



2 x 220W, robusztus AB osztályú teljesítmény, 4Ω-on



AB osztályú erősítő kialakítás



ESS prémium 32 bites digitális-analóg átalakító



aptX™ HD és AAC Bluetooth



Tartozék távirányító

A Rotel RAS-5000 tökéletes összhangba hozza össze az egyszerűséget és a teljesítményt. Ez a készülék az Ön életstílusához lett tervezve, hogy fokozza szórakozás élményét.

A RAS-5000 zökkenőmentesen integrálja a HDMI ARC-t (Audio Return Channel) a videóhang lejátszásához, és könnyedén streamel online forrásokból, hogy lejátszhassa kedvenc zenéit a Spotify Connect, a Tidal Connect, az internetes rádió vagy bármely szolgáltatásból, amely számítógépén, tabletjén vagy mobilkészülékén elérhető az Airplay 2, Google Cast, Roon vagy aptX™ HD vezeték nélküli Bluetooth segítségével.

A RAS-5000 a fejlett hangtechnológia és a modern kényelem tökéletes ötvözte.

A streaming és a HDMI ARC funkciók mellett a hagyományos forrásbemenetek széles választékát is élvezheti, beleértve a koaxiális, optikai és RCA analóg bemeneteket. A PC-USB bemenet támogatja a PCM és a natív MQA és MQA Studio dekódolást.

Az akár 32 bites, 384 kHz-es felbontású digitális zenefájlok a prémium minőségű ESS digitális-analóg konverternek

köszönhetően tökéletes pontossággal jelennek meg, míg a TV és a RAS-5000 közötti HDMI ARC-kapcsolat dinamikus, nagy felbontású hangzást biztosít kedvenc élő sport- és TV-műsorai, filmjei és játékaik számára.

Mint minden Rotel erősítő, a RAS-5000 is egy masszív lineáris tápegység köré épül, egy egyedi toroid transzformátorral a központjában, melynek köszönhetően a RAS-5000 elképesztő 220 watt AB osztályú teljesítményt képes leadni 4 ohmos terhelésen. A túlméretezett tápegység ultra-alacsony zajszintű tápellátást biztosít minden kritikus komponensnek, és robusztus energiát szállít az erősítő kimeneti tranzistorainak, hogy mély, jól kontrollált basszus energiát szolgáltatson rendkívüli hűséggel.

A karcsú RAS-5000 stílusos fekete és kifinomult ezüst színben is kapható, hogy diszkréten illeszkedjen bármilyen dekorációhoz, míg a felhasználóbarát kezelőfelület garantálja a könnyű kezelhetőséget.

Fokozza és egyszerűsítse az otthoni szórakozás élményét kompromisszumok nélkül még ma a Rotel RAS-5000 erősítővel, és merüljön el a hangzásban.





SPECIFIKÁCIÓK

Teljesítmény	220W / csatorna (4 Ω) 140W / csatorna (8 Ω)	Bemeneti érzékenység / imp.	-8 dBFS / 75 Ω
Teljes harmonikus torzítás	< 0.03%	Digitális bemenetek	SPDIF LPCM 24-bit / 192kHz-ig)
Intermodulációs torzítás	< 0.03%		24-bit / 384kHz-ig)*
(60 Hz : 7k Hz, 4:1)			*Driver szükséges
Frekvenciaválasz			MQA és MQA Studio támogatás
Vonalszintű bemenetek	10 Hz - 100kHz, ± 0.5 dB,		Roon Ready
Csillapítási tényező	290		eARC funkció támogatás
(20 - 20k Hz, 8 Ohm)		HDMI	
Bemeneti érzékenység / impedancia		Teljesítménykövetelmények	
Vonalszintű bemenetek	0.78 V / 46kΩ	USA	120 V, 60 Hz
Bemeneti túlterhelés		Európa	230 V, 50 Hz
Vonalszintű bemenetek	4.1 V	Teljesítményfelvétel	380 W
Hangszínszabályozók - mély / magas	± 10 dB - 100 Hz / 10 kHz	Készenléti energiafogyasztás	< 0.5 W
Jel-zaj viszony (IHF "A" súlyozott)		BTU (4 Ohm, 1/8 teljesítmény)	1027 BTU/h
Vonalszintű bemenetek	103 dB	Méreték (Szé.xMa.xMé.)	431 x 144 x 425 mm
Digitális szekció		Előlap magassága	3U / 132.6 mm
Frekvenciaválasz	10 Hz - 70kHz, (±3 dB, MAX)	Súly (nettó)	15.7 kg
Jel-zaj viszony	105 dB	Szín	Fekete vagy ezüst
(IHF "A" súlyozott)			

A Works with Apple jelvény használata azt jelenti, hogy a tartozékot úgy tervezték, hogy kifejezetten a jelvényen feltüntetett technológiával működjön, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítményszabványainak.

Ennek az AirPlay 2-képes hangrendszernek a vezérléséhez iOS 11.4 vagy újabb verziószám szükséges. Az Apple, az AirPlay, az Apple TV, az Apple Watch, az iPad, az iPad Air, az iPad Pro, az iPhone és a Lightning az Apple Inc. védjegyei, amelyek az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyek.

A Google, Android, Google Home, Google Play és Chromecast beépítve a Google LLC védjegyei.

A Spotify szoftverre az itt található, harmadik féltől származó licencket vonatkoznak: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Minden specifikáció a nyomtatás időpontjában érvényes.
A Rotel fenntartja a jogot a javítások előzetes értesítés nélküli elvégzésére.

Az "MQA" vagy "MQA Studio" jelzi, hogy a termék MQA stream vagy fájl dekódolását és lejátszását végzi, és jelzi a származást, hogy a hangzás megegyezzen a forrásanyagéval. Az "MQA Studio" jelzi, hogy a termék MQA Studio fájlát játszik le, amelyet vagy a művész/producer hagyott jóvá a stúdióban, vagy a szerzői jogok tulajdonosa ellenőrzött.

Az "OFS" azt erősíti meg, hogy a termék MQA streamet vagy fájlt fogad. Ez az MQA-fájl végleges kibontását adja, és megjeleníti az eredeti mintavételi frekvenciát.

A Roon Ready minősítés azt jelenti, hogy a Rotel a Roon streaming technológiát használja, ami hihetetlen felhasználói felületet, egyszerű beállítást, sziklaszilárd napi megbízhatóságot és kompromisszumok nélküli, legmagasabb szintű hangteljesítményt biztosít.