



# Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Kategorie Notebooks    Hersteller Lenovo    Hersteller-Art.-Nr. 22AW002VGE    EAN 0199274538453    Art.-Nr. 34559410647



## BESCHREIBUNG

Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 228V. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc Graphics 130V. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,89 kg

## PRODUKTDDETAILS

### PROZESSOR

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Prozessorhersteller   | Intel              |
| Prozessorfamilie      | Intel Core Ultra 5 |
| Prozessor             | 228V               |
| Anzahl Prozessorkerne | 8                  |
| Prozessor-Threads     | 8                  |

### NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

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

### SPEICHER

|                      |          |
|----------------------|----------|
| RAM-Speicher maximal | 32 GB    |
| Speichertaktfrequenz | 8533 MHz |
| Memory Formfaktor    | On-board |
| 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                    |
| <b>BILDSCHIRM</b>               |                         |
| RGB-Farbraum                    | sRGB                    |
| Farbskala                       | 100%                    |
| Helligkeit                      | 500 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")           |
| Blendfreier Bildschirm          | Ja                      |
| <b>GRAFIK</b>                   |                         |
| Eingebautes Grafikkartenmodell  | Intel Arc Graphics 130V |
| Separater Grafikadapter         | Nein                    |
| On-Board-Grafikadapterfamilie   | Intel Arc Graphics      |
| Hersteller der eingebauten GPU  | Intel                   |
| Separates Grafikkartenmodell    | Nicht verfügbar         |
| <b>NETZWERK</b>                 |                         |
| WWAN                            | Hochrüstbar             |
| 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       | Nein                    |
| Top WLAN-Standard               | Wi-Fi 7 (802.11be)      |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 100,1000 Mbit/s         |
| <b>DESIGN</b>                   |                         |
| 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             |
| AKKU/BATTERIE                                             |                   |
| Batteriekapazität                                         | 86 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              | Ja                              |
| Slot-Typ Kabelsperre         | Kensington                      |
| Kabelsperre-Slot             | Ja                              |
| SOFTWARE                     |                                 |
| Installiertes Betriebssystem | Windows 11 Pro                  |
| Betriebssystemsprache        | Deutsch                         |
| Microsoft Copilot            | Ja                              |
| GEWICHT UND ABMESSUNGEN      |                                 |
| Gewicht                      | 1,89 kg                         |
| Höhe (hinten)                | 1,81 cm                         |
| Höhe (vorne)                 | 1,18 cm                         |
| Tiefe                        | 250,8 mm                        |
| Breite                       | 359,7 mm                        |
| LEISTUNGEN                   |                                 |
| Motherboard Chipsatz         | Intel SoC                       |
| LIEFERUMFANG                 |                                 |
| AC-Netzadapter               | Ja                              |
| ZERTIFIKATE                  |                                 |
| Zertifizierung               | ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS |