

Z2G5 Management Workstation



Z2G5 Management Workstation se basa en la estación de trabajo de gran fiabilidad HP Z2 Small Form Factor G5, diseñada para cargas de trabajo pesadas las 24 horas del día, todos los días del año. Ofrece procesador de última generación y visualización de gráficos para las aplicaciones orientadas a vídeo Bosch. La plataforma SFF es perfecta para espacios reducidos donde se requiera un funcionamiento silencioso.

Diseñada para impresionar, Management Workstation Z2G5 ahorra espacio y mantiene el rendimiento de una estación de trabajo. Proporciona la capacidad y flexibilidad que usted demanda con un factor de forma un 57 % más compacto que la torre.

El impresionante nuevo diseño cuenta con salientes delanteros y traseros, para poder mover el sistema de un lugar a otro fácilmente.

Obtenga una potente protección frente a las amenazas de malware en evolución mediante soluciones de seguridad reforzadas por hardware y con recuperación automática, como HP Sure Start Gen5, que protege frente a ataques contra la BIOS.

Con la tarjeta gráfica integrada NVIDIA Quadro P620, puede obtener un rendimiento de vídeo impresionante.

Descripción del sistema

Z2G5 Management Workstation le ofrece un potente rendimiento con el procesador Intel Core i7 más reciente.



- ▶ Estación de trabajo de gama alta con procesador Intel Core i7 de ocho núcleos de última generación
- ▶ Compatibilidad con varios monitores (hasta 4 monitores con la tarjeta gráfica NVIDIA Quadro P620 y hasta 2 monitores con la tarjeta gráfica Intel integrada en la placa)
- ▶ Protegido por HP Hardware Services, incluida la asistencia a domicilio el siguiente día laborable durante 3 años

Ahorre energía con la configuración certificada HP ENERGY STAR, con un 92% de eficiencia energética. Las configuraciones certificadas ENERGY STAR de este producto están en conformidad con la norma IEEE 1680 (EPEAT), en el nivel Gold, donde HP registra productos para estaciones de trabajo.

Z2G5 Management Workstation es una solución basada en el nuevo conjunto de chips Intel W480 que ofrece la posibilidad de realizar ampliaciones en el futuro.

La tarjeta gráfica 3D del Small Form Factor NVIDIA Quadro P620 (2 GB) compatible con el procesador i7 de alta velocidad garantiza un alto rendimiento y una gran resolución para conseguir una presentación veloz de los datos de vídeo mostrados.

Z2G5 Management Workstation es una estación de trabajo de gama alta apta para ejecutar las aplicaciones de software de sistemas de seguridad que Bosch ofrece en formato reducido.

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

Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	Z2G5

Notas de configuración/instalación

Z2G5 Management Workstation está disponible en dos configuraciones estándar:

- MHW-WZ2G5-P06 con teclado inglés internacional y tarjeta gráfica NVIDIA Quadro P620.
- MHW-WZ2G5-IG con teclado inglés internacional y tarjeta gráfica integrada Intel.

Hay disponibles teclados opcionales adicionales.

Soporte

- Tres años de soporte de HP in situ para hardware el siguiente día laborable

i Aviso

La estación de trabajo de gestión Bosch se suministra con Microsoft Windows 10 Professional 64-bit for Workstations OS preinstalado.

i 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 con cada envío (formulario de registro) 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. Para conocer las limitaciones y excepciones, consulte los detalles del registro en el formulario de registro.

Configuración de Z2G5 Management Workstation

Cantidad	Componente
1	Estación de trabajo de HP Z2 Small Form Factor G5
1	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema operativo Microsoft Windows 10 Professional de 64 bits para estaciones de trabajo
1	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i7-10700 (2,9 GHz, 65 W, caché de 16 MB, velocidad de memoria de 2933 MT/s, CPU de 8 núcleos)
1	<ul style="list-style-type: none"> • Memoria NECC DDR4 3200 UDIMM de 8 GB (1 x 8 GB)
1	<ul style="list-style-type: none"> • 256 GB SSD
1	<ul style="list-style-type: none"> • NVIDIA Quadro P620 o tarjeta gráfica integrada Intel
1	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador de puerto serie HP

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

	MHW-WZ2G5-IG Z2G5 Workstation, tarj. gráfica en placa
Tipo de fuente de alimentación	VAC
Potencia de salida real desde fuente de alimentación (W)	260 W
Eficiencia de la fuente de alimentación (%)	90%
Tensión de entrada (VCA)	100 - 240 VCA
Tensión de funcionamiento (VCA)	90 - 269 VCA
Frecuencia de alimentación	50 Hz; 60 Hz
Rated input current (A)	3.10 A
Tipo de batería	Litio
Tamaño de la batería	CR2032

	MHW-WZ2G5-P06 Estación trabajo Z2G5, NVIDIA P620 GPU
Tipo de fuente de alimentación	VAC
Potencia de salida real desde fuente de alimentación (W)	450 W
Eficiencia de la fuente de alimentación (%)	90%
Tensión de entrada (VCA)	100 - 240 VCA
Tensión de funcionamiento (VCA)	90 - 269 VCA
Frecuencia de alimentación	50 Hz; 60 Hz
Rated input current (A)	6 A
Tipo de batería	Litio
Tamaño de la batería	CR2032

Especificaciones mecánicas

	MHW-WZ2G5-IG Z2G5 Workstation, tarj. gráfica en placa
Color	Negro
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	100 mm x 338 mm x 308 mm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	3,95 in. x 13,3 in. x 12,1 in.

	MHW-WZ2G5-IG Z2G5 Workstation, tarj. gráfica en placa
Peso (kg)	5.40 kg
Peso (lb)	11.90 lb

	MHW-WZ2G5-P06 Estación trabajo Z2G5, NVIDIA P620 GPU
Color	Negro
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	100 mm x 338 mm x 308 mm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	3,95 in. x 13,3 in. x 12,1 in.
Peso (kg)	5.50 kg
Peso (lb)	12.10 lb

Especificaciones ambientales

	MHW-WZ2G5-IG Z2G5 Workstation, tarj. gráfica en placa
Temperatura de funcionamiento (°C)	5 - 35 °C
Temperatura de funcionamiento (°F)	40 - 95 °F
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40 - 60 °C
Temperatura de almacenamiento (°F)	-40 - 140 °F
Humedad relativa de funcionamiento, sin condensación (%)	10 - 85%

	MHW-WZ2G5-P06 Estación trabajo Z2G5, NVIDIA P620 GPU
Temperatura de funcionamiento (°C)	5 - 35 °C
Temperatura de funcionamiento (°F)	40 - 95 °F
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40 - 60 °C
Temperatura de almacenamiento (°F)	-40 - 140 °F
Humedad relativa de funcionamiento, sin condensación (%)	10 - 85%

Notas:

- Las especificaciones técnicas generales para la estación de trabajo se facilitan en el documento QuickSpecs de la estación de trabajo HP Z2 Small Form Factor G5.

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 Quadro 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.

Información para pedidos

MHW-WZ2G5-IG Z2G5 Workstation, tarj. gráfica en placa

Estación de trabajo de alto rendimiento orientada a edición de aplicaciones de vídeo.

Con teclado inglés internacional y tarjeta gráfica integrada Intel.

Número de pedido **MHW-WZ2G5-IG | F.01U.395.737**

MHW-WZ2G5-P06 Estación trabajo Z2G5, NVIDIA P620 GPU

Estación de trabajo de alto rendimiento orientada a edición de aplicaciones de vídeo.

Con teclado inglés internacional y tarjeta gráfica NVIDIA Quadro P620.

Número de pedido **MHW-WZ2G5-P06 | F.01U.395.738**

Accesorios

MHW-AWLCK-ESP Teclado español

Localización (teclado): España (español)

Número de pedido **MHW-AWLCK-ESP | F.01U.073.356**

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-NL Teclado holandés

Localización (teclado): Países Bajos (neerlandés)

Número de pedido **MHW-AWLCK-NL | F.01U.073.360**

MHW-AWLCK-SE Teclado sueco

Localización (teclado): Suecia (sueco)

Número de pedido **MHW-AWLCK-SE | F.01U.078.850**

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**

MHW-AWLCK-RU Teclado ruso

Localización (teclado): Rusia (Ruso)

Número de pedido **MHW-AWLCK-RU | F.01U.078.852**

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