Lenovo ThinkPad P1 Gen 5 21DC - Intel Core i7 12800H / 2.4 GHz - vPro Enterprise - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz)

RTX A3000 - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2 - NVMe - Performance - 40.6 cm (16") IPS 3840 x 2400 (WQUXGA) - Wi-Fi 6E - 37 Grad Twill CF Weave - kbd: Deutsch - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support - CO2-Kompensation 3 Tonnen

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21DC000UGE
EAN/UPC	0196380265891

Beschreibung

40,6 cm (16") Kraftpaket mit Low Blue Light-Technologie und werkseitiger X-Rite-Displaykalibrierung für Farbgenauigkeit
Bis zu Intel vPro mit Intel Core H Serie Prozessoren der 12. Generation
Wahlweise NVIDIA RTX oder NVIDIA GeForce RTX Grafik
Gehäuseoptionen mit Kohlefasergewebe oder in Black
DDR5-Arbeitsspeicher und umfangreicher SSD-Speicher für schnelle Systemperformance.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P1 Gen 5 - 40.6 cm (16") - Core i7 12800H - vPro Enterprise - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit (Herabstufung von Windows 11 Pro) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Prozessor	Intel Core i7 (12. Gen.) 12800H / 2.4 GHz (4.8 GHz) / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (1 x 32 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	40.6 cm (16") LED-Hintergrundbeleuchtung 3840 x 2400 / WQUXGA
Grafik	NVIDIA RTX A3000 / Intel Iris Xe Graphics
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Farbe	37 Grad Twill CF Weave
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	TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Kompensation 3 Tonnen

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation
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 (12. Gen.) 12800H / 2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Cache	24 MB
Chipsatz	Intel WM690
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (1 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nenndrehzahl	4800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance
	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, werksseitig farbkalibriert nach X-Rite Pantone, Dolby Vision, DC-Dimmen
	Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A3000 / Intel Iris Xe Graphics
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Fixfocus
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3306
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos, Dolby Voice
	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 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	DASH
	Batterie
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	90 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	230 Watt
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellen	USB 3.2 Gen 1 (Always On) ¦ USB 3.2 Gen 1 ¦ 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4) ¦ HDMI ¦ Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD Express Karte)
	Verschiedenes
Farbe	37 Grad Twill CF Weave

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, Intel Active Management Technology (iAMT), 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, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TCG Certified
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	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
	Umweltschutzstandards
TCO-zertifiziert	TCO Certified Notebooks 9
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return ¦ Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr ¦ Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Kompensation 3 Tonnen
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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