HPE SAS Mixed Use Solid State Drives

HPE 3.2TB SAS 12G Mixed Use SFF SC Multi Vendor SSD (P49052-K21)

Novità

- Offrono capacità di storage di 800 GB, 1,6 TB, 3,2 TB e 6,4 TB su determinati modelli di unità SSD SAS HPE.

Panoramica

Il tuo obiettivo è accelerare le prestazioni delle applicazioni a uso misto di dati?

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.

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.

Supporta prestazioni fino a un massimo di 24 Gb se combinato con i backplane appropriati.

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

Specifiche tecniche	HPE 3.2TB SAS 12G Mixed Use SFF SC Multi Vendor SSD
Product Number	P49052-K21
Scritture nell'intero ciclo di vita	17.121
Autonomia DWPD (scritture su unità al giorno)	3
Lettura IOPS	IOPS di lettura casuale (4 KiB, Q = 16) = 110.000 IOPS max di lettura casuale (4 KiB) = 173.000 a Q64
Scrittura IOPS	IOPS di scrittura casuale (4 KiB, Q = 16) = 120.000 IOPS max di scrittura casuale (4 KiB) = 130.000 a Q16
Potenza (watt)	10,16
Tipo di presa	Hot plug
Altezza	15 mm
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.
Piattaforma supportata	Piattaforme di storage HPE, consulta le specifiche rapide per ulteriori informazioni
Capacità	3,2 TB
Fattore di forma delle unità	SFF
Interfaccia	SAS
Carico di lavoro supportato	Uso misto
Tipo di operatore	Smart Carrier

HPE Services

Qualunque fase tu abbia raggiunto nel percorso di trasformazione del tuo business, puoi contare sulle competenze di HPE Services quando, dove e come serve. Dalla strategia alla pianificazione, dalla distribuzione alle operazioni quotidiane e oltre, i nostri esperti possono aiutarti a realizzare le tue ambizioni digitali.

Advisory & Professional Services

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

Managed Services

HPE gestisce le tue operazioni IT, offrendoti il controllo unificato per consentirti di dedicarti all'innovazione.

Servizi di supporto

Gli esperti ottimizzano l'intero ambiente IT, favorendo l'innovazione, e gestiscono le operazioni IT quotidiane, liberando tempo e risorse preziose.

— **HPE Complete Care Service:** un servizio modulare pensato per contribuire a ottimizzare l'intero ambiente IT e a raggiungere i risultati IT e gli obiettivi di business concordati. Il servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE.

— **HPE Tech Care Service:** l'esperienza di supporto operativo per i prodotti HPE. Il servizio prevede l'accesso a esperti specializzati in prodotti specifici, un'esperienza digitale basata sull'AI e indicazioni generiche di carattere tecnico per aiutarti a ridurre i rischi e a definire strategie per migliorare le prestazioni.

— **HPE Multivendor Services:** un unico referente responsabile della gestione del supporto hardware e software on-site per prodotti multivendor. Gli esperti HPE supportano la gestione dell'IT per tecnologie e piattaforme HPE e non HPE, fungendo da unico punto di contatto per le esigenze delle operazioni IT.

Lifecycle Services

Servizi personalizzati di project management e distribuzione per rispondere alle esigenze progettuali specifiche in ambito IT.

HPE Education Services

Corsi di formazione e certificazione HPE concepiti per professionisti IT e commerciali in tutti i settori. Crea percorsi di apprendimento per ampliare le competenze in un ambito specifico. Pianifica la formazione in base alle esigenze del tuo business con opzioni flessibili di apprendimento continuo

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

GreenLake

GreenLake è il cloud che consente di eseguire e gestire l'intero panorama ibrido: privato, pubblico ed edge. Ti aiuta a:

— semplificare le operazioni IT di elaborazione, storage e rete senza caos

— unificare e proteggere i dati mentre ti muovi in modo più rapido

— accelerare l'AI dal progetto pilota alla produzione

Il risultato: maggiore efficienza operativa, TCO inferiore e delivery dell'AI più rapida, tutto da un'unica piattaforma unificata, intelligente, progettata per l'azienda ibrida di oggi.

Per ulteriori informazioni tecniche, modelli e opzioni disponibili, fare riferimento al QuickSpecs

Visita HPE.com

Chatta ora

© Copyright 2026 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.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto.

PSN1014381275ITIT, novembre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com