

Lenovo ThinkPad P1 Gen 6 21FV - 180°-
Scharnierdesign - Intel Core i7 13800H /
2.5 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - RTX
3500 Ada - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG
Opal Encryption 2, NVMe, Performance -
40.6 cm (16")

OLED Touchscreen 3840 x 2400 (WQUXGA) - Wi-Fi 6E - Black Weave -
kbd: Deutsch - mit 3 Jahre Lenovo Premium-Support - CO2-Ausgleich
0,5 Tonnen



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21FV000HGE
EAN/UPC	0197529709665

Beschreibung

Leistungsstarke mobile 16"-Workstation mit ISV-Zertifizierung
Intel vPro mit Intel Core Prozessoren der 13. Generation
Optionale professionelle dedizierte NVIDIA Grafik
Mehrere Display-Optionen, einschließlich OLED-Touchscreen mit werkseitiger Farbkalibrierung
Bessere Leistung dank Kühlung mit Flüssigmetall
Hoch auflösende Webcam mit mechanischer Abdeckung und Anwesenheitserkennung
Nach Militärstandards getestet und sicher dank ThinkShield.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P1 Gen 6 - 40.6 cm (16") - Core i7 13800H - vPro Enterprise - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Prozessor	Intel Core i7 (13. Gen.) - 13800H / 2.5 GHz, bis zu 5.2 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") OLED Touchscreen 3840 x 2400 / WQUXGA @ 60 Hz
Grafik	NVIDIA RTX 3500 Ada / Intel Iris Xe Graphics
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	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, Leseger?t f?r Fingerabdruck
Farbe	Black Weave
Abmessungen (Breite x Tiefe x H?he)	35.95 cm x 25.38 cm x 1.73 cm
Gewicht	1.78 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo Campus, Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premium-Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen

Ausf?hrliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation - 180?-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i7 (13. Gen.) 13800H / 2.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Cache	24 MB
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (1 x 32 GB)
Max. unterst?tzteter RAM-Speicher	96 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nennndrehzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckpl?tze	2
Leere Steckpl?tze	1
	Speicherkapazit?t
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") OLED
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Aufl?sung	3840 x 2400 (WQUXGA)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Aufl?sung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverh?ltnis des Bildes	16:10
Helligkeit	500 cd/m?
Horizontaler Betrachtungswinkel	+87.5 / -87.5
Vertikaler Betrachtungswinkel	+87.5 / -87.5
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Entspiegelt, schmutzabweisend, Low Blue Light-Technologie, werksseitig farbkalibriert nach X-Rite Pantone, Dolby Vision, Add-on Film Touch, HDR 400, 86.1 % Bildschirm-zu-K?rper-Verh?ltnis
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 3500 Ada / Intel Iris Xe Graphics
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterst?tzte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	FXAA, NVIDIA TXAA, Direct X 12 Ultimate, Vulkan Support
Kamera	Ja
Aufl?sung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen f?r Privatsph?re, Windows Hello, Fixfocus, Ultrasonic Human Presence Detection, Hybrid IR-Kamera
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3306
Kompatibilit?t	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Eingang: Dolby Voice, Fernfeld
Eingang	
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Fl?ssigkeitsbest?ndig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung, Glas-Touchpad
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)
Batterie	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazit?t	90 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang	230 Watt
	Verbindungen & Erweiterung
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) ? HDMI (8K-Support) ? Kopfh?rer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD Express Karte)
	Software
Software inbegriffen	NVIDIA RTX Desktop Manager
	Verschiedenes
Farbe	Black Weave
Geh?usematerial	Aluminium (Unterseite), glasfaserverst?rkter Kunststoff (oben), kohlefaserverst?rkter Kunststoff (oben)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Leseger?t f?r Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort f?r Stromeinschaltung, Intel Active Management Technology (iAMT), RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, selbstheilendes BIOS, NVMe-Passwort, untere Abdeckung mit Manipulationsschutz
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubeh?r 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 Campus, Lenovo TopSeller
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x H?he)	35.95 cm x 25.38 cm x 1.73 cm
Gewicht	1.78 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return ? Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr ? Verl?ngerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am n?chsten Arbeitstag
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premium-Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 ?C
Max. Betriebstemperatur	35 ?C
Zul?ssige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

