

DL380 Gen10 Management Server

www.boschsecurity.com.br



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ 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 ProLiant DL380 Gen10 (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 ProLiant DL380 Gen10 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 ProLiant DL380 Gen10 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.

Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	HPE DL380 G10

Notas de instalação/configuração

O servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 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 ProLiant DL380 Gen10

Quantidade	Componente
1	Servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 8 SFF NC CTO
1	Kit de processador HPE ProLiant DL380 Gen10 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 2019, 64 bits
1	Licença adicional e kit de mídia para Microsoft Windows Server 2016

Especificações técnicas

Elétrica

	MHW-S380RA-SC Servidor de aplicativos padrão Bosch
Tensão de entrada (VCA)	100 - 240 VAC
Energia térmica (BTU)	1979 BTU/h
Potência de saída (W)	500 W

Mecânica

	MHW-S380RA-SC Servidor de aplicativos padrão Bosch
Dimensão (A x L x P cm) (cm)	8,73 x 44,54 x 67,94 cm
Dimensão (A x L x P pol.) (in)	3,44 x 17,54 x 26,75 in

Ambiental

	MHW-S380RA-SC Servidor de aplicativos padrão Bosch
Temperatura de funcionamento (°C)*	10 - 35°C
Temperatura de funcionamento (°F)*	50 - 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 - 60°C
Temperatura de armazenamento (°F)	-22 - 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 ProLiant DL380 Gen10 QuickSpecs (Global - Versão 34 - 16 de março de 2020).

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**

Acessórios

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-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**

Serviços

MHW-S380RA-NBD3Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 3Y NBD Repair

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**

MHW-S380RA-NBD4Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 4Y NBD Repair

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**

MHW-S380RA-NBD5Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 5Y NBD Repair

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**

MHW-S380RA-4H3Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 3Y 24x7 4h Repair

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**

MHW-S380RA-4H4Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 4Y 24x7 4h Repair

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**

MHW-S380RA-4H5Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 5Y 24x7 4h Repair

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**

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