



# **SERVER TELECOMUNICAZIONI HPE PROLIANT DL110 GEN10 PLUS**

## **Server ProLiant DL100**



### **PANORAMICA**

Sei pronto per il 5G? Personalizzato per applicazioni edge che richiedono elevata larghezza di banda e bassa latenza come l'elaborazione cellulare 5G (vRAN), il server per telecomunicazioni HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus è basato su un'infrastruttura aperta conforme agli standard e offre funzionalità di I/O ad alta densità con la velocità, l'accelerazione e la potente elaborazione di PCIe Gen4 sostenute dai processori scalabili Intel® Xeon® di terza generazione. HPE

ProLiant DL110 Gen10 Plus è caratterizzato da un ingombro contenuto con uno chassis 1U/1P compatto, a profondità ridotta, accessibile anteriormente e rinforzato, con conformità NEBS Level 3 per ambienti difficili. [1] Offrendo l'esperienza affidabile di HPE ProLiant con gestione e sicurezza HPE Integrated Lights-Out (iLO) incorporate attraverso HPE Silicon Root of Trust, HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus è pronto per le implementazioni 5G dei fornitori di servizi di comunicazione.

## CARATTERISTICHE

### **Architettura aperta basata su standard**

Il server per telecomunicazioni HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus è progettato per ridurre la complessità operativa e accelerare il time to value con un'infrastruttura conforme agli standard.

È dotata di grande flessibilità per supportare le soluzioni RAN basate su software multivendor.

### **Appositamente realizzato per Telco Open RAN**

Il server per telecomunicazioni HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus presenta uno chassis 1U/1P a profondità ridotta, espressamente progettato per l'edge computing e la perfetta integrazione con l'infrastruttura del cliente, semplificando la distribuzione.

Le funzionalità a uso intensivo di I/O supportano dispositivi adiacenti per il trasporto come i gateway fronthaul e i router cellulari.

La potenza di elaborazione è supportata dai processori scalabili Intel® Xeon® di terza generazione.

### **Piattaforma rinforzata conforme a livello 3 NEBS carrier-grade**

Il server per telecomunicazioni HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus è dotato della certificazione NEBS ed è concepito per implementazioni far-edge con i requisiti ambientali più avversi. [1]

Progettata per operare in condizioni termiche ardue e per resistere agli eventi sismici.

### **Automazione intelligente della gestione**

Incorporata nel server per telecomunicazioni HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus, 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.

HPE InfoSight per server analizza costantemente l'infrastruttura server e applica esempi tratti dal mondo reale di centinaia di migliaia di server per prevedere e prevenire i problemi prima che incidano negativamente sull'operatività dell'azienda.



## Specifiche tecniche

## Server telecomunicazioni HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus

<b>Linea di processore</b>	Processori scalabili Intel® Xeon® di terza generazione
<b>Core processore disponibile</b>	Da 16 a 32 core, a seconda dello SKU del processore
<b>Cache processore</b>	Da 24 a 48 MB L3, a seconda del processore
<b>Velocità del processore</b>	Fino a 2,3 GHz, a seconda dello SKU del processore
<b>Slot di espansione</b>	4, per le descrizioni dettagliate consultare le specifiche rapide
<b>Memoria, massimo</b>	1,0 TB con DDR4 da 128 GB
<b>Slot per memoria</b>	8 slot DIMM
<b>Tipo di memoria</b>	HPE DDR4 Smart Memory
<b>Unità disco incluse</b>	4 unità SSD M.2 supportate, nessuna fornita di serie
<b>Caratteristiche delle ventole di sistema</b>	7 hot-plug
<b>Peso</b>	9,62 kg minimo, 11,4 kg massimo
<b>Gestione dell'infrastruttura</b>	HPE iLO Standard con Intelligent Provisioning (incorporato), HPE OneView Standard (richiede il download) HPE iLO Advanced e HPE OneView Advanced opzionali (richiedono licenze)
<b>Garanzia</b>	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: <a href="http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home</a> . 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
<b>Unità supportata</b>	4 SSD SATA/NVMe M.2



[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] La certificazione NEBS tipica prevede 90 giorni post-produzione.

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

[Trovate un partner](#)



**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.

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  
[PSN1013324922ITIT](#), April 24, 2022.