

16GB Arbeitsspeicher DDR4 für QNAP TES-3085U-D1548 RDIMM



Speicher.de

48,99 EUR

zzgl. MwSt.

58,30 EUR

inkl. MwSt.

sofort lieferbar

www.speicher.de

Stand: 13.08.2025 18:22

Ihre Vorteile

- ✓ geprüfte Qualitäts-Speicher
- ✓ 5 Jahre Garantie
Garantiebedingungen siehe letzte Seite
- ✓ 100% kompatibel
- ✓ kostenfreie Beratung in der
Speicher-Hotline
- ✓ schnelle Lieferung

PHS-memory® Arbeitsspeicher - 100% Qualität

- Speicherkompetenz durch Spezialisierung seit 1995
- Kostenfreie Beratung für eine optimale Konfiguration und Produktauswahl
- Hohe Verfügbarkeit durch ein professionelles Lagermanagement
- Schnelle Lieferung in Deutschland und ganz Europa
- Kurze Reaktionszeiten und professionelle Abwicklung der Aufträge durch volle Digitalisierung im gesamten Prozessablauf mit lückenloser Nachvollziehbarkeit
- Wareneingangskontrollen umfassen Prüfungen der DRAMs, der PCB und des programmierten SPDs, um mögliche Fehler bereits im Wareneingang auszuschließen (Controlled BOM).
- Speicher der Marke PHS-memory® garantieren eine 100%ige Kompatibilität zum angegebenen System.
- PHS-memory® Arbeitsspeicher können zusammen mit bereits vorhandenen Speichern im Gerät genutzt werden - unter Berücksichtigung der Konfigurationsregeln des Systems.
- Durch die "Fallback Option" im SPD der PHS-memory® Speicher können auch DRAMs mit höherer Taktung zusammen mit älteren Speichermodulen geringerer Taktfrequenz betrieben werden.
- Produkte mit eindeutiger Seriennummer für Service- und Garantieleistungen
- Pre-Sales und After-Sales-Support durch fachspezifisch geschultes Personal

Arbeitsspeicher Spezifikation



Arbeitsspeicher Größe	16GB
Speicher Technologie	DDR4
ECC-Unterstützung	ja
JEDEC Norm	PC4-21300R
Typ	RDIMM (ECC Registered)
Anzahl Pin	288 Pin DIMM
Speicher Taktung	2666MHz @ CL19
Spannung	1,2 Volt
Besonderheit	-
Platinen Abmessung	133,35 x 31,25 (LxB mm)
Betriebstemperatur	0° C - 85° C
Lagertemperatur	-40° C - +95° C
RoHS konform	ja
Artikelnr.	SP213239
EAN	4055069813487

Hinweis: Das in diesem Datenblatt spezifizierte Modul ist eine von mehreren möglichen Konfigurationen, die unter dieser Teilenummer erhältlich sind. Einzelne Details können von den hier beschriebenen Spezifikationen und der Abbildung abweichen, beeinträchtigen aber nicht die Funktionalität.

Geräte Spezifikation

Der Arbeitsspeicher ist zu 100% kompatibel zum folgenden Gerät:

Geräte-Hersteller	QNAP
Geräte-Typ	Storage/NAS
Geräte-Familie	NAS TES
Geräte-Serie	TES-3085U Serie
Geräte-Name	TES-3085U-D1548
Arbeitsspeicher Maximal*	128GB
RAM Speicher Steckplätze	4

* Die Angaben zur maximalen Speicheraufrüstung können von den Angaben des Herstellers QNAP abweichen. Häufig sind die im Handbuch angegebenen Informationen für die maximale Speichererweiterung nicht auf dem neuesten Stand. Neue Speicher-Technologien, Bios-Updates oder neuere Software-Versionen ermöglichen oft den Einsatz von Speichermodulen mit einer höheren Kapazität als vom Hersteller angegeben und dies bei gleicher Performance und Stabilität.

Informationen zur Speicher-Bestückung

Information zur Speicherbestückung

- Sie können entweder UDIMM oder RDIMM Speicher verwenden
- UDIMM Speicher und RDIMM (Registered) Serverspeicher können nicht gemeinsam eingesetzt werden.

Version	Ram ab Werk	Ram Erweiterung UDIMM	Ram Erweiterung RDIMM
TES-3085U-D1548-32G	2x16GB UDIMM ECC	2x16GB UDIMM ECC	4x16GB RDIMM 4x32GB RDIMM
TES-3085U-D1548-64G	4x16GB UDIMM	---	4x32GB RDIMM
TES-3085U-D1548-16GR	2x8GB RDIMM	---	2x16GB RDIMM 4x16GB RDIMM 4x32GB RDIMM
TES-3085U-D1548-32GR	4x8GB RDIMM	---	4x16GB RDIMM 4x32GB RDIMM
TES-3085U-D1548-128GR	4x32GB RDIMM	---	---

Informationen zum Speicher-Einbau

- Schalten Sie den Computer aus
- Entfernen Sie den Stecker des Netzteils (sofern angeschlossen)
- Entfernen Sie, wenn vorhanden, den Akku des Gerätes - siehe Benutzerhandbuch des Gerätes
- Erden Sie sich grundsätzlich, bevor Sie elektronische Bauteile berühren

- Schützen Sie das Speichermodul vor statischen Spannungen:
 - Vermeiden Sie unbedingt eine Berührung der Goldkontakte des Speichermoduls
 - Fassen Sie den Speicher nur an den seitlichen Kanten an
 - Verwenden Sie wenn möglich ein Erdungsband und/oder einen ESD-Handschuh

Detaillierte Informationen zum Speichereinbau finden Sie in unserer Einbauanleitung, die wir Ihnen nach dem Kauf automatisch via E-Mail zusenden.

Weitere mögliche Speicher-Optionen für QNAP TES-3085U-D1548

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Typ	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
16GB	SP213239	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	RAM-16GDR4-R D-2400
16GB	SP213238	DDR4	UDIMM (Non-ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	RAM-16GGDR4-LD-2133, RAM-16GDR4-LD-2133
32GB	SP213240	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	RAM-32GDR4EC K0-RD-2666
32GB	SP341774	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	RAM-32GDR4-R D-2400, RAM-32GDR4ECK0-RD-2666
32GB	SP308065	DDR4	UDIMM (Non-ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	

PHS-memory® Garantie

Alle PHS-memory® Speichermodule besitzen eine Garantie von 5 Jahren auf einwandfreie Funktionalität. Sollte bei sachgemäßer Nutzung innerhalb von 5 Jahren nach Kauf des Speichermoduls das RAM-Modul defekt sein oder ausfallen, erhalten Sie ein adäquates RAM-Modul kostenfrei zugesendet. Ist kein passendes Speichermodul mehr verfügbar, erstatten wir den Kaufpreis zurück.

Weitere Infos zu Garantie und Service finden Sie auf <https://www.speicher.de/-W5Y>.



Kontakt

PHS-electronic gmbh
- www.speicher.de -
Karl-Götz-Str. 5
97424 Schweinfurt
Germany

Telefon: +49 9721 784678
E-Mail: info@speicher.de
Web: www.speicher.de



Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Verbindliche Preisauskünfte finden Sie auf unserem Online-Shop unter <https://www.speicher.de>