

48GB Arbeitsspeicher DDR5 für Supermicro SuperServer SYS-221BT-DNC8R RDIMM



 **Speicher.de**

Preis auf Anfrage

www.speicher.de

Stand: 17.07.2025 09:05

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	48GB
Speicher Technologie	DDR5
ECC-Unterstützung	ja
JEDEC Norm	PC5-38400R
DRAM Organisation	3Gx8
Rank	2Rx8
Typ	RDIMM (ECC Registered)
Anzahl Pin	288 Pin DIMM
Speicher Taktung	4800MHz
Spannung	1,1 Volt
Besonderheit	-
Betriebstemperatur	0° C - 85° C
Lagertemperatur	-40° C - +95° C
RoHS konform	ja
Artikelnr.	SP545150
EAN	4069169130948

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	Supermicro
Geräte-Typ	Server
Geräte-Familie	SuperServer
Geräte-Serie	SYS-221BT Serie
Geräte-Name	SuperServer SYS-221BT-DNC8R
Arbeitsspeicher Maximal*	4TB
RAM Speicher Steckplätze	16

* Die Angaben zur maximalen Speicheraufrüstung können von den Angaben des Herstellers Supermicro 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 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 SuperServer SYS-221BT-DNC8R

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Typ	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
16GB	SP545147	DDR5	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	MEM-DR516MB-ER48
24GB	SP545148	DDR5	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP545149	DDR5	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	MEM-DR532MD-ER48
48GB	SP545150	DDR5	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	MEM-D548ND-ER48
64GB	SP545152	DDR5	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	MEM-DR564MC-ER48
64GB	SP545151	DDR5	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	MEM-DR564L-CL02-ER48
96GB	SP545153	DDR5	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	MEM-DR596NC-ER48
128GB	SP545154	DDR5	RDIMM (ECC Registered) 3DS	288 Pin DIMM	PHS-memory®	MEM-DR512MH-ER48
256GB	SP545155	DDR5	RDIMM (ECC Registered) 3DS	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>