

# Server PS HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus E-2314 2,8 GHz 4 core 1P 16 GB-U 4 LFF-NHP 350 W (P44718-421)



---

## Novità

- Supporto di processori Intel® Xeon® E con capacità fino a 8 core e 95 W.
- Memoria standard DDR4 UDIMM HPE da 3200 MT/s che offre: 8 GB, 16 GB, 32 GB, con un massimo di 128 GB di capacità di memoria.
- Quattro slot di espansione per un utilizzo più flessibile, tra cui un PCIe Gen4 x16.
- Supporto SSD NVMe/SATA M.2 onboard.
- Opzione di kit porta HPE iLO dedicata e porta seriale.
- Scegliete le soluzioni e le offerte per le PMI

## Panoramica

Immaginate che un server di livello enterprise potesse rientrare facilmente nel vostro budget? Il server HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus è un server tower potente e a costi contenuti, progettato per uffici di piccole dimensioni, uffici remoti e filiali che utilizzano soluzioni cloud ibrido e on-premise, con prestazioni, sicurezza, affidabilità ed espandibilità di livello enterprise a costi contenuti. Hewlett Packard Enterprise integra la sicurezza nel server con la Silicon root of trust HPE iLO di HPE. Un alimentatore ridondante opzionale e fino a 4 unità HDD LFF hot-plug o 8 unità HDD SFF hot-plug offrono tutta la disponibilità e la flessibilità necessarie. La maggiore capacità di espansione, che ora include PCIe Gen4, consente di effettuare l'upgrade dei controller SAS (Serial

HPE convalidate, ottimizzate per la fornitura regionale come “Smart Buy Express Offers” negli Stati Uniti e in Canada, “Top Value Offers” in EMEA e “Intelligent Buy Offers” in APJ.

Attached SCSI) o delle schede di rete di pari passo con la crescita del business per ottenere un ulteriore vantaggio. Rimarrete sorpresi dai vantaggi offerti all'azienda, ora e in futuro, dal server HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus.

## Caratteristiche

### **Server potente ed economicamente vantaggioso per i carichi di lavoro quotidiani degli uffici**

Il server HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus è supportato da un massimo di 8 core del processore Intel Xeon E e da un massimo di 128 GB di DDR4 UDIMM ECC 3200 MT/s, offrendo prestazioni significative per le applicazioni delle piccole e medie imprese.

Con una capacità di storage fino a 72 TB, HPE ML30 Gen10 Plus è una piattaforma di storage dati ideale che consente all'azienda di accogliere una quantità crescente di dati. Uno slot M.2 onboard con il supporto SSD NVMe/SATA consente velocità eccezionali per l'unità di avvio. [1]

La porta HPE iLO dedicata opzionale consente di dedicare una maggiore larghezza di banda alle funzioni di rete e raggiungere velocità di rete più elevate.

Il RAID software incorporato Intel VROC SATA viene fornito di serie e i controller HPE Smart Array Essentials e Performance offrono la flessibilità di scegliere il controller 12 Gbps più adatto al vostro ambiente.

Quattro slot di espansione per un utilizzo più flessibile, tra cui un PCIe Gen4 x16 per una maggiore larghezza di banda. [2]

### **Una vasta gamma di funzionalità di classe enterprise per una crescita aziendale con TCO ridotto**

Il server HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus offre flessibilità per le diverse esigenze di storage. Con la possibilità di scegliere tra 4 unità Large Form Factor (LFF) non hot-plug, hot-plug o 8 unità Small Form Factor (SFF) hot-plug, troverete sicuramente lo storage più adeguato alle esigenze del business in costante crescita.

L'alimentatore ridondante selettivo HPE Flex Slot da 500 W migliora l'affidabilità e consente la condivisione delle parti di ricambio tra numerose piattaforme server.

La memoria ECC protegge le aziende dalla perdita di dati e dai downtime del sistema non pianificati.

Il server HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus offre una serie completa di funzioni di gestione HPE Integrated Lights Out (iLO 5) incorporate. Include HPE iLO con Agentless Management, Active Health System e Intelligent Provisioning.

### **Innovazioni della sicurezza**

HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus protegge la vostra impresa con innovazioni nella protezione e nel ripristino del firmware, nonché nel rilevamento dei malware, integrate direttamente nel silicio.

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

La funzione Secure Recovery consente di effettuare il ripristino all'ultimo stato valido noto del firmware del server, o alle impostazioni di fabbrica, dopo il rilevamento di codice compromesso.

HPE Trusted Platform Module (TPM) incrementa la sicurezza dei dati archiviando la chiave di avvio della crittografia nell'hardware del server, fornendo un ambiente più sicuro



### Automazione intelligente della gestione

Il server HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus semplifica e automatizza le attività di gestione, costituendo una solida base per una piattaforma di cloud ibrido resa possibile dall'automazione.

Incorporata nei server HPE, 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, inoltre, i tempi di distribuzione.

## Specifiche tecniche

## Server PS HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus E-2314 2,8 GHz 4 core 1P 16 GB-U 4 LFF-NHP 350 W

<b>Product Number</b>	P44718-421
<b>Nome del processore</b>	Intel® Xeon® E-2314 (4 core, 2,8 GHz, Intel® Smart Cache da 8 MB, 65 W)
<b>Numero processori</b>	1 processore incluso
<b>Core processore disponibile</b>	4 core
<b>Cache processore</b>	Intel® Smart Cache da 8MB
<b>Velocità del processore</b>	2,8 GHz
<b>Tipo di alimentazione</b>	1 kit alimentatore FIO HPE ML30 Gen10 Plus da 350 W
<b>Slot di espansione</b>	4, per le descrizioni dettagliate consultare le specifiche rapide
<b>Memoria, standard</b>	UDIMM da 16 GB (1x16 GB)
<b>Tipo di memoria</b>	Memoria standard HPE DDR4
<b>Unità disco incluse</b>	Nessuna fornita di serie, 4 LFF supportate
<b>Tipo di unità ottica</b>	Nessuno incluso (opzionale)
<b>Caratteristiche delle ventole di sistema</b>	1 ventola di sistema non hot plug non ridondante
<b>Controller di rete</b>	Scheda Ethernet da 1 Gb a 2 porte incorporata
<b>Controller storage</b>	Intel® VROC SATA (precedentemente noto come Intel® RSTe)
<b>Capacità DIMM</b>	UDIMM da 16 GB
<b>Gestione dell'infrastruttura</b>	Inclusi - HPE iLO Standard con provisioning intelligente (incorporato), HPE OneView Standard (richiede il download) Opzionali - HPE iLO Advanced, HPE iLO Advanced Premium Security Edition, HPE OneView Advanced (richiede il download)
<b>Garanzia</b>	La garanzia del server include 3 anni sulle parti, 1 anno di manodopera e 1 anno 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> . 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 <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> .

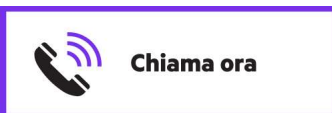
[1] Il server HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus supporta un'unità SSD M.2 onboard con larghezza di banda PCIe 3.0 x2 o SATA.

[2] Se confrontato con PCIe Gen3 x16

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

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

[Trova un partner](#)



## 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 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 [PSN1014132020ITIT](#), marzo, 2024.