



HP Enterprise SmartMemory - DDR4 - 16 GB - 16 GB - DDR4

2.666 MHz - ECC - DIMM - CL19

Gruppe	Speicherbausteine
Hersteller	HP Enterprise
Hersteller Art. Nr.	835955-B21
EAN/UPC	4514953962316
ITscope Art. Nr.	5627683000

Marketing

Wurde Ihr Server mit dem erforderlichen Speicher konfiguriert, damit er auch bei anspruchsvolleren Anforderungen die erwartete Leistung bietet? HPE Serverspeicher wurde für Kunden in KMU und Großunternehmen entwickelt, die auf ein hohes Maß an Leistung und Kapazität angewiesen sind und die Gesamtbetriebskosten im Rahmen halten möchten. HPE SmartMemory ermöglicht die Optimierung des gesamten Serverspeichers, wird mit einer sehr hohen Durchsatzgeschwindigkeit ausgeführt und gehört zu den Systemen mit dem geringsten Stromverbrauch. Neben Leistung und Effizienz zeichnet sich HPE SmartMemory auch durch eine 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 nach Arbeitsspeicher mit mehr Kapazität und Verfügbarkeit erhöht haben. HPE SmartMemory durchläuft strenge Zertifizierungs- und Testverfahren, die Speicherleistungsfunktionen ermöglichen, welche ausschließlich mit HPE Servern erhältlich sind.

Neuerungen

- Auf HPE Gen10 Servern werden DDR4-2666 MT/s-Speicheroptionen mit bis zu 128 GB unterstützt.

Funktionen

Leistungsstark

HPE DDR4 2666 MT/s SmartMemory bietet eine um bis zu 66 % größere Bandbreite im Vergleich zu DDR4 2400 MT/s-Speichermodulen.

HPE DDR4 SmartMemory bietet mit 2666 MT/s im Vergleich zu DDR4 2400 MT/s-Speichermodulen eine um bis zu 4,7 % kürzere Latenzzeit.

Hohe Zuverlässigkeit

HPE DDR4 SmartMemory-Module werden von Hewlett Packard Enterprise auf

allen HPE Server-Plattformen getestet und qualifiziert, um ein Höchstmaß an Signalintegrität zu bieten.

HPE DDR4 SmartMemory vermeidet unnötigen DIMM-Austausch und reduziert die Serverausfallzeit mit erweiterter Fehlererkennungstechnologie für Speicher.

HPE fertigt den DDR4-Serverspeicher 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.

Ausführliche Details

Speicher	
RAM-Speicher	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4
Speichertaktfrequenz	2666 MHz
Komponente für	PC / Server
Memory Formfaktor	288-pin DIMM
Speicherlayout (Module x Größe)	1 x 16 GB
CAS Latenz	19
Speicherspannung	1.2 V
ECC	Ja
Registriert	Ja
Speicherrangfolge	2
Gewicht & Abmessungen	
Breite	133,3 mm
Höhe	31 mm