

8GB Arbeitsspeicher DDR3 für HP Z600 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	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.	SP332975		
EAN	4063369959019		

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	HP		
Geräte-Typ	Workstation		
Geräte-Familie	Workstation		
Geräte-Serie	Z600 Serie		
Geräte-Name	Z600		
Arbeitsspeicher ab Werk	4GB		
Arbeitsspeicher Maximal*	192GB / 48GB lt. Hersteller		
RAM Speicher Steckplätze	6		
Anmerkung	RDIMM und ECC UDIMM dürfen nicht gemischt im Server verwendet werden. RDIMM Arbeitsspeicher werden ab der Board Revision C2 unterstützt. Bios Setup - System Information Menu - Boot Block Date 1/30/09=B3 Version (ECC UDIMM) - Boot Block Date 01/07/10=C2 Revision (ECC UDIMM und RDIMM)		

^{*} Die Angaben zur maximalen Speicheraufrüstung können von den Angaben des Herstellers HP 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

Hinweis bei der Auswahl der Speichermodule

RDIMM Arbeitsspeicher können erst ab der Mainboard-Revision C2 (Intel 5520 Chipsatz) verwendet werden.

So erkennen Sie, ob Sie ein Mainboard mit einer C2 Revision besitzen:

- Starten Sie das BIOS Setup Menü. Im Punkt System Information Menu wird das Boot Block Date angezeigt
- Zeigt das Boot Block Date das Datum 01/07/10, handelt es sich um eine C2 Revision
- Zeigt das Boot Block Date das Datum 01/30/09, handelt es sich um ein B3-based System

Alternativ können Sie auch die HP Performance Advisor Software verwenden. Hier finden Sie die Informationen unter System Configuration und Baseboard ID angezeigt.

- Alle B3-based Systeme haben hier den Wert: 0AE8h
- Das System mit der C2 Revision hat hier den Wert: 0B54h



RDIMM und ECC UDIMM dürfen nicht gemischt verwendet werden.

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 HP Z600

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Тур	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
4GB	SP102935	DDR3	UDIMM ECC (ECC unbuffered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	NL797AA
8GB	SP148937	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	FX622AA
8GB	SP332975	DDR3	UDIMM ECC (ECC unbuffered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP462807	DDR3	RDIMM (ECC Registered)	240 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP462808	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 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