

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 Lenovo Premier Support



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21R00041GE
EAN/UPC	0199273725229

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkBook 16p G6 IAX - 40.6 cm (16") - Core Ultra 9 275HX - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) - 275HX bis zu 5.4 GHz / 36 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 3200 x 2000 / 3.2K @ 165 Hz
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 5060 / Intel Graphics - bis zu 572 TOPS
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja

Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Luna Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.46 cm x 25.62 cm x 1.79 cm
Gewicht	2.1 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support

Ausführliche 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/m ²
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 frei)
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, TÜV 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
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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.