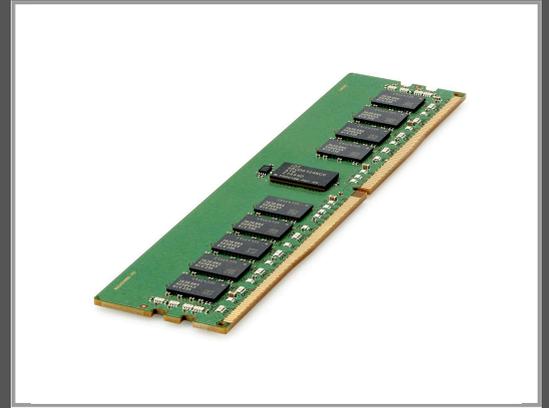


# HPE P06035-B21, 64 GB, 1 x 64 GB, DDR4, 3200 MHz, 288-pin DIMM

64 GB (1x64 GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit

Gruppe	Speicherbausteine
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P06035R-B21



## Beschreibung

Wurde Ihr Server mit dem erforderlichen Arbeitsspeicher 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 Serverarbeitsspeichers, wird mit einer sehr hohen Durchsatzgeschwindigkeit ausgeführt und zählt zu den energieeffizientesten Systemen im Markt. Neben Leistung und Effizienz zeichnet sich HPE SmartMemory 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 SmartMemory durchläuft strenge Zertifizierungs- und Testverfahren, die Arbeitsspeicher-Leistungsfunktionen ermöglichen, welche ausschließlich mit HPE Servern erhältlich sind.

## Funktionen

### Leistungsstark

- HPE DDR4 3200 MT/s SmartMemory bietet Verbesserungen der Bandbreite im Vergleich zu DDR4 2933 MT/s-Arbeitsspeichermodulen.
- HPE DDR4 SmartMemory bietet mit 3200 MT/s im Vergleich zu DDR4 2933 MT/s-Arbeitsspeichermodulen eine 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.

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Komponente für	PC / Server
Speicherkapazität	64 GB
Speicherlayout (Module x Größe)	1 x 64 GB
Interner Speichertyp	DDR4

Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Memory Formfaktor	288-pin DIMM
ECC	Ja

## Ausführliche Details

### Merkmale

Gepuffertes Speichertyp	Registered (buffered)
Speicherkapazität	64 GB
Speicherlayout (Module x Größe)	1 x 64 GB
Interner Speichertyp	DDR4
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Komponente für	PC / Server
Memory Formfaktor	288-pin DIMM
ECC	Ja
Speicherrangfolge	2
Speicherspannung	1,2 V

### Gewicht und Abmessungen

Breite	88,9 mm
Tiefe	190,5 mm
Höhe	19,1 mm
Gewicht	45 g

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84733020
-----------------------	----------