

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.	21MW007VGE
EAN/UPC	0198158583695

Beschreibung

Das Lenovo ThinkBook 16 G7 ARP ist ein Premium-Notebook für professionelle Anwender, die Wert auf Zuverlässigkeit, Leistung und Sicherheit legen. Sein 16-Zoll-WUXGA-IPS-Display mit einem Seitenverhältnis von 16:10 und einer Helligkeit von 300 cd/m2 bietet ein beeindruckendes Seherlebnis - perfekt für Arbeit und Freizeit. Das Gerät wird von einem AMD-Prozessor angetrieben, der reibungsloses Multitasking und effiziente Leistung bei allen Anwendungen gewährleistet. Sicherheit wird großgeschrieben: Ein Firmware TPM 2.0 Sicherheitschip und ein Fingerabdruckleser schützen Ihre Daten vor unbefugtem Zugriff.

Wer Wert auf Konnektivität legt, wird vom Lenovo ThinkBook 16 G7 ARP nicht enttäuscht. Es verfügt über moderne Schnittstellen wie USB4/DisplayPort 1.4 mit 4K-Unterstützung und Wi-Fi 6E, die eine nahtlose Integration in jede Arbeitsumgebung ermöglichen. Das Design des Notebooks mit einer robusten Aluminium-Oberseite und einem leichten Rahmen kombiniert Portabilität mit der für den täglichen Gebrauch erforderlichen Robustheit. Ob geschäftlich oder privat - dieses Notebook wurde entwickelt, um die Produktivität zu steigern und die dynamischen Anforderungen der Profis von heute zu unterstützen.

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 Kohlendioxidemissionen in kg
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.348 W/kg (body) 0.348 W/kg (Gliedermaßen)
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 MT/s
Nennndrehzahl	4800 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	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, 90 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis
Audio & Video	
Grafikprozessor	AMD Radeon 680M
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Direct X 12
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Fixfocus, FHD/IR Hybridkamera, Windows Hello
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, Multimediasteuerung, Copilot-Schlüssel, 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) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN
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, selbsteilendes BIOS, Modern Standby, Rapid Charge Pro
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp 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), FSC
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.348 W/kg (body) 0.348 W/kg (Gliedermaßen)
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
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	297 Kohlendioxidemissionen in kg
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.