

# HPE ProLiant Compute DL380 Gen12

**HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 6515P 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-  
o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server (P89965-425)**



## Novità

- Processori Intel® Xeon® 6 che supportano fino a 144 core, fino a 8 TB di memoria DDR5 a velocità fino a 6400 MT/s e prestazioni tipiche fino a 2 volte superiori per l'elaborazione generica rispetto alle generazioni precedenti.
- Dispositivo di avvio anteriore opzionale per l'accesso più rapido.
- Due opzioni di raffreddamento a scelta, ovvero ad aria o a liquido diretto, per prestazioni elevate ed efficienza energetica a supporto delle iniziative di sostenibilità.
- Fino a 36 unità NVMe EDSFF E3.S.
- Fino a tre GPU double-wide (DW) o otto single-wide (SW).
- Software per la gestione server HPE Integrated Lights-Out 7 (iLO 7) con gestibilità semplificata tramite una GUI ridisegnata, API Redfish e

## Panoramica

Sei alla ricerca di una soluzione server scalabile a due socket per potenziare l'analisi dati e supportare carichi di lavoro di cloud ibrido?

Il server HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 è un sistema 2U 2P scalabile che offre prestazioni di elaborazione eccellenti, alta densità di memoria con scalabilità e velocità elevata di trasferimento dati per l'esecuzione delle applicazioni più impegnative. Basato su processori Intel® Xeon® 6 con un massimo di 144 core e fino a 8 TB di memoria, oltre che con 36 unità EDSFF E3.S, il server HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 è una piattaforma di cloud ibrido ideale per applicazioni e carichi di lavoro di livello enterprise.

Il server HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 è progettato per il futuro, con nuovi livelli di sicurezza, prestazioni ed efficienze ottimizzate, oltre a produttività automatizzata basata sull'AI.

maggior sicurezza attraverso la tecnologia di enclave sicura brevettata.

## Caratteristiche

### Nuovi livelli di sicurezza

Dal silicio al software, dalla fabbrica al cloud e da una generazione all'altra, HPE ProLiant Compute Gen12 è stato progettato con un approccio di fondo incentrato sulla sicurezza per contrastare minacce sempre più complesse attraverso un impegno senza compromessi e radicato nel nostro DNA per migliorare costantemente la protezione.

Con la silicon root of trust di HPE e un framework di sicurezza zero trust che contribuisce all'integrità del firmware, questo server rileva continuamente i tentativi di compromissione e impedisce l'avvio se viene trovato codice dannoso. Inoltre, il server è protetto con certificati IDevID predefiniti.

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

Il server HPE ProLiant Compute DL380 Gen12, basato su processori Intel® Xeon® 6, aggiunge funzionalità di sicurezza assistite tramite hardware e software, tra cui Intel® Software Guard Extensions (SGX) per l'isolamento delle applicazioni e Trusted Domain Extensions (TDX) per l'isolamento delle VM.

HPE iLO 7 supporta algoritmi resistenti ad attacchi quantistici (PQC) e firma il firmware di HPE ProLiant Compute Gen12 con algoritmi approvati da CNSA 2.0, aumentando la resilienza contro potenziali attacchi futuri da parte di computer quantistici.

### Prestazioni ottimizzate per i carichi di lavoro

Scelta eccellente per carichi di lavoro impegnativi di elaborazione e storage dati che richiedono il numero massimo di core, funzionalità GPU e larghezza di banda di rete e I/O.

Basato su processori Intel® Xeon® 6 con tecnologia di nuova generazione, tra cui 16 canali DIMM per processore che supportano fino a 144 core e fino a 8 TB di memoria DDR5 a velocità fino a 6400 MT/s.

Sfrutta le velocità avanzate di trasferimento dati e le velocità di rete più elevate del bus di espansione seriale PCIe Gen5, con un massimo di 6 slot PCIe Gen5 x16 e 2 slot OCP per migliorare il throughput di I/O e ridurre la latenza.

HPE iLO 7 fornisce feedback operativi in tempo reale sulle prestazioni del server, oltre a consigli utili per il fine tuning delle impostazioni del BIOS, con la possibilità di personalizzazione per mutevoli esigenze aziendali.

Due opzioni di raffreddamento a scelta, ovvero ad aria o a liquido diretto, per prestazioni elevate ed efficienza energetica a supporto delle iniziative di sostenibilità.

### Produttività automatizzata basata sull'AI

I server HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 potenziano carichi di lavoro impegnativi con i massimi standard di sicurezza per ogni fase del relativo ciclo di vita, oltre a offrire visibilità per favorire efficienza energetica e dei costi, contribuendo a ottimizzare il business dall'edge al cloud.

Trasforma le operazioni per fare di più, vedere di più e acquisire un controllo superiore e più proattivo attraverso le informazioni basate sull'AI. Monitora e gestisci tutti i server all'interno del tuo ambiente distribuito con dashboard fruibili che forniscono una visione chiara e aggiornata dello stato di integrità dei server in tutte le posizioni.

Automatizza le attività ottenendo efficienza nell'implementazione, scalabilità immediata e supporto e gestione del ciclo di vita semplificati e senza problemi, riducendo le attività e le finestre di manutenzione.

Queste esperienze sono progettate e integrate in tutti i server HPE ProLiant Compute Gen12, sia acquistati come server fisici sia utilizzati as-a-service con GreenLake, in base alla crescita dei requisiti di elaborazione e storage.

Semplifica e proteggi la gestione server dall'edge al cloud con HPE Compute Ops Management, che offre un'esperienza di gestione dell'elaborazione as-a-service con livelli superiori di semplicità, agilità e velocità nell'intero ambiente informatico distribuito.

Specifiche tecniche	HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 6515P 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server
Product Number	P89965-425
Core processore disponibile	16 core
Cache processore	72 MB L3
Nome del processore	Intel® Xeon® 6515P (16 core, 2,40 GHz, 72 MB L3, 150 W)
Numero processori	1 processore incluso
Velocità del processore	2,40 GHz
Tipo di memoria	HPE DDR5 Smart Memory
Unità incluse	2 unità SSD HPE 480 GB SATA 6G SFF BC Read Intensive multivendor
Tipo di unità ottica	DVD-ROM opzionale solo tramite supporto esterno Universal Media Bay.
Sicurezza fisica	HPE TPM 2.0 standard sulla scheda madre. Opzionali: kit blocco frontalino, kit di rilevamento delle intrusioni. Per le funzionalità di sicurezza complete, consulta le specifiche rapide.
Gestione dell'infrastruttura	HPE iLO Standard con provisioning intelligente (incorporato), HPE OneView Standard (richiede il download) (standard) HPE iLO Advanced, HPE OneView Advanced (opzionale, richiede licenze) e HPE Compute Ops Management (abbonamento facoltativo disponibile).  Consulta la <a href="#">Guida per l'utente di iLO 7</a>
Tipo di alimentazione	2 kit alimentatore hot plug Flex Slot Titanium da 1000 W HPE
Slot di espansione	Fino a 8 PCIe Gen5 e 2 OCP 3.0 (anteriori o posteriori) per le descrizioni dettagliate, consulta le specifiche rapide
Controller di rete	Scheda Broadcom BCM57416 Ethernet 10 Gb 2 porte BASE-T per HPE
Controller storage	Controller di storage SPDM HPE MR408i-o Gen11 x8 lane con 4 GB di cache OCP
Caratteristiche delle ventole di sistema	4 ventole standard
Formato	Rack 2U
Garanzia	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. A integrare la garanzia del prodotto, è disponibile ulteriore copertura per supporto e servizi HPE. Per ulteriori informazioni, visita il sito <a href="https://www.hpe.com/support">https://www.hpe.com/support</a> .
Acceleratori	Opzionale

# HPE Services

Qualunque fase tu abbia raggiunto nel percorso di trasformazione del tuo business, puoi contare sulle competenze di HPE Services quando, dove e come serve. Dalla strategia alla pianificazione, dalla distribuzione alle operazioni quotidiane e oltre, i nostri esperti possono aiutarti a realizzare le tue ambizioni digitali.

## Advisory & Professional Services

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

## Managed Services

HPE gestisce le tue operazioni IT, offrendoti il controllo unificato per consentirti di dedicarti all'innovazione.

## Servizi di supporto

Gli esperti ottimizzano l'intero ambiente IT, favorendo l'innovazione, e gestiscono le operazioni IT quotidiane, liberando tempo e risorse preziose.

- **HPE Complete Care Service:** un servizio modulare pensato per contribuire a ottimizzare l'intero ambiente IT e a raggiungere i risultati IT e gli obiettivi di business concordati. Il servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE.
- **HPE Tech Care Service:** l'esperienza di supporto operativo per i prodotti HPE. Il servizio prevede l'accesso a esperti specializzati in prodotti specifici, un'esperienza digitale basata sull'AI e indicazioni generiche di carattere tecnico per aiutarti a ridurre i rischi e a definire strategie per migliorare le prestazioni.
- **HPE Multivendor Services:** un unico referente responsabile della gestione del supporto hardware e software on-site per prodotti multivendor. Gli esperti HPE supportano la gestione dell'IT per tecnologie e piattaforme HPE e non HPE, fungendo da unico punto di contatto per le esigenze delle operazioni IT.

## Lifecycle Services

Servizi personalizzati di project management e distribuzione per rispondere alle esigenze progettuali specifiche in ambito IT.

## HPE Education Services

Corsi di formazione e certificazione HPE concepiti per professionisti IT e commerciali in tutti i settori. Crea percorsi di apprendimento per ampliare le competenze in un ambito specifico. Pianifica la formazione in base alle esigenze del tuo business con opzioni flessibili di apprendimento continuo

Il servizio **Trattenimento dei supporti difettosi** facoltativo consente di trattenere le unità disco o le unità SSD/flash idonee sostituite da HPE a causa di un malfunzionamento.

## **GreenLake**

GreenLake è il cloud che consente di eseguire e gestire l'intero panorama ibrido: privato, pubblico ed edge. Ti aiuta a:

- semplificare le operazioni IT di elaborazione, storage e rete senza caos
- unificare e proteggere i dati mentre ti muovi in modo più rapido
- accelerare l'AI dal progetto pilota alla produzione

Il risultato: maggiore efficienza operativa, TCO inferiore e delivery dell'AI più rapida, tutto da un'unica piattaforma unificata, intelligente, progettata per l'azienda ibrida di oggi.

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

Visita [HPE.com](https://www.hpe.com)

[Chatta ora](#)

© Copyright 2026 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 e Xeon sono marchi di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.; Tutti i marchi di terzi appartengono ai rispettivi titolari.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto.

[PSN10149301951TIT](#), giugno, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

