

## 4GB Arbeitsspeicher DDR3 für Supermicro X8DTT-IBQF UDIMM ECC



**Speicher.de**

**21,93 EUR**

zzgl. MwSt.

**26,10 EUR**

inkl. MwSt.

sofort lieferbar

[www.speicher.de](http://www.speicher.de)

Stand: 14.07.2025 12:56

### 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



<b>Arbeitsspeicher Größe</b>	4GB
<b>Speicher Technologie</b>	DDR3
<b>ECC-Unterstützung</b>	ja
<b>JEDEC Norm</b>	PC3-10600E
<b>DRAM Organisation</b>	256Mx8
<b>Rank</b>	2Rx8
<b>Typ</b>	UDIMM ECC (ECC unbuffered)
<b>Anzahl Pin</b>	240 Pin DIMM
<b>Speicher Taktung</b>	1333MHz @ CL9
<b>Besonderheit</b>	-
<b>Platinen Abmessung</b>	133,35 x 30 (LxB mm)
<b>Betriebstemperatur</b>	0° C - 85° C
<b>Lagertemperatur</b>	-40° C - +95° C
<b>RoHS konform</b>	ja
<b>Artikelnr.</b>	SP260045
<b>EAN</b>	4063369285040

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:

<b>Geräte-Hersteller</b>	Supermicro
<b>Geräte-Typ</b>	Server-Mainboard
<b>Geräte-Familie</b>	Mainboard X...
<b>Geräte-Serie</b>	X8D Serie
<b>Geräte-Name</b>	X8DTT-IBQF
<b>Arbeitsspeicher Maximal*</b>	384GB ECC / 48GB lt. Hersteller
<b>RAM Speicher Steckplätze</b>	12
<b>Anmerkung</b>	Sie können ECC UDIMM oder RDIMM einsetzen, aber nicht gemischt im Server. 48GB maximal mit UDIMM (6 x 8GB) 384GB (12 x 32GB) maximal mit RDIMM. Optimale Leistung: Speicher gleichmäßig auf Speicherslots und CPUs verteilen. Wir beraten Sie gern!

\* Die Angaben zur maximalen Speicheraufrüstung können von den Angaben des Herstellers Supermicro abweichen. Häufig sind die im Handbuch angegebenen Informationen für die maximale Speichereinerweiterung 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 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 Supermicro X8DTT-IBQF

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Typ	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
4GB	SP260045	DDR3	UDIMM ECC (ECC unbuffered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP260052	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP467318	DDR3	UDIMM ECC (ECC unbuffered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP580256	DDR3	UDIMM ECC (ECC unbuffered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP260046	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP260053	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP260048	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP260047	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP260049	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>.



## Kontakt

PHS-electronic gmbh  
- [www.speicher.de](http://www.speicher.de) -  
Karl-Götz-Str. 5

Telefon: +49 9721 784678  
E-Mail: [info@speicher.de](mailto:info@speicher.de)  
Web: [www.speicher.de](http://www.speicher.de)

97424 Schweinfurt  
Germany



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