

MHW-S380RA-SC Servidor de aplicativos padrão Bosch



- ▶ Alto desempenho com um processador Intel Xeon Silver 4208 de 8 núcleos
- ▶ Preparado para iLO Power Management
- ▶ Kit de memória smart de 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-2666 registrada
- ▶ 1 x adaptador para servidor Gigabit de quatro portas
- ▶ 2U rack para implantação de rack de 19 pol.

O modelo com desempenho de servidor HPE DL380 Gen10 8SFF CTO (Geração 10) com maior flexibilidade de configuração, alto desempenho e projeto líder com uso eficiente de energia oferece a solução perfeita para aplicativos de vídeo exigentes.

Visão geral do sistema

O servidor HPE DL380 Gen10 8SFF CTO foi projetado para fornecer confiabilidade, acessibilidade e facilidade de manutenção, além de proteger seu investimento. Este versátil servidor otimizado para rack equilibra eficiência e desempenho e torna o gerenciamento simples e eficaz: uma única plataforma para lidar com uma ampla variedade de cargas de trabalho corporativas.

Principais recursos e benefícios

- Controlador de memória integrado, Turbo Boost, Tecnologias Intelligent Power e Tecnologia Trusted Execution.
- HP SmartMemory: o HP SmartMemory aumenta a qualidade e a confiabilidade da memória, habilita recursos de desempenho e melhora a eficiência de energia.
- Fornece proteção de dados completa com controlador de armazenamento HPE Smart Array E208i-a integrado.
- Qualifica as configurações do servidor HPE DL380 Gen10 8SFF CTO ENERGY STAR.
- Preparado para iLO Power Management, permite visualizar e controlar o estado de potência do servidor, monitorar o uso de potência e modificar as configurações de potência.

- Instala-se rapidamente com os novos trilhos deslizantes universais sem ferramentas; as alavancas de liberação rápida permitem acesso rápido ao servidor.
- Fornece monitoramento contínuo de integridade 24 horas, sete dias por semana com o HP Active Health System que registra 100% das alterações de configuração e ajuda a acelerar a análise de problemas com o Serviço e Suporte da HP.
- A Otimização de Energia Automática melhora a capacidade do servidor de analisar e responder aos dados do "mar 3D de sensores" no servidor, bem como autoidentificar local e inventário por meio do HPE Insight Control para máxima otimização de carga de trabalho em todo o data center.
- Controle preciso dos ventiladores do servidor para arrefecimento direto e redução de potência desnecessária do ventilador com o primeiro array 3D de sensores de temperatura que faz parte do exclusivo Thermal Discovery da HP.

Informação sobre regulamentação

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Grã-Bretanha	UKCA	DoC_UK_DL380_Gen10_Server_HSTNS-5200
Global	IEC_62443	Industrial Cyber Security Capability
Europa	CE	DoC_EU_DL380_Gen10_Server_HSTNS-5200

Notas de instalação/configuração

O servidor HPE DL380 Gen10 8SFF CTO fornece o desempenho e a memória necessários para ambientes de médio a grande porte. Consulte as fichas técnicas correspondentes a cada aplicativo para obter informações detalhadas.

Seleção de idioma

O serviço de gerenciamento vem com uma localização padrão:

MHW-S380RA-SC Servidor de aplicativos padrão da Bosch com localização/teclado em inglês dos EUA. Teclados opcionais adicionais estão disponíveis.

Suporte

- Suporte HP 3/3/3 básico incluído: três anos para peças, três anos para mão de obra, três anos de suporte no local.
- Para atualização para suporte no próximo dia útil, ou reparo em 4 h 24x7, consulte as extensões de garantia disponíveis.

Configuração do servidor de gerenciamento HPE DL380 Gen10 8SFF CTO

Quantidade	Componente
1	Servidor HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 8 SFF NC CTO
1	Kit de processador HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Intel Xeon-Silver 4208 (2,1 GHz/8 núcleos/85 W) FIO
2	Kit de memória smart registrada HPE 16 GB (1 x 16 GB) Single Rank x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19
1	Unidade de DVD-ROM HP SATA JackBlack Gen9
2	HDD HPE 300 GB SAS 12G Enterprise 15K SFF (2,5 pol.)
1	Adaptador HP Ethernet 1 GB de 4 portas 366FLR
2	Fonte de alimentação de CA HP 500 W FS hotplug
1	HP RAID-1
1	HP iLO 5, HP Intelligent Provisioning integrado
1	Licença para a edição padrão do Microsoft Windows Server 2022, 64 bits
1	Licença adicional e kit de mídia para Microsoft Windows Server 2019

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Servidor de gerenciamento HPE DL380 Gen10 8SFF CTO
1	Teclado (inglês americano)

Quantidade	Componente
1	Mouse padrão
1	Licença para a edição padrão do Microsoft Windows Server 2022, 64 bits
1	Licença adicional e kit de mídia para Microsoft Windows Server 2019

Especificações técnicas

Elétrica

Tensão de entrada (VCA)	100 VAC – 240 VAC
Energia térmica (BTU)	1979 BTU/h
Potência de saída (W)	500 W

Mecânica

Dimensões (A x L x P) (cm)	8.73 cm x 44.54 cm x 67.94 cm
Dimensões (A x L x P) (pol)	3.44 in x 17.54 in x 26.75 in

Ambiental

Temperatura de funcionamento (°C)*	10 °C – 35 °C
Temperatura de funcionamento (°F)*	50 °F – 95 °F
* No nível do mar com diminuição de altitude de 1 °C a cada 305 m (1,8 °F a cada 1.000 pés) acima do nível do mar até um máximo de 3.050 m (10.000 pés), sem luz solar direta contínua. Taxa máxima de alteração de 20 °C/h (36 °F/h). O limite superior e a taxa de alteração podem ser limitados por tipo e número de opções instaladas.	O desempenho do sistema pode ser reduzido quando em operação com uma falha de ventilador ou acima de 30 °C (86 °F).
Temperatura de armazenamento (°C)	-30 °C – 60 °C
Temperatura de armazenamento (°F)	-22 °F – 140 °F
Umidade relativa de operação, sem condensação (%)	8% – 90%
Umidade relativa de armazenamento (%)	5% – 95%

Marcas registradas:

- Hewlett Packard e o logotipo HP são marcas comerciais registradas da Hewlett Packard; todos os direitos reservados. Todos os dados e dimensões estão mencionados no Hewlett Packard QuickSpecs e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- Intel e Xeon são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países.
- Energy Star é marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA, com todos os direitos reservados.

Observações:

- As especificações técnicas gerais para o servidor são fornecidas no HPE DL380 Gen10 8SFF CTO QuickSpecs (Global - Versão 58 - 10 de janeiro de 2023).

Informações sobre pedidos

MHW-S380RA-SC Servidor de aplicativos padrão Bosch
Servidor de gerenciamento de aplicativos padrão de alto desempenho.
Inglês americano
Número do pedido **MHW-S380RA-SC | F.01U.385.087**

Acessórios

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-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**

Serviços

MHW-S380RA-NBD3Y MHW-S380RA-SC PoS ATLZ 2Y
Reparo NBD
Extensão de garantia para 3 anos com serviço no próximo dia útil para MHW-S380RA-SC Servidor de aplicativos padrão Bosch.
Número do pedido **MHW-S380RA-NBD3Y | F.01U.364.955**

MHW-S380RA-NBD4Y MHW-S380RA-SC PoS ATLZ 4Y
Reparo NBD
Extensão de garantia para 4 anos com serviço no próximo dia útil para MHW-S380RA-SC Servidor de aplicativos padrão Bosch.
Número do pedido **MHW-S380RA-NBD4Y | F.01U.364.956**

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.com

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
www.boschsecurity.com

MHW-S380RA-NBD5Y MHW-S380RA-SC PoS ATLZ 5Y
Reparo NBD

Extensão de garantia para 5 anos com serviço no próximo dia útil para MHW-S380RA-SC Servidor de aplicativos padrão Bosch.
Número do pedido **MHW-S380RA-NBD5Y | F.01U.364.957**

MHW-S380RA-4H3Y MHW-S380RA-SC PoS ATLZ 3Y
Reparo 24x7 4h

Extensão de garantia para 3 anos com serviço 24x7 em até 4 horas para MHW-S380RA-SC Servidor de aplicativos padrão Bosch.
Número do pedido **MHW-S380RA-4H3Y | F.01U.364.958**

MHW-S380RA-4H4Y MHW-S380RA-SC PoS ATLZ 4Y
Reparo 24x7 4h

Extensão de garantia para 4 anos com serviço 24x7 em até 4 horas para MHW-S380RA-SC Servidor de aplicativos padrão Bosch.
Número do pedido **MHW-S380RA-4H4Y | F.01U.364.959**

MHW-S380RA-4H5Y MHW-S380RA-SC PoS ATLZ 5Y
Reparo 24x7 4h

Extensão de garantia para 5 anos com serviço 24x7 em até 4 horas para MHW-S380RA-SC Servidor de aplicativos padrão Bosch.
Número do pedido **MHW-S380RA-4H5Y | F.01U.364.960**