



Lenovo ThinkPad P17 Gen 1 20SN - Core i7 10750H / 2.6 GHz - Win 10 Pro 64-Bit - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 43.9 cm (17.3")

1920 x 1080 (Full HD) - Quadro RTX 3000 / UHD Graphics - Wi-Fi - Bluetooth -
WWAN-Upgrade-fähig - Schwarz - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	20SN002GGE
EAN/UPC	0195235065181

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 - 32 GB RAM - 1 TB 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	32 GB DDR4 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB 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 RTX 3000 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	6 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
Wireless Broadband (WWAN)	WWAN-Upgrade-fähig
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	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	128 GB
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	2933 MHz
Nennfrequenz	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	4
Leere Steckplätze	2
Speicherkapazität	
Hauptspeicher	1 TB 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 RTX 3000 / Intel UHD Graphics
Videospeicher 6 GB GDDR6 SDRAM
Videosystemmerkmale Max-Q-Design
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)

Wireless Broadband (WWAN)

Generierung WWAN-Upgrade-fähig

Batterie

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

AC-Adapter

Eingang Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Ausgang 230 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)
Schlostyp 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