

# Server HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus



## Novità

- Supporta i processori scalabili Intel® Xeon® di terza generazione.
- Supporto per PCIe Gen4, che si traduce in larghezza di banda e throughput migliorati.
- Supporto per le schede di rete OCP 3.0 standard di settore.
- Supporto per i controller HPE Smart Array a tre modalità (NVMe/SAS/SATA).

## Panoramica

I tuoi server hanno bisogno di maggiori prestazioni in termini di storage, elaborazione o espansione? Il server HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus è adattabile a carichi di lavoro e ambienti eterogenei, con il giusto equilibrio tra espandibilità e scalabilità. Concepita per massime versatilità e resilienza, questa piattaforma 2U/2P può essere implementata in diversi eterogenei, è dotata di processori scalabili Intel® Xeon® di terza generazione ed è supportata da una garanzia che offre copertura completa. Dotato di funzionalità PCIe Gen4, il server HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus offre velocità più elevate di trasferimento dati e di connessione di rete.

## Caratteristiche

### Progettato per alcuni dei carichi di lavoro più impegnativi

Il server HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus è stato realizzato con l'intelligenza di base per trasformare l'IT con insight che migliorano le prestazioni, il posizionamento e l'efficienza dei carichi di lavoro, fornendo risultati migliori in tempi più rapidi.

Fornisce feedback delle operazioni in tempo reale sulle prestazioni del server, oltre a consigli utili per ottimizzare le impostazioni del BIOS, personalizzandole per le mutevoli esigenze aziendali.

### Sicurezza olistica a 360 gradi

Il server HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus offre una visione ottimizzata, olistica e a 360 gradi della sicurezza, che parte dalla supply chain produttiva e si conclude con una rimozione sicura al termine del ciclo di vita.

La sicurezza di HPE ProLiant parte da un'attenta produzione del server, con la verifica dell'integrità di ogni componente (hardware e firmware) per garantire che il server inizi il suo ciclo di vita senza elementi compromessi attraverso la supply chain.

I server HPE ProLiant consentono il rilevamento rapido di un server dalla sicurezza compromessa, anche al punto da non consentirne l'avvio, verificano il contenimento del codice dannoso e proteggono i server integri.

I server HPE ProLiant consentono il ripristino automatizzato in seguito a un evento di sicurezza, inclusi il ripristino del firmware convalidato e il ripristino facilitato delle connessioni del sistema operativo, delle applicazioni e dei dati, fornendo il percorso più rapido per riportare il server online e in condizioni di operatività normali.

Al momento del ritiro o del reimpiego di un server HPE ProLiant, la cancellazione sicura con un solo pulsante accelera e semplifica la completa eliminazione di password, impostazioni di configurazione e dati, impedendo l'accesso accidentale a informazioni precedentemente protette.

### Automazione intelligente della gestione

Il server HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus semplifica e automatizza le attività di gestione, costituendo una solida base per una piattaforma di cloud ibrido aperta resa possibile dalla componibilità.

Incorporata nei server HPE, HPE Integrated Lights-Out (iLO) è l'esclusiva intelligenza alla base di HPE che monitora lo stato del server, fornendo gli strumenti necessari per generazione di report, gestione continua, avvisi di manutenzione e gestione locale o remota per identificare e risolvere rapidamente i problemi.

L'automazione e il controllo software-defined riducono il tempo dedicato al provisioning e alla manutenzione, oltre a contenere i tempi di distribuzione da settimane a pochi giorni.

HPE InfoSight per server analizza costantemente l'infrastruttura server e applica esempi tratti dal mondo reale di centinaia di migliaia di server per prevedere e prevenire i problemi prima che incidano negativamente sull'operatività dell'azienda.

### Disponibile come experience as-a-service

Il server HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus è supportato da HPE GreenLake per semplificare la gestione dell'infrastruttura IT nell'intero ambiente ibrido. Con il monitoraggio e la gestione 24x7, i nostri esperti si occupano delle attività più impegnative gestendo il tuo ambiente con servizi integrati in soluzioni basate sull'uso effettivo.

Hewlett Packard Enterprise consente ai clienti di scegliere come acquistare e utilizzare l'IT al di là delle tradizionali opzioni di finanziamento e leasing, proponendo opzioni che svincolano il capitale bloccato, accelerano gli aggiornamenti dell'infrastruttura e offrono un modello di consumo con



pagamento in base all'uso on-premise con HPE GreenLake.



## Specifiche tecniche

## Server HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus

<b>Tipo di processore</b>	Intel®
<b>Nome del processore</b>	Processori scalabili Intel® Xeon® di terza generazione
<b>Linea di processore</b>	Processori scalabili Intel® Xeon® di terza generazione
<b>Numero processori</b>	1 o 2
<b>Core processore disponibile</b>	Da 16 a 40 core, a seconda del processore
<b>Velocità del processore</b>	3,1 GHz massimo a seconda del processore
<b>Tipo di alimentazione</b>	Doppio alimentatore hot-plug ridondante 1+1 HPE con slot flessibile (2,6 pollici)
<b>Slot di espansione</b>	8, per le descrizioni dettagliate consultare le specifiche rapide
<b>Memoria, massimo</b>	8,1 TB - RDIMM (4 TB per processore), 11,2 TB - LRDIMM e Intel® Optane™ (5,6 TB per processore con 8 LRDIMM e 8 Intel Optane da 512 GB)
<b>Memoria, standard</b>	RDIMM da 16 GB (1 x 16 GB)
<b>Slot per memoria</b>	32
<b>Tipo di memoria persistente</b>	Memoria persistente Intel® Optane™ per HPE
<b>Capacità dei supporti di memoria persistente</b>	128 GB - 512 TB
<b>Tipo di memoria</b>	HPE DDR4 Smart Memory
<b>Funzionalità di protezione della memoria</b>	RAS: ECC avanzato, riserva in linea, mirroring, funzionalità di canale combinato (lockstep) e memoria rapida fault-tolerant HPE (ADDDC) Memoria persistente Intel Optane
<b>Unità disco incluse</b>	Unità SFF e LFF supportate, nessuna fornita di serie
<b>Tipo di unità ottica</b>	DVD-ROM opzionale Opzionale solo tramite supporto esterno Universal Media Bay
<b>Caratteristiche delle ventole di sistema</b>	Ventole ridondanti hot-plug, standard.
<b>Controller di rete</b>	Scheda Intel I350 OCP3 Base-T 1 GbE a 4 porte o scheda Broadcom 57416 Base-T 10 GbE a 2 porte e/o schede di rete opzionali a seconda del modello
<b>Controller storage</b>	HPE SR932i-p e/o HPE SR416i-a e/o HPE MR216i-a e/o HPE MR416i-a e/o HPE MR216i-p e/o HPE MR416i-p e/o HPE Smart Array P816i-a SR e/o HPE Smart Array E208i-a SR e/o HPE Smart Array P408i-a SR e/o HPE Smart Array E208i-p SR e/o HPE Smart Array E208e-p SR e/o HPE Smart Array P408e-p SR e/o HPE Smart Array P408i-p SR
<b>Gestione dell'infrastruttura</b>	HPE iLO Standard con provisioning intelligente (incorporato), HPE OneView Standard (richiede il download) (standard) HPE iLO Advanced e HPE OneView Advanced (opzionale richiede licenze)
<b>Garanzia</b>	3/3/3: la garanzia del server include tre anni di copertura per i componenti, tre anni per la manodopera e tre anni di assistenza in loco. Ulteriori informazioni sulla garanzia limitata globale e sul supporto tecnico sono disponibili all'indirizzo: <a href="http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home</a> . Per integrare la garanzia del prodotto, sono disponibili opzioni aggiuntive di assistenza e supporto HPE. Per ulteriori informazioni, visitare il sito <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
<b>Unità supportata</b>	8 o 12 unità SAS/SATA/SSD LFF 8, 10, 16, 18 o 24 SAS/SATA/SSD SFF 2 SSD SATA M.2 standard su riser principale, a seconda della configurazione 8 unità vassoio centrale SFF opzionali, 6 unità SFF posteriori opzionali o 4 unità vassoio centrale LFF opzionali, 3 unità posteriori LFF opzionali e 2 unità SFF o 2 Dual UFF posteriori opzionali, 20 SFF NVMe opzionali il supporto NVMe tramite Express Bay limiterà la capacità massima dell'unità, a seconda del modello



[Per ulteriori informazioni tecniche, modelli e opzioni disponibili, fare riferimento al QuickSpecs](#)

**Prendi la decisione d'acquisto giusta. Contatta i nostri specialisti della prevendita.**

[Trova un partner](#)



## HPE Services

Qualunque sia la fase raggiunta nel percorso di trasformazione, puoi contare su HPE Services per accedere alle competenze necessarie quando, dove e come serve. Dalla strategia alla pianificazione, dalla distribuzione alle operazioni ordinarie e oltre, i nostri esperti possono aiutarti a realizzare le tue ambizioni digitali.

### **Servizi di consulenza**

Gli esperti possono aiutarti a definire il percorso verso il cloud ibrido e a ottimizzare le operazioni.

### **Servizi gestiti**

HPE gestisce le tue operazioni IT, offrendoti il controllo unificato, così puoi dedicarti all'innovazione.

### **Operational Services**

Gli esperti ottimizzano l'intero ambiente IT e favoriscono l'innovazione. Gestiscono le operazioni IT quotidiane liberando tempo e risorse preziose.

- HPE Complete Care Service: un servizio modulare pensato per ottimizzare l'intero ambiente IT e realizzare i risultati IT e gli obiettivi di business concordati. Questo servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE.
- HPE Tech Care Service: l'esperienza di servizio operativo per i prodotti HPE. Il servizio prevede l'accesso a esperti di specifici prodotti, un'esperienza digitale basata sull'AI e indicazioni generali di carattere tecnico per contribuire a ridurre il rischio e trovare soluzioni per migliorare le operazioni.

### **Servizi per il ciclo di vita**

Servizi su misura di project management e distribuzione per rispondere a specifiche esigenze di progetti IT.

### **HPE Education Services**

Corsi di formazione e certificazione concepiti per professionisti IT e di business che operano in tutti i settori. Crea percorsi di apprendimento per ampliare le tue conoscenze su argomenti specifici. Pianifica la formazione nel modo più opportuno per il tuo business, con opzioni flessibili di apprendimento continuo.

L'opzione del servizio Trattenimento dei supporti difettosi (Defective Media Retention, DMR) si applica solo ai dischi o alle unità SSD/Flash idonee sostituite da Hewlett Packard Enterprise a causa di un malfunzionamento. L'opzione Trattenimento completo dei materiali difettosi (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) consente di trattenere tutti i componenti in cui sono conservati dati.

## HPE GreenLake

La piattaforma edge to cloud HPE GreenLake è l'offerta as-a-service leader di mercato di HPE che fornisce l'esperienza cloud per dati e applicazioni ovunque risiedano (data center, multi-cloud ed edge) con un unico modello operativo on-premise, completamente gestito e con pagamento in base all'uso.

Ulteriori informazioni relativi ad altri servizi, come le **soluzioni di finanziamento IT**, sono [disponibile qui](#).

Esplora **HPE GreenLake**

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Parti e materiali: HPE fornirà i componenti sostitutivi e i materiali supportati da HPE necessari alla manutenzione dell'hardware coperto dal servizio.

Le parti e i componenti che raggiungono la durata massima di vita supportata e/o il limite massimo di utilizzo come indicato nel manuale d'uso, nelle specifiche rapide del prodotto o nella scheda tecnica del produttore, non verranno forniti, riparati o sostituiti come parte di questi servizi.

Intel, Intel Xeon e Intel Optane sono marchi di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti i marchi di terzi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto [PSN10132912981TIT](#), dicembre, 2023.