

# 24GB (3x8GB) Kit Arbeitsspeicher DDR3 für Asus Z8PE-D18 UDIMM ECC



# Ihre Vorteile geprüfte Qualitäts-Speicher 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	ja		
JEDEC Norm	PC3-10600E		
DRAM Organisation	512Mx8		
Rank	2Rx8		
Тур	UDIMM ECC (ECC unbuffered)		
Anzahl Pin	240 Pin DIMM		
Speicher Taktung	1333MHz @ CL9		
Besonderheit	-		
Platinen Abmessung	133,35 x 30 (LxB mm)		
Betriebstemperatur	0° C - 85° C		
Lagertemperatur	-40° C - +95° C		
RoHS konform	ja		
Artikelnr.	SP580231		
EAN	4069169518692		

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:

Asus
Motherboard
Mainboard Z
Z8 Serie
Z8PE-D18
576GB / 384GB lt. Hersteller
18
Sie können ECC UDIMM oder RDIMM einsetzen, aber nicht gemischt im Server. 48GB maximal mit UDIMM (6 x 8GB) 384GB (12 x 32GB) maximal mit RDIMM. Optimale Leistung: Speicher gleichmäßig auf Speicherslots und CPUs verteilen. Wir beraten Sie gern!

<sup>\*</sup> Die Angaben zur maximalen Speicheraufrüstung können von den Angaben des Herstellers Asus 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 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 Asus Z8PE-D18

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Тур	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
4GB	SP147960	DDR3	UDIMM ECC (ECC unbuffered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP580231	DDR3	UDIMM ECC (ECC unbuffered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP147968	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP147961	DDR3	UDIMM ECC (ECC unbuffered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP147962	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP147969	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP147964	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP147963	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP147965	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	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.

### Kontakt

PHS-electronic gmbh - www.speicher.de -Karl-Götz-Str. 5 Telefon: +49 9721 784678 E-Mail: info@speicher.de Web: www.speicher.de

### Produktdatenblatt | SP580231 8GB Arbeitsspeicher passend für Z8PE-D18



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