

# Sound Blaster®

## Audigy™ 2

**Qualità DVD Audio 24 bit/192kHz con la purezza di 106 dB di SNR.  
Il massimo per ascoltare musica, registrare, e giocare con audio surround 6.1**

Sound Blaster® Audigy™ 2 ridefinisce la qualità dell'audio! È il primo prodotto per PC che segna l'avvento dell'Advanced Resolution DVD-Audio, con fedeltà musicale a 24 bit e riproduzione stereo a 192kHz e 5.1 a 96kHz. Aggiungete un SNR di 106dB e il supporto di Dolby Digital® Surround EX a 6.1 canali e otterrete un prodotto per la riproduzione audio in grado di competere con i più sofisticati sistemi hi-fi – e il logo di qualità THX® ne è la prova! Sound Blaster Audigy 2 offre, inoltre, registrazione e riproduzione multi-canale di alta qualità fino a 24 bit/96kHz. Per gli appassionati di MP3, Creative® MediaSource™ offre funzioni innovative quali la modalità di ricerca avanzata nella raccolta musicale, SVM™ per impostare un medesimo volume per una lista d'ascolto e Audio Clean-Up per la rimozione dei difetti. In più, la porta SB1394™/ FireWire permette super-veloci trasferimenti di file da e verso dispositivi esterni. Infine, il nuovo processore Audigy 2 delizierà i giocatori con effetti EAX® Advanced HD™, il sonoro surround 6.1 e 64 voci 3D in hardware. Sound Blaster Audigy 2 è il prodotto audio definitivo per tutti i giochi più moderni!

- **DVD Audio:** il primo prodotto per PC che segna l'avvento dell'era Advanced Resolution con fedeltà musicale a 24 bit, 192kHz in stereo e 96kHz in 5.1
- **SNR 106dB:** la migliore purezza sonora Sound Blaster, in grado di competere con i sistemi home-theatre per qualità della musica, giochi e film
- **Sonoro surround 6.1:** la presenza di un altoparlante centrale posteriore garantisce un sonoro multi-canale di grande effetto con file MP3, CD, giochi 3D e film Dolby Digital® EX
- **Creative MediaSource™ Player:** tutte le funzioni più importanti quali la ricerca nelle raccolte musicali, impostazione di un volume univoco per una lista d'ascolto e rimozione del fruscio per gli MP3
- **Registrazione 24 bit / 96kHz:** la purezza di registrazione cattura la qualità e le sfumature di tutte le vostre creazioni musicali
- **Processore Audigy™ 2 & EAX® ADVANCED HD™:** la soluzione definitiva per il migliore realismo sonoro con tutti i giochi più moderni



# CREATIVE

# Specifiche Tecniche

## Qualità audio in alta definizione per la riproduzione e la registrazione

- Conversione digitale-analogica a 24 bit in riproduzione con frequenza di campionamento di 8, 11,025, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 e 96kHz in modalità 5.1 e fino a 192kHz in modalità stereo
- Conversione analogica-digitale a 8, 16 o 24 bit durante la registrazione con frequenza di campionamento di 8, 11,025, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 e 96kHz
- Ingresso SPDIF (Sony/Philips Digital Interface) con qualità fino a 24 bit/96kHz
- Uscita SPDIF con qualità fino a 24 bit, a 48 o 96kHz
- Driver ASIO per riproduzione e registrazione multi-traccia in bassa latenza ( < 2ms) a 16 bit/48kHz

## Tecnologia audio avanzata e 3D

- Decodifica audio Dolby Digital® 5.1 canali (modalità digitale o analogica) e decodifica Dolby Digital EX 6.1 canali (solo modalità analogica)
- Accelerazione hardware EAX® e EAX® ADVANCED HD™ per i giochi
- Engine per gli effetti di qualità professionale a 32 bit con supporto per effetti digitali in tempo reale come riverbero e chorus per qualsiasi fonte audio

## Sintesi wave-table e funzioni MIDI

- Sintetizzatore Creative in hardware (2x16 canali), polifonia a 64 voci con tecnologia esclusiva di interpolazione a otto punti E-MU® per una riproduzione accurata
- Sintetizzatore software Creative – wave-table multi timbrica (16 canali)

## Connessione SB1394™

- Interfaccia compatibile IEEE® 1394/FireWire®/i-Link® con velocità di trasferimento fino a 400Mbps

## Connettori su scheda

- Line-out (frontale/posteriore/centrale/subwoofer/centrale posteriore)
- Uscita Digital Out per supporto 5.1
- Line-in
- Ingresso microfono
- Porta SB1394/FireWire
- Ingresso Telephone Answering Device
- Ingresso CD-Audio analogico e digitale
- Connettore interno SB1394 per Sound Blaster Audigy 2 Internal Drive (opzione di upgrade)
- Connettore di estensione porta MIDI /Joystick a 15 pin
- Connettore di estensione AD\_EXT per Sound Blaster Audigy 2 Internal Drive (opzione di upgrade)

## Standard supportati

- Windows® 98SE, 2000 SP2, Me e XP
- Sound Blaster MIDI e General MIDI
- Plug and Play
- Sound Blaster PCI
- EAX® e EAX® ADVANCED HD™
- Microsoft® DirectSound®, DirectSound 3D e derivati
- Compatibile PCI 2.1
- Compatibile AC '97
- Dolby Digital® (5.1)
- Dolby Digital® EX (6.1)
- DVD-Audio/Meridian Lossless Packing
- ASIO™ (16 bit/48kHz)
- SoundFont 2.1
- OpenAL™
- Windows Media™ Audio 9

## Prestazioni audio

Rapporto segnale/rumore con filtro AES17 (A-Weighted)

	Uscita 2V	Uscita 1V
Uscita stereo:	106dB	102dB
Canale frontale e posteriore:	106dB	102dB
Centrale, subwoofer e centrale posteriore:	~90dB	~86dB
Distorsione armonica totale: +rumore a 1kHz (A-Weighted)	0.004% (1V,2V)	
Risposta in frequenza:	<10Hz a 46kHz (1V,2V) (+/-3dB, 24-bit/96kHz input)	

## Requisiti minimi di sistema

- Processore: Intel® Pentium® II originale, Celeron 350MHz, AMD-K6® 450MHz o superiore
- Scheda madre: Intel®, AMD® o 100% compatibile
- Memoria RAM: 64MB per Windows® 98SE e Me, 128MB per Windows® 2000 e XP
- Hard Disk: 600MB di spazio libero
- Sistema operativo: Windows® 98SE, Me, 2000 SP2, o XP
- Slot compatibile PCI 2.1 disponibile
- Slot adiacente disponibile per porte Joystick/MIDI (opzionale)
- Cuffie o altoparlanti amplificati (disponibili separatamente)
- Lettore CD-ROM o DVD-ROM richiesto per l'installazione del software

## Requisiti minimi di sistema per l'ascolto di DVD Audio

- Sistema operativo: Windows® 2000 SP2 o XP
- Visitate il sito web [www.soundblaster.com](http://www.soundblaster.com) per aggiornamenti sul supporto per altri Sistemi Operativi
- Processore: Intel® Pentium® III originale o AMD™ Athlon 1GHz o superiore
- 256MB di memoria RAM di sistema
- Lettore DVD: lettore DVD-ROM 6x di 2a generazione o superiore (Le applicazioni incluse potrebbero richiedere requisiti di sistema superiori)

**Garanzia:** Creative offre due anni di garanzia limitata sull'hardware

### Italian

Part Number	70SB024000010
EAN Code	539066005331

[www.europe.creative.com](http://www.europe.creative.com)

© Copyright 2002. Creative Technology Ltd. Creative e Sound Blaster sono marchi registrati e Audigy, SB1394 e EAX Advanced HD sono marchi di Creative Technology Ltd. Dolby Digital è un marchio registrato di Dolby Laboratories. THX è un marchio registrato di THX Ltd. ASIO è un marchio di Steinberg Media Technologies AG. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotto sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Tutte le specifiche sono passibili di cambiamento senza preavviso. I prodotti possono apparire leggermente diversi da quanto illustrato.

**CREATIVE**