

HPE SATA Read Intensive Solid State Drives

HPE 240GB SATA 6G Read Intensive SFF SC Multi Vendor SSD (P18420-B21)

Novità

- Offre capacità di storage di 480 GB, 960 GB, 1,92 TB, 3,84 TB e 7,68 TB su determinati modelli di unità SSD SATA.

Panoramica

Devi accelerare le prestazioni e offrire funzionalità di livello enterprise a costi contenuti?

Le unità a stato solido (SSD) HPE SATA Read Intensive (RI) garantiscono funzionalità di livello enterprise a costi contenuti. Le unità SSD HPE SATA RI garantiscono prestazioni elevate per carichi di lavoro ad alta intensità di lettura come boot/swap, server web e caching in lettura. Le unità SSD HPE sono il risultato di oltre 3,35 milioni di ore di certificazione e test [1] che garantiscono massima affidabilità e prestazioni elevate. Il firmware HPE con firma digitale impedisce l'accesso non autorizzato ai dati, garantendo l'attendibilità dell'origine del firmware dell'unità. Inoltre, è possibile monitorare la vita utile dell'unità SSD grazie all'indicatore di usura HPE SmartSSD che stabilisce se una delle unità rischia di guastarsi.

Caratteristiche

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

Le unità SSD HPE SATA Read Intensive sono ideali per analisi dei Big Data, cloud computing, archiviazione attiva, applicazioni di database e data warehousing.

Le unità SSD HPE raggiungono un maggior input/output al secondo (IOPS), al fine di migliorare le prestazioni del data center.

Le unità SSD HPE garantiscono 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.

Supporto di 6 Gb/s SATA

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

Le unità SSD Hewlett Packard Enterprise sono sottoposte a rigorosi test da 3,35 milioni di ore in ambienti diversi per raggiungere gli standard di qualità richiesti.

Specifiche tecniche	HPE 240GB SATA 6G Read Intensive SFF SC Multi Vendor SSD
Product Number	P18420-B21
Scritture nell'intero ciclo di vita	9.111
Autonomia DWPD (scritture su unità al giorno)	0,8
Lettura IOPS	IOPS di lettura casuale (4 KiB, Q = 16) = 44.000 IOPS max di lettura casuale (4 KiB) = 65.500 a Q32
Scrittura IOPS	IOPS di scrittura casuale (4 KiB, Q = 16) = 14.000 IOPS max di scrittura casuale (4 KiB) = 14.000@Q1
Potenza (watt)	2,48
Tipo di presa	Hot plug
Altezza	7 mm
Piattaforma supportata	Piattaforme HPE Compute Mainstream, consulta le specifiche rapide per ulteriori informazioni
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	12,7 x 22,86 x 17,78 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 di laboratorio interni di HPE. La quantità di 3,35 milioni di ore di test è stata ricavata dalla combinazione di programmi di test per la qualifica 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.

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](https://www.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.

[PSN1011920546ITIT](#), giugno, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

