

Lenovo IdeaPad Pro 5 16IAH10 83JM - Intel Core Ultra 9 285H - Evo - Win 11 Pro - Arc Graphics 140T - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

OLED 2880 x 1800 (2.8K) @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Luna Gray - kbd: Deutsch - mit 3 Monate Lenovo Premium Care



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	83JM001HGE
EAN/UPC	0198156721723

Beschreibung

Schnelle, effiziente, webbasierte KI-Technologie mit 13 TOPS NPU
Angetrieben von Intel Core Ultra H-Series Prozessoren
Beeindruckende Bilder auf einem wunderschönen 16" 2,8K OLED-Display
Erwecken Sie Ihre Projekte zum Leben.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo IdeaPad Pro 5 16IAH10 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 9 285H - Evo - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Plattform-Technologie	Intel Evo
Prozessor	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) - 285H bis zu 5.4 GHz / 24 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") OLED 2880 x 1800 / 2.8K @ 120 Hz
Grafik	Intel Arc Graphics 140T - bis zu 77 TOPS
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
Farbe	Luna Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.68 cm x 25.1 cm x 1.595 cm

Gewicht	1.72 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Services im Bundle	3 Monate Lenovo Premium Care

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 285H
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.4 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	10
Cache	24 MB
Plattform-Technologie	Intel Evo
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)	99 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 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	8533 MT/s

Speicherkapazität

Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe)
---------------	---

Bildschirm

Typ	40.6 cm (16") OLED
Auflösung	2880 x 1800 (2.8K)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	1100 cd/m ²
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Glänzend, Low Blue Light-Technologie, Variabler Bildwiederholfrequenz (VRR), X-Rite Werkfarbkalibrierung, HDR 1000 True Black
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 140T - bis zu 77 TOPS
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Fixfocus, ToF-Sensor
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Multitouch-Touchpad, tastenloses Touchpad, Präzisions-Glas-Touchpad
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	84 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	100 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
Steckplatz	1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 frei)
Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1 (Always On) 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (8K-Unterstützung) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm)
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte)
Software	
Software inbegriffen	Microsoft Office (Testversion)
Verschiedenes	

Farbe	Luna Gray
Gehäusematerial	Aluminium (oben), Aluminium (unten)
Oberflächenveredelung	Aluminium-Anodisierung Stanzung mit Sandstrahlung
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Leistungsmerkmale	Intel Active Management Technology (iAMT), MIL-STD-810H getestet
Zubehör im Lieferumfang	USB-C schlanker Netzadapter
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, TUV Rheinland Flicker Free Certification, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), Eyesafe Certified 2.0
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.68 cm x 25.1 cm x 1.595 cm
Gewicht	1.72 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr Verlängerte Garantie - 3 Monate - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Services im Bundle	3 Monate Lenovo Premium Care

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