



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 9 20XW - Ultrabook - Core i7 1165G7 / 2.8 GHz - Evo - Win 10 Pro 64-Bit - 16 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, TLC - 35.6 cm (14")

IPS 3840 x 2400 (Ultra HD Plus) - Iris Xe Graphics - NFC - Wi-Fi 6 - Bluetooth -
4G - Black Weave - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	20XW008MGE
EAN/UPC	0195890601700

Beschreibung

Das 14"-Notebook ThinkPad X1 Carbon Gen 9 bietet eine Vielzahl neuer Funktionen, die Komfort bieten, die Technologie verbessern, Ihre Erfahrung bereichern - und dabei ihr ultradünnes und ultraleichtes Gehäuse beibehalten. Sie entdecken ein beeindruckendes 16:10-Display, ein breiteres TouchPad, einen größeren Akku für mehr Zeit ohne Netzanschluss sowie rückseitige Belüftung, um die Effizienz zu verbessern. Darüber hinaus erhalten Sie mit der Intel Evo-Plattform ein äußerst reaktionsstarkes Gerät, das jederzeit einsatzbereit ist.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 9 - 35.6 cm (14") - Core i7 1165G7 - Evo - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Ultrabook
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit - Deutsch
Plattform-Technologie	Intel Evo
Prozessor	Intel Core i7 (11. Gen.) 1165G7 / 2.8 GHz (4.7 GHz) / 12 MB Cache
Speicher	16 GB LPDDR4X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, TLC
Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
Bildschirm	35.6 cm (14") LED-Hintergrundbeleuchtung 3840 x 2400 / Ultra HD Plus
Grafik	Intel Iris Xe Graphics
Eingabegerät	TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja

Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Wireless Broadband (WWAN)	4G LTE
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
Batterie	Bis zu 26 Stunden
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Black Weave
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.5 cm x 22.16 cm x 1.49 cm
Gewicht	1.133 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 8, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Ultrabook
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version - Deutsch
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core i7 (11. Gen.) 1165G7 / 2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Cache	12 MB
Plattform-Technologie	Intel Evo
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
Speicher	
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR4X SDRAM
Geschwindigkeit	4266 MHz
Nennzahl	4266 MHz
Speicherkapazität	
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
Bildschirm	
Typ	35.6 cm (14") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	3840 x 2400 (Ultra HD Plus)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	500 cd/m ²

Besonderheiten Glänzend, Low Blue Light-Technologie, 170° Betrachtungswinkel, 100% DCI-P3

Audio & Video

Grafikprozessor	Intel Iris Xe Graphics
Technologie für die Speicherzuordnung	Shared Video Memory (UMA)
Kamera	Ja - 720p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Human Presence Detection
Ton	Vier Lautsprecher, Quad-Array Mikrofon
Codec	Realtek ALC3306
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos

Eingang

Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung, Glas-Touchpad

Kommunikationsformen

Drahtlos	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6 AX 201
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)

Wireless Broadband (WWAN)

Generierung	4G
Technologie	LTE
Controller	Quectel EM120R-GL - M.2 Card
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten

Batterie

Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	57 Wh
Betriebszeit	Bis zu 26 Stunden

AC-Adapter

Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz	1 x Nano-SIM-Karte (1 frei)
Schnittstellen	USB 3.2 Gen 1 (Always On) † USB 3.2 Gen 1 † 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4a Alt Mode) (Power Delivery 3.0) † HDMI † Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Verschiedenes

Farbe	Black Weave
Gehäusematerial	Kohlefaser, Magnesiumlegierung
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für

	Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, selbstheilendes BIOS, NVMe-Passwort
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TCG Certified, TUV Rheinland Dynamic Privacy Filter (DPF) Certification
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.5 cm x 22.16 cm x 1.49 cm
Gewicht	1.133 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 Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr