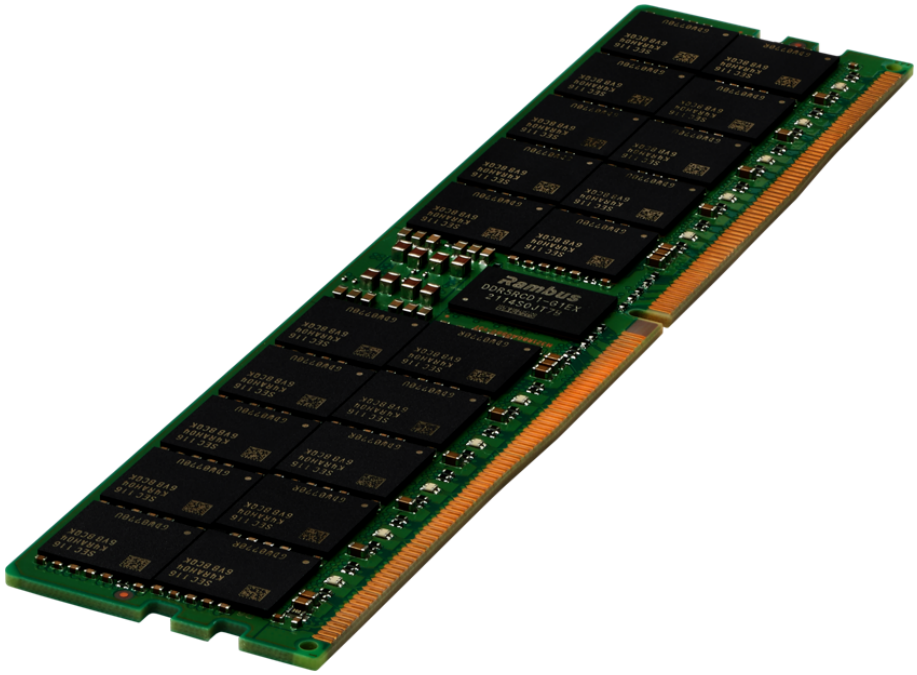
HPE DDR5 Smart Memory

HPE 16GB (1x16GB) Single Rank x8 DDR5-4800 CAS-40-39-39 EC8 Registered Smart Memory Kit (P43322-B21)



Novità

- Kit memoria registrata Smart HPE Single Rank x8 16 GB (1x16 GB) DDR5-6400 CAS-46-45-45 EC8
- Kit HPE Registered Smart Memory Dual Rank x8 32 GB (1x32 GB) DDR5-6400 CAS-46-45-45 EC8
- Kit Registered Smart Memory HPE Dual Rank x4 64 GB (1x64 GB) DDR5-6400 CAS-46-45-45 EC8
- Kit memoria registrata Smart HPE Dual Rank x4 96 GB (1x96 GB) DDR5-6400 CAS-46-45-45 EC8
- Kit Registered Smart Memory HPE Dual Rank x4 128 GB (1x128 GB)

Panoramica

Il server è stato configurato con la memoria richiesta per l'esecuzione man mano che il suo ruolo si espande nel corso del tempo?

HPE DDR5 Smart Memory è progettata per le aziende di qualsiasi dimensione con esigenze di prestazioni e capacità elevate, unite al desiderio di gestire il TCO. HPE DDR5 Smart Memory consente l'ottimizzazione della memoria totale del server, viene eseguita alla massima velocità di throughput e rientra tra le più efficienti memorie esistenti in termini energetici. Oltre a prestazioni ed efficienza, HPE DDR5 Smart Memory si distingue per l'affidabilità. Solo i moduli DRAM di qualità più elevata sono selezionati dai migliori fornitori. Adesso più che mai, la qualità DRAM è fondamentale, in quanto le tendenze dei data center, come la virtualizzazione dei server, il cloud computing e l'utilizzo di applicazioni di database di grandi dimensioni, hanno aumentato la necessità di una maggiore capacità di memoria con un uptime superiore. HPE DDR5 Smart Memory viene sottoposto a rigorose procedure di

DDR5-6400 CAS-52-52-52 EC8

– Kit memoria registrata Smart 3DS HPE 256 GB (1x256 GB) Quad Rank x4 DDR5-6400 CAS-60-52-52 EC8

certificazione e collaudi al fine di sbloccare le prestazioni di memoria, disponibili solo con i server HPE.

Caratteristiche

Prestazioni elevate

HPE DDR5 Smart Memory 6400 MT/s fornisce una larghezza di banda migliorata rispetto ai moduli di memoria DDR4 5600 MT/s.

HPE DDR5 Smart Memory offre una migliore latenza a 6400 MT/s rispetto ai moduli di memoria DDR4 a 5600 MT/s.

Elevata affidabilità:

I moduli HPE DDR5 Smart Memory sono testati e qualificati da Hewlett Packard Enterprise per garantire il massimo livello di integrità del segnale con tutte le piattaforme server HPE.

HPE DDR5 Smart Memory evita l'inutile sostituzione di DIMM e riduce il downtime del server grazie alla tecnologia avanzata di rilevamento degli errori di memoria.

HPE utilizza materiali della migliore qualità per la memoria server DDR5, riducendo i problemi che rischiano di influire sull'integrità del segnale e migliorando l'affidabilità del sistema.

HPE offre memoria per server superiore agli standard del settore, consentendo ai clienti di incrementare le prestazioni dei server senza dover acquistare una maggiore quantità di memoria.

Specifiche tecniche	HPE 16GB (1x16GB) Single Rank x8 DDR5-4800 CAS-40-39-39 EC8 Registered Smart Memory Kit
Product Number	P43322-B21
Tipo di memoria	DDR5
Capacità	16 GB
Rank DIMM	Single Rank
Velocità nativa DIMM	4800 MT/s
Tipo di DIMM	Memoria smart registrata (RDIMM)
Piattaforma supportata	Piattaforme HPE Compute Mainstream, consulta le specifiche rapide per ulteriori informazioni
Capacità DIMM	16 GB, 32 GB, 64 GB, 96 GB, 128 GB, 256 GB
Dimensioni di spedizione	8,89 x 19,05 x 1,91 cm
Peso di spedizione	0,04 kg
Tensione	1,1 V

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

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.

PSN1014709177ITIT, ottobre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com