

HPE ProLiant DL365 Gen11



Novità

- Utilizza i processori AMD EPYC™ serie 9004 e 9005 di quarta e quinta generazione dotati di tecnologia 5 nm in grado di supportare fino a 160 core a 400 W, 1152 MB di cache L3 e 24 DIMM di memoria DDR5 fino a 6.400 MT/s.
- 12 canali DIMM per processore per un massimo di 6 TB di memoria DDR5 totale, con maggiore larghezza di banda di memoria e migliori prestazioni, oltre a requisiti di alimentazione più contenuti.
- Velocità avanzate di trasferimento dati e velocità di rete più elevate grazie al bus di espansione seriale PCIe Gen5, con fino a 2 slot PCIe x16 Gen5 e 2 slot OCP.
- Include il software di gestione server HPE Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) che consente di configurare, monitorare e aggiornare i server HPE ProLiant Gen11 senza problemi, in tutta sicurezza e ovunque.
- Supporto delle unità EDSFF per opzioni a maggiore densità e prestazioni più elevate.
- Supporta il raffreddamento a liquido diretto per la massima efficacia nel consumo energetico e costi di raffreddamento ridotti.

Panoramica

Sei alla ricerca di una soluzione scalabile, ad alta densità di elaborazione per carichi di lavoro a elevate prestazioni?

Il server HPE ProLiant DL365 Gen11 è una soluzione ad alta densità 2P 1U ottimizzata per il montaggio su rack e con prestazioni di elaborazione straordinarie, trasferimento dati ad alta velocità di livello superiore e profondità di memoria con capacità di elaborazione 2P.

Basato sui processori AMD EPYC™ 9004 e 9005 di quarta e quinta generazione con un massimo di 160 core, maggiore larghezza di banda di memoria, I/O PCIe Gen5 ad alta velocità, EDSFF (Enterprise and Data Center Standard Form Factor) e supporto GPU, il server HPE ProLiant DL365 Gen11 è una soluzione 2P 1U straordinaria, ad alta densità e ottimizzata per il montaggio su rack.

Le funzionalità di sicurezza potenziate con Silicon Root of Trust di HPE sono integrate nel firmware, creando un'impronta digitale per il processore AMD Secure che verificherà il corretto funzionamento ancor prima dell'avvio.

Supporta il raffreddamento a liquido diretto per la massima efficacia nel consumo energetico e costi di raffreddamento ridotti.

Caratteristiche

Un'intuitiva esperienza cloud operativa: semplice, self-service e automatizzata

I server HPE ProLiant DL365 Gen11 sono concepiti per il tuo mondo ibrido. I server HPE ProLiant Gen11 semplificano le modalità di controllo dell'elaborazione aziendale, dall'edge al cloud, con un'esperienza operativa cloud.

Trasforma le operazioni aziendali e il tuo team che da reattivo diventerà proattivo, con visibilità e informazioni a livello globale attraverso una console self-service.

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

Queste esperienze sono progettate e integrate in tutti i server HPE ProLiant Gen11, sia acquistati come server fisici sia consumati come servizio utilizzando [GreenLake](#) Flex Solutions man mano che crescono le tue esigenze di calcolo e storage.

Semplifica e proteggi la gestione server dall'edge al cloud con [HPE Compute Ops Management](#). HPE Compute Ops Management offre un'esperienza di gestione dell'elaborazione as-a-service con livelli superiori di semplicità, agilità e velocità nell'intero ambiente di elaborazione, su scala globale.

Massima sicurezza e affidabilità fin dall'ideazione: senza compromessi, essenziale e protetta

Il server HPE ProLiant DL365 Gen11 si basa sulla Silicon Root of Trust e sul processore AMD Secure, un processore di sicurezza dedicato incorporato nel system on a chip (SoC) AMD EPYC™, per la gestione dell'avvio protetto, della crittografia della memoria e della virtualizzazione sicura.

I server HPE ProLiant Gen11 utilizzano la tecnologia Silicon Root of Trust per associare il firmware di un ASIC HPE, creando per il processore AMD Secure un'impronta digitale inalterabile che richiede la corrispondenza esatta affinché il server venga avviato. In questo modo è possibile arginare il codice dannoso e proteggere i server integri.

I server HPE ProLiant Gen11 proteggono costantemente i server integri all'edge, con rilevamento rapido dei server la cui sicurezza è compromessa, anche al punto da non consentirne l'avvio in caso di individuazione e contenimento di codice dannoso, con certificati IDevID installati per impostazione predefinita.

I server HPE ProLiant Gen11 consentono il ripristino automatizzato in seguito a una violazione della sicurezza, inclusi il ripristino del firmware convalidato e il ripristino facilitato delle connessioni del sistema operativo, delle applicazioni e dei dati, fornendo un percorso rapido per riportare il server online e in condizioni di operatività normali.

Dal silicio al software, dalla fabbrica al cloud e da una generazione all'altra, HPE ProLiant Gen11 viene progettato con un approccio inentrato sulla sicurezza, orientato alla difesa contro minacce sempre più complesse e con un impegno senza compromessi per il costante miglioramento della sicurezza, obiettivo connaturato nel nostro DNA.

Prestazioni personalizzate per i tuoi carichi di lavoro: accelerazione, apertura ed efficienza

Sfrutta prestazioni di elaborazione superiori. Il server HPE ProLiant DL365 Gen11 è basato su processori AMD EPYC™ di quinta generazione, con tecnologia a 5 nm di nuova generazione, che supporta fino a 160 core, 400 W e 512 MB di cache L3.

Le velocità avanzate di trasferimento dati e le velocità di rete più elevate dal bus di espansione seriale PCIe Gen5, con un massimo di 2x16 PCIe Gen5 e 2 slot OCP, migliorano il throughput di I/O e riducono la latenza.

12 canali DIMM per processore per un massimo di 6 TB di memoria DDR5 totale, con maggiore larghezza di banda di memoria e migliori prestazioni, oltre a requisiti di alimentazione più contenuti.

Supporta fino a 2 GPU per migliori prestazioni.

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.

Specifiche tecniche	HPE ProLiant DL365 Gen11
Tipo di processore	AMD
Linea di processore	Processori AMD EPYC™ di quarta e quinta generazione
Core processore disponibile	Fino a 160, a seconda del processore
Cache processore	64 MB, 128 MB, 256 MB, 384 MB, 512 MB o 1152 MB di cache L3, a seconda del modello di processore
Numero processori	Fino a 2
Velocità del processore	5,0 GHz massimo, a seconda del processore
Memoria, massimo	6 TB con DDR5 da 256 GB
Slot per memoria	24
Tipo di memoria	HPE DDR5 Smart Memory
Funzionalità di protezione della memoria	ECC
Unità supportata	8 SAS/SATA/NVMe SFF con 1x 2 SAS/SATA SFF o 1x 2 NVMe SFF opzionali modello 4 SFF per server GPU
Tipo di unità ottica	Opzionale: unità ottica DVD-RW/ROM SATA da 9,5 mm
Gestione dell'infrastruttura	HPE iLO Standard con Intelligent Provisioning (incorporato), HPE OneView Standard (richiede il download), HPE iLO Advanced, HPE iLO Advanced Premium Security Edition, HPE OneView Advanced (richiedono licenze) e HPE Compute Ops Management
Tipo di alimentazione	Massimo 2 alimentatori con slot flessibile, a seconda della configurazione del cliente
Slot di espansione	2 massimo, per le descrizioni dettagliate consultare le specifiche rapide
Controller di rete	Schede di rete OCP e/o PCIe opzionali, a seconda del modello
Controller storage	Controller HPE a tripla modalità per maggiori dettagli consultare le specifiche rapide
Caratteristiche delle ventole di sistema	5 ventole incluse
Formato	Rack 1U
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. Ulteriori informazioni sulla garanzia limitata e sul supporto tecnico a livello mondiale sono disponibili all'indirizzo: https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=sd00004309en_us . È disponibile ulteriore copertura del supporto e dei servizi HPE, a integrare la garanzia del prodotto. Per ulteriori informazioni, consulta https://www.hpe.com/support .

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](#)

[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.

AMD e AMD EPYC sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc.; Tutti i marchi di terze parti appartengono ai rispettivi proprietari.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto.

[PSN1014689131ITIT](#), giugno, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

