

# Sound Blaster® Audigy™ Player

## ¡Entra de lleno en el mundo del sonido digital de Alta Definición!

Gracias a su insuperable potencia de cálculo, la nueva Sound Blaster® Audigy™ Player abre una nueva era en la percepción del sonido para PC. Incluye un conversor digital / analógico de 24 bits multicanal, que proporciona una increíble calidad de sonido, limpio y con un relación señal / ruido de 100dB ... ideal para música o para juegos. Y con la nueva tecnología 3D EAX Advanced HD™, podrás disfrutar de los juegos como nunca, gracias a su capacidad de reproducir múltiples efectos simultáneos. ¡Los juegos serán mucho más escalofriantes! También tendrás conexión SB1394™ para que puedas utilizar dispositivos compatibles con esta norma y transferir información desde videocámaras digitales o incluso desde otro PC\*. Si estás buscando el mejor sonido para tu PC y para tus juegos, no lo dudes más...

- **Sonido digital multicanal 5.1 de Alta Definición con un resolución excepcional de 24 bits y SNR de 100dB**
- **Experimenta un realismo impresionante gracias a la potencia de efectos 4 veces superior a la cualquier procesador anterior y a la tecnología EAX ADVANCED HD™**
- **Conecta dispositivos compatibles con SB1394, PCs en Red\* y transfiere contenido digital a una sorprendente velocidad de hasta 400Mb/s**
- **Conectores dorados para una calidad superior de sonido**
- **Motor de efectos de sonido de 32 bits para técnicas de manipulación de sonido de calidad profesional**
- **La mejor calidad de sonido en su categoría con conversión analógica / digital de 24 bits y 100 dB**

\* Cable de Red SB1394 no incluido, pero disponible en [www.store.europe.creative.com](http://www.store.europe.creative.com)



# CREATIVE

# Especificaciones Técnicas : Sound Blaster® Audigy™ Player

## Motor de efectos de calidad profesional y 32 Bits

- Procesador de efectos patentado 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
- Scalable PCI wave-table synthesis architecture with multi-timbre capability
- 48 MIDI channels with 128 GM & GS compatible instruments and 10 drum kits

## Interfaz MIDI / Puerto Joystick

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

## 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 externo Sound Blaster Audigy (producto opcional)
- Conector de expansión a módulo externo Sound Blaster Audigy (producto opcional)

## 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 -3dBr = <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
- Slot adjunto para conector Joystick/MIDI (instalación opcional)
- Auriculares o altavoces amplificados (disponibles por separado)
- Unidad CD-ROM para la instalación del software

## Garantía

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

Español / Italiano

Part Number 70SB009002014

EAN Code 5390660049354

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

**CREATIVE**