



Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Laptop 40,6 cm (16")

WUXGA 24 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz

Deutsch

Kategorie Notebooks Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21Y40098GE EAN 0828132305257 Art.-Nr. 33164128519



BESCHREIBUNG

Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (AMD) Copilot+ PC. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 7, Prozessor: 445, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 24 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 840M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 7
Prozessor	445
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Copilot+ PC	Ja
-------------	----

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
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	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	512 GB

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	AMD Radeon 840M
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
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
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-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2
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	AMD SoC
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Ja
ZERTIFIKATE	
Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,RoHS

