

SSD HPE DA 800 GB SAS 12G MIXED USE SFF (2,5 POLLICI) SC CON GARANZIA DI 3 ANNI (P19913-B21)

Drives and Storage



NOVITÀ

- SSD HPE 800 GB, SAS 12G 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB, uso misto, SFF (2,5 poll.), SC, 3 anni di garanzia
- SSD SATA 6G HPE da 3,84 TB, uso misto, SFF (2,5 poll.), SC, 3 anni di garanzia
- SSD HPE da 1,62 TB, 3,2 TB NVMe a

PANORAMICA

Devi accelerare le prestazioni delle applicazioni a uso intensivo dei dati? Le unità a stato solido (SSD) a uso misto (MU) HPE forniscono prestazioni e durata elevate per le applicazioni che richiedono elevate prestazioni IOPS di scrittura e lettura casuali. Le unità SSD HPE (MU) sono il risultato di oltre 3,35 milioni di ore di certificazione e test [1] che garantiscono

Scheda tecnica Page 2

elevate prestazioni, uso misto, SFF (2,5 poll.) SC, 3 anni di garanzia, Universal Connect

massima affidabilità e prestazioni elevate. Le unità SSD SAS HPE Value offrono un incremento significativo delle prestazioni rispetto alle unità SSD SATA, con IOP delle unità SSD pressoché raddoppiato, consentendo di migliorare i carichi di lavoro transazionali del database con unità SSD SAS Value a costi contenuti. Il firmware HPE con firma digitale impedisce l'accesso non autorizzato ai dati, garantendo l'attendibilità dell'origine del firmware dell'unità. Le icone su HPE Smart Carrier rendono prevedibile lo stato di un'unità, e un pulsante "non rimuovere" impedisce la perdita di dati a causa di errori umani. È inoltre possibile monitorare la vita utile dell'unità SSD grazie all'indicatore di usura HPE SmartSSD, che consente di stabilire se una delle unità rischia di guastarsi.

CARATTERISTICHE

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

Le unità a stato solido (SSD) HPE sono ideali per analisi dei Big Data, cloud computing, archiviazione attiva, applicazioni di database e data warehousing.

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

SAS da 12 Gb/s, SATA da 6 Gb/s e NVMe.

Le unità SSD Value SAS offrono IOPS doppi rispetto alle unità SSD SATA, migliorando sensibilmente le prestazioni dei carichi di lavoro.

Le unità SSD SAS HPE Value supportano 12 Gbs, rispetto ai 6 Gbs delle unità SSD SATA.

Ottimizzate per i carichi di lavoro delle applicazioni aziendali, le unità SSD HPE Value SAS consentono di aumentare la produttività con un minor numero di server, migliorando e consolidando i carichi di lavoro transazionali del database.

Le unità SSD HPE Value SAS consentono di ridurre i costi operativi per l'archiviazione, l'alimentazione e la manutenzione dei server, nonché di limitare l'ingombro del data center.

Disponibile in diverse capacità di storage, le unità SSD SAS Value HPE rappresentano la scelta ideale per supportare le applicazioni a lettura intensiva e uso misto.

Scheda tecnica Page 3

Le unità SSD multi-vendor HPE offrono cicli di vita SKU prolungati e disponibilità immediata delle unità SSD SATA

HPE ha migliorato l'ampio portafoglio di soluzioni SSD con un'offerta SKU SSD multi-vendor che consente cicli di vita SKU estesi, forniture immediatamente disponibili e unità SSD SATA al prezzo più vantaggioso.

Con le soluzioni SSD multi-vendor, HPE garantisce l'unità SSD SATA selezionata e offre il livello minimo di prestazioni pubblicato o un livello migliore.

Specifiche tecniche

SSD HPE da 800 GB SAS 12G Mixed Use SFF (2,5 pollici) SC con garanzia di 3 anni

Product Number (SKU)	P19913-B21
Scritture nell'intero ciclo di vita	4.280
Autonomia DWPD (scritture su unità al giorno)	3
Lettura IOPS	IOPS di lettura casuale (4 KiB, Q = 16) = 115.000 IOPS max di lettura casuale (4 KiB) = 175.000@Q256
Scrittura IOPS	IOPS di scrittura casuale (4 KiB, Q = 16) = 100.000 IOPS max di scrittura casuale (4 KiB) = 100.000@Q16
Potenza (watt)	6,66
Tipo di presa	Hot plug
Altezza	15 mm
Dimensioni minime (A x L x P)	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
Peso	0,68 kg
Garanzia	Garanzia 3/0/0 CSR (Customer Self Repair) soggetta a limiti di utilizzo massimo. Limite di utilizzo massimo: questa è la quantità massima dei 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

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

Trovate un partner







HPE POINTNEXT SERVICES

<u>HPE Pointnext Services</u> sfrutta le nostre solide competenze e innovazioni tecniche per contribuire ad accelerare la trasformazione digitale. Un portafoglio completo, comprendente Advisory, Professional e Operational Services, progettato per aiutarti a evolvere e crescere sia oggi che in futuro.

Operational Services

- **HPE Datacenter Care** offre una soluzione di assistenza personalizzata basata sui deliverable principali. Comprende assistenza hardware e software, un team di esperti in grado di personalizzare l'offerta e condividere le best practice, oltre a blocchi costitutivi opzionali per rispondere a specifiche esigenze aziendali e dell'IT.
- HPE Proactive Care è un set integrato di servizi di assistenza hardware e software comprensivo di un'esperienza avanzata di elaborazione delle chiamate con gestione del caso dall'inizio alla fine per contribuire a risolvere i problemi con rapidità e garantendo l'affidabilità e la stabilità dell'IT.
- **HPE Foundation Care** rappresenta un aiuto essenziale in caso di problemi hardware o software offrendo vari livelli di risposta in base ai requisiti aziendali e dell'IT.

Advisory Services omprende progettazione, strategia, roadmap e altri servizi per supportare la trasformazione digitale in base alle esigenze aziendali e dell'IT. Advisory Services aiuta i clienti ad affrontare il loro percorso verso l'IT ibrido, la gestione dei Big Data e l'Intelligent Edge.

Professional Services contribuisce a integrare la nuova soluzione con il project management, l'installazione e la configurazione, i servizi di trasloco e molto altro. Aiutiamo le aziende a ridurre i rischi per evitare interruzioni durante l'integrazione della nuova tecnologia nell'ambiente IT esistente.

HPE GREENLAKE

<u>HPE Greenlake</u> è una soluzione as-a-Service che offre capacità e pianificazione on demand, unendo l'agilità e i costi contenuti del cloud pubblico alla sicurezza e alle prestazioni dell'IT on-premise.

[1] Test di laboratorio interni di HPE. La quantità di 3,35 milioni di ore di test deriva dalla combinazione di programmi di test per la qualificazione 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. Il test è stato condotto a maggio 2017.

[©] Copyright 2020 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.