

Lenovo ThinkPad P14s Gen 5 21G2 - Intel Core Ultra 7 155H / 1.4 GHz - Win 11 Pro - RTX 500 Ada - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 36.8 cm (14.5")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 90 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Schwarz - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support - CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Generation)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21G2000DGE
EAN/UPC	0198153402137

Beschreibung

Leichtes, energieeffizientes 14,5" Notebook mit Intel Core Ultra Leistung
Reaktionsschneller Arbeitsspeicher und reibungslose Datenübertragungen für ein müheloses Workflow-Management
KI-beschleunigte Produktivität für reibungsloses Multitasking und Zusammenarbeit unterwegs
ISV-Zertifizierungen (unabhängige Softwareanbieter) wie Altair, ANSYS, Barco.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P14s Gen 5 - 36.8 cm (14.5") - Core Ultra 7 155H - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) - 155H / 1.4 GHz, bis zu 4.8 GHz / 24 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 11 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	36.8 cm (14.5") 2560 x 1600 / WQXGA @ 90 Hz
Grafik	NVIDIA RTX 500 Ada / Intel Arc Graphics
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät

Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.55 cm x 22.76 cm x 1.85 cm
Gewicht	1.61 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	235 Kohlendioxidemissionen in kg
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Generation)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155H / 1.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	24 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	11 TOPS
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	96 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance
	Bildschirm

Typ	36.8 cm (14.5") - IPS
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	90 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	350 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, Eyesafe-Technologie, X-Rite Pantone Werkfarbkalibrierung, DC-Dimmen, 87,8 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis
	Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 500 Ada / Intel Arc Graphics
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	NVIDIA TXAA, Direct X 12 Ultimate, Vulkan Unterstützung, NVIDIA FXAA
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Fixfocus, Ultraschall-Körperpräsenzdetektion
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3287
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Audio
Audiofunktionen	Eingang: Dolby Voice, Weitbereich
	Eingang
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	Lithium-Polymer

Kapazität	75 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	135 Watt
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB 3.2 Gen 1 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (4K Unterstützung) LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
	Verschiedenes
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium (oben), Aluminium (unten)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
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	USB-C schlanker Netzadapter
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TCG Certified
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.55 cm x 22.76 cm x 1.85 cm
Gewicht	1.61 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	- TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	235 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	38
PAIA Version	1.4.0
	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 Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Generation)

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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