Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Kategorie Notebooks Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21YC000YGE EAN 0199275224973 Art.-Nr. 45897341941



BESCHREIBUNG

Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 355. 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-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,63 kg

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	355
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Nein

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	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

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

NETZWERK

WWAN	Nicht installiert
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
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	Schwarz
Produkttyp	Laptop
Gehäusematerial	Aluminium
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	ThinkPad UltraNav
Copilotentaste	Ja

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteilstärke	65 W
Erforderliche Ladeleistung (min.)	15 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	65 W

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	64 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	1

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1

AUDIO

Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Lautsprecherleistung	2 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-Chip	Senary SN6147

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
Microsoft Copilot	Ja

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,63 kg
Höhe (hinten)	1,71 cm
Höhe (vorne)	1,01 cm
Tiefe	249 mm
Breite	356 mm

LEISTUNGEN

Motherboard Chipsatz	Intel SoC

LIEFERUMFANG

AC-Netzadapter	Ja

ZERTIFIKATE

Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS

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