



Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL Intel Core Ultra 9 185H Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Grau

Kategorie Notebooks Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21SK00K6GE EAN 0199274812645 Art.-Nr. 12739475888



BESCHREIBUNG

Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 185H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Grau. Gewicht: 1,7 kg

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 9
Prozessor	185H
Anzahl Prozessorkerne	16

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
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
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	Intel Arc Graphics
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
NETZWERK	
Bluetooth-Version	5.3
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Grau
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Arctic Grey
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Aluminium, Polycarbonat (PC)

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	
ENERGIE		
USB Power Delivery	Ja	
USB Typ-C Ladeport	Ja	
Netzteilstärke	65 W	
AKKU/BATTERIE		
Batteriekapazität	45 Wh	
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN		
USB - Schlafen-und-Laden	Ja	
Kombinierter Kopfhörer- /Mikrofon-Anschluss	Ja	
Intel® Thunderbolt 4	Ja	
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1	
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 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	
SICHERHEIT		
Trusted Platform Module (TPM)	Ja	

Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Windows Hello	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	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	Intel SoC
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Ja
ZERTIFIKATE	
Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS