

Unità SSD HPE PM6 1,6 TB con crittografia automatica FIPS SAS 24G MU SFF BC (P41401-K21)



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 HPE PM6 1,6 TB con crittografia automatica FIPS SAS 24G MU SFF BC

Product Number	P41401-K21
Scritture nell'intero ciclo di vita	8.560
Autonomia DWPD (scritture su unità al giorno)	3
Lettura IOPS	IOPS di lettura casuale (4 KiB, Q = 16) = 145.000 IOPS max di lettura casuale (4 KiB) = 173.000 a Q64
Scrittura IOPS	IOPS di scrittura casuale (4 KiB, Q = 16) = 125.000 IOPS max di scrittura casuale (4 KiB) = 130.000 a Q16
Potenza (watt)	9,6
Tipo di presa	Hot plug
Altezza	15 mm
Piattaforma supportata	HPE Apollo 4200
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](#)



HPE Services

Qualunque sia la fase raggiunta nel percorso di trasformazione, puoi contare su HPE Services per accedere alle competenze necessarie quando, dove e come serve. Dalla strategia alla pianificazione, dalla distribuzione alle operazioni ordinarie e oltre, i nostri esperti possono aiutarti a realizzare le tue ambizioni digitali.

Servizi di consulenza

Gli esperti possono aiutarti a definire il percorso verso il cloud ibrido e a ottimizzare le operazioni.

Servizi gestiti

HPE gestisce le tue operazioni IT, offrendoti il controllo unificato, così puoi dedicarti all'innovazione.

Operational Services

Gli esperti ottimizzano l'intero ambiente IT e favoriscono l'innovazione. Gestiscono le operazioni IT quotidiane liberando tempo e risorse preziose.

- HPE Complete Care Service: un servizio modulare pensato per ottimizzare l'intero ambiente IT e realizzare i risultati IT e gli obiettivi di business concordati. Questo servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE.
- HPE Tech Care Service: l'esperienza di servizio operativo per i prodotti HPE. Il servizio prevede l'accesso a esperti di specifici prodotti, un'esperienza digitale basata sull'AI e indicazioni generali di carattere tecnico per contribuire a ridurre il rischio e trovare soluzioni per migliorare le operazioni.

Servizi per il ciclo di vita

Servizi su misura di project management e distribuzione per rispondere a specifiche esigenze di progetti IT.

HPE Education Services

Corsi di formazione e certificazione concepiti per professionisti IT e di business che operano in tutti i settori. Crea percorsi di apprendimento per ampliare le tue conoscenze su argomenti specifici. Pianifica la formazione nel modo più opportuno per il tuo business, con opzioni flessibili di apprendimento continuo.

L'opzione del servizio Trattenimento dei supporti difettosi ([Defective Media Retention, DMR](#)) si applica solo ai dischi o alle unità SSD/Flash idonee sostituite da Hewlett Packard Enterprise a causa di un malfunzionamento. L'opzione Trattenimento completo dei materiali difettosi ([Comprehensive Defective Material Retention, CDMR](#)) consente di trattenere tutti i componenti in cui sono conservati dati.

HPE GreenLake

La piattaforma edge to cloud HPE GreenLake è l'offerta as-a-service leader di mercato di HPE che fornisce l'esperienza cloud per dati e applicazioni ovunque risiedano (data center, multi-cloud ed edge) con un unico modello operativo on-premise, completamente gestito e con pagamento in base all'uso.

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

Esplora **HPE GreenLake**

© 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 [PSN1013333541ITIT](#), aprile, 2024.