

Lenovo ThinkPad P1 Gen 4 20Y3 - Intel Core i7 11850H / 2.5 GHz - vPro - Win 10 Pro 64-Bit - GF RTX 3070 - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 40.6 cm (16")

IPS 3840 x 2400 (WQUXGA) - Wi-Fi 6 - Schwarz - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	20Y30018GE
EAN/UPC	0195891451342

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 11850H - vPro - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit - Deutsch
Plattform-Technologie	Intel vPro Platform
Prozessor	Intel Core i7 (11. Gen.) - 11850H / 2.5 GHz, bis zu 4.8 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR4 (1 x 32 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") LED-Hintergrundbeleuchtung 3840 x 2400 / WQUXGA
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 3070 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Batterie	Bis zu 11.3 Stunden
Sicherheit	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 1.78 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
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version - Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i7 (11. Gen.) 11850H / 2.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	24 MB
Chipsatz	Intel WM590
Plattform-Technologie	Intel vPro Plattform
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
Nennzahl	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
RAID Level	RAID 0, RAID 1
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	3840 x 2400 (WQUXGA)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	600 cd/m²

Farbraum	100% Adobe RGB
Besonderheiten	Blendfreie, kompatibel mit HDR 400, Low Blue Light-Technologie, 170° Betrachtungswinkel, DC-Dimmer, werksseitig farbkalibriert nach X-Rite Pantone, Dolby Vision
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 3070 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Fixfocus
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	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 210 - M.2 Card
Besonderheiten	Gigabit Ethernet über optionalen Ethernet (RJ-45) Adapter, Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	DASH
Batterie	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	90 Wh
Betriebszeit	Bis zu 11.3 Stunden
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	230 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
Steckplatz	2 x M.2 Card (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
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte)

	Verschiedenes
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Polycarbonat, Kohlefaser, Polyphenylensulfid
Sicherheit	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
Kennzeichnung	RoHS
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 1.78 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.