



# Server a elevate prestazioni HPE ProLiant DL20 Gen10 E-2136 1P 16 GB-U 4 SFF 500 W PS (P06478-B21)

## Server ProLiant DL



---

### Novità

- Presentazione del supporto per processori Intel Xeon E e UDIMM a 2.666 MHz con supporto per Intel Software Guard Extensions progettato per aumentare la sicurezza del codice dell'applicazione e dei dati.
- Miglioramenti dello storage sotto forma di

### Panoramica

Sei alla ricerca di un server 1U compatto che supporti carichi di lavoro in una varietà di ambienti diversi? Il server HPE ProLiant DL20 Gen10 offre un server compatto e versatile a un prezzo economicamente vantaggioso. Implementa il fattore di forma portatile in uffici di piccole dimensioni, remoti o filiali, come una piattaforma di punti vendita compatta ma potente negli ambienti di trasporto, vendita al dettaglio e ospitalità o come configurazione flessibile per la personalizzazione in ambienti

capacità aumentata fino a 6 unità SFF e SSD M.2 per l'avvio.

- Porta di gestione HPE iLO dedicata come kit opzionale per una trasmissione dei dati più rapida e sicura.
- Più scelta di alimentatori con il 94% di efficienza di 500 W e di alimentazione ridondante con slot Flex di 800 W 48 V CC al 94%.
- Affidabilità comprovata con una garanzia aumentata (o migliorata) da uno a tre anni (parti, manodopera e supporto in loco).
- Nuove soluzioni focalizzate su PMI.

con spazio limitato di clienti OEM, militari e governativi. Il server HPE ProLiant DL20 Gen10 combina prestazioni, affidabilità e gestibilità. Questo server 1P 1U basato su processori Intel® Pentium®, Intel® Core™ i3 o Intel® Xeon® E offre funzionalità esclusive di livello enterprise a un ottimo valore, rendendolo una 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 tutta una serie di opzioni qualificate HPE per soddisfare la maggior parte delle esigenze, aiutando i clienti a migliorare i loro carichi di lavoro.

## Caratteristiche

### Design compatto e semplice per una soluzione economicamente vantaggiosa

Il server HPE ProLiant DL20 Gen10 è uno chassis con profondità ridotta di 15,05" che fornisce mobilità e semplicità di distribuzione in una vasta gamma di ambienti.

Il server HPE ProLiant DL20 Gen10 offre la grande qualità e il design caratteristici della famiglia HPE ProLiant, insieme all'accesso senza attrezzi ai componenti di sistema e alle funzioni di manutenzione avanzate.

Fornisce scelte di configurazione economicamente vantaggiose insieme a un'ampia varietà di opzioni qualificate HPE che indirizzano carichi di lavoro leggeri ai requisiti più complessi.

Il server HPE ProLiant DL20 Gen10 supporta anche processori Pentium e Core a costi contenuti per soddisfare i requisiti di configurazione della voce.

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

È disponibile un'ampia gamma di processori dual core, quad core e hexa core Intel Pentium e Xeon E con un massimo di 64 GB di memoria DDR4 ECC per soddisfare qualsiasi esigenza in termini di carico di lavoro sul server ProLiant HPE DL20 Gen10.

Offre un'eccezionale flessibilità di configurazione con il supporto di due unità SFF (Large Form Factor) o SFF (Small Small Form Factor), quattro unità DDR4 UDIMM, 290 W o 500 W o 800 W e una distribuzione più efficiente delle opzioni tramite HPE FlexibleLOM e Slot PCIe.

Il server HPE ProLiant DL20 Gen10 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 problemi di alimentazione.

Puoi scegliere tra 2 schede HPE FlexibleLOM da 1 GbE integrate o schede 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 iLO5 offre una gestione dei server più efficiente e semplice. 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 Gen10, con firmware principale integrato direttamente nel silicio e protezione di sicurezza integrata nell'intero ciclo di vita del server a partire dalla Silicon Root of Trust.

Milioni di righe di codice firmware vengono eseguite prima dell'avvio del sistema operativo del server. Con la verifica del firmware in fase di esecuzione (Runtime Firmware Validation), possibile grazie all'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 Gen10 viene fornito con un set completo di servizi di HPE Pointnext per garantire affidabilità, riduzione dei rischi e offrire ai clienti agilità e stabilità.

I servizi HPE Pointnext semplificano 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.

I servizi forniti da Operational Services includono: HPE GreenLake Flex Capacity, HPE Datacenter Care: automazione dell'infrastruttura, HPE Campus Care, HPE Proactive Services, e HPE Datacenter Care per più fornitori. Operational Services fornisce il supporto continuo.

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

**Specifiche tecniche****Server a elevate prestazioni HPE ProLiant DL20 Gen10 E-2136 1P 16 GB-U 4 SFF 500 W PS**

<b>Product Number (SKU)</b>	P06478-B21
<b>Linea di processore</b>	Famiglia di prodotti Intel® Xeon® E 2100 Intel® Core™ i3 Intel® Pentium®
<b>Core processore disponibile</b>	6
<b>Cache processore</b>	12 MB
<b>Velocità del processore</b>	3,3 GHz
<b>Tipo di alimentazione</b>	1 alimentatore ridondante HPE Flex Slot da 500 W
<b>Slot di espansione</b>	Due massimo, per le descrizioni dettagliate consultare le specifiche rapide
<b>Memoria, massimo</b>	64 GB
<b>Memoria, standard</b>	UDIMM da 16 GB (1x16 GB)
<b>Slot per memoria</b>	4 slot DIMM, massimo
<b>Tipo di memoria</b>	Memoria standard HPE
<b>Funzionalità di protezione della memoria</b>	ECC
<b>Unità disco incluse</b>	Nessuno fornito di serie
<b>Tipo di unità ottica</b>	Nessuno
<b>Controller di rete</b>	Scheda Ethernet 332i 1 GB a 2 porte
<b>Controller storage</b>	HPE S100i
<b>Dimensioni minime (A x L x P)</b>	AxLxP 4,32 x 43,46 x 38,22 cm
<b>Peso</b>	6 kg minimo 9,46 kg massimo
<b>Gestione dell'infrastruttura</b>	HPE iLO5
<b>Garanzia</b>	La garanzia del server include 3 anni sulle parti, 3 anni sulla manodopera e 3 anni di assistenza in sede con risposta entro il giorno lavorativo successivo. Ulteriori informazioni sulla garanzia limitata e sul supporto tecnico a livello mondiale sono disponibili all'indirizzo: <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> . Opzioni aggiuntive di assistenza e supporto Hewlett Packard Enterprise per il prodotto in uso possono essere acquistate localmente. Per informazioni sulla disponibilità e i costi delle nuove formule di assistenza, visitare il sito web HPE <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> .

---

**Risorse aggiuntive****Specifiche rapide**[hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx](http://hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx)[?docname=a00053820enw](#)

## HPE Pointnext

**HPE Pointnext** 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 Flexible Capacity** è un nuovo modello a consumo per gestire la capacità on-demand, unendo l'agilità e i costi contenuti del cloud pubblico con la sicurezza e le prestazioni dell'IT on-premise.
- **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** comprende 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.

Call to action:

[findapartner.hpe.com/](http://findapartner.hpe.com/)

---

**Registrati per ricevere gli  
aggiornamenti**

---

**Hewlett Packard  
Enterprise**

---

© Copyright 2018 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.

Intel, Intel Core, Intel Xeon e Pentium sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi di terzi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto  
PSN1011070322ITIT, December 02, 2018.