

8GB Arbeitsspeicher DDR4 für Lenovo IdeaPad 510-15IKB (80SV) SO DIMM





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



Speicher TechnologieDDR4ECC-UnterstützungneinJEDEC NormPC4-17000STypSO DIMMAnzahl Pin260 Pin DIMMSpeicher Taktung2133MHz @ CL15Spannung1,2 VoltBesonderheit-Platinen Abmessung69,73 x 30,13 (LxB mmBetriebstemperatur0° C - 85° CLagertemperatur-40° C - +95° CRoHS konformjaArtikelnr.SP231172	
JEDEC Norm Typ SO DIMM Anzahl Pin 260 Pin DIMM Speicher Taktung 2133MHz @ CL15 Spannung 1,2 Volt Besonderheit Platinen Abmessung 69,73 x 30,13 (LxB mn Betriebstemperatur 0° C - 85° C Lagertemperatur ROHS konform ja Artikelnr. SP231172	
Typ SO DIMM Anzahl Pin 260 Pin DIMM Speicher Taktung 2133MHz @ CL15 Spannung 1,2 Volt Besonderheit - Platinen Abmessung 69,73 x 30,13 (LxB mn Betriebstemperatur 0° C - 85° C Lagertemperatur -40° C - +95° C RoHS konform ja Artikelnr. SP231172	
Anzahl Pin Speicher Taktung 2133MHz @ CL15 Spannung 1,2 Volt Besonderheit Platinen Abmessung 69,73 x 30,13 (LxB mn Betriebstemperatur 0° C - 85° C Lagertemperatur -40° C - +95° C RoHS konform ja Artikelnr. SP231172	
Speicher Taktung 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. SP231172	
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. SP231172	
Besonderheit - Platinen Abmessung 69,73 x 30,13 (LxB mm Betriebstemperatur 0° C - 85° C Lagertemperatur -40° C - +95° C RoHS konform ja Artikelnr. SP231172	
Platinen Abmessung 69,73 x 30,13 (LxB mm Betriebstemperatur 0° C - 85° C Lagertemperatur -40° C - +95° C RoHS konform ja Artikelnr. SP231172	
Betriebstemperatur0° C - 85° CLagertemperatur-40° C - +95° CRoHS konformjaArtikelnr.SP231172	
Lagertemperatur -40° C - +95° C RoHS konform ja Artikelnr. SP231172	n)
RoHS konform ja Artikelnr. SP231172	
Artikelnr. SP231172	
3.232	
EAN 4055069988673	
EAN 4055069988673	

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	IdeaPad
Geräte-Serie	510 Serie
Geräte-Name	IdeaPad 510-15IKB (80SV)
Arbeitsspeicher ab Werk	4GB fest verbaut, 2GB / 4GB austauschbar
Arbeitsspeicher Maximal*	36GB
RAM Speicher Steckplätze	1
Anmerkung	passend für die folgenden Modelle: 80SV0056US, 80SV0057US, 80SV0059US, 80SV005BUS, 80SV00XJUS, etc.

^{*} 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.

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 IdeaPad 510-15IKB (80SV)

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Тур	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
4GB	SP231171	DDR4	SO DIMM	260 Pin DIMM	PHS-memory®	GX70N46761, 4X70M60573
8GB	SP231172	DDR4	SO DIMM	260 Pin DIMM	PHS-memory®	GX70N46763, 4X70M60574
16GB	SP231170	DDR4	SO DIMM	260 Pin DIMM	PHS-memory®	GX70N46765, 4X70N24889
32GB	SP293910	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.

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