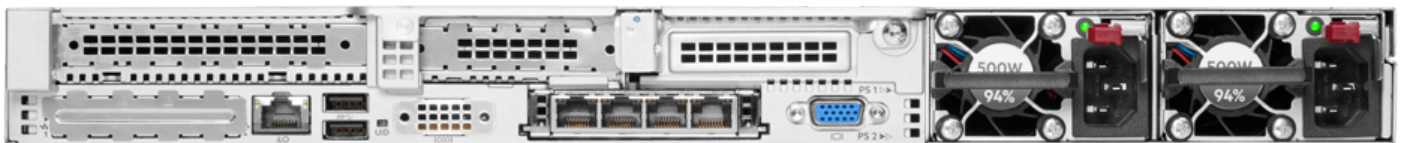


Server PS UE HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 4314 2,4 GHz 16 core 1P 32 GB-R MR416i-a NC 8 SFF 800 W (P55275-421)



Novità

- Supporta la famiglia di processori scalabili Intel® Xeon® di terza generazione per prestazioni di elaborazione superiori.
- 64 lane PCIe Gen4 consentono di avere un maggior numero di dispositivi, una migliore larghezza di banda ed espansione delle funzionalità di I/O bilanciate.
- Supporto per le schede di rete OCP 3.0 standard di settore, migliorando la possibilità di scelta dei clienti.
- Funzionalità di storage avanzate con controller a tripla modalità a supporto delle unità NVMe/SAS/SATA, consentendo ai clienti di scegliere il tipo e la combinazione di supporti ottimali per l'esatta applicazione.
- Scelta tra più scomparti e backplane di storage, diversificando numero di alloggiamenti, protocolli e larghezza di banda, consentendo ai clienti di progettare il proprio storage server in base a esigenze specifiche.

Panoramica

Il tuo obiettivo è dare nuovo impulso al business espandendo o aggiornando in modo efficiente l'infrastruttura IT? Adattabile a carichi di lavoro e ambienti eterogenei, il server HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 1U compatto offre prestazioni avanzate con il giusto equilibrio di espandibilità e densità. Concepito per massime versatilità e resilienza e supportato da una garanzia che offre copertura completa, il server HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus è ideale per l'infrastruttura IT, fisica, virtuale o containerizzata. Dotato dei processori scalabili Intel® Xeon® di terza generazione, con un massimo di 40 core, 3200 MT/s di memoria e con la novità del supporto PCIe Gen4 e Intel Software Guard Extension (SGX) per il segmento a 2 socket, il server HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus si distingue per il livello superiore di elaborazione, memoria, I/O e funzionalità di sicurezza per clienti con l'esigenza di prestazioni elevate ad ogni costo.

- Soluzione di avvio M.2 RAID HW senza slot protetta, che consente la distribuzione O/S senza problemi preservando importanti slot e alloggiamenti per lo storage.

Caratteristiche

Progettato per alcuni dei carichi di lavoro più impegnativi

Il server HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus è supportato dai processori Intel® Xeon® di terza generazione e realizzato con l'intelligence 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.

I server HPE ProLiant forniscono feedback delle operazioni in tempo reale sulle prestazioni del server, oltre a consigli utili per ottimizzare le impostazioni del BIOS, supportando più adeguatamente le mutevoli esigenze aziendali.

Sicurezza olistica a 360 gradi

Il server HPE ProLiant DL360 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, individuano e contengono il codice dannoso, proteggendo inoltre 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 un percorso 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 DL360 Gen10 Plus semplifica e automatizza le attività di gestione, costituendo una solida base per una piattaforma di cloud ibrido standard resa possibile dall'automazione.

Incorporata nei server Hewlett Packard Enterprise, 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, contenendo i tempi di distribuzione.

Fornita as-a-service

Il server HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus è supportato da HPE GreenLake per semplificare l'IT. 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. Oltre alle tradizionali opzioni di finanziamento e leasing, HPE propone 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.

Implementa rapidamente un ampio portafoglio di servizi cloud, come container, elaborazione, macchine virtuali (VM), storage accelerato, protezione dei dati e altro ancora. Le soluzioni preconfigurate, ottimizzate per i carichi di lavoro, possono essere integrate rapidamente, accelerando l'agilità



Specifiche tecniche

Server PS UE HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 4314 2,4 GHz 16 core 1P 32 GB-R MR416i-a NC 8 SFF 800 W

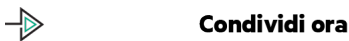
Product Number	P55275-421
Nome del processore	Intel® Xeon® Silver 4314 (16 core, 2,4 GHz, 24 MB L3, 135 W)
Numero processori	1 processore incluso
Core processore disponibile	16 core
Cache processore	24 MB di L3
Velocità del processore	2,4 GHz
Tipo di alimentazione	1 kit alimentatore hot-plug HPE Flex Slot Titanium a bassa concentrazione di alogeni da 800 W
Slot di espansione	2 PCIe Gen4: 1 x16 FH, 1 x16 LP
Tipo di memoria persistente	Opzionale: Memoria persistente Intel® Optane™ per HPE
Capacità dei supporti di memoria persistente	Opzionale: da 128 a 256 GB
Tipo di memoria	HPE DDR4 Smart Memory
Unità disco incluse	Nessuna fornita di serie, 8 unità SFF supportate
Tipo di unità ottica	Non incluso (unità ottiche opzionali disponibili)
Caratteristiche delle ventole di sistema	7 ventole a elevate prestazioni
Controller di rete	Scheda Broadcom BCM57416 Ethernet 10 Gb 2 porte BASE-T OCP3 per HPE
Controller storage	Controller HPE MR416i-a Gen10 Plus x16 lane con 4 GB di cache NVMe/SAS 12G
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	SFF: 4,29 x 43,46 x 76,96 cm LFF: 4,29 x 43,46 x 80,01 cm
Peso	SFF: da 13,04 kg a 16,27 kg LFF: da 13,77 kg a 16,78 kg
Gestione dell'infrastruttura	Inclusi: HPE iLO Standard con provisioning intelligente (incorporato), HPE OneView Standard (richiede il download). Opzionali: HPE iLO Advanced e HPE OneView Advanced
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 globale e sul supporto tecnico sono disponibili all'indirizzo: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home . Per integrare la garanzia del prodotto, sono disponibili opzioni aggiuntive di assistenza e supporto HPE. Per ulteriori informazioni, visitare il sito http://www.hpe.com/support



[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, 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 [PSN1014656558ITIT](#), aprile, 2024.