

SERVER RPS HPE PROLIANT DL325 GEN10 PLUS 7402P 1P 64 GB-R 8 SFF 800 W (P18605-B21)

Server ProLiant DL300



NOVITÀ

- Basato sulla famiglia di processori AMD® EPYC™ serie 7000 di seconda generazione con densità di core raddoppiata [2] rispetto alla generazione precedente.
- Supporto per PCIe Gen4, con velocità di connessione di rete superiore e maggiore larghezza di banda per applicazioni che fanno un uso intensivo della rete.

PANORAMICA

Serve una piattaforma realizzata appositamente per carichi di lavoro virtualizzati, a uso intensivo di dati o incentrati sulla memoria? Sfruttando HPE ProLiant come base intelligente per il cloud ibrido, il server HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus utilizza il processore AMD® EPYC™ serie 7000 di seconda generazione in grado di offrire fino al doppio [1] delle prestazioni rispetto alla generazione precedente. Il server HPE ProLiant DL325 rappresenta un valore aggiunto per i clienti

- Prestazioni applicative più rapide con maggiore velocità di memoria fino a 3200 MT/s.
- Maggiore modularità e migliori funzionalità di storage con la possibilità di aggiornare a 24 unità SFF/12 unità LFF in un fattore di forma 1U.

grazie all'automazione intelligente, alla sicurezza e all'ottimizzazione. Con più core, maggiore larghezza di banda di memoria, maggiore capacità di storage e funzionalità PCIe Gen4, HPE ProLiant DL325 offre le prestazioni dei sistemi a due socket in un profilo rack 1U a un socket. HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus con architettura a socket singolo AMD EPYC offre alle aziende un processore, memoria, prestazioni I/O e sicurezza di classe enterprise senza dover acquistare un doppio processore.

CARATTERISTICHE

Prestazioni 2P ai costi contenuti di 1P

Il server HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus supporta tecnologia standard di settore che sfrutta la famiglia di processori AMD EPYC serie 7000 di seconda generazione, con un massimo di 64 core, funzionalità PCIe Gen4 e memoria DDR4 HPE SmartMemory fino a 3200 MT/s.

Il server HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus è dotato di uno chassis modulare ad alta densità che può ospitare fino a 24 unità SFF SAS/SATA, fino a 12 unità LFF SAS/SATA o fino a 24 NVMe, oltre a un massimo di 3 slot PCIe 4.0.

I controller HPE Smart Array Essentials e Performance riprogettati offrono la flessibilità di scegliere il controller da 12 gb/s per ottimizzare il proprio ambiente.

È possibile scegliere tra le schede OCP o PCIe standup, che offrono un'ampia gamma di opzioni in termini di larghezza di banda di rete e fabric, e la scalabilità necessaria per esigenze aziendali in continua evoluzione.

Automazione

HPE iLO 5 mantiene sotto controllo la gestione continua dei server, gli avvisi di manutenzione, la generazione di report e la gestione remota per risolvere rapidamente i problemi e garantire la continuità operativa da qualsiasi parte del mondo.

HPE OneView è un motore di automazione che trasforma elaborazione, storage e connessione di rete in infrastruttura software-defined al fine di automatizzare le attività e accelerare i processi aziendali.

HPE InfoSight offre intelligenza artificiale integrata che predice i problemi prima che si verifichino, li risolve in modo proattivo e apprende continuamente grazie all'analisi dei dati, rendendo ogni sistema più intelligente e affidabile.

La funzionalità dell'API RESTful HPE iLO fornisce estensioni per Redfish, consentendo di sfruttare appieno i vantaggi dell'ampia gamma di funzionalità API a valore aggiunto e di integrarsi facilmente con i principali strumenti di orchestrazione.

Sicurezza

La Silicon Root of Trust è un'impronta digitale inalterabile incorporata nel silicio. La Silicon Root of Trust convalida il livello più basso del firmware di BIOS e software per garantire uno stato ottimale noto.

Incorporato nella Silicon Root of Trust, il processore AMD è un processore di sicurezza dedicato integrato nel SoC (System on a Chip) AMD EPYC. Il



processore di sicurezza gestisce l'avvio sicuro, la crittografia della memoria e la virtualizzazione sicura.

Con la convalida del firmware in fase di esecuzione è possibile convalidare il firmware iLO e UEFI/BIOS in runtime. La notifica e il ripristino automatico vengono eseguiti al rilevamento del firmware compromesso.

In caso di danneggiamento del sistema, Server System Restore avviserà automaticamente iLO Amplifier Pack in modo da avviare e gestire il processo di ripristino del sistema, evitando danni persistenti per l'azienda e ripristinando rapidamente il firmware alle impostazioni di fabbrica o all'ultima impostazione sicura autenticata nota.

Ottimizzazione

HPE Right Mix Advisor fornisce indicazioni data-driven, definisce la combinazione ideale di cloud ibrido per i carichi di lavoro, consentendo una pianificazione intelligente, accelerando le migrazioni da mesi a settimane e tenendo sotto controllo i costi di migrazione.

HPE GreenLake Flex Capacity offre consumo IT con pagamento in base all'uso on-premise, con monitoraggio e misurazione dell'utilizzo delle risorse in tempo reale, in modo da avere a disposizione la capacità necessaria per l'implementazione rapida, pagare solo le risorse effettivamente utilizzate ed evitare l'overprovisioning.

HPE Foundation Care offre aiuto in caso di problemi hardware o software, offrendo vari livelli di risposta in base ai requisiti aziendali e dell'IT.

HPE Proactive Care è un set integrato di servizi di assistenza hardware e software comprensivo di un'esperienza avanzata di gestione delle richieste, con gestione dei casi dall'inizio alla fine, per contribuire a risolvere i problemi rapidamente e garantire l'affidabilità e la stabilità dell'IT.

HPE Financial Services contribuisce alla trasformazione in azienda digitale con opzioni di finanziamento e opportunità di permuta in linea con gli obiettivi di business.



Specifiche tecniche**Server RPS HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus 7402P
1P 64 GB-R 8 SFF 800 W**

Product Number	P18605-B21
Nome del processore	AMD EPYC™ 7402P (24 core, 2,8 GHz, 128 MB, 180 W)
Core processore disponibile	24 core
Cache processore	128 MB
Velocità del processore	2,8 GHz
Tipo di alimentazione	1 alimentatore HPE Flex Slot da 800 W
Slot di espansione	3, Per informazioni dettagliate, consulta le specifiche di base
Memoria, standard	RDIMM da 64 GB (2 x 32 GB)
Tipo di memoria	SmartMemory HPE DDR4
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	7 ventole standard
Controller di rete	Scheda Ethernet OCP3 HPE 10 Gb 2 porte SFP+ BaseT più scelta di scheda OCP o standup
Controller storage	Controller HPE Smart Array P408i-a SR Gen10
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	4,28 x 43,46 x 82,62 cm
Peso	17 kg
Gestione dell'infrastruttura	HPE iLO Standard con Intelligent Provisioning (incorporato), HPE OneView Standard (richiede il download), HPE iLO 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 .



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

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnologia e competenze per contribuire al successo della vostra azienda e portarla nel futuro.

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 indicazioni di carattere tecnico 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 Pointnext Complete Care è un servizio modulare per l'ambiente IT dall'edge al cloud che offre un approccio olistico volto all'ottimizzazione dell'intero ambiente IT e al raggiungimento degli obiettivi aziendali e dei risultati IT concordati tramite un'esperienza personalizzata incentrata sul cliente. Questo servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE Pointnext Services.

HPE Integration and Performance Services consentono di personalizzare l'esperienza in qualsiasi fase del ciclo di vita del prodotto grazie a una gamma di servizi basati sulle esigenze individuali, sui carichi di lavoro e sulle tecnologie.

- Consulenza, progettazione e trasformazione
- Distribuzione
- Integrazione e migrazione
- Operatività e miglioramento
- Financial Services
- GreenLake Management Services
- Ritiro e sanitizzazione
- Formazione IT e sviluppo personale

Altri servizi correlati

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.

Il servizio **Trattenimento dei supporti difettosi** opzionale consente di trattenere le unità disco o le unità SSD/flash idonee sostituite da HPE a causa di un malfunzionamento.

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](#).

[1] Confronto tra HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus con processore AMD EPYC™ 7702 e il processore AMD EPYC™ 7601, sulla base dei punteggi del benchmark SPECrate2017_int_base. SPEC e i nomi SPEC CPU e SPECrate sono marchi registrati di Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC); si veda il sito spec.org

[2] Il processore AMD EPYC di prima generazione offriva fino a 32 core, mentre il processore AMD EPYC di seconda generazione offre fino a 64 core.

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

[Trovate un partner](#)



Chatta ora



Chiama ora



Acquista ora



Condividi ora



Ricevi aggiornamenti



Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 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 ed EPYC™ sono marchi o marchi registrati di Advanced Micro Devices, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto
[PSN1012211705ITIT](#), May, 2022.