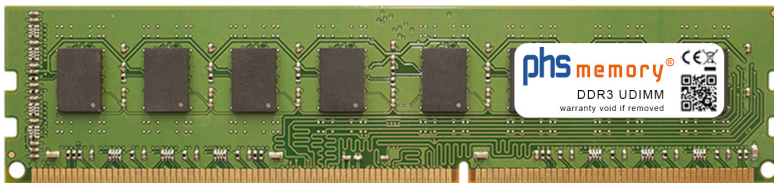


8GB Arbeitsspeicher DDR3 für ASRock 960GC-GS FX UDIMM



Speicher.de

25,21 EUR

zzgl. MwSt.

30,00 EUR

inkl. MwSt.

sofort lieferbar

www.speicher.de

Stand: 24.08.2025 16:53

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	DDR3
ECC-Unterstützung	nein
JEDEC Norm	PC3L-12800U
DRAM Organisation	512Mx8
Rank	2Rx8
Typ	UDIMM (Non-ECC unbuffered)
Anzahl Pin	240 Pin DIMM
Speicher Taktung	1600MHz @ CL11
Spannung	1,35 Volt
Besonderheit	-
Platinen Abmessung	133,35 x 30 (LxB mm)
Betriebstemperatur	0° C - 85° C
Lagertemperatur	-40° C - +95° C
RoHS konform	ja
Artikelnr.	SP160716
EAN	4055069320794

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	Mainboard 9...
Geräte-Serie	960 Serie
Geräte-Name	960GC-GS FX
Arbeitsspeicher Maximal*	16GB
RAM Speicher Steckplätze	2
Anmerkung	Bitte achten Sie darauf, dass Sie entweder nur DDR2 Arbeitsspeicher oder DDR3 basierende Arbeitsspeicher einsetzen können. Eine Mischbestückung von DDR2 und DDR3 Speichern ist nicht möglich.

* Die Angaben zur maximalen Speicheraufrüstung 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

CPU	mögliche DDR2 Speicher	mögliche DDR3 Speicher
Athlon X2 (AM2+ socket) Athlon 64 X2 (AM2 socket) Phenom X3 (AM2 socket) Phenom II X3 (AM2 socket) Phenom X4 (AM2 socket) Sempron Dual Core (AM2 socket) Sempron (AM2 socket)	SP192664 2GB DDR2 SP192665 4GB DDR2	---
Athlon II (AM3 socket) Athlon II X2 (AM3 socket) Athlon II X3 (AM3 socket) Athlon II X4 (AM3 socket) Phenom II X2 (AM3 socket) Phenom II X3 (AM3 socket) Phenom II X4 (AM3 socket) Phenom II X6 (AM3 socket) Sempron X2 (AM3 socket) Sempron (AM3 socket)	SP192664 2GB DDR2 SP192665 4GB DDR2	SP160715 4GB DDR3 SP160716 8GB DDR3

Opteron (AM3+ socket) FX (AM3+ socket)	---	SP160715 4GB DDR3 SP160716 8GB DDR3
---	-----	--

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 960GC-GS FX

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Typ	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
2GB	SP192664	DDR2	UDIMM (Non-ECC unbuffered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
4GB	SP160715	DDR3	UDIMM (Non-ECC unbuffered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
4GB	SP192665	DDR2	UDIMM (Non-ECC unbuffered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP160716	DDR3	UDIMM (Non-ECC unbuffered)	240 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>