

# PEACHTREE AUDIO | NOVA

## L'AMPLIFICATORE DI ALADINO

Amplificatore ibrido valvole & transistor da 80 watt con convertitore 24/96 a bordo e connessione USB



## peachtree audio

### Audiophile

"Il Peachtree Audio Nova è una tonnellata di divertimento con un futuro brillante come l'amplificatore, il DAC o il preampli high-end per tutti".

### ToneAudio

"...ovunque tu abbia bisogno di audio di alta qualità senza avere una pila di apparecchi, il Nova è la migliore opzione a tua disposizione. Non ho mai usato la parola "il migliore nella storia di Tone Audio", ma questo è il migliore componente hi-fi di costo contenuto mai ascoltato avendo avuto il piacere di usarlo.

### SoundStage

"...qualsiasi pc usato come music server può essere trasformato in una sorgente hi-fi. E potete collegarci via digitale ottica - anche una Sony Playstation 3, donandole un suono veramente fedele. Le possibilità sono quasi senza fine".

### 6 Moons

"Il Nova non è un semplice integrato...".  
..."bassi ed alti guadagnano in presenza, mentre il palcoscenico è più avanzato e più ampio. Ora c'è più vita nella musica."

### Amplificatore del millennio

Se chiedete ad un fruitore medio di elettronica & musica, non per forza in quest'ordine, quale potrebbe essere l'oggetto dei suoi desideri tecnologici, metterebbe in fila una sequenza di valenze: versatilità, compatibilità, qualità, estetica, originalità. Aggiungiamoci pure la potenza di 80 watt ed il potere evocativo, non solo tecnologico, della valvola termoionica ed abbiamo il Peachtree Audio Nova, amplificatore integrato e non solo progettato e prodotta dalla statunitense Peachtree Audio. Il Peachtree Nova, dopo molte, autorevoli recensioni (è stato nominato "Gear of the Year 2009" dalla bibbia audiophile Stereophile), va acquisendo il blasone di "pietra miliare" dell'audio, naturalmente in armonia con la tecnologia vigente, quella digitale ed in formato "liquido".

La Peachtree dichiara: "il Nova può essere considerato l'amplificatore integrato del nuovo millennio, in grado di elevare a prestazioni di classe high-end programmi musicali provenienti da PC o media player".



Il pannello posteriore con inserito un network server Sonos (opzionale).



### Valvole e Transistor

Nova è un amplificatore ibrido (valvole/transistori) stereofonico da 80 W/canale con ingressi digitali ed analogici in grado di rispondere alle esigenze sorte con i nuovi media digitali, oltre che continuare a gestire un paio di sorgenti analogiche tradizionali.



Tecnicamente, il Nova consiste in uno stadio di preamplificazione in classe A, affiancato da uno stadio di conversione D/A interna.

A questo, via USB, o SPDIF e Toslink, possono essere inviati flussi musicali digitali prodotti da media player o hard-disc esterni e quindi convertiti in forma qualitativamente allo stato dell'arte (24 bit/96kHz).

### Preamplificazione

Lo stadio di preamplificazione, uno dei più critici dell'intera circuitazione in quanto partecipa in maniera determinante alla qualità sonora finale, per questo è stato disegnato e costruito in una sezione totalmente indipendente e protetta dal resto del circuito. Inoltre, è disponibile un'uscita variabile pre-out alla quale collegare, all'occasione, un finale di potenza. La sezione pre del Nova fa uso di un doppio pentodo 6922 con stadio di uscita in classe A con zoccolo in ceramica, il cui calore tonale va a stemperare il talvolta ruvido dettaglio dei files digitali.

### Ingressi

Gli ingressi presenti, in un totale di 8, sono: 5 digitali, di cui 1 USB, 2 coassiali, 2 ottici, quindi 3 analogici. La sezione di conversione D/A si avvale dei servizi del DAC Sabre ESS9006, associato ad un circuito brevettato per la riduzione del jitter ed il reclocking. Questo gioiello hi-tech è alimentato con la cura necessaria ad un fuoriclasse. Per eliminare forme di rumore e disturbo, l'alimentazione è stabilizzata grazie a 11 sezioni indipendenti. Sempre in questo senso è realizzata la connessione USB, galvanicamente isolata da quella del PC, evitando trasmissione di rumore e jitter. Per chi ascolta in cuffia, il Nova mette a disposizione una sezione a valvole in classe A, in grado di rivaleggiare con i migliori della categoria. Sul pannello posteriore è visibile una "finestra" attraverso la quale è possibile inserire, in modo residente, un network server Sonos ZP80 o 90. Altra funzione da ricordare è l'Home Theater ByPass, collegato al terzo ingresso analogico, così da convivere senza conflitti con l'impiego contemporaneo di un sistema home cinema. Passando allo stadio di potenza, questo è realizzato a MOSFET, capaci di produrre 80 watt con meno dell'1% di distorsione su sei ohm. Dimensioni: 12.5x35x35mm (HxLxP). Finitura: Nero laccato. Prezzo al pubblico: 1.099 euro.