

MHW-WZ4G5-HEN3 Est. trabalho Z4G5, com gráficos T1000



- ▶ Estação de trabalho de desempenho de topo com a microarquitetura Intel de próxima geração.
- ▶ Suporte a multimitores (placa de vídeo NVIDIA T1000 de 8 GB)
- ▶ Funcionamento silencioso graças ao chassis de acústica baixa HP
- ▶ Protegida por serviços de hardware da HP, incluindo suporte no local por 5 anos no próximo dia útil

A estação de trabalho HP Z4 G5 com a última geração de microarquitetura da Intel oferece alto desempenho e visualização mais avançada para aplicações que trabalham com vídeo.

Funcionalidade repleta de recursos

Inovadora, a estação de trabalho tem mais recursos padrão do que qualquer outra estação de trabalho HP de processador único.

Toda a potência sem o ruído

O design acústico de próxima geração proporciona desempenho silencioso. Um processador multi-core de alta frequência é totalmente capaz de lidar com as demandas do atual software cliente de vigilância por vídeo da Bosch.

As estações de trabalho mais seguras do mundo

Os avançados recursos de segurança são padrão em todas as estações de trabalho HP Z4 G5. Fique tranquilo sabendo que seu dispositivo, sua identidade e seus dados estão protegidos com software de segurança como o HP Client Security Suite3 e o HP Sure Start, o primeiro BIOS do setor com capacidade de autorrecuperação e detecção de intrusão.

Visão geral do sistema

A HP Z4 G5 foi projetada para minimizar o consumo de energia e os custos de refrigeração por meio de configurações com certificação ENERGY STAR que incluem fontes de alimentação com 90% de eficiência, além de enfrentar desafios maiores na

área de informática com a tecnologia Intel vPro mais recente e o processador de próxima geração Intel Xeon 6-Core:

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

A HP Z4 G5 é uma solução de estação de trabalho baseada no chipset W790 da Intel que utiliza a tecnologia Intel vPro e em 8 slots DIMM com arquitetura de memória de 4 canais.

Com 1x PCIe x16 Gen5, 1xPCIe x4 Gen4, 1xPCIe x16 Gen4, 2xPCIe x4 Gen4 (M.2), 1xFront NVMe Storage (SlimSAS PCIe Gen4 x8), a HP Z4 G5 oferece interfaces de largura de banda de alto desempenho e expansão futura:

- A arquitetura desta estação de trabalho de gerenciamento proporciona um rendimento de E/S de próxima geração para satisfazer os requisitos de alto rendimento e visualização.
- As ultramodernas placas de vídeo NVIDIA T1000 (8 GB) garantem o mais alto desempenho e a mais alta resolução para uma apresentação rápida dos dados de vídeo exibidos.

A Z4 G5 Management Workstation é uma solução de estação de trabalho de alto desempenho ideal para executar aplicativos de software de sistemas de segurança oferecidos pela Bosch.

Consulte as fichas técnicas correspondentes a cada aplicativo para obter informações detalhadas.

Informação sobre regulamentação

RoHS	Em conformidade com a Diretiva de Restrições de Substâncias Perigosas (RoHS, na sigla em inglês) 2011/65/UE da União Europeia
WEEE	Projetada para estar em conformidade com a Diretiva 2002/96/CE de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (WEEE, na sigla em inglês)
ISO 11469 ISO 1043	As peças de plástico usadas nos produtos que pesam mais de 25 g são marcadas conforme o ISO 11469 e o ISO 1043
	Contém 0% de materiais reciclados (por peso)
	O produto é >90% reciclável quando descartado corretamente no fim de sua vida útil

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade
Europa	CE
China	CCC
Grã-Bretanha	UKCA
Índia	BIS
Coreia do Sul	KCC

Notas de instalação/configuração

Seleção de idioma

As estações de trabalho de gerenciamento vêm com uma localização padrão:

- MHW-WZ4G5-HEN3 com teclado inglês americano
- Teclados opcionais adicionais estão disponíveis.

Suporte

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

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 o recebimento. Caso contrário, o serviço será fornecido com base no melhor esforço.

As informações sobre detalhes de registro estão disponíveis no rótulo de registro encontrado no produto ou no catálogo online de produtos Bosch.

Os Serviços Next Business Day não podem ser fornecidos em todos os países.

i Aviso

A estação de trabalho de gerenciamento da Bosch já vem com o Microsoft Windows 11 Professional for Workstations, SO de 64 bits, pré-instalado.

Configuração da Z4 G5 Management Workstation

Z4 G5 Management Workstation, incluindo chassis de 90%, 525 W

- Microsoft Windows 11 Professional for Workstations, SO de 64 bits
- Intel Xeon W-2423 (2,1 GHz, 15 MB de cache, 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 (8 GB)

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Estação de trabalho MHW-WZ4G5-HEN3
1	Guia de instalação rápida

Especificações técnicas

Elétrica

Fonte de alimentação	525 W, 90% eficiente
Faixa de tensão de funcionamento	90 - 269 VCA
Faixa de tensão nominal	100 a 240 VCA
Frequência de linha nominal	50 - 60 Hz
Faixa de frequência de linha de funcionamento	47 - 66 Hz
Corrente de entrada nominal	6 A a 100 - 240 V
Dissipação de calor	Típico: 444 btu/h (112 kcal/h) Máximo: 1484 btu/h (374 kcal/h)
Ventilador da fonte de alimentação	80 x 80 X 25 mm
Certificação ENERGY STAR®	Sim
Em conformidade com 80 PLUS	Sim, 90% de eficiência
Conformidade com alimentação de espera FEMP (Wake-on-LAN desativado: <1 W em S5 - Desligado)	Sim
Em conformidade com o EuP a 230 V	Sim

Especificações mecânicas

Fator de forma	Torre
Dimensões do gabinete	
• Orientação de minitorre padrão (A x L x P)	386 x 169 x 445 mm (15,2 x 6,65 x 17,5 pol)
• Dimensões do rack	4U

Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento (°C)	5 °C – 35 °C
Temperatura de funcionamento (°F)	40 °F – 95 °F
Temperatura de armazenamento (°C)	-40 °C – 60 °C
Temperatura de armazenamento (°F)	-40 °F – 140 °F
Umidade relativa de operação, sem condensação (%)	8% – 85%
Umidade relativa não operacional, sem condensação (%)	8% - 90%
Altitude operacional máxima, sem pressurização (m)	3.048 m
Altitude operacional máxima, sem pressurização (pés)	10000 pés
Altitude não operacional máxima, sem pressurização (m)	9.144 m
Altitude não operacional máxima, sem pressurização (pés)	30000 pés

Observações:

As especificações técnicas gerais da estação de trabalho são fornecidas no HP Z4 G5 QuickSpecs (DA 17147 - Global - Versão 15 - 1 de outubro de 2023).

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 Hewlett Packard QuickSpecs e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Intel é marca comercial registrada da Intel; Xeon, Core e vPro são marcas comerciais da Intel, com todos os direitos reservados.

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

Energy Star é marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA, com todos os direitos reservados.

80 PLUS é marca comercial registrada da Ecos, com todos os direitos reservados.

Informações sobre pedidos

MHW-WZ4G5-HEN3 Est. trabalho Z4G5, com gráficos T1000

Estação de trabalho de gerenciamento de alto desempenho para aplicações que trabalham com vídeo. Com teclado padrão inglês americano e placa de vídeo NVIDIA T1000 (8 GB).

Número do pedido **MHW-WZ4G5-HEN3**

Acessórios

MHW-AWLCK-ESP Teclado 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:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Limitada
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
Vila Boa Vista – Campinas, SP
CEP 13065-900