

# Servidor de Inteligencia Artificial DL380 Gen10

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Innovación para tu vida



El servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 ofrece lo último en seguridad, rendimiento y capacidad de ampliación, respaldado por una garantía completa. Estandarice en la plataforma informática más fiable de la industria.

## Descripción del sistema

### Principales características y ventajas

- Compatible con la segunda generación de la familia de procesadores escalables Intel® Xeon®
- 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 alimentación
- Sistema de diagnóstico Active Health siempre activado, diagnóstico de problemas 5 veces más rápido
- Proporciona una completa protección de datos con el controlador de almacenamiento integrado HPE Smart Array P408i-a
- Configuraciones de servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 con certificación ENERGY STAR

- ▶ Compatible con la segunda generación de la familia de procesadores escalables Intel® Xeon®
- ▶ 2 x NVIDIA Quadro P4000 Graphics Accelerator
- ▶ 64 GB (4 x 16 GB) DDR4-2666 Registered Smart Memory Kit
- ▶ Servidor SUSE Linux Enterprise, suscripción de 3 años
- ▶ 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

## 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

El servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 se suministra con una localización estándar:  
Servidor de inteligencia artificial MHW-S380RA-AI de Bosch con localización/teclado en inglés americano. Puede ver otros teclados opcionales en Información para pedidos.

### Soporte

- Soporte de hardware HP, garantía de 3 años

### Configuración del servidor DL380 Gen10 AI

Cantidad	Componente
1	Servidor HPE DL380 Gen 10 8SFF CTO
2	Intel Xeon-Silver 4110 HPE DL380 Gen 10 (2,1 GHz/8 núcleos/85 W)
4	Kit de memoria inteligente registrada DDR4-2666 CAS-19-19-19, HPE 16 GB (1 x 16 GB), rango único x4
1	HPE DL38X Gen10 Universal Media Bay Kit
2	HPE 400GB SAS 12G escritura intensiva SFF (2,5 pulg.) SC, 3 años de garantía, Digitally Signed Firmware SSD
1	Unidad óptica DVD-ROM HPE SATA de 9,5 mm
1	Kit elevador HPE DL38X Gen10 x16/x16
2	HPE NVIDIA Quadro P4000 Graphics Accelerator
1	Elevador FIO HPE DL380 Gen10 x16 x16
1	HP iLO 5, HP Intelligent Provisioning integrado
1	Servidor SUSE Linux Enterprise, suscripción de 3 años

## Especificaciones técnicas

### Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación	2 x HPE 800W fuente de alimentación con ranura flexible, conexión en caliente Platinum, baja en halógenos
Tipo de fuente de alimentación	VCA
Tensión de entrada (VCA)	100 - 240
Potencia de salida (W)	800
Máxima energía de calor (BTU/h)	3067

### Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Alt Anc x Prof cm)	8,73 x 44,54 x 67,94
Dimensiones (Alt x Anc x Prof pulg.)	3,44 x 17,54 x 26,75

### Especificaciones ambientales

• Temperatura de funcionamiento (°C)*	10 - 35
• Temperatura de funcionamiento (°F)*	50 - 95

\* 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 pueden estar limitados por el tipo y el número de opciones instaladas.

El rendimiento del sistema durante el funcionamiento estándar puede verse reducido si funciona a más de 30° C (86 °F) o si hay un fallo en el ventilador.

• Temperatura de almacenamiento (°C)	-30 - 60
• Temperatura de almacenamiento (°F)	-22 - 140
• Humedad relativa de funcionamiento, sin condensación (%)	8 - 90
• Humedad relativa de almacenamiento, sin condensación (%)	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 Server QuickSpecs (internacional, versión 24, 1 de julio de 2019).
- Las especificaciones de configuración se suministran en la sección **Notas de instalación/configuración**.

### Información para pedidos

#### **MHW-S380RA-AI Servidor Inteligencia Artificial Bosch**

Servidor de Inteligencia Artificial de alto rendimiento.  
Inglés americano  
Número de pedido **MHW-S380RA-AI**

---

#### **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**

---

#### 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