



nexthardware.com

a cura di: Luigi Passante - Rais - 03-09-2014 19:00

Sound Blaster X7, la sorgente audio definitiva ...

CREATIVE®

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-audio/6364/sound-blaster-x7-la-sorgente-audio-definitiva-.htm>)

In arrivo sul mercato la più brillante ed avanzata soluzione audio di Creative.

Creative Technology ha presentato oggi la Sound Blaster X7, la più avanzata sorgente audio esterna mai prodotta dallo specialista di Singapore.

Creata non solo per offrire la migliore esperienza audio ai giocatori, la SB X7 integra anche componenti di qualità elevata per l'audiofilo ed un set completo di caratteristiche utili per ogni tipo di utilizzo legato all'intrattenimento.



Grazie al DAC Burr-Brown, la X7 è in grado di esprimere un SNR di ben 127dB e riprodurre con

accuratezza tracce audio 24bit/192KHz.

Con l'operazionale capace di gestire cuffie con impedenza fino a 600 ohm e l'amplificatore integrato da 100W (2x50W @ 4 ohm), con la SB X7 non avrete alcuna limitazione nell'uso della vostra attuale attrezzatura audio, tra cuffie e classici speaker passivi.

Presente anche un ingresso di registrazione ad alta qualità gestito da un eccellente convertitore analogico a digitale (ADC), che consente un'acquisizione pulita da rumori fino a 24 bit/192KHz.

Specifiche tecniche ↔	
↔ DAC	Burr Brown PCM1792 127dB SNR
ADC	Burr Brown PCM4220 123dB SNR
↔ Amplificatore operazionale	Texas Instruments TPA6120A2 600 ohm (socket swappable)
↔ Finale di potenza	T.I. TPA3116D2 Classe D (switching) ↔ 2x38/50W @4ohm
USB	microUSB 2.0 in modalità asincrona

La circuiteria di segnale utilizza condensatori audio Nichicon Fine Gold, estremamente precisi e stabili per poter sfruttare al meglio le elevate capacità del DAC.



- Connettore USB2.0 Micro-B
- Connettori ottici SPDIF di ingresso ed uscita
- Connettività senza fili Bluetooth 4.1 con NFC e piena compatibilità con il codec aptX.
- Connettori RCA analogici di ingresso ed uscita a 6 canali
- Terminali per speaker stereo ad impedenza selezionabile 4/8 ohm

La Sound Blaster X7 sarà disponibile purtroppo solo da dicembre ad un corposo prezzo di 399\$, apparentemente più che giustificato.

