

Server di AI DL380 Gen10 AI

www.boschsecurity.com



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Supporto della famiglia di processori Intel® Xeon® Scalable di seconda generazione
- ▶ 2 acceleratori grafici NVIDIA Quadro P4000
- ▶ Kit memoria registrata Smart DDR4-2666 da 64 GB (4 x 16 GB)
- ▶ SUSE Linux Enterprise Server, abbonamento di 3 anni
- ▶ Rack 2U per una distribuzione in rack da 19"

Il server HPE ProLiant DL380 Gen10 offre i più recenti standard di sicurezza, prestazioni ed espandibilità, oltre a una garanzia completa. Basato sulla piattaforma di elaborazione più affidabile del settore.

Panoramica sistema

Vantaggi e caratteristiche principali

- Supporto della famiglia di processori Intel® Xeon® Scalable di seconda generazione
- 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.
- Strumento di diagnostica sempre attivo, con un rilevamento delle cause dei problemi fino a 5 volte più rapido.
- Fornisce la protezione completa dei dati con un'unità di controllo archiviazione HPE Smart Array P408i-a integrata.
- Certificazione ENERGY STAR per le configurazioni server HPE ProLiant DL380 Gen10.
- Grazie ai nuovi binari di scorrimento universali che non richiedono l'ausilio di strumenti aggiuntivi, risulta di veloce installazione, mentre le leve a rilascio rapido consentono l'accesso immediato al server.

- HP Active Health System fornisce un monitoraggio costante dello stato di integrità, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, mediante la registrazione completa di tutte le modifiche apportate alla configurazione ed un'analisi rapida dei problemi mediante 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", nonché di individuare automaticamente la posizione e l'inventario tramite HPE Insight Control, per la massima ottimizzazione del carico di lavoro dell'intero data center.
- Prima serie 3D di sensori di temperatura (parte dell'esclusivo servizio HP Thermal Discovery) che consente un controllo preciso delle ventole del server per il raffreddamento diretto, riducendo l'energia delle ventole non necessarie.

Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	HPE DL380 G10

Note di installazione/configurazione

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

Selezione della lingua

Il server HPE ProLiant DL380 Gen10 viene fornito in una localizzazione standard:

Server di intelligenza artificiale Bosch MHW-S380RA-AI con tastiera/localizzazione in inglese americano.

Nella sezione Informazioni per l'ordinazione sono riportate tastiere opzionali aggiuntive.

Supporto

- Assistenza hardware HP, garanzia di 3 anni

Configurazione server DL380 Gen10 AI

Quantità	Componente
1	Server HPE DL380 Gen 10 8SFF CTO
2	HPE DL380 Gen 10 Intel Xeon-Silver 4110 (2,1 GHz/8 core/85 W)
4	Kit memoria registrata Smart Single Rank HPE da 16 GB (1 x 16 GB) x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19
1	HPE DL38X Gen10 Universal Media Bay Kit
2	Unità SSD HPE da 400 GB SAS 12 G Write Intensive SFF (2,5") SC con garanzia di 3 anni e firmware con firma digitale
1	Unità ottica DVD-ROM SATA HPE da 9,5 mm
1	HPE DL38X Gen10 x16/x16 Riser Kit
2	Acceleratore grafico HPE NVIDIA Quadro P4000
1	HPE DL380 Gen10 x16 x16 Riser FIO
1	HP iLO 5, HP Intelligent Provisioning integrato
1	SUSE Linux Enterprise Server, abbonamento di 3 anni

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Alimentazione	2 kit alimentazione esterna a basso contenuto alogeno hot plug HPE Flex Slot Platinum da 800 W
Tipo di alimentazione	VAC
Tensione di ingresso (VAC)	100 - 240
Potenza in uscita (W)	800
Energia termica massima (BTU/h)	3067

Specifiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P in cm)	8,73 x 44,54 x 67,94
Dimensioni (A x L x P in pollici)	3,44 x 17,54 x 26,75

Specifiche ambientali

• Temperatura di esercizio (°C)*	10 - 35
• Temperatura di esercizio (°F)*	50 - 95

* Sul livello del mare con un declassamento di 1 °C ogni 305 m (1,8 °F per 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 durante il normale supporto operativo potrebbero essere ridotte in caso di funzionamento con un guasto della ventola o con una temperatura al di sopra dei 30 °C (86 °F).

• Temperatura di stoccaggio (°C)	-30 - 60
• Temperatura di stoccaggio (°F)	-22 - 140
• Umidità di esercizio relativa, senza condensa (%)	8 - 90
• Umidità di stoccaggio relativa, senza condensa (%)	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 per il server sono disponibili nel documento HPE ProLiant DL380 Gen10 QuickSpecs (internazionale - versione 24 - 1° luglio 2019).
- Le specifiche relative alla configurazione sono fornite nella sezione **Note di installazione/configurazione**.

Informazioni per l'ordinazione

MHW-S380RA-AI Server intelligenza artificiale Bosch

Server di intelligenza artificiale ad alte prestazioni.

Inglese americano

Numero ordine **MHW-S380RA-AI**

MHW-AWLCK-FR Tastiera francese

Localizzazione (tastiera): Francia - francese

Numero ordine **MHW-AWLCK-FR**

MHW-AWLCK-IT Tastiera italiana

Localizzazione (tastiera): Italia - italiano

Numero ordine **MHW-AWLCK-IT**

MHW-AWLCK-UK Tastiera inglese (Regno Unito)

Localizzazione (tastiera): Regno Unito - inglese britannico

Numero ordine **MHW-AWLCK-UK**

MHW-AWLCK-DE Tastiera tedesca

Localizzazione (tastiera): Germania - tedesco

Numero ordine **MHW-AWLCK-DE**

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

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