Rotel Hi-Fi logo zijn geregistreerde handelsmerken van
The Rotel Co. Ltd. Tokyo, Japan.

The Rotel Co. Ltd.

Tachikawa Bldg. 1F.,
2-11-4, Nakane, Meguro-ku,
Tokyo, 152-0031
Japan

Rotel USA

11763 95th Avenue North
Maple Grove, MN 55369
USA
Phone: (510) 843-4500 (option 2)

Rotel Canada

Kevro International
902 McKay Rd. Suite 4
Pickering, ON L1W 3X8
Canada
Tel: +1 905-428-2800

Rotel Europe

Dale Road
Worthing, West Sussex BN11 2BH
England
Phone: + 44 (0)1903 221 710
Fax: +44 (0)1903 221 525

www.rotel.com

