

DL380 Gen10 Management Server

www.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ 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 ProLiant DL380 Gen10 (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 ProLiant DL380 Gen10 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 ProLiant DL380 Gen10 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.

Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	HPE DL380 G10

Notas de configuración/instalación

El servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 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 ProLiant DL380 Gen10 servidor de gestión

Cantidad	Componente
1	HPE ProLiant DL380 Gen10 Servidor 8SFF NC CTO
1	HPE ProLiant DL380 Gen10 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 2019 Standard Edition, 64 bits
1	Licencia adicional y kit de medios para Microsoft Windows Server 2016

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

	MHW-S380RA-SC Bosch Standard Application Server
Tensión de entrada (VCA)	100 - 240 VAC
Energía de calor (BTU)	1979 BTU/h
Potencia de salida (W)	500 W

Especificaciones mecánicas

	MHW-S380RA-SC Bosch Standard Application Server
Dimensiones (Al. x An. x Pr. cm) (cm)	8,73 x 44,54 x 67,94 cm
Dimensiones (Al. x An. x Pr. pulg.) (in)	3,44 x 17,54 x 26,75 in

Especificaciones ambientales

	MHW-S380RA-SC Bosch Standard Application Server
Temperatura de funcionamiento (°C)*	10 - 35°C
Temperatura de funcionamiento (°F)*	50 - 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 - 60°C
Temperatura de almacenamiento (°F)	-22 - 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 ProLiant DL380 Gen10 QuickSpecs (internacional, versión 34, 16 de marzo de 2020).

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**

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

Localización (teclado): Francia (francés)

Número de pedido **MHW-AWLCK-FR**

MHW-AWLCK-IT Teclado italiano

Localización (teclado): Italia (italiano)

Número de pedido **MHW-AWLCK-IT**

MHW-AWLCK-UK Teclado inglés (Reino Unido)

Localización (teclado): Reino Unido (inglés británico)

Número de pedido **MHW-AWLCK-UK**

MHW-AWLCK-DE Teclado alemán

Localización (teclado): Alemania-Alemán

Número de pedido **MHW-AWLCK-DE**

Servicios**MHW-S380RA-NBD3Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 3Y NBD Repair**

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**

MHW-S380RA-NBD4Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 4Y NBD Repair

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**

MHW-S380RA-NBD5Y MHW-S380RA-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-S380RA-SC.

Número de pedido **MHW-S380RA-NBD5Y**

MHW-S380RA-4H3Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 3Y 24x7 4h Repair

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**

MHW-S380RA-4H4Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 4Y 24x7 4h Repair

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**

MHW-S380RA-4H5Y MHW-S380RA-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-S380RA-SC.

Número de pedido **MHW-S380RA-4H5Y**

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com