

Lenovo Notebook 16 GB WQXGA 2560x1600

Artikelnummer	900197252
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo Notebook 16 GB WQXGA 2560x1600

Produktbeschreibung:

Lenovo ThinkPad E14 Gen 6 21M8 - 180°-Scharnierdesign
- Intel Core Ultra 5 135U /
1,6 GHz - Win 11 P

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - 180°-Scharnierdesign

KI-Stufe

AI PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 5 (Serie 1) 135U / 1,6 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,4 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)

11 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

22 TOPS

Support für Sparsität

Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks
DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Arbeitsspeicher

RAM

16 GB (1 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

64 GB

Technologie

DDR5 SDRAM

Geschwindigkeit

5600 MT/s

Nennzahl

5600 MT/s

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Anz. Steckplätze

2

Leere Steckplätze

1

Speicherkapazität

Hauptspeicher

256 GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption - Samsung

Bildschirm

Typ

35,6 cm (14") - IPS

Auflösung

2240 x 1400 (2.2K)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

60 Hz

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:10

Helligkeit

300 cd/m²

Horizontaler Betrachtungswinkel

+89 / -89

Vertikaler Betrachtungswinkel

+89 / -89

Farbraum

100% sRGB

Besonderheiten

Blendfreie, Eyesafe-Technologie

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Graphics - bis zu 8 TOPS

Max. unterstützte Monitore

3 externe(r) Monitor(e)

Videosystemmerkmale

DirectX 12.1

Kamera

Ja - 1080p

Kameramerkmale

Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Temporal Noise Reduction, hybride FHD/IR-Kamera

Ton

Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Codec

Senary SN6141

Kompatibilität

High-Definition-Audio, Dolby Atmos

Audiofunktionen

Ausgang: Harman Audiotheologie; Eingang: intelligente Geräuschunterdrückung

Eingang

Typ

Tastatur, TrackPoint, UltraNav

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 - M.2 Card

Netzwerkschnittstelle

Gigabit Ethernet

Besonderheiten

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

Batterie

Technologie

3 Zellen Lithium-Polymer

Kapazität

57 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

65 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz

1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 available)

Schnittstellendetails

USB 3.2 Gen 1

USB 3.2 Gen 2 (Always On)

USB-C 3.2 Gen 2x2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)

USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)

HDMI (4K Unterstützung)

LAN

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Verschiedenes

Farbe

Schwarz

Gehäusematerial

Aluminium (oben), Polycarbonat-ABS (Unterseite)

Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

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, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, FSC, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland

Low Blue Light (Software Solution), Eyesafe Certified 2.0

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

31,3 cm x 21,93 cm x 1,859 cm

Gewicht

1,42 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

- TCO Certified Notebooks 9

CO2-Fußabdruck

188 CO2-Emissionen in kg (EU)

CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)

30

PAIA Version

1.4.3

Recyclinganteil der Verpackung

Plastikfrei

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

5 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 95%