

Lenovo 14" Notebook 35,6 cm 1.000 GB

Artikelnummer	900108281
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo 14" Notebook 35,6 cm 1.000 GB

Produktbeschreibung:

Das Lenovo ThinkBook 14 G9 AHP ist ein elegantes und vielseitiges Notebook, das speziell für die Anforderungen moderner Nutzer entwickelt wurde. Mit seinem brillanten 14-Zoll-WUXGA-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1200 und einer Helligkeit von 400 cd/m² sorgt es für atemberaubende Bilder, egal ob bei der Arbeit oder in der Freizeit. Die Anti-Glare- und Low Blue Light-Technologie sorgen für mehr Augenkomfort bei längerer Nutzung. Dank des Dual-Array-Mikrofons mit Geräuschunterdrückung ist die Kommunikation klar und wird durch High-Definition-Audio und Dolby Audio für ein beeindruckendes Klangerlebnis unterstützt. In puncto Leistung sorgt der AMD Ryzen 7-Prozessor mit 8 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,1 GHz für nahtloses Multitasking und einen effizienten Betrieb. In Kombination mit 16 MB L3-Cache und 512 GB SSD-Speicher sind schneller Datenzugriff und reaktionsschnelle Anwendungen gewährleistet. Zusätzliche Funktionen wie die Rapid Charge Pro-Technologie ermöglichen schnelles Aufladen und machen das Gerät zu einem idealen Begleiter für unterwegs. Das Lenovo ThinkBook 14 G9 AHP verfügt außerdem über robuste Sicherheitsmaßnahmen, darunter einen Fingerabdruckleser und ein selbstheilendes BIOS, die den Benutzern Sicherheit geben.

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Notebook
KI-Stufe
AI PC
Betriebssystem
Windows 11 Pro - Deutsch
Prozessor / Chipsatz
CPU
AMD Ryzen 7 250 / 3,3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz
5,1 GHz
Anz. der Kerne
8 Kerne
Cache
L3 - 16 MB
Funktionen
Integrierter Speicher-Controller

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
16 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
38 TOPS
Arbeitsspeicher
RAM
32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher
64 GB
Technologie
DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit
5600 MT/s
Nennzahl
5600 MT/s
Formfaktor
SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze
2
Leere Steckplätze
0
Speicherkapazität
Hauptspeicher
1 TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe)
Bildschirm
Typ
35,6 cm (14") - IPS
Auflösung
1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
60 Hz
Breitbild
Ja
Seitenverhältnis des Bildes
16:10
Helligkeit
400 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel
+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel
+89 / -89
Farbraum
45% NTSC
Besonderheiten
Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, 90 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis
Audio & Video
Grafikprozessor
AMD Radeon 780M
Max. unterstützte Monitore
3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale
Direct X 12
Kamera
Ja - 1080p
Kameramerkmale

Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, hybride FHD/IR-Kamera
Ton
Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec
Realtek ALC3287
Kompatibilität
High-Definition-Audio, Dolby Audio
Audiofunktionen
Eingang: intelligente Geräuschunterdrückung
Eingang
Typ
Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung
Ja
Tastaturlayout
Deutsch
Numerische Tastatur
Ja
Leistungsmerkmale
Multimediasteuerung, flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, tastenloses Touchpad, Präzisions-Touchpad, Copilot-Taste
Kommunikationsformen
Drahtlos
802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Drahtlos-Controller
M.2 Card
Netzwerkschnittstelle
Gigabit Ethernet
Besonderheiten
Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
Batterie
Technologie
Lithium-Polymer
Kapazität
48 Wh
AC-Adapter
Eingang
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang
65 Watt
Verbindungen & Erweiterung
Steckplatz
1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 verfügbar)
Schnittstellendetails
USB 3.2 Gen 1
USB 3.2 Gen 1 (Always On)
2 x USB4 (unterstützt DisplayPort 1.4a Alt Modus) (Power Delivery)
HDMI (4K Unterstützung)
LAN
Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (3.5 mm)
Speicherkartenleser
Ja (SD-Karte)
Software
Software inbegriffen
Microsoft Office (Testversion), Lenovo AI Now
Verschiedenes
Farbe
Doppeltöniges arktisches Grau
Gehäusematerial

Aluminium (oben), Polycarbonat-ABS (Unterseite)

Oberflächenveredelung

Anodisieren Sandstrahlen (oben), Textur (unten)

Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

Administrations-Passwort, Festplatten-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, MIL-STD-810H getestet, Rapid Charge Pro, selbstheilendes BIOS

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang

USB-C Stromadapter

Kennzeichnung

RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution), TCG Certified, FIPS 140-3, FSC

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

0.423 W/kg (body)

0.423 W/kg (Glieder)

Lokalisation

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

31,35 cm x 22,4 cm x 1,75 cm

Gewicht

1,36 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO₂-Fußabdruck

253 Kohlendioxidemissionen in kg

CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO₂e)

43

PAIA Version

1.5.2

Recyclinganteil der Verpackung

Plastikfrei

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return

Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Services im Bundle

1 Jahr Lenovo Premier Support

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

5 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 95%

Weitere Bilder

