



Lenovo ThinkPad P15v Gen 1 20TQ - Core i7 10750H / 2.6 GHz - Win 10 Pro 64-Bit - 32 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 39.6 cm (15.6")

1920 x 1080 (Full HD) - Quadro P620 / UHD Graphics - Wi-Fi 6 - Bluetooth -
WWAN-Upgrade-fähig - Schwarz - 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 Sicherheitssuite 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
Nenn Drehzahl	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 & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return