

Samsung RAM DDR5 REG 64 GB/PC5600/ECC/2Rx4 GB Die Speichergeschwindigkeit ist abhängig von der | eingesetzten CPU

The Samsung logo is displayed in a blue, bold, sans-serif font, centered within a white rectangular box.

| | |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | 999782251 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |

Produktbeschreibung

Das Samsung 64 GB DDR5 SDRAM-Speichermodul ist für hohe Leistung und Zuverlässigkeit bei Computeraufgaben ausgelegt. Mit einer Speichergeschwindigkeit von 5600 MHz gewährleistet dieses Modul eine schnelle Datenverarbeitung und effizientes Multitasking. Aufgebaut auf einem 288-Pin-DIMM-Formfaktor bietet es eine einfache Upgrade-Lösung für Benutzer, die ihre Systemspeicherfähigkeiten erweitern möchten. Die ECC-Datenintegritätsprüfung sorgt für zusätzliche Zuverlässigkeit und macht dieses Modul ideal für Server und Anwendungen mit hohen Anforderungen.

Das registrierte und Dual-Rank-Design steigert die Leistung und Stabilität des Speichers und ermöglicht einen nahtlosen Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen. Angesichts des technologischen Fortschritts kann eine robuste Speicherlösung dazu beitragen, die Reaktionsfähigkeit des Gesamtsystems und die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern, und ist somit eine wertvolle Ergänzung für jeden Benutzer, der seine Rechenleistung erhöhen möchte.

- **Hohe Kapazität**

Mit einer Speicherkapazität von 64 GB ist dieses Speichermodul für umfangreiche Anwendungen und Multitasking geeignet und bietet reichlich Platz für verschiedene Datenlasten.

- **Schnelle Speichergeschwindigkeit**

Dieses Modul arbeitet mit 5600 MHz und beschleunigt die Datenverarbeitung, verringert die Latenzzeit und verbessert die allgemeine Systemleistung.

- **Zuverlässige Datenintegrität**

Die ECC-Funktion gewährleistet die Datengenauigkeit durch Erkennung und Korrektur von Datenfehlern und macht das Modul zu einer zuverlässigen Wahl für kritische Anwendungen.

- **Stabiler Betrieb**

Die registrierte Konfiguration gewährleistet eine stabile Leistung, insbesondere in Systemen mit hohem Speicherbedarf, und verhindert Probleme wie Datenbeschädigung.

- **Effizientes Multitasking**

Das Dual-Rank-Design bietet einen besseren Zugriff auf die Speicherbänke und ermöglicht so effizientes Multitasking und eine verbesserte Reaktionsfähigkeit bei hoher Arbeitslast.

Produkteigenschaften

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| RAM - Technologie | DDR5 SDRAM |
| RAM - Typ | DRAM |
| Erweiterungstyp | Generisch |
| RAM - Speichergeschwindigkeit | 5600 MHz |
| RAM - Formfaktor | DIMM 288-PIN |

Weitere Bilder

