



# **HPE 32 GB (1X 32 GB) SINGLE RANK X4 DDR4- 3200 CAS-22-22-22 – REGISTERED MEMORY KIT (P38454-H21)**

## **Serverspeicher**



---

### **NEUERUNGEN**

- HPE bietet jetzt eine komplette Reihe von DDR4 mit Speichergeschwindigkeiten von 3200 zur Unterstützung von HPE Gen10 Plus Servern mit Intel® Xeon® Prozessoren. Die Kapazitäten liegen zwischen 8 GB und 256 GB.

### **ÜBERSICHT**

Wurde Ihr Server mit dem erforderlichen Arbeitsspeicher konfiguriert, damit er auch bei anspruchsvolleren Anforderungen die erwartete Leistung bietet? HPE DDR4 SmartMemory wurde für kleine bis große Unternehmenskunden entwickelt, die auf ein hohes Maß an Leistung und Kapazität angewiesen sind und die

- P07525-B21 – HPE 8 GB (1x 8 GB) Single Rank x8 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit
- P06029-B21 – HPE 16 GB (1x 16 GB) Single Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit
- P06031-B21 – HPE 16 GB (1x 16 GB) Dual Rank x8 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit
- P06033-B21 – HPE 32 GB (1x 32 GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit
- P40007-B21 – HPE 32 GB (1x 32 GB) Single Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Memory Kit

Gesamtbetriebskosten im Rahmen halten möchten. HPE DDR4 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 DDR4 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 DDR4 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.



**Technische Daten****HPE 32 GB (1x 32 GB) Single Rank x4 DDR4-3200  
CAS-22-22-22 – Registered Memory Kit**

<b>Product Number</b>	P38454-H21
<b>DIMM-Typ</b>	RDIMM
<b>DIMM-Kapazität</b>	32 GB
<b>DIMM-Rank</b>	Single Rank
<b>Native DIMM-Geschwindigkeit (MT/s)</b>	3200 MT/s
<b>Spannung</b>	1,2 V
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	8,89 x 19,05 x 1,91 cm
<b>Gewicht</b>	0,045 KG



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

### Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen– statt nur Fehler zu beheben– können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

**HPE Integration and Performance Services** helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

### Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

**Einbehalt defekter Datenträger** ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** [finden Sie hier](#).

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.  
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**

[Nach einem Partner suchen](#)



**Jetzt chatten**



**Jetzt anrufen**



**Jetzt kaufen**



**Jetzt teilen**



**Updates abrufen**



**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
PSN1013151835DEDE, July, 2022.