

## MHW-S380RA-SC Bosch Standard Application Server



- ▶ Alto rendimiento con un procesador Intel Xeon Silver 4208 de 8 núcleos
- ▶ Preparado para iLO Power Management
- ▶ Kit de memoria inteligente registrada DDR4-2666 de 32 GB (2 x 16 GB)
- ▶ 1 adaptador de servidor Gigabit de 4 puertos
- ▶ Montaje en rack de 2U y 19"

El modelo de servidor HPE DL380 Gen10 8SFF CTO (Generation 10), con una flexibilidad de configuración mejorada, alto rendimiento y un diseño de gran eficiencia energética, es la solución perfecta para las aplicaciones de vídeo más exigentes.

### Descripción del sistema

El servidor HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 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

- Controlador de memoria integrado, tecnologías Turbo Boost, Intelligent Power y Trusted Execution.
- 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 completa protección de datos con el controlador de almacenamiento integrado HPE Smart Array P208i-a.
- Configuraciones de servidor HPE DL380 Gen10 8SFF CTO con certificación ENERGY STAR.
- Preparado para la gestión de energía iLO le permite ver y controlar el estado de alimentación del servidor, el uso de monitorpower y modificar los ajustes de alimentación.

- 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	
Reino Unido	UKCA	DoC_UK_DL380_Gen10_Server_HSTNS-5200
Global	IEC_62443	Industrial Cyber Security Capability
Europa	CE	DoC_EU_DL380_Gen10_Server_HSTNS-5200

## Notas de configuración/instalación

El servidor HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 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:  
MHW-S380RA-SC Servidor de aplicaciones estándar de Bosch con localización/teclado en inglés americano.  
Hay disponibles teclados opcionales adicionales.

### Soporte

- El soporte básico de HP 3/3/3 incluye: 3 años de piezas, 3 años de mano de obra, 3 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 HPE DL380 Gen10 8SFF CTO servidor de gestión

Cantidad	Componente
1	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Servidor 8SFF NC CTO
1	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Kit de procesador FIO Intel Xeon-Silver 4208 (2,1 GHz/8 núcleos/85 W)
2	Kit de memoria inteligente registrada DDR4-2666 CAS-19-19-19, HPE 16 GB (1 x 16 GB), rango único x4
1	Unidad HP SATA DVD-ROM JackBlack Gen9
2	Disco duro HPE 300 GB SAS 12 G Enterprise 15 K SFF (2,5 pulg.)
1	Adaptador de Ethernet HP de 1 GB, 4 puertos 366FLR
2	Fuente de alimentación CA de conexión en caliente HP 500 W FS
1	HP RAID-1
1	HP iLO 5, HP Intelligent Provisioning integrado
1	Licencia de Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition, 64 bits
1	Licencia adicional y kit de medios para Microsoft Windows Server 2019

## Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Management Server
1	Teclado (inglés americano)
1	Ratón estándar
1	Licencia de Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition, 64 bits
1	Licencia adicional y kit de medios para Microsoft Windows Server 2019

## Especificaciones técnicas

### Especificaciones eléctricas

Tensión de entrada (VCA)	100 VAC – 240 VAC
Energía de calor (BTU)	1979 BTU/h
Potencia de salida (W)	500 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 se incluyen en el documento HPE DL380 Gen10 8SFF CTO QuickSpecs (internacional, versión 58, 10 de enero de 2023).

**Información para pedidos****MHW-S380RA-SC Bosch Standard Application Server**

Servidor de gestión de aplicaciones estándar de alto rendimiento.

Inglés americano

Número de pedido **MHW-S380RA-SC | F.01U.385.087**

**Accesorios****MHW-AWLCK-FR Teclado francés**

Localización (teclado): Francia (francés)

Número de pedido **MHW-AWLCK-FR | F.01U.073.355**

**MHW-AWLCK-IT Teclado italiano**

Localización (teclado): Italia (italiano)

Número de pedido **MHW-AWLCK-IT | F.01U.073.354**

**MHW-AWLCK-UK Teclado inglés (Reino Unido)**

Localización (teclado): Reino Unido (inglés británico)

Número de pedido **MHW-AWLCK-UK | F.01U.073.358**

**MHW-AWLCK-DE Teclado alemán**

Localización (teclado): Alemania-Alemán

Número de pedido **MHW-AWLCK-DE | F.01U.073.359**

**Servicios****MHW-S380RA-NBD3Y Repar MHW-S380RA-SC PoS UPG 3a NBD**

Ampliación de la garantía de 3 años, reparación al siguiente día laborable, para el Servidor de aplicaciones estándar de Bosch MHW-S380RA-SC.

Número de pedido **MHW-S380RA-NBD3Y |**

**F.01U.364.955**

**MHW-S380RA-NBD4Y Repar MHW-S380RA-SC PoS UPG 4a NBD**

Ampliación de la garantía de 4 años, reparación al siguiente día laborable, para el Servidor de aplicaciones estándar de Bosch MHW-S380RA-SC.

Número de pedido **MHW-S380RA-NBD4Y |**

**F.01U.364.956**

**MHW-S380RA-NBD5Y Repar MHW-S380RA-SC PoS UPG 5a NBD**

Ampliación de la garantía de 5 años, reparación al siguiente día laborable, para el Servidor de aplicaciones estándar de Bosch MHW-S380RA-SC.

Número de pedido **MHW-S380RA-NBD5Y |**

**F.01U.364.957**

**MHW-S380RA-4H3Y Repar MHW-S380RA-SC PoS UPG 3a 24x7 4h**

Ampliación de la garantía de 3 años, reparación en 4 horas, durante las 24 horas los 7 días de la semana, para el Servidor de aplicaciones estándar de Bosch MHW-S380RA-SC.

Número de pedido **MHW-S380RA-4H3Y | F.01U.364.958**

**MHW-S380RA-4H4Y Repar MHW-S380RA-SC PoS UPG 4a 24x7 4h**

Ampliación de la garantía de 4 años, reparación en 4 horas, durante las 24 horas los 7 días de la semana, para el Servidor de aplicaciones estándar de Bosch MHW-S380RA-SC.

Número de pedido **MHW-S380RA-4H4Y | F.01U.364.959**

**MHW-S380RA-4H5Y Repar MHW-S380RA-SC PoS UPG 5a 24x7 4h**

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-S380RA-SC.

Número de pedido **MHW-S380RA-4H5Y | F.01U.364.960**

**Representado por:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com