

Lenovo ThinkPad T16 Gen 1 21BW - Intel Core i7 1260P / 2.1 GHz - Win 11 Pro - GF MX550 - 16 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption - 40.6 cm (16")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) - NFC - Wi-Fi 6E - Thunder Black

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | Lenovo |
| Hersteller Art. Nr. | 21BWS00100 |
| EAN/UPC | 0196380810909 |



Beschreibung

Lenovo ThinkPad T16 Gen 1 21BW - Intel Core i7 1260P / 2.1 GHz - Win 11 Pro - GF MX550 - 16 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption - 40.6 cm (16") IPS 2560 x 1600 (WQXGA) - NFC, Wi-Fi 6E - Thunder Black

Hauptmerkmale

| | |
|--|---|
| Produktbeschreibung | Lenovo ThinkPad T16 Gen 1 - 40.6 cm (16") - Core i7 1260P - 16 GB RAM - 1 TB SSD |
| Produkttyp | Notebook |
| Betriebssystem | Win 11 Pro |
| Prozessor | Intel Core i7 (12. Gen.) 1260P / 2.1 GHz (4.7 GHz) / 18 MB Cache |
| Speicher | 16 GB DDR4 (mitgelieferter Speicher ist angelötet) |
| Speicherkapazität | 1 TB SSD - TCG Opal Encryption |
| Bildschirm | 40.6 cm (16") LED-Hintergrundbeleuchtung 2560 x 1600 / WQXGA |
| Grafik | NVIDIA GeForce MX550 / Intel Iris Xe Graphics |
| Videospeicher | 2 GB GDDR6 SDRAM |
| Eingabegerät | TrackPoint, UltraNav |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Numerische Tastatur | Ja |
| Integrierte Webcam | Ja |
| Netzwerk | NFC, Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet |
| Batterie | 4 Zellen |
| Sicherheit | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät |
| Farbe | Thunder Black |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 36.19 cm x 25.55 cm x 2.11 cm |

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Gewicht | 1.65 kg |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|----------------|----------------|
| Produkttyp | Notebook |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro |

Prozessor / Chipsatz

| | |
|-------------------------|--|
| CPU | Intel Core i7 (12. Gen.) 1260P / 2.1 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.7 GHz |
| Anz. der Kerne | 12 Kerne |
| Cache | 18 MB |
| Funktionen | Integrierter Speicher-Controller |

Speicher

| | |
|---------------------------------|---|
| RAM | 16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet) |
| Max. unterstützter RAM-Speicher | 48 GB |
| Technologie | DDR4 SDRAM |
| Geschwindigkeit | 3200 MHz |
| Nennzahl | 3200 MHz |
| Formfaktor | SO DIMM 260-PIN |
| Anz. Steckplätze | 1 |
| Leere Steckplätze | 1 |

Speicherkapazität

| | |
|---------------|---|
| Hauptspeicher | 1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption - Samsung |
|---------------|---|

Bildschirm

| | |
|-----------------------------|--|
| Typ | 40.6 cm (16") - IPS |
| LCD-Hintergrundbeleuchtung | LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Auflösung | 2560 x 1600 (WQXGA) |
| Breitbild | Ja |
| Seitenverhältnis des Bildes | 16:10 |
| Helligkeit | 400 cd/m ² |
| Farbraum | 100% sRGB |
| Besonderheiten | Blendfreie, 170° Betrachtungswinkel, Eyesafe-Technologie, ICC Template-Farbkalibration |

Audio & Video

| | |
|-------------------------|---|
| Multi-GPU-Konfiguration | 1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU |
| Grafikprozessor | NVIDIA GeForce MX550 / Intel Iris Xe Graphics |
| Videospeicher | 2 GB GDDR6 SDRAM |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Max. unterstützte Monitore | 3 externe(r) Monitor(e) |
| Kamera | Ja - 1080p |
| Kameramerkmale | Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Fixfocus, Human Presence Detection (Software) |
| Ton | Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon |
| Codec | Realtek ALC3287 |
| Kompatibilität | High-Definition-Audio, Dolby Audio, Dolby Voice |
| Eingang | |
| Typ | Tastatur, TrackPoint, UltraNav |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Numerische Tastatur | Ja |
| Leistungsmerkmale | Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung |
| Kommunikationsformen | |
| Drahtlos | NFC, Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) |
| Drahtlos-Controller | Intel Wi-Fi 6E AX 211 |
| Netzwerkschnittstelle | Gigabit Ethernet |
| Besonderheiten | Wake-on-LAN (WOL) |
| Batterie | |
| Technologie | 4 Zellen Lithium-Polymer |
| Kapazität | 86 Wh |
| AC-Adapter | |
| Eingang | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Ausgang | 135 Watt, 5 / 9 / 15 / 20 V |
| Verbindungen & Erweiterung | |
| Schnittstellen | USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB 3.2 Gen 1 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse |
| Software | |
| Software inbegriffen | Glance by Mirametrix |
| Verschiedenes | |
| Farbe | Thunder Black |
| Gehäusematerial | Carbonfaser (Oberseite), Glasfaser (oben), Polycarbonat (oben), Polyphenylensulfid (Unterseite) |
| Sicherheit | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät |
| Leistungsmerkmale | Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, NVMe-Passwort, USB FIDO (Fast Identity Online) Geräte-Integration, Firmware Resiliency 3.0 |
| Diebstahl-/Einbruchschutz | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Nano-Sicherheits-Slot |
| Zubehör im Lieferumfang | USB-C Slim Netzteil |
| Kennzeichnung | RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, TUV Eyesafe Display Certification |
| Abmessungen und Gewicht | |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 36.19 cm x 25.55 cm x 2.11 cm |
| Gewicht | 1.65 kg |
| Umweltschutzstandards | |
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Gold |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| Umgebungsbedingungen | |
| Min Betriebstemperatur | 5 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 8 - 95% |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.