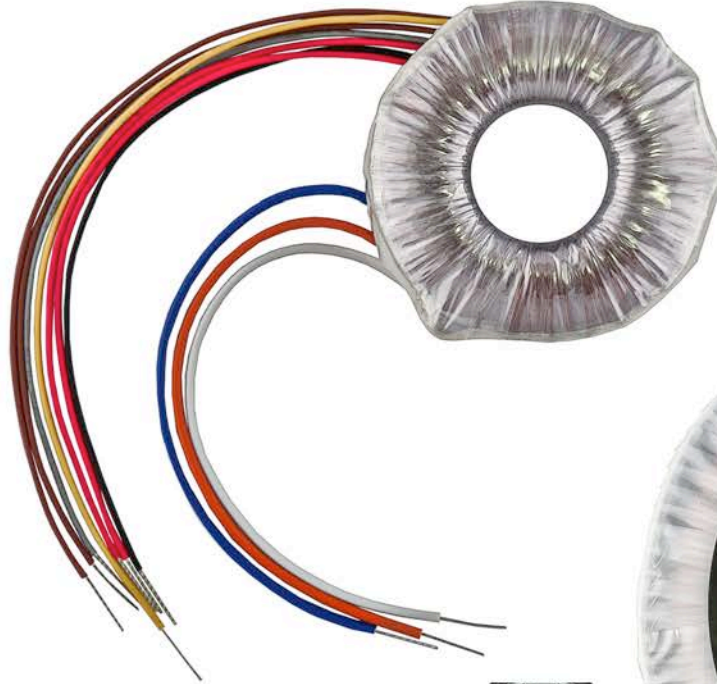


ROTEL

TERMÉKKATALÓGUS
2023





AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™

ÜDVÖZLI ÖNT A

ROTEL®

A tapasztalatot nem lehet helyettesíteni. Több mint hatvan évnyi tervezés, fejlesztés és gyártás audió / videó komponensek terén az audió terület élvonalába emelt bennünket. Mindig is családi vállalkozás voltunk, ezért időt szánunk arra, hogy minden új modellt alaposan megépítsünk, teszteljünk és kritikusan értékeljünk, mielőtt az gyártásba kerül. A hírnevünk személyes.



A transzformátor a szilárd tápegységek alapvető építőeleme. A Rotel transzformátorok házon belül készülnek, így biztosítva, hogy teljes mértékben ellenőrizni tudjuk e kritikus fontosságú alkatrész minőségét.

ROTEL



CD11 MKII CD lejátszó
A10 MKII integrált erősítő



A teljesítmény iránti szenvedély

- 6 HÁZIMOZI
- 8 ZENEI RENDSZEREK
- 24 EGÉSZ HÁZ HANGOSÍTÁS
- 28 MŰSZAKI ADATOK

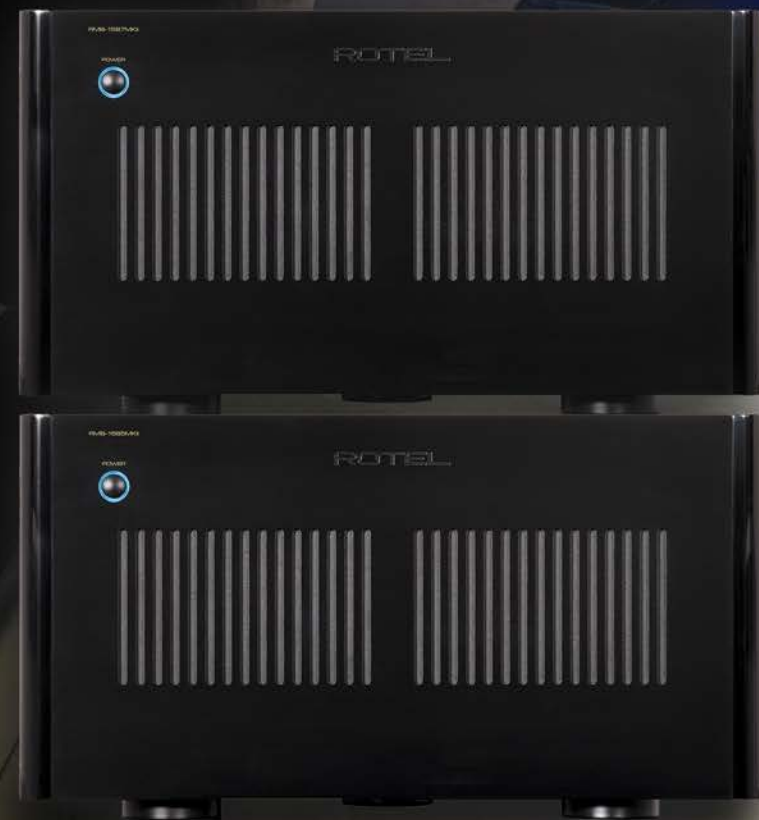


HÁZIMOZI



RMB-1587 MKII multicatsornás erősítő

RMB-1585 MKII multicatsornás erősítő



Kivételes hangzás.

A Rotel erősítők képesek megmutatni az összes drámát, feszültséget és akciót kedvenc filmjeiből és koncertjeiből.



RMB-1587 MKII

A Rotel új, 7 csatornás RMB-1587MKII erősítője továbbviszi a többcsatornás rendszerekbe szánt nagy teljesítményű, nagy áramerősségű, kivételesen gyártott AB osztályú erősítők gyártásának örökségét.

7 x 155 Watt 8Ω-on (7 x 250 Watt 4Ω-on)
robosztus teljesítmény

AB osztályú erősítő dizájn

Masszív tápegység kettős
toroid transzformátorral

Kiváló minőségű slit-foil kondenzátorok

12 volt trigger be és kimenet

Fekete és ezüst színben elérhető



RMB-1585 MKII

Az RMB-1585MKII páratlan teljesítményt nyújt az 5 csatornás Rotel AB osztályú erősítéssel, amely csatornánként 210 watt teljesítményű 8 ohmon és lenyűgöző 340 watt teljesítményű 4 ohmon minden csatornán.

5 x 210 Watts 8Ω-on (5 x 340 Watt 4Ω-on)
robosztus teljesítmény

AB osztályú erősítő dizájn

Masszív tápegység kettős
toroid transzformátorral

Kiváló minőségű slit-foil kondenzátorok

12 volt trigger be és kimenet

Fekete és ezüst színben elérhető



RA-1572 MKII integrált erősítő
RCD-1572 MKII CD lejátszó

A modern felhasználóknak készítve.

Sokoldalú csatlakoztathatóság és a fejlett audiofil technológia, amely valóban életre kelti a zenét.



RA-1592 MKII

Az RA-1592MKII 200 wattos AB osztályú kimenetet biztosít 8 ohmos hangszórók esetén, támogatva a kedvenc analóg, digitális, XLR, aptX™ HD és AAC vezeték nélküli Bluetooth, PC-USB MQA-val és Mozgó Mágneses lemezjátszó bemeneteket.

2 x 200 Watt 8Ω-on (2 x 350 Watt 4 Ω-on)
robosztus teljesítmény

Vezeték nélküli aptX™ HD és AAC Bluetooth

Texas Instruments prémium 32 bites/384 kHz-es digitális-analóg átalakító

MQA és MQA Studio támogatás

Roon Tested tanúsítvány

Fekete és ezüst színben elérhető



RA-1572 MKII

Az RA-1572MKII integrált erősítő kivételes hűséggel kelti életre a zenét, 120 wattos AB osztályú kimeneti teljesítményt biztosít 8 ohmon, mély és szabályozott basszus energiával.

2 x 120 Watt 8Ω-on (2 x 200 Watt 4 Ω-on)
robosztus teljesítmény

Vezeték nélküli aptX™ HD és AAC Bluetooth

Texas Instruments prémium 32 bites/384 kHz-es digitális-analóg átalakító

MQA és MQA Studio támogatás

Roon Tested tanúsítvány

Fekete és ezüst színben elérhető

Streamingelj a egész nap.

Az S14 integrált erősítő közvetlenül a népszerű zenei forrásokból közvetíti a zenét, részletgazdag pontossággal és tisztasággal adva vissza a hangokat.



S14

Az S14 integrált erősítő egy minden egyben audió megoldás, amely zökkenőmentesen streameli kedvenc zenéit egy robusztus, 150 wattos AB osztályú erősítővel. Az S14 kiterjeszti sokoldalúságát, támogatva mind a modern, mind a hagyományos forrásokat, beleértve az analóg, digitális, aptX™ HD és AAC Bluetooth és PC-USB bemeneteket.

2 x 80 Watt 8Ω-on (2 x 150 Watt 4 Ω-on)
robusztus teljesítmény

AB osztályú erősítő dizájn

Vezeték nélküli aptX™ HD és AAC Bluetooth

ESS prémium 32 bites digitális-analóg átalakító

MQA és MQA Studio támogatás

Fekete és ezüst színben elérhető



S14 integrált streaming erősítő

Amikor a zene számít, a Rotel szállítja.

A zene szeretete az oka annak, hogy a Rotel több mint 60 éve tervez és gyárt magas minőségű audiorendszereket.



A14 MKII

Az AB osztályú A14MKII integrált erősítő csatornánként 80 wattot szolgáltat 8 ohmos terhelésen a kedvenc forrásaiból, beleértve az analóg, digitális, PC-USB MQA-val, vezeték nélküli aptX™HD és AAC Bluetooth és a mozgó mágneses phono fokozat bemeneteket.

2 x 80 Watt 8Ω-on (2 x 150 Watt 4 Ω-on)
robosztus, AB osztályú teljesítmény

Vezeték nélküli aptX™ HD és AAC Bluetooth

Texas Instruments prémium 32 bites/384 kHz-es
digitális-analóg átalakító

MQA és MQA Studio támogatás

Roon Tested tanúsítvány

Fekete és ezüst színben elérhető



A12 MKII

Az A12MKII integrált erősítő mindössze 80 mm (3 hüvelyk) magas, de teljesítményében messze felülmúlja karcsú profilját, és 60 wattos AB osztályú teljesítményt nyújt 8 ohmon, valamint minden zenekedvelő számára kifejlesztett funkciókkal rendelkezik.

2 x 60 Watt 8Ω-on (2 x 120 Watt 4 Ω-on)
robosztus, AB osztályú teljesítmény

Mozgó mágneses fonófokozat
lemezjátszó csatlakoztatásához

Vezeték nélküli aptX™ HD és AAC Bluetooth

Texas Instruments prémium 32 bites/384 kHz-es
digitális-analóg átalakító

Roon Tested tanúsítvány

Fekete és ezüst színben elérhető

INTEGRÁLT ERŐSÍTŐK



A11 MKII

Az A11MKII integrált erősítő a teljesítmény és a csatlakoztathatóság ideális kombinációját kínálja a zenebarátoknak, akik a zenehallgatás élményét szeretnék fokozni.

2 x 50 Watt 8Ω-on (2 x 62 Watt 4 Ω-on)
robosztus, AB osztályú teljesítmény

3 RCA analóg, koaxiális és optikai bemenetek

Wireless aptX™ HD and AAC Bluetooth

Texas Instruments 32 bites/384 kHz-es
digitális-analóg átalakító

Mozgó mágneses phono bemenet
lemezjátszó csatlakoztatásához

Fekete és ezüst színben elérhető



A10 MKII

Az A10MKII egy masszív, Rotel által épített toroid transzformátorral készült, és csatornánként 50 watt A/B osztályú teljesítményt nyújt 8 ohmon, három RCA bemenettel és egy Mozgó mágneses phono bemenettel a vinyl szerelmeseinek.

2 x 50 Watt 8Ω-on (2 x 62 Watt 4 Ω-on)
robosztus, AB osztályú teljesítmény

Nagyáramú hálózati tápegység

3 RCA analóg bemenet

Mozgó mágneses phono bemenet
lemezjátszó csatlakoztatásához

Tartozék távvezérlő

Fekete és ezüst színben elérhető



CD11 MKII CD lejátszó
ATI MKII integrált erősítő







RC-1572 MKII sztereó előerősítő
RB-1552 MKII sztereó végerősítő



Irányítás és rugalmasság.

A Bluetooth-tól az analóg lemezjátszóig, a CD-lejátszóktól a digitális streamekig, A Rotel előerősítők példátlan vezérlést és a legnagyobb rugalmasságot teszik lehetővé, hogy úgy hallgassa, ahogyan szeretné.



RC-1590 MKII

A Rotel RC-1590MKII referencia előerősítője természetes kifejezéssel, nyitott hangszínpaddal és dinamikus tisztasággal adja vissza a hangokat. Az analóg, digitális, Bluetooth és lemezjátszó forrásokat egy testreszabott akusztikai hangolási folyamat támogatja, amely arra invitálja Önt, hogy magával hozza a kedvenc zenéit és az RC-1590MKII segítségével elmerüljön azokban.

Texas Instruments prémium 32 bites/384 kHz-es digitális-analóg átalakító

Mozgó mágneses fonófokozat lemezjátszó csatlakoztatásához

Vezeték nélküli aptX™ HD és AAC Bluetooth

MQA and MQA Studio támogatás

Roon Tested tanúsítvány

Fekete és ezüst színben elérhető



RC-1572 MKII

A megfizethető high-end kategóriájú Rotel RC-1572MKII előerősítő, a kedvenc RCA analóg, XLR, digitális, vezeték nélküli, nagy felbontású Bluetooth és PC-USB forrásait dolgozza fel lenyűgöző tisztasággal, valamint természetes és átfogó hangszínpaddal.

Texas Instruments prémium 32 bites/384 kHz-es digitális-analóg átalakító

Mozgó mágneses fonófokozat lemezjátszó csatlakoztatásához

Vezeték nélküli aptX™ HD és AAC Bluetooth

MQA and MQA Studio támogatás

Roon Tested tanúsítvány

Fekete és ezüst színben elérhető

A teljesítmény növelése.

A kifinomult technológia és a fejlett áramkörök életre keltik a CD-ket.



RCD-1572 MKII

Az RCD-1572MKII követi a Rotel büszke hagyományát, amely 1989 óta díjnyertes CD-lejátszókat kínál a hang pontos reprodukciójával, kivételes térérzetével, pontos frekvenciaválaszával és rendkívül alacsony zajszintjével.

Texas Instruments prémium 32 bites/384 kHz-es digitális-analóg átalakító

Finom működésű CD mechanika

12 voltos trigger vezérlés

Szimmetrikus differenciális XLR kimenet

Fekete és ezüst színben elérhető



CD14 MKII

A CD14MKII a CD-k pontos reprodukcióját biztosítja, lenyűgöző tisztasággal, a legapróbb részleteket is feloldva. Hozza magával CD-gyűjteményét, és hagyja, hogy a CD14MKII a legjobb teljesítményt nyújtsa.

Texas Instruments prémium 32 bites/384 kHz-es digitális-analóg átalakító

Finom működésű CD mechanika

12 voltos trigger vezérlés

RCA és koaxiális digitális kimenetek

Fekete és ezüst színben elérhető



CD11 MKII

A CD11MKII sima működésű betöltő mechanizmusa, precíz lézerfeje és csendes motorvezérlője zökkenőmentes, gondtalan lejátszást biztosít a CD-gyűjteményének.

Texas Instruments prémium 32 bites/384 kHz-es digitális-analóg átalakító

Finom működésű CD mechanika

Koax kimenet transzportként való használathoz

12 voltos trigger bemenet

Fekete és ezüst színben elérhető



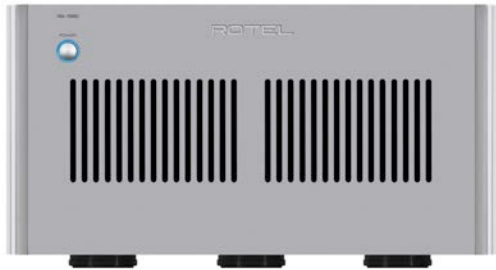
CD11 MKII CD lejátszó
AT11 MKII integrált erősítő



RC-1572 MKII sztereó előerősítő
RB-1552 MKII sztereó végerősítő

Erő és kifinomultság.

Úgy tervezték, hogy robusztus, de mégis fürge legyen, és még a legösszetettebb zenékből is kihozza az utolsó árnyalatokat is.



RB-1590

A kategóriája csúcsán lévő RB-1590 2 x 350W (8Ω) teljesítményű sztereó erősítő kettős toroid transzformátorral és nagy hatékonyságú slit-foil kondenzátorokkal rendelkezik.

2 x 350 Watt at 8Ω-on (2 x 650 Watt 4Ω-on)
robusztus teljesítmény

AB osztályú erősítő dizájn

Masszív tápegység kettős toroid
transzformátorok használatával

Magas minőségű slit-foil kondenzátorok

Szimmetrikus XLR és RCA bemenetek

Fekete és ezüst színben elérhető



RB-1582 MKII

A 2 x 200W teljesítményével (8Ω), valamint a Rotel Balanced Design Concept segítségével kiváló teljesítményt nyújt, az RB-1582MKII egy valójában lenyűgöző sztereó erősítő.

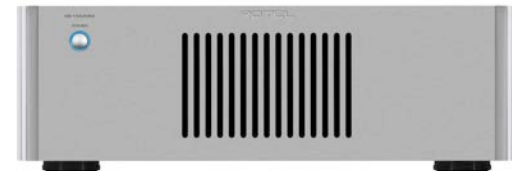
2 x 200 Watt at 8Ω-on (2 x 325 Watt 4Ω-on)
robusztus teljesítmény

AB osztályú erősítő dizájn

Magas minőségű, alacsony ESR értékű, slit-
foil kondenzátorok

Szimmetrikus XLR és RCA bemenetek

Fekete és ezüst színben elérhető



RB-1552 MKII

Az RB-1552MKII ugyanarra a platformra épül, mint az RB-1582MKII, azonban 2 x 130 wattos kimeneti teljesítménnyel rendelkezik 8Ω-on.

2 x 130 Watt at 8Ω-on (2 x 185 Watt 4Ω-on)
robusztus teljesítmény

AB osztályú erősítő dizájn

Magas minőségű slit-foil kondenzátorok

Szimmetrikus XLR és RCA bemenetek

Fekete és ezüst színben elérhető

Első osztályú zenehallgatás.

A Rotel tunerek számos analóg és DAB+ digitális, magas színvonalú műsor választékot kínálnak.



T11

A Rotel T11 egy kiváló minőségű FM/DAB+ tuner, akár 30 állomás eltárolási lehetőséggel. Rengeteg ingyenes zenehallgatási lehetőséget biztosít.

DAB+ hangolás *

RDS (Radio Data System) képesség
FM adásokhoz

Külső FM és DAB/DAB+ antennacsatlakozások

Tartozék távirányító

Fekete és ezüst színben elérhető

** 2020. szeptember 5-e óta a DAB+ sugárzás nem elérhető Magyarországon*



TTI DAB/FM tuner
A14 MKII integrált erősítő
CD14 MKII CD lejátszó

EGÉSZ HÁZ HANGOSÍTÁS

RMB-1504 disztribúciós erősítő





ROTEL

RMB-1504

POWER



Rotel

Teljesítmény és rugalmasság.

Lehetővé teszi, hogy azt hallgassa, amit akar, bárhol, ahol akarja.



C8+

A teljesítmény és a hatékonyság találkozik a Rotel C8+ AB osztályú egyedi erősítőjében, amely 8-csatornás prémium hangzást biztosít csatornánkénti 150W teljesítménnyel, vagy áthidalva 300W teljesítménnyel 4 ohmos terhelésen. A C8+ 4 analóg és 4 digitális bemenetet tartalmaz az összes zónához mátrixolva. Az előlapi kijelző és kezelőszervek biztosítják a forrás kiválasztását és a független hangerő-, basszus- és magashang beállításokat. Az egyedi 2U magasságnak köszönhetően rackbe szereléskor nincs szükség felső vagy alsó szabad térre.

8 x 100 Watt 8Ω-on (8 x 150 Watt 4Ω-on)
robosztus teljesítmény

AB osztályú erősítő dizájn

Egyedi tervezésű toroid transzformátor

12 volt trigger bemenet

4 egyedi 24 bites/192kHz-es
digitális-analóg átalakító

IP és RS232 kommunikáció a vezérlőrendszer
integrálásához

Tartozék rack fülek

Fekete színben elérhető



C8

Hatékonyság kompromisszumok nélkül, a Rotel C8 AB osztályú egyedi installációs erősítőjével, amely 8 prémium hangcsatornát hajt meg csatornánként 70 wattal, vagy áthidalva 140 wattal 4 ohmos terhelésen. A C8 4 analóg bemenetet tartalmaz, amelyek minden zónához mátrixolva vannak. Az intuitív előlapi kezelőszervek biztosítják a forrás és a független hangerő, basszus és magashang beállításokat. Az egyedi 2U magasságnak köszönhetően rackbe szereléskor nincs szükség felső vagy alsó szabad térre.

8 x 50 Watt 8Ω-on (8 x 80 Watt 4Ω-on)
robosztus teljesítmény

AB osztályú erősítő dizájn

Egyedi tervezésű toroid transzformátor

12 volt trigger bemenet

IP és RS232 kommunikáció a
vezérlőrendszer integrálásához

Tartozék rack fülek

Fekete színben elérhető



RMB-1504

Az RMB-1504 4 csatornás AB osztályú erősítő a Rotel több mint 60 éves erősítő tervezésére és a Hi-Fi elektronika házon belüli gyártására épülő, kompromisszumok nélküli teljesítményre vonatkozó folyamatos elkötelezettségét teljesíti.

Ez az erősítő a házimozsi installációkhoz, valamint az egyedi telepítésű többszobás audio megoldásokhoz megfelelő teljesítményt és kifinomultságot nyújt.

4 x 70 Watt 8Ω-on (4 x 115 Watt 4Ω-on)
robosztus teljesítmény

AB osztályú erősítő dizájn

Automatikus jelérzékelő teljesítmény szabályozás

12 volt trigger bemenet

Fekete színben elérhető



RMB-1506

Az RMB-1506 tökéletes többzónás audiorendszerekhez, amelyekkel otthonának három lakóterületét is zenével látja el, vagy házimozsi termékekkel párosítva magával ragadó hangzást biztosít. A pufferekt kimenet lehetővé teszi további erősítők összekapcsolását nagyobb, többzónás alkalmazásokhoz.

Mint minden Rotel egyedi erősítő, ez is tartalmazza a legkeresettebb egyedi telepítési funkciókat, mint például az előlapi csillapítás vezérlés, bemeneti összekapcsolás, 12 voltos trigger, pufferekt link kimenet, ötutas kötőelemek és cserélhető IEC tápkábel.

6 x 50 Watt 8Ω-on (6 x 80 Watt 4Ω-on)
robosztus teljesítmény

AB osztályú erősítő dizájn

Automatikus jelérzékelő teljesítmény szabályozás

12 volt trigger bemenet

Fekete színben elérhető

MŰSZAKI ADATOK

RMB-1587 MKII

Kimeneti teljesítmény (7 cs., 8Ω)	155 W / csatorna
Kimeneti teljesítmény (7 cs., 4Ω)	250 W / csatorna
Kimeneti teljesítmény (2 cs., 4Ω)	335 W / csatorna
Teljes harmonikus torzítás	< 0.03%
Intermodulációs torzítás	< 0.03%
(60 Hz : 7k Hz, 4:1)	
Frekvencia válasz	10 Hz - 100 kHz
(+0.1 dB, -0.3 dB)	
Csillapítási tényező (1kHz, 8 Ω)	330
Bemeneti impedancia / érzékenység	
Aszimmetrikus	12 kΩ / 1.61 V
Szimmetrikus	50 kΩ / 3.4 V
Jelerősítés	26.6 dB
Jel / zaj arány (A súlyozású)	111 dB
Áthallás / szétválasztás	> 55 dB

RMB-1585 MKII

Kimeneti teljesítmény (5 cs., 8Ω)	210 W / csatorna
Kimeneti teljesítmény (5 cs., 4Ω)	340 W / csatorna
Kimeneti teljesítmény (2 cs., 4Ω)	440 W / csatorna
Teljes harmonikus torzítás	< 0.03%
Intermodulációs torzítás	< 0.03%
(60 Hz : 7k Hz, 4:1)	
Frekvencia válasz	10 Hz - 100 kHz
(+0.1 dB, -0.3 dB)	
Csillapítási tényező (1kHz, 8 Ω)	223
Bemeneti impedancia / érzékenység	
Aszimmetrikus	12 kΩ / 1.89 V
Szimmetrikus	50 kΩ / 4.7 V
Jelerősítés	26.9 dB
Jel / zaj arány (A súlyozású)	120 dB
Áthallás / szétválasztás	> 55 dB

S14

Maximum kimeneti teljesítmény	150W / csatorna, 4Ω
Folyamatos kimeneti teljesítmény	80W / csatorna, 8Ω
Teljes harmonikus torzítás	< 0.04%
Intermodulációs torzítás	< 0.03%
(60 Hz : 7k Hz, 4:1)	
Frekvencia válasz	
Vonalszintű bemenetek	10Hz - 100kHz, ± 0.5 dB
Csillapítási tényező	
(20Hz - 20kHz, 8Ω)	400
Bemeneti érzékenység / impedancia	
Vonalszintű bemenetek	200mV / 47kΩ
Bemeneti túlvezérlés	
Vonalszintű bemenetek	4.5V
Hangszín szabályozás – Mély / Magas	±10dB 100Hz/10kHz -nél
Jel / zaj arány (A súlyozású)	
Vonalszintű bemenetek	100dB
Digitális szekció	
Frekvencia válasz	10Hz - 90kHz (± 2dB, MAX)
Jel / zaj arány (A súlyozású)	98 dB
Bemeneti érzékenység / impedancia	-20 dBFS / 75Ω
Digitális bemenetek	SPDIF LPCM (egészen 192kHz/24 bit-ig)
PC-USB	USB Audio Class 2.0 (egészen 384kHz/24 bit-ig)* *Illesztőprogram szükséges MQA és MQA Studio támogatás (egészen 384kHz/24 bit-ig)

RA-1592 MKII

Maximum kimeneti teljesítmény	350W / csatorna (4Ω)
Folyamatos kimeneti teljesítmény	200W / csatorna (8Ω)
Teljes harmonikus torzítás	< 0.008%
Intermodulációs torzítás	< 0.03%
(60 Hz : 7k Hz, 4:1)	
Frekvencia válasz	
Lemezjátszó bemenet	20Hz - 20kHz (0 ± 0.5 dB)
Vonalszintű bemenetek	10Hz - 100kHz (0 ± 0.5 dB)
Csillapítási tényező	600
(20 Hz - 20k Hz, 8Ω)	
Bemeneti érzékenység / impedancia	
Lemezjátszó bemenet (MM)	5.2mV / 47kΩ
Vonalszintű bemenetek (RCA)	340mV / 100kΩ
Vonalszintű bemenetek (XLR)	540mV / 100kΩ
Bemenet túlvezérlés	
Lemezjátszó bemenet (MM)	52mV
Vonalszintű bemenetek (RCA)	3.5V
Vonalszintű bemenetek (XLR)	5.5V
Előerősítő kimenet / impedancia	1.9V / 100Ω
Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	
Lemezjátszó bemenet (MM)	80 dB
Vonalszintű bemenetek	103dB
Digitális szekció	
Frekvencia válasz	10Hz - 90kHz (0 ± 2 dB, Max)
Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	102dB
Bemeneti érzékenység / impedancia	0 dBFS / 75Ω
Előerősítő kimeneti szint	1.43V (-20 dB-nél)
Koaxiális / optikai digitális jelek	SPDIF LPCM (24-bit / 192kHz-ig)
PC-USB	USB Audio Class 1.0 (24-bit / 96kHz-ig) USB Audio Class 2.0 (32-bit / 384kHz-ig)* *Illesztőprogram szükséges MQA és MQA Studio (24-bit / 384kHz-ig)

RA-1572 MKII

Maximum kimeneti teljesítmény	200W / csatorna (4Ω)
Folyamatos kimeneti teljesítmény	120W / csatorna (8Ω)
Teljes harmonikus torzítás	< 0.018%
Intermodulációs torzítás	< 0.03%
(60 Hz : 7k Hz, 4:1)	
Frekvencia válasz	
Lemezjátszó bemenet	20Hz-20kHz (0 ±0.5 dB)
Vonalszintű bemenetek	10Hz-100kHz (0 ±0.5 dB)
Csillapítási tényező	300
(20 Hz - 20k Hz, 8Ω)	
Bemeneti érzékenység / impedancia	
Lemezjátszó bemenet (MM)	2.1mV / 47kΩ
Vonalszintű bemenetek (RCA)	270mV / 100kΩ
Vonalszintű bemenetek (XLR)	440mV / 100kΩ
Bemenet túlvezérlés	
Lemezjátszó bemenet (MM)	32mV
Vonalszintű bemenetek (RCA)	4V
Vonalszintű bemenetek (XLR)	5.5V
Előerősítő kimenet / impedancia	1.5V / 470Ω
Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	
Lemezjátszó bemenet (MM)	80dB
Vonalszintű bemenetek	100dB
Digitális szekció	
Frekvencia válasz	10Hz - 90kHz (0 ± 2 dB, Max)
Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	100dB
Bemeneti érzékenység / impedancia	0 dBFS / 75Ω
Előerősítő kimeneti szint	1.42V (-20 dB-nél)
Koaxiális / optikai digitális jelek	SPDIF LPCM (24-bit / 192kHz-ig)
PC-USB	USB Audio Class 1.0 (24-bit / 96kHz-ig) USB Audio Class 2.0 (32-bit / 384kHz-ig)* *Illesztőprogram szükséges MQA és MQA Studio (24-bit / 384kHz-ig)

MŰSZAKI ADATOK

	A14 MKII	A12 MKII	A11 MKII	A10 MKII
Kimeneti teljesítmény	150W / csatorna (4Ω) 80W / csatorna (8Ω)	120W / csatorna (4Ω) 60W / csatorna (8Ω)	62 Watt/ csatorna (4Ω) 50 Watt/csatorna (8Ω)	60 Watt/ csatorna (4Ω) 50 Watt/csatorna (8Ω)
Teljes harmónikus torzítás	< 0.018%	< 0.018%	< 0.03%	< 0.03%
Intermodulációs torzítás (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0.03%	< 0.03%	< 0.03%	< 0.03%
Frekvencia válasz				
Lemezjátszó bemenet	20Hz-20kHz (0 ±0.5 dB)	20 Hz - 20kHz (0 ± 0.5 dB)	20Hz-20kHz, -0.5dB,+0.3dB	20Hz-20kHz, -0.5dB, + 0.3dB
Vonalszintű bemenetek	10Hz-100kHz (0 ±0.5 dB)	10 Hz - 100kHz (0 ± 0.5 dB)	10Hz-100kHz, -0.5dB,+0.05dB	10Hz-100kHz, -0.5dB, +0.05dB
Csillapítási tényező (20 Hz - 20k Hz, 8Ω)	220	220	120	120
Bementi érzékenység / impedancia				
Lemezjátszó bemenet (MM)	3.4mV / 47kΩ	3.4 mV / 47kΩ	1.6mV / 43 kΩ	1.5mV / 43 kΩ
Vonalszintű bemenetek (RCA)	230mV / 24kΩ	230 mV / 24kΩ	130mV / 45 kΩ	120mV / 45 kΩ
Bemenet túlvezérlés				
Lemezjátszó bemenet (MM)	50mV	50 mV	50mV	50mV
Vonalszintű bemenetek (RCA)	4V	4 V	4V	4V
Előerősítő kimenet / impedancia	1.2V / 470Ω	1.2 V / 470Ω		
Hangszínszabályozás mély/ magas	± 10dB 100Hz / 10kHz -nél	± 10 dB, 100 Hz / 10kHz-nél	±6 dB 100Hz / 10kHz -nél	±6 dB 100Hz / 10kHz -nél
Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)				
Lemezjátszó bemenet (MM)	90dB	90 dB	85dB	85dB
Vonalszintű bemenetek	100dB	100 dB	90dB	90dB
Digitális szekció				
Frekvencia válasz	10Hz - 90kHz (0 ± 2.0 dB, Max)	10 Hz - 90kHz (0 ± 2 dB, Max)	20 Hz – 20kHz, -0.15 dB, +0 dB	
Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	103dB	103 dB		
Bementi érzékenység / impedancia	0 dBfs / 75Ω	0 dBfs / 75Ω	0 dBfs/75Ω	
Előerősítő kimeneti szint	1.4 V (- 20 dB-nél)	1.4 V (at -20 dB)		
Koaxiális / optikai digitális jelek	SPDIF LPCM (24-bit / 192kHz-ig)	SPDIF LPCM (24-bit / 192kHz-ig)	SPDIF LPCM (24bit / 192kHz-ig)	
PC-USB	USB Audio Class 1.0 (24-bit / 96kHz-ig) USB Audio Class 2.0 (32-bit / 384kHz-ig)*	USB Audio Class 1.0 (24-bit / 96kHz-ig) USB Audio Class 2.0 (32-bit / 384kHz-ig)*		
	*Illesztőprogram szükséges MQA és MQA Studio (24-bit / 384kHz-ig)	*Driver szükséges Roon Tested		

	CD14 MKII	CD11 MKII
Teljes harmonikus torzítás + Zaj	0.0035% @ 1kHz	0.009% @ 1kHz
Intermodulációs torzítás	0.0035% @ 1kHz	0.009% @ 1kHz
Frekvencia válasz (± 0.5 dB)	20 Hz - 20kHz	20-20,000Hz
Csatorna egyensúly	± 0.5dB	± 0.5db
Fázis linearitás	± 0.5 fok	± 0.5 fok
Csatorna elválasztás	> 118 dB @ 10kHz	> 115dB @ 10kHz
Jel / Zaj arány ("A" súlyozású)	> 118 dB	> 125dB
Dinamika tartomány	> 99 dB	> 99dB
Digitális / analóg konverter	Texas Instruments	Texas Instruments
Analóg kimeneti szint	100Ω	470Ω
Digitális kimenet	0.5 Volt, Csúcstól csúcsig	0.5 V, csúcstól-csúcsig
Terhelő impedancia	75Ω	75Ω

RCD-1572MKII

Teljes harmonikus torzítás + Zaj	0.0035% @ 1kHz
Intermodulációs torzítás	0.0035% @ 1kHz
Frekvencia válasz (± 0.5 dB)	20 Hz - 20kHz
Csatorna egyensúly	± 0.5dB
Fázis linearitás	± 0.5 fok
Csatorna elválasztás	> 118 dB @ 10kHz
Jel / Zaj arány ("A" súlyozású)	> 118 dB
Dinamika tartomány	> 99 dB
Digitális / analóg konverter	Texas Instruments
Analóg kimeneti szint / impedancia	(0dBfs)
Aszimmetrikus (RCA)	2.2 V / 100Ω
Szimmetrikus (XLR)	4.5 V / 200Ω
Digitális kimenet	0.5 Volt, Csúcstól csúcsig
Terhelő impedancia	75Ω

MŰSZAKI ADATOK

RC-1590 MKII

Teljes harmónikus torzítás (20 Hz-20kHz)	< 0.002%	Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	
Intermodulációs torzítás (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0.002%	Lemezjátszó bemenet	80 dB
Bemeneti érzékenység / impedancia		Vonalszintű bemenetek (RCA)	117 dB
Lemezjátszó bemenet (MM)	2.5mV / 47kΩ	Vonalszintű bemenetek (XLR)	115 dB
Vonalszintű bemenetek (RCA)	150mV / 100kΩ	Csatorna elválasztás	
Vonalszintű bemenetek (XLR)	250mV / 100kΩ	Lemezjátszó bemenet	> 85 dB
Bemenet túlvezérlés		Vonalszintű bemenetek (RCA)	> 85 dB
Lemezjátszó bemenet (MM)	64 mV	Vonalszintű bemenetek (XLR)	> 75 dB
Vonalszintű bemenetek (RCA)	4 V	Digitális szekció	
Vonalszintű bemenetek (XLR)	5.5 V	Frekvencia válasz	20 Hz - 20kHz (0 ± 0.5 dB, Max)
Kimeneti szint		Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	108 dB
Vonalszintű (RCA)	1 V	Bemeneti érzékenység / impedancia	0dBfs / 75Ω
Szimmetrikus (XLR)	2 V	Előerősítő kimeneti szint	1.65 V (-20dB-nél)
Frekvencia válasz		Koaxiális / optikai digitális jelek	SPDIF LPCM
Lemezjátszó bemenet	20Hz-20kHz (+0.3dB, -0.2dB)		(24-bit / 192kHz-ig)
Vonalszintű bemenetek (RCA)	10Hz-100kHz (+0dB, -0.1dB)	PC-USB	USB Audio Class 1.0
Vonalszintű bemenetek (XLR)	10Hz-100kHz (+0dB, -0.1dB)		(24-bit / 96kHz-ig)
Hangszinszabályozás			USB Audio Class 2.0
Mély	±10dB, 100Hz-nél		(32-bit / 384kHz-ig)*
Magas	±10dB, 10kHz-nél		*Illesztőprogram szükséges
			MQA és MQA Studio
			(24-bit / 384kHz-ig)
			Roon minősített

RC-1572 MKII

Teljes harmónikus torzítás (20 Hz-20kHz)	< 0.004%	Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	
Intermodulációs torzítás (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0.004%	Lemezjátszó bemenet	80dB
Bemeneti érzékenység / impedancia		Vonalszintű bemenetek (RCA)	118dB
Lemezjátszó bemenet (MM)	3 mV / 47kΩ	Vonalszintű bemenetek (XLR)	118dB
Vonalszintű bemenetek (RCA)	200 mV / 100kΩ	Csatorna elválasztás	
Vonalszintű bemenetek (XLR)	300 mV / 100kΩ	Lemezjátszó bemenet	> 85 dB
Bemenet túlvezérlés		Vonalszintű bemenetek (RCA)	> 85 dB
Lemezjátszó bemenet (MM)	63mV	Vonalszintű bemenetek (XLR)	> 75 dB
Vonalszintű bemenetek (RCA)	4V	Digitális szekció	
Vonalszintű bemenetek (XLR)	5V	Frekvencia válasz	20Hz - 20kHz (0 ± 0.5dB, Max)
Kimeneti szint		Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	100dB
Vonalszintű (RCA)	1V	Bemeneti érzékenység / impedancia	0dBfs / 75Ω
Szimmetrikus (XLR)	2V	Előerősítő kimeneti szint	1.44V (-20 dB-nél)
Frekvencia válasz		Koaxiális / optikai digitális jelek	SPDIF LPCM
Lemezjátszó bemenet	20Hz-20kHz (+0.3dB, -0.2dB)		(24-bit / 192kHz-ig)
Vonalszintű bemenetek (RCA)	10Hz-100kHz (+0dB, -0.2dB)	PC-USB USB	Audio Class 1.0
Vonalszintű bemenetek (XLR)	10Hz-100kHz (+0dB, -0.2dB)		(24-bit / 96kHz-ig)
Hangszinszabályozás			USB Audio Class 2.0
Mély	±10dB, 100Hz-nél		(32-bit / 384kHz-ig)*
Magas	±10dB, 10kHz-nél		*Illesztőprogram szükséges
			MQA és MQA Studio
			(24-bit / 384kHz-ig)
			Roon minősített

RB-1590

RB-1582 MKII

RB-1552 MKII

Küldési teljesítmény (20 Hz - 20k Hz, < 0.03%, THD)	650 W x 2 csatorna (4Ω) 350 W x 2 csatorna (8Ω)	325 W x 2 csatorna (4Ω) 200 W x 2 csatorna (8Ω)	185 W x 2 csatorna (4Ω) 130 W x 2 csatorna (8Ω)
Teljes harmonikus torzítás (20Hz - 20kHz, 8 Ω)	< 0.03%	< 0.03%	< 0.03%
Intermodulációs torzítás (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%	< 0.03%	< 0.03%
Bemeneti érzékenység / Impedancia	300	800	450
Aszimmetrikus (RCA)	2.2 V / 12k Ω	1.9 V / 12k Ω	1.5 V / 12k Ω
Szimmetrikus (XLR)	3.5 V / 100k Ω	3.0 V / 100k Ω	2.5 V / 100k Ω
Frekvencia válasz	10 Hz - 100kHz (± 0.5 dB)	10 Hz-100kHz (± 0.5 dB)	10 Hz - 100kHz (± 0.5 dB)
Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	120 dB	116 dB	120 dB
Jelerősítés			
Aszimmetrikus (RCA)	27.5 dB (± 0.5 dB)	26.5 dB	26.5 dB
Szimmetrikus (XLR)	23.5 dB (± 0.5 dB)	22.5 dB	22.5 dB

MŰSZAKI ADATOK

	T11
FM Tuner	
Használható érzékenység	22.2dBf
Érzékenység (50dB-el halkabb)	27.2dBf (mono)
Jel / zaj arány (65 dBf-nél)	
Mono	63dBf
Sztereó	60dBf
Harmónikus torzítás (65 dBf-nél)	
Mono	0.2%
Sztereó	0.3%
Frekvencia válasz	10Hz-15kHz, ±3dB
Sztereó szeparáció (100/1kHz)	40dB/37dB
Analóg kimeneti jelszint	1.0V
Antenna bemenet	75Ω F csatlakozó
DAB Tuner	
Érzékenység	-80dBm
Hangolási tartomány	Band III (174-240MHz)
Audió adat ráta	224Kbps (Max)
Frekvenciaválasz	20 - 20KHz +/- 1dB
Analóg kimenet	2.1V - 0dBFS
Antenna bemenet	75Ω F csatlakozó

Maximum kimeneti teljesítmény

150W/csatorna
(8 csatornát hajtva, 4Ω)

70W/csatorna
(8 csatornát hajtva, 4Ω)

Folyamatos kimeneti teljesítmény

100 W/csatorna
(8 csatornát hajtva, 8Ω)

50W/csatorna
(8 csatornát hajtva, 8Ω)

Hidalt kimeneti teljesítmény

300 W/csatorna
(4 csatornát hajtva, 4Ω)

140W/csatorna
(4 csatornát hajtva, 4Ω)

Teljes harmonikus torzítás

< 0.1%

< 0.1%

Intermodulációs torzítás

< 0.1%

< 0.1%

(60 Hz : 7kHz, 4:1)

Frekvencia válasz

Vonalszintű bemenet

10Hz - 100kHz, 0 ± 0.5dB

10Hz - 100kHz, 0 ± 0.5dB

Csillapítási tényező

(20 Hz - 20 kHz, 8Ω)

80

80

Bemeneti érzékenység / Impedancia

Vonalszintű bemenet (RCA)

0.43V / 31kΩ

0.3V / 31kΩ

Bemenet túlvezérlés

Vonalszintű bemenet ((RCA)

2.8V

2.8V

Jel / zaj arány

(IHF A súlyozású)

100dB

100dB

Áthallás / Elváltás

Hangszín szabályozás

> 50dB

> 50dB

Digitális / Analóg konverterek

Digitális szekció

Frekvencia válasz

Jel / zaj arány (IHF A súlyozású)

Bemeneti érzékenység / Impedancia

Koaxiális / Optikai digitális jelek

10Hz - 20kHz (0 ± 0.5dB)

± 10 dB, 100Hz - 10kHz-nél

102dB

0dBfs / 75Ω

SPDIF LPCM (24-bit / 192kHz-ig)

± 10 dB, 100Hz - 10kHz-nél

RMB-1504

Kimeneti teljesítmény

(minden csatorna meghajtva)

115 W x 4 csatorna (4 Ω)
70 W x 4 csatorna (8 Ω)
(20 Hz-20kHz, < 0.03% THD)

80 W x 6 csatorna (4 Ω)
50 W x 6 csatorna (8 Ω)
(20 Hz-20kHz, < 0.03% THD)

Teljes harmonikus torzítás

< 0.03% (20Hz -- 22Hz, 8 Ω)

< 0.03% (20Hz -- 22Hz, 8 Ω)

Intermodulációs torzítás

(60 Hz : 7k Hz, 4:1)

< 0.03%

< 0.03%

Csillapítási tényező (8 Ω)

> 200

> 200

Input Sensitivity / Impedance

1.0 V / 20k Ω

1.0 V / 20k Ω

Input Overload Level

10 V / 20k Ω

5.0 V

Frequency Response

10 Hz - 100k Hz (±1 dB)

10 Hz - 100k Hz (±1 dB)

Signal to Noise Ratio (IHF A-weighted)

115 dB

115 dB

Crosstalk / Separation

> 50 dB

> 70 dB

Gain

26 dB

26 dB

Auto Turn On Level (with all inputs)

4 mV input signal

1 mV input signal



ROTEL

rotel.com

Rotel Japan

Tachikawa Bldg. 1F
2-11-4, Nakane, Meguro-ku
Tokyo, 152-0031
Japan
T (+852) 2793 9378
sales@rotel.com

Hivatalos magyarországi disztribútor:

Aymara Kft.

1052 Budapest Aranykéz u.4-6
Tel:06-1-317-5560
E-mail: sales@aymara.hu
Web: www.aymara.hu



Nem minden Rotel modell érhető el minden piacon. További információkért forduljon hivatalos Rotel-kereskedőhöz vagy helyi forgalmazóhoz.

A Rotel forgalmazók listáját világszerte a www.rotel.com oldalon találja.

Az MQA és a Sound Wave Device az MQA Limited bejegyzett védjegyei. © 2016
A Roon Ready minősítés azt jelenti, hogy a Rotel a Roon streaming technológiáját használja, a hihetetlen felhasználói felület, az egyszerű beállítás, a sziklaszilárd napi megbízhatóság és a kompromisszumok nélküli legmagasabb szintű hangteljesítmény érdekében. A Roon Tested minősítés azt jelenti, hogy a Rotel és a Roon együttműködött annak érdekében, hogy a Roon szoftver és a Rotel készülékek együttes használata a lehető legjobb élményt nyújtsa Önnek, hogy Ön csak élvezhesse a zenét.
A Spotify szoftver harmadik féltől származó licenccel rendelkezik, amelyek itt találhatóak:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

Szerzői jog © Rotel.

A Rotel fenntartja magának a jogot, hogy a műszaki fejlődésnek megfelelően előzetes értesítés nélkül módosítsa a specifikációk részleteit. E&OE.

