

DL380 Gen10 Management Server

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Krachtige prestaties met een 8-core Intel Xeon Silver 4208-processor
- ▶ Voorbereid voor iLO Power Management
- ▶ 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-2666 Registered Smart Memory-kit
- ▶ Gigabit-serveradapter met eenmaal vier poorten
- ▶ 2U-uitvoering voor montage in een 19-inch rek

De prestatieserver HPE ProLiant DL380 Gen10 (Generation 10) met verbeterde configuratieflexibiliteit, hoogwaardige prestaties en toonaangevend energiezuinig ontwerp is de perfecte oplossing voor veeleisende video-toepassingen.

Systemoverzicht

De HPE ProLiant DL380 Gen10-server is ontwikkeld voor betrouwbaarheid, toegankelijkheid en bruikbaarheid en ter bescherming van uw investering. In deze veelzijdige rekserver zijn efficiëntie en prestaties in balans terwijl het beheer eenvoudig en effectief is: een enkel platform voor de verwerking van een groot aantal verschillende werkbelastingen.

Belangrijkste productkenmerken en voordelen

- Geïntegreerde geheugencontroller, Turbo Boost, Intelligent Power Technologies en Trusted Execution Technology.
- HP SmartMemory: HP SmartMemory vergroot de geheugenkwaliteit en de betrouwbaarheid, maakt prestatiefuncties mogelijk en zorgt voor efficiënter energieverbruik.
- Biedt complete gegevensbescherming met ingesloten HPE Smart Array E208i-a-opslagcontroller.
- Geschikt voor ENERGY STAR HPE ProLiant DL380 Gen10-serverconfiguraties.

- Bij een server die is voorbereid voor iLO Power Management kunt u de voedingsstatus van de server bekijken en regelen, het energieverbruik controleren en de voedingsinstellingen wijzigen.
- Snel te installeren met nieuwe universele schuifrails waarvoor geen gereedschap is vereist, hendels voor snelle ontgrendeling bieden snelle toegang tot de server.
- Biedt 24 uur per dag continu statusbewaking met het HP Active Health-systeem dat 100% configuratiewijzigingen opslaat, en de analyse van problemen met HP service en ondersteuning versnelt.
- Geautomatiseerde energie-optimalisatie verbetert het vermogen van de server door de "3D sea of sensors"-gegevens te analyseren en hierop te reageren binnen de server, even als de locatie en inventaris via HPE Insight Control te identificeren voor maximale optimalisatie van de werkzaamheden in het gehele datacenter.
- Nauwkeurige bediening van serverventilatoren om de koeling te sturen en onnodig ventilatorvermogen te reduceren met de eerste 3D-serie van temperatuursensoren die deel uitmaakt van de HP's unieke Thermal Discovery.

Certificaten en normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen
Europa	CE HPE DL380 G10

Opmerkingen over installatie/configuratie

De HPE ProLiant DL380 Gen10-server levert de vereiste prestaties en het geheugen die nodig zijn voor middelgrote tot grote bedrijven. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie de gegevensbladen voor de betreffende toepassing.

Taalkeuze

De Management Server wordt geleverd in een standaardlokalisatie:

MHW-S380RA-SC Bosch server voor standaardtoepassingen met Amerikaans-Engelse lokalisatie/toetsenbord.

Er zijn extra optionele bedieningspanelen beschikbaar.

Ondersteuning

- HP 3/3/3 basisondersteuning inbegrepen: 3 jaar onderdelen, 3 jaar arbeid, 3 jaar ondersteuning op locatie.
- Zie de beschikbare garantieverlengingen voor een upgrade naar ondersteuning op de volgende werkdag of reparatie 24x7, 4 uur.

Configuratie van HPE ProLiant DL380 Gen10 Management Server

Aantal	Component
1	HPE ProLiant DL380 Gen10 8 SFF NC CTO-server
1	HPE ProLiant DL380 Gen10 Intel Xeon-Silver 4208 (2,1 GHz/8-core/85 W) FIO-processorkit
2	HPE 16 GB (1 x 16 GB) Single Rank x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Registered SmartMemory-kit
1	HP SATA DVD-ROM-station JackBlack Gen9
2	HPE 300 GB SAS 12G Enterprise 15K SFF (2,5 inch) harde schijf
1	HP Ethernet 1 GB 366FLR-adapter met vier poorten
2	HP 500 W FS hot-pluggable AC-voeding
1	HP RAID-1
1	HP iLO 5, HP Intelligent Provisioning geïntegreerd
1	Licentie voor Microsoft Windows Server 2019 Standard Edition, 64-bits
1	Extra licentie en mediakit voor Microsoft Windows Server 2016

Technische specificaties

Elektrisch

	MHW-S380RA-SC Bosch standaardtoepassingsserver
Ingangsspanning (VAC)	100 - 240 VAC
Warmte-energie (BTU)	1979 BTU/h
Uitgangsvermogen (W)	500 W

Mechanische specificaties

	MHW-S380RA-SC Bosch standaardtoepassingsserver
Afmetingen (H x B x D cm) (cm)	8,73 x 44,54 x 67,94 cm
Afmetingen (H x B x D inch) (in)	3,44 x 17,54 x 26,75 in

Omgevingseisen

	MHW-S380RA-SC Bosch standaardtoepassingsserver
Bedrijfstemperatuur (°C)*	10 - 35°C
Bedrijfstemperatuur (°F)*	50 - 95°F
* Op zeeniveau met een hoogteaangepassing van 1,0°C per 305 m boven zeeniveau tot maximaal 3050 m, zonder direct aanhoudend zonlicht. Maximale snelheid van temperatuurverandering is 20°C/ uur. De bovengrens en snelheid van temperatuurverandering kunnen worden beperkt door het type en aantal van de geïnstalleerde opties.	De systeemprestaties kunnen verslechteren door een defect van de ventilator of bij een temperatuur hoger dan 30 °C.
Opslagtemperatuur (°C)	-30 - 60°C
Opslagtemperatuur (°F)	-22 - 140°F
Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf, niet-condenserend (%)	8 - 90%
Relatieve vochtigheid bij opslag (%)	5 - 95%

Handelsmerken:

- Hewlett Packard en het HP-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Hewlett Packard. Alle rechten voorbehouden. Alle gegevens en afmetingen zijn gebaseerd op Hewlett Packard QuickSpecs en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Intel en Xeon zijn handelsmerken van Intel Corporation in de VS en andere landen.
- Energy Star is een gedeponeerde handelsmerk van de Amerikaanse Environmental Protection Agency, alle rechten voorbehouden.

Opmerkingen:

- Algemene technische specificaties voor de server zijn beschikbaar in de QuickSpecs voor HPE ProLiant DL380 Gen10 (wereldwijd - versie 34 - 16 maart 2020).

Bestelinformatie

MHW-S380RA-SC Bosch standaardtoepassingsserver
 Hoogwaardige Management Server voor
 standaardtoepassingen.
 Amerikaans-Engels
 Bestelnummer **MHW-S380RA-SC**

Accessoires

MHW-AWLCK-FR Toetsenbord Frans
 Taal (toetsenbord): Frankrijk - Frans
 Bestelnummer **MHW-AWLCK-FR**

MHW-AWLCK-IT Toetsenbord Italiaans
 Taal (toetsenbord): Italië - Italiaans
 Bestelnummer **MHW-AWLCK-IT**

MHW-AWLCK-UK Toetsenbord Engels (VK)
 Taal (toetsenbord): Verenigd Koninkrijk - Brits-Engels
 Bestelnummer **MHW-AWLCK-UK**

MHW-AWLCK-DE Toetsenbord Duits
 Taal (toetsenbord): Duitsland - Duits
 Bestelnummer **MHW-AWLCK-DE**

Services

**MHW-S380RA-NBD3Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 3
 jaar reparatie op volgende werkdag**
 Garantieverlenging van 3 jaar voor reparatie op
 volgende werkdag voor MHW-S380RA-SC Bosch server
 voor standaardtoepassingen.
 Bestelnummer **MHW-S380RA-NBD3Y**

**MHW-S380RA-NBD4Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 4
 jaar reparatie op volgende werkdag**
 Garantieverlenging van 4 jaar voor reparatie op
 volgende werkdag voor MHW-S380RA-SC Bosch server
 voor standaardtoepassingen.
 Bestelnummer **MHW-S380RA-NBD4Y**

**MHW-S380RA-NBD5Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 5
 jaar reparatie op volgende werkdag**
 Garantieverlenging van 5 jaar voor reparatie op
 volgende werkdag voor MHW-S380RA-SC Bosch server
 voor standaardtoepassingen.
 Bestelnummer **MHW-S380RA-NBD5Y**

**MHW-S380RA-4H3Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 3 jaar
 reparatie 24x7, 4 uur**
 Garantieverlenging van 3 jaar voor reparatie binnen 4
 uur, 24 uur per dag, 7 dagen per week, voor MHW-
 S380RA-SC Bosch server voor standaardtoepassingen.
 Bestelnummer **MHW-S380RA-4H3Y**

**MHW-S380RA-4H4Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 4 jaar
 reparatie 24x7, 4 uur**
 Garantieverlenging van 4 jaar voor reparatie binnen 4
 uur, 24 uur per dag, 7 dagen per week, voor MHW-
 S380RA-SC Bosch server voor standaardtoepassingen.
 Bestelnummer **MHW-S380RA-4H4Y**

**MHW-S380RA-4H5Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 5 jaar
 reparatie 24x7, 4 uur**
 Garantieverlenging van 5 jaar voor reparatie binnen 4
 uur, 24 uur per dag, 7 dagen per week, voor MHW-
 S380RA-SC Bosch server voor standaardtoepassingen.
 Bestelnummer **MHW-S380RA-4H5Y**

Vertegenwoordigd door:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
 emea.securitysystems@bosch.com
 emea.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Germany
 www.boschsecurity.com