

32GB Arbeitsspeicher DDR3 für Fujitsu Primergy TX300 S5 RDIMM



Speicher.de

93,78 EUR

zzgl. MwSt.

111,60 EUR

inkl. MwSt.

sofort lieferbar

www.speicher.de

Stand: 28.08.2025 07:07

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	DDR3
ECC-Unterstützung	ja
JEDEC Norm	PC3-10600R
DRAM Organisation	2Gx4
Rank	4Rx4 (4DRx4 DDP)
Typ	RDIMM (ECC Registered)
Anzahl Pin	240 Pin DIMM
Speicher Taktung	1333MHz @ CL9
Besonderheit	DDP
Platinen Abmessung	133,35 x 30 (LxB mm)
Betriebstemperatur	0° C - 85° C
Lagertemperatur	-40° C - +95° C
RoHS konform	ja
Artikelnr.	SP154739
EAN	4055069035544

overRAMing - maximize your RAM



**overRAMing
Project**

Viele Systeme - so auch der Fujitsu Primergy TX300 S5 - können mit mehr Arbeitsspeicher aufgerüstet werden als vom Gerätehersteller ursprünglich angegeben.

Unsere Speicher-Spezialisten analysieren daher fortlaufend neue Speicherlösungen in ausgewählten Systemen. Durch verbesserte Fertigungstechnologien werden hier neue Speichermodule mit höherer Performance und Kapazität auf Stabilität und Funktionalität getestet. Anschließend erfolgt die Freigabe der neuen Speicher für die jeweiligen Systeme. So profitieren Sie mit vielen PHS-memory® Speicherlösungen von einer größeren Gesamtkapazität des Arbeitsspeichers.

[Mehr zum overRAMing Project...](#)

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	Fujitsu
Geräte-Typ	Server
Geräte-Familie	Primergy
Geräte-Serie	TX300 Serie
Geräte-Name	Primergy TX300 S5
Arbeitsspeicher Maximal*	576GB / 384GB lt. Hersteller
RAM Speicher Steckplätze	18
Anmerkung	ECC UDIMM Arbeitsspeicher und RDIMM Serverspeicher können nicht im Mischbetrieb eingesetzt werden. Beide Technologien können jeweils alleine ohne Probleme genutzt und erweitert werden.

* Die Angaben zur maximalen Speicheraufrüstung können von den Angaben des Herstellers Fujitsu 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.

Speichermodule mit unserem overRAMing-Symbol sind von uns für den maximalen Speicherausbau freigegeben.

Informationen zur Speicher-Bestückung

Arbeitsspeicher Upgrade Primergy TX300 S5

Die Maximal Bestückung des Arbeitsspeicher ist mit 12 x 32GB RDIMM Arbeitsspeichern auf 384GB möglich.

Ihr Server verfügt über 9 Speichersteckplätze pro CPU, die in 3 Steckplatzgruppen à 3 Steckplätzen organisiert sind. Bei 2 CPUs ergeben sich damit 18 Speichersteckplätze für Server Arbeitsspeicher.

Es können pro Steckplatzgruppe jeweils 2 Steckplätze mit 32GB RDIMM bestückt werden.

Um eine gute Systemperformance zu erzielen empfiehlt es sich die Speicher gleichmäßig auf die Speichersteckplätze und gleichmäßig auf die CPUs zu verteilen.

Bei der Bestückung mit jeweils 3 gleichen Speichern pro 3er Steckplatzgruppe und der Bestückung aller Steckplatzgruppen ist die Performance in Spitzenbelastungen bis zum 3fachen schneller als bei einer Einzelbestückung der 3er Steckplatzgruppe.

Die verschiedenen 3er Steckplatzgruppen müssen nicht die gleichen Kapazitäten haben.

Wenn mehr als eine CPU vorhanden ist, sollten die Speicher pro CPU identisch (gespiegelt zur anderen CPU) bestückt werden. Es können nur die Speichersteckplätze genutzt werden, bei denen die jeweilige CPU vorhanden ist.

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 Fujitsu Primergy TX300 S5

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Typ	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
8GB	SP105934	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP154737	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	S26361-F3383-L 427
8GB	SP154736	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP154739	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP154738	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	S26361-F3383-L 427
32GB	SP154740	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 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>.



**5 Jahre
Garantie**

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>