

HPE 32 GB DR x8 DDR5-5600 CAS-46-45-45 RDIMM ECC EC8 DDR5

Artikelnummer	999744584
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

HPE SmartMemory DDR5 32 GB Modul – Leistungsstarker Arbeitsspeicher für professionelle Server

Das HPE SmartMemory DDR5 32 GB Modul ist speziell für den Einsatz in Serverumgebungen konzipiert und bietet eine herausragende Kombination aus hoher Kapazität, schneller Datenübertragung und zuverlässiger Fehlerkorrektur. Mit einer Taktfrequenz von 5600 MHz und einer CL46 Latenzzeit sorgt dieser registrierte ECC-Speicher für eine optimale Performance und Stabilität in anspruchsvollen IT-Infrastrukturen.

Dank der DDR5-Technologie profitieren Sie von einer deutlich gesteigerten Bandbreite und Effizienz im Vergleich zu Vorgängergenerationen. Die registrierte Bauweise und die integrierte ECC-Funktion gewährleisten eine verbesserte Datenintegrität und Ausfallsicherheit, was insbesondere in geschäftskritischen Anwendungen und virtualisierten Umgebungen essenziell ist. Mit nur 1,1 Volt Betriebsspannung ist das Modul zudem energieeffizient und unterstützt nachhaltigen IT-Betrieb.

Technische Highlights

- 32 GB Speicherkapazität für umfangreiche Datenverarbeitung
- DDR5-Technologie mit 5600 MHz für hohe Datenrate und Performance
- Registrierter DIMM mit ECC zur Fehlererkennung und -korrektur
- CL46 Latenzzeit für schnelle Zugriffszeiten
- Effizienter Betrieb bei nur 1,1 V Spannung
- Optimiert für den Einsatz in HPE Servern und Workstations

- **Leistungsstark**

HPE DDR5 6400 MT/s Smart Memory bietet Verbesserungen der Bandbreite im Vergleich zu DDR4 5600 MT/s-Arbeitsspeichermodulen.

HPE DDR5 Smart Memory bietet mit 6400 MT/s im Vergleich zu DDR4 5600 MT/s-Arbeitsspeichermodulen eine kürzere Latenzzeit.

- **Hohe Zuverlässigkeit**

HPE DDR5 Smart Memory-Module werden von Hewlett Packard Enterprise auf allen HPE Serverplattformen getestet und qualifiziert, um ein Höchstmaß an Signalintegrität zu bieten.

HPE DDR5 Smart Memory vermeidet unnötigen DIMM-Austausch und reduziert die Serverausfallzeit mit erweiterter Fehlererkennungstechnologie für Speicher.

HPE fertigt den DDR5 Server Memory aus Materialien von höchster Qualität, was Probleme reduziert, die die Signalintegrität beeinträchtigen können, und so die Zuverlässigkeit des Systems erhöht.

Die Leistung des von HPE bereitgestellten Serverspeichers liegt über dem Industriestandard, sodass Kunden die Leistung ihrer Server steigern können, ohne weitere Speicherkapazitäten erwerben zu müssen.

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
RAM - Typ	DRAM
CAS Latency	CL46
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
Erweiterungstyp	Systemspezifisch
RAM - Speicherkapazität	32 GB
RAM - Speichergeschwindigkeit	5600 MHz

Weitere Bilder

