

### BSWI-D2-N3050

- Windows 10 Workable support
- Diseño aplicado de capacitores 100% sólidos para maximizar la fiabilidad del componente
- Compatible con la Tecnología Durathon de ECS para garantizar la estabilidad, la fiabilidad y el rendimiento del sistema

(PCB de Triple Densidad; Resistencia a Temperaturas extremas; 1.5K de Prueba Marathon; CAPs sólidos superiores)

- La protección de ESC impide que los equipos sufran daños derivados de descargas electrostáticas prolongando su durabilidad y vida útil
- Diseño de pantalla doble compatible con salidas múltiples
- 2 COM diseñado para distintas aplicaciones IPC
- Cabezal de impresora integrado (LPT) para ampliar la funcionalidad
- Intel<sup>®</sup> VRD 12.1 Ready
- Compatible con DirectX® 11.1 para mejorar el rendimiento de gráficos
- Supports HDMI 1.4b Technology (resolution up to 1920X1200) and HDCP function
- Utilidad Intelligent EZ de ECS: eBLU, eDLU, eSF
- Paquete gratuito: CyberLink Media Suite



### **Capacitadores sólidos**

El diseño de los capacitadores sólidos de ECS proporciona el gran beneficio de una mayor durabilidad a los usuarios.

Proporciona una mayor conductividad y una mayor resistencia al calor al igual que asegura la estabilidad del sistema bajo condiciones críticas.



### **Multi-Monitor**

La característica Multi-Monitor es el uso de múltiples dispositivos de pantalla para aumentar el área disponible para los programas en ejecución en un sólo sistema de ordenador. No sólo proporciona mayor visualización en pantalla sino que mejora la productividad personal.



### SATA 6Gb/s

Dobla la velocidad de transferencia del SATA 3G, ejecutándose a una velocidad de hasta 6.0Gb/s, y se puede conectar con cualquier otro dispositivo SATA 3.0Gb/s y1.5Gb/s para compatibilidad con versiones anteriores.



### **Giga LAN**

Soporta una tasa de transferencia alta de hasta 1 Gigabit



### **BIOS en varios idiomas**

La BIOS en varios idiomas le permite ver y configurar la BIOS en su idioma nativo. Esto ayuuda a quienes no utilizan el inglés a solucionar el problema de configurar la BIOS y conseguir un mayor rendimiento del sistema con facilidad.



## Blu-ray-1080P

Cuenta con la característica de protección de contenidos menor-perdida, que permite audio de gama completa y un rendimiento de calidad para los discos Blu-ray.



## Audio de Alta Definición de 6 Canales

Audio Integrado CODEC de Alta Definición de 6 Canales que proporciona un audio multi-canal avanzado y le brinda la experiencia de un sonido de calidad de un teatro en casa.



### **USB 3.0**

La última generación de Tarjeta USB 3.0 ultra rápida es capaz de transferir datos 10 veces más rápido que el USB 2.0. Un innovador sistema de gestión de la energía proporciona mayor ahorro energético y lleva más potencia para recargar más



#### **USB 2.0**

USB2.0 es el último standard de conectividad que brinda velocidades de transferencia de hasta 480Mb/s para una conectividad fácil y transferencias de datos ultra rápidas.



#### **HDMI**

excelente.

La interfaz admite los formatos actuales de vídeo de alta definición (720p, 1080i, e incluso 1080p), además de audio digital multi canal en sólo un cable. Combinado con HDCP, proporciona una interfaz de audio/vídeo segura que cumple las necesidades de seguridad de los proveedores de contenidos y los operadores del sistema.

dispositivos USB recargables. La tarjeta USB 3.0 es compatible

con USB 2.0 para añadir más comodidad y un rendimiento



### **D-Sub output**

La tecnología de conexión D-Sub se utiliza para conectar el ordenador y el monitor por medio de una señal analógica. Es confiable y estable para transmitir señales del punto A al B.



# eBLU - Herramienta de actualización en directo de la BIOS

La herramienta eBLU de ECS hace que la actualización de la BIOS sea rápida y fácil. eBLU ahorra tiempo y el lío de tener que buscar la BIOS en línea y evita los complicados pasos escalonados. Mediante pasos sencillos y fáciles comprueba si hay una nueva versión de la BIOS online y guía con seguridad al usuario para actualizar la BIOS del sistema.



# eDLU - Herramienta de actualización en vivo de los controladores

La herramienta eDLU de ECS hace que la actualización de los controladores sea más rápida y más sencilla. eDLU ahorra tiempo y el lío de buscar llos controladores online y evitar complicados pasos de actualización. Mediante pasos sencillos y fáciles comprueba si hay una nuevas versiones de los controladores online y guía con seguridad al usuario para actualizar los controladores.



### eSF(Ventilador inteligente de ECS)

La Utilidad de ventilador inteligente de ECS ofrece un modo inteligente y sencillo de ajustar la velocidad del ventilador dependiendo de la temperatura y la carga del sistema del PC. Ofrece cinco modos de ajustar la velocidad del ventilador dentro de un rango seguro sin entrar en la BIOS, para un entorno inteligente, sencillo y silencioso.



### **Intelligent EZ Utility**

La EZ inteligente de ECS proporciona una forma conveniente de operación que le permite el usar fácilmente y disfrutar cómodamente de un alto rendimiento en su sistema.



# Diseño sin ventilador

El diseño sin ventilador tiene las ventajas de ser libre de ruido y libre de polvo, especialmente diseñada para los aficionados al cine en casa (HTPC).



### **ROHS**



### Listo para ErP

Las placas base ECS están certificadas por ErP para la Unión Europea. Los modos en espera y apagado no superan 0,50 W de consumo, de esta forma ahorran energía y mantienen un medioambiente sustentable.



### **Pantalla HD Full**

La pantalla ancha Full HD de 16:9 muestra imágenes extremadamente nítidas que otorgan una excelente experiencia visual para jugar o ver películas HD.



### Mini-ITX

La Mini-ITX le da la libertad para elegir la torre más pequeña y de aspecto atractivo. Es fácil construir su propia PC multimedia personalizada.



### Paquete de aplicaciones CyberLinkMedia incluido

Empaquetada con las aplicaciones Ultimate HD y Blu-ray
Player, Best Video Editing y Backup/Burn (versión de 30 días de
prueba) Estos programas son soluciones completas de
multimedia en: -reproducción de HD -edición de vídeo grabación multimedia

СРИ	<ul> <li>VRD 12.1</li> <li>Diseño de capacitor 100% sólido</li> <li>Compatible con la tecnología Hyper-Threading de Intel<sup>®</sup></li> </ul>
GRAPHICS	Compatible con DirectX <sup>®</sup> 11.1     Supports HDMI 1.4b & Premium Audio     Compatible con reproducción Full HD 1080P Blu-ray/HD-DVD
MEMORY	<ul> <li>Arquitectura de memoria Single-channel DDR3</li> <li>Soporta DDR3L 1600MHz memoria(s) no ECC, DIMM SO Sin buffer</li> <li>1 conector(es) SO-DIMM DDR3</li> <li>Admite hasta 8 GB*</li> <li>* Debido a las limitaciones de sistema, el tamaño real de la memoria puede ser inferior a 4 GB como reserva para uso del sistema en sistemas operativos Windows® de 32 bits. Para sistemas operativos Windows® de 64 bits con CPU de 64 bits, no existen estas limitaciones</li> </ul>
Storage	° 2 puerto(s) serie ATAIII 6 Gb/s Localizado en el puerto SATA1,SATA2
Audio	° CÓDEC de audio HD de 6 canales ° CÓDEC de audio HD de 6 canales Realtek ALC662 ° Realtek ALC662 · CÓDEC de audio HD de 6 canales Realtek ALC662 · CúDEC de audio HD de 6 canales Realtek ALC662 · Cumple los requisitos de rendimiento de Microsoft WLP 3.08 Vista premium y ordenadores portátiles · El conversor digital-analógico (DAC) de seis canales admite el formato PCM de 16/20/24 bits para una solución de audio de 5.1 canales · Emulación de 26 entornos de sonido para mejorar la experiencia de juego · Cancelación de voz y modificación por teclas en modo Karaoke · Compatible con Direct Sound 3D™, A3D™, I3DL2 ° Compatible con BluRay DVD/HD DVD
LAN	° Controlador Fast Ethernet Realtek RTL8111H
USB	<ul> <li>4 puerto(s) USB3.0 hasta 5 Gb/s</li> <li>2 puerto(s) del panel trasero</li> <li>2 puerto(s) integrado(s)</li> <li>4 puerto(s) USB2.0 hasta 480 Mb/s</li> <li>2 puerto(s) del panel trasero</li> <li>2 puerto(s) integrado(s)</li> </ul>
REAR PANEL I/O	<ul> <li>° 1 conector de teclado y ratón para PS/2</li> <li>° 1 puerto serie (COM)</li> <li>° 1 puerto de audio (salida de línea/entrada de línea/entrada de micrófono)</li> <li>° 1 puerto(s) RJ-45</li> <li>° 1 puerto(s) HDMI</li> <li>° 1 puerto(s) D-Sub (VGA)</li> <li>° 2 puerto(s) USB3.0</li> <li>° 2 puerto(s) USB2.0</li> </ul>
CONNECTORS & HEADERS	<ul> <li>1 conector de fuente de alimentación ATX de 24 contactos</li> <li>1 conector CPU_FAN de 4 contactos con ventilador inteligente</li> <li>1 conector SYS_FAN de 4 contactos con ventilador inteligente</li> <li>1 cabezal de conmutación/LED del panel frontal</li> <li>1 cabezal de audio del panel frontal</li> <li>1 zumbador integrado</li> <li>1 cabezal(es) USB 3.0</li> <li>Admite 2 puertos USB adicionales</li> <li>1 cabezal(es) USB 2.0</li> <li>Admite 2 puertos USB adicionales</li> <li>2 conector(es) SATA III 6 Gb/s</li> <li>1 cabezal CLR_CMOS</li> </ul>

	<ul> <li>o 1 cabezal(es) de puerto serie (COM)</li> <li>o 1 cabezal de puerto paralelo (LPT)</li> <li>o 1 cabezal TPM</li> <li>o 1 cabezal de intrusión en el chasis</li> <li>o 1 X eMMC header (by optional EMMC-BSW-32G Card)</li> </ul>
SYSTEM BIOS	<ul> <li>AMI BIOS con 64 MB SPI Flash ROM</li> <li>Compatible con ACPI 5.0 y DMI</li> <li>Pantalla doble</li> <li>Plug and Play, STR (S3)/STD (S4), monitor de hardware, multiarranque</li> <li>BIOS en varios idiomas</li> <li>Audio, LAN, pueden deshabilitarse en la BIOS</li> <li>Función de doble monitor</li> </ul>
FORM FACTOR	° Factor de forma Mini ITX ° 170 mm x 170 mm
OS Support	<ul> <li>Windows 7 de 64 bits</li> <li>Windows 8.1 64-bit</li> <li>Windows 10 64-bit</li> <li>Windows 10 32-bit</li> </ul>
Certifications	<ul> <li>° Certificación CE/FCC</li> <li>° Certificación ErP/EuP</li> <li>° Certificación WHCK</li> </ul>
Bundled Software	° Utilidad Intelligent EZ de ECS: eBLU, eDLU, eSF ° Paquete gratuito: CyberLink Media Suite