

64GB Arbeitsspeicher DDR4 für Intel Rechenmodul HNS2600KPR RDIMM



Speicher.de

214,87 EUR

zzgl. MwSt.

255,70 EUR

inkl. MwSt.

sofort lieferbar

www.speicher.de

Stand: 11.08.2025 20:10

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	PC4-2400T-R
DRAM Organisation	4Gx4
Rank	2Rx4
Typ	RDIMM (ECC Registered)
Anzahl Pin	288 Pin DIMM
Speicher Taktung	2400MHz @ CL17
Spannung	1,2 Volt
Besonderheit	-, DDP
Platinen Abmessung	133,35 x 31,25 (LxB mm)
Betriebstemperatur	0° C - 85° C
Lagertemperatur	-40° C - +95° C
RoHS konform	ja
Artikelnr.	SP465069
EAN	4067488285875

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	Intel
Geräte-Typ	Motherboard
Geräte-Familie	Rechenmodul
Geräte-Serie	HNS2600 Serie
Geräte-Name	Rechenmodul HNS2600KPR
Arbeitsspeicher Maximal*	1TB / 512GB lt. Hersteller
RAM Speicher Steckplätze	8
Anmerkung	RDIMM und LRDIMM können nicht gemischt betrieben werden. Es können nur die Speichersteckplätze genutzt werden, bei denen die jeweilige CPU vorhanden ist.

* Die Angaben zur maximalen Speicheraufrüstung können von den Angaben des Herstellers Intel 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

Welche Speicherbestückung ist möglich?

Gerne unterstützt Sie unser Speicherteam bei der Wahl des richtigen Arbeitsspeichers und Konfiguration Ihres Gerätes.

Grundsätzlich ist es möglich, dass Ihr System mit Prozessoren der E5-2600 v3 oder der E5-2600 v4 Serie ausgestattet ist. Dementsprechend können die Speicher dazu konfiguriert werden.

- Die Arbeitsspeicher können als RDIMM (Registered DIMM) oder LRDIMM (Load Reduced DIMM) Speicher ausgewählt werden
- RDIMM und LRDIMM können nicht gemischt betrieben werden.
- Bei einer Aufrüstung sollten Sie deshalb wissen, welche Speicher bereits vorhanden sind oder komplett mit LRDIMM Speicher aufrüsten.
- Es können nur die Speichersteckplätze genutzt werden, bei denen die jeweilige CPU vorhanden ist.

Arbeitsspeicher für Systeme mit XEON E5-2600 v3 CPU oder XEON E5-2600 v4 CPU:

CPU im System	RDIMM	LRDIMM
Xeon E5-2600 v3 (1 Processor configuration)	bis zu 12 x 16GB RDIMM	bis zu 12 x 32GB LRDIMM
	bis zu 12 x 32GB RDIMM	bis zu 12 x 64GB LRDIMM
Xeon E5-2600 v3 (2 Processor configuration)	bis zu 24 x 16GB RDIMM	bis zu 24 x 32GB LRDIMM

	bis zu 24 x 32GB RDIMM	bis zu 24 x 64GB LRDIMM
Xeon E5-2600 v3 (4 Processor configuration)	bis zu 48 x 16GB RDIMM bis zu 48 x 32GB RDIMM	bis zu 48 x 32GB LRDIMM bis zu 48 x 64GB LRDIMM
Xeon E5-2600 v4 (1 Processor configuration)	bis zu 12 x 16GB RDIMM bis zu 12 x 32GB RDIMM	bis zu 12 x 32GB LRDIMM bis zu 12 x 64GB LRDIMM
Xeon E5-2600 v4 (2 Processor configuration)	bis zu 24 x 16GB RDIMM bis zu 24 x 32GB RDIMM	bis zu 24 x 32GB LRDIMM bis zu 24 x 64GB LRDIMM
Xeon E5-2600 v4 (4 Processor configuration)	bis zu 48 x 16GB RDIMM bis zu 48 x 32GB RDIMM	bis zu 48 x 32GB LRDIMM bis zu 48 x 64GB LRDIMM

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 Intel Rechenmodul HNS2600KPR

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Typ	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
8GB	SP199933	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP199931	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP199932	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
64GB	SP199930	DDR4	LRDIMM (ECC LR DIMM)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
64GB	SP465069	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
128GB	SP465068	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>.



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>