

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

Produktyp

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
Nenndrehzahl
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, NVMe 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-Körperpräsenzdetektion
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
Multimediateuerung, 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-/Einbruchsschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlossstyp 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

