

Sound Blaster® Audigy™ 2

¡ Lo Último en Sonido de 24 Bits Para Películas DVD Audio, MP3 y Juegos !

La Sound Blaster® Audigy™ 2 define un nuevo estándar en calidad de sonido. Es el único sistema para PC que incorpora la moderna tecnología DVD Audio Advanced Resolution para música de alta calidad de 24 bits y reproducción de 192 kHz en estéreo o de 96 kHz en modo 5.1. Además, una increíble relación señal/ruido de 106 dB y la tecnología Dolby Digital® Surround EX la convierten en una solución de sonido comparable a los mejores equipos de alta fidelidad domésticos, tal como demuestra el sello de calidad THX® que posee. La Audigy 2 ofrece asimismo grabación multicanal de alta calidad de hasta 24 bits y 96 kHz. Para los aficionados al MP3, Creative® MediaSource™ ofrece interesantes funciones, como la búsqueda en la biblioteca de música, el sistema SVM™ para el ajuste automático del volumen en todas las pistas y la herramienta Audio Clean-Up para la eliminación de ruido. Los puertos SB1394™/FireWire permiten transferir archivos a dispositivos externos con una velocidad extraordinaria. Finalmente, el nuevo procesador Audigy 2 satisfará a los jugadores más exigentes gracias a los efectos EAX® Advanced HD™, el sonido envolvente 6.1 y las 64 voces 3D por hardware que incorpora, que convierten a la Audigy 2 en la plataforma de sonido más avanzada para disfrutar de los mejores juegos.

- **DVD Audio:** el único sistema para PC que incorpora la moderna tecnología Advanced Resolution para música de alta calidad de 24 bits y 192 kHz en estéreo o 96 kHz en modo 5.1.
- **Relación señal/ruido (SNR) de 106 dB:** el mejor sonido Sound Blaster para música, juegos y películas, comparable al de los equipos de cine domésticos.
- **Sonido envolvente 6.1:** sonido multicanal de alta calidad en reproducción de MP3, CD juegos 3D y películas Dolby Digital® EX, con un altavoz central posterior.
- **Creative MediaSource™:** una extraordinaria combinación de funciones, como la búsqueda en la biblioteca de música, el ajuste automático del volumen en las listas de reproducción y la eliminación de ruido en la música MP3.
- **Grabación de 24 bits y 96 kHz:** un canal de grabación dedicado conserva la calidad y todos los detalles de tus creaciones sonoras.
- **Chip Audigy™ 2 y EAX® ADVANCED HD™:** la plataforma más avanzada y el sonido más realista para disfrutar de los mejores juegos.



Especificaciones Técnicas : Sound Blaster® Audigy™ 2

CALIDAD DE SONIDO DE ALTA DEFINICIÓN

- Conversión Digital/Analógica de 24 bits en la reproducción con velocidad de muestreo desde 8 hasta 96kHz en modo 6.1 y hasta 192kHz en estéreo
- Conversión Analógica/Digital en la grabación con calidad de 8, 16 ó 24 bits, con velocidad de muestreo desde 8 hasta 96kHz
- Entrada SPDIF (Sony/Philips Digital Interface) con calidad 24 bits y 96kHz
- Salida SPDIF con calidad de 24 bits a 48 ó 96kHz
- Controlador ASIO de baja latencia (hasta 2ms) en reproducción y grabación multicanal a 16 bits/48kHz

TECNOLOGÍA DE SONIDO 3D AVANZADA

- Decodificación Dolby Digital® 5.1 (digital o analógico)
- Decodificación Dolby Digital® EX 6.1 (analógico)
- Aceleración por Hardware de EAX® y EAX® ADVANCED HD para juegos
- Motor de efectos de calidad profesional de 32 bits con efectos digitales en tiempo real (reverberación, coro, etc) en cualquier fuente de sonido

SÍNTESIS TABLA DE ONDAS Y CARACTERÍSTICAS MIDI

- Sintetizador Creative por Hardware (2x16 canales) con polifonía de 64 voces y tecnología de interpolación de 8 puntos patentada por E-MU®
- Sintetizador Creative por Software - timbre múltiple y Tabla de Ondas (16 canales)

CONEXIONES EN PLACA DE SOUND BLASTER AUDIGY

- Salida de línea Frontal, Trasero, Centrales/Subwoofer
- Salida digital compatible 5.1
- Entrada de línea
- Entrada de micrófono
- Conector SB1394/FireWire
- Entrada TAD (Telephone Answering Device)
- Entrada CD Analógica/Digital
- Extensión para conector MIDI/Joystick de 15 pin
- Conector de ampliación interno SB1394 hacia Unidad Interna Sound Blaster Audigy 2 (actualización)
- Conector AD_EXT hacia Unidad Interna Sound Blaster Audigy (actualización)
- Interfaz de conexión compatible IEEE® 1394 / FireWire® / i-Link® con una velocidad de transferencia de hasta 400Mbps

TECNOLOGÍAS UTILIZADAS

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

PRESTACIONES DE SOUND BLASTER AUDIGY

- Relación Señal/Ruido (AES17, Ponderación A)

Salida Nominal	2V	1V
Frontal y Trasero	106dB	102dB
Centrales, Subwoofer	~90dB	~86dB

- Distorsión Armónica Total + Ruido a 1kHz (AES17) de 0.004% (Salida nominal de 1V y 2V)
- Frecuencia de Respuesta de <10Hz a 46kHz (Salida nominal de 1V y 2V, y entrada +/-3dB, 24 bits/96kHz)

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

- Procesador: Intel® Pentium® II, Celeron a 350MHZ, AMD-K6® a 450MHZ o superior
- Placa Base: Intel®, AMD® o 100% compatible
- RAM del sistema: 64MB para Windows® 98SE y Me, 128MB para Windows® 2000 SP2 y XP
- Disco Duro: 600MB de espacio libre
- Sistema Operativo: Windows® 98SE, Me, 2000 SP2, o XP
- Una ranura de tipo PCI 2.1 libre
- Una ranura adyacente libre para Joystick/MIDI (opcional)
- Auriculares o altavoces amplificados (no incluidos)
- Unidad de CD-ROM o DVD-ROM para instalar el software

REQUISITOS RECOMENDADOS PARA PRESTACIONES AVANZADAS

- Procesador: Intel® Pentium® III a 500 MHz, AMD® 700 MHz o superior
- Placa base: Intel® o 100% compatible
- RAM del sistema: 256MB
- Disco Duro: 1.3 GB de espacio libre (Tipo de disco: ATA-100, 7,200rpm)
- Sistema Operativo: Windows® XP o 2000 SP2
- Altavoces: Altavoces Creative Inspire 6.1
- Tarjeta Gráfica: Aceleradora 3D con 16 MB de RAM para texturas y compatible con DirectX® y OpenGL
- Unidad DVD-ROM: Unidad DVD-ROM de segunda generación o superior (5X) para DVD Video y DVD-Audio™
- Reproductor software DVD: WinDVD 2000 de Intervideo o PowerDVD 3.0 CyberLink's para reproducción DVD Video

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Tarjeta PCI Sound Blaster Audigy 2
- Cable para sonido digital de CD
- Módulo para Joystick/MIDI
- Manual de usuario (en el CD)
- Guía rápida
- Controladores para Windows® 98SE, 2000 SP2, Me y XP
- Bancos de muestras SoundFont®
- Aplicaciones de Creative: Creative MediaSource Go, Organiser y Player, Creative Audio Stream Recorder 2, Creative Audio HQ, Creative Diagnostics, Creative MiniDisc Center, Creative Wave Studio, Creative SoundFont Bank Manager, Creative Speaker Calibrator y Settings, Creative Surround Mixer
- CD de demostración Sound Blaster Audigy 2
- DVD-Audio de muestra
- Demo de iniciación a la Sound Blaster Audigy 2
- Soldier of Fortune® II: Double Helix (Versión íntegra con EAX® ADVANCED HD)
- Hitman 2: Silent Assassin (Versión íntegra con EAX® ADVANCED HD)

GARANTÍA

- Dos años de garantía limitada en piezas y mano de obra

P/N	70 SB 02 40 00 01 2
EAN	53 90 66 00 55 35 5

es.europe.creative.com

© Copyright 2002. Creative Technology Ltd. Creative y Sound Blaster son marcas registradas y Audigy, SB1394 y EAX Advanced HD son marcas comerciales de Creative Technology Ltd. Dolby Digital es una marca registrada de Dolby Laboratories. THX es una marca registrada de THX Ltd. ASIO es una marca comercial de Steinberg Media Technologies AG. Los demás nombres de marcas y productos son marcas comerciales o registradas de sus respectivos titulares. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. El producto actual puede ser ligeramente diferente del aquí mostrado.