

Z2 G4 Management Workstation

www.boschsecurity.com.br



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ Estação de trabalho de ponta com a mais nova geração de processador Intel Core i7 de seis 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)

Esta estação de trabalho HP Z2 Small Form Factor G4 (HP Z2 SFF G4) oferece confiabilidade, foi projetada para cargas de trabalho pesadas de 24 horas por dia, todos os dias do ano, e fornece um processador de nova geração e visualização de gráficos 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.

Projetada para impressionar, a HP Z2 SFF G4 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 auto-reparáveis e aplicadas pelo hardware, como o HP Sure Start Gen4, que protege contra ataques da BIOS.

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

Visão geral do sistema

O HP Z2 SFF G4 fornece desempenho avançado com o mais recente processador Intel Core i7:

- Processador Intel Core i7-8700 (3,2 GHz, 65 W, cache de 12 MB, velocidade de memória de 2666 MT/s, Six-Core, tecnologia Intel Turbo Boost, tecnologia Intel vPro, Hyper-Threading)
- Memória de 8 GB (1 x 8 GB) DDR4-2666 UDIMM NECC

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 HP Z2 SFF G4 é uma solução de estação de trabalho baseada no chipset Intel C246 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 Z2 G4 Management Workstation é uma solução de estação de trabalho de ponta ideal para executar 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

RoHS	Em conformidade com as diretivas 2002/95/CE e 2011/65/UE relativas à restrição do uso de substâncias perigosas (RPS)
REEE	Conceção tendo em vista a conformidade com a diretiva 2002/96/CE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE)
ISO 11469 ISO 1043	As peças em plástico utilizadas no produto que pesam mais de 25 g estão marcadas de acordo com as normas ISO 11469 e ISO 1043
	O produto é >90% reciclável quando eliminado adequadamente após o fim da sua vida útil
Pilhas	A pilha está em conformidade com a diretiva UE 2006/66/CE Dimensões da pilha: CR2032 (pilha tipo botão) Tipo de pilha: lítio metal
Certificações e declarações de rótulo ecológico	Este produto tem um baixo teor de halogéneo, exceto no que se refere aos cabos de alimentação, cabos e periféricos. As peças de substituição obtidas após a compra podem não ter um baixo teor de halogéneo. <ul style="list-style-type: none"> ENERGY STAR (funções de poupança de energia disponíveis em configurações selecionadas - apenas para Windows) FEMP (Programa federal de gestão de energia dos Estados Unidos) CECP (Programa de conservação de energia da china) IT Eco Declaration
Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade
Europa	CE Z2 G4 Declaration of Conformity

Notas de instalação/configuração

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

- MHW-WZ2G4-P06 com teclado inglês americano e placa de vídeo NVIDIA Quadro P620
- MHW-WZ2G4-NG com teclado inglês americano e placa de vídeo Intel integrada

Os outros teclados adicionais listados em **Informações sobre pedidos** também estão disponíveis.



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.



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.

Componentes do Z2 G4 Management Workstation

Quantidade	Componente
1	Z2 G4 Management Workstation, incluindo chassi de 310 W a 90%
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 i7-8700 (3,2 GHz, cache de 12 MB, velocidade de memória de 2666 MT/s, CPU de seis núcleos)
1	<ul style="list-style-type: none"> Memória de 8 GB (1 x 8 GB) DDR4 2666 UDIMM NECC
1	<ul style="list-style-type: none"> 500 GB, HDD SATA de 3,5 polegadas e 7200 RPM
1	<ul style="list-style-type: none"> Placas de vídeo NVIDIA Quadro P620 ou Intel integrada
1	Teclado USB comercial fino com fio (inglês americano)
1	Mouse óptico USB da HP
1	Adaptador de porta serial da HP
1	DVD de recuperação BT da Bosch
1	Suporte local da HP para hardware no próximo dia útil durante três anos

Especificações técnicas

Parte elétrica

Fonte de alimentação	310 W, amplo alcance, correção do fator de potência ativa, 90% de eficiência
Faixa de tensão de funcionamento	90 a 264 VCA
Faixa de tensão nominal	100 a 240 VCA
Frequência de linha nominal	50/60 Hz
Faixa de frequência de linha de funcionamento	47 a 63 Hz
Corrente de entrada nominal	4 A com 100 a 240 V

Parte mecânica

Fator de forma	Fator de forma pequeno
Dimensões do chassi (A x L x P) Orientação de minitorre ou desktop	Orientação de desktop padrão: 100 x 338 x 381 mm (3,95 x 13,3 x 15,0 pol.) Orientação de torre SFF opcional (excluindo-se as dimensões da base): 338 x 100 x 381 mm (13,3 x 3,95 x 15,0 pol.)
Peso	Peso normal: 6,3 kg (13,82 libras) Peso na embalagem: 9,35 kg (20,6 libras)

Ambiente

Temperatura	
• em operação	5 °C a 35 °C (40 °F a 95 °F)
• fora de operação	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
Umidade	
• em operação	Umidade relativa de 10 a 85%, sem condensação
• fora de operação	Umidade relativa de 10 a 90%, sem condensação
Altitude máxima	
• em operação	3.048 m (10.000 pés)
• fora de operação	12.192 m (40.000 pés)

A temperatura máxima de funcionamento é reduzida conforme a altitude aumenta (consulte QuickSpecs para obter detalhes).

Observações:

- As especificações técnicas gerais da estação de trabalho são fornecidas no HP Z2 SFF G4 QuickSpecs (DA-16217 - Global - Versão 3 - 16 de agosto de 2018).

Hewlett Packard e o logótipo da HP são marcas comerciais registradas da Hewlett Packard. Todos os direitos reservados. Todos os dados e dimensões têm como referência a folha de especificações da Hewlett Packard e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Intel é uma marca comercial registrada da Intel; Xeon, Core, Turbo Boost, vPro e Hyper-Threading são marcas comerciais registradas da Intel, todos os direitos reservados.

A NVIDIA Quadro é uma marca comercial registrada da NVIDIA, todos os direitos reservados.

A Energy Star é uma marca registrada da U.S. Environmental Protection Agency. Todos os direitos reservados.

Informações sobre pedidos

MHW-WZ2G4-P06 Estação de trabalho Z2G4, P620 GPU

Estação de trabalho, edição de desempenho, para aplicativos orientados a vídeos.

Com teclado inglês americano e placa de vídeo NVIDIA Quadro P620.

Número do pedido **MHW-WZ2G4-P06**

MHW-WZ2G4-NG Estação de trabalho Z2G4, gráficos integ

Estação de trabalho, edição de desempenho, para aplicativos orientados a vídeos.

Com teclado inglês americano e placa de vídeo Intel integrada.

Número do pedido **MHW-WZ2G4-NG**

Acessórios

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

Localização (teclado): Espanha - Espanhol

Número do pedido **MHW-AWLCK-ESP**

MHW-AWLCK-FR Teclado francês

Localização (teclado): França - Francês

Número do pedido **MHW-AWLCK-FR**

MHW-AWLCK-IT Teclado italiano

Localização (teclado): Itália - Italiano

Número do pedido **MHW-AWLCK-IT**

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

Localização (teclado): Holanda - Holandês

Número do pedido **MHW-AWLCK-NL**

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

Localização (teclado): Suécia - Sueco

Número do pedido **MHW-AWLCK-SE**

MHW-AWLCK-UK Teclado inglês (Reino Unido)

Localização (teclado): Reino Unido - Inglês britânico

Número do pedido **MHW-AWLCK-UK**

MHW-AWLCK-DE Teclado alemão

Localização (Teclado): Alemanha - Alemão

Número do pedido **MHW-AWLCK-DE**

MHW-AWLCK-RU Teclado russo

Localização (teclado): Rússia - Russo

Número do pedido **MHW-AWLCK-RU**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, Inc.
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