

Lenovo ThinkPad P15v Gen 1 20TQ - Intel Core i7 10750H / 2.6 GHz - Win 10 Pro 64-Bit - Quadro P620 - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption - 39.6 cm (15.6")

IPS Touchscreen 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6 - Schwarz



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	20TQS0A100
EAN/UPC	0195890213705

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 - 1 TB SSD
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit
Prozessor	Intel Core i7 (10. Gen.) 10750H / 2.6 GHz (5 GHz) / 12 MB Cache
Speicher	32 GB DDR4 (1 x 32 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption
Bildschirm	39.6 cm (15.6") LED-Hintergrundbeleuchtung Touchscreen 1920 x 1080 / Full HD
Grafik	NVIDIA Quadro P620 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	4 GB GDDR5 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1, Gigabit Ethernet
Batterie	6 Zellen - bis zu 10 Stunden
Sicherheit	Discrete 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 2.27 cm

Gewicht	2.07 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 8, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version

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
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	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 3.0 x4 - TCG Opal Encryption - Toshiba
RAID Level	RAID 0, RAID 1

Bildschirm

Typ	39.6 cm (15.6") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Helligkeit	300 cd/m ²
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, On-Cell Touch-Technologie, 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
Max. unterstützte Monitore	2 externe(r) Monitor(e)
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
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
Batterie	
Technologie	6 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	68 Wh
Betriebszeit	Bis zu 10 Stunden
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	135 Watt, 20 V
Verbindungen & Erweiterung	
Steckplatz	2 x M.2 Card (1 frei)
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	Discrete 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
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.65 cm x 25 cm x 2.27 cm
Gewicht	2.07 kg
	Umweltschutzstandards
TCO-zertifiziert	TCO Certified Notebooks 8
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.