

Lenovo ThinkBook 16 G7 ARP 21MW - 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen 7 7735HS / 3.2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 680M - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Dual Tone Arctic Gray - kbd:
 Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21MW001FGE
EAN/UPC	0198153116423

Beschreibung

40,6 cm (16") AMD-betriebenes Notebook mit Ziffernblock
 Fortschrittliches Kühlsystem für nahtlose Leistung
 Ideal für mobile Fachkräfte, KMU-Besitzer und Content-Ersteller.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkBook 16 G7 ARP - 40.6 cm (16") - Ryzen 7 7735HS - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen 7 7735HS / 3.2 GHz, bis zu 4.75 GHz / 16 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	AMD Radeon 680M
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	Bis zu 12.5 Stunden
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 25.35 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.7 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	297 kg CO2-Emissionen
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen 7 7735HS / 3.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.75 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nenn Drehzahl	4800 MHz
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	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m ²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89

Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie
Audio & Video	
Grafikprozessor	AMD Radeon 680M
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-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3287
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Audio
Audiofunktionen	Eingang: intelligente Geräuschunterdrückung
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, tastenloses Touchpad, Präzisions-Touchpad
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	M.2 Card
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	45 Wh
Betriebszeit	Bis zu 12.5 Stunden
Akkubetriebszeit	Lokales Video (1080p) Wiedergabedauer (150 nits): bis zu 12.5 Stunden
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
Steckplatz	2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 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/DisplayPort 1.4 (Power Delivery 3.0) HDMI (4K-Support) LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte)
	Software
Software inbegriffen	Microsoft Office (Testversion)
	Verschiedenes
Farbe	Dual Tone Arctic Gray
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Polycarbonat ABS (unten)
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, Modern Standby, selbstheilendes BIOS
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution), TCO Certified 9.0
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.6 cm x 25.35 cm x 1.75 cm
Gewicht	1.7 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	297 kg CO2-Emissionen
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	54
PAIA Version	1.4.0
	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%

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