

32GB Arbeitsspeicher DDR4 für QNAP TS-473A-4G SO DIMM ECC



Speicher.de

129,58 EUR

zzgl. MwSt.

154,20 EUR

inkl. MwSt.

sofort lieferbar

www.speicher.de

Stand: 01.08.2025 12:21

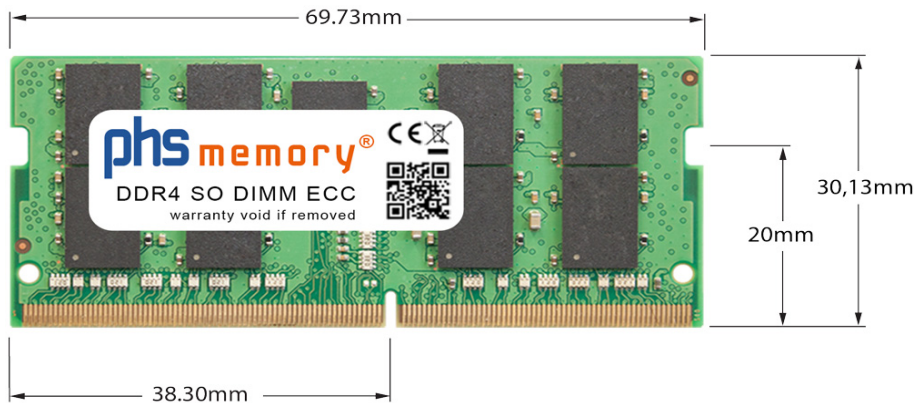
Ihre Vorteile

- ✓ 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	32GB
Speicher Technologie	DDR4
ECC-Unterstützung	ja
JEDEC Norm	PC4-25600-P
DRAM Organisation	2Gx8
Rank	2Rx8
Typ	SO DIMM ECC
Anzahl Pin	260 Pin DIMM
Speicher Taktung	3200MHz @ CL22
Spannung	1,2 Volt
Besonderheit	-
Platinen Abmessung	69,73 x 30,13 (LxB mm)
Betriebstemperatur	0° C - 85° C
Lagertemperatur	-40° C - +95° C
RoHS konform	ja
Artikelnr.	SP374499
EAN	4064578376789

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 TS
Geräte-Serie	TS-x73A Serie
Geräte-Name	TS-473A-4G
Arbeitsspeicher ab Werk	4GB (1x4GB)
Arbeitsspeicher Maximal*	64GB
RAM Speicher Steckplätze	2
Anmerkung	ECC Arbeitsspeicher darf mit Non-ECC nicht gemischt betrieben werden!

* 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

Hinweis bei der Auswahl der Speichermodule

QNAP verwendet im NAS-System SO-DIMM Arbeitsspeicher ohne ECC-Funktion.

Die im Gerät eingebaute AMD Ryzen V1500B CPU unterstützt aber auch **Speichermodule mit ECC Funktion**.

Arbeitsspeicher mit ECC-Funktion (mit Fehlerkorrektur) können nicht zusammen mit Speichermodulen ohne ECC-Funktion verwendet werden.

Beim Kauf vom Speichermodulen mit ECC-Funktion müssen die von QNAP eingebauten Speichermodule entfernt werden!

Für eine Dual-DIMM-Konfiguration müssen sie immer zwei identische SO-DIMM DDR4-Module verwenden.

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 TS-473A-4G

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Typ	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
4GB	SP374496	DDR4	SO DIMM	260 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP462591	DDR4	SO DIMM ECC	260 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP374497	DDR4	SO DIMM	260 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP374498	DDR4	SO DIMM ECC	260 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP374494	DDR4	SO DIMM	260 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP374499	DDR4	SO DIMM ECC	260 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP374495	DDR4	SO DIMM	260 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>