

Lenovo ThinkBook 16 G6 IRL



Artikel	141151
Herstellernummer	21KH00MVGE
EAN	0197530285882
Lenovo	

Neue Dimensionen für die Zusammenarbeit

- 40,6 cm (16") Business-Notebook, Intel® Evo™-zertifiziert mit bis zu vPro® Essentials (ausgewählte Modelle)
- Blitzschnelle Reaktionsfähigkeit mit Akkuenergie für einen ganzen Tag
- Zero-Touch-Anmeldung über Infrarotkamera und Windows Hello
- Äußerst zuverlässig dank Haltbarkeitstests nach Militärstandards
- Neu gestaltete, ergonomisch verbesserte Tastatur und umfangreiche Display-Optionen
- Ideal für Datenerfassung, kreative Arbeiten und Zusammenarbeit im Team

Zusammenfassung

Neue Dimensionen für die Zusammenarbeit

- 40,6 cm (16") Business-Notebook, Intel® Evo™-zertifiziert mit bis zu vPro® Essentials (ausgewählte Modelle)
- Blitzschnelle Reaktionsfähigkeit mit Akkuenergie für einen ganzen Tag
- Zero-Touch-Anmeldung über Infrarotkamera und Windows Hello
- Äußerst zuverlässig dank Haltbarkeitstests nach Militärstandards
- Neu gestaltete, ergonomisch verbesserte Tastatur und umfangreiche Display-Optionen
- Ideal für Datenerfassung, kreative Arbeiten und Zusammenarbeit im Team

Lenovo ThinkBook 16 G6 IRL, Intel® Core™ i7, 40,6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixel, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkBook 16 G6 IRL. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-13700H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Iris Xe Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Grau. Gewicht: 1,7 kg

Merkmale

Leistungen

Motherboard Chipsatz Intel SoC

Energie

Netzteilstärke	100 W
Netzteiffrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V

Lieferumfang

AC-Netzadapter	Ja
----------------	----

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
----------------------------	------------------------------

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität	71 Wh

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, RoHS

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Testsoftware	Office
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

Gewicht und Abmessungen

Breite	356 mm
Tiefe	253,5 mm
Höhe	17,5 mm
Gewicht	1,7 kg

Tastatur

Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Tastatursprache	Deutsch

Audio

Audio-Chip	Realtek ALC3287
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei	5 - 43 °C

USB Typ-C Ladeport	Ja
USB Power Delivery	Ja

Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkartenmodell	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkartenmodell	Nein
On-Board-Grafikkartenmodell	Intel Iris Xe Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Iris Xe Graphics

Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Sicherheit

Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Fingerabdruckscanner	Ja
Windows Hello	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Speicher

Speicherkapazität	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5200 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB - Schlafen-und-Laden	Ja

Lagerung	
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Maximum Versandhöhe	3048 m

Design

Name der Farbe	Arctic Grey
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Grau
Formfaktor	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Aluminium, Polycarbonat (PC)

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
WWAN	Nicht installiert

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	300 cd/m ²
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	SD

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation
Prozessor	i7-13700H
Anzahl Prozessorkerne	14
Prozessor-Threads	20
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	45 W
Maximale Turboleistung	115 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.