

Lenovo ThinkBook 16 G4+ IAP 21CY - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i5 1240P / 1.7 GHz - Win 11 Pro - GF RTX 2050 - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16")



IPS 2560 x 1600 (WQXGA) - Wi-Fi 6 - Dual Tone Arctic Gray - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21CY005UGE
EAN/UPC	0196803484571

Beschreibung

Das ThinkBook 16 Gen 4 Notebook bietet Ihnen mehr. Mehr Leistung dank Intel Core Prozessor der 12. Generation. Mehr Platz auf dem Bildschirm – das 40,6 cm (16") Display ist das größte der ThinkBook-Reihe mit einer Auflösung von bis zu 2,5K und erweiterten Grafikoptionen. Die drahtlose Konnektivität wurde gegenüber früheren Versionen aktualisiert und neue smarte Funktionen und Sensoren helfen Ihnen, produktiv zu bleiben und Ihre Geschäftsdaten zu schützen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkBook 16 G4+ IAP - 40.6 cm (16") - Core i5 1240P - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) - 1240P / 1.7 GHz, bis zu 4.4 GHz / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 60 Hz
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 2050 / Intel Iris Xe Graphics
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1, Gigabit Ethernet
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Dual Tone Arctic Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.6 cm x 25.1 cm x 1.65 cm

Gewicht	1.8 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i5 (12. Gen.) 1240P / 1.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	12 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller

Arbeitsspeicher

RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nenn Drehzahl	4800 MHz

Speicherkapazität

Hauptspeicher	512 GB 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	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	350 cd/m ²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, 170° Betrachtungswinkel, DC-Dimmen

Audio & Video

Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 2050 / Intel Iris Xe Graphics
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, FHD/IR Hybridkamera

Ton	Stereolautsprecher, dual array microphone with AI-based noise-cancelling
Codec	Realtek ALC3287
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, tastenloses Touchpad, Präzisions-Touchpad, SMB Service Hotkey
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
Drahtlos-Controller	M.2 Card
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	71 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	100 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
Steckplatz	1 x M.2 (PCI Express 3.0 x4) (1 frei) 1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (0 frei)
Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (4K-Support) USB 2.0 (verborgen) LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	4-in-1 (SD-Karte, MultiMediaCard, SDHC-Karte, SDXC-Karte)
Software	
Software inbegriffen	Microsoft Office (Testversion)
Verschiedenes	
Farbe	Dual Tone Arctic Gray
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Aluminium (Unterseite)
Oberflächenveredelung	Sandgestrahlt und eloxiert
Sicherheit	Firmware 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 Slim Netzteil
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TUV Rheinland Eyesafe Display, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.6 cm x 25.1 cm x 1.65 cm
Gewicht	1.8 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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