

256GB Arbeitsspeicher DDR4 für Supermicro SuperServer SYS-220TP-HC9TR RDIMM 3DS



Speicher.de

6.412,02 EUR

zzgl. MwSt.

7.630,30 EUR

inkl. MwSt.

Lieferzeit ca. 1-2 Werktage

www.speicher.de

Stand: 09.08.2025 21:23

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



Geräte Spezifikation

Der Arbeitsspeicher ist zu 100% kompatibel zum folgenden Gerät:

Geräte-Hersteller	Supermicro
Geräte-Typ	Server
Geräte-Familie	SuperServer
Geräte-Serie	SYS-220 Serie
Geräte-Name	SuperServer SYS-220TP-HC9TR
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 zur Speicher-Bestückung

Information zur Speicherbestückung

Folgende technische Spezifikationen sollten im Vorfeld beachtet werden:

- Im Gerät können RDIMM und RDIMM 3DS (Registered DIMM) oder LRDIMM und LRDIMM 3DS (Load Reduced DIMM) RAM-Speicher installiert werden. LRDIMM Speicher sind empfehlenswert, wenn große Speicherkapazitäten erreicht werden sollen.
- RDIMM und RDIMM 3DS Speichermodule können nicht zusammen mit LRDIMM und LRDIMM 3DS Arbeitsspeichern gemischt betrieben werden.
- Falls eine Speichererweiterung mit den bereits vorhandenen RAM-Speichern vorgenommen werden soll, muss geprüft werden, welche Basis-Speichertechnologie (RDIMM / LRDIMM) vorhanden ist.
- Bei Verwendung eines Multiprozessor-Systems sollten die Speichersteckplätze immer für jede CPU identisch bestückt werden.
- Speichersteckplätze, für die kein Prozessor vorhanden ist, dürfen nicht bestückt werden.
- Werden Speichermodule mit höheren Taktraten, als vom System vorgegeben angeboten, passt sich der Speichertakt automatisch den Systemvorgaben an.

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-220TP-HC9TR

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Typ	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
8GB	SP473700	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP425233	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP425235	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
64GB	SP473698	DDR4	LRDIMM (ECC LR DIMM)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
64GB	SP425236	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
128GB	SP473699	DDR4	LRDIMM (ECC LR DIMM) 3DS	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
128GB	SP425232	DDR4	RDIMM (ECC Registered) 3DS	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
128GB	SP425230	DDR4	LRDIMM (ECC LR DIMM)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
256GB	SP425234	DDR4	RDIMM (ECC Registered) 3DS	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
256GB	SP425231	DDR4	LRDIMM (ECC LR DIMM) 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>.



5 Jahre
Garantie

Kontakt

PHS-electronic gmbh
- www.speicher.de -

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

Karl-Götz-Str. 5
97424 Schweinfurt
Germany

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>