

SERVER PS HPE PROLIANT DL380 GEN10 PLUS 4314 2,4 GHZ 16 CORE 1P 32 GB-R P408I-A NC BCM57412 8 SFF 800 W (P43358-B21)

Server ProLiant DL300



NOVITÀ

- Supporta i processori scalabili Intel® Xeon® di terza generazione.
- Supporto per PCIe Gen4, che si traduce in larghezza di banda e throughput migliorati.

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

- 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).

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 PS HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 4314 2,4 GHz 16 core 1P 32 GB-R P408i-a NC BCM57412 8 SFF 800 W

Product Number (SKU)	P43358-B21
Nome del processore	1 Intel® Xeon® Silver 4314 (16 core, 2,4 GHz, 24 MB, 135 W)
Core processore disponibile	16 core
Cache processore	L3 da 24 MB
Velocità del processore	2,4 GHz massimo
Tipo di alimentazione	1 alimentatore bassa concentrazione di alogeni hot-plug HPE Flex Slot Platinum da 800 W
Slot di espansione	8, per le descrizioni dettagliate consultare le specifiche rapide
Memoria, standard	RDIMM da 32 GB (1 x 32 GB)
Tipo di memoria	SmartMemory HPE DDR4
Unità disco incluse	Nessuno fornito di serie, 8 unità SFF supportate
Tipo di unità ottica	DVD-ROM opzionale Opzionale solo tramite supporto esterno Universal Media Bay
Caratteristiche delle ventole di sistema	4 ventole ridondanti hot-plug standard
Controller di rete	Scheda Broadcom BCM57412 Ethernet 10 Gb 2 porte SFP+ per HPE
Controller storage	Controller SR HPE Smart Array P408i-a e batteria agli ioni di litio HPE Smart Storage da 96 W con cavo da 145 mm
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	8,75 x 44,54 x 71 cm
Peso	28,77 kg massimo
Gestione dell'infrastruttura	HPE iLO Standard con provisioning intelligente (incorporato), HPE OneView Standard (richiede il download) (standard) HPE iLO Advanced e HPE OneView Advanced (opzionale richiede licenze)
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
Unità supportata	8 unità SAS/SATA/SSD LFF 8, 16 o 24 SAS/SATA/SSD SFF a seconda della configurazione 8 unità vassoio centrale SFF opzionali, 6 unità SFF posteriori opzionali o 4 unità vassoio centrale LFF opzionali, 20 SFF NVMe opzionali il supporto NVMe tramite Express Bay limiterà la capacità massima dell'unità, a seconda del modello



La maggior parte, se non tutte le organizzazioni IT, hanno intrapreso un percorso di trasformazione digitale, ognuna in una fase diversa. Con più di 11.000 progetti IT realizzati e 1,4 milioni di interazioni con i clienti ogni anno, gli oltre 15.000 esperti HPE Pointnext Services e il suo vasto ecosistema di partner per le soluzioni e [HPE Pointnext Services Channel Partner](#) sono in grado di supportarvi meglio di chiunque altro in ogni fase della trasformazione digitale. Combiniamo tecnologia e competenze per contribuire al successo della vostra azienda e portarla nel futuro.

Gli Advisory and Professional Services contribuiscono ad accelerare la trasformazione digitale. Gli [Operational Services](#) eliminano la complessità e consentono di rispondere rapidamente alle esigenze aziendali.

Gli Operational Services di HPE Pointnext Services

[HPE Pointnext Tech Care](#) consente di contattare rapidamente gli esperti del prodotto e offre un rapido accesso all'esperienza digitale basata su IA e alle istruzioni tecniche generiche che contribuiscono all'innovazione costante. Abbiamo riformulato completamente il supporto IT per fornire risposte più rapide e maggior valore. HPE Pointnext Tech Care vi consente di dedicare tutta l'attenzione al raggiungimento degli obiettivi aziendali, attraverso la ricerca continua di migliori modalità operative, anziché limitarvi alla semplice risoluzione dei problemi.

- **[HPE Datacenter Care](#)** contribuisce a modernizzare e a semplificare le operazioni IT. La partnership con un account team assegnato, l'accesso a competenze tecniche e l'accesso a una call experience migliorata consentono un accesso prioritario, la scelta del supporto hardware e software, un'implementazione del monitoraggio proattivo per anticipare i problemi e accedere alle best practice IT e all'IP di HPE.
- **[HPE Proactive Care](#)** propone una call experience migliorata e contribuisce alla riduzione dei problemi con report e consigli proattivi personalizzati. Questo servizio comprende inoltre il supporto software collaborativo per i fornitori di software indipendenti (ISV) (Red Hat, VMware, Microsoft, ecc.). [Ulteriori informazioni.](#)
- **[HPE Foundation Care](#)** fornisce supporto quando si verifica un problema con la possibilità di scegliere i diversi livelli di risposta. Comprende il supporto software collaborativo e l'assistenza per la risoluzione dei problemi relativi ai prodotti di fornitori di software indipendenti (ISV) in esecuzione sul server. [Ulteriori informazioni.](#)

Altri servizi correlati

Il servizio **Trattenimento dei supporti difettosi** si applica solo ai dischi o alle unità SSD/Flash idonee sostituite da HPE a causa di un malfunzionamento.

[HPE Service Credits](#) propone una gamma di servizi tecnici, l'accesso a risorse aggiuntive e competenze specialistiche.

[HPE Education Services](#): una gamma completa di servizi che supporta il personale nell'ampliamento delle competenze richieste per la trasformazione digitale.

Per domande e opzioni di supporto, consultare l'agente HPE o il partner di canale autorizzato di fiducia.



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

HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) è l'offerta IT as a service leader di mercato di HPE che offre i vantaggi del cloud a livello di dati e applicazioni in qualsiasi luogo (data center, multicloud ed edge) con un unico modello operativo. HPE GreenLake fornisce servizi di cloud pubblico e infrastrutture per i carichi di lavoro on-premise interamente gestiti secondo un modello con pagamento in base all'uso.

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

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

[Trovate un partner](#)




**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2021 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
[PSN1013486170ITIT](#), August, 2021.