



## Lenovo ThinkPad P15 Gen 1 20ST - Core i7 10875H / 2.3 GHz - Win 10 Pro 64-Bit - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 39.6 cm (15.6")

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

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	20ST003CGE
EAN/UPC	0195235101483

### Beschreibung

Die beliebteste mobile Workstation von Lenovo, das ThinkPad P15, bietet optimale Leistung und Mobilität. Das Innere wurde neu gestaltet, um die Kühlung zu verbessern. Die von Lenovo entwickelte innovative Grafik-Tochterplatine sorgt für vollständige Konfigurierbarkeit, damit Sie Ihr System ganz an Ihren Workflow anpassen können.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P15 Gen 1 - 39.6 cm (15.6") - Core i7 10875H - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit - Deutsch
Plattform-Technologie	Intel vPro Technology
Prozessor	Intel Core i7 (10. Gen.) 10875H / 2.3 GHz (5.1 GHz) / 16 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	39.6 cm (15.6") 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 16.4 Stunden

Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät



Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	37.54 cm x 25.23 cm x 3.145 cm
Gewicht	2.74 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.) 10875H / 2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	16 MB
64-Bit-Computing	Ja
Chipsatz	Mobile Intel WM490
Plattform-Technologie	Intel vPro Technology
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
Nenn Drehzahl	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	4
Leere Steckplätze	2

### Speicherkapazität

Hauptspeicher	1 TB SSD - (M.2 2280) PCIe - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
RAID Level	RAID 0, RAID 1

### Display

Typ	39.6 cm (15.6")
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Blendentyp	Erhoben
Besonderheiten	Blendfreie, 72 % NTSC-Farbskala, breiter Betrachtungswinkel, Dolby Vision, kompatibel mit HDR 400, 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
Kamera	Ja - 720p
Kameramerkmale	IR-Kamera, 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, 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-LM
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)

### Wireless Broadband (WWAN)

Generierung	WWAN-Upgrade-fähig
-------------	--------------------

### Batterie

Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	94 Wh
Betriebszeit	Bis zu 16.4 Stunden

### AC-Adapter

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

### Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellen	USB-C 3.2 Gen 1/DisplayPort (Power Delivery) ¦ 2 x USB-C 3.2 Gen 2/Thunderbolt 3/DisplayPort (Power Delivery) ¦ USB 3.2 Gen 1 (Always On) ¦ USB 3.2 Gen 1 ¦ HDMI ¦ Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse ¦ LAN
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte)

### Verschiedenes

Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Glasfaser, glasfaserverstärkter Kunststoff, Polyphenylensulfid
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Festplatten-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, Intel Active Management Technology (iAMT), 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
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	37.54 cm x 25.23 cm x 3.145 cm
Gewicht	2.74 kg
<b>Umweltschutzstandards</b>	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return