# Micron 128GB DDR5-6400 RDIMM

Herstellernummer (MPN)

**MTC40F2047S1RC64BB1 (Bulk)**

| Kapazität | Geschwindigkeit | Bauart | Organisation |
|---|---|---|---|
| 128 GB | 6.400 MT/s | RDIMM | 2Rx4 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Hersteller | Micron |
| Herstellernummer (MPN) | MTC40F2047S1RC64BB1 |
| Kapazität | 128 GB (1 Modul) |
| Typ | DDR5 SDRAM, Registered DIMM (RDIMM), ECC |
| Geschwindigkeit | 6.400 MT/s |
| JEDEC-Bezeichnung | PC5-51200R |
| Organisation | 2Rx4 |
| CAS-Latenz | CL52 |
| Fehlerkorrektur | ECC (On-Die-ECC + Modul-ECC) |
| Spannung | 1,1 V (VDD/VDDQ) |
| Bauform | 288-Pin DIMM |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis 95 °C |
| Zustand | Neu – Original-Herstellermodul (Bulk-Ware, ohne Einzelhandelsverpackung) |

## Kompatibilität

Aktuelle DDR5-RDIMM-Plattformen wie Intel Xeon 6 (6900P/6700P/6500P) und AMD EPYC 9005. Der erreichte Takt hängt von Prozessor, Mainboard und Bestückung ab (z. B. 1 oder 2 Module pro Kanal). Bitte vor dem Kauf die Speicher-Freigabeliste des Server- bzw. Mainboard-Herstellers prüfen.

## Gut zu wissen

- Server-Arbeitsspeicher passt nicht in Desktop-Mainboards für normale UDIMMs.
- Module mit 128 GB werden nicht von jeder Plattform unterstützt – Freigabe vorher prüfen.
- Für stabilen Betrieb und volle Bandbreite alle Speicherkanäle mit identischen Modulen bestücken.

Angaben nach veröffentlichten Herstellerdaten, zusammengestellt von NEXUS – Connect Everything. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
NEXUS – Connect Everything · Inh. Halil Can Bahar · Öflinger Str. 126 · 79664 Wehr · +49 7762 5298991 · support@nxus.ch · nxus.ch · USt-IdNr. DE360399685