

# Unità a stato solido HPE NVMe a prestazioni convenzionali e Read Intensive EDSFF E3.S



## Novità

- Unità SSD HPE E3.S a prestazioni convenzionali da 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB NVMe Gen5 Read Intensive EC1 EDSFF CD7, con 3 anni di garanzia
- E3.S EC1 è il fattore di forma con lunghezza ridotta in un unico spessore

## Panoramica

Devi accelerare le prestazioni delle applicazioni a uso intensivo di lettura? Le unità SSD E3.S NVMe HPE Read Intensive (RI), EDSFF (Enterprise and Datacenter Standard Form Factor), a prestazioni convenzionali sono particolarmente adatte alle applicazioni che richiedono una solida combinazione di IOPS ad alta intensità di lettura, bassa latenza e grande durata a un prezzo di vendita concorrenziale. Le unità SSD NVMe comunicano direttamente con le applicazioni tramite il bus PCIe per potenziare la larghezza di banda I/O e ridurre la latenza. L'unità SSD HPE E3.S NVMe, a prestazioni convenzionali EDSFF sostituisce la tradizionale unità SSD SFF da 2,5 pollici, supportando al contempo la maggiore densità

delle unità NVMe. Offre trasferimenti dati a elevate prestazioni a velocità superiori rispetto alle unità SSD SAS o SATA. Concepite per utilizzare l'elevata larghezza di banda di PCIe Gen5 in server con carichi di lavoro ad alta intensità di lettura come caching in lettura, server web e boot/swap.

## Caratteristiche

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

Le unità SSD HPE E3.S NVMe, con prestazioni convenzionali, Read Intensive (RI), EDSFF (Enterprise and Datacenter Standard Form Factor) sono ideali per database, elaborazione cloud, container e ambienti hyperscale.

Raggiungi un maggior IOPS e latenza inferiore per migliorare le prestazioni dei server enterprise, garantendo al contempo l'accuratezza dei dati con il rilevamento degli errori nel percorso dati completo.

Dati termici, alimentazione e scalabilità ancora migliori.

Il server 1U può ospitare 20 unità E3.S o 10 unità E3.S 2T.

Il server 2U può ospitare 36 unità E3.S o 18 unità E3.S 2T.

## Specifiche tecniche

## Unità a stato solido HPE NVMe a prestazioni convenzionali e Read Intensive EDSFF E3.S

### **Autonomia DWPD (scritture su unità al giorno)**

Resistenza Read Intensive (RI): < = 1 DWPD

### **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.



[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 Services

Qualunque sia la fase raggiunta nel percorso di trasformazione, puoi contare su HPE Services per accedere alle competenze necessarie quando, dove e come serve. Dalla strategia alla pianificazione, dalla distribuzione alle operazioni ordinarie e oltre, i nostri esperti possono aiutarti a realizzare le tue ambizioni digitali.

### Servizi di consulenza

Gli esperti possono aiutarti a definire il percorso verso il cloud ibrido e a ottimizzare le operazioni.

### Servizi gestiti

HPE gestisce le tue operazioni IT, offrendoti il controllo unificato, così puoi dedicarti all'innovazione.

### Operational Services

Gli esperti ottimizzano l'intero ambiente IT e favoriscono l'innovazione. Gestiscono le operazioni IT quotidiane liberando tempo e risorse preziose.

- HPE Complete Care Service: un servizio modulare pensato per ottimizzare l'intero ambiente IT e realizzare i risultati IT e gli obiettivi di business concordati. Questo servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE.
- HPE Tech Care Service: l'esperienza di servizio operativo per i prodotti HPE. Il servizio prevede l'accesso a esperti di specifici prodotti, un'esperienza digitale basata sull'AI e indicazioni generali di carattere tecnico per contribuire a ridurre il rischio e trovare soluzioni per migliorare le operazioni.

### Servizi per il ciclo di vita

Servizi su misura di project management e distribuzione per rispondere a specifiche esigenze di progetti IT.

### HPE Education Services

Corsi di formazione e certificazione concepiti per professionisti IT e di business che operano in tutti i settori. Crea percorsi di apprendimento per ampliare le tue conoscenze su argomenti specifici. Pianifica la formazione nel modo più opportuno per il tuo business, con opzioni flessibili di apprendimento continuo.

L'opzione del servizio Trattenimento dei supporti difettosi (Defective Media Retention, DMR) si applica solo ai dischi o alle unità SSD/Flash idonee sostituite da Hewlett Packard Enterprise a causa di un malfunzionamento. L'opzione Trattenimento completo dei materiali difettosi (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) consente di trattenere tutti i componenti in cui sono conservati dati.

## HPE GreenLake

La piattaforma edge to cloud HPE GreenLake è l'offerta as-a-service leader di mercato di HPE che fornisce l'esperienza cloud per dati e applicazioni ovunque risiedano (data center, multi-cloud ed edge) con un unico modello operativo on-premise, completamente gestito e con pagamento in base all'uso.

Ulteriori informazioni relativi ad altri servizi, come le **soluzioni di finanziamento IT**, sono [disponibile qui](#).

Esplora **HPE GreenLake**

© Copyright 2024 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 [PSN1014724417ITIT](#), febbraio, 2024.