



Lenovo ThinkPad P17 Gen 1 20SN - Core i7 10750H / 2.6 GHz - Win 10 Pro 64-Bit - 16 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 43.9 cm (17.3")

1920 x 1080 (Full HD) - Quadro T1000 / UHD Graphics - Wi-Fi - Bluetooth -
Schwarz - kbd: Deutsch

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | Lenovo |
| Hersteller Art. Nr. | 20SN002RGE |
| EAN/UPC | 0195235047378 |

Beschreibung

Das leistungsstärkste Notebook von Lenovo wurde als Desktop für unterwegs konzipiert. Der Ultra Performance Mode und das herausragende 43,9 cm (17,3") Display ermöglichen Designern, Entwicklern und Ingenieuren mehr Produktivität. Mobile Workstation ThinkPad P17: Nehmen Sie doch einfach Ihren Desktop mit.

Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Lenovo ThinkPad P17 Gen 1 - 43.9 cm (17.3") - Core i7 10750H - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch |
| Produkttyp | Notebook |
| Betriebssystem | Win 10 Pro 64-Bit - Deutsch |
| Prozessor | Intel Core i7 (10. Gen.) 10750H / 2.6 GHz (5 GHz) / 12 MB Cache |
| Speicher | 16 GB DDR4 (2 x 8 GB) |
| Speicherkapazität | 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe |
| Optisches Laufwerk | Kein optisches Laufwerk |
| Display | 43.9 cm (17.3") LED-Hintergrundbeleuchtung 1920 x 1080 / Full HD |
| Grafik | NVIDIA Quadro T1000 / Intel UHD Graphics |
| Videospeicher | 4 GB GDDR6 SDRAM |
| Eingabegerät | TrackPoint, UltraNav |
| Tastatur | Deutsch |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Numerische Tastatur | Ja |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Integrierte Webcam | Ja |
| Netzwerk | 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1, Gigabit Ethernet |
| Batterie | Bis zu 14.6 Stunden |
| Sicherheit | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät |
| Farbe | Schwarz |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 41.544 cm x 28.081 cm x 3.325 cm |
| Gewicht | 3.5 kg |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | TopSeller |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver |

Ausführliche Details

| Allgemein | |
|---------------------------------|--|
| Produkttyp | Notebook |
| Betriebssystem | Windows 10 Pro 64-Bit-Version - Deutsch |
| Prozessor / Chipsatz | |
| CPU | Intel Core i7 (10. Gen.) 10750H / 2.6 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 5 GHz |
| Anz. der Kerne | 6 Kerne |
| Cache | 12 MB |
| 64-Bit-Computing | Ja |
| Chipsatz | Mobile Intel WM490 |
| Funktionen | Integrierter Speicher-Controller |
| Speicher | |
| RAM | 16 GB (2 x 8 GB) |
| Max. unterstützter RAM-Speicher | 128 GB |
| Technologie | DDR4 SDRAM - non-ECC |
| Geschwindigkeit | 2933 MHz |
| Nennzahl | 3200 MHz |
| Formfaktor | SO DIMM 260-PIN |
| Anz. Steckplätze | 4 |
| Leere Steckplätze | 2 |
| Speicherkapazität | |
| Hauptspeicher | 512 GB SSD - (M.2 2280) PCIe 3.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe) |
| RAID Level | RAID 0, RAID 1 |
| Display | |

| | |
|-----------------------------|--|
| Typ | 43.9 cm (17.3") |
| LCD-Hintergrundbeleuchtung | LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Auflösung | 1920 x 1080 (Full HD) |
| Breitbild | Ja |
| Seitenverhältnis des Bildes | 16:9 |
| Helligkeit | 300 cd/m ² |
| Blendentyp | Erhoben |
| Besonderheiten | Blendfreie, 72 % NTSC-Farbskala, breiter Betrachtungswinkel, 160° Betrachtungswinkel |

Audio & Video

| | |
|-------------------------|--|
| Multi-GPU-Konfiguration | 1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU |
| Grafikprozessor | NVIDIA Quadro T1000 / Intel UHD Graphics |
| Videospeicher | 4 GB GDDR6 SDRAM |
| Kamera | Ja - 720p |
| Kameramerkmale | IR-Kamera, Fixfocus, ThinkShutter Kamerablende |
| Ton | Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon |
| Codec | Realtek ALC3286 |
| Kompatibilität | Dolby Atmos |

Eingang

| | |
|----------------------------|---|
| Typ | Tastatur, TrackPoint, UltraNav |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Tastaturlayout | Deutsch |
| Numerische Tastatur | Ja |
| Leistungsmerkmale | Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, 2-Tasten Mylar-Oberfläche (BoPET), Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung |

Kommunikationsformen

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Drahtlos | 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1 |
| Drahtlos-Controller | Intel Wi-Fi 6 AX 201 |
| Netzwerkschnittstelle | Gigabit Ethernet |
| Ethernet-Controller | Intel I219-V |
| Besonderheiten | Dual-Strom (2x2) |

Batterie

| | |
|--------------|---------------------|
| Technologie | Lithium-Ionen |
| Kapazität | 94 Wh |
| Betriebszeit | Bis zu 14.6 Stunden |

AC-Adapter

| | |
|---------|-----------------------------------|
| Eingang | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz) |
| Ausgang | 170 Watt |

Verbindungen & Erweiterung

| | |
|-------------------------------------|--|
| Schnittstellen | 2 x USB 3.2 Gen 1 ¦ USB 3.2 Gen 1 (Always On) ¦ USB-C 3.2 Gen 1/DisplayPort (Power Delivery) ¦ 2 x USB-C 3.2 Gen 2/Thunderbolt 3/DisplayPort (Power Delivery) ¦ HDMI ¦ Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse ¦ LAN |
| Speicherkartenleser | Ja (SD-Karte) |
| Verschiedenes | |
| Farbe | Schwarz |
| Gehäusematerial | Glasfaser, Polyphenylensulfid |
| Sicherheit | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät |
| Leistungsmerkmale | Administrations-Passwort, Festplatten-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, getestet nach MIL-STD-810G |
| Diebstahl-/Einbruchschutz | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) |
| Schlossstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot |
| Zubehör im Lieferumfang | Stromadapter |
| Kennzeichnung | RoHS |
| Lokalisation | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | TopSeller |
| Abmessungen und Gewicht | |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 41.544 cm x 28.081 cm x 3.325 cm |
| Gewicht | 3.5 kg |
| Umweltschutzstandards | |
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Silver |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| Herstellergarantie | |
| Service & Support | Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return |