



Hewlett Packard
Enterprise

SERVER PS HPE PROLIANT DL385 GEN10 PLUS V2 7313 2,9 GHZ 16 CORE 1P 32 GB-R 8 SFF 800 W (P39122-B21)

Server ProLiant DL300



NOVITÀ

- Basato sul processore AMD EPYC™ serie 7000 di terza generazione con migliori prestazioni di elaborazione rispetto alla generazione precedente.
- Gestione dello storage avanzata con controller di storage a tripla modalità che

PANORAMICA

Hai bisogno di un server versatile con sicurezza e flessibilità integrate per gestire applicazioni chiave come machine learning o deep learning e analisi dei Big Data? Sfruttando HPE ProLiant come base intelligente per il cloud ibrido, il server HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 utilizza il processore AMD EPYC™ serie 7000 di terza generazione, in grado di

supportano le unità NVMe/SAS/SATA.

offrire maggiori prestazioni rispetto alla generazione precedente. Con un massimo di 128 core (per configurazione a 2 socket) e 32 DIMM per memoria fino a 3200 MHz, il server HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 offre macchine virtuali (VM) a costi contenuti con una maggiore sicurezza. Dotato di funzionalità PCIe Gen4, il server HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 offre velocità più elevate di trasferimento dati e di connessione di rete. Sfruttando la supportabilità degli acceleratori grafici, una soluzione di storage RAID più avanzata e la densità di storage, il server HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 è la scelta ideale per ML/DL e l'analisi dei Big Data.

CARATTERISTICHE

Ottimizzazione dei carichi di lavoro

Il server HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 supporta fino a 8 GPU single wide o 3 double wide (attiva/passiva) per accelerare i carichi di lavoro ad uso intensivo di grafica.

Sfrutta la grande potenza di elaborazione e supporta il processore AMD EPYC™ serie 7000 di terza generazione a 64 core e 280 W.

I controller di storage a tripla modalità ne migliorano la gestione abbinandola a una soluzione di storage RAID avanzata e alla densità di storage.

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 a 360 gradi

Il server HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 è incorporato nella Silicon Root of Trust e nel processore AMD Secure, un processore di sicurezza dedicato integrato nel system on a chip (SoC) AMD EPYC, per la gestione dell'avvio protetto, della crittografia della memoria e della virtualizzazione sicura.

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 attraverso una supply chain impeccabile.

I server HPE ProLiant consentono il rilevamento rapido di un server dalla sicurezza compromessa, anche al punto da non consentirne l'avvio, individuando e contenendo il codice dannoso, oltre a proteggere 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

Il server HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 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, contenendo i tempi di distribuzione.

Fornita as-a-service

Il server HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 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.

Implementa rapidamente un ampio portafoglio di servizi cloud, come operazioni di machine learning (ML Ops), container, storage, elaborazione, macchine virtuali (VM), protezione dei dati e altro ancora. Le soluzioni preconfigurate, ottimizzate per i carichi di lavoro, possono essere distribuite rapidamente presso la tua struttura, riducendo il downtime.

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 DL385 Gen10 Plus v2 7313
2,9 GHz 16 core 1P 32 GB-R 8 SFF 800 W**

Product Number (SKU)	P39122-B21
Nome del processore	AMD EPYC™ 7313 (16 core, 2,9 GHz, 128 MB, 155 W)
Core processore disponibile	16 core
Cache processore	128 MB L3
Velocità del processore	2,9 GHz
Tipo di alimentazione	1 alimentatore HPE FlexSlot da 800 W
Slot di espansione	8 massimo, per le descrizioni dettagliate consultare le specifiche rapide
Memoria, standard	RDIMM da 32 GB (1 x 32 GB)
Tipo di memoria	HPE DDR4 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	4 ventole standard
Controller di rete	Scheda OCP3 HPE 10 GbE 2 porte più scheda OCP o standup a scelta
Controller storage	Controller HPE Smart Array P408i-a SR Gen10
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	8,73 x 44,54 x 74,9 cm
Peso	15,1 kg (minimo)
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 e HPE OneView Advanced (richiedono 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 sul sito: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home . Opzioni aggiuntive di assistenza e supporto HPE per il prodotto in uso possono essere acquistate localmente. Per informazioni sulla disponibilità di upgrade dell'assistenza e sui relativi costi, visitare il sito Web HPE all'indirizzo http://www.hpe.com/support .
Unità supportata	Nessuna fornita di serie, 8 unità SFF supportate



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.

AMD EPYC™ è un marchio di Advanced Micro Devices, Inc. Tutti i marchi di terze parti appartengono ai rispettivi proprietari.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto
[PSN101333322ITIT](#), June, 2021.