

Lenovo ThinkPad P16 Gen 1 21D6 - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i9 12950HX / 2.3 GHz - vPro Enterprise - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz)

Arc A30M - 64 GB RAM - 2 TB SSD TCG Opal Encryption 2 - NVMe - Performance - 40.6 cm (16") IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Storm Gray (Oberseite) - Villi Black (Unterseite) - kbd: Deutsch - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support - CO2-Ausgleich 2 Tonnen



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21D600BHGE
EAN/UPC	0196804267111

Beschreibung

Professionelle mobile Workstation im frischen, modernen Look
Optionale NVIDIA RTX Grafik mit hoher VRAM-Kapazität für schnelleres Arbeiten
Das große 40,6 cm (16") Display präsentiert Ihre Arbeit in hoher Auflösung
Lenovo ThinkShield Sicherheitstools schützen Ihre Arbeit und Ihre Daten
Vorertifiziert für ISV-Apps von führenden Anbietern wie Creo und SOLIDWORKS.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P16 Gen 1 - 40.6 cm (16") - Core i9 12950HX - vPro Enterprise - 64 GB RAM - 2 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit (Herabstufung von Windows 11 Pro) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Prozessor	Intel Core i9 (12. Gen.) - 12950HX / 2.3 GHz, bis zu 5 GHz / 30 MB Cache
Arbeitsspeicher	64 GB DDR5 (2 x 32 GB)
Speicherkapazität	2 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA
Grafik	Intel Arc Pro A30M / Intel UHD Graphics
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Storm Gray (Oberseite), Villi Black (Unterseite)
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
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 2 Tonnen

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 i9 (12. Gen.) 12950HX / 2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	30 MB
Chipsatz	Intel WM690
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Arbeitsspeicher
RAM	64 GB (2 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	128 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nenndrehzahl	4800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	4
Leere Steckplätze	2
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	2 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
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)

Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, 178° Betrachtungswinkel, Low Blue Light-Technologie, werksseitig farbkalibriert nach X-Rite Pantone, DC-Dimmen, 83,4 % Screen-to-Body-Verhältnis
	Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	Intel Arc Pro A30M / Intel UHD Graphics
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	4 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Direct X 12 Ultimate, Deep Link Technologies
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Fixfocus
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3306
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Eingang: Dolby Voice
	Eingang
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung
	Kommunikationsformen
Drahtlos	Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Wireless Broadband (WWAN)
Generierung	4G-aufrüstbar
	Batterie
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	94 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	170 Watt
	Verbindungen & Erweiterung
Steckplatz	2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 frei)

Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB 3.2 Gen 1 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (4K-Support) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD Express Karte)
	Verschiedenes
Farbe	Storm Gray (Oberseite), Villi Black (Unterseite)
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, 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, TCO Certified 9.0
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.4 cm x 26.6 cm x 3.023 cm
Gewicht	2.95 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
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 - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 2 Tonnen
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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