

8GB Arbeitsspeicher DDR4 für ASRock X99 Extreme6 RDIMM



Speicher.de

31,76 EUR

zzgl. MwSt.

37,80 EUR

inkl. MwSt.

sofort lieferbar

www.speicher.de

Stand: 02.08.2025 10:35

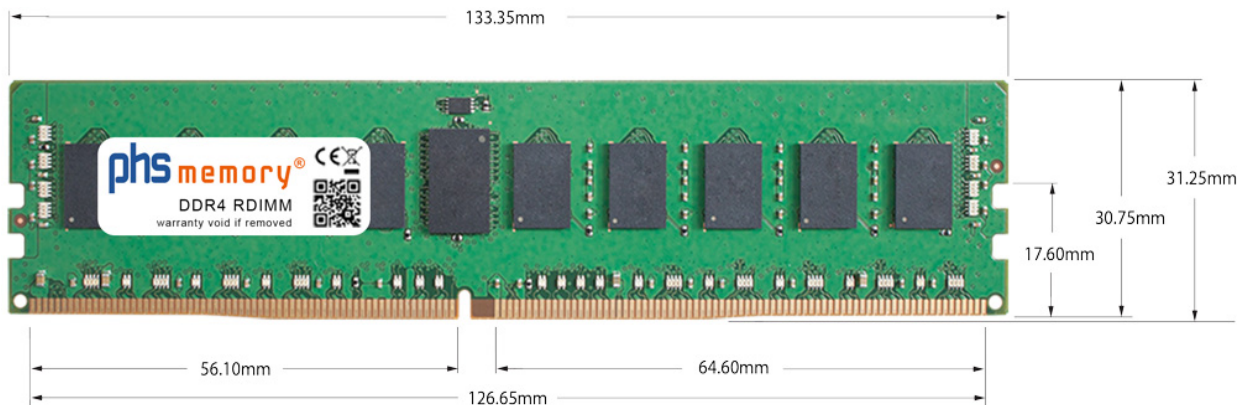
Ihre Vorteile

- ✓ 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	8GB
Speicher Technologie	DDR4
ECC-Unterstützung	ja
JEDEC Norm	PC4-2133P-R
Typ	RDIMM (ECC Registered)
Anzahl Pin	288 Pin DIMM
Speicher Taktung	2133MHz @ CL15
Spannung	1,2 Volt
Besonderheit	-
Platinen Abmessung	133,35 x 31,25 (LxB mm)
Betriebstemperatur	0° C - 85° C
Lagertemperatur	-40° C - +95° C
RoHS konform	ja
Artikelnr.	SP159553
EAN	4055069311396

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	ASRock
Geräte-Typ	Motherboard
Geräte-Familie	Extreme
Geräte-Serie	X99 Serie
Geräte-Name	X99 Extreme6
Arbeitsspeicher Maximal*	2TB / 256GB lt. Hersteller
RAM Speicher Steckplätze	8

* Die Angaben zur maximalen Speicherausrüstung können von den Angaben des Herstellers ASRock 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?

Speicher für Core i7 5th Generation CPU:

- Optimale Performance erreichen Sie durch 4 oder 8 identische Speicher pro CPU.
- Wird ein i7 Prozessor verwendet, müssen UDIMM Speichermodule eingebaut werden.

Speicher für Xeon CPU:

- Bei Einsatz einer XEON CPU müssen ECC und RDIMM Speicher verwendet werden.
- Im Gerät können ECC DIMM (mit Error-Correction-Code) oder RDIMM (Registered DIMM) RAM-Speicher installiert werden. RDIMM Speicher sind empfehlenswert, wenn große Speicherkapazitäten erreicht werden sollen.
- Die verschiedenen Speicher-Technologien (ECC / RDIMM) dürfen nicht gemischt betrieben werden.
- Falls eine Speichererweiterung mit den bereits vorhandenen RAM-Speichern vorgenommen werden soll, muss geprüft werden, welche Speichertechnologie (ECC / RDIMM) vorhanden ist.

CPU im System	UDIMM	UDIMM ECC	RDIMM
Core i7-5960X	4GB UDIMM		
Core i7-5930K	8GB UDIMM		
Core i7-5820K	16GB UDIMM		
	32GB UDIMM		
Xeon E5-1600 v3		8GB UDIMM ECC	8GB RDIMM

Xeon E5-2600 v3			16GB RDIMM
			32GB RDIMM
			64GB RDIMM DDP
			128GB RDIMM 3DS
			256GB RDIMM 3DS

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 ASRock X99 Extreme6

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Typ	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
4GB	SP159555	DDR4	UDIMM (Non-ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP159556	DDR4	UDIMM (Non-ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP159553	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP159550	DDR4	UDIMM ECC (ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP160760	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP159552	DDR4	RDIMM (ECC Registered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
64GB	SP464133	DDR4	RDIMM (ECC Registered) 3DS	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
128GB	SP464134	DDR4	RDIMM (ECC Registered) 3DS	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
256GB	SP464135	DDR4	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

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