

Lexar Pami ddr5 16gb1*16gb/5600 cl46

Artikelnummer	999938614
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lexar DDR5 16 GB Arbeitsspeicher

Der Lexar DDR5 16 GB DIMM 288-PIN Arbeitsspeicher bietet mit einer Taktfrequenz von 2800 MHz und einer CAS-Latenz von CL46 eine moderne Speicherlösung für leistungsstarke Desktop-Systeme. Dank on-die ECC (Error Correction Code) sorgt dieser ungepufferte RAM für eine verbesserte Datenintegrität und Stabilität, was besonders für professionelle Anwender und anspruchsvolle Multitasking-Umgebungen von Vorteil ist.

Mit einer Betriebsspannung von nur 1,1 V zeichnet sich das Modul durch eine energieeffiziente Performance aus, die den Stromverbrauch reduziert und gleichzeitig die Systemleistung optimiert. Der DIMM-Formfaktor mit 288 Pins ist kompatibel mit aktuellen Mainboards, die DDR5 unterstützen, und ermöglicht so eine einfache und schnelle Aufrüstung Ihres Systems. Lexar steht für zuverlässige Speicherprodukte, die durch Qualität und Langlebigkeit überzeugen.

Technische Highlights

- 16 GB Speicherkapazität für hohe Datenverarbeitung
- DDR5-Technologie mit 2800 MHz Taktfrequenz für schnelle Datenübertragung
- CL46 CAS-Latenz für ausgewogene Performance
- Ungepuffert mit on-die ECC für verbesserte Fehlerkorrektur und Stabilität
- Energieeffizienter Betrieb bei 1,1 V Spannung
- 288-PIN DIMM Formfaktor, kompatibel mit modernen Desktop-Mainboards

- **Zuverlässige Datenintegrität**

Die in dieses Speichermodul integrierte On-Die-ECC-Technologie trägt zur Aufrechterhaltung der Datengenauigkeit und zur Vermeidung von Fehlern bei. Diese Funktion ist für Benutzer, die eine konsistente Leistung ohne das Risiko einer Datenbeschädigung benötigen, von entscheidender Bedeutung.

- **Hohe Speichergeschwindigkeit**

Mit einer Speichergeschwindigkeit von 2800 MHz ermöglicht dieses Modul eine schnelle Datenverarbeitung und verbessert die allgemeine Reaktionsfähigkeit des Systems. Diese Geschwindigkeit ermöglicht einen reibungslosen Betrieb bei anspruchsvollen Anwendungen.

- **Kompatibles Design**

Der 288-Pin-DIMM-Formfaktor stellt sicher, dass dieses Speichermodul in eine Vielzahl von Systemen passt. Sein ungepuffertes Design eignet sich für allgemeine Upgrades und spezifische Anforderungen für verschiedene Anwendungen.

- **Energieeffizienter Betrieb**

Mit einer Versorgungsspannung von nur 1,1 V fördert dieses Speichermodul die Energieeffizienz, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Dies ist besonders vorteilhaft für Laptops und Systeme, bei denen der Stromverbrauch eine Rolle spielt.

- **Optimierte Latenz**

Die Latenzzeiten von 46-45-45-90 bieten einen optimierten Zugriff auf Daten und ermöglichen schnellere Reaktionszeiten während des Betriebs. Dadurch eignet sich das Modul sowohl für Spiele als auch für professionelle Anwendungen.

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
RAM - Typ	DRAM
CAS Latency	CL46
RAM - Speicherkapazität	16 GB
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
RAM - Speichergeschwindigkeit	2800 MHz
Erweiterungstyp	Generisch
Farbkategorie	Schwarz
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder

