

# Server HP ProLiant ML350 Gen9



Elevate prestazioni con capacità e affidabilità senza eguali



## Disponibilità, espandibilità e facilità di manutenzione: una combinazione vincente

HP è sinonimo di scelta. Così come il server HP ProLiant ML350 Gen9, che offre supporto per 8–24 unità LFF (Large Form Factor) oppure 8–48 unità SFF (Small Form Factor), nonché l'espansione ottimizzata dello storage. È inoltre possibile scegliere tra molte altre opzioni, ad esempio:

- Nove slot di espansione PCIe
- Otto porte USB
- Conversione rack 5U
- Numerose opzioni di alimentazione
- Schede di rete 1GbE o 10GbE Standup PCIe scelte dal cliente
- Quattro opzioni di GPU (Graphics Processing Unit) per l'aumento delle prestazioni grafiche e delle applicazioni dell'infrastruttura desktop virtuale (VDI)
- Soluzioni di supporto complete HP Care Pack

## Il server ideale per le piccole e medie imprese in crescita

Per permettervi di concentrare l'attenzione sull'aspetto importante, ovvero la gestione della vostra azienda in crescita, avete bisogno di risorse IT facile da gestire, convenienti e altamente affidabili. Ottenete ciò che vi serve con le soluzioni HP Just Right IT. Scegliete i server, lo storage, le reti e i servizi più adatti, personalizzati per rispondere ai vostri requisiti esclusivi in ciascuna fase della crescita del vostro business.

Uno dei server ideali è HP ProLiant ML350 Gen9, che assicura una combinazione perfetta di prestazioni, disponibilità, espandibilità, gestibilità, affidabilità e facilità di manutenzione. Con capacità standard HP Integrated Lights-Out (iLO) per una gestione semplificata dell'infrastruttura IT, 24 slot per HP SmartMemory DDR4 con prestazioni superiori fino al 14%<sup>1</sup> (massimo 48 unità) e 4 x 1GbE NIC integrate, il server HP ProLiant ML350 Gen9 fornisce il set di funzionalità ideali per le esigenze presenti e future della vostra azienda in crescita.

## Superare i requisiti degli uffici remoti e delle sedi distaccate

Oggi le organizzazioni con un'ampia diffusione geografica devono scendere spesso a compromessi in termini di costi e funzionalità. Con un limitato personale IT in loco, la gestione di ogni ufficio remoto/sede distaccata (ROBO) deve avvenire dal data center. L'installazione e la configurazione di una nuova infrastruttura in ciascuna sede periferica è di fondamentale importanza, ma implica un notevole impegno delle risorse IT in termini di tempo e lavoro. Per liberare tempo, denaro e risorse umane, offrendo nel contempo un'infrastruttura migliore, le imprese moderne devono centralizzare la gestione di tutte le sedi remote, automatizzare la configurazione dei sistemi per accelerare la distribuzione nelle filiali, ridurre al minimo l'hardware, espandendo i servizi relativi ad applicazioni e dati e garantire la continuità delle funzioni business-critical.

<sup>1</sup> Basato su DIMM di capacità simile, confrontando server HP e server non HP con DDR4, luglio 2014.

<sup>2</sup> test delle prestazioni di Intel, con il confronto dei parametri tra una piattaforma con due E5-2697 v2 (12C, 2,7 GHz), 8x8 GB DDR3-1866, RHEL 6.3 e una piattaforma con due E5-2697 v3 (14C, 2,6 GHz, 145 W), 8x8 GB DDR4-2133, RHEL 6.3, aprile 2014.

Concepito per garantire facilità di espansione e gestione, nonché comprovata affidabilità, il server HP ProLiant ML350 Gen9 sfrutta i più recenti processori Intel® Xeon® E5-2600 v3 con un aumento delle prestazioni fino al 70%<sup>2</sup> e supporto aggiuntivo per SAS (Serial-Attached SCSI) da 12 GB/s con un'ampia gamma di opzioni di grafica ed elaborazione. Potrete amministrare il vostro server HP ProLiant ML350 Gen9 in qualsiasi ambiente IT automatizzando le più importanti attività di gestione del ciclo di vita del sistema: distribuzione, aggiornamento, monitoraggio e manutenzione. Essendo la piattaforma ideale per qualsiasi esigenza, dall'infrastruttura alle applicazioni mission-critical, potete implementare il server ProLiant ML350 Gen9 con la massima tranquillità.

## Specifiche tecniche

Nella tabella seguente, il testo in ***corsivo grassetto*** indica le nuove funzionalità rispetto ai server HP ProLiant ML350p Gen8.

|  | <b>Server HP ProLiant ML350 Gen9</b>  |
|--|---|
| <b>Elaborazione</b>                        | Fino a due processori Intel Xeon <i>serie E5-2600 v3</i> , 4/6/8/10/12/ <b>14/16/18</b> core; PCIe 3.0, fino a nove slot disponibili  |
| <b>Memoria</b>                             | HP SmartMemory (24) <b>DDR4</b> , fino a <b>2.133</b> MHz (768 GB max)  |
| <b>Storage</b>                             | HP Dynamic Smart Array <b>B140i standard</b> . <b>Possibilità di scegliere controller HP Flexible Smart Array o HP Smart Host Bus Adapter per prestazioni superiori o funzionalità aggiuntive</b> |
| <b>HP Smart Drive</b>                      | <b>48</b> SFF/ <b>24</b> LFF max., unità disco fisso (HDD)/unità a stato solido (SSD)   |
| <b>Rete</b>                                | 4 x 1GbE integrata + Standup  |
| <b>Porte VGA/seriale/USB/SD</b>            | <b>Anteriore VGA opzionale, posteriore VGA e seriale standard, otto</b> USB e una microSD   |
| <b>Supporto GPU</b>                        | Singola/doppia e <b>attiva</b> /passiva, fino a 10.5" (4)   |
| <b>Gestione locale</b>                     | <b>HP Insight Control e HP iLO Advanced</b>   |
| <b>Gestione cloud</b>                      | HP Insight Online <b>con applicazione mobile ottimizzata</b>  |
| <b>Gestione sistema</b>                    | <b>Modifiche in HP iLO, HP SUM, Intelligent Provisioning e strumenti di scripting; più nuova interfaccia UEFI e HP RESTful Interface Tool</b>   |
| <b>Alimentazione e raffreddamento</b>      | Efficienza fino al 94% (Platinum Plus) con <b>Flexible Slot FF</b>  |
| <b>Conformità di settore</b>               | <b>ASHRAE A3 e A4</b> , consumi inferiori in stato inattivo e ENERGY STAR*  |
| <b>Fattore di forma/Profondità chassis</b> | Tower o Rack (5U)/ <b>28,5"</b> (SFF), <b>28,5"</b> (LFF)   |
| <b>Garanzia</b>                            | 3/3/3   |

## Servizi HP

Consentite a HP di guidarvi verso il nuovo stile dell'IT. Gli HP Technology Services assicurano tranquillità, riducono i rischi e vi aiutano a ottenere una maggior agilità e stabilità.

- I nostri servizi di **consulenza** forniscono consigli e supporto per trasferire i vostri carichi di lavoro su tecnologie più evolute.
- I servizi di implementazione e installazione di HP assicurano un avvio più rapido e affidabile dei vostri nuovi server ProLiant Gen9, mentre la nostra gamma di opzioni di assistenza vi consente di essere sempre in contatto con HP e ripristinare velocemente l'operatività.
- Per i server ProLiant Gen9 consigliamo il servizio HP **Proactive Care** che previene i problemi e li risolve in modo rapido ed efficace.
- HP **Foundation Care** mette a disposizione un'ampia scelta di livelli di copertura e tempi di risposta per l'assistenza hardware e software.
- HP **Datacenter Care** vi permette di utilizzare e trasformare il vostro ambiente IT a costi inferiori e con maggior agilità; comprende il servizio **HP Flexible Capacity** per l'acquisizione di risorse IT senza impatto sul budget di capitale.
- La nostra tecnologia di supporto vi garantisce l'accesso ai dati su milioni di dispositivi e alle competenze di migliaia di esperti per essere informati e avere il controllo della situazione, sempre e in qualunque luogo.

**Per ulteriori informazioni, visitate il sito**  
[hp.com/servers/ml350gen9](http://hp.com/servers/ml350gen9)  
[hp.com/servers/ml350gen9/qs](http://hp.com/servers/ml350gen9/qs)



hp.com/qr/ml350gen9

**Registrati per ricevere gli aggiornamenti**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Condividi questo documento con i colleghi

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie sui prodotti e i servizi HP sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere interpretato come garanzia supplementare. HP non è responsabile degli eventuali errori tecnici o editoriali, né delle omissioni contenute nel presente documento.

Intel Xeon è un marchio di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato di proprietà del governo americano. SD e microSD sono marchi o marchi registrati di SD-3C negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

