

Lenovo ThinkPad P16 Gen 1 21D6 - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i7 i7-12850HX / 2.1 GHz - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz)

RTX A3000 - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption - TLC - Performance - 40.6 cm (16") IPS 2560 x 1600 (WQXGA) - Wi-Fi 6E - Storm Gray (Oberseite) - thunder black (bottom) - kbd: Deutsch - mit 3 Years Lenovo Premier Support - CO2 Offset



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21D6001FGE
EAN/UPC	0196800505309

Beschreibung

Lenovo ThinkPad P16 Gen 1 21D6 - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i7 i7-12850HX / 2.1 GHz - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz) - RTX A3000 - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption, TLC, Performance - 40.6 cm (16") IPS 2560 x 1600 (WQXGA) - Wi-Fi 6E - Storm Gray (Oberseite), thunder black (bottom) - kbd: Deutsch - mit 3 Years Lenovo Premier Support, CO2 Offset

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P16 Gen 1 - 40.6 cm (16") - Core i7 i7-12850HX - 32 GB RAM - 1 TB 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 (12. Gen.) i7-12850HX / 2.1 GHz (4.8 GHz) / 25 MB Cache
Speicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption, TLC, Performance
Bildschirm	40.6 cm (16") LED-Hintergrundbeleuchtung 2560 x 1600 / WQXGA
Grafik	NVIDIA RTX A3000 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, Touchpad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Batterie	6 Zellen

Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Storm Gray (Oberseite), thunder black (bottom)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.4 cm x 26.6 cm x 3.023 cm
Gewicht	2.95 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Services im Bundle	3 Years Lenovo Premier Support, CO2 Offset

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 (12. Gen.) i7-12850HX / 2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	25 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Speicher
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	128 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nennzahl	4800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	4
Leere Steckplätze	2
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption, TLC-Speicherzellen, Performance - Kioxia
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10

Helligkeit	400 cd/m ²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, 170° Betrachtungswinkel, werksseitig farbkalibriert nach X-Rite Pantone, DC-Dimmen
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A3000 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	4 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, Dolby Voice
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung
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	6 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	94 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	230 Watt, 20 V
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellen	USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB 3.2 Gen 1 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD Express Karte)
Verschiedenes	
Farbe	Storm Gray (Oberseite), thunder black (bottom)
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Glasfaser (Unterseite), Polyphenylensulfid (Unterseite)

Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
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	Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.4 cm x 26.6 cm x 3.023 cm
Gewicht	2.95 kg
Umweltschutzstandards	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Services im Bundle	3 Years Lenovo Premier Support, CO2 Offset
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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