

RA-6000

SZTEREÓ INTEGRÁLT ERŐSÍTŐ



DIAMOND SERIES

ROON
TESTED

Roon Tested
minősítés

MQA

MQA és MQA
Studio támogatás



2x350W teljesítmény
(4Ω) AB osztályú
kapcsolás



Szimmetrikus XLR
bemenetek



aptX™ HD és
AAC Bluetooth



Texas Instruments
prémium 32bit/384kHz
D/A konverter

A Rotel Diamond Series RA-6000 integrált erősítő a márka 60 éves japán örökségét és hagyományát ünnepli, amely teljesítményt, szenedélyt és értéket kínál. Az RA-6000 a modern és a hagyományos források kivételes választékát nyújtja. Analóg RCA (3 szett), XLR, Mozgó mágneses Phono fokozat a vinyl rajongók számára, aptX™ HD és AAC vezeték nélküli Bluetooth, koaxiális (3 db), optikai (3 db) és aszinkron PC-USB bemenetekkel rendelkezik.

Az elegáns Diamond Series RA-6000 integrált erősítő ipari formaterve masszív, 350 W AB osztályú kimeneti teljesítményt biztosít 4 Ω-os terhelésen. Saját gyártású toroid transzformátor táplálja az összes kritikus áramkört, nagy hatékonyságú, alacsony ESR-rel rendelkező Slit Foil simító kondenzátorok segítségével, amelyek bőséges tartalék teljesítményt és hullámszentes áramot biztosítanak a gazdag, mély basszus energia kivételes szabályozásával.

Az alacsonyabb zaj érdekében a digitális és a nagy erősítésű erősítő áramkörökben fizikai és elektromos szigetelési technikákat alkalmaznak, hogy a nagy érzékenységu analóg szakaszokon tovább csökkentsék a zajszintet és a torzítást.

A digitális forrásokat egy prémium 32 bites/384 kHz-es Texas Instruments digitális-analóg átalakítóval dolgozzák fel, amely a legfinomabb részleteket is kiemeli, magával ragadó hangzásvilágával. A koaxiális és optikai bemenetek 24 bites/192 kHz-es PCM támogatással rendelkeznek. A PC-USB bemenet akár 32-bit/384kHz-es nagy felbontású zenefájlokat is megjelenít, kibontja és megjeleníti az MQA és MQA Studio formátumokat, és teljes mértékben Roon Tested minősítéssel rendelkezik a Roon szoftverrel való legmagasabb szintű kompatibilitás érdekében.

Az előlapi kezelőszervek, a háttérvilágítású IR-távírányító és a kétsoros kijelző intuitív kezelést biztosít a készülék számára.

Ethernet, RS232, 12V-os trigger és külső távvezérlő bemenet biztosítja az egyszerűsített integrációt az összes népszerű vezérlőrendszerrel.

Az RA-6000 fekete és ezüst színben is kapható.

RA-6000

SZTEREÓ INTEGRÁLT ERŐSÍTŐ



SPECIFIKÁCIÓK

Maximum kimeneti teljesítmény	350 W / csatorna (4Ω)
Folyamatos kimeneti teljesítmény	200 W / csatorna (8Ω)
Teljes harmónikus torzítás	< 0.0075 %
Intermodulációs torzítás	< 0.03 %
(60 Hz : 7kHz, 4:1)	
Frekvencia válasz	
Lemezjátszó bemenet	20 Hz - 20 kHz (0 ± 0.5 dB)
Vonalszintű bemenetek	10 Hz - 100 kHz (0 ± 0.5 dB)
Csillapítási tényező	600
(20 Hz - 20k Hz, 8Ω)	
Bementi érzékenység / impedancia	
Lemezjátszó bemenet (MM)	5.2 mV / 47 kΩ
Vonalszintű bemenetek (RCA)	340 mV / 100 kΩ
Vonalszintű bemenetek (XLR)	540 mV / 100 kΩ
Bemenet túlvézelés	
Lemezjátszó bemenet (MM)	52 mV
Vonalszintű bemenetek (RCA)	3.5 V
Vonalszintű bemenetek (XLR)	5.5 V
Előerősítő kimenet / impedancia	1.9 V / 100 Ω
Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	
Lemezjátszó bemenet (MM)	80 dB
Vonalszintű bemenetek	103 dB
Digitális / analóg konverter	Texas Instruments

Frekvencia válasz	10 Hz - 90 kHz (0 ± 2 dB, Max)
Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	102 dB
Bementi érzékenység / impedancia	0 dBfs / 75 Ω
Előerősítő kimeneti szint	1.43 V (-20 dB-nél)
Koaxiális / optikai digitális jelek	SPDIF LPCM (24-bit / 192 kHz-ig) USB Audio Class 2.0 (32-bit / 384 kHz-ig)*
PC-USB	*Illesztőprogram szükséges MQA és MQA Studio támogatás (24-bit / 384 kHz-ig)

Hálózati szükséglet	230 V, 50 Hz
Teljesítmény felvétel	500 W
Készleteli teljesítmény felvétel	
Normál	< 0.5 W
Hálózati készenlét	< 2 W
BTU (4Ω, 1/8 teljesítmény)	1239 BTU/h
Méretek (Szé. x Ma. x Mé.)	431 x 144 x 425 mm
Előlap magasság	3U (132.6 mm)
Súly (nettó)	18.81 kg
Kivétel	Ezüst és fekete

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

www.rotel.com

Az MQA és a Sound Wave Eszköz az MQA Limited regisztrált védjegyei. © 2016
A Roon Tested minősítés azt jelenti, hogy a Rotel és a Roon összefogtak,
hogy a lehető legjobb élményt biztosítsák a Roon szoftver és a Rotel készülék
között, hogy Önnek csak a zenével kelljen törődnie.