

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)

Iris Xe Graphics - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2 - NVMe - Performance - 40.6 cm (16") IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 165 Hz - Wi-Fi 6E - Schwarz - kbd: Deutsch - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support - CO2-Kompensation 3 Tonnen



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21DC000JGE
EAN/UPC	0196380256141

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 2560 x 1600 / WQXGA @ 165 Hz
Grafik	Intel Iris Xe Graphics
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	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	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, NVMe Express (NVMe), Performance
RAID Level	RAID 0, RAID 1
Bildschirm	
Typ	40.6 cm (16") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	165 Hz
Breitbild	Ja

Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	500 cd/m ²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, 178° Betrachtungswinkel, Low Blue Light-Technologie, werksseitig farbkalibriert nach X-Rite Pantone, DC-Dimmen
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel Iris Xe Graphics
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)
Batterie	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	90 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	135 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	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
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 Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr
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.