

32GB Arbeitsspeicher DDR4 für Dell Precision 7710 SO DIMM ECC



Speicher.de

132,10 EUR

zzgl. MwSt.

157,20 EUR

inkl. MwSt.

sofort lieferbar

www.speicher.de

Stand: 04.09.2025 16:48

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	32GB
Speicher Technologie	DDR4
ECC-Unterstützung	ja
JEDEC Norm	PC4-2666V-P
DRAM Organisation	2Gx8
Rank	2Rx8
Typ	SO DIMM ECC
Anzahl Pin	260 Pin DIMM
Speicher Taktung	2666MHz @ CL19
Spannung	1,2 Volt
Besonderheit	-
Platinen Abmessung	69,73 x 30,13 (LxB mm)
Betriebstemperatur	0° C - 85° C
Lagertemperatur	-40° C - +95° C
RoHS konform	ja
Artikelnr.	SP396141
EAN	4064578591991

overRAMing - maximize your RAM



Viele Systeme - so auch der Dell Precision 7710 - können mit mehr Arbeitsspeicher aufgerüstet werden als vom Gerätehersteller ursprünglich angegeben.

Unsere Speicher-Spezialisten analysieren daher fortlaufend neue Speicherlösungen in ausgewählten Systemen. Durch verbesserte Fertigungstechnologien werden hier neue Speichermodule mit höherer Performance und Kapazität auf Stabilität und Funktionalität getestet. Anschließend erfolgt die Freigabe der neuen Speicher für die jeweiligen Systeme. So profitieren Sie mit vielen PHS-memory® Speicherlösungen von einer größeren Gesamtkapazität des Arbeitsspeichers.

[Mehr zum overRAMing Project...](#)

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	Dell
Geräte-Typ	Workstation
Geräte-Familie	Precision Notebook
Geräte-Serie	7700 Serie
Geräte-Name	Precision 7710
Arbeitsspeicher ab Werk	8GB (1x8GB)
Arbeitsspeicher Maximal*	128GB / 64GB lt. Hersteller
RAM Speicher Steckplätze	4

* Die Angaben zur maximalen Speicheraufrüstung können von den Angaben des Herstellers Dell 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.
Speichermodule mit unserem overRAMing-Symbol sind von uns für den maximalen Speicherausbau freigegeben.

Informationen zur Speicher-Bestückung

Information zur Speicherbestückung

Folgende technische Spezifikationen sollten im Vorfeld beachtet werden:

- Falls der Dell Precision 7710 mit einem Xeon E3 v5 Prozessor ausgestattet ist, können auch mit SO-DIMM ECC Modulen eingebaut werden.
- Wurde der Dell Precision 7710 mit einer i5 oder i7 CPU ausgestattet, können nur non ECC SO-DIMM Module verwendet werden.
- 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.

CPU	non ECC SO DIMM	SO DIMM mit ECC
E3-1505M v5	4GB / 8GB / 16GB / 32GB	8GB ECC / 16GB ECC / 32GB ECC
E3-1535M v5	4GB / 8GB / 16GB / 32GB	8GB ECC / 16GB ECC / 32GB ECC
Core i7-6820HQ	4GB / 8GB / 16GB / 32GB	
Core i7-6920HQ	4GB / 8GB / 16GB / 32GB	
Core i5-6300HQ	4GB / 8GB / 16GB / 32GB	

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 Dell Precision 7710

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Typ	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
8GB	SP150931	DDR4	SO DIMM	260 Pin DIMM	PHS-memory®	70-ACDD
8GB	SP448876	DDR4	SO DIMM ECC	260 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP150932	DDR4	SO DIMM	260 Pin DIMM	PHS-memory®	370-ACDF
16GB	SP150928	DDR4	SO DIMM	260 Pin DIMM	PHS-memory®	370-ACDU
16GB	SP396142	DDR4	SO DIMM ECC	260 Pin DIMM	PHS-memory®	SNP6W5P7C/16 G, AB489614, SNPPD4K8C/16 G, AA318912
8GB	SP150933	DDR4	SO DIMM	260 Pin DIMM	PHS-memory®	370-ACEB
16GB	SP150929	DDR4	SO DIMM	260 Pin DIMM	PHS-memory®	370-ACDV
16GB	SP396143	DDR4	SO DIMM ECC	260 Pin DIMM	PHS-memory®	SNP6W5P7C/16 G, AB489614, SNPPD4K8C/16 G, AA318912
32GB	SP396141	DDR4	SO DIMM ECC	260 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP396138	DDR4	SO DIMM	260 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP150930	DDR4	SO DIMM	260 Pin DIMM	PHS-memory®	370-ACDZ
16GB	SP396144	DDR4	SO DIMM ECC	260 Pin DIMM	PHS-memory®	SNP6W5P7C/16 G, AB489614, SNPPD4K8C/16 G, AA318912
32GB	SP396139	DDR4	SO DIMM	260 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP396140	DDR4	SO DIMM	260 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>