



Un server rack compatto con connettività estesa per le applicazioni edge

I server HPE ProLiant DL20 Gen11, basati su Intel®, offrono prestazioni di dimensioni adeguate per casi d'uso di piccole e medie imprese, filiali, sedi remote e near-edge.

Prestazioni 2 volte più veloci

rispetto alla generazione precedente¹

Larghezza di banda I/O 2 volte superiore

con più spazio per gli acceleratori di dati e grafica²

Giuste dimensioni, giusto equilibrio

La tua azienda deve raccogliere i dati alla base della propria attività, indipendentemente da dove risiedono e da quanto semplici o complesse siano le tue operazioni.

Il server HPE ProLiant DL20 Gen11 offre il giusto equilibrio tra potenza e costi contenuti: per questo motivo, è ideale per distribuzioni all'edge, presso piccole e medie imprese (PMI), filiali e sedi remote.

Indipendentemente dal fatto che i carichi di lavoro vengano eseguiti on-premise o nel cloud ibrido, apprezzerai sicuramente le prestazioni, la sicurezza, l'affidabilità e l'espandibilità di livello enterprise del server DL20 Gen11 abbinate al suo modello economico entry-level.

¹ SPEC e il nome SPECspeed sono marchi registrati di Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC). I risultati dichiarati sono stati presentati il 27 novembre 2023 e sono in fase di revisione. Consultare spec.org. Tutti i diritti riservati. SPECspeed® 2017_fp_base: (6) #39799.

² Confronto della larghezza di banda di PCIe Gen5 rispetto a PCIe Gen4.

Principali vantaggi di HPE ProLiant DL20

I server HPE ProLiant DL20 Gen11 offrono mobilità e semplicità di distribuzione in una vasta gamma di ambienti. L'eccezionale flessibilità di configurazione soddisfa una vasta gamma di requisiti aziendali per contribuire a migliorare le prestazioni dei carichi di lavoro diversificati.

Basato sui processori Intel® Xeon® serie E, il server DL20 Gen11 offre:

- Una potente piattaforma point-of-sale per trasporti, vendita al dettaglio e ospitalità per filiali, sedi remote, uffici di piccole dimensioni o all'edge
- Prestazioni flessibili dai costi contenuti per le esigenze essenziali degli uffici di piccole dimensioni, come collaborazione e file/stampa fino alle applicazioni edge avanzate per i service provider
- Gestibilità remota per più sedi
- Sicurezza HPE Silicon Root of Trust

Server HPE ProLiant DL20 Gen11: progettato per il tuo mondo ibrido

La famiglia di server HPE ProLiant Gen11 adotta un nuovo approccio per consentire alla tua azienda di prosperare nell'era delle informazioni.

HPE riconosce che i dati rappresentano la principale fonte di valore aziendale e offre un'ampia scelta di percorsi per accelerare la data-first modernization con server intuitivi, affidabili e ottimizzati.

Esperienza operativa cloud intuitiva

I server HPE ProLiant di nuova generazione sono concepiti per l'esperienza operativa cloud che semplifica l'IT dall'edge al cloud, sia che venga scelto un modello di acquisto tradizionale o che venga utilizzato as-a-service tramite HPE GreenLake. Puoi trasformare le operazioni aziendali con un approccio proattivo e una console unificata che assicura visibilità e informazioni a livello globale. La possibilità di automatizzare le attività ti offre tante opportunità per migliorare l'efficienza in termini di distribuzione, scalabilità immediata, supporto semplificato e gestione efficiente del ciclo di vita.

Massima sicurezza fin dall'ideazione

I server HPE ProLiant Gen11 sono progettati con un approccio incentrato sulla sicurezza, per difenderti da minacce sempre più complesse, dai circuiti al software, dalla fabbrica al cloud e da una generazione all'altra. Con un livello di sicurezza affidabile edge to cloud basato sul core di elaborazione HPE e potenziato da un approccio zero trust collaudato, puoi proteggere l'infrastruttura, i carichi di lavoro e i dati dalle minacce contro l'hardware e dai rischi del software di terzi.

Miglioramenti delle funzionalità di nuova generazione

- Chassis 1U da 15 pollici con ingombro ridotto
- Funzionalità di espansione PCIe
- Upgrade della velocità di trasferimento dati PCIe con supporto del fattore di forma OCP e PCIe Gen5
- Ultimi processori Intel Xeon E-2400
- UDIMM DDR5 HPE da 4.800 MT/s, fino a 128 GB³
- Scheda di rete NIC da 1 GbE a 4 porte incorporata a costi contenuti con supporto di schede NIC stand-up PCIe e OCP
- Avvio del sistema operativo a costi contenuti con il dispositivo NVMe OS Boot
- Porta di gestione HPE iLO 6 (opzionale)
- Supporto per RAID software
- Supporto degli alimentatori ridondanti ATX e HPE Flex Slot non hot-plug a costi contenuti

³ Funziona a 4.400 MT/s per supporto processore.





Prestazioni dei carichi di lavoro ottimizzate

Accelera qualsiasi carico di lavoro, dal data center all'edge, con sistemi di elaborazione progettati per garantire alte prestazioni al tuo ambiente ibrido. Distribuisci senza problemi con un'architettura aperta e prestazioni ottimali per le applicazioni impegnative che richiedono i livelli più avanzati di accelerazione grafica e dati. Acquisisci efficienza e prestazioni economicamente vantaggiose per potenziare le applicazioni e accelerare l'innovazione, ovunque risiedano i dati.

È arrivato il momento di diventare data-first

Cosa aspetti a sfruttare i vantaggi dell'elaborazione di nuova generazione? Contatta il tuo rappresentante HPE autorizzato oggi stesso per saperne di più su HPE ProLiant DL20 Gen11.

Ulteriori informazioni alla pagina

[HPE.com/servers](https://hpe.com/servers)

Visita **HPE GreenLake**



**Chatta ora
(commerciale)**



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica 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. Nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere interpretato come garanzia supplementare. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni o errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Intel Xeon e Intel 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.

a00136606ITE