

HPE 16 GB SR x8 DDR5-5600 CAS-46-45-45 RDIMM ECC EC8 DDR5

Artikelnummer	999744588
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Wurde Ihr Server mit dem erforderlichen Arbeitsspeicher konfiguriert, damit er auch bei anspruchsvolleren Anforderungen die erwartete Leistung bietet? HPE DDR5 Smart Memory wurde für kleine bis große Unternehmenskunden entwickelt, die auf ein hohes Maß an Leistung und Kapazität angewiesen sind und die Gesamtbetriebskosten im Rahmen halten möchten. HPE DDR5 Smart Memory ermöglicht die Optimierung vom gesamten Server Memory, wird mit einer sehr hohen Durchsatzgeschwindigkeit ausgeführt und zählt zu den energieeffizientesten Systemen im Markt. Neben Leistung und Effizienz zeichnet sich HPE DDR5 Smart Memory auch durch hohe Zuverlässigkeit aus. Top-Lieferanten entscheiden sich ausschließlich für die qualitativ hochwertigsten DRAM-Module. Die Qualität von DRAM-Modulen ist heute wichtiger als je zuvor, da Trends in Rechenzentren, wie Servervirtualisierung, Cloud Computing und die Verwendung großer Datenbankanwendungen, den Bedarf an Arbeitsspeicher mit mehr Kapazität und Verfügbarkeit erhöht haben. HPE DDR5 Smart Memory durchläuft strenge Zertifizierungs- und Testverfahren, die Arbeitsspeicher-Leistungsfunktionen ermöglichen, welche ausschließlich mit HPE Servern erhältlich sind.

- **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 - Speicherkapazität	16 GB
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
Erweiterungstyp	Systemspezifisch
RAM - Speichergeschwindigkeit	5600 MHz

Weitere Bilder

