Lenovo ThinkPad T16 Gen 5 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Laptop 40,6 cm (16") 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Kategorie Notebooks Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21WT006GGE EAN 0199276780256 Art.-Nr. 31580810644



BESCHREIBUNG

Leistungsstarkes 16□Business-Notebook mit KI, die die Produktivität steigert.- Copilot+ Business-Notebook – entwickelt für Produktivität
- KI-gestützt und mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren
- Reparierbar und aufrüstbar für eine verlängerte Lebensdauer

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	355
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1700 MHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,3 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskerne	4
Prozessor Cache Typ	Smart Cache

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja

Sparsity Support	Ja
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	49 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	6800 MHz
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	32 GB

SPEICHERMEDIUM

Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1 TB

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Helligkeit	500 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	OLED
HD-Typ	2.8K
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	2880 x 1800 Pixel
Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Blendfreier Bildschirm	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Separater Grafikadapter	Nein

On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

NETZWERK

WWAN	Installiert
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
WWAN-Controller	Snapdragon X61 5G Modem-RF System, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM
Mobilfunknetzgenerierung	5G

DESIGN

Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Laptop

KAMERA

Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Privatsphärenkamera	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Frontkamera	Ja

TASTATUR

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

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja

Netzteilstärke	100 W
Erforderliche Ladeleistung (min.)	15 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	100 W

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	75 Wh

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

USB - Schlafen-und-Laden	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
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

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
Smartcard-Leser	Nein
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Microsoft Copilot	Ja

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,79 kg
Höhe (hinten)	1,82 cm

Höhe (vorne)	1,15 cm
Tiefe	247,9 mm
Breite	357,9 mm

LEISTUNGEN

Motherboard Chipsatz	Intel SoC

LIEFERUMFANG

AC-Netzadapter	Ja

ZERTIFIKATE

Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS

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.