

UNITÀ SSD HPE 480 GB SATA 6G SFF BC READ INTENSIVE MULTIVENDOR (P40497-B21)

Unità SSD server



NOVITÀ

- Unità SSD HPE 240 GB, 480 GB, 960 GB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB SATA 6G Read Intensive SFF (2,5 pollici) BC, multivendor
- Unità SSD HPE S4510 da 1,92 TB, 3,84 TB SATA 6G Read Intensive SFF (2,5 pollici), BC
- Unità SSD HPE 480 GB, 1,92 TB SATA 6G Read Intensive SFF (2,5 pollici) BC, SED,

PANORAMICA

Le unità a stato solido (SSD) HPE SATA 6G 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 Value SAS 12G garantiscono prestazioni più elevate rispetto alle unità SSD SATA 6G, a un costo inferiore rispetto alle unità SSD SAS 12G tradizionali, consentendo di migliorare il TCO

5300P

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. Inoltre, puoi 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 HPE 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.

SAS da 12 Gb/s, SATA da 6 Gb/s, NVMe, M.2 e kit di abilitazione M.2.

Le unità SSD SAS HPE garantiscono 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.

Disponibili 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 SKU 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 480 GB SATA 6G SFF BC Read Intensive Multivendor**

Product Number (SKU)	P40497-B21
Scritture nell'intero ciclo di vita	430
Autonomia DWPD (scritture su unità al giorno)	0,5
Lettura IOPS	IOPS di lettura casuale (4 KiB, Q = 16) = 63.000 IOPS max di lettura casuale (4 KiB) = 65.500 a Q32
Scrittura IOPS	IOPS di scrittura casuale (4 KiB, Q = 16) = 15.000 IOPS max di scrittura casuale (4 KiB) = 15.400@Q1
Potenza (watt)	3,36
Tipo di presa	Hot plug
Altezza	7 mm
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	21,92 x 22,86 x 14,61 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.



La maggior parte, se non tutte le organizzazioni IT, hanno intrapreso un percorso di trasformazione digitale, ognuna in una fase diversa. Con più di 11.000 progetti IT realizzati e 1,4 milioni di interazioni con i clienti ogni anno, gli oltre 15.000 esperti HPE Pointnext Services e il suo vasto ecosistema di partner per le soluzioni e [HPE Pointnext Services Channel Partner](#) sono in grado di supportarvi meglio di chiunque altro in ogni fase della trasformazione digitale. Combiniamo tecnologia e competenze per contribuire al successo della vostra azienda e portarla nel futuro.

Gli Advisory and Professional Services contribuiscono ad accelerare la trasformazione digitale. Gli [Operational Services](#) eliminano la complessità e consentono di rispondere rapidamente alle esigenze aziendali.

Gli 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 istruzioni tecniche generiche 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 Datacenter Care](#)** contribuisce a modernizzare e a semplificare le operazioni IT. La partnership con un account team assegnato, l'accesso a competenze tecniche e l'accesso a una call experience migliorata consentono un accesso prioritario, la scelta del supporto hardware e software, un'implementazione del monitoraggio proattivo per anticipare i problemi e accedere alle best practice IT e all'IP di HPE.
- **[HPE Proactive Care](#)** propone una call experience migliorata e contribuisce alla riduzione dei problemi con report e consigli proattivi personalizzati. Questo servizio comprende inoltre il supporto software collaborativo per i fornitori di software indipendenti (ISV) (Red Hat, VMware, Microsoft, ecc.). [Ulteriori informazioni.](#)
- **[HPE Foundation Care](#)** fornisce supporto quando si verifica un problema con la possibilità di scegliere i diversi livelli di risposta. Comprende il supporto software collaborativo e l'assistenza per la risoluzione dei problemi relativi ai prodotti di fornitori di software indipendenti (ISV) in esecuzione sul server. [Ulteriori informazioni.](#)

Altri servizi correlati

Il servizio **Trattenimento dei supporti difettosi** si applica solo ai dischi o alle unità SSD/Flash idonee sostituite da HPE a causa di un malfunzionamento.

[HPE Service Credits](#) propone una gamma di servizi tecnici, l'accesso a risorse aggiuntive e competenze specialistiche.

[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.



[Per ulteriori informazioni tecniche, modelli e opzioni disponibili, fare riferimento al QuickSpecs](#)

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 di laboratorio interni di HPE. La quantità di 3,35 milioni di ore di test deriva 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. Test condotto a maggio 2017.

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

[Trovate un partner](#)



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2021 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
[PSN1013333571ITIT](#), July, 2021.