

## 32GB Arbeitsspeicher DDR5 für Lenovo LOQ Tower 17IRR9 (90X0) UDIMM





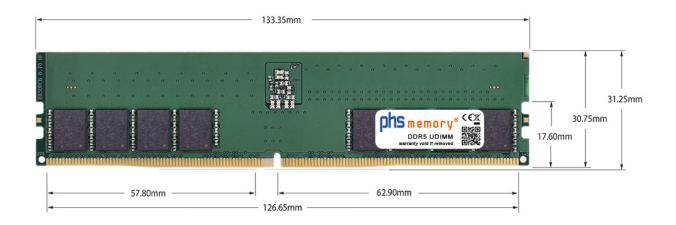


## PHS-memory® Arbeitsspeicher - 100% Qualität

- 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 k\u00f6nnen auch DRAMs mit h\u00f6herer Taktung zusammen mit \u00e4lteren 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	DDR5		
ECC-Unterstützung	nein		
JEDEC Norm	PC5-38400-U		
Тур	UDIMM (Non-ECC unbuffered)		
Anzahl Pin	288 Pin DIMM		
Speicher Taktung	4800MHz		
Spannung	1,1 Volt		
Besonderheit	-		
Betriebstemperatur	0° C - 85° C		
Lagertemperatur	-40° C - +95° C		
RoHS konform	ja		
Artikelnr.	SP533280		
EAN	4067488975554		

## overRAMing - maximize your RAM



Viele Systeme - so auch der Lenovo LOQ Tower 17IRR9 (90X0) - 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	Lenovo			
Geräte-Typ	Desktop			
Geräte-Familie	LOQ Tower			
Geräte-Serie	17 Serie			
Geräte-Name	LOQ Tower 17IRR9 (90X0)			
Arbeitsspeicher ab Werk	8GB / 16GB / 32GB			
Arbeitsspeicher Maximal*	128GB / 32GB lt. Hersteller			
RAM Speicher Steckplätze	2			
Anmerkung	passend für die folgenden Modelle: 90X00006MH, 90X00007FC, 90X00008FC, 90X00009FC, 90X0000ASP, 90X0000EGE, 90X0000FGE, 90X0000LMZ, 90X0000PRM, 90X0000QRM, 90X0000TRI, 90X00013GE, 90X00016FC, 90X00018MK, 90X00019MW, 90X0001DMW, 90X0001BMW, 90X0001FMW, 90X0001GMW, 90X0001FMW, 90X0001KFC, 90X0001FFC, 90X0001VFC, 90X0001PFC, 90X0001VFC, 90X0001TPL, 90X0001VPL, 90X0001VPL, 90X0001VPL, 90X0001XPL, 90X0001YES, 90X0001ZES, 90X0002ZRI, 90X00025ES, 90X0002AMH, 90X0002DMZ, 90X0002EPG, 90X0002FPG, etc.			

<sup>\*</sup> Die Angaben zur maximalen Speicheraufrüstung können von den Angaben des Herstellers Lenovo 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 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

#### Produktdatenblatt | SP533280

32GB Arbeitsspeicher passend für LOQ Tower 17IRR9 (90X0)



- 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 Lenovo LOQ Tower 17IRR9 (90X0)

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Тур	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
8GB	SP533277	DDR5	UDIMM (Non- ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
16GB	SP533278	DDR5	UDIMM (Non- ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
24GB	SP533279	DDR5	UDIMM (Non- ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP533280	DDR5	UDIMM (Non- ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
48GB	SP533281	DDR5	UDIMM (Non- ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
64GB	SP584225	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 - www.speicher.de -Karl-Götz-Str. 5 97424 Schweinfurt Germany Telefon: +49 9721 784678 E-Mail: info@speicher.de Web: www.speicher.de



#### Produktdatenblatt | SP533280 32GB Arbeitsspeicher passend für LOQ Tower 17IRR9 (90X0)



Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Verbindliche Preisauskünfte finden Sie auf unserem Online-Shop unter https://www.speicher.de