

Lenovo TP T14 Notebook 1.000 GB 32

Artikelnummer 900010517

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Lenovo TP T14 Notebook 1.000 GB 32

Produktbeschreibung:

CPU: Intel Core Ultra 7 255U , 12C (2P +8E + 2LPE) 14T, max 5,2 GHz, 12MB + NPU RAM: 32 GB DDR5 5600 Mhz
SSD/HDD: 1 x 1 TB SSD M.2 2280 NVMe Kamera: 5.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter Display: 14" WUXGA (1920 x 1200) IPS, 500 Nits, 16:10, Anti-glare Grafikkarte: Intel Graphics Konnektivität: WWAN nachrüstbar, WLAN Intel AX211, Bluetooth 5.3 Tastatur: Backlit, German, Tastaturlayout: deutsch Sicherheit: TPM 2.0 Anschlüsse: seitlich: Thunderbolt 4: 2, USB 3.2 Gen 1 Type A (USB 3.0): 2, HDMI 2.1: 1, LAN (RJ45): 1, Combo Audio Jack (3,5mm), Smart Card Reader, Nano-SIM Card Slot Akku: Li-Polymer 57Wh Chassis: 1xM.2 Netzteil: 1x 65 Watt 65W USB-C 3-pin AC-Adapter Betriebssystem: Microsoft Windows 11 Pro 64, German Service: 3 Jahre Courier or Carry-in,**Inbegriffenes Update** 1Y Premier Die Preise sind gültig bis 31.12.2025 und gelten nur für Ware, die bis zu diesem Datum auf Lager ist. Für nach dem 31.12.2025 eintreffende Zuläufe behalten wir uns Preisänderungen vor.

21QC0042GE

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - 180°-Scharnierdesign

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 255U / 2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,2 GHz

Anz. der Kerne

12 Kerne

Leistungskerne

2

Effiziente Kerne

10

Cache

12 MB

Funktionen

Integrierter Speicher-Controller

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

12 TOPS

Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU

INT8

Support für Sparsität

Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks

DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Arbeitsspeicher

RAM

32 GB (2 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

64 GB

Technologie

DDR5 SDRAM

Geschwindigkeit

5600 MT/s

Nennndrehzahl

5600 MT/s

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Anz. Steckplätze

2

Leere Steckplätze

0

Speicherkapazität

Hauptspeicher

1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)

Bildschirm

Typ

35,6 cm (14") - IPS

Auflösung

1920 x 1200 (WUXGA)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

60 Hz

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:10

Helligkeit

500 cd/m²

Horizontaler Betrachtungswinkel

+85 / -85

Vertikaler Betrachtungswinkel

+85 / -85

Farbraum

100% sRGB

Besonderheiten

Blendfreie, Niedriger Stromverbrauch, Eyesafe-Technologie, 85,73% Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Graphics

Max. unterstützte Monitore

3 externe(r) Monitor(e)

Videosystemmerkmale

DirectX 12.2

Kamera

Ja

Auflösung

5 Megapixel

Kameramerkmale

Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Temporal Noise Reduction, Discrete IR, Ultraschall-Körperpräsenzdetection

Ton

Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Codec

Realtek ALC3287

Kompatibilität

High-Definition-Audio, Dolby Audio

Audiofunktionen

Eingang: Dolby Voice, 360° Fernfeld

Eingang

Typ

Tastatur, TrackPoint, UltraNav

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Tastaturlayout

Deutsch

Leistungsmerkmale

Multimediasteuerung, flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Copilot-Taste

Kommunikationsformen

Drahtlos

802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Drahtlos-Controller

Intel Wi-Fi 6E AX 211

Netzwerkschnittstelle

Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Intel I219-V

Besonderheiten

Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)

Wireless Broadband (WWAN)

Generierung

4G-aufrüstbar

Batterie

Technologie

Lithium-Polymer

Kapazität

57 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

65 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz

1 x Nano-SIM-Karte (1 frei)
Schnittstellendetails
USB 3.2 Gen 1
USB 3.2 Gen 1 (Always On)
2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)
HDMI (4K Unterstützung)
LAN
Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Verschiedenes
Farbe
Schwarz
Gehäusematerial
Polycarbonat (unten), Kohlenstofffaser (oben), Polycarbonat (oben), Kohlefaser (unten)
Sicherheit
Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale
Administrations-Passwort, Systemkennwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, selbstheilendes BIOS, NVMe-Passwort, zertifikatsbasierte BIOS-Authentifizierung, FIDO (Fast Identity Online) Authentifizierung
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang
USB-C Stromadapter
Kennzeichnung
RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, FIPS 140-3, Eyesafe Certified 2.0
Lokalisation
Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm
Lenovo TopSeller
Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)
31,59 cm x 22,37 cm x 2,195 cm
Gewicht
1,38 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert
- TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks
EPEAT-kompatibel
EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
CO2-Fußabdruck
175 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)
27
PAIA Version
1.4.7
Recyclinganteil der Verpackung
Plastikfrei
Herstellergarantie
Service und Support
Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return
Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr
Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Services im Bundle
1 Jahr Lenovo Premier Support
Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur
5 °C
Max. Betriebstemperatur
35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
8 - 95%

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
System - Sicherheitsgeräte	Smart Card-Lesegerät, Lesegerät für Fingerabdruck
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Display - Typ	LED
SIM-Kartentyp	Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM
Max. unterstützte Größe	64 GB
Taktfrequenz	2 GHz
Prozessornummer	255U
Eingabegerät - Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Farbe	Schwarz
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0 x4
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WUXGA
Anz. Steckplätze	2
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,2 GHz
Display - Diagonale	14 Zoll
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Grafikprozessor	Intel Graphics
Gewicht	1,38 kg
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Größe diagonal (metrisch)	35,6 cm
Plattform	Windows
Grafikprozessorserie	Intel Graphics

Weitere Bilder

