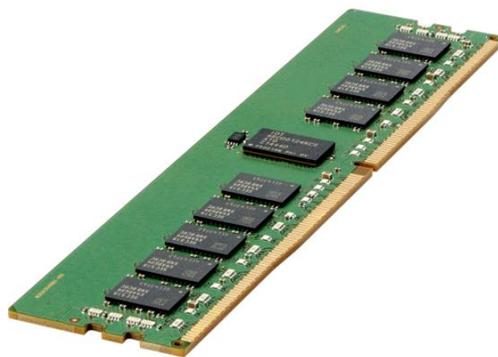


# **HPE 16GB (1x16GB) Single Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit (P00920-B21)**



## **Übersicht**

Wurde Ihr Server mit dem erforderlichen Arbeitsspeicher konfiguriert, damit er auch bei anspruchsvolleren Anforderungen die erwartete Leistung bietet? HPE DDR4 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 DDR4 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 DDR4 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 DDR4 Smart Memory durchläuft strenge Zertifizierungs- und Testverfahren, die Arbeitsspeicher-Leistungsfunktionen ermöglichen, welche ausschließlich mit HPE Servern erhältlich sind.

## Funktionen

### Leistungsstark

HPE DDR4 3200 MT/s Smart Memory bietet Verbesserungen der Bandbreite im Vergleich zu DDR4 2933 MT/s-Arbeitsspeichermodulen.

HPE DDR4 Smart Memory bietet mit 3200 MT/s im Vergleich zu DDR4 2933 MT/s-Arbeitsspeichermodulen eine kürzere Latenzzeit.

### Hohe Zuverlässigkeit

HPE DDR4 Smart Memory-Module werden von Hewlett Packard Enterprise auf allen HPE Serverplattformen getestet und qualifiziert, um ein Höchstmaß an Signalintegrität zu bieten.

HPE DDR4 Smart Memory 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 16GB (1x16GB) Single Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit

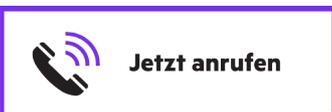
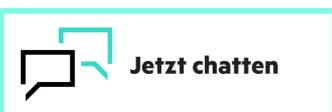
<b>Product Number</b>	P00920-B21
<b>DIMM-Typ</b>	RDIMM
<b>DIMM-Kapazität</b>	16 GB
<b>DIMM-Rank</b>	Single Rank
<b>Native DIMM-Geschwindigkeit (MT/s)</b>	2933 MT/s
<b>Spannung</b>	1,2 V
<b>Unterstützte Plattformen</b>	HPE ProLiant Rack/Tower/BladeSystem Server/Synergy
<b>Produktabmessungen (metrisch)</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](#)

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

[Nach einem Partner suchen](#)



- Jetzt kaufen**
- Jetzt teilen**
- Updates abrufen**

## HPE Services

Ganz gleich, an welchem Punkt auf Ihrem Weg zur Transformation Sie sich befinden, Sie können sich darauf verlassen, dass die HPE Services Ihnen das nötige Fachwissen liefern, wann, wo und wie Sie es brauchen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können unsere Experten Sie bei der Umsetzung Ihrer digitalen Ambitionen unterstützen.

### Consulting Services

Experten können Ihnen helfen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

### Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und gibt Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

### Operative Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- HPE Complete Care Service: ein modularer Service, der Ihnen hilft, Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und die vereinbarten IT-Ergebnisse und Geschäftsziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- HPE Tech Care Service: die operative Serviceerfahrung für Produkte von HPE. Der Service bietet Zugang zu produktspezifischen Experten, eine KI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

### Lebenszyklusservices

Erfüllen Ihre Anforderungen spezifischer IT-Bereitstellungsprojekte mithilfe maßgeschneiderte Services für Projektmanagement und Bereitstellung.

### HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen, die auf die IT und Fachleute aller Branchen zugeschnitten sind. Schaffen Sie Learning Paths für die Erweiterung der Fertigkeiten zu einem bestimmten Thema. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten funktioniert, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die optionale Serviceleistung für den Einbehalt defekter Datenträger (Defective Media Retention, DMR) bezieht sich nur auf qualifizierte Festplatten- oder SSD/Flash-Laufwerke, die von Hewlett Packard Enterprise aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht werden. Mit dem Service für umfassenden Einbehalt defekter Materialien (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) können Sie alle Datenspeicherkomponenten behalten.

## HPE GreenLake

Die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform ist das marktführende as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.

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

[HPE GreenLake kennenlernen](#)

© Copyright 2023 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  
PSN1010999574DEDE, Oktober, 2023.