

MHW-S380RA-SC Server applicazioni standard Bosch



Il server HPE DL380 Gen10 8SFF CTO (Generation 10) è caratterizzato da una maggiore flessibilità di configurazione, elevate prestazioni e design compatto ed efficiente e rappresenta la soluzione perfetta per le applicazioni video più complesse.

Panoramica sistema

Il server HPE DL380 Gen10 8SFF CTO è progettato per offrire affidabilità, accessibilità e facilità di manutenzione e per proteggere gli investimenti dei clienti. Questo versatile server, ottimizzato per rack, bilancia efficienza e prestazioni e rende la gestione semplice ed efficace: una singola piattaforma consente di gestire un'ampia varietà di carichi di lavoro aziendali.

Vantaggi e caratteristiche principali

- Unità di controllo memoria integrata, Turbo Boost, Intelligent Power Technologies e Trusted Execution Technology.
- HP SmartMemory aumenta la qualità e l'affidabilità della memoria, abilita le funzionalità per l'incremento delle prestazioni e migliora l'efficienza dell'alimentazione.
- Offre una protezione completa dei dati grazie all'unità di controllo archiviazione HPE Smart Array E208i-a integrata.
- Certificazione ENERGY STAR per le configurazioni server HPE DL380 Gen10 8SFF CTO.
- Predisposto per la gestione dell'alimentazione iLO, consente di visualizzare e controllare lo stato di alimentazione del server e il consumo di energia e di modificare le impostazioni di alimentazione.

- ▶ Prestazioni elevate con un processore 8-core Intel Xeon Silver 4208
- ▶ Predisposto per la gestione dell'alimentazione iLO
- ▶ Kit di memoria intelligente registrata DDR4-2666 da 32 GB (2 x 16 GB)
- ▶ 1 adattatore per server con 4 porte Gigabit
- ▶ Rack 2U per una distribuzione in rack da 19"

- Installazione veloce grazie alle nuove guide universali che non richiedono strumenti aggiuntivi. Le leve di rilascio rapido consentono l'accesso immediato al server.
- HP Active Health System consente di monitorare continuamente lo stato di integrità, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, con la registrazione completa di tutte le modifiche della configurazione e un'analisi rapida dei problemi tramite il servizio di assistenza e supporto tecnico HP.
- Ottimizzazione dell'energia automatica per migliorare le capacità di analisi e risposta del server ai dati "3D Sea of Sensors" e individuare automaticamente la posizione e l'inventario tramite HPE Insight Control, per carichi di lavoro ottimali in tutto il data center.
- Controllo preciso delle ventole del server per il raffreddamento diretto e la riduzione dei consumi superflui delle ventole grazie alla prima matrice 3D di sensori della temperatura, che è inclusa nell'esclusivo servizio HP Thermal Discovery.

Informazioni normative

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Regno Unito	UKCA	DoC_UK_DL380_Gen10_Server_HSTNS-5200
Globale	IEC_62443	Industrial Cyber Security Capability
Europa	CE	DoC_EU_DL380_Gen10_Server_HSTNS-5200

Note di installazione/configurazione

Il server HPE DL380 Gen10 8SFF CTO offre prestazioni e capacità di memoria adeguate a contesti aziendali di medie dimensioni. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alle schede tecniche delle rispettive applicazioni.

Selezione della lingua

Questo server di gestione viene fornito con localizzazione standard:
Server applicazioni standard Bosch MHW-S380RA-SC con localizzazione/tastiera in inglese americano. Sono disponibili tastiere opzionali aggiuntive.

Supporto

- Supporto Basic HP 3/3/3 incluso: 3 anni su componenti, 3 anni su manodopera, 3 anni di assistenza sul posto.
- Per un aggiornamento al supporto con garanzia di risposta entro il giorno lavorativo successivo (NBD) o entro 4 ore, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, consultare le estensioni di garanzia disponibili.

Configurazione del server di gestione HPE DL380 Gen10 8SFF CTO

Quantità	Componente
1	Server HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 8 SFF NC CTO
1	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Kit processore FIO Intel Xeon-Silver 4208 (2,1 GHz/8-core/85 W)
2	Kit memoria registrata Smart Single Rank HPE da 16 GB (1 x 16 GB) x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19
1	Unità DVD-ROM HP SATA JackBlack Gen9
2	Unità disco rigido HPE da 300 GB SAS 12G Enterprise 15K SFF (2,5 pollici)
1	Adattatore 366FLR HP 4 porte Ethernet da 1 GB
2	Alimentazione CA hot plug HP 500 W FS
1	RAID-1 HP
1	HP iLO 5, HP Intelligent Provisioning integrato
1	Licenza per Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition, 64 bit
1	Licenza aggiuntiva e kit di supporti per Microsoft Windows Server 2019

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Management Server

Quantità	Componente
1	Tastiera (inglese americano)
1	Mouse standard
1	Licenza per Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition, 64 bit
1	Licenza aggiuntiva e kit di supporti per Microsoft Windows Server 2019

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione (VAC)	100 VAC – 240 VAC
Energia termica (BTU)	1979 BTU/h
Potenza in uscita (W)	500 W

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P) (cm)	8.73 cm x 44.54 cm x 67.94 cm
Dimensioni (A x L x P) (in)	3.44 in x 17.54 in x 26.75 in

Caratteristiche ambientali

Temperatura di esercizio (°C)*	10 °C – 35 °C
Temperatura di esercizio (°F)*	50 °F – 95 °F
* Sul livello del mare con una riduzione di 1 °C ogni 305 m (1,8 °F ogni 1.000 piedi) di altitudine sopra il livello del mare fino a un massimo di 3.050 m (10.000 piedi), non alla luce diretta del sole. L'intervallo massimo di scostamento è 20 °C/h. Il limite superiore e l'intervallo massimo di scostamento può essere limitato dal tipo e dal numero di opzioni installate.	Le prestazioni del sistema potrebbero essere ridotte in caso di guasto della ventola o se si utilizza il sistema a una temperatura superiore a 30 °C (86 °F).
Temperatura di stoccaggio (°C)	-30 °C – 60 °C
Temperatura di stoccaggio (°F)	-22 °F – 140 °F
Umidità di esercizio relativa, senza condensa (%)	8% – 90%
Umidità relativa stoccaggio	5% – 95%

Marchi:

- Hewlett Packard e il logo HP sono marchi registrati di Hewlett Packard, tutti i diritti riservati. Tutti i dati e le dimensioni sono riportati nelle specifiche tecniche Hewlett Packard e sono soggetti a modifica senza preavviso.
- Intel e Xeon sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- Energy Star è un marchio registrato di U.S. Environmental Protection Agency, tutti i diritti riservati.

Note:

- Le specifiche tecniche generali del server sono disponibili nel documento HPE DL380 Gen10 8SFF CTO QuickSpecs (Globale - Versione 58 - 10 gennaio 2023).

Informazioni per l'ordinazione**MHW-S380RA-SC Server applicazioni standard Bosch**

Server di gestione per applicazioni standard ad elevate prestazioni.

Inglese americano

Numero ordine **MHW-S380RA-SC | F.01U.385.087**

Accessori**MHW-AWLCK-FR Tastiera francese**

Localizzazione (tastiera): Francia - francese

Numero ordine **MHW-AWLCK-FR | F.01U.073.355**

MHW-AWLCK-IT Tastiera italiana

Localizzazione (tastiera): Italia - italiano

Numero ordine **MHW-AWLCK-IT | F.01U.073.354**

MHW-AWLCK-UK Tastiera inglese (Regno Unito)

Localizzazione (tastiera): Regno Unito - inglese britannico

Numero ordine **MHW-AWLCK-UK | F.01U.073.358**

MHW-AWLCK-DE Tastiera tedesca

Localizzazione (tastiera): Germania - tedesco

Numero ordine **MHW-AWLCK-DE | F.01U.073.359**

Servizi**MHW-S380RA-NBD3Y MHW-S380RA-SC PoS AGG 3A riparaz GLS**

Estensione di garanzia con risposta entro il giorno successivo (NBD) della validità di 3 anni per server applicazioni standard Bosch MHW-S380RA-SC.

Numero ordine **MHW-S380RA-NBD3Y | F.01U.364.955**

MHW-S380RA-NBD4Y MHW-S380RA-SC PoS AGG 4A riparaz GLS

Estensione di garanzia con risposta entro il giorno successivo (NBD) della validità di 4 anni per server applicazioni standard Bosch MHW-S380RA-SC.

Numero ordine **MHW-S380RA-NBD4Y | F.01U.364.956**

MHW-S380RA-NBD5Y MHW-S380RA-SC PoS AGG 5A riparaz GLS

Estensione di garanzia con risposta entro il giorno successivo (NBD) della validità di 5 anni per server applicazioni standard Bosch MHW-S380RA-SC.

Numero ordine **MHW-S380RA-NBD5Y | F.01U.364.957**

MHW-S380RA-4H3Y MHW-S380RA-SC PoS AGG 3A riparaz 4h 24x7

Estensione di garanzia entro 4 ore, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, della validità di 3 anni per server applicazioni standard Bosch MHW-S380RA-SC.

Numero ordine **MHW-S380RA-4H3Y | F.01U.364.958**

MHW-S380RA-4H4Y MHW-S380RA-SC PoS AGG 4A riparaz 4h 24x7

Estensione di garanzia entro 4 ore, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, della validità di 4 anni per server applicazioni standard Bosch MHW-S380RA-SC.

Numero ordine **MHW-S380RA-4H4Y | F.01U.364.959**

MHW-S380RA-4H5Y MHW-S380RA-SC PoS AGG 5A riparaz 4h 24x7

Estensione di garanzia entro 4 ore, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, della validità di 5 anni per server applicazioni standard Bosch MHW-S380RA-SC.

Numero ordine **MHW-S380RA-4H5Y | F.01U.364.960**

Rappresentato da:

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