

MHW-WZ4G5-HEN3 Estación Trabajo Z4G5 con GPU



- ▶ Estación de trabajo de alto rendimiento con microarquitectura Intel de próxima generación
- ▶ Compatibilidad con varios monitores (tarjeta gráfica NVIDIA T1000 de 8GB o NVIDIA A1000 de 8GB)
- ▶ Funcionamiento silencioso gracias al chasis de bajo nivel acústico
- ▶ Protegida por los servicios de hardware de HP, incluida la asistencia a domicilio en el siguiente día laborable durante 5 años

En la sección de HP Z4G5 con microarquitectura Intel de última generación ofrece un alto rendimiento y la visualización más avanzada para las aplicaciones de vídeo.

Funcionalidad con un gran número de opciones

Esta estación de trabajo de última generación ofrece más funciones de serie que cualquier otra estación de trabajo HP con un único procesador.

Toda la potencia necesaria, sin ruido

Su diseño acústico de última generación proporciona un rendimiento silencioso. Un procesador de alta frecuencia con varios núcleo capaz de hacer frente a las exigencias del software de cliente de videovigilancia actual de Bosch.

Las estaciones de trabajo más seguras del mundo

Todas las estaciones de trabajo incluyen de serie funciones de seguridad HP Z4G5 avanzadas. Tendrá la tranquilidad de que su dispositivo, su identidad y sus datos estarán completamente seguros con un software de seguridad como HP Client Security Suite3 y HP Sure Start, la primera BIOS recuperación automática del sector con detección de intrusión.

Descripción del sistema

HP Z4 G5 está diseñada para minimizar los costes de alimentación y refrigeración gracias a las configuraciones con la clasificación ENERGY STAR, que incluyen fuentes de alimentación hasta un 90% más eficaces y afrontan

mayores retos informáticos con la última tecnología Intel vPro y un procesador de seis núcleos Intel Xeon de próxima generación:

- Intel Xeon W-2423 (2,1 GHz, 15 MB de caché, CPU 6C)
- Memoria registrada DDR5 4400 MHz DIMM ECC de 16 GB (1 x 16 GB)

HP Z4G5 es una solución de estación de trabajo basada en el chipset Intel W790 con tecnología vPro de Intel y en arquitectura de memoria de 8 ranuras DIMM en 4 canales. Con 1x PCIe x16 Gen5, 1xPCIe x4 Gen4, 1xPCIe x16 Gen4, 2xPCIe x4 Gen4 (M.2), 1xFront NVMe Storage (SlimSAS PCIe Gen4 x8), HP Z4 G5 ofrece interfaces de ancho de banda de alto rendimiento y capacidad de ampliación futura:

- La arquitectura de esta estación de trabajo de gestión proporciona un procesamiento de entrada y salida de última generación para conseguir un alto rendimiento y atender los requisitos de visualización.
- Las tarjetas gráficas de alta gama NVIDIA T1000 de 8 GB o NVIDIA A1000 de 8 GB* garantizan el máximo rendimiento y la resolución necesaria para una rápida presentación de los datos de vídeo.

*En el futuro, la tarjeta gráfica NVIDIA T1000 de 8 GB no estará disponible.

HP Z4G5 es un equipo de alto rendimiento apto para ejecutar las aplicaciones de software de sistemas de seguridad que ofrece Bosch.

Consulte las hojas de datos de las aplicaciones para obtener información más detallada.

Información reglamentaria

RoHS	Conforme a la Directiva de la Unión Europea 2011/65/UE en materia de restricción del uso de sustancias peligrosas (Restrictions of Hazardous Substances, RoHS)
WEEE	Diseñado para cumplir con la directiva 2002/96/EC de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE)
ISO 11469 ISO 1043	Las piezas de plástico del producto que pesan más de 25 g están marcadas según las normas ISO 11469 e ISO 1043 Contiene un 0% de material reciclado (por peso) El producto es reciclable casi en su totalidad si se desecha adecuadamente tras su vida útil
Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo
Europa	CE
China	CCC
Reino Unido	UKCA
India	BIS
Corea	KCC

Notas de configuración/instalación

Selección de idioma

Estas estaciones de trabajo de gestión se suministran con una localización estándar:

- MHW-WZ4G5-HEN3 con teclado en inglés americano

Soporte

- Asistencia de HP para hardware a domicilio el siguiente día laborable durante 5 años

Aviso

El nivel de servicio de asistencia a domicilio al siguiente día laborable solo se suministrará si el sistema se ha registrado en un plazo de ocho semanas tras su recepción. De lo contrario, el servicio se suministrará de la mejor manera posible. La información sobre los detalles del registro está disponible en la etiqueta de registro incluida en el producto o en el catálogo de productos en línea de Bosch. Los servicios de asistencia al siguiente día laborable no se suministra en todos los países.

Aviso

En la sección de Bosch La estación de trabajo de gestión de Bosch se suministra con el sistema operativo Microsoft Windows 11 Professional for Workstations de 64 bits preinstalado.

Configuración de Z4 G5 Management Workstation

Z4 G5 Management Workstation incluido chasis 90 % 525 W

- Sistema operativo Microsoft Windows 11 Professional for Workstations de 64 bits
- Intel Xeon W-2423 (2,1 GHz, 15 MB de caché, CPU 6C)
- 16 GB (1 x 16 GB) DDR5 4400 MHz DIMM ECC RAM
- SSD 512 GB PCIe-4x4 2280 TLC M.2
- NVIDIA T1000 8GB o bien NVIDIA A1000 8 GB

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	MHW-WZ4G5-HEN3 Estación de trabajo
1	Guía de instalación rápida

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Tipo de fuente de alimentación	VAC
Potencia de salida real desde fuente de alimentación (W)	525 W
Eficiencia de la fuente de alimentación (%)	90%
Tensión de entrada (VCA)	100 VAC – 240 VAC
Tensión de funcionamiento (VCA)	90 VAC – 269 VAC
Frecuencia de alimentación	50 Hz; 60 Hz
Rango de frecuencia de línea de funcionamiento	47 - 66 Hz
Rated input current (A)	6 A
Energía de calor (BTU)	1484 BTU/h (112 kcal/h)
Índice de eficiencia de la fuente de alimentación	80 PLUS Gold
Dimensiones del ventilador de la fuente de alimentación (Al. x An. x P.) (en mm)	80 x 80 x 25 mm
Certificación ENERGY STAR	Sí
Compatible con alimentación en modo de espera FEMP (Wake-on-LAN desactivado: <1 W en S5, apagado)	Sí

Conforme a EuP a 230 V	Si
------------------------	----

Especificaciones mecánicas

Factor de forma	Torre
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	386 mm x 169 mm x 445 mm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	15.20 in x 6.65 in x 17.52 in
Unidad de rack (U)	4 U

Especificaciones eléctricas

Temperatura de funcionamiento (°C)	5 °C – 35 °C
Temperatura de funcionamiento (°F)	40 °F – 95 °F
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40 °C – 60 °C
Temperatura de almacenamiento (°F)	-40 °F – 140 °F
Humedad relativa de funcionamiento, sin condensación (%)	8% – 85%
Humedad relativa de almacenamiento, sin condensación (%)	8% - 90%
Altitud máxima operativa, sin presurizar (m)	3.048 m
Altitud máxima operativa, sin presurizar (pies)	10.000 pies
Altitud máxima no operativa, sin presurizar (m)	9.144 m
Altitud máxima no operativa, sin presurizar (pies)	30.000 pies

Tarjeta gráfica

Memoria GPU	8 GB GDDR6
Conectores de pantalla	4 x mDP 1,4 con mecanismo de cierre
Pantallas simultáneas máx.	4 x 3840 x 2160 a 120 Hz 4 x 5120 x 2880 a 60 Hz 2 x 7680 x 4320 a 60 Hz

Notas:

Las especificaciones técnicas generales para la estación de trabajo se indican en el documento HP Z4G5 QuickSpecs.

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 cambio sin previo aviso.
- Intel es una marca comercial registrada de Intel; Xeon, Core, Turbo Boost, vPro y Hyper-Threading son marcas comerciales de Intel. Todos los derechos reservados.
- NVIDIA es una marca comercial registrada de NVIDIA. Todos los derechos reservados.
- ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la agencia estadounidense de protección medioambiental. Todos los derechos reservados.
- 80 PLUS es una marca comercial registrada de Ecos. Todos los derechos reservados.

Información para pedidos

MHW-WZ4G5-HEN3 Estación Trabajo Z4G5 con GPU

Estación de trabajo de gestión de alto rendimiento para aplicaciones de vídeo.

Con teclado en inglés americano y NVIDIA T1000 8GB o NVIDIA A1000 de 8GB.

Nota: En el futuro, la tarjeta gráfica NVIDIA T1000 de 8 GB ya no estará disponible.

Número de pedido **MHW-WZ4G5-HEN3**



<https://www.boschsecurity.com>