

DL380 Gen10 Management-Server

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Hohe Leistung mit einem Intel Xeon Silver 4208 Achtkern-Prozessor
- ▶ Vorbereitet für iLO Power Management
- ▶ 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-2666 Registered SmartMemory Kit
- ▶ 1 x Gigabit-Serveradapter mit vier Anschlüssen
- ▶ 2-HE-Rack für 19-Zoll-Rack-Einbau

Das Servermodell HPE ProLiant DL380 Gen10 (Generation 10) mit erweiterten Konfigurationsmöglichkeiten, hoher Leistung und branchenführender energieeffizienter Bauform bietet die perfekte Lösung für anspruchsvolle Videoanwendungen.

Systemübersicht

Der HPE ProLiant DL380 Gen10 Server zeichnet sich durch Zuverlässigkeit, Zugänglichkeit und Wartungsfreundlichkeit aus und sorgt für den Schutz Ihrer Investitionen. Dieser vielseitige rackoptimierte Server stimmt Effizienz und Leistung aufeinander ab und macht die Verwaltung einfach und effektiv: eine zentrale Plattform für eine Vielzahl von Unternehmensanwendungen.

Hauptfunktionen und Vorteile

- Integrierter Speichercontroller, Turbo Boost, intelligente Energietechnologien und Trusted Execution Technology.
- HP SmartMemory: HP SmartMemory erhöht die Speicherqualität und Zuverlässigkeit, ermöglicht Leistungsmerkmale und verbessert die Energieeffizienz.
- Bietet umfassenden Datenschutz mit integriertem HPE Smart Array E208i-a Speichercontroller.
- Qualifiziert ENERGY STAR-Serverkonfigurationen für HPE ProLiant DL380 Gen10.

- Durch die Vorbereitung auf iLO Power Management können Sie den Stromversorgungsstatus des Servers anzeigen und steuern, den Stromverbrauch überwachen und die Stromversorgungseinstellungen ändern.
- Lässt sich mit den neuen werkzeuffrei montierbaren Universalgleitschienen schnell installieren, Hebel mit Schnellverriegelung ermöglichen schnellen Zugriff auf den Server.
- Bietet rund um die Uhr kontinuierliche Überwachung des Systemzustands mit HP Active Health System: Konfigurationsänderungen werden zu 100 % protokolliert und die Analyse der Probleme wird mit HP Service und Support beschleunigt.
- Die automatische Energieoptimierung verbessert die Fähigkeit des Servers, die Daten von „3D Sea of Sensors“ innerhalb des Servers zu analysieren und auf sie zu reagieren. Mithilfe von HPE Insight Control werden Ort und Bestand selbstständig erkannt, sodass für das gesamte Datenzentrum die Auslastung maximal optimiert werden kann.
- Präzise Steuerung der Serverlüfter zur Regelung der Kühlung und zur Verminderung unnötiger Lüfterleistung mit der ersten 3D-Anordnung von Temperatursensoren als Teil des einzigartigen HP Thermal Discovery.

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Europa	CE HPE DL380 G10

Planungshinweise

Der HPE ProLiant DL380 Gen10 Server bietet die für mittelgroße bis Unternehmensumgebungen erforderliche Leistung und Speicherkapazität. Nähere Informationen finden Sie im Datenblatt der jeweiligen Anwendung.

Sprachauswahl

Der Management-Server ist in einer Standardlokalisierung verfügbar:
MHW-S380RA-SC Bosch Server für Standardanwendungen mit Lokalisierung/Tastatur in US-amerikanischem Englisch.
Zusätzliche optionale Tastaturen sind erhältlich.

Unterstützung

- HP 3/3/3 Basic Support enthalten: 3 Jahre Teile, 3 Jahre Arbeit, 3 Jahre Vor-Ort-Support.
- Weitere Informationen zum Upgrade auf Support am nächsten Arbeitstag bzw. 24x7 4 h Reparatur finden Sie in den verfügbaren Garantieverlängerungen.

Konfiguration des HPE ProLiant DL380 Gen10 Management-Servers

Anzahl	Komponente
1	HPE ProLiant DL380 Gen10 8 SFF NC CTO-Server
1	HPE ProLiant DL380 Gen10 Intel Xeon Silver 4208 FIO Prozessor-Kit (2,1 GHz/Achtkern/85 W)
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-Laufwerk JackBlack Gen9
2	HPE 300 GB SAS 12G Enterprise 15K SFF (2,5 Zoll) Festplatte
1	HP Ethernet 1 Gb 4-Port 366FLR Adapter
2	HP 500 W FS AC-Netzteil, unterbrechungsfrei austauschbar
1	HP RAID-1
1	HP iLO 5, HP Intelligent Provisioning integriert
1	Lizenz für Microsoft Windows Server 2019 Standard Edition, 64 Bit
1	Zusätzliche Lizenz und Medienkit für Microsoft Windows Server 2016

Technische Daten

Elektrisch

	MHW-S380RA-SC Bosch Server für Standardanwendungen
Eingangsspannung (VAC)	100 - 240 VAC
Wärmeenergie (BTU)	1979 BTU/h
Ausgangsleistung (W)	500 W

Mechanisch

	MHW-S380RA-SC Bosch Server für Standardanwendungen
Abmessungen (H x B x T cm) (cm)	8,73 x 44,54 x 67,94 cm
Abmessungen (H x B x T Zoll) (in)	3,44 x 17,54 x 26,75 in

Umgebungsbedingungen

	MHW-S380RA-SC Bosch Server für Standardanwendungen
Betriebstemperatur (°C)*	10 - 35°C
Betriebstemperatur (°F)*	50 - 95°F
* Auf Normalhöhennull mit einer Abnahme von 1,0 °C pro 305 m (1,8 °F pro 1000 ft) über Normalhöhennull bis maximal 3050 m (10.000 ft), direkte Sonneneinstrahlung nicht zulässig. Maximale Änderungsrate: 20 °C/h (36 °F/h). Der obere Betriebsgrenzwert und die Änderungsrate können durch Typ und Anzahl der installierten Zusatzeinrichtungen begrenzt werden.	Der Betrieb bei defektem Lüfter oder bei über 30 °C (86 °F) kann die Anlagenleistung beeinträchtigen.
Lagertemperatur (°C)	-30 - 60°C
Lagertemperatur (°F)	-22 - 140°F
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb, nicht kondensierend (%)	8 - 90%
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

Markenverzeichnis:

- Hewlett Packard und das HP Logo sind eingetragene Marken von Hewlett Packard. Alle Rechte vorbehalten. Alle Daten und Abmessungen sind den Hewlett Packard QuickSpecs entnommen. Änderungen vorbehalten.
- Intel und Xeon sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

- Energy Star ist eine eingetragene Marke der U.S. Environmental Protection Agency. Alle Rechte vorbehalten.

Hinweise:

- Allgemeine technische Daten für den Server sind in den HPE ProLiant DL380 Gen10 QuickSpecs (Weltweit, Version 34, 16. März 2020) enthalten.

Bestellinformationen**MHW-S380RA-SC Bosch Server für Standardanwendungen**

Hochleistungs-Management-Server für Standardanwendungen.

US-amerikanisches Englisch

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
MHW-S380RA-SC F.01U.348.445 F.01U. 4626 4626		3605 385.087

Zubehör**MHW-AWLCK-FR Tastatur Französisch**

Lokalisierung (Tastatur): Frankreich – Französisch

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
MHW-AWLCK-FR F.01U.073.355		

MHW-AWLCK-IT Tastatur Italienisch

Lokalisierung (Tastatur): Italien – Italienisch

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
MHW-AWLCK-IT F.01U.073.354		

MHW-AWLCK-UK Tastatur Englisch (UK)

Lokalisierung (Tastatur): Großbritannien –ritisches Englisch

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
MHW-AWLCK-UK F.01U.073.358	4626	6658

MHW-AWLCK-DE Tastatur Deutsch

Lokalisierung (Tastatur): Deutschland – Deutsch

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
MHW-AWLCK-DE F.01U.073.359	4626	6589

Dienstleistungen**MHW-S380RA-NBD3Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 3 Jahre NBD Reparatur**

3 Jahre, Reparatur am nächsten Arbeitstag, Garantieverlängerung für MHW-S380RA-SC Bosch Server für Standardanwendungen.

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
MHW-S380RA-NBD3Y F.01U.364.955		

MHW-S380RA-NBD4Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 4 Jahre NBD Reparatur

4 Jahre, Reparatur am nächsten Arbeitstag, Garantieverlängerung für MHW-S380RA-SC Bosch Server für Standardanwendungen.

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
MHW-S380RA-NBD4Y F.01U.364.956		

MHW-S380RA-NBD5Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 5 Jahre NBD Reparatur

5 Jahre, Reparatur am nächsten Arbeitstag, Garantieverlängerung für MHW-S380RA-SC Bosch Server für Standardanwendungen.

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
MHW-S380RA-NBD5Y F.01U.364.957		

MHW-S380RA-4H3Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 3 Jahre 24x7 4 h Reparatur

3 Jahre, Reparatur 24x7 innerhalb von 4 Stunden, Garantieverlängerung für MHW-S380RA-SC Bosch Server für Standardanwendungen.

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
MHW-S380RA-4H3Y F.01U.364.958		

MHW-S380RA-4H4Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 4 Jahre 24x7 4 h Reparatur

4 Jahre, Reparatur 24x7 innerhalb von 4 Stunden, Garantieverlängerung für MHW-S380RA-SC Bosch Server für Standardanwendungen.

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
MHW-S380RA-4H4Y F.01U.364.959		

MHW-S380RA-4H5Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 5 Jahre 24x7 4 h Reparatur

5 Jahre, Reparatur 24x7 innerhalb von 4 Stunden, Garantieverlängerung für MHW-S380RA-SC Bosch Server für Standardanwendungen.

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
MHW-S380RA-4H5Y F.01U.364.960		

Vertreten von:

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