

Lenovo ThinkBook 16p G6 ADR 21U0 AMD Ryzen 9 8940HX / 2,4 GHz Win 11 Pro GeForce RTX 5060 32 GB RAM 1 TB SSD NVMe 40,6 cm 16" IPS 2560 x 1600 WQXGA @ 240 Hz Wi-Fi 7 Bluetooth Luna Gray kbd: Deutsch mit 1 Jahr Premier Support



Artikelnummer 900203287

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkBook 16p G6 ADR 21U0 AMD Ryzen 9 8940HX / 2,4 GHz Win 11 Pro GeForce RTX 5060 32 GB RAM 1 TB SSD NVMe 40,6 cm 16" IPS 2560 x 1600 WQXGA @ 240 Hz Wi-Fi 7 Bluetooth Luna Gray kbd: Deutsch mit 1 Jahr Premier Support

Produktbeschreibung:

CPU: AMD Ryzen 9 8940HX (16C/32T, 2,4 GHz, 16MB)

RAM: 32 GB DDR5 5200 Mhz SSD/HDD: 1 x 1 TB SSD

M.2 2242 NVMe Kamera: HD 720p with Privacy Shutter

Display: 16" WQXGA (2560 x 1600) IPS,

500 Nits, 16:10, Anti-glare Grafikkarte: NVIDIA

GeForce RTX 5060 8 GB Konnektivität: WLAN WiFi 7,

Bluetooth 5.4 Tastatur: Tastaturlayout: deutsch

Sicherheit: TPM 2.0 Anschlüsse: seitlich: USB

3.2 Gen 1 Type A (USB 3.0): 2,

USB 3.2 Gen 2 Type A (USB 3.1): 1, USB 3.2 Gen

2 Type C (USB 3.1): 2,

HDMI 2.1: 1, Combo Audio Jack (3,5mm), SD Card

Reader Akku: Li-Polymer 85Wh Chassis: 2xM.2 Netzteil:

1x 300 Watt 300W Slim Tip (3-pin) AC-Adapter Betriebssystem:

Microsoft Windows 11 Pro German Service: 1-year,

Courier or Carry-in,**Inbegriffenes Upgrade**

1Y Premier 21U0000YGE

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD Ryzen 9 8940HX / 2,4 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,3 GHz

Anz. der Kerne

16 Kerne

Cache

L3 - 64 MB

Funktionen

Integrierter Speicher-Controller

Arbeitsspeicher

RAM

32 GB (2 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

64 GB

Technologie

DDR5 SDRAM

Geschwindigkeit

5200 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

40,6 cm (16") - IPS

Auflösung

2560 x 1600 (WQXGA)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

240 Hz

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:10

Helligkeit

500 cd/m²

Horizontaler Betrachtungswinkel

+89 / -89

Vertikaler Betrachtungswinkel

+89 / -89

Farbraum

100% DCI-P3

Besonderheiten

Blendfreie, kompatibel mit NVIDIA G-SYNC, Eyesafe-Technologie, HDR 400 True Black, fortschrittlicher Optimus, X-Rite

Werkfarbkalibrierung

Audio & Video

Multi-GPU-Konfiguration

1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5060 / AMD Radeon 610M

Videospeicher

8 GB GDDR7 SDRAM

Max. unterstützte Monitore

3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale
Dynamic Boost 2.0, Direct X 12 Ultimate
Kamera
Ja - 720p
Kameramerkmale
Rollladen für Privatsphäre, Fixfocus
Ton
Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec
Realtek ALC3287
Kompatibilität
High-Definition-Audio
Audiofunktionen
Eingang: intelligente Geräuschunterdrückung
Eingang
Typ
Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung
Ja
Tastaturlayout
Deutsch
Numerische Tastatur
Ja
Leistungsmerkmale
Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, tastenloses Touchpad, Glas-Touchpad, Präzisions-Glas-Touchpad, smarte Tastatur-Hintergrundbeleuchtung, Copilot-Taste
Kommunikationsformen
Drahtlos
802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Drahtlos-Controller
M.2 Card
Besonderheiten
Dual-Strom (2x2)
Batterie
Technologie
Lithium-Polymer
Kapazität
85 Wh
Betriebszeit
Bis zu 4.11 Stunden
AC-Adapter
Eingang
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang
300 Watt
Verbindungen & Erweiterung
Steckplatz
2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 verfügbar)
Schnittstellendetails
2 x USB 3.2 Gen 1
USB 3.2 Gen 2 (Always On)
2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)
HDMI (8K-Unterstützung)
POGO
Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm)
Speicherkartenleser
Ja (SD-Karte)

Software

Software inbegriffen

Microsoft Office (Testversion), Lenovo AI Now

Microsoft Copilot

Yes

Verschiedenes

Farbe

Luna Gray

Gehäusematerial

Aluminium (oben), Aluminium (unten)

Oberflächenveredelung

Eloxierte Sandstrahlung

Sicherheit

Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Leistungsmerkmale

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

Moderne Bereitschaft, selbstheilendes BIOS

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang

Stromadapter

Kennzeichnung

RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), Eyesafe Certified 2.0

Lokalisation

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,46 cm x 25,62 cm x 1,93 cm

Gewicht

2,15 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

- TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO2-Fußabdruck

333 Kohlendioxidemissionen in kg

CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)

81

PAIA Version

1.4.7

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%

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Prozessornummer	8940HX
SSD-Formfaktor	M.2 2242
Grafikprozessorserie	NVIDIA GeForce RTX, AMD Radeon Graphics
Software - Typ	Lenovo AI Now, Microsoft Office (Testversion)
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	240 Hz
Display - Diagonale	16 Zoll
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Farbe	Luna Gray
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Anz. der Kerne	16 Kerne
Größe diagonal (metrisch)	40,6 cm
Farbkategorie	Grau
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0 x4
Gewicht	2,15 kg
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WQXGA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5060 / AMD Radeon 610
Display - Native Auflösung	2560 x 1600
TFT-Technologie	IPS
Unterstützter Flash-Speicher	SD-Speicherkarte
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Anz. Steckplätze	2
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz
Prozessor - Typ	Ryzen 9
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Taktfrequenz	2,4 GHz
Plattform	Windows
Cache-Speicher - Installierte Größe	64 MB
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card

Weitere Bilder