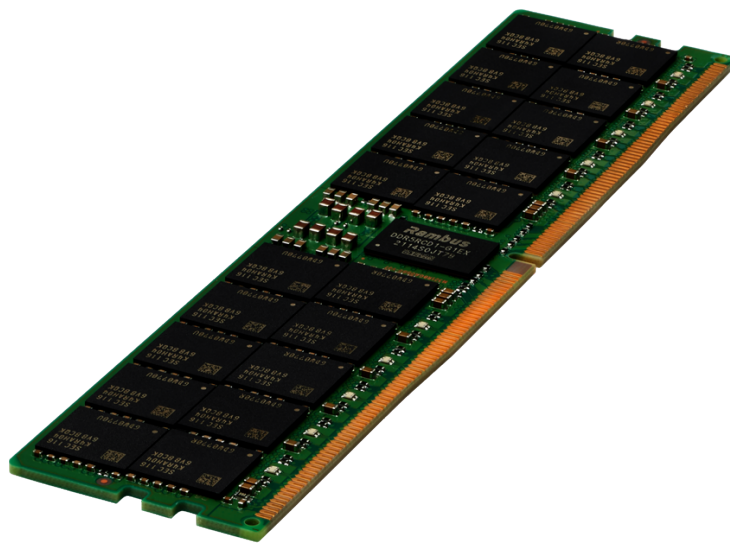


# HPE DDR5 Smart Memory

HPE 32 GB (1x32 GB) Dual Rank x8 DDR5-4800 CAS-40-39-39 EC8 Registered Smart Memory Kit (P50311-B21)



## Neuerungen

- HPE 16 GB (1x16 GB) Single Rank x8 DDR5-6400 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit
- HPE 32 GB (1x32 GB) Dual Rank x8 DDR5-6400 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit
- HPE 64 GB (1x64 GB) Dual Rank x4 DDR5-6400 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit
- HPE 96 GB (1x96 GB) Dual Rank x4 DDR5-6400 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit
- HPE 128 GB (1x128 GB) Dual Rank x4 DDR5-6400 CAS-46-45-45 EC8

## Übersicht

Wurde Ihr Server mit dem erforderlichen Arbeitsspeicher konfiguriert, damit er auch bei anspruchsvolleren Anforderungen die erwartete Leistung bietet? HPE DDR5 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 DDR5 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 DDR5 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 DDR5 Smart Memory

---

Registered Smart Memory Kit

durchläuft strenge Zertifizierungs- und Testverfahren, die Arbeitsspeicher-Leistungsfunktionen ermöglichen, welche ausschließlich mit HPE Servern erhältlich sind.

## Funktionen

### Leistungsstark

HPE DDR5 6400 MT/s Smart Memory bietet Verbesserungen der Bandbreite im Vergleich zu DDR4 5600 MT/s-Arbeitsspeichermodulen.

HPE DDR5 Smart Memory bietet mit 6400 MT/s im Vergleich zu DDR4 5600 MT/s-Arbeitsspeichermodulen eine kürzere Latenzzeit.

### Hohe Zuverlässigkeit

HPE DDR5 Smart Memory-Module werden von Hewlett Packard Enterprise auf allen HPE Serverplattformen getestet und qualifiziert, um ein Höchstmaß an Signalintegrität zu bieten.

HPE DDR5 Smart Memory vermeidet unnötigen DIMM-Austausch und reduziert die Serverausfallzeit mit erweiterter Fehlererkennungstechnologie für Speicher.

HPE fertigt den DDR5 Server Memory 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 (1x32 GB) Dual Rank x8 DDR5-4800 CAS-40-39-39 EC8 Registered Smart Memory Kit

---

<b>Product Number</b>	P50311-B21
<b>DIMM-Typ</b>	RDIMM
<b>DIMM-Kapazität</b>	32 GB
<b>DIMM-Rank</b>	Dual Rank
<b>Native DIMM-Geschwindigkeit</b>	4800 MT/s
<b>Spannung</b>	1,1 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>	0,04 kg

---



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

### **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



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

[Nach einem Partner suchen](#)

