

64GB Arbeitsspeicher DDR4 für Lenovo ThinkSystem SR530 (7X08) RDIMM 3DS



Speicher.de

189,66 EUR

zzgl. MwSt.

225,70 EUR

inkl. MwSt.

sofort lieferbar

www.speicher.de

Stand: 30.07.2025 07:10

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	64GB
Speicher Technologie	DDR4
ECC-Unterstützung	ja
JEDEC Norm	PC4-2666V-R
DRAM Organisation	3DS 2H 4Gx4
Rank	4Rx4 (2S2Rx4)
Typ	RDIMM (ECC Registered) 3DS
Anzahl Pin	288 Pin DIMM
Speicher Taktung	2666MHz @ CL19
Spannung	1,2 Volt
Besonderheit	3DS
Platinen Abmessung	133,35 x 31,25 (LxB mm)
Betriebstemperatur	0° C - 85° C
Lagertemperatur	-40° C - +95° C
RoHS konform	ja
Artikelnr.	SP466338
EAN	4067488298516

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	Lenovo
Geräte-Typ	Server
Geräte-Familie	ThinkSystem
Geräte-Serie	SR530 Serie
Geräte-Name	ThinkSystem SR530 (7X08)
Arbeitsspeicher ab Werk	16GB
Arbeitsspeicher Maximal*	1,5TB / 768GB lt. Hersteller
RAM Speicher Steckplätze	12
Anmerkung	passend für die folgenden Modelle: 7X081000LA, 7X081001LA, 7X081002LA, 7X081003AU, 7X081004AU, 7X081005AU, 7X081006AU, 7X081007AU, 7X081008AU, 7X081009LA, 7X08100ALA, 7X08100BLA, 7X08100CLA, 7X08100DLA, 7X08100HBR, 7X08100LLA, 7X08100PBR, 7X08A003EA, 7X08A004SG, 7X08A006AU, 7X08A007SG, 7X08A008SG, 7X08A009EA, 7X08A00ASG, 7X08A00BSG, 7X08A00CSG, 7X08A00DAU, 7X08A00FSG, 7X08A00GSG, 7X08A00HLA, 7X08A00JEA, 7X08A00KLA, 7X08A00MLA, 7X08A00NEA, 7X08A00PEA, 7X08A00SCN, 7X08A00TCN, 7X08A00UCN, 7X08A00WCN, 7X08A00XEA, 7X08A00YAU, 7X08A00ZCN, 7X08A010AU, 7X08A011SG, 7X08A013SG, 7X08A014CN, 7X08A015SG, 7X08A016CN, 7X08A017LA, 7X08A018EA, 7X08A03KCN, 7X08A03LAU, 7X08A03MAU, 7X08A03NAU, 7X08A03PCN, 7X08A03QAU, 7X08A03RAU, 7X08A03SNA, 7X08A03TAU, 7X08A03UAU, 7X08A03VAU, 7X08A03WBR, 7X08A03XBR, 7X08A03YBR, 7X08A03ZAU, 7X08A040BR, 7X08A041AU, 7X08A042BR, 7X08A043BR, 7X08A044BR, 7X08A045NA, 7X08A046BR, 7X08A047BR, 7X08A048BR, 7X08A049BR, 7X08A04ABR,

7X08A04BBR, 7X08A04CBR,
7X08A04DBR, 7X08A04EBR,
7X08A04FNA, 7X08A04GEA,
7X08A04HBR, 7X08A04JBR,
7X08A04KBR, 7X08A04LBR,
7X08A04MAU, 7X08A04NBR,
7X08A04PBR, 7X08A04QBR,
7X08A04RBR, 7X08A04SEA,
7X08A04TEA, 7X08A04UJP,
7X08A04VJP, 7X08A04WJP,
7X08A04XJP, 7X08A04YJP,
7X08A04ZJP, 7X08A050JP, etc.

* Die Angaben zur maximalen Speicheraufrüstung können von den Angaben des Herstellers Lenovo 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.
- Die CPU unterstützt 6 DIMMs pro Speicherkanal.

Maximale Speichergeschwindigkeit der möglichen CPUs

Xeon CPUs der 1. Generation werden als Bronze, Silver, Gold oder Platin angeboten. Die unterschiedlichen Prozessorreihen unterstützen jeweils unterschiedliche maximale Taktfrequenzen:

Xeon	CPU-Reihe	max. Speed MHz
Bronze	3100	2133
Silver	4100	2400
Gold	5100	2666
Gold	6100	2666
Platinum	8100	2666

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 Lenovo ThinkSystem SR530 (7X08)

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Typ	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
16GB	SP244817	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP524726	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	Lenovo Original	
32GB	SP244818	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	4ZC7A08709, 7X77A01304
64GB	SP244816	DDR4	LRDIMM (ECC LR DIMM)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	7X77A01305
64GB	SP466338	DDR4	RDIMM (ECC Registered) 3DS	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
128GB	SP466339	DDR4	RDIMM (ECC Registered) 3DS	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
128GB	SP466337	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 -
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>