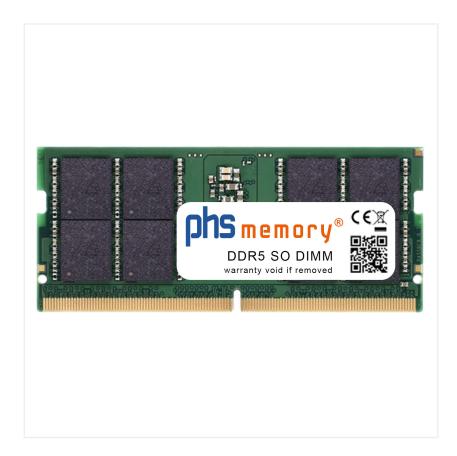


# 48GB Arbeitsspeicher DDR5 für Lenovo Legion Pro 5 16ARX8 (82WM) SO DIMM





# geprüfte Qualitäts-Speicher 5 Jahre Garantie Garantiebedingungen siehe letzte Seite 100% kompatibel kostenfreie Beratung in der

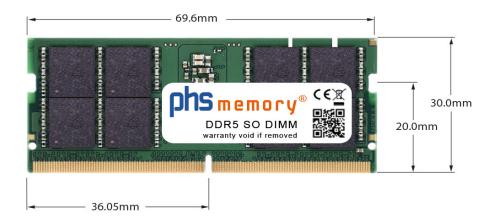
- Speicher-Hotline
- schnelle Lieferung

## 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 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	48GB
Speicher Technologie	DDR5
ECC-Unterstützung	nein
JEDEC Norm	PC5-44800-S
Тур	SO DIMM
Anzahl Pin	262 Pin SO DIMM
Speicher Taktung	5600MHz
Spannung	1,1 Volt
Besonderheit	-
Betriebstemperatur	0° C - 85° C
Lagertemperatur	-40° C - +95° C
RoHS konform	ja
Artikelnr.	SP483668
EAN	4067488467745

# overRAMing - maximize your RAM



Viele Systeme - so auch der Lenovo Legion Pro 5 16ARX8 (82WM) 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	Notebook
Geräte-Familie	Legion
Geräte-Serie	Pro 5 Serie
Geräte-Name	Legion Pro 5 16ARX8 (82WM)
Arbeitsspeicher ab Werk	16GB (2x8GB) / 32GB (2x16GB)
Arbeitsspeicher Maximal*	96GB / 32GB lt. Hersteller
RAM Speicher Steckplätze	2
Anmerkung	passend für die folgenden Modelle: 82WM0009FR, 82WM000CFR, 82WM000DFR, 82WM000EFR, 82WM000FFR, 82WM0010GE, 82WM0011GE, 82WM0012MX, 82WM0013MX, 82WM0014MX, 82WM0015MX, 82WM0016MX, 82WM0017MX, 82WM0016MX, 82WM0019MX, 82WM001CMX, 82WM001BMX, 82WM001CMX, 82WM001BMX, 82WM001CMX, 82WM001DRM, 82WM001UTX, 82WM001FRM, 82WM001UTX, 82WM001FRM, 82WM002PM, 82WM0021RM, 82WM0025FM, 82WM0026RM, 82WM0025FM, 82WM0026HN, 82WM002PMB, 82WM002CMH, 82WM002DMH, 82WM002CMH, 82WM002DMH, 82WM002CMH, 82WM002DMH, 82WM002CMH, 82WM002FHV, 82WM002FGM, 82WM002DMH, 82WM002FGM, 82WM002FHV, 82WM002FGM, 82WM002WGM, 82WM002FGM, 82WM002WGM, 82WM002NGM, 82WM003THV, 82WM002NGM, 82WM003THV, 82WM002NGM, 82WM003HV, 82WM008TGM, 82WM008NGM, 82WM008TGM, 82WM008SGM, 82WM008WMX, 82WM008XMX, 82WM008YSC, 82WM0090SC, 82WM008YSC, 82WM0093SC, 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.

#### Produktdatenblatt | SP483668 48GB Arbeitsspeicher passend für Legion Pro 5 16ARX8 (82WM)



# 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 Lenovo Legion Pro 5 16ARX8 (82WM)

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Тур	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
16GB	SP471517	DDR5	SO DIMM	262 Pin SO DIMM	PHS-memory®	
24GB	SP483667	DDR5	SO DIMM	262 Pin SO DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP471518	DDR5	SO DIMM	262 Pin SO DIMM	PHS-memory®	
48GB	SP483668	DDR5	SO DIMM	262 Pin SO 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