

Sound Blaster® Audigy™ Platinum eX

La más completa y versátil herramienta para músicos y profesionales del sonido digital.

La Sound Blaster® Audigy™ Platinum eX es la tarjeta de sonido ideal para los músicos, diseñada para establecer un nuevo estándar en la creación y edición de sonido. Gracias a su convertor digital y analógico de 24 bits, se consigue una insuperable calidad de reproducción y grabación libre de siseos (100dB SNR). El procesador Audigy dispone de un controlador ASIO™ capaz de conseguir un tiempo de latencia de grabación multicanal de tan sólo 2ms. La unidad externa Audigy y la conexión SB1394™ ofrecen una excepcional flexibilidad a la hora de conectar dispositivos externos y reducir las interferencias en la grabación. Gracias a su espectacular conjunto de aplicaciones y programas incluidos, la Sound Blaster Audigy Platinum eX es la más avanzada solución de estudio en casa.

- **Múltiples entradas y salidas de hasta 96 kHz y 24 bits para conexión con equipos profesionales**
- **Sistema muticanal de 24 bits con un SNR de 100dB para una creación y reproducción de música de alta definición**
- **Incluye un completo conjunto de aplicaciones y programas, compatibilidad ASIO de baja latencia y soporte para la tecnologías SoundFont, con hasta 4GB para muestras de instrumentos o sonidos**
- **Innovadora tecnología EAX®ADVANCED HD™ que proporciona un sonido preciso y de alta definición**
- **Puerto SB1394™ para conectar PCs en Red* y transferir sonidos e información a dispositivos externo a velocidades de hasta 400Mb/s**
- **Módulo externo de conexiones para crear tu propio estudio de grabación y obtener una calidad superior**

* Cable de Red SB1394 no incluido, pero disponible en www.store.europe.creative.com



CREATIVE

Especificaciones Técnicas : Sound Blaster® Audigy™ Platinum eX

- 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 con velocidades de muestreo 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 muestreo 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 muestreo de 44.1, 48 o 96kHz
- Grabación multicanal 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 'clics' 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 con 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 personalizados
- Tamaños de muestra sólo limitados por la 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
- Conector de expansión SB1394 *
- Conector de expansión para módulo externo Audigy*

*Conexión entre tarjeta de sonido y módulo externo

- Conectores la unidad externa 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

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 conectar el módulo externo Audigy
- Auriculares o altavoces amplificados (disponibles por separado)
- Unidad CD-ROM para la instalación del software

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 o 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 70SB009002011
EAN Barcode 5390660049323

www.europe.creative.com