



# Server PS HPE ProLiant ML30 Gen10 E-2224 1P 16 GB-U S100i 4 LFF 350 W PS (P16928-421)

## ProLiant ML Servers



### Novità

- Supporta processori Intel® Xeon® E-2100/2200 con un massimo di 6 core e processori Core™ i3 e Pentium® G da 83 W, di ottava/nona generazione.
- Scheda di rete HPE 361i 1 Gb con 2 porte su modelli con i nuovi processori Intel® Xeon® E-2200, Core™ i3 e Pentium G di nona generazione.
- HPE InfoSight offre uno strumento di

### Panoramica

Immaginavi che un server di classe enterprise potesse rientrare facilmente nel tuo budget? Il server HPE ProLiant ML30 Gen10 è un server tower potente ed economicamente vantaggioso, progettato per uffici di piccole dimensioni, uffici remoti e filiali che utilizzano soluzioni di cloud ibrido e on-premise, con prestazioni, sicurezza, affidabilità ed espandibilità di classe enterprise a costi inferiori. Un piccolo cambiamento che può offrirti quel vantaggio in più. Hewlett Packard Enterprise integra la sicurezza direttamente nel server con la silicon root of trust HPE iLO, rendendo il server HPE ProLiant

analisi basato su cloud che prevede e risolve i problemi prima che abbiano un impatto negativo sulla tua azienda.

- Memoria standard DDR 4 UDIMM 2.666 MT/s HPE da 8 GB, 16 GB e un massimo di 64 GB di capacità di memoria.
- Quattro slot di espansione per un utilizzo più flessibile - due connettori x16 e due x8.
- Kit opzionale porta HPE iLO dedicata e porta seriale.

ML30 Gen10 uno dei server standard di settore più sicuri al mondo. L'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 consente di aggiornare i controller SAS, le schede di rete o le schede grafiche di pari passo con la crescita del business. I vantaggi del server HPE ProLiant ML30 Gen10 ti sorprenderanno.

## Caratteristiche

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

Il server HPE ProLiant ML30 Gen10, supportato da un massimo di 6 core del processore Intel Xeon E Processor e da un massimo di 64 GB di DDR4 UDIMM 2.666 MT/s, offre prestazioni significative per le applicazioni delle piccole e medie imprese.

Grazie alla capacità massima di 61,44 TB di storage, il server HPE ProLiant ML30 Gen10 è la soluzione ideale per lo storage dei dati nelle aziende alle prese con la quantità sempre crescente dei dati. Lo slot M.2 onboard con il supporto SSD NVMe 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 per raggiungere prestazioni di rete più elevate.

Il controller incorporato SATA HPE Smart Array S100i viene fornito di serie, e i controller HPE Smart Array dal nuovo design offrono la flessibilità di scegliere il controller 12 Gbps più adatto al tuo ambiente.

Con la gamma di schede grafiche 3D professionali di Hewlett Packard Enterprise, il server HPE ProLiant ML30 Gen10 è in grado di gestire senza problemi i carichi di lavoro grafici come i modelli CAD di medie dimensioni, la creazione di contenuti digitali di base e l'imaging medicale.

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

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

Il kit alimentatore selettivo hot-plug HPE Flex Slot Platinum 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 downtime del sistema non pianificati.

Il server HPE ProLiant ML30 Gen10 offre un set completo di funzionalità di gestione incorporate HPE Integrated Lights Out (iLO 5) per server Gen10, che include HPE iLO con Agentless Management, Active Health System e Intelligent Provisioning.

### **Innovazioni della sicurezza**

Il server HPE ProLiant ML30 Gen10 è uno dei server Hewlett Packard Enterprise standard di settore con firmware principale integrato direttamente nel silicio, con protezione incorporata per l'intero ciclo di vita del server grazie a Silicon Root of Trust.

Milioni di righe di codice firmware vengono eseguite prima dell'avvio del sistema operativo del server. Con la convalida del firmware in fase di esecuzione (Runtime Firmware Validation), possibile grazie a 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.

La funzione di Secure Recovery consente di ripristinare l'ultimo stato funzionante noto del firmware del server o le impostazioni di fabbrica dopo il rilevamento del codice compromesso.

Opzioni di sicurezza aggiuntive sono disponibili con Trusted Platform Module (TPM) per impedire l'accesso non autorizzato al server e archiviare in modo sicuro gli elementi utilizzati per autenticare le piattaforme server.

### **Servizi all'avanguardia del settore e facilità di implementazione**

Il server HPE ProLiant ML30 Gen10 viene fornito con un set completo di servizi HPE Pointnext, per garantire affidabilità, riduzione dei rischi e offrire ai clienti agilità e stabilità.

I servizi offerti da HPE Pointnext semplificano tutte le fasi del percorso IT. I professionisti specializzati in servizi di consulenza e trasformazione comprendono le problematiche e progettano soluzioni avanzate. Professional Services offre l'implementazione rapida delle soluzioni, mentre Operational Services eroga servizi di assistenza continuativa.

I servizi forniti da Operational Services includono: HPE GreenLake Flex Capacity, HPE Datacenter Care, HPE Infrastructure Automation, HPE Campus Care, HPE Proactive Services e copertura multi-vendor.

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 PS HPE ProLiant ML30 Gen10 E-2224 1P 16 GB-U S100i 4 LFF 350 W PS

<b>Product Number (SKU)</b>	P16928-421
<b>Nome del processore</b>	Intel® Xeon® E-2224 (4 core, 3,4 GHz, 8 MB, 71 W)
<b>Core processore disponibile</b>	4 core
<b>Cache processore</b>	8 MB L3
<b>Velocità del processore</b>	3,4 GHz
<b>Tipo di alimentazione</b>	Alimentatore ATX da 1.350 W
<b>Slot di espansione</b>	4, per le descrizioni dettagliate consultare le specifiche di base
<b>Memoria, standard</b>	UDIMM da 16 GB (1x16 GB)
<b>Tipo di memoria</b>	Memoria standard HPE DDR4
<b>Unità disco incluse</b>	4 unità Large Form Factor supportate, nessuna fornita di serie
<b>Tipo di unità ottica</b>	Nessuno fornito di serie
<b>Caratteristiche delle ventole di sistema</b>	1 ventola di sistema non ridondante
<b>Controller di rete</b>	Scheda Ethernet 1 Gb 2 porte 361i HPE
<b>Controller storage</b>	1 HPE Smart Array S100i
<b>Dimensioni minime (A x L x P)</b>	36,83 x 17,5 x 47,5 cm
<b>Peso</b>	10,1 kg minimo 17,6 kg massimo
<b>Gestione dell'infrastruttura</b>	Inclusi - HPE iLO Standard con Intelligent Provisioning (integrato), HPE Systems Insight Manager (richiede il download), HPE OneView Standard (richiede il download) opzionale - HPE iLO Advanced, HPE iLO Advanced Premium Security Edition, HPE OneView Advanced (richiede il download)
<b>Garanzia</b>	3/1/1 - La garanzia del server include tre anni di copertura per i componenti, un anno per la manodopera e un anno 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> .

**Per ulteriori informazioni tecniche,  
modelli e opzioni disponibili, fare  
riferimento al QuickSpecs**

## 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** omprende 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.

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

### Trovate un partner



© Copyright 2019 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 Xeon e Pentium sono marchi di fabbrica 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  
PSN10121806941TIT, December 05, 2019.