

Sound Blaster® Audigy™ Platinum

¡El mejor sonido digital de Alta Definición para juegos y música!

Sound Blaster® Audigy™ Platinum; tecnología avanzada de sonido, cuatro veces más potente que los procesadores de sonido anteriores, y conexión SB1394™. Para jugadores serios y expertos del sonido digital. Conversión analógica / digital de 24 bits con una impresionante relación señal / ruido de 100dB, marcando un precedente en el sonido digital para ordenadores. Gracias al nuevo sistema EAX Advanced HD™, Audigy puede procesar hasta 4 entornos acústicos complejos y simultáneos, añadiendo nuevos efectos como *Environment Panning* y *Morphing*. Dos conectores SB1394 permiten utilizar dispositivos externos que cumplan esta norma ¡Te imaginas montar tu propia Red con hasta 63 jugadores! Incluye un completo conjunto de aplicaciones y programas para que puedas sacar el máximo partido desde el primer momento.

- **Proporciona calidad multicanal de Alta Definición; 24 bits y SNR de 100dB SNR**
- **Experimenta el mayor realismo en los juegos gracias a 4 veces la potencia de efectos de otros procesadores de sonido anteriores y a la tecnología EAX® ADVANCED HD™**
- **Doble conector SB1394™ digital para transferencia de datos de alta velocidad entre dispositivos con este conector**
- **Conecta hasta 63 PCs con un ancho de banda de Red impresionante para que puedas montar tus propias competiciones**
- **Completo estudio doméstico de grabación digital con módulo de conexiones externas**
- **Estándar ASIO™ de baja latencia, compatible con SoundFont.**
- **Completo conjunto de programas y herramientas profesionales incluidas**



CREATIVE

Especificaciones Técnicas : Sound Blaster® Audigy™ Platinum

Motor de efectos de calidad profesional y 32 Bits

- Procesador de efectos Audigy™ de Creative que utiliza la tecnología de E-MU®
- Efectos digitales en tiempo real como reverberación, coro, cambio de tono, o distorsión en cualquier fuente de sonido
- 131 canales por hardware para procesar, mezclar y posicionar cadenas de sonido
- Completo mezclador digital de 32 bits
- Arquitectura de efectos personalizados a través de Plug-In, disponibles en la Web CreativeWare

Calidad de sonido de Alta Definición

- Reproducción de 64 canales de sonido, cada uno con velocidades de muestro independientes
- Conversión analógica - digital de 24 bits a 48kHz
- Conversión digital – analógica de 24 bits a 48kHz y para sistemas de altavoces 5.1
- Grabación a 16 bits con frecuencias de muestro de 8, 11.025, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 y 48kHz
- Admite señales de 24 bits y 96kHz a través de interfaz SPDIF (Sony/Philips Digital Interface)
- Salida SPDIF con resolución de hasta 24 bits con frecuencias de muestro de 44.1, 48 o 96kHz
- Grabación multipista con baja latencia gracias a la compatibilidad ASIO

Tecnología de sonido EAX ADVANCED HD™

- Configuración para auriculares, dos, cuatro o seis altavoces y amplificadores externos
- Decodificación Dolby® Digital en sistemas de altavoces 5.1 en analógico y digital
- Arquitectura de sonido 3D actualizable
- Aceleración por Hardware del sistema EAX ADVANCED HD™ para juegos
- Tecnología CMSS (Creative Multi Speaker Surround™) capaz de ubicar un sonido mono o estéreo en un espacio de 360°
- Configuración EAX ADVANCED HD para música, con diferentes entornos acústicos a través de DSP simultáneos
- Funciones avanzadas de variación de tiempo en la reproducción de sonido sin alteración de tono
- Función Clean-up para eliminar ruidos y 'clicks' típicos de los discos de vinilo o cassettes

Conexión SB1394

- Conector de alta velocidad IEEE1394-de hasta 400Mbps
- Conexión en caliente par conectar fácilmente dispositivos externos
- Interconexión de hasta 63 dispositivos para comunicación entre éstos
- Programa de certificación SB1394 para conocer todos los dispositivos 1394 totalmente compatibles con Sound Blaster Audigy

Síntesis de sonido Wave-Table

- Motor de síntesis Audigy de Creative, utilizando la tecnología de E-MU®
- Polifonía de 64 voces por hardware con sistema de interpolación de 8 puntos patentado por Creative, que reduce significativamente la distorsión
- Utiliza el sistema SoundFont para poder utilizar instrumentos propios de cada usuario
- Tamaños de muestra sólo limitados por la propia memoria del sistema
- Tabla de ondas con arquitectura PCI con capacidad multitimbre
- 48 canales MIDI con 128 instrumentos compatible GM y GS y 10 conjuntos de percusión

Interfaz MIDI / Puerto Joystick

- Compatible con dispositivos de juegos analógicos o digitales y DirectInput™
- Soporta dos puertos MIDI con la unidad Audigy Drive

Conectores en placa de la Sound Blaster Audigy

- Salida digital/analógica (Central y Subwoofer analógico/ salida de 6 canales SPDIF)
- Entrada de línea
- Entrada de micrófono
- Salida de línea (frontales) / auriculares
- Salida de línea (traseros)
- Entrada CD analógica
- Entrada CD digital
- Entrada contestador telefónico
- Puerto SB1394
- Conector de expansión a Joystick / MIDI de 15 pin
- Conector de expansión SB1394 para módulo de Sound Blaster Audigy
- Conector de expansión para módulo de conexiones frontales de Sound Blaster Audigy

Conectores del módulo frontal Sound Blaster Audigy

- Entrada y salida PCM SPDIF (Jack RCA/Coaxial)
- Salida de auriculares (Jack estéreo 1/4" con control de volumen)
- Segunda entrada de línea (Jack estéreo 1/4", compartida con segunda entrada de micrófono)
- Segunda entrada de micrófono (Jack 1/4" con control de ganancia)
- Entrada MIDI (mini DIN)
- Salida MIDI (mini DIN)
- Entrada y salida óptica SPDIF
- Entrada auxiliar estéreo (2 Jacks RCA/Coaxial)
- Puerto SB1394
- Receptor infrarrojos

Funciona con los siguientes estándares

- Windows® 98SE, 2000 y Millennium Edition
- Sound Blaster MIDI y General MIDI
- Plug and Play
- Sound Blaster PCI
- EAX ADVANCED HD
- EAX
- Microsoft DirectSound, DirectSound3D y compatibles
- Compatible PCI 2.1
- Compatible AC '97
- Dolby Digital
- ASIO™

Características de la Sound Blaster Audigy

- Relación señal – ruido SNR ('A' W) = 100dB
- Crosstalk (Izquierdo / derecho y viceversa) = -100dB
- Distorsión armónica total + Ruido a 1kHz ('A' W) = 0.004 %
- Frecuencia de respuesta a -3dB = <10 Hz a 22 kHz

Las especificaciones están basadas en la reproducción de digital a analógico (CDDA, WAV, MP3, Dolby Digital)

Requisitos del sistema

- Procesador Intel® Pentium® 266MHz, AMD® K6 300MHz o superior
- Placa base con chipset Intel®, AMD o 100% compatible
- 64MB de memoria RAM (recomendamos 128MB)
- 600 MB de espacio libre en disco duro
- Windows® 98SE, Windows® 2000 o Windows® Millennium Edition
- Slot PCI 2.1 de media altura para la tarjeta de sonido Audigy
- Slot adjunto para conector Joystick/MIDI (instalación opcional)
- Auriculares o altavoces amplificados (disponibles por separado)
- Unidad CD-ROM para la instalación del software
- Hueco libre de PC de 5 1/4" PC (para el módulo de conexiones Sound Blaster Audigy)

Requisitos especiales para el uso de SB1394, juegos o reproducción de títulos DVD

- Procesador Intel® Pentium® II 350 MHz / MMX o AMD® 450 MHz / 3Dnow!
- El interfaz SB1394 sólo funciona en Windows® 98 SE, Windows® 2000 ó Windows® Millennium Edition
- Las aplicaciones Audio/DV requieren un disco duro Ultra DMA de al menos 1GB de espacio libre (recomendamos más de 6GB, tipo ATA-100 y 7.200 rpm)
- Tarjeta gráfica 3D con al menos 8 MB de memoria de texturas para los juegos
- Unidad DVD-ROM de segunda generación con los reproductores por software Intervideo's WinDVD 2000 ó CyberLink's PowerDVD 3.0

Algunas aplicaciones puede requerir más requisitos al sistema o un micrófono para algunas funciones. Consultar los requerimientos de cada aplicación para más detalles.

Garantía

- Garantía limitada de 2 años cubriendo piezas y mano de obra

Versión en castellano
Part Number 70SB009002005
EAN Barcode 5390660049262

www.europe.creative.com