

UNITÀ SSD HPE 750 GB NVME GEN3 X4 A ELEVATE PRESTAZIONI, BASSA LATENZA E ALTA INTENSITÀ DI SCRITTURA, AIC HHHL P4800X (878038-K21)

Unità SSD server



NOVITÀ

- Unità SSD HPE 800 GB, NVMe 400 GB Gen4, P5800X, SCN, BC, U.2 SFF (2,5 pollici), a elevate prestazioni, bassa latenza e alta densità di scrittura

PANORAMICA

Dovete accelerare le prestazioni dei carichi di lavoro di applicazioni Write Intensive sensibili alla latenza? Le unità SSD (Solid-State Drive) WI (Write Intensive) a bassa latenza e a elevate prestazioni HPE NVMe garantiscono una combinazione leader di settore di throughput elevato, bassa latenza, QoS elevato ed elevata durata. Sono ottimizzate per rimuovere i colli di bottiglia dell'accesso ai dati. Le unità SSD WI a bassa latenza e a elevate prestazioni HPE NVMe sono basate su unità SSD P4800X e P5800X dotate di tecnologia 3D XPoint. Garantiscono latenza estremamente bassa per accelerare le applicazioni per operazioni di caching e storage rapidissime al fine di incrementare le dimensioni per server e

ridurre i costi delle transazioni per carichi di lavoro sensibili alla latenza. Tutte le unità SSD HPE sono il risultato di un massimo di 3,35 milioni di ore di certificazione e test [1] che garantiscono massima affidabilità e prestazioni elevate. Il firmware HPE con firma digitale impedisce l'accesso non autorizzato ai dati, garantendo l'attendibilità dell'origine del firmware dell'unità.

CARATTERISTICHE

Prestazioni elevate, efficienza e affidabilità eccezionali per ottenere risultati aziendali in tempi più rapidi

HPE NVMe High Performance Low Latency Write Intensive (WI) Solid State Drives are ideal for software-defined storage caching tier, big data analytics, online transaction processing (OLTP), cloud computing, high performance compute, and artificial intelligence.

Achieve higher IOPS to enhance the performance of your data center.

Garantisci l'accuratezza dei dati con il rilevamento degli errori del percorso dati completo.

Scegli tra un ampio portafoglio di soluzioni avanzate in una vasta gamma di capacità.

Unità SSD HPE NVMe WI con prestazioni elevate e bassa latenza.

HPE continua a migliorare il suo portafoglio di soluzioni SSD con l'offerta di unità SSD U.2 PCIe Gen3 e Gen4 NVMe

Le unità SSD HPE NVMe PCIe Gen3 e Gen4 U.2 garantiscono prestazioni più elevate per soluzioni server-storage, con l'obiettivo di risolvere con maggiore efficacia le problematiche legate ai carichi di lavoro a elevate prestazioni.

Le unità SSD HPE NVMe PCIe Gen3 e Gen4 U.2 sono compatibili con i backplane SSD NVMe U.2 su server HPE Gen10 e Gen10 Plus.

Access Data Faster for Greater Insights with HPE NVMe High Performance Low Latency WI SSDs

Offre prestazioni eccezionali e durata elevata, con 30 o 100 scritture dell'unità al giorno (Drive Writes Per Day, DWPD).

Designed to deliver matched, balanced read and write performance in both IOPS and throughput-based workloads that demand low latency.

Accelerates applications for fast caching and fast storage to increase scale per server and reduce transaction costs for latency-sensitive workloads.



Specifiche tecniche**Unità SSD HPE 750 GB NVMe Gen3 x4 a elevate prestazioni, bassa latenza e alta intensità di scrittura, AIC HHHL P4800X**

Product Number	878038-K21
Scritture nell'intero ciclo di vita	41.000
Autonomia DWPD (scritture su unità al giorno)	30
Lettura IOPS	IOPS di lettura casuale (4 KiB, Q = 16) = 575.000 IOPS max di lettura casuale (4 KiB) = 575.000@Q16
Scrittura IOPS	IOPS di scrittura casuale (4 KiB, Q = 16) = 580.000 IOPS max di scrittura casuale (4 KiB) = 580.000@Q16
Potenza (watt)	14,04
Tipo di presa	Non hot-plug
Altezza	Mezza altezza, mezza lunghezza
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
Peso	0,68 kg
Garanzia	Le unità a stato solido (SSD) HPE e le schede aggiuntive sono coperte da una garanzia standard 3/0/0 Customer Self Repair (CSR) soggetto a limiti di utilizzo massimo. Per limite di utilizzo massimo si intende la quantità massima di dati che possono essere scritti sull'unità. Le unità che hanno raggiunto questo limite non saranno idonee per la copertura della garanzia.



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

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnologia e competenze per contribuire al successo della vostra azienda e portarla nel futuro.

Operational Services di HPE Pointnext Services

[HPE Pointnext Tech Care](#) consente di contattare rapidamente gli esperti del prodotto e offre un rapido accesso all'esperienza digitale basata su IA e alle indicazioni di carattere tecnico che contribuiscono all'innovazione costante. Abbiamo riformulato completamente il supporto IT per fornire risposte più rapide e maggior valore. HPE Pointnext Tech Care vi consente di dedicare tutta l'attenzione al raggiungimento degli obiettivi aziendali, attraverso la ricerca continua di migliori modalità operative, anziché limitarvi alla semplice risoluzione dei problemi.

[HPE Pointnext Complete Care](#) è un servizio modulare per l'ambiente IT dall'edge al cloud che offre un approccio olistico volto all'ottimizzazione dell'intero ambiente IT e al raggiungimento degli obiettivi aziendali e dei risultati IT concordati tramite un'esperienza personalizzata incentrata sul cliente. Questo servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE Pointnext Services.

HPE Integration and Performance Services consentono di personalizzare l'esperienza in qualsiasi fase del ciclo di vita del prodotto grazie a una gamma di servizi basati sulle esigenze individuali, sui carichi di lavoro e sulle tecnologie.

- Consulenza, progettazione e trasformazione
- Distribuzione
- Integrazione e migrazione
- Operatività e miglioramento
- Financial Services
- GreenLake Management Services
- Ritiro e sanitizzazione
- Formazione IT e sviluppo personale

Altri servizi correlati

[HPE Education Services](#): una gamma completa di servizi che supporta il personale nell'ampliamento delle competenze richieste per la trasformazione digitale. Per domande e opzioni di supporto, consultare l'agente HPE o il partner di canale autorizzato di fiducia.

Il servizio **Trattenimento dei supporti difettosi** opzionale consente di trattenere le unità disco o le unità SSD/flash idonee sostituite da HPE a causa di un malfunzionamento.

HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) è l'offerta IT as a service leader di mercato di HPE che offre i vantaggi del cloud a livello di dati e applicazioni in qualsiasi luogo (data center, multicloud ed edge) con un unico modello operativo. HPE GreenLake fornisce servizi di cloud pubblico e infrastrutture per i carichi di lavoro on-premise interamente gestiti secondo un modello con pagamento in base all'uso.

Ulteriori informazioni relativi ad altri servizi, come le **soluzioni di finanziamento IT**, [sono disponibili qui](#).

[1] Test di laboratorio interni HPE. La quantità fino a 3,35 milioni di ore di test deriva dalla combinazione di programmi di test per la certificazione delle unità, specifiche HDDO HPE ad hoc relative alla responsabilità del fornitore di garantire prestazioni, specifiche di test sulla dimostrazione dell'affidabilità (RDT), specifiche di test per l'integrazione di CSI e requisiti di test pilota. Il test è stato condotto a maggio 2017.

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

[Trovate un partner](#)



Chatta ora



Chiama ora



Acquista ora



Condividi ora



Ricevi aggiornamenti



Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 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.

Microsoft è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi di terze parti sono di proprietà dei rispettivi titolari.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto
[PSN1012182622ITIT](#), June, 2022.