

# 16GB Arbeitsspeicher DDR5 für MSI S1102-01 UDIMM ECC





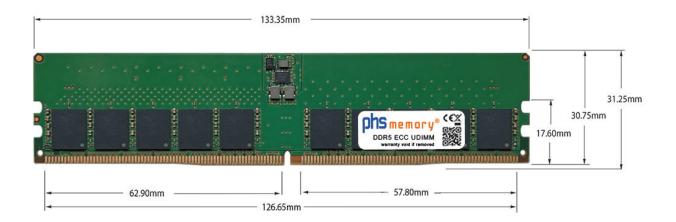


#### PHS-memory® Arbeitsspeicher - 100% Qualität

- 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	16GB		
Speicher Technologie	DDR5		
ECC-Unterstützung	ja		
JEDEC Norm	PC5-44800-E		
Тур	UDIMM ECC (ECC unbuffered)		
Anzahl Pin	288 Pin DIMM		
Speicher Taktung	5600MHz		
Spannung	1,1 Volt		
Besonderheit	-		
Betriebstemperatur	0° C - 85° C		
Lagertemperatur	-40° C - +95° C		
RoHS konform	ja		
Artikelnr.	SP547667		
EAN	4069169159666		

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	MSI
Geräte-Typ	Server
Geräte-Familie	Server S
Geräte-Serie	S1100 Serie
Geräte-Name	S1102-01
Arbeitsspeicher Maximal*	192GB
RAM Speicher Steckplätze	4

<sup>\*</sup> Die Angaben zur maximalen Speicheraufrüstung können von den Angaben des Herstellers MSI 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 non ECC oder ECC (Error-Correction-Code) RAM-Speicher installiert werden. Module mit der Bezeichnung ECC besitzen eine Fehlerkorrektur.
- Non ECC Speichermodule können nicht zusammen mit ECC Speichern gemischt betrieben werden.
- Falls eine Speichererweiterung mit den bereits vorhandenen RAM-Speichern vorgenommen werden soll, muss geprüft werden, welche Speichertechnologie (non ECC / ECC) vorhanden ist.

# 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 MSI S1102-01

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Тур	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
8GB	SP547669	DDR5	UDIMM (Non- ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP547670	DDR5	UDIMM (Non- ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP547667	DDR5	UDIMM ECC (ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
24GB	SP547671	DDR5	UDIMM (Non- ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP547672	DDR5	UDIMM (Non- ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP547668	DDR5	UDIMM ECC (ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
48GB	SP570355	DDR5	UDIMM ECC (ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
48GB	SP547673	DDR5	UDIMM (Non- ECC unbuffered)	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 Telefon: +49 9721 784678

#### Produktdatenblatt | SP547667 16GB Arbeitsspeicher passend für S1102-01



- www.speicher.de -Karl-Götz-Str. 5 97424 Schweinfurt Germany 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