

Server RPS HPE ProLiant ML110 Gen11 3408U 1,8 GHz 8 core 1P 32 GB-R VROC 8 SFF 1000 W (P55639-421)



Novità

- Dotato di processori scalabili Intel® Xeon® di quarta e quinta generazione che supportano fino a 32 core, a 185 W TDP.
- Maggiore larghezza di banda di memoria fino a 5600 MT/s[1], migliori prestazioni e requisiti di alimentazione più contenuti con capacità fino a 1,5 TB di memoria DDR5 con 16 slot DIMM.
- Velocità avanzate di trasferimento dati dal bus di espansione seriale PCIe Gen5, con un massimo di 4 x16 slot PCIe Gen5 standard e 1 x16 slot OCP 3.0.

Panoramica

Sei alla ricerca di un server tower a costi contenuti, con affidabilità e prestazioni di livello enterprise, per soddisfare le esigenze della tua azienda in costante crescita?

Il server HPE ProLiant ML110 Gen11 è un avanzato server tower a processore singolo in grado di offrire alti livelli di prestazioni, espansione e sicurezza a costi contenuti. Supporta il processore scalabile Intel® Xeon® di quarta e quinta generazione, HPE DDR5 SmartMemory con capacità massima di 1536 GB, 4 x16 slot PCIe Gen5, 1 x16 slot OCP3, otto unità disco LFF (Large Form Factor) o 16 SFF (Small Form Factor). Può essere facilmente convertito per l'impiego in rack con un ingombro di soli 5,5U di spazio. Il server HPE ProLiant ML110

- 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.
- Supporta l'opzione di avvio RAID1 M.2 NVMe hot-plug protetta a elevata disponibilità.
- Supporto Intel VROC SATA/NVMe incorporato

Gen11 offre inoltre una ventola e un alimentatore ridondanti opzionali, per soddisfare i requisiti di failover automatico. Costituisce pertanto la soluzione ideale per imprese di piccole e medie dimensioni, sedi distaccate e filiali.

Caratteristiche

Un'intuitiva esperienza operativa cloud: semplice, unificata e automatizzata

I server HPE ProLiant ML110 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 con un approccio che da reattivo diventa proattivo, grazie a un'unica console che garantisce visibilità e informazioni a livello globale.

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

Queste esperienze sono progettate e integrate nei server HPE ProLiant Gen11, sia acquistati come server fisici che come server utilizzati as-a-service con HPE GreenLake, in base alla crescita delle richieste di elaborazione e storage.

Semplifica e proteggi la gestione server dall'edge al cloud con HPE GreenLake per Compute Ops Management. HPE GreenLake per Compute Ops Management può essere definito come un'esperienza di gestione dell'elaborazione as-a-service che offre 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 ML110 Gen11 utilizza la tecnologia Silicon Root of Trust per associare il firmware di un ASIC HPE, creando per il processore Intel 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 violazioni 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 incentrato 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

Il server HPE ProLiant ML110 Gen11 è una soluzione eccellente per i carichi di lavoro bilanciati di elaborazione e storage dati (infrastruttura IT, gestione dei dati, VDI, ERP/CRM) che richiedono livelli elevati di prestazioni, larghezza di banda I/O e di rete.

Otteni il massimo dalle prestazioni di elaborazione avanzate. Il server HPE ProLiant ML110 Gen11 è dotato di processori scalabili Intel® Xeon® di quarta e quinta generazione in grado di supportare fino a 32 core a 185 W TDP.



Sfrutta le velocità avanzate di trasferimento dati e le velocità di rete più elevate dal bus di espansione seriale PCIe Gen5, con un massimo di 4 x16 PCIe Gen5 e 1 x16 slot OCP, per migliorare il throughput di I/O e ridurre la latenza.

Utilizza 16 slot DIMM fino a 1,5 TB di memoria DDR5, maggiore larghezza di banda di memoria e migliori prestazioni, con requisiti di alimentazione più contenuti.

Servizi leader di settore e facilità di implementazione

Il server HPE ProLiant ML110 Gen11 viene fornito con un set completo di servizi HPE, per garantire affidabilità, riduzione dei rischi e offrire ai clienti agilità e stabilità.

HPE Services semplifica tutte le fasi del percorso IT. Professionisti specializzati in servizi di consulenza e trasformazione comprendono le problematiche dei clienti e progettano soluzioni efficaci. I tecnici di Professional Services offrono l'implementazione rapida delle soluzioni, mentre Operational Services eroga servizi di supporto continuativo.

I servizi forniti da Operational Services includono: HPE Flexible Capacity, HPE Datacenter Care, HPE Infrastructure Automation, HPE Campus Care, HPE Proactive Services e copertura multi-vendor.

Le soluzioni di investimento IT HPE contribuiscono alla trasformazione digitale, con i costi contenuti dell'IT allineati agli obiettivi di business.

Sfrutta il feedback delle operazioni in tempo reale sulle prestazioni del server, oltre a consigli per ottimizzare le impostazioni del BIOS, adattandole alle esigenze aziendali in evoluzione.



Specifiche tecniche

Server RPS HPE ProLiant ML110 Gen11 3408U 1,8 GHz 8 core 1P 32 GB-R VROC 8 SFF 1000 W

Product Number	P55639-421
Nome del processore	Intel® Xeon® Bronze 3408U (8 core, 1.80 GHz, 22.5 MB L3, 125W)
Numero processori	1 processore incluso
Core processore disponibile	8 core
Cache processore	22,5 MB L3
Velocità del processore	1,80 GHz
Tipo di alimentazione	1 kit alimentatore hot plug Flex Slot Titanium da 1000 W HPE
Slot di espansione	Predefinito con 2 slot PCIe 5.0 x16 e 1 slot OCP3 x16.
Tipo di memoria	HPE DDR5 Smart Memory
Unità disco incluse	Nessuna fornita di serie, 8 unità SFF supportate
Tipo di unità ottica	Opzionale. Nessuna fornita di serie.
Caratteristiche delle ventole di sistema	Default with 2 standard fans, non-hot-plug. Optional Redundant Fan Kit (P49984-B21) provides advanced cooling in heavier configurations and redundancy functionality.
Controller di rete	NIC 2x1 Gb incorporate
Controller storage	RAID SW Intel VROC SATA incorporato
Capacità DIMM	RDIMM da 32 GB
Gestione dell'infrastruttura	Incluso: HPE iLO Standard con Intelligent Provisioning (incorporato), HPE OneView Standard (richiede il download) Opzionale: HPE iLO Advanced, HPE OneView Advanced (richiedono licenze) e software Compute Ops Management.
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/hpsc/wc/public/home HPE offre una gamma di servizi di assistenza e supporto aggiuntivi per il prodotto acquistabili nella propria regione. Per informazioni sulla disponibilità di upgrade dell'assistenza e sui relativi costi, visitare il sito Web HPE all'indirizzo https://www.hpe.com/support

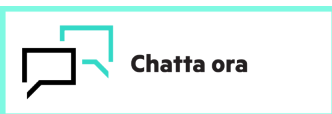
La memoria DDR5 a 5600 MT/s è limitata al supporto dei processori Intel di quinta generazione. La velocità massima di memoria dipende dal tipo di memoria, dalla configurazione di memoria e dal modello del processore.



[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 2024 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 Intel Xeon sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi di terzi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto [PSN1014739268ITIT](#), marzo, 2024.