

# UNITÀ SSD HPE 960 GB SAS 24G SFF BC READ INTENSIVE MULTIVENDOR (P49029-B21)

## Unità SSD server



---

## NOVITÀ

- HPE 3,84 TB, 7,68 TB 24G Read Intensive SFF, BC, PM6, Self-encrypting Federal Information Processing Standards (FIPS), SSD
- FIPS con autocrittografia
- Interfaccia di ultima generazione SSD SAS-4 da 24 Gb
- In grado di raddoppiare le prestazioni delle

## PANORAMICA

È necessario accelerare le prestazioni delle applicazioni a uso intensivo di dati? Le unità SSD SAS HPE Read Intensive (RI) offrono funzionalità enterprise a costi contenuti per applicazioni che richiedono elevate prestazioni in termini di IOPS di lettura e scrittura. Le unità SSD SAS RI HPE Enterprise da 12 Gb trasferiscono i dati in modalità full duplex (bidirezionale), consentendo una maggiore larghezza di banda I/O per ridurre i colli di bottiglia al doppio della velocità di

---

unità SSD SAS enterprise da 12 Gb con i futuri miglioramenti tecnologici dei controller e dei server SAS da 24 Gb

interfaccia 6 Gb delle unità SATA. Le unità SSD SAS HPE RI da 12 Gb sono particolarmente adatte alle applicazioni enterprise mission-critical che richiedono una solida combinazione di IOPS ad alta intensità di lettura e bassa latenza. Le unità SSD SAS RI HPE Enterprise da 12 Gb sono ideali per cache di lettura, social media, server web e carichi di lavoro boot/swap. 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 Read Intensive (RI) da 12 Gb sono ideali per cache di lettura, social media, server web e boot/swap.

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.

FIPS 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

La funzionalità SAS HPE Enterprise da 24 Gb si fonda su un ecosistema completo che richiede un controller SAS 24G e un'infrastruttura server aggiornata che verrà lanciata nel 2021

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



**Specifiche tecniche****Unità SSD HPE 960 GB SAS 24G SFF BC Read Intensive Multivendor**

<b>Product Number</b>	P49029-B21
<b>Scritture nell'intero ciclo di vita</b>	1.712
<b>Autonomia DWPD (scritture su unità al giorno)</b>	1
<b>Lettura IOPS</b>	IOPS di lettura casuale (4 KiB, Q = 16) = 155.000 IOPS max di lettura casuale (4 KiB) = 174.000 a Q64
<b>Scrittura IOPS</b>	IOPS di scrittura casuale (4 KiB, Q = 16) = 65.000 IOPS max di scrittura casuale (4 KiB) = 65.000 a Q4
<b>Potenza (watt)</b>	10,34
<b>Tipo di presa</b>	Hot plug
<b>Altezza</b>	15 mm
<b>Garanzia</b>	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 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. I test sono stati effettuati a giugno 2020.

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

[Trovate un partner](#)



**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 [PSN1014381210ITIT](#), August, 2022.