

Estação de trabalho de gerenciamento Z2G5



- ▶ Estação de trabalho de ponta com a mais nova geração de processadores Intel Core i7 de oito núcleos
- ▶ Suporte para vários monitores (até 4 monitores com placa de vídeo NVIDIA Quadro P620 e até 2 monitores com placa de vídeo Intel)
- ▶ Proteção pelos serviços de hardware HP, incluindo assistência no local no dia útil seguinte (3 anos)

A estação de trabalho de gerenciamento Z2G5 é baseada na estação de trabalho HP Z2 Small Form Factor G5, oferecendo a confiabilidade das estações de trabalho e suporte para cargas de trabalho pesadas 24 horas por dia, todos os dias do ano. Ela fornece um processador de última geração e visualização gráfica para aplicativos da Bosch orientados a vídeos. A potente plataforma SFF é ideal para situações em que uma pequena área ocupada e um funcionamento silencioso são importantes.

Desenvolvida para impressionar, a estação de trabalho de gerenciamento Z2G5 economiza espaço e mantém o desempenho da estação de trabalho. Com um formato 57% menor que a torre, ela fornece a capacidade e a flexibilidade de que você precisa. O novo design impressionante apresenta saliências dianteiras e traseiras para que você possa mover facilmente seu sistema de um lugar para outro. Obtenha proteção avançada contra as ameaças de malware que aumentam cada vez mais com soluções de segurança autorreparáveis e aplicadas por hardware, como o HP Sure Start Gen5, que protege contra ataques ao BIOS.

Com a placa de vídeo NVIDIA Quadro P620 integrada, você pode obter um desempenho de vídeo impressionante.

Visão geral do sistema

A estação de trabalho de gerenciamento Z2G5 fornece desempenho avançado com o mais recente processador Intel Core i7.

Poupe energia com a configuração qualificada ENERGY STAR da HP, que inclui uma fonte de alimentação 92% eficiente. As configurações qualificadas ENERGY STAR deste produto estão em conformidade com a norma IEEE 1680 (EPEAT), possuindo um nível "Gold", no qual são registrados os produtos de estações de trabalho da HP.

A estação de trabalho de gerenciamento Z2G5 é uma solução de estação de trabalho baseada no chipset Intel W480 que oferece a possibilidade de expansões futuras.

A placa de vídeo 3D NVIDIA Quadro P620 (2 GB) com fator de forma pequeno, suportada pelo processador i7 de alta velocidade, garante um alto desempenho e uma alta resolução para uma apresentação rápida dos dados de vídeo exibidos.

A estação de trabalho de gerenciamento Z2G5 é uma solução de ponta ideal para executar os aplicativos de software de sistemas de segurança oferecidos pela Bosch com uma pequena área ocupada. Consulte as fichas técnicas correspondentes a cada aplicativo para obter informações detalhadas.

Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	Z2G5

Notas de instalação/configuração

Esta estação de trabalho de gerenciamento Z2G5 vem com duas configurações padrão:

- MHW-WZ2G5-P06 com teclado em inglês internacional e placa de vídeo NVIDIA Quadro P620.
- MHW-WZ2G5-IG com teclado em inglês internacional e placa de vídeo Intel integrada. Teclados opcionais adicionais estão disponíveis.

Suporte

- Suporte local da HP para hardware no próximo dia útil durante três anos

i Aviso

A estação de trabalho de gerenciamento da Bosch já vem com o Microsoft Windows 10 Professional for Workstations, SO de 64 bits, pré-instalado.

i Aviso

O nível de serviço local "próximo dia útil" pode ser fornecido apenas se o sistema respectivo tiver sido registrado em até oito semanas após recebimento. Caso contrário, o serviço será fornecido com base no melhor esforço. Informações sobre detalhes de registro estão disponíveis em todos os envios (formulário de registro) ou no catálogo on-line de produtos Bosch. Os serviços "próximo dia útil" não podem ser fornecidos em todos os países. Para saber quais são as limitações e exceções, consulte os detalhes no formulário de registro.

Configuração da estação de trabalho de gerenciamento Z2G5

Quantidade	Componente
1	Estação de trabalho HP Z2 Small Form Factor G5
1	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 10 Professional for Workstations, SO de 64 bits
1	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i7-10700 (2,9 GHz, 65 W, 16 MB de cache, velocidade de memória de 2.933 MT/s, CPU de oito núcleos)
1	<ul style="list-style-type: none"> • Memória de 8 GB (1 x 8 GB) DDR4 3200 UDIMM NECC
1	<ul style="list-style-type: none"> • 256 GB SSD
1	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de vídeo NVIDIA Quadro P620 ou Intel integrada
1	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador de porta serial da HP

Especificações técnicas

Elétrica

	MHW-WZ2G5-IG Estação de trabalho Z2G5, gráficos integ
Tipo de fonte de alimentação	VAC
Potência de saída real da fonte de alimentação (W)	260 W
Eficiência de fonte de alimentação (%)	90%
Tensão de entrada (VCA)	100 - 240 VCA
Tensão de funcionamento (VCA)	90 - 269 VCA
Frequência de potência	50 Hz; 60 Hz
Corrente de entrada (A)	3.10 A
Tipo da bateria	Lítio
Tamanho da bateria	CR2032

	MHW-WZ2G5-P06 Est. de trabalho Z2G5, NVIDIA P620 GPU
Tipo de fonte de alimentação	VAC
Potência de saída real da fonte de alimentação (W)	450 W
Eficiência de fonte de alimentação (%)	90%
Tensão de entrada (VCA)	100 - 240 VCA
Tensão de funcionamento (VCA)	90 - 269 VCA
Frequência de potência	50 Hz; 60 Hz
Corrente de entrada (A)	6 A
Tipo da bateria	Lítio
Tamanho da bateria	CR2032

Mecânica

	MHW-WZ2G5-IG Estação de trabalho Z2G5, gráficos integ
Cor	Preto
Dimensões (A x L x P) (mm)	100 mm x 338 mm x 308 mm
Dimensões (A x L x P) (pol)	3,95 in. x 13,3 in. x 12,1 in.
Peso (kg)	5.40 kg

	MHW-WZ2G5-IG Estação de trabalho Z2G5, gráficos integ
Peso (lb)	11.90 lb

	MHW-WZ2G5-P06 Est. de trabalho Z2G5, NVIDIA P620 GPU
Cor	Preto
Dimensões (A x L x P) (mm)	100 mm x 338 mm x 308 mm
Dimensões (A x L x P) (pol)	3,95 in. x 13,3 in. x 12,1 in.
Peso (kg)	5.50 kg
Peso (lb)	12.10 lb

Ambiental

	MHW-WZ2G5-IG Estação de trabalho Z2G5, gráficos integ
Temperatura de funcionamento (°C)	5 - 35 °C
Temperatura de funcionamento (°F)	40 - 95 °F
Temperatura de armazenamento (°C)	-40 - 60 °C
Temperatura de armazenamento (°F)	-40 - 140 °F
Umidade relativa de operação, sem condensação (%)	10 - 85%

	MHW-WZ2G5-P06 Est. de trabalho Z2G5, NVIDIA P620 GPU
Temperatura de funcionamento (°C)	5 - 35 °C
Temperatura de funcionamento (°F)	40 - 95 °F
Temperatura de armazenamento (°C)	-40 - 60 °C
Temperatura de armazenamento (°F)	-40 - 140 °F
Umidade relativa de operação, sem condensação (%)	10 - 85%

Observações:

- As especificações técnicas gerais da estação de trabalho são fornecidas no documento de especificações rápidas da estação de trabalho HP Z2 Small Form Factor G5.

Marcas registradas:

- Hewlett Packard e o logotipo HP são marcas comerciais registradas da Hewlett Packard, todos os direitos reservados. Todos os dados e dimensões

foram obtidos do documento de especificações rápidas da Hewlett Packard e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

- Intel é marca comercial registrada da Intel; Xeon, Core, Turbo Boost, vPro e Hyper-Threading são marcas comerciais da Intel, com todos os direitos reservados.
- NVIDIA Quadro é uma marca comercial registrada da NVIDIA, com todos os direitos reservados.
- ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA, com todos os direitos reservados.

Informações sobre pedidos

MHW-WZ2G5-IG Estação de trabalho Z2G5, gráficos integ

Estação de trabalho, edição de desempenho, para aplicativos orientados a vídeos. Com teclado em inglês internacional e placa de vídeo Intel integrada.

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

MHW-WZ2G5-P06 Est. de trabalho Z2G5, NVIDIA P620 GPU

Estação de trabalho, edição de desempenho, para aplicativos orientados a vídeos. Com teclado em inglês internacional e placa de vídeo NVIDIA Quadro P620.

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

Acessórios

MHW-AWLCK-ESP Localização (teclado) Espanha - Espanhol

Localização (teclado): Espanha - Espanhol

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

MHW-AWLCK-FR Teclado francês

Localização (teclado): França - Francês

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

MHW-AWLCK-IT Teclado italiano

Localização (teclado): Itália - Italiano

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

MHW-AWLCK-NL Localização (teclado): Holanda - Holandês

Localização (teclado): Holanda - Holandês

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

MHW-AWLCK-SE Localização (teclado): Suécia - Sueco

Localização (teclado): Suécia - Sueco

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

MHW-AWLCK-UK Teclado inglês (Reino Unido)

Localização (teclado): Reino Unido - Inglês britânico

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

MHW-AWLCK-DE Teclado alemão

Localização (Teclado): Alemanha - Alemão

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

MHW-AWLCK-RU Teclado russo

Localização (teclado): Rússia - Russo

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

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com