

# Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 21FA - Intel Core i7 13700HX / 2.1 GHz - Win 11 Pro - RTX A2000 - 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 - Storm Gray (Oberseite) - Villi Black (Unterseite) - kbd: Deutsch - mit 3 Jahre  
 Lenovo Premium-Support - CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21FA000FGE
EAN/UPC	0197529522851

## Beschreibung

Mit der mobilen Workstation ThinkPad P16 (16" Intel) betritt Lenovo Neuland: ein tragbares Kraftpaket für den ultimativen Profi. Mit seinem Intel Core Prozessor und der leistungsstarken Grafikkarte bietet es ein Höchstmaß an Leistung für den mobilen Einsatz. Außerdem hat es ein frisches Aussehen und einen Stil, der Sie begeistern wird.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 - 40.6 cm (16") - Core i7 13700HX - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core i7 (12. Gen.) - 13700HX / 2.1 GHz, bis zu 5 GHz / 30 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 165 Hz
Grafik	NVIDIA RTX A2000 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	8 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 Campus, Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premium-Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core i7 (12. Gen.) 13700HX / 2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	30 MB
Chipsatz	Intel WM790
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	192 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nenn Drehzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	4
Leere Steckplätze	2
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance
	<b>Bildschirm</b>
Typ	40.6 cm (16") - IPS
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	165 Hz
Breitbild	Ja

Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	500 cd/m²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, Eyesafe-Technologie, DC-Dimmen, 83,4 % Screen-to-Body-Verhältnis, ±89° Betrachtungswinkel, X-Rite 2.0 Farbkalibrierung ab Werk
<b>Audio &amp; Video</b>	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A2000 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	FXAA, NVIDIA TXAA, Direct X 12 Ultimate, Vulkan Support
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, FHD/IR Hybridkamera, Ultrasonic Human Presence Detection
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3306
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Eingang: Dolby Voice, Fernfeld
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Funktionstaste, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung
<b>Kommunikationsformen</b>	
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)
<b>Wireless Broadband (WWAN)</b>	
Generierung	4G-aufsteigend
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	94 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	170 Watt
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	

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 USB-C 3.2 Gen 2 (Power Delivery 3.0) 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (8K-Support) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD Express Karte)
	<b>Software</b>
Software inbegriffen	NVIDIA RTX Desktop Manager
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Storm Gray (Oberseite), Villi Black (Unterseite)
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Glasfaser (Unterseite), Polyphenylensulfid (Unterseite)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Leseger für Fingerabdruck, Smart Card-Leseger
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, TUV Rheinland Eye Comfort Certification, TCO Certified 9.0
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo Campus, Lenovo TopSeller
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.4 cm x 26.6 cm x 3.023 cm
Gewicht	2.95 kg
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
TCO-zertifiziert	- TCO Certified Notebooks 9
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	<b>Herstellergarantie</b>
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 Premium-Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im  
Betrieb

8 - 95%

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