

Lenovo ThinkPad L14 Gen 5 (Intel)



| | |
|-------------------------|---------------|
| Artikel | 140952 |
| Herstellernummer | 21L1002SGE |
| EAN | 0197530845918 |
| Lenovo | |

Ein Produktivitätszentrum für Profis

- 14" Notebook mit Intel® Core™ Ultra und bis zu Intel vPro®
- Verbesserte Tastaturbedienbarkeit und deutlich hellere Displays mit optischen 3M-Lösungen
- KI-gestützte Produktivität, maximierte Konnektivität mit bis zu WiFi 7 und 4G
- Umfangreichere Verwendung von recycelten Materialien im Vergleich zu früheren Generationen

Zusammenfassung

Ein Produktivitätszentrum für Profis

- 14" Notebook mit Intel® Core™ Ultra und bis zu Intel vPro®
- Verbesserte Tastaturbedienbarkeit und deutlich hellere Displays mit optischen 3M-Lösungen
- KI-gestützte Produktivität, maximierte Konnektivität mit bis zu WiFi 7 und 4G
- Umfangreichere Verwendung von recycelten Materialien im Vergleich zu früheren Generationen

Lenovo ThinkPad L14 Gen 5 (Intel), Intel Core Ultra 5, 35,6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad L14 Gen 5 (Intel). Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 125U. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,4 kg

Merkmale

Leistungen

Motherboard Chipsatz Intel SoC

Nachhaltigkeit

Tastatur

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Eingabegerät | ThinkPad UltraNav |
| Numerisches Keypad | Nein |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | Ja |
| Spritzwassergeschützte Tastatur | Ja |
| Tastatursprache | Deutsch |

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Nachhaltigkeitskonformität | Ja |
| Nachhaltigkeitszertifikate | TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold |

Zertifikate

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Konformitätsbescheinigungen | RoHS |
| Zertifizierung | ErP Lot 6 ErP Lot 26 MIL-STD-810H |

Akku/Batterie

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Akku-/Batterietechnologie | Lithium Polymer (LiPo) |
| Batteriekapazität | 57 Wh |
| Schnellladung | Ja |

Software

| | |
|------------------------------|----------------|
| Betriebssystemarchitektur | 64-Bit |
| Betriebssystemsprache | Deutsch |
| Installiertes Betriebssystem | Windows 11 Pro |

Energie

| | |
|---------------------------|-------------|
| Netzteilstärke | 65 W |
| Netzteilfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzteil Eingangsspannung | 100 - 240 V |
| USB Power Delivery | Ja |

Gewicht und Abmessungen

| | |
|---------|----------|
| Breite | 313,7 mm |
| Tiefe | 226 mm |
| Höhe | 18,9 mm |
| Gewicht | 1,4 kg |

Audio

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Audio-System | Dolby Audio |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher | 2 |
| Lautsprecherleistung | 2 W |
| Eingebautes Mikrofon | Ja |
| Mikrofonanzahl | 2 |

Betriebsbedingungen

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Betriebstemperatur | 5 - 35 °C |
| Temperaturbereich bei Lagerung | 5 - 43 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 8 - 95% |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 5 - 95% |
| Maximum Versandhöhe | 3048 m |

Grafik

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Separates Grafikkartenmodell | Nicht verfügbar |
| Eingebaute Grafikkartenadapter | Ja |
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel |
| Separater Grafikkartenadapter | Nein |
| On-Board-Grafikkartenadapterfamilie | Intel Graphics |
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Intel Graphics |

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

| | |
|---|---|
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | Intel AI Boost |
| Höchstfrequenz NPU | 1,4 GHz |
| Seltenheitsunterstützung | Ja |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte | Ja |
| Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU | FP16, FP32, Int8 |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML |

Speicher

| | |
|---------------------------|-------------|
| Speicherkapazität | 16 GB |
| Interner Speichertyp | DDR5-SDRAM |
| Speichertaktfrequenz | 5600 MHz |
| Memory Formfaktor | SO-DIMM |
| Speicherlayout | 1 x 16 GB |
| Speicherkartensteckplätze | 2x SO-DIMM |
| RAM-Speicher maximal | 64 GB |
| Speicherkanäle | Zweikanalig |

Sicherheit

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Kabelsperr-Slot | Ja |
| Slot-Typ Kabelsperr | Kensington |
| Fingerabdruckscanner | Ja |
| Smartcard-Leser | Ja |
| Windows Hello | Ja |
| Trusted Platform Module (TPM) Version | Ja |
| Trusted Platform Module (TPM) Version | 2.0 |
| Passwortschutz | Ja |
| Passwortschutz-Art | HDD, Einschalten, Supervisor |

Speichermedium

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Gesamtspeicherkapazität | 512 GB |
| Speichermedien | SSD |
| Gesamtkapazität der SSDs | 512 GB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |
| SSD Speicherkapazität | 512 GB |
| SSD Schnittstelle | PCI Express 4.0 |
| NVMe | Ja |
| SSD-Formfaktor | M.2 |
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein |
| Integrierter Kartenleser | Nein |

Design

| | |
|-----------------|--|
| Name der Farbe | Black |
| Produkttyp | Laptop |
| Produktfarbe | Schwarz |
| Formfaktor | Klappgehäuse |
| Gehäusematerial | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC) |

Kamera

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

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|--|-----|
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse | 1 |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2 |
| Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | |
| USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse | 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-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus | Ja |
| USB - Schlafen-und-Laden | Ja |
| USB-Ports - Schlafen-und-Laden | 2 |

Netzwerk

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| WLAN-Standards | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Mobile Netzwerkverbindung | Nein |
| Antennentyp | 2x2 |
| WLAN-Controllermodell | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Hersteller von WLAN-Controllern | Intel |
| Ethernet/LAN | Ja |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 100,1000 Mbit/s |
| Bluetooth | Ja |
| Bluetooth-Version | 5.3 |
| Nahfeldkommunikation (NFC) | Nein |
| WWAN | Hochrüstbar |

Bildschirm

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Bildschirmdiagonale | 35,6 cm (14") |
| 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 | 400 cd/m ² |
| RGB-Farbraum | NTSC |
| Farbskala | 45% |
| Maximale Bildwiederholrate | 60 Hz |
| Kontrastverhältnis | 1000:1 |

Prozessor

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Prozessorhersteller | Intel |
| Prozessorfamilie | Intel Core Ultra 5 |
| Prozessorgeneration | Intel Core Ultra (Serie 1) |
| Prozessor | 125U |
| Anzahl Prozessorkerne | 12 |
| Prozessor-Threads | 14 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 4,3 GHz |
| Leistungskerne | 2 |

| | |
|--|-------------|
| Effiziente Kerne | 8 |
| Low Power Efficient-Core | 2 |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 4,3 GHz |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz | 3,6 GHz |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 2,1 GHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 1,3 GHz |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns | 0,8 GHz |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz | 700 MHz |
| Prozessor-Cache | 12 MB |
| Prozessor Cache Typ | Smart Cache |
| Grundleistung des Prozessors | 15 W |
| Maximale Turboleistung | 57 W |

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