

Unità SSD SAS HPE 1,92 TB 12G MU SFF BC Value SAS Multivendor (P40511-B21)



Novità

- SSD HPE SAS 1,6 TB SFF 24 G MU, BC, PM7, FIPS (Federal Information Processing Standards) con crittografia automatica
- Avvio dell'unità FIPS 140-3 Self-encrypting

Panoramica

Hai bisogno di accelerare le prestazioni delle applicazioni a uso misto?

Le unità SSD SAS Mixed Use (MU) HPE forniscono prestazioni e durata elevate per le applicazioni che richiedono alte prestazioni IOPS di scrittura e lettura. Le unità SSD SAS MU HPE Enterprise trasferiscono i dati in modalità full duplex (bidirezionale), consentendo una maggiore larghezza di banda I/O per ridurre i colli di bottiglia al quadruplo della velocità di interfaccia 6 Gb delle unità SATA.

Le unità SSD SAS MU HPE Enterprise sono particolarmente

adatte alle applicazioni mission-critical che richiedono una combinazione equilibrata di I/O in lettura e scrittura, per trasferimenti di dati dallo storage notevolmente più veloci rispetto alle unità SSD SATA. Le unità SSD SAS MU HPE sono ideali per l'analisi dei Big Data, l'elaborazione a elevate prestazioni e i carichi di lavoro della virtualizzazione.

La tecnologia SAS continua a rappresentare l'interfaccia preferenziale per molti carichi di lavoro grazie alla sua affidabilità e al funzionamento ininterrotto nel data center aziendale.

Le unità SSD HPE sono il risultato di oltre 3 milioni di ore di certificazione e test [1] che garantiscono massima affidabilità e prestazioni elevate.

Caratteristiche

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

Le unità SSD SAS HPE Mixed Use (MU) sono ideali per analisi dei Big Data, cloud computing, HPC, applicazioni di database e virtualizzazione.

Per raggiungere un maggior input/output al secondo (IOPS) e latenza inferiore, al fine di migliorare le prestazioni del data center.

Garantite l'accuratezza dei dati con il rilevamento completo degli errori nel percorso dati e la protezione da perdite di potenza impreviste.

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

Offerta di unità certificate FIPS 140-2 e FIPS 140-3 con autocrittografia.

Le unità SSD SAS avanzate HPE da 24 Gb offrono prestazioni raddoppiate rispetto alle unità SSD SAS da 12 Gb

Interfaccia SAS di ultima generazione, basata sulle specifiche SAS-4

Le unità SSD SAS HPE Enterprise da 24 Gb sono compatibili con l'ecosistema SAS Enterprise da 12 Gb



Specifiche tecniche**Unità SSD SAS HPE 1,92 TB 12G MU SFF BC Value SAS Multivendor**

Product Number	P40511-B21
Scritture nell'intero ciclo di vita	10.500
Autonomia DWPD (scritture su unità al giorno)	3
Lettura IOPS	IOPS di lettura casuale (4 KiB, Q = 16) = 96.000 IOPS max di lettura casuale (4 KiB) = 155.000 a Q32
Scrittura IOPS	IOPS di scrittura casuale (4 KiB, Q = 16) = 52.000 IOPS max di scrittura casuale (4 KiB) = 52.000@Q4
Potenza (watt)	7,11
Tipo di presa	Hot plug
Altezza	15 mm
Piattaforma supportata	Rack HPE ProLiant
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
Peso	0,5 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.

[1] Test specificati da HPE: La quantità di 3 milioni di ore di test deriva dalla combinazione di programmi di test per la certificazione delle unità, specifiche HDDQ HPE ad hoc relative alla responsabilità del fornitore di garantire prestazioni, specifiche di test sulla dimostrazione dell'affidabilità (RDT), specifica di test per l'integrazione di CSI e requisiti di test pilota.



[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](#)



© 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.

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
[PSN1013333461ITIT](#), maggio, 2024.

**Hewlett Packard
Enterprise**