

Sound Blaster® Audigy™ 2 Platinum

Ampia connettività e 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 Platinum ridefinisce la qualità dell'audio per i più esigenti appassionati di musica e giochi. Offre un pannello frontale dotato di ampia connettività con telecomando a infrarossi ed è il primo prodotto per PC che segna l'avvento dell'era dell'Advanced Resolution DVD-Audio, con fedele riproduzione a 24 bit, 192kHz in stereo e 96kHz in 5.1. Con SNR di 106dB SNR, supporto per altoparlanti 6.1 e Dolby Digital® Surround EX, Sound Blaster® Audigy™ 2 Platinum supera in prestazioni molti sistemi hi-fi – e la certificazione THX® ne è la prova! Per gli appassionati di MP3, Creative® MediaSource™ offre funzioni innovative quali la modalità di ricerca avanzata nelle raccolte musicali, SVM™ per impostare un volume uniforme per le tracce in una lista di ascolto e Audio Clean-Up per la rimozione dei fruscii, mentre la connessione SB1394™/FireWire consente trasferimenti super-veloci di file da e verso dispositivi esterni. Infine, con tutta la potenza necessaria per EAX® ADVANCED HD™ e 64 voci 3D in hardware, offre il massimo del coinvolgimento audio nei giochi, mentre la registrazione bit-true a 24 bit/96kHz e il supporto ASIO™* rendono Sound Blaster Audigy 2 Platinum la soluzione perfetta per qualsiasi tipo di esigenza.

* registrazione ASIO a 16 bit/ 48kHz

Audigy™ 2 Internal Drive: tutte le connessioni analogiche e digitali necessarie per un facile collegamento al desktop, incluso il super-veloce SB1394/FireWire

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 di musica, giochi e film

Sonoro surround 6.1: sfruttate la presenza di un altoparlante centrale posteriore per un audio multi-canale di grande effetto, con file MP3, CD, giochi 3D e film Dolby Digital® EX

Creative MediaSource™ Player: tutte le migliori funzioni quali modalità di ricerca nelle raccolte musicali, l'impostazione di un volume univoco per una lista d'ascolto e la 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 44 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

Sound Blaster® Audigy™ 2 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 di estensione porta MIDI /Joystick a 15 pin
- Connettore interno SB1394 per Sound Blaster Audigy 2 Internal Drive
- Connettore di estensione AD_EXT per Sound Blaster Audigy 2 Internal Drive

Connettori su pannello frontale Sound Blaster Audigy 2 Platinum Internal Drive

- Uscita cuffie (jack stereo 1/4" con controllo del volume)
- Line-in 2 (jack stereo 1/4", condiviso con Microphone In 2)
- Microphone In 2 (jack 1/4" con controllo del guadagno)
- MIDI In (mini DIN)
- MIDI Out (mini DIN)
- SPDIF In e Out ottico
- SPDIF In e Out coassiale
- Stereo Auxiliary In (2 x jack RCA/coassiale)
- Porta SB1394
- Sensore a infrarossi

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 106dB	Uscita 1V 102dB
Uscita stereo:		
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 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

Italiano

Part Number: 70SB024000016
EAN Code: 5390660055539

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