

Marzo 2012
n. 19

REGA APOLLO-R:
Il lettore CD più atteso.

REGA BRIO-R:
L'amplificatore integrato!

REGA DAC:
poche parole,
TANTI FATTI!

Lettore CD di eccellenza progettato
e prodotto in Inghilterra

L'interfaccia utente è stata migliorata utilizzando un microprocessore dedicato per il display, così da garantire minori sovraccarichi al processore principale, migliore stabilità, usabilità e maggiore velocità di inizializzazione, simile a quella del lettore CD Isis.

REGA BRIO-R

Finiture di alta qualità! Brio-R ha tutti gli ingredienti necessari: un potente trasformatore toroidale, una generosa alimentazione, un robusto stadio di uscita, condensatori a film sul segnale e in tutte le parti critiche dello stadio phono.

Nuovo amplificatore finale

I nostri ingegneri hanno sviluppato un nuovo amplificatore finale utilizzando uno stadio driver a inseguitore d'emettitore in classe A. Basato su una coppia di transistor di uscita complementari Sanken Darlington da 150 W, questa combinazione crea un inseguitore d'emettitore complementare che emula la classe A con una buona stabilità termica e una bassa corrente permanente nel driver.

Telecomando

Il telecomando è stato finalmente aggiunto, ma senza compromettere la qualità sonora dell'amplificatore. Questo è stato raggiunto mantenendo il circuito del telecomando separato dal circuito audio e utilizzando un'alimentazione dedicata.

Non ci sono contatti diretti tra il telecomando e il circuito del segnale. Il telecomando controlla i relè mentre il motore del volume utilizza voltaggi di controllo in corrente continua.

Componentistica di alta qualità

Il Brio-R utilizza componentistica di alta qualità e la grande esperienza dei nostri ingegneri per raggiungere le migliori prestazioni sonore.

Questo ha prodotto il Brio con le migliori prestazioni e la più grande flessibilità di sempre.

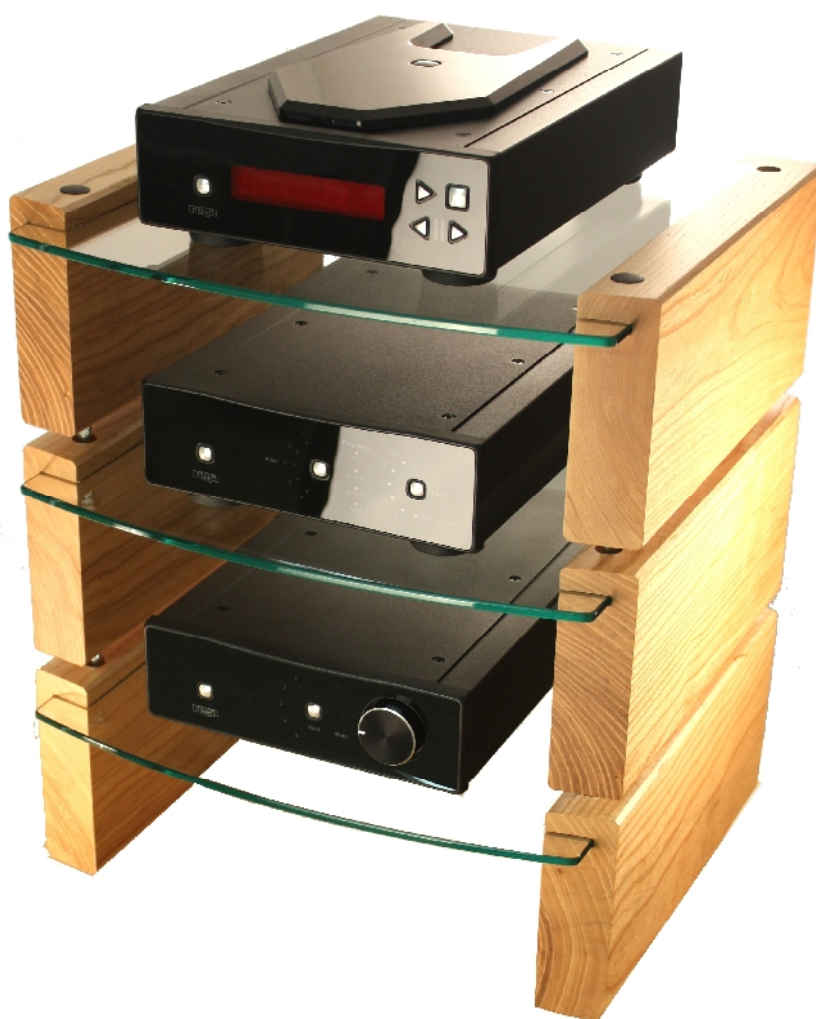
Nuova alimentazione

Durante lo sviluppo del Brio-R, Rega ha rivisto e migliorato la circuitazione delle alimentazioni a bassa e alta corrente e i condensatori di accoppiamento e di by-pass. Lo stadio phono è stato migliorato e riflette gli ultimi miglioramenti dei giradischi Rega Planar. La sensibilità d'ingresso è stata aumentata così come è stata rivista la risposta in frequenza sotto i 100 Hz dello stadio phono.

Nuovo design del cabinet

Il Brio-R è alloggiato in un cabinet completamente nuovo che fa avanzare ancora la tradizione dei suoi tre predecessori.

La ricetta sonora del Brio-R unisce il meglio delle circuitazioni tradizionali con una vastissima esperienza ingegneristica.



Caratteristiche:

- 50 W RMS per canale 8ohm
- 73 W RMS per canale 4ohm
- Telecomando
- 5 ingressi
- Nuovissimo cabinet custom Rega
- Ingresso phono Rega (Input 1)
- Trasformatore principale toroidale
- Transistor di uscita Sanken da 150 W Poche parole e tanti fatti per massimizzare il potenziale del vostro audio digitale o in streaming.

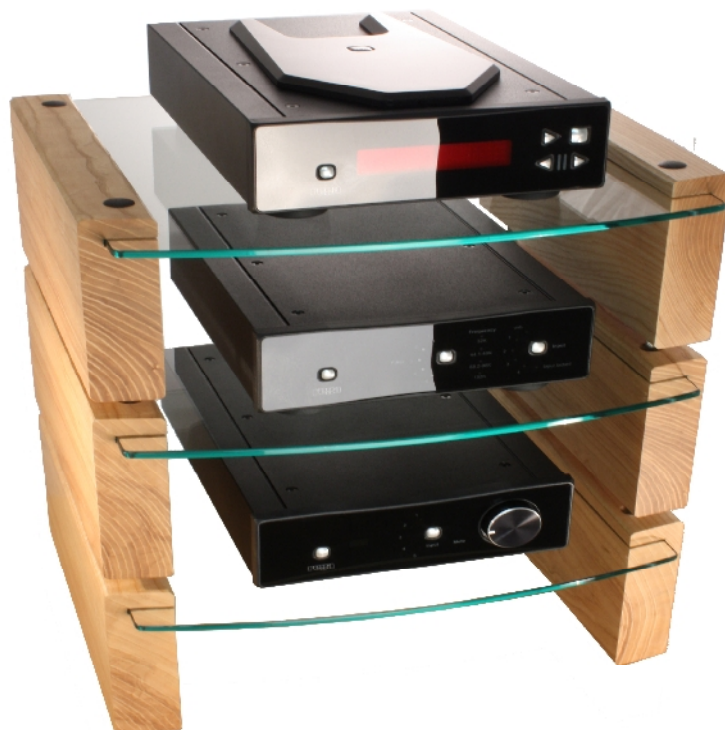
REGA DAC

REGA, nome storico dell'analogico inglese, ha sempre avuto un approccio molto particolare al mondo della riproduzione musicale. D'altronde, null'altro ci si aspetterebbe da chi sostiene, con svariate argomentazioni, che è molto più "naturale" guidare sul lato sinistro della strada!!!

Anche questa volta, e direttamente nel campo del puro digitale, lo sforzo di Rega è stato quello di proporre il proprio suono, così riconoscibile e caldo, con un'attenzione speciale a chi usa anche il computer come sorgente musicale.

Tutti hanno sperimentato, o almeno letto, come il collegamento più naturale tra un PC e un convertitore, quello via USB, sia foriero piccoli problemi, ma, soprattutto, di una performance musicale poco soddisfacente.

REGA ha pensato proprio a questo e il suo DAC, siamo sicuri, vi convincerà che ci sono riusciti, come al solito in maniera originale



ed elegante... proprio come ci si aspetterebbe da chi guida, orgogliosamente, sul lato sinistro della strada.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Conversione D/A da 16-20-24-bit e da 32KHz a 192kHz.
- 5 filtri digitali selezionabili.
- 2 ingressi coassiali isolate
- 2 ingressi Toslink SP-DIF
- 1 ingresso USB isolato
- Stadio d'ingresso che include un ricevitore digitale Wolfson con un clock ad alta stabilità e basso jitter.
- Minimizzazione del jitter sincronizzando il clock dei dati digitali con il proprio PLL.
- Coppia di DAC Wolfson WM8742 DAC, alimentate da un buffer, in configurazione simile a quella utilizzata nel CD di riferimento ISIS.
- Amplificatore di uscita con filtro differenziale con feedback multiplo a componenti discreti.
- Chassis in alluminio.
- Progettato per fornire le migliori prestazioni da qualunque sorgente digitale a due canali e per ricreare il respiro magico dell'emozione musicale.