

Lenovo TB 16p G6 iCore Ultra 9 32GB 1TB SSD W11P

Artikelnummer	900102902
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo ThinkBook 16p G6 IAX 21R0 Intel Core Ultra 9 275HX Win 11 Pro GeForce RTX 5060 32 GB RAM 1 TB SSD NVMe 40,6 cm 16" IPS 3200 x 2000 3.2K @ 165 Hz Wi-Fi 7 Bluetooth Luna Gray kbd: Deutsch mit 1 Jahr Premier Support

Produktbeschreibung:

Das Lenovo ThinkBook 16p G6 IAX wurde für Produktivität entwickelt und verfügt über ein dynamisches 16-Zoll-Display mit einer blendfreien Oberfläche und einer Helligkeit von 500 cd/m², das für gute Sichtbarkeit unter verschiedenen Lichtverhältnissen sorgt. Dank seiner starken Kompatibilität mit Dolby Vision und NVIDIA G-SYNC liefert dieses Notebook atemberaubende Bilder sowohl für die Arbeit als auch für die Unterhaltung. Mit dem leistungsstarken Intel Core Ultra 9-Prozessor erreicht es eine Leistung, die sich durch 24 Kerne und Turbo-Geschwindigkeiten von bis zu 5,4 GHz auszeichnet, wodurch Multitasking mühelos wird und Effizienz bei anspruchsvollen Anwendungen gewährleistet ist. Darüber hinaus verfügt dieses Gerät über 32 GB DDR5-RAM und eine geräumige 1-TB-SSD, was einen reibungslosen Betrieb und reichlich Speicherplatz für Dateien und Anwendungen ermöglicht. Das fortschrittliche Audioerlebnis wird durch ein Dual-Array-Mikrofon und ein hochauflösendes Audiosystem einschließlich Dolby Atmos gewährleistet. Darüber hinaus erhöht die hybride FHD/IR-Kamera mit Sichtschutz und Windows Hello-Integration die Sicherheit und den Benutzerkomfort, sodass das Lenovo ThinkBook 16p G6 IAX ein vielseitiges Werkzeug für den beruflichen und privaten Gebrauch ist.

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Notebook
Betriebssystem
Windows 11 Pro - Deutsch
Prozessor / Chipsatz
CPU
Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 275HX
Max. Turbo-Taktfrequenz
5,4 GHz
Anz. der Kerne
24 Kerne
Leistungskerne
8
Effiziente Kerne
16
Cache
36 MB
Chipsatz
Intel HM870
Funktionen
Integrierter Speicher-Controller
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

13 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

36 TOPS

Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU

INT8

Support für Sparsität

Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks

DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Arbeitsspeicher

RAM

32 GB (2 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

64 GB

Technologie

DDR5 SDRAM

Geschwindigkeit

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

3200 x 2000 (3.2K)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

165 Hz

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:10

Helligkeit

500 cd/m²

Farbraum

100% DCI-P3

Besonderheiten

Blendfreie, kompatibel mit NVIDIA G-SYNC, Low Blue Light-Technologie, Eyesafe-Technologie, Dolby Vision, 93 % Bildschirm-zu-

Gehäuse-Verhältnis, X-Rite Werkfarbkalibrierung

Audio & Video

Multi-GPU-Konfiguration

1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5060 / Intel Graphics - bis zu 572 TOPS

Videospeicher

8 GB GDDR7 SDRAM

Kamera

Ja - 1080p

Kameramerkmale

Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, hybride FHD/IR-Kamera
 Ton
 Zwei Hochtöner, zwei Woofer, Dual-Array-Mikrofon
 Codec
 Realtek ALC3306-CG
 Kompatibilität
 High-Definition-Audio, Dolby Atmos
 Audiofunktionen
 Ausgang: Harman/Kardon-Stereolautsprecher, Smart Amplifier (AMP)
 Eingang
 Typ
 Tastatur, Touchpad
 Tastatur Hinterbeleuchtung
 Ja
 Tastaturlayout
 Deutsch
 Numerische Tastatur
 Ja
 Kommunikationsformen
 Drahtlos
 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
 Besonderheiten
 Dual-Strom (2x2)
 Batterie
 Technologie
 Lithium-Polymer
 Kapazität
 85 Wh
 AC-Adapter
 Eingang
 Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
 Ausgang
 300 Watt
 Verbindungen & Erweiterung
 Steckplatz
 2 x M.2 (PCI Express 5.0 x4) (1 available)
 Schnittstellendetails
 2 x USB 3.2 Gen 1
 USB 3.2 Gen 2 (Always On)
 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, 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
 Verschiedenes
 Farbe
 Luna Gray
 Gehäusematerial
 Aluminium (oben), Aluminium (unten)
 Oberflächenveredelung
 Eloxierte Sandstrahlung
 Sicherheit
 Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
 Leistungsmerkmale

MIL-STD-810H getestet, Moderne Bereitschaft, LA3 KI-Chip
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 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, 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 1,79 cm
Gewicht
2,1 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert
- TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks
EPEAT-kompatibel
EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
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

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Prozessornummer	275HX
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,4 GHz
SSD-Formfaktor	M.2 2242
Grafikprozessorserie	NVIDIA GeForce RTX, Intel Graphics
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	165 Hz
Software - Typ	Lenovo AI Now, Microsoft Office (Testversion)
Display - Typ	LED
Chipsatz	Intel HM870
Max. unterstützte Größe	64 GB
Cache-Speicher - Installierte Größe	36 MB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Display - Diagonale	16 Zoll
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Prozessor - Typ	Core Ultra 9
Farbe	Luna Gray
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Abkürzung für Bildschirmauflösung	3.2K
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
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Unterstützter Flash-Speicher	SD-Speicherkarte
Anz. der Kerne	24 Kerne
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Anz. Steckplätze	2
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5060 / Intel Graphics
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows
Display - Native Auflösung	3200 x 2000

Weitere Bilder

