

MHW-S380RB-SC Standard Application Server



El rendimiento de servidor modelo HPE Proliant DL380 Gen11 con flexibilidad de configuración mejorada, alto rendimiento y diseño líder en eficiencia energética ofrece la solución perfecta para exigentes aplicaciones de vídeo.

Descripción del sistema

El servidor HPE Proliant DL380 Gen11 se ha diseñado para proporcionar fiabilidad, accesibilidad, facilidad de servicio y protección de su inversión. Este versátil servidor optimizado para rack equilibra la eficiencia y el rendimiento y hace que la gestión resulte sencilla y eficaz: una sola plataforma permite controlar una gran variedad de cargas de trabajo empresariales.

Principales características y ventajas

- Proporciona conectividad de red de alta velocidad con el adaptador integrado BCM57416 Ethernet 10 Gb 2 puertos BASE-T OCP3
- HP SmartMemory: HP SmartMemory aumenta la calidad y la fiabilidad de la memoria, ofrece características de rendimiento y mejora la eficiencia de la energía.
- Proporciona una protección de datos completa y un rendimiento de lectura y escritura de alta velocidad con el dispositivo de arranque del sistema operativo HPE NS204i-u integrado que incluye dos SSD M.2 NVMe de 480 GB.
- Cumple los requisitos de las configuraciones de servidor de ENERGY STAR HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO.
- Preparado para iLO Power Management le permite ver y controlar el estado de energía del servidor, supervisar el uso de energía y modificar la configuración de energía.

- ▶ Alto rendimiento con un procesador Intel Xeon Silver 4410Y de 12 núcleos
- ▶ Preparado para iLO Power Management
- ▶ Kit de memoria inteligente registrada DDR5-4800 de 32 GB (1 x 32 GB)
- ▶ 1 x adaptador de servidor de 10 Gigabit de dos puertos
- ▶ Montaje en rack de 2U y 19"

- Instalación rápida con las nuevas guías deslizantes universales que no necesitan herramientas; las palancas de liberación rápida permiten un rápido acceso al servidor.
- Supervisión de la integridad del sistema continua y permanente gracias a HP Active Health System, que registra todos los cambios de configuración y permite acelerar el análisis de los problemas con el servicio de asistencia técnica de HP,
- El sistema de optimización de energía automatizada mejora la capacidad del servidor de analizar y responder a los datos del grupo de sensores "3D Sea of Sensors" dentro del servidor, así como de identificar la ubicación y el inventario mediante HPE Insight Control para optimizar la carga de trabajo máxima en todo el centro de datos.
- Control preciso de los ventiladores del servidor para dirigir la refrigeración y reducir la potencia innecesaria del ventilador con la primera matriz 3D de sensores de temperatura que forma parte de la exclusiva tecnología Thermal Discovery de HP.

Información reglamentaria

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	EU DoC TPS-I024 R2

Notas de configuración/instalación

El servidor HPE Proliant DL380 Gen11 ofrece la memoria y el rendimiento necesarios para entornos medianos y grandes. Consulte las hojas de datos de las aplicaciones para obtener información más detallada.

Selección de idioma

Este servidor de gestión se suministra en una localización estándar:

Servidor de aplicaciones estándar de Bosch MHW-S380RB-SC con localización/teclado en inglés americano.

Soporte

- El soporte básico de HP 5/5/5 incluye: 5 años de piezas, 5 años de mano de obra, 5 años de soporte in situ.
- Para una actualización al servicio de asistencia al siguiente día laborable o a la reparación en 4 horas las 24 horas del día, consulte las extensiones de garantía disponibles.

Configuración del Servidor de administración CTO HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF

Cantidad	Componente
1	Servidor HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO 8 SFF NC CTO
1	Kit de procesador HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO Intel Xeon-Silver 4410Y (2.0G/12 núcleos/150 W) FIO
1	Kit de memoria inteligente registrada HPE 32 GB (1x32 GB) Dual Rank x8 DDR5-4800 CAS-40-39-39 EC8
1	Unidad óptica DVD-ROM HPE SATA de 9,5 mm
1	Dispositivo de arranque HPE NS204i-OS (2x 480 GB M.2 NVMe SSD en RAID-1)
1	Adaptador Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2 puertos BASE-T OCP3 para HPE
2	Kit de fuente de alimentación de conexión en caliente Slot Titanium HPE 1000 W Flex
1	HP iLO 5, HP Intelligent Provisioning integrado
1	Licencia para Microsoft Windows Server 2025 standard edition, de 64 bits o licencia para Microsoft Windows Server 2022 standard edition, de 64 bits
1	Kit de medios para Microsoft Windows Server 2022 con licencia (si procede)

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	HPE Proliant DL380 Gen11 Management Server
1	Teclado (inglés americano)
1	Ratón estándar

Cantidad	Componente
1	Licencia para Microsoft Windows Server 2025 standard edition, de 64 bits o licencia para Microsoft Windows Server 2022 standard edition, de 64 bits
1	Kit de medios para Microsoft Windows Server 2022 con licencia (si procede)

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Tensión de entrada (VCA)	100 VAC – 240 VAC
Energía de calor (BTU)	3412 BTU/h
Potencia de salida (W)	1000 W

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Alto.x Ancho.x Fondo) (cm)	8.73 cm x 44.54 cm x 67.94 cm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	3.44 in x 17.54 in x 26.75 in

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento (°C)	10 °C – 35 °C
Temperatura de funcionamiento (°F)	50 °F – 95 °F
* A nivel del mar con una disminución de altitud de 1,0 °C por cada 305 m (1,8 °F por cada 1000 pies), por encima del nivel del mar hasta un máximo de 3.050 m (10.000 pies), sin luz solar sostenida directa. Margen de cambio máximo: 20 °C/h (36 °F/h) El límite superior y la tasa de cambio puede estar limitado por el tipo y el número de opciones instaladas.	El rendimiento del sistema puede verse reducido si funciona a más de 30° C (86 °C) o si hay un fallo en el ventilador.
Temperatura de almacenamiento (°C)	-30 °C – 60 °C
Temperatura de almacenamiento (°F)	-22 °F – 140 °F
Humedad relativa de funcionamiento, sin condensación (%)	8% – 90%
Humedad relativa de almacenamiento (%)	5% – 95%

Marcas comerciales:

- Hewlett Packard y el logotipo HP son marcas comerciales registradas de Hewlett Packard. Todos los derechos reservados. Todos los datos y dimensiones se proporcionan según el documento Hewlett Packard QuickSpecs y están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Intel y Xeon son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países.

- Energy Star es una marca comercial registrada de la agencia estadounidense de protección medioambiental. Todos los derechos reservados.

Notas:

- Las especificaciones técnicas generales del servidor figuran en las Especificaciones rápidas de HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO.
- Para obtener información adicional, visite <http://www.boschsecurity.es>.

Información para pedidos**MHW-S380RB-SC Standard Application Server**

Servidor de gestión de aplicaciones estándar de alto rendimiento.

Inglés americano

Número de pedido **MHW-S380RB-SC**

Servicios**MHW-S380RB-NBD5Y MHW-S380RB-SC PoS UPG 5Y NBD Repair**

Ampliación de la garantía de 5 años, reparación al siguiente día laborable, para el Servidor de aplicaciones estándar de Bosch MHW-S380RB-SC.

Número de pedido **MHW-S380RB-NBD5Y**

MHW-S380RB-4H5Y MHW-S380RB-SC PoS UPG 5Y 24x7 4h Repair

Ampliación de la garantía de 5 años, reparación en 4 horas, durante las 24 horas los 7 días de la semana, para el Servidor de aplicaciones estándar de Bosch MHW-S380RB-SC.

Número de pedido **MHW-S380RB-4H5Y**



<https://www.boschsecurity.com>