

MHW-S380RA-SC Bosch Server für Standardanwendungen



- ▶ 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 DL380 Gen10 8SFF CTO (Generation 10) mit erweiterten Konfigurationsmöglichkeiten, hoher Leistung und branchenführender energieeffizienter Bauform bietet die perfekte Lösung für anspruchsvolle Videoanwendungen.

Systemübersicht

Der HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 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 DL380 Gen10 8SFF CTO.
- 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 werkzeugfrei 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.

Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Großbritannien	UKCA DoC_UK_DL380_Gen10_Server_HSTNS-5200
Global	IEC_62443 Industrial Cyber Security Capability
Europa	CE DoC_EU_DL380_Gen10_Server_HSTNS-5200

Planungshinweise

Der HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 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 DL380 Gen10 8SFF CTO Management-Servers

Menge	Komponente
1	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 8 SFF NC CTO-Server
1	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 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 2022 Standard Edition, 64 Bit
1	Zusätzliche Lizenz und Medienkit für Microsoft Windows Server 2019

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Menge	Komponente
1	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Management-Server

Menge	Komponente
1	Tastatur (US-amerikanisches Englisch)
1	Standardmaus
1	Lizenz für Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition, 64 Bit
1	Zusätzliche Lizenz und Medienkit für Microsoft Windows Server 2019

Technische Daten

Elektrisch

Eingangsspannung (VAC)	100 VAC – 240 VAC
Wärmeenergie (BTU)	1979 BTU/h
Ausgangsleistung (W)	500 W

Mechanisch

Abmessungen (H x B x T) (cm)	8.73 cm x 44.54 cm x 67.94 cm
Abmessungen (H x B x T) (in)	3.44 in x 17.54 in x 26.75 in

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)*	10 °C – 35 °C
Betriebstemperatur (°F)*	50 °F – 95 °F
* Auf Normalhöhen null mit einer Abnahme von 1,0 °C pro 305 m (1,8 °F pro 1000 ft) über Normalhöhen null 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 °C – 60 °C
Lagertemperatur (°F)	-22 °F – 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 DL380 Gen10 8SFF CTO QuickSpecs (Weltweit, Version 58, 10. Januar 2023) enthalten.

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

Hochleistungs-Management-Server für Standardanwendungen.
US-amerikanisches Englisch
Bestellnummer **MHW-S380RA-SC | F.01U.385.087**

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

Lokalisierung (Tastatur): Frankreich – Französisch
Bestellnummer **MHW-AWLCK-FR | F.01U.073.355**

MHW-AWLCK-IT Tastatur Italienisch

Lokalisierung (Tastatur): Italien – Italienisch
Bestellnummer **MHW-AWLCK-IT | F.01U.073.354**

MHW-AWLCK-UK Tastatur Englisch (UK)

Lokalisierung (Tastatur): Großbritannien – britisches Englisch
Bestellnummer **MHW-AWLCK-UK | F.01U.073.358**

MHW-AWLCK-DE Tastatur Deutsch

Lokalisierung (Tastatur): Deutschland – Deutsch
Bestellnummer **MHW-AWLCK-DE | F.01U.073.359**

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 **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 **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 **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 **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 **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 **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
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com