



AESSE INFORMATICA DI ANGELO SORIANO
VIA I MAGGIO 5/7
80011 ACERRA (NA)
Tel: +390813195191
Fax: +390813195191
e-mail: info@aesse-informatica.it



HPE ML350 Gen10 4210 1P 16G 8SFF Svr

Codice: P11051-421



Sei alla ricerca di un server robusto per la tua PMI e le sedi distaccate? Il server HPE ProLiant ML350 Gen10 è un server tower dual-socket sicuro con prestazioni, espandibilità e affidabilità comprovate e rappresenta la scelta ideale per PMI in espansione, sedi distaccate di aziende più grandi e data center aziendali. Il server HPE ProLiant ML350 Gen10 sfrutta la famiglia di processori scalabili Intel® Xeon® per ottenere fino al 71% di incremento delle prestazioni e fino al 27% di aumento dei core2, oltre alle unità HPE DDR4 SmartMemory da 29333 o 2666 MT/s per supportare fino a 3 TB, con una velocità superiore dell'11%4 rispetto alle unità da 2400 MT/s. Il nuovo chassis più corto installabile in rack con varie opzioni di aggiornamento garantisce la flessibilità necessaria per espandere l'infrastruttura in base alle mutevoli esigenze aziendali. Supporta SAS a 12 Gb/s, SSD NVMe e 4 schede NIC 1 GbE incorporate con un'ampia gamma di opzioni di grafica ed elaborazione. Supportato dall'organizzazione di servizi leader di settore HPE Pointnext, il server HPE ProLiant ML350 Gen10 può agevolare la trasformazione in azienda digitale con maggiore agilità e rispettando un budget IT limitato.

Novità

- Ora supporta il processore scalabile Xeon di seconda generazione con un aumento del 16% delle prestazioni e HPE DDR4 SmartMemory da 2933 MT/s, garantendo un incremento delle prestazioni di elaborazione e della velocità di memoria.
- Supporta alloggiamenti per unità misti LFF e SFF all'interno dello stesso server per storage con tiering, per offrire la flessibilità di utilizzare diversi tipi di unità in base alle considerazioni di costo e formato di capacità.
- HPE InfoSight offre uno strumento di analisi basato su cloud che prevede e risolve i problemi prima che abbiano un impatto negativo sulla tua azienda.
- Funzionalità di sicurezza avanzate di iLO 5 quali Server Configuration Lock, Security Dashboard di iLO e Workload Performance Advisor.
- Unità di elaborazione grafica (GPU) ad elevate prestazioni e supporto bridge GPU ad alta velocità per applicazioni a uso intensivo di grafica come infrastruttura desktop virtuale (VDI) e apprendimento automatico.

Caratteristiche

Prestazioni con versatilità impareggiabile

Il server HPE ProLiant ML350 Gen10 supporta fino a due processori scalabili Intel Xeon, con processori da Bronze a Platinum e 4 core espandibili fino a 28 core per prestazioni senza paragoni.

Fino a 24 slot DIMM per supportare le unità HPE DDR4 SmartMemory da 2933 o 2600 MT/s3, riducendo la perdita di dati e i downtime con la funzionalità Fast Fault Tolerance brevettata della tecnologia HPE Gen10, incrementando le prestazioni in termini di carichi di lavoro e l'efficienza energetica.

Supporta un'ampia gamma di soluzioni da Azure a Docker a ClearOS, oltre ai sistemi operativi tradizionali.

Espandibilità fino a quattro GPU per accelerare le prestazioni nelle applicazioni di VDI e apprendimento automatico per servizi finanziari, sorveglianza e sicurezza, formazione e ricerca scientifica, commercio e diagnostica per immagini.

Con la nuova aggiunta delle opzioni di supporto NVIDIA GV100 e NVLINK BRIDGE, si trasforma in un server tower IA ancora più potente, con connessioni alla GPU ad alta velocità, ray-tracing e IA.

Espandi l'infrastruttura con l'evoluzione delle esigenze aziendali.

ProLiant ML350 Gen10 offre espandibilità e flessibilità grazie agli alloggiamenti per unità misti LFF e SFF all'interno dello stesso server. Supporta da 8 a 24 SFF o 16 SFF se combinate con 8 unità SSD (Solid-State Drive) NVMe PCIe e da 4 a 12 unità LFF hot-plug o non hot-plug per proteggere l'investimento IT in un ambiente ibrido.

Maggiore capacità di espansione con otto slot PCIe, sei porte USB, conversione rack 5U e opzioni di alimentazione.

4 schede da 1 GbE integrate e una vasta scelta di adattatori PCIe standup da 1 GbE, 10 GbE o 25 GbE e schede Infiniband assicurano flessibilità a livello di larghezza di banda di rete e fabric, per rispondere e adattarsi alle esigenze aziendali in continua evoluzione.

Innovazioni della sicurezza

HPE Integrated Lights Out 5 (iLO 5) ci permette di realizzare i server standard di settore più sicuri al mondo grazie alla tecnologia HPE Silicon Root of Trust ideale per proteggere i server dagli attacchi, rilevare potenziali intrusioni e ripristinare il firmware del server essenziale in modo sicuro.

Le nuove funzionalità di sicurezza di iLO 5 includono il Server Configuration Lock per assicurare un transito sicuro; il Security Dashboard di iLO consente di rilevare e gestire ogni possibile debolezza nella configurazione del server. Workload Performance Advisor fornisce suggerimenti per l'ottimizzazione del sistema per una migliore prestazione del server.

Il firmware del server viene controllato ogni 24 ore con la verifica del firmware in fase di esecuzione per verificare 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 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 ML350 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. Professionisti specializzati in servizi di consulenza e trasformazione comprendono le problematiche dei clienti e progettano soluzioni efficaci. I tecnici di Professional Services offre l'implementazione rapida delle soluzioni, mentre Operational Services eroga servizi di assistenza continuativa.

I servizi forniti da Operational Services includono: HPE Flexible 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 digitale, con i costi contenuti dell'IT allineati agli obiettivi di business.

Garanzia :
36 mesi

STORAGE

Numero Dischi Inclusi	0	Dimensione Disco Incluso	0 GB	Dimensione Tot. Dischi Inclusi	0 GB	Tipologia Dischi Supportati	SAS, SATA
Numero Dischi Max	8	Baie per dischi libere	8	Baie per dischi totali	8		
Altre caratteristiche	8 x Hot Plug 2.5 Le slitte vengono fornite insieme agli HARD DISK. Il server viene fornito senza 2 tappi di copertura degli slot per i dischi. ATTENZIONE!!! Per installare a bordo il DVD occorre prima acquistare il codice 874577-B21 HPE ML350 GEN10 SLIMLINE ODD BAY						

PROCESSORE

Tecnologia del processore	Xeon Ten-Core	Modello del processore	4210	Produttore del processore	Intel	N° Processori Inclusi	1
N° Processori Max	2	Velocità di clock	2,2 GHz	Numero Core	0	Bit	64 bit

Cache	14 MB						
-------	--------------	--	--	--	--	--	--

STORAGE CONTROLLER

Tipologia controller	SAS, SATA	Livelli RAID supportati	0, 1, 10, 5, 50, 6, 60	Cache installata	2.000 MB	Cache upgradabile	No
Cache Max installabile	0 MB	Altre Caratteristiche	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module				

RIDONANZE

Alimentatori ridondati	No	Numero alimentatori inclusi	1	Numero alimentatori Max	2	Ventole ridondate	No
Numero ventole Max	4	Altre Caratteristiche	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit				

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

Consumo max configurazione	800 W	Consumo min configurazione	800 W	Potenza Alimentatore	800 W		
----------------------------	--------------	----------------------------	--------------	----------------------	--------------	--	--

MEMORIA

RAM Installata	16 GB	RAM Massima	768 GB	Frequenza	2.993 MHz	Banchi RAM Liberi	11
Banchi RAM Totali	12	Tecnologia RAM	DDR4	Tipologia RAM	RDIMM	Nome Modulo	PC4-21333
Altre Caratteristiche	Installando il secondo processore è possibile utilizzare fino a 24 slot di memoria, invece di 12.						

SLOT DI ESPANSIONE

Espandibile	No	Numero Max	8	N° Slot PCI Express (PCIe) 1x	0	N° Slot PCI Express (PCIe) x4	0
N° Slot PCI Express (PCIe) x8	4	N° Slot PCI Express (PCIe) 16x	4				

CONNETTIVITÀ

N° schede di rete	1	N° porte di rete	0	Tipologia porta scheda di rete	1000 RJ45	Scheda gestione remota	Sì
Altre Caratteristiche	HP 1Gb Ethernet 4-port Adapter 1000 RJ45						

DIMENSIONI E PESO

Profondità	64,8 cm	Altezza	46,25 cm	Larghezza	17,4 cm	Peso senza imballo	30 kg
------------	----------------	---------	-----------------	-----------	----------------	--------------------	--------------

UNITÀ OTTICHE

Inclusa	No	Tipologia unità ottiche	Nessuna Unità Ottica	Interfaccia	Nessuna Unità Ottica		
---------	-----------	-------------------------	-----------------------------	-------------	-----------------------------	--	--

GRAFICA

Scheda grafica integrata	Sì	Produttore scheda grafica	Matrox	Modello scheda grafica	G200eH2	Memoria Dedicata	16 MB
Risoluzione Massima (Altezza)	1.600 Px	Risoluzione Massima (Larghezza)	1.200 Px				

MOTHERBOARD

Chipset	Intel C610	
---------	-------------------	--

TIPOLOGIA CASE

Dimensione (Form Factor)	Tower	Colore	Nero	
--------------------------	--------------	--------	-------------	--

CONNETTORI

Porte Seriali	1	Porte USB 2	0	Porte USB 3	2	
---------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	--

SOFTWARE

S.O. supportati	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows Server • Red Hat Enterprise Linux (RHEL) • SUSE Linux Enterprise Server (SLES) • Clear OS 	Software incluso	No licence
-----------------	--	------------------	-------------------

GENERALE

Prodotti inclusi	HPE 4LFF Non-Hot Pluggable (NHP) Drive Cage Kit , No Keyboard or Mouse Included	
------------------	--	--

SOLUZIONI

Data Center	Sì	
-------------	-----------	--

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.