

DL380 Gen10 AI-server

www.boschsecurity.com



- ▶ Ondersteuning van de schaalbare Intel® Xeon®-processorfamilie van de tweede generatie
- ▶ 2 x NVIDIA Quadro P4000 Graphics Accelerator
- ▶ 64 GB (4 x 16 GB) DDR4-2666 Registered Smart Memory-kit
- ▶ SUSE Linux Enterprise Server, abonnement voor 3 jaar
- ▶ 2U-uitvoering voor montage in een 19-inch rek

De HPE ProLiant DL380 Gen10-server levert de nieuwste functies op het gebied van beveiliging, prestaties en uitbreidbaarheid, ondersteund door een uitgebreide garantie. Standaardiseer op het meest vertrouwde computerplatform van de branche.

Systemoverzicht

Belangrijkste productkenmerken en voordelen

- Ondersteuning van de schaalbare Intel® Xeon®-processorfamilie van de tweede generatie
- 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
- Diagnose Active Health altijd ingeschakeld, 5 x snellere diagnose van oorzaak
- Biedt complete gegevensbescherming met ingesloten HPE Smart Array P408i-a-opslagcontroller
- Geschikt voor ENERGY STAR HPE ProLiant DL380 Gen10-serverconfiguraties
- 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 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 HPE ProLiant DL380 Gen10-server wordt geleverd in een standaardlokalisatie: MHW-S380RA-AI Bosch Artificial Intelligence-server met Amerikaans-Engelse lokalisatie/toetsenbord. Extra optionele toetsenborden vermeld onder Bestelinformatie zijn leverbaar.

Steun

- Hardwareondersteuning van HP, 3 jaar garantie op locatie

Configuratie van DL380 Gen10 AI-server

Aantal	Component
1	HPE DL380 Gen 10 8 SFF CTO-server
2	HPE DL380 Gen 10 Intel Xeon Silver 4110 (2,1 GHz/8-core/85 W)
4	HPE 16 GB (1 x 16 GB) Single Rank x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Registered SmartMemory-kit
1	HPE DL38X Gen10 Universal Media Bay-kit
2	HPE 400 GB SAS 12G schrijffintensieve SFF (2,5 inch) SC 3 jaar garantie digitaal ondertekende firmware SSD
1	HPE 9,5 mm SATA optisch DVD-ROM-station
1	HPE DL38X Gen10 x16/x16 Riser-kit
2	HPE NVIDIA Quadro P4000 grafische versneller
1	HPE DL380 Gen10 x16 x16 Riser FIO
1	HP iLO 5, HP Intelligent Provisioning geïntegreerd
1	SUSE Linux Enterprise Server, abonnement voor 3 jaar

Technische specificaties

Elektrisch

Voeding	2 x HPE 800W Flex-sleuf Platinum hot-plug voedingskit met weinig halogeen
Type voeding	VAC
Ingangsspanning (VAC)	100 - 240
Uitgangsvermogen (W)	800
Maximale warmte-energie (BTU/u)	3067

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D cm)	8,73 x 44,54 x 67,94
Afmetingen (H x B x D inch)	3,44 x 17,54 x 26,75
Omgevingseisen	
• Bedrijfstemperatuur (°C)*	10 - 35
• Bedrijfstemperatuur (°F)*	50 - 95

* Op zeeniveau met een hoogteaanpassing 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 tijdens standaard operationele ondersteuning kunnen verslechteren door een defect van de ventilator of bij een temperatuur hoger dan 30 °C.

• Opslagtemperatuur (°C)	-30 - 60
• Opslagtemperatuur (°F)	-22 - 140
• Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf, niet-condenserend (%)	8 - 90
• Relatieve luchtvochtigheid bij opslag, niet-condenserend (%)	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 gedeponeerd 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-server (wereldwijd - versie 24 - 1 juli 2019).
- De configuratiespecificaties staan in het gedeelte **Opmerkingen over installatie/configuratie**.

Bestelinformatie

MHW-S380RA-AI Bosch Artificial Intelligence Server

Hoogwaardige Artificial Intelligence-server.

Amerikaans-Engels

Bestelnummer **MHW-S380RA-AI**

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**

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