

# UNITÀ SSD HPE 960 GB SATA 6G USO MISTO LFF (3,5") LPC CON GARANZIA DI 3 ANNI (P19980-B21)

## Unità disco e storage



### NOVITÀ

- Unità SSD SATA 6G HPE da 480 GB, 960 GB, 1,92 TB, 3,84 TB, uso misto, SFF (2,5 poll.), SC, 3 anni di garanzia
- Unità SSD SATA 6G HPE da 1,92 TB, uso misto, SFF (2,5 poll.), RW, 3 anni di garanzia
- Unità SSD SATA 6G HPE da 1,92 TB, 480 GB, uso misto, LFF (3,5 poll.), SCC, 3 anni di

### PANORAMICA

Le unità a stato solido (SSD) HPE SATA Mixed Use (MU) offrono funzionalità di livello enterprise a costi contenuti. Le unità SSD HPE SATA MU sono concepite per prestazioni superiori e maggiore durata per le applicazioni che richiedono una combinazione più equilibrata di elevate prestazioni IOPS in lettura e scrittura casuali come database, virtualizzazione, cloud computing e applicazioni transazionali. Le unità SSD HPE Value SAS 12G offrono prestazioni più elevate rispetto

---

garanzia

- Unità SSD SATA 6G HPE da 960 GB, 1,92 TB, uso misto, LFF (3,5 poll.), LPC, 3 anni di garanzia

alle unità SSD SATA 6G, a un costo inferiore in confronto alle unità SSD SAS 12G tradizionali, consentendo di migliorare il TCO con unità SSD HPE Value SAS a costi contenuti. 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. Puoi inoltre 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 a stato solido (SSD) HPE SATA Mixed Use 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, NVMe, M.2 e kit di abilitazione M.2.

### **Le unità SSD SAS HPE offrono velocità di interfaccia raddoppiata rispetto alle unità SSD SATA, migliorando le prestazioni dei carichi di lavoro.**

Le unità a stato solido (SSD) SAS HPE Value supportano 12 Gb/s, rispetto ai 6 Gb/s 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.

### **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

## Unità SSD HPE 960 GB SATA 6G uso misto LFF (3,5") LPC con garanzia di 3 anni

<b>Product Number (SKU)</b>	P19980-B21
<b>Scritture nell'intero ciclo di vita</b>	8.760
<b>Autonomia DWPD (scritture su unità al giorno)</b>	5
<b>Lettura IOPS</b>	IOPS di lettura casuale (4 KiB, Q = 16) = 67.000 IOPS max di lettura casuale (4 KiB) = 76.000 a Q256
<b>Scrittura IOPS</b>	IOPS di scrittura casuale (4 KiB, Q = 16) = 52.000 IOPS max di scrittura casuale (4 KiB) = 52.000 a Q4
<b>Potenza (watt)</b>	2,97
<b>Tipo di presa</b>	Hot plug
<b>Altezza</b>	7 mm
<b>Dimensioni minime (A x L x P)</b>	14,61 x 22,23 x 13,97 cm
<b>Peso</b>	1.36 kg
<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 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

[HPE Greenlake](#) 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.

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

[Trovate un partner](#)



 **Acquista ora**

 **Condividi ora**

 **Ricevi aggiornamenti**

  
**Hewlett Packard  
Enterprise**

© 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.

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  
[PSN1012325759ITIT](#), April 28, 2020.