



Lenovo ThinkPad P15v Gen 1 20TQ - Core i7 10750H / 2.6 GHz - 32 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 39.6 cm (15.6")

1920 x 1080 (Full HD) - Quadro P620 - Wi-Fi 6 - Bluetooth - Schwarz - Windows 10 Pro 64-Bit-Version - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	20TQ0048GE
EAN/UPC	0195235162750

Beschreibung

Erleben Sie die Leistung einer mobilen Workstation mit dem ThinkPad P15v, einem Kraftpaket mit ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit einem leistungsstarken Intel Prozessor sowie einer professionellen NVIDIA Quadro Grafik bietet das P15v solide Display- und Konnektivitätsoptionen. Tests auf Militärstandards und die ThinkShield Sicherheitsuite machen dieses robuste, sichere System zu einer hervorragenden Wahl für die weiterführenden Schulen, Softwareentwicklung und mehr für alle, die ein robustes, zuverlässiges und kostengünstiges System suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P15v Gen 1 - 39.6 cm (15.6") - Core i7 10750H - 32 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	32 GB DDR4 (1 x 32 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
Bildschirm	39.6 cm (15.6") LED-Hintergrundbeleuchtung 1920 x 1080 / Full HD
Grafik	NVIDIA Quadro P620 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	4 GB GDDR5 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 10 Stunden
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.65 cm x 25 cm x 2.42 cm
Gewicht	2.07 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 8, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold

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 (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
Speicherkapazität	
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
RAID Level	RAID 0, RAID 1
Bildschirm	
Typ	39.6 cm (15.6")
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9

Helligkeit	250 cd/m ²
Besonderheiten	Blendfreie, 45% NTSC Farbskala, breiter Betrachtungswinkel, 170° Betrachtungswinkel
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA Quadro P620 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	4 GB GDDR5 SDRAM
Kamera	Ja - 720p
Kameramerkmale	IR-Kamera, ThinkShutter Kamerablende
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3287
Kompatibilität	Dolby Audio
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-V
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Wireless Broadband (WWAN)	
Generierung	WWAN-Upgrade-fähig
Batterie	
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	68 Wh
Betriebszeit	Bis zu 10 Stunden
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	135 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellen	USB-C 3.2 Gen 2 (supports Thunderbolt 3, DisplayPort Alt Mode) (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	Polykarbonat-ABS
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)
Schlosstyp 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)	36.65 cm x 25 cm x 2.42 cm
Gewicht	2.07 kg
Umweltschutzstandards	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Notebooks 8
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return