Lenovo ThinkBook 16 G9 AHP AMD Ryzen™ 5 216 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 24 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grau Deutsch

Kategorie Notebooks Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21UT00G7GE EAN 0828143946777 Art.-Nr. 73184841964



BESCHREIBUNG

KI-gestützte Leistung für Business-Effizienz

Ein KI-PC mit brillanter Bildqualität und verbesserten Produktivitätsfunktionen, um das Geschäftswachstum zu unterstützen.- 16-Zoll-Business-Notebook mit AMD Ryzen™ Prozessoren der 200-Serie - Integrierte NPU und KI-gestützte Workflows für optimierte Leistung - Erweiterbarer Arbeitsspeicher und Datenspeicher zur Anpassung an wachsende Geschäftsanforderungen

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 200 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 5
Prozessor	216
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz
Prozessor-Cache	16 MB
Prozessorsockel	FP8
Pufferspeicher L2	6 MB
Pufferspeicher L3	16 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Prozessor-Taktfrequenz	2,9 GHz

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	24 GB
Speicherlayout	1 x 24 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	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Kompatible Speicherkarten	SD
M.2 SSD- Größe	2242 (22 x 42 mm)

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Helligkeit	400 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
Anzahl der unterstützten externen Displays	3

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 740M
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.0

NETZWERK

WWAN	Nicht installiert

Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s

DESIGN

Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Grau
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Arctic Grey
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)
Stylus-Stift-Unterstützung	Nein
Material Display-Rückseite	Aluminium

KAMERA

Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Privatsphärenkamera	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Autofokus	Nein
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
Integriertes Touchpad	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
Netzteilstärke	65 W
Erforderliche Ladeleistung (min.)	45 W

Erforderliche Ladeleistung (max.)	65 W

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	48 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Schnellladung	Ja

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-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2

AUDIO

Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Lautsprecherleistung	2 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-Chip	Realtek ALC3287
Aktive Geräuschunterdrückung	Ja
Audio-System	Dolby Audio

SICHERHEIT

Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Windows Hello	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington, Nano
Kabelsperre-Slot	Ja
Passwortschutz-Art	HDD, Benutzer, Supervisor, Einschalten
Passwortschutz	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
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
Eingabestift	Nein

ZERTIFIKATE

Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,TCO10,EPEAT Gold,RoHS,ErP

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m

PROZESSOR BESONDERHEITEN

Intel® Evo™ Platform-geprüft	Nein

SONSTIGE FUNKTIONEN

Wake-on-LAN bereit	Ja

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.