

MHW-WZ4G5-HEN3 Estação de trabalho Z4G5 com GPU



- ▶ Estação de trabalho de desempenho de topo com a microarquitetura Intel de próxima geração.
- ▶ Suporte para vários monitores (NVIDIA T1000 placa gráfica de 8 GB ou NVIDIA A1000 placa gráfica de 8 GB)
- ▶ Funcionamento silencioso graças ao chassis de acústica baixa HP
- ▶ Protegido pelos Serviços de Hardware da HP, incluindo 5 anos de suporte no local, no próximo dia útil

O HP Z4G5 equipada com a mais nova microarquitetura da Intel, oferece alto desempenho e visualização avançada para aplicações voltadas a 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

Recursos avançados de segurança são padrão em todas as estações de trabalho HP Z4G5. 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

HP Z4G5 é uma solução de estação de trabalho baseada no chipset Intel W790, que utiliza a tecnologia Intel vPro e 8 slots DIMM em 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 placas gráficas NVIDIA T1000 de 8 GB ou NVIDIA A1000 de 8 GB* ultramodernas garantem o máximo desempenho e resolução para uma apresentação rápida dos dados de vídeo exibidos.

*Futuramente, a placa de vídeo NVIDIA T1000 de 8 GB não estará disponível.

HP Z4G5 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

Suporte

- Suporte de hardware HP no local, com atendimento no próximo dia útil, durante 5 anos

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 os detalhes de registro estão disponíveis na etiqueta de registro encontrada no produto ou no catálogo de produtos online da Bosch.

Os serviços "próximo dia útil" não podem ser fornecidos em todos os países.

Aviso

O Bosch A estação de trabalho de gerenciamento da Bosch vem com o sistema operacional Microsoft Windows 11 Professional de 64 bits para estações de trabalho 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 8GB ou NVIDIA A1000 8 GB

Peças incluídas

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

Especificações técnicas

Elétrica

Tipo de fonte de alimentação	VAC
Potência de saída real da fonte de alimentação (W)	525 W
Eficiência de fonte de alimentação (%)	90%
Tensão de entrada (VCA)	100 VAC – 240 VAC
Tensão de funcionamento (VCA)	90 VAC – 269 VAC
Frequência de potência	50 Hz; 60 Hz
Faixa de frequência de linha de funcionamento	47 - 66 Hz
Corrente de entrada (A)	6 A
Energia térmica (BTU)	1484 BTU/h (112 kcal/h)
Classificação de eficiência da fonte de alimentação	80 PLUS Ouro
Dimensões do ventilador da fonte de alimentação (A x L x P) (mm)	80 x 80 x 25 mm
Certificação ENERGY STAR	Sim
Conformidade com potência de espera do FEMP (Wake-on-LAN desativado: <1W em S5 - Desligado)	Sim
Em conformidade com o EuP a 230 V	Sim

Mechanical

Fator de forma	Torre
Dimensões (A x L x P) (mm)	386 mm x 169 mm x 445 mm
Dimensões (A x L x P) (pol)	15.20 in x 6.65 in x 17.52 in
Unidade do rack (U)	4 U

Elétrica

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

Placa de vídeo

Memória de GPU	8 GB GDDR6
Conectores de tela	4 x mDP 1.4 com mecanismo de travamento
Número máximo de exibições simultâneas	4x 3840 x 2160 a 120 Hz 4x 5120 x 2880 a 60 Hz 2x 7680 x 4320 a 60 Hz

Observações:

As especificações técnicas gerais da estação de trabalho são fornecidas no documento HP Z4G5 QuickSpecs.

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

Informações sobre pedidos

MHW-WZ4G5-HEN3 Estação de trabalho Z4G5 com GPU
Estação de trabalho de gerenciamento de alto desempenho para aplicações que trabalham com vídeo.
Com teclado em inglês americano e NVIDIA T1000 8GB ou NVIDIA A1000 de 8 GB.

Nota: Futuramente, a NVIDIA T1000 de 8 GB não estará mais disponível.

Número do pedido **MHW-WZ4G5-HEN3**



<https://www.boschsecurity.com>