

HPE 64 GB DR x4 DDR5-5600 CAS-46-45-45 RDIMM ECC EC8 DDR5

Artikelnummer	999744585
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

HPE SmartMemory DDR5 64 GB Modul – Leistungsstarker und zuverlässiger Serverspeicher

Das HPE SmartMemory DDR5 64 GB Modul bietet IT-Profis eine hochmoderne Speicherlösung, die speziell für den Einsatz in Unternehmensservern entwickelt wurde. Mit seiner schnellen DDR5-Technologie und einer Taktrate von 5600 MHz sorgt es für eine spürbare Leistungssteigerung und effiziente Datenverarbeitung in anspruchsvollen IT-Umgebungen.

Dieses registrierte ECC-Speichermodul gewährleistet durch Fehlerkorrektur eine hohe Datenintegrität und Systemstabilität, was besonders in geschäftskritischen Anwendungen unerlässlich ist. Die niedrige Betriebsspannung von 1,1 V unterstützt zudem eine energiesparende Performance. Mit einer CAS-Latenz von CL46 und einem DIMM-288-Pin-Formfaktor ist das Modul optimal auf moderne Serverarchitekturen abgestimmt und erleichtert die Skalierbarkeit Ihrer IT-Infrastruktur.

Technische Highlights

- 64 GB Speicherkapazität für umfangreiche Datenverarbeitung
- DDR5-Technologie mit 5600 MHz für hohe Bandbreite und Geschwindigkeit
- Registriertes und ECC-fähiges Modul für maximale Zuverlässigkeit
- Niedrige Betriebsspannung von 1,1 V für effizienten Energieverbrauch
- Optimiert für HPE Server und kompatibel mit gängigen Plattformen

- **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 - Speichergeschwindigkeit	5600 MHz

Weitere Bilder

