

SERVER PS HPE PROLIANT DL345 GEN10 PLUS 7232P 3,1 GHZ 8 CORE 1P 32 GB-R 8 LFF 500 W (P39265-B21)

Server ProLiant DL300



NOVITÀ

- Versatilità e possibilità di upgrade per lo storage con un solo processore in una singola enclosure rack 2U.
- Basato sul processore AMD EPYC™ serie 7000 di terza generazione con migliori prestazioni di elaborazione rispetto alla

PANORAMICA

Hai bisogno di un server a socket singolo con capacità di storage su rack 2U per gestire i carichi di lavoro a uso intensivo di dati? Sfruttando HPE ProLiant come base intelligente per il cloud ibrido, il server HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus utilizza il processore AMD EPYC™ serie 7000 di terza generazione in grado di offrire prestazioni straordinarie con un design a

generazione precedente.

- Gestione dello storage avanzata con controller di storage a tripla modalità che supportano le unità NVMe/SAS/SATA.

socket singolo. Dotato di funzionalità PCIe Gen4, il server HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus offre velocità più elevate di trasferimento dati e di connessione di rete. Dotato di uno chassis server 2U, questo server a un socket migliora la capacità di storage con le opzioni di storage SAS/SATA/NVMe, diventando la soluzione ideale per applicazioni chiave come la gestione dei database strutturati/non strutturati.

CARATTERISTICHE

Ottimizzazione dei carichi di lavoro

Sfruttare la grande potenza di elaborazione: Il server HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus supporta i processori AMD EPYC™ serie 7000 di terza generazione a 64 core e 280 W.

Fornisce fino a 128 lane di PCIe Gen4, migliora il throughput di I/O e riduce la latenza.

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

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 DL345 Gen10 Plus 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, 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 Hewlett Packard Enterprise 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 DL345 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, contenendo i tempi di distribuzione.

Fornita as-a-service

Il server HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus supportato da HPE GreenLake semplifica 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 DL345 Gen10 Plus 7232P
3,1 GHz 8 core 1P 32 GB-R 8 LFF 500 W**

Product Number (SKU)	P39265-B21
Nome del processore	AMD EPYC™ 7232P (8 core, 3,1 GHz, 32 MB, 120 W)
Core processore disponibile	8 core
Cache processore	32 MB L3
Velocità del processore	3,1 GHz
Tipo di alimentazione	1 alimentatore HPE FlexSlot da 500 W
Slot di espansione	4 massimo, per le descrizioni dettagliate fare riferimento alle 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 LFF supportate
Tipo di unità ottica	Opzionale nessuna fornita di serie
Caratteristiche delle ventole di sistema	6 ventole standard
Controller di rete	Scheda OCP3 HPE 1 GbE 4 porte più scelta di scheda OCP o standup
Controller storage	Controller HPE Smart Array P408i-a SR Gen10
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	8,75 x 44,54 x 71,1 cm
Peso	16,33 kg
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 LFF 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
[PSN101333326ITIT](#), June, 2021.