

SERVER PS HPE PROLIANT DL385 GEN10 PLUS 7702 1P 32 GB-R 24 SFF 800 W (P07597-B21)

ProLiant DL Servers



NOVITÀ

- Basato sul processore AMD® EPYC™ serie 7000 di seconda generazione con densità di core raddoppiata [2] rispetto alla generazione precedente.
- Maggiore larghezza di banda e velocità di trasferimento dati superiori con funzionalità PCIe Gen4.
- Prestazioni applicative più rapide con

PANORAMICA

Serve una piattaforma ad alta densità con sicurezza e flessibilità integrate per applicazioni chiave come la virtualizzazione, lo storage software-defined (SDS) e l'High Performance Computing (HPC)? Sfruttando HPE ProLiant come base intelligente per il cloud ibrido, il server HPE ProLiant DL385 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

maggiore velocità di memoria fino a 3200 MT/s.

- HPE InfoSight offre uno strumento di analisi basato su cloud che prevede e risolve i problemi prima che abbiano un impatto negativo sulla tua azienda.

precedente. Con un massimo di 128 core (configurazione a 2 socket), 32 DIMM per memoria fino a 3200 MHz, il server HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus offre macchine virtuali (VM) a costi contenuti con una sicurezza senza precedenti. Dotato di funzionalità PCIe Gen4, HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus offre velocità di trasferimento dati e velocità di connessione di rete superiori. Il miglior equilibrio tra core del processore, memoria e I/O rende HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus la scelta ideale per la virtualizzazione e i carichi di lavoro HPC e ad uso intensivo di memoria.

CARATTERISTICHE

Design flessibile

Il server HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus presenta uno chassis adattabile, con alloggiamenti per unità modulari configurabili fino a 28 SFF, 20 LFF o 16 NVMe

I controller RAID HPE Smart Array Essential e Performance riprogettati offrono prestazioni e flessibilità per ulteriori funzionalità, compresa la capacità di operare sia in modalità SAS che HBA.

È possibile scegliere tra le schede OCP 3.0 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.

HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus supporta un'ampia gamma di sistemi operativi che lo rendono idoneo per la maggior parte degli ambienti.

Automazione

Il server HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus è dotato di HPE iLO 5 che monitora il server per una gestione continua, avvisi di manutenzione, generazione di report e 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 API RESTful iLO 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

Il server HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus è progettato con Silicon Root of Trust quale impronta digitale inalterabile nel silicio iLO. La Silicon Root of Trust convalida il livello più basso del firmware di BIOS e software per verificare uno stato valido 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

Il server HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus supporta HPE Right Mix Advisor per fornire indicazioni data-driven e definire 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 PS HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus 7702 1P
32 GB-R 24 SFF 800 W**

Product Number (SKU)	P07597-B21
Nome del processore	AMD EPYC™ 7702 (64 core, 2,0 Ghz, 256 MB, 200 W)
Core processore disponibile	64 core
Cache processore	256 MB
Velocità del processore	2,0 GHz
Tipo di alimentazione	1 alimentatore HPE FlexSlot da 800 W
Slot di espansione	8 massimo, per informazioni dettagliate, consulta le specifiche di base
Memoria, standard	RDIMM da 32 GB (2 x 16 GB)
Tipo di memoria	SmartMemory HPE DDR4
Unità disco incluse	Nessuna fornita di serie, 24 unità SFF supportate
Tipo di unità ottica	Opzionale nessuna fornita di serie
Caratteristiche delle ventole di sistema	6 ventole a elevate prestazioni
Controller di rete	Scheda OCP HPE 10 Gb 2 porte SFP+ più scelta di scheda OCP o standup
Controller storage	Controller HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 con Expander
Dimensioni minime (A x L x P)	8,73 x 44,54 x 71,1 cm
Peso	19,7 kg
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 sfrutta le nostre solide competenze e innovazioni tecniche per contribuire ad accelerare la trasformazione digitale. Un portafoglio completo, comprendente Advisory, Professional e Operational Services, progettato per aiutarti a evolvere e crescere sia oggi che in futuro.

Operational Services

- **HPE Datacenter Care** offre una soluzione di assistenza personalizzata basata sui deliverable principali. Comprende assistenza hardware e software, un team di esperti in grado di personalizzare l'offerta e condividere le best practice, oltre a blocchi costitutivi opzionali per rispondere a specifiche esigenze aziendali e dell'IT.
- **HPE Proactive Care** è un set integrato di servizi di assistenza hardware e software comprensivo di un'esperienza avanzata di elaborazione delle chiamate con gestione del caso dall'inizio alla fine per contribuire a risolvere i problemi con rapidità e garantendo l'affidabilità e la stabilità dell'IT.
- **HPE Foundation Care** rappresenta un aiuto essenziale in caso di problemi hardware o software offrendo vari livelli di risposta in base ai requisiti aziendali e dell'IT.

Advisory Services omprende progettazione, strategia, roadmap e altri servizi per supportare la trasformazione digitale in base alle esigenze aziendali e dell'IT. Advisory Services aiuta i clienti ad affrontare il loro percorso verso l'IT ibrido, la gestione dei Big Data e l'Intelligent Edge.

Professional Services contribuisce a integrare la nuova soluzione con il project management, l'installazione e la configurazione, i servizi di trasloco e molto altro. Aiutiamo le aziende a ridurre i rischi per evitare interruzioni durante l'integrazione della nuova tecnologia nell'ambiente IT esistente.

HPE GREENLAKE

[HPE Greenlake](#) è una soluzione as-a-Service che offre capacità e pianificazione on demand, unendo l'agilità e i costi contenuti del cloud pubblico alla sicurezza e alle prestazioni dell'IT on-premise.

[1] Confronto tra HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus con processore AMD EPYC™ 7702 e il processore AMD EPYC™ 7601P, 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.

[Trova un partner](#)



 **Acquista ora**

 **Condividi ora**

 **Ricevi aggiornamenti**


**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LPLe 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.

AMD ed EPYC sono marchi o marchi registrati di Advanced Micro Devices, Inc. Tutti gli altri marchi di terze parti appartengono ai rispettivi proprietari.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto
PSN10122117591TIT, March 09, 2020.