



## Lenovo ThinkPad P1 (3rd Gen) 20TH - Core i9 10885H / 2.4 GHz - vPro - Win 10 Pro 64-Bit - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 39.6 cm (15.6")

3840 x 2160 (4K) - Quadro T2000 / UHD Graphics - Wi-Fi 6 - Bluetooth -  
Schwarz - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	20TH001AGE
EAN/UPC	0195042975345

### Beschreibung

Das ThinkPad P1 (3. Generation) ist die perfekte Kombination aus Form und Funktion. Diese elegante mobile Workstation hat ein Gehäuse aus robuster, dünner und leichter Kohlefaser. Das Design ist ebenso beeindruckend wie der Inhalt dieses erstaunlich leistungsfähigen Systems.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P1 (3rd Gen) - 39.6 cm (15.6") - Core i9 10885H - vPro - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit - Deutsch
Plattform-Technologie	Intel vPro Platform
Prozessor	Intel Core i9 (10. Gen.) 10885H / 2.4 GHz (5.3 GHz) / 16 MB Cache
Speicher	32 GB DDR4 (1 x 32 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
Bildschirm	39.6 cm (15.6") LED-Hintergrundbeleuchtung 3840 x 2160 / 4K
Grafik	NVIDIA Quadro T2000 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1, Gigabit Ethernet

Batterie	Bis zu 15.9 Stunden
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.18 cm x 24.57 cm x 1.84 cm
Gewicht	1.7 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 8, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
SAR	2,512 W/kg (Körper), 0,967 W/kg (Gliedermaße)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version - Deutsch
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core i9 (10. Gen.) 10885H / 2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.3 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	16 MB
64-Bit-Computing	Ja
Chipsatz	Mobile Intel WM490
Plattform-Technologie	Intel vPro Platform
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
<b>Speicher</b>	
RAM	32 GB (1 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	2933 MHz
Nennzahl	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
<b>Speicherkapazität</b>	
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe - NVM Express (NVMe)
<b>Bildschirm</b>	
Typ	39.6 cm (15.6")

LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	3840 x 2160 (4K)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Helligkeit	600 cd/m <sup>2</sup>
Blendentyp	Erhoben
Besonderheiten	Blendfreie, 100% Adobe RGB-Farbskala, breiter Betrachtungswinkel, HDR (High Dynamic Range), Dolby Vision, 178° Betrachtungswinkel

#### **Audio & Video**

Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA Quadro T2000 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Videosystemmerkmale	Max-Q-Design
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
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
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)

#### **Batterie**

Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	80 Wh
Betriebszeit	Bis zu 15.9 Stunden

#### **AC-Adapter**

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

#### **Verbindungen & Erweiterung**

Schnittstellen	USB 3.2 Gen 1 (Always On)   USB 3.2 Gen 1   2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports Thunderbolt 3, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery)   HDMI
----------------	--

	Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse   LAN (am gelieferten Kabel)
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte)
<b>Verschiedenes</b>	
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium, Polycarbonat, Polykarbonat-ABS, Kohlefaser, Polyphenylsulfid
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
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, Lenovo Adapter USB-C auf Ethernet
Kennzeichnung	RoHS
SAR-Wert	2,512 W/kg (Körper), 0,967 W/kg (Gliedermaße)
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.18 cm x 24.57 cm x 1.84 cm
Gewicht	1.7 kg
<b>Umweltschutzstandards</b>	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Notebooks 8
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return