

# HPE 16GB (1x16GB) Single Rank x4 DDR42933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit (P19041B21)

## **Enterprise Memory**

### Neuerungen

HPE SmartMemory 2933 MT/s
 Arbeitsspeicher unterstützt auf HPE
 Gen10 AMD Server

### Übersicht

Wurde Ihr Server mit dem erforderlichen Storage 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

Data sheet Page 2

ausschließlich mit HPE Servern erhältlich sind.

### **Funktionen**

### Leistungsstark

HPE DDR4 2933 MT/s SmartMemory bietet Verbesserungen der Bandbreite im Vergleich zu DDR4 2666 MT/s-Speichermodulen.

HPE DDR4 SmartMemory bietet mit 2933 MT/s im Vergleich zu DDR4 2666 MT/s 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 16GB (1x16GB) Single Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21 Registered Smart Memory Kit

Product Number (SKU)	P19041-B21
DIMM-Typ	RDIMM
DIMM-Kapazität	16 GB
DIMM-Rank	Single
Native DIMM-Geschwindigkeit (MT/s)	2933 MT/s
Spannung	1,2 V
Mindestabmessungen (H x B x T)	8,89 x 19,05 x 1,91 cm
Gewicht	0,045KG

Data sheet Page 3

Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs

### **Nach einem Partner suchen**







### **HPE Pointnext**

**HPE Pointnext** setzt unsere umfassende technische Expertise und Innovationsfähigkeit ein, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Das breite Portfolio umfasst Advisory, Professional und Operational Services und wurde konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, sich heute und in der Zukunft weiterzuentwickeln und zu wachsen.

### **Operational Services**

- HPE Flexible Capacity ist ein neues Verbrauchsmodell, das Kapazität bedarfsgerecht verwaltet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung lokaler IT-Lösungen vereint.
- HPE Datacenter Care bietet eine maßgeschneiderte operative Support-Lösung für Hardware und Software, ein Expertenteam, das Ihnen dabei hilft, Leistungen zu personalisieren und Best Practices auszutauschen, sowie optionale Bausteile, um spezifische IT- und Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- HPE Proactive Care umfasst eine integrierte Palette an Hardware- und Software-Supportleistungen - u. a. ein erweitertes Anruferlebnis mit einem kompletten Fallmanagement, um Probleme schnell zu beheben und so für eine zuverlässige und stabile IT-Umgebung zu sorgen.
- HPE Foundation Care unterstützt Sie bei Hardware- oder Softwareproblemen und bietet entsprechend den IT- und Geschäftsanforderungen verschiedene Reaktionszeiten.

**Advisory Services** beinhaltet Design-, Strategie-, Roadmap- und weitere Services, um den Prozess der digitalen Transformation in Übereinstimmung mit den IT- und Geschäftsanforderungen zu ermöglichen. Advisory Services unterstützt Kunden auf Ihrem Weg zu Hybrid-IT, Big Data und Intelligent Edge.

**Professional Services** hilft Ihnen bei der Integration der neuen Lösung - durch Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme, Umzugsservices und mehr. Wir helfen dabei, Risiken für das Unternehmen zu minimieren, sodass es bei der Integration von neuer Technologie in die bestehende IT-Umgebung zu keiner Unterbrechung kommt.