

Lenovo ThinkPad P16v Gen 1 21FE - 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen 9 Pro 7940HS / 4 GHz - AMD PRO - Win 11 Pro - RTX 2000 Ada - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16")



IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Thunder Black - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premium-Support - CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21FE000UGE
EAN/UPC	0197528108544

Beschreibung

Schließt die Lücke zwischen mobilen High-End-Workstations und einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis
 Leistungsstarker AMD Ryzen PRO Prozessor, superschneller Arbeits- und Massenspeicher
 Unterstützt dedizierte NVIDIA RTX professionelle Grafikkarten
 Fortschrittliche Kühlung und Ultra Performance-Modus für optimale Performance
 Beeindruckende Display-Optionen, ideal für große Workloads und Multitasking
 Komponenten aus recycelten Materialien, kunststofffreie Verpackung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P16v Gen 1 - 40.6 cm (16") - Ryzen 9 Pro 7940HS - AMD PRO - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Plattform-Technologie	AMD PRO
Prozessor	AMD Ryzen 9 Pro 7940HS / 4 GHz, bis zu 5.2 GHz / 16 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") 1920 x 1200 / WUXGA
Grafik	NVIDIA RTX 2000 Ada / AMD Radeon 780M
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja

Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Sicherheit	Microsoft Pluton Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Thunder Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.5 cm x 26.2 cm x 2.466 cm
Gewicht	2.2 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo Campus, Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premium-Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen 9 Pro 7940HS / 4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
Plattform-Technologie	AMD PRO
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (1 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nenn Drehzahl	5600 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
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/m ²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, DC-Dimmen, 83.9 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 2000 Ada / AMD Radeon 780M
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	NVIDIA TXAA, Direct X 12 Ultimate, Vulkan Support, NVIDIA FXAA
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Ultrasonic Human Presence Detection, Hybrid IR-Kamera
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3287
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Audio
Audiofunktionen	Eingang: Dolby Voice, Fernfeld
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	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	Qualcomm NFA725A
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	90 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/DisplayPort 1.4 (Power Delivery 3.0) † HDMI (8K-Support) † Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD Express Karte)
	Verschiedenes
Farbe	Thunder Black
Gehäusematerial	Polycarbonat ABS (unten), Polykarbonat-ABS (Oberseite)
Sicherheit	Microsoft Pluton 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, untere Abdeckung mit Manipulationsschutz
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, 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 Höhe)	36.5 cm x 26.2 cm x 2.466 cm
Gewicht	2.2 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return † Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr † Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premium-Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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