



Lenovo ThinkBook 16 G7 ARP AMD Ryzen™ 5 7535HS Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 8 GB DDR5-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grau Deutsch

Kategorie Notebooks Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21MW0020GE EAN 0198153118397 Art.-Nr. IMP63



BESCHREIBUNG

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

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 7000 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 5
Prozessor	7535HS
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,55 GHz
Prozessor-Cache	16 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Prozessor-Taktfrequenz	3,3 GHz

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	4800 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	256 GB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Kompatible Speicherkarten	SD
BILDSCHIRM	
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Helligkeit	300 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Blendfreier Bildschirm	Ja
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 660M
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
NETZWERK	
WWAN	Nicht installiert
Bluetooth-Version	5.3
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ethernet LAN Datentransferraten	1000,100 Mbit/s
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Grau
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Arctic Grey
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Aluminium, Polycarbonat (PC)
Material Display-Rückseite	Aluminium
KAMERA	
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Privatsphärenkamera	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Frontkamera	Ja
TASTATUR	
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteilstärke	65 W
Erforderliche Ladeleistung (min.)	45 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	65 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	45 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Schnellladezeit (50%)	30 min
Schnellladung	Ja
Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	12,5 h

Akku-/Batteriebetriebsdauer	7,23 h
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
USB - Schlafen-und-Laden	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Lautsprecherleistung	2 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-Chip	Realtek ALC3287
Audio-System	Dolby Audio
SICHERHEIT	
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Windows Hello	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Nein
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Einschalten, Supervisor
Passwortschutz	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Mitgelieferte Software	Office Trial
Testsoftware	Office
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	

Gewicht	1,7 kg
Tiefe	253,5 mm
Breite	356 mm
Höhe	17,5 mm
LEISTUNGEN	
Motherboard Chipsatz	AMD SoC
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Ja
ZERTIFIKATE	
Zertifizierung	MIL-STD-810H military test passed RoHS compliant
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Maximum Versandhöhe	3048 m
NACHHALTIGKEIT	
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO