

Lenovo ThinkPad P1 Gen 4 20Y3 - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i7 11800H / 2.3 GHz - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz)

RTX A2000 - 32 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2 - NVMe - Performance - 40.6 cm (16") IPS 2560 x 1600 (WQXGA) - Wi-Fi 6E - Schwarz - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	20Y3008WGE
EAN/UPC	0196378367217

Beschreibung

Die 4. Generation unseres legendären Lenovo ThinkPad P1 ist leistungsstark, mobil und ein visuelles Highlight und damit der Traum eines Content-Erstellers. Diese mobile 40,6 cm (16") Workstation verfügt über die neuesten Intel Core oder Xeon Prozessoren, neue Kühlungstechnologie für bessere Grafikleistung sowie NVIDIA RTX GPUs und PCIe der 4. Generation für schnellere, modernere Speichertechnologien. In Kombination mit der 5G-Option und integriertem Wi-Fi 6E hält Sie dieses Kraftpaket überall am Laufen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P1 Gen 4 - 40.6 cm (16") - Core i7 11800H - 32 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit (Herabstufung von Windows 11 Pro) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch
Prozessor	Intel Core i7 (11. Gen.) - 11800H / 2.3 GHz, bis zu 4.6 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR4 (1 x 32 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA
Grafik	NVIDIA RTX A2000 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet
Batterie	Bis zu 13.7 Stunden
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.95 cm x 25.38 cm x 1.77 cm
Gewicht	1.81 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i7 (11. Gen.) 11800H / 2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.6 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	24 MB
Chipsatz	Intel WM590
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (1 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	3200 MHz
Nennndrehzahl	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance
RAID Level	RAID 0, RAID 1
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") - IPS
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m²

Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, 170° Betrachtungswinkel, DC-Dimmen, 85.8 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis
	Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A2000 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Dynamic Boost 2.0
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, FHD/IR Hybridkamera
Ton	Stereolautsprecher, Dual-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	Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 210
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	90 Wh
Betriebszeit	Bis zu 13.7 Stunden
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	170 Watt
	Verbindungen & Erweiterung
Steckplatz	1 x M.2 (PCI Express 3.0 x4) (1 frei)
Schnittstellendetails	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 LAN (auf gelieferten Adapter)

Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte, SDXC UHS-II-Karte)
Verschiedenes	
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium (Unterseite), glasfaserverstärkter Kunststoff (oben), kohlefaserverstärkter Kunststoff (oben)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, selbstheilendes BIOS, NVMe-Passwort
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter, Lenovo Adapter USB-C auf Ethernet
Kennzeichnung	RoHS, TCG Certified
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.95 cm x 25.38 cm x 1.77 cm
Gewicht	1.81 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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