

Caratteristiche principali

- 50W x 2 Potenza continua in 8 o 4 Ohm
- 90W / 150W / 200W Potenza dinamica IHF in 8 / 4 / 2 Ohms
- Primo amplificatore hi-fi dotato di Chromecast integrato
- Bluetooth® integrato per una maggiore flessibilità di streaming musicale
- Preamplificatore phono integrato per giradischi
- Linea stereo, ingressi digitali ottici e digitali coassiali
- Supporto NAD Remote App per tablet e smartphone
- Amplificatore per cuffie dedicato
- Uscita subwoofer

Preamplificatore

Ingresso linea, uscita subwoofer

- **THD (20Hz-20kHz)**
- <0.005% at 2V out
- **Rapporto segnale/rumore**
- >106dB (IHF; pesato A, 500mV fuori, guadagno unitario)
- **Impedenza di ingresso (R e C)**
- 56 chilohm + 100pF
- **Massimo segnale di ingresso**
- >4,5Vrms (rif. 0,1% THD)
- **Impedenza in uscita**
- Fonte Z + 200 Ohm
- **Sensibilità di ingresso**
- 50mV (100Hz rif. 500mV fuori, Volume massimo)
- **Massima tensione di uscita - Carico IHF**
- >4,5V (rif. 0,1% THD)

Ingresso linea, uscita cuffie

- **THD (20Hz-20kHz)**
- <0.005% at 1V out
- **Rapporto segnale/rumore**
- >105dB (IHF; peso A, carichi 32 Ohm, rif. 2V out, guadagno unitario)
- **Risposta in frequenza**
- ± 0.3 dB (20Hz-20kHz)
- **Separazione dei canali**
- >56dB a 1kHz
- **Impedenza in uscita**
- 0,5 Ohm

Specifiche generali

Linea in entrata, altoparlante in uscita

- **Potenza di uscita continua in 4 Ohm e 8 Ohm (Stereo)**
- >50W (a THD nominale, 20-20kHz, entrambi i canali pilotati)

- **Potenza dinamica IHF**
- 8 Ohm 80W
- 4 Ohm 150W
- 2 Ohm 210W
- **THD (20Hz-20kHz)**
- <0.03% (250mW to 50W, 8 Ohm and 4 Ohm)
- **Rapporto segnale/rumore**
- >98dB (ingresso pesato A, 500mV rif. 1W out in 8 Ohm)
- **Potenza di ritaglio**
- >60W (a 1kHz 0,1% THD)
- **Corrente di picco in uscita**
- >18A (in 1 Ohm, 1 ms)
- **Fattore di smorzamento**
- >300 (rif. 8 Ohm, da 20Hz a 6,5kHz)
- **Risposta in frequenza**
- $\pm 0,3$ dB (20Hz-20kHz)
- **Separazione dei canali**
- 1kHz >75dB
- 10kHz >65dB
- **Sensibilità d'ingresso (per 50W in 8 Ohm)**
- Line In: 380mV, Digital In: 18% FS
- **Tasso di campionamento**
- Fino a 24 bit/192kHz

Phono in entrata, altoparlante in uscita

- **THD (20Hz-20kHz) (Stereo)**
- <0.3% at 50W out
- **Rapporto segnale/rumore**
- >82dB (sorgente 200 Ohm, pesata A, rif. 500mV fuori)
- >76dB (sorgente a cartuccia MM, pesata IHF A, rif. 500mV fuori)
- **Sensibilità di ingresso**
- 4,1mV (rif. 50W 1kHz 4 Ohm out, Volume massimo)
- **Risposta in frequenza**
- ± 0.3 dB (20Hz-20kHz)
- **Impedenza di ingresso**
- 47 chilohm + 100pF
- **Massimo segnale di ingresso**
- >80mVrms (rif. 0,1% THD)

Consumo di energia

- **in modalità ECO Standby**
- 0,4 Watt*
- **in modalità standby di controllo**
- 1,8 Watt**
- **Modo OFF (Alimentazione disattivata)**
- 0 Watt

* - Dopo 20 minuti di assenza di interazione con l'interfaccia utente e di input di sorgenti attive

** - Con una connettività Bluetooth senza fili consolidata e 20 minuti di assenza di interazione con l'interfaccia utente e nessun ingresso attivo alla sorgente

NOTA: la connettività Bluetooth può essere attivata o disattivata premendo e tenendo premuto il tasto PLAY del telecomando AMP 3

Peso e dimensioni

- **Dimensioni lorde (L x A x P)***
- 435 x 70 x 285 mm (17 1/8 x 2 13/16 x 11 1/4)".
- **Peso netto**
- 4,85 kg (10,7 libbre)
- **Peso di spedizione**
- 5,85 kg (12,9 libbre)

*Le dimensioni lorde comprendono i piedini, i pulsanti estesi e i terminali del pannello posteriore