

HPE ProLiant DL20 Gen11

Server PS HPE ProLiant DL20 Gen11 E-2434 3,4 GHz 4 core 1P 16 GB-U 2 LFF 290 W (P65394-B21)



Novità

- Supporta i processori Intel Xeon serie E-2400 fino a 8 core.
- 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.
- Porta di gestione HPE iLO facoltativa come kit opzionale per una trasmissione dei dati più rapida con sicurezza ottimizzata.
- Uno slot PCIe Gen5 per una maggiore larghezza di banda I/O.
- Uno slot OCP per una maggiore larghezza di banda I/O.

Panoramica

Sei alla ricerca di un server 1U compatto e versatile in grado di supportare carichi di lavoro edge, come il monitoraggio della sicurezza, in una varietà di ambienti diversi?

HPE ProLiant DL20 Gen11 offre un server affidabile, compatto e versatile con sicurezza ottimizzata a costi contenuti. Grazie al suo fattore di forma, può essere implementato nei rack poco profondi di piccoli uffici, sedi distaccate o filiali, ad esempio per offrire una piattaforma per punti vendita potente in ambienti di trasporto, retail e alberghieri, oppure una configurazione flessibile per la personalizzazione in ambienti con problemi di spazio dei clienti in ambito militare e della pubblica amministrazione. Coniugando prestazioni, affidabilità e gestibilità, questo server 1U a un socket con processori Intel® Xeon® E offre funzionalità esclusive di livello enterprise con un ottimo rapporto qualità-prezzo, rendendolo la piattaforma server rack ideale per aziende in crescita, imprese di grandi dimensioni e service provider. La straordinaria flessibilità di configurazione soddisfa una vasta gamma di requisiti aziendali e un'ampia serie di opzioni qualificate adatte a moltissime esigenze.

Caratteristiche

Design compatto, sicuro e affidabile per una soluzione a costi contenuti

Il server HPE ProLiant DL20 Gen11 è uno chassis con profondità ridotta di 15,05 pollici che consente mobilità e semplicità di distribuzione in una vasta gamma di ambienti.

Il server HPE ProLiant DL20 Gen11 offre la grande qualità e il design caratteristici della famiglia HPE ProLiant, insieme all'accesso tool-less ai componenti di sistema e alle funzioni di manutenzione avanzate.

Potrai gestire dai carichi di lavoro leggeri fino a quelli con requisiti più complessi, con scelte di configurazione a costi contenuti e un'ampia varietà di opzioni qualificate Hewlett Packard Enterprise.

Giusto equilibrio tra prestazioni, flessibilità, affidabilità e gestibilità per le crescenti esigenze aziendali

Il server HPE ProLiant DL20 Gen11 offre un'ampia gamma di processori dual-core, quad-core, hexa-core o octa-core Intel Xeon E, con un massimo di 128 GB di memoria DDR5 ECC per soddisfare le diverse esigenze dei carichi di lavoro.

Prova l'eccezionale flessibilità di configurazione con il supporto di un massimo di due unità LFF (Large Form Factor) o sei SFF (Small Form Factor), quattro UDIMM ECC DDR5, alimentatori da 290 W, 500 W, 800 W o 1000 W e una distribuzione più efficiente delle opzioni tramite slot HPE PCIe e OCP, ora con il supporto di PCIe 5.0.

Il server affidabile HPE ProLiant DL20 Gen11 unisce un fattore di forma denso e compatto a una capacità di alimentazione ridondante che garantisce la continuità operativa, fornendo protezione dei dati e accessibilità anche in caso di un guasto dell'alimentazione.

Oltre a 4 schede 1 GbE incorporate, puoi scegliere tra schede HPE PCIe standup, che offrono un'ampia gamma di larghezza di banda di rete (da 1 GbE a 10 GbE) e fabric per rispondere e adattarsi alle esigenze aziendali in continua evoluzione.

HPE iLO6 offre una gestione dei server più semplice ed efficiente. Consente l'implementazione del firmware su larga scala, un'interfaccia utente migliorata per semplificare la gestione con API standard di settore e un facile accesso al debug del sistema.

Innovazioni della sicurezza

Solo Hewlett Packard Enterprise offre server standard di settore, come il server HPE ProLiant DL20 Gen11, con firmware principale integrato direttamente nel silicio e tutela della sicurezza integrata nell'intero ciclo di vita del server a partire dalla Silicon Root of Trust di HPE.

Milioni di righe di codice firmware vengono eseguite prima dell'avvio del sistema operativo server. Con la verifica del firmware in esecuzione (Runtime Firmware Validation), consentita dall'opzionale HPE iLO Advanced Premium Security Edition, il firmware del server viene controllato ogni 24 ore verificando la validità e l'attendibilità del firmware di sistema essenziale.

Secure Recovery consente al firmware del server di eseguire il rollback all'ultimo stato valido noto o alle impostazioni di fabbrica dopo il rilevamento di un server compromesso.

Opzioni di sicurezza aggiuntive sono disponibili con Trusted Platform Module (TPM) per impedire accesso non autorizzato al server e archiviare in modo sicuro gli elementi utilizzati per autenticare le piattaforme server, mentre il kit di rilevamento delle intrusioni registra e invia avvisi quando viene intaccata la protezione del server per garantire maggiore protezione.

Servizi leader di settore e facilità di implementazione

Il server HPE ProLiant DL20 Gen11 viene fornito di serie con un set completo di servizi di HPE Services per garantire affidabilità, ridurre i rischi e offrire ai clienti agilità e stabilità.

HPE Services semplifica tutte le fasi del percorso IT. Professionisti specializzati in servizi di consulenza e trasformazione comprendono le problematiche del cliente



e progettano una soluzione ottimale. Professional Services consente la rapida implementazione di soluzioni.

Operational Services di HPE Services include: HPE Complete Care, HPE Tech Care e servizi basati su progetto, ad esempio i servizi Integration e Performance. È possibile aggiungere ulteriori servizi per personalizzare la tua esperienza in qualsiasi fase del ciclo di vita dell'IT.

Le soluzioni di investimento IT HPE contribuiscono alla trasformazione digitale, con i costi contenuti dell'IT allineati agli obiettivi di business.

Specifiche tecniche

Server PS HPE ProLiant DL20 Gen11 E-2434 3,4 GHz 4 core 1P 16 GB-U 2 LFF 290 W

Product Number	P65394-B21
Nome del processore	Intel® Xeon® E-2434 (4 core, 3,40 GHz, Intel® Smart Cache da 12 MB, 55 W)
Numero processori	1 processore incluso
Core processore disponibile	4 core
Cache processore	Intel® Smart Cache da 12 MB
Velocità del processore	3,40 GHz
Tipo di alimentazione	1 kit alimentatore Platinum HPE DL20 Gen10 da 290 W
Slot di espansione	Due massimo, per le descrizioni dettagliate fare riferimento alle specifiche rapide
Tipo di memoria	Memoria standard DDR5 HPE
Unità disco incluse	Nessuna fornita di serie, 2 unità LFF supportate
Tipo di unità ottica	Opzionali: DVD-ROM, DVD-RW
Caratteristiche delle ventole di sistema	3 ventole non hot-plug e non ridondanti ad alte prestazioni
Controller di rete	Scheda di rete HPE BCM5719 da 1 GB a 4 porte incorporata
Controller storage	RAID software Intel VROC SATA incorporato
Gestione dell'infrastruttura	HPE iLO Standard con provisioning intelligente (incorporato), HPE OneView Standard (richiede il download) (standard) HPE iLO Advanced, HPE OneView Advanced (opzionale, richiede licenze) e HPE GreenLake COM
Garanzia	La garanzia del server include 3 anni sulle parti, 3 anni di manodopera e 3 anni di assistenza in loco con risposta entro il giorno lavorativo successivo. Ulteriori informazioni sulla garanzia limitata e sul supporto tecnico a livello mondiale sono disponibili all'indirizzo: www.hpe.com/services/support . HPE offre una gamma di servizi di assistenza e supporto aggiuntivi per il prodotto acquistabili nella propria regione. Per informazioni sulla disponibilità e sui costi degli upgrade ai servizi, visitare il sito web HPE www.hpe.com/services/support .



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

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

[Trovate un partner](#)



-  **Acquista ora**
-  **Condividi ora**
-  **Ricevi aggiornamenti**



HPE Services

Qualunque sia la fase raggiunta nel percorso di trasformazione, puoi contare su HPE Services per accedere alle competenze necessarie quando, dove e come serve. Dalla strategia alla pianificazione, dalla distribuzione alle operazioni ordinarie e oltre, i nostri esperti possono aiutarti a realizzare le tue ambizioni digitali.

Servizi di consulenza

Gli esperti possono aiutarti a definire il percorso verso il cloud ibrido e a ottimizzare le operazioni.

Servizi gestiti

HPE gestisce le tue operazioni IT, offrendoti il controllo unificato, così puoi dedicarti all'innovazione.

Operational Services

Gli esperti ottimizzano l'intero ambiente IT e favoriscono l'innovazione. Gestiscono le operazioni IT quotidiane liberando tempo e risorse preziose.

- HPE Complete Care Service: un servizio modulare pensato per ottimizzare l'intero ambiente IT e realizzare i risultati IT e gli obiettivi di business concordati. Questo servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE.
- HPE Tech Care Service: l'esperienza di servizio operativo per i prodotti HPE. Il servizio prevede l'accesso a esperti di specifici prodotti, un'esperienza digitale basata sull'AI e indicazioni generali di carattere tecnico per contribuire a ridurre il rischio e trovare soluzioni per migliorare le operazioni.

Servizi per il ciclo di vita

Servizi su misura di project management e distribuzione per rispondere a specifiche esigenze di progetti IT.

HPE Education Services

Corsi di formazione e certificazione concepiti per professionisti IT e di business che operano in tutti i settori. Crea percorsi di apprendimento per ampliare le tue conoscenze su argomenti specifici. Pianifica la formazione nel modo più opportuno per il tuo business, con opzioni flessibili di apprendimento continuo.

L'opzione del servizio Trattenimento dei supporti difettosi (Defective Media Retention, DMR) si applica solo ai dischi o alle unità SSD/Flash idonee sostituite da Hewlett Packard Enterprise a causa di un malfunzionamento. L'opzione Trattenimento completo dei materiali difettosi (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) consente di trattenere tutti i componenti in cui sono conservati dati.

HPE GreenLake

La [piattaforma edge to cloud HPE GreenLake](#) è l'offerta as-a-service leader di mercato di HPE che fornisce l'esperienza cloud per dati e applicazioni ovunque risiedano (data center, multi-cloud ed edge) con un unico modello operativo on-premise, completamente gestito e con pagamento in base all'uso.

Ulteriori informazioni relativi ad altri servizi, come le **soluzioni di finanziamento IT**, sono [disponibile qui](#).



© Copyright 2024 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.

Intel e Intel Xeon 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.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto [PSN1014793405ITIT](#), ottobre, 2024.