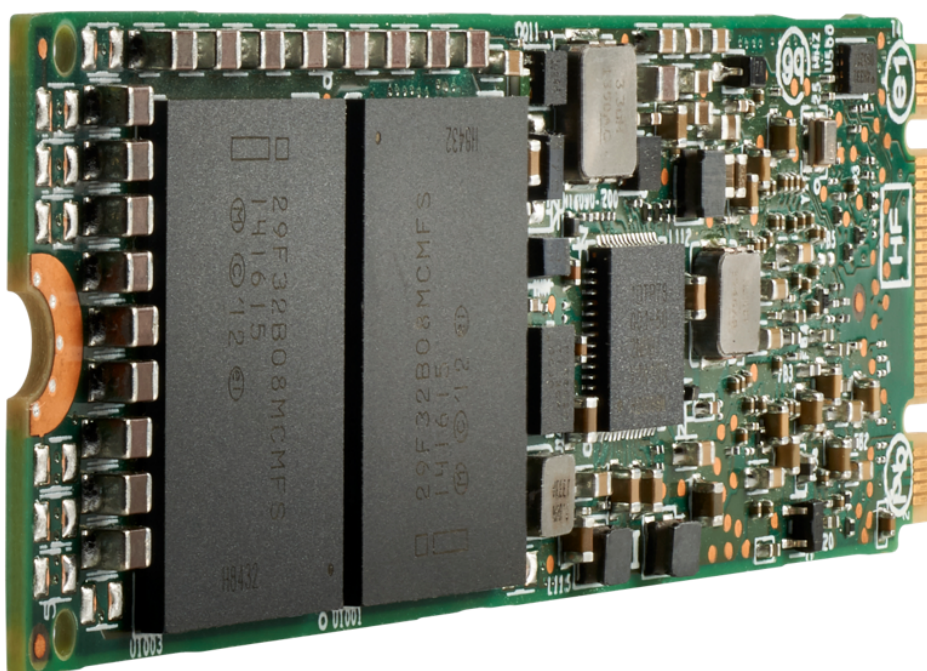


HPE NVMe M.2 Mainstream Performance Read Intensive Solid State Drives

HPE 1.92TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive M.2 2280 PE9010 SSD (P80324-K21)



Novità

- Soluzione con capacità di storage da 480 GB, 960 GB e 1,92 TB

Panoramica

È necessario accelerare le prestazioni delle applicazioni ad alta intensità di lettura?

Le unità SSD intensive a prestazioni convenzionali HPE NVMe M.2 offrono ai clienti enterprise prestazioni elevate con latenza costantemente bassa, per ottenere risultati di business in tempi più rapidi. Le unità SSD sono caratterizzate da tempi di caricamento più rapidi per le applicazioni e i carichi di lavoro impegnativi di oggi. Grazie alla tecnologia utilizzata, le unità SSD sono più leggere e maggiormente in grado di affrontare spostamenti e

cadute. Inoltre, le unità SSD utilizzano meno energia, contribuendo al raffreddamento dei computer. Poiché le unità SSD utilizzano supporti di storage non volatili che archiviano i dati persistenti su memoria flash a stato solido, anche la velocità di copia/scrittura dei file sarà maggiore.

Caratteristiche

Sicurezza avanzata e monitoraggio costante

HPE NVMe M.2 Mainstream Performance Read Intensive Solid State Drives si distinguono per il firmware con firma digitale che previene perdite di dati e attacchi dannosi, verificando che il firmware dell'unità provenga da una fonte attendibile.

Prestazioni accelerate

HPE NVMe M.2 Mainstream Performance Read Intensive Solid State Drives sono caratterizzate da una straordinaria velocità di trasferimento dati, dimensioni estremamente ridotte e dalla flessibilità dello slot di espansione M.2: la scelta ideale per l'avvio delle piattaforme.

Specifiche tecniche	HPE 1.92TB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive M.2 2280 PE9010 SSD
Product Number	P80324-K21
Scritture nell'intero ciclo di vita	3.264
Autonomia DWPD (scritture su unità al giorno)	1,02
Lettura IOPS	IOPS di lettura casuale (4 KiB, Q = 16) = 247.129 IOPS max di lettura casuale (4 KiB) = 1.125.900 a Q256
Scrittura IOPS	IOPS di scrittura casuale (4 KiB, Q = 16) = 92.641 IOPS max di scrittura casuale (4 KiB) = 92.758 a Q64
Potenza (watt)	7,82
Tipo di presa	Non hot plug
Altezza	22 mm × 80 mm
Piattaforma supportata	Piattaforme di storage HPE, consulta le specifiche rapide per ulteriori informazioni
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	10,8 x 15,88 x 3,75 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.

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.

HPE GreenLake

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

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

[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.

[PSN1014885944ITIT](#), marzo, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

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

