



Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 Intel® Core™ i9 i9-13980HX Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") Touchscreen WQUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA RTX 5000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Grau, Schwarz



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21FA0049GE

Produktname : ThinkPad P16 Gen 2

- Intel Core i9-13980HX, 24C (8P + 16E)/32T, P-core 2.2/5.6GHz, E-core 1.6/4.0GHz, 36MB
- 16" WQUXGA (3840x2400) OLED 400nits Anti-reflection / Anti-smudge 100% DCI-P3 DisplayHDR True Black 500 Dolby Vision Eyesafe Touch
- 2x 32GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC
- 2TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- NVIDIA RTX 5000 Ada Generation 16GB ECC
- Windows 11 Pro

Intel Core i9-13980HX, 24C (8P + 16E)/32T, P-core 2.2/5.6GHz, E-core 1.6/4.0GHz, 36MB, 2x 32GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC, 2TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WQUXGA (3840x2400) OLED 400nits Anti-reflection / Anti-smudge 100% DCI-P3 DisplayHDR True Black 500 Dolby Vision Eyesafe Touch, NVIDIA RTX 5000 Ada Generation 16GB ECC, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro



Design		Kamera	
Name der Farbe	Storm grey (top), villi black (bottom)	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Privatsphärenkamera	✓
Produktfarbe *	Grau, Schwarz	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Formfaktor *	Klappgehäuse	Netzwerk	
Gehäusematerial	Aluminium	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bildschirm		WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Display-Auflösung *	3840 x 2400 Pixel	Antennentyp	2x2
Touchscreen *	✓	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
HD-Typ	WQUXGA	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Panel-Typ	OLED	Ethernet/LAN	✗
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Bluetooth	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Bluetooth-Version	5.3
Helligkeit	400 cd/m²	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
RGB-Farbraum	DCI-P3	WWAN	Hochrüstbar
Farbskala	100%	Anschlüsse und Schnittstellen	
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Kontrastverhältnis	100000:1	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	HDR True Black 500, Dolby Vision	HDMI-Version	2.1
Prozessor		Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i9	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i9 Prozessoren der 13. Generation	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Prozessor *	i9-13980HX	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Anzahl Prozessorkerne	24	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Prozessor-Threads	32	Leistungen	
Prozessor Boost-Frequenz	5,6 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel WM790
Leistungskerne	8		
Effiziente Kerne	16		

Prozessor		Tastatur	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,6 GHz	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4 GHz	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor-Cache	36 MB	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Grundleistung des Prozessors	55 W	Tastatursprache	Deutsch
Maximale Turboleistung	157 W	Software	
Speicher		Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Speicherkapazität *	64 GB	Betriebssystemsprache	Deutsch
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Akku/Batterie	
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Speicherlayout	2 x 32 GB	Batteriekapazität *	94 Wh
Speicherkartensteckplätze	4x SO-DIMM	Schnellladung	✓
RAM-Speicher maximal *	192 GB	Energie	
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteilstärke	230 W
Speichermedium		Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Gesamtspeicherkapazität *	2 TB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedien *	SSD	USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB	USB Power Delivery	✓
Anzahl SSD installiert	1	Sicherheit	
SSD Speicherkapazität	2 TB	Kabelsperr-Slot	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
NVMe	✓	Fingerabdruckscanner	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Smartcard-Leser	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Windows Hello	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Kompatible Speicherkarten	SD	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Grafik		Passwortschutz	✓
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Supervisor, SSD
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX 5000 Ada	Betriebsbedingungen	
Separater Grafik-Adapterspeicher	16 GB	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separater Grafikkarte *	✓	Maximum Versandhöhe	3048 m
On-Board-Grafikkarte-Familie	Intel® UHD Graphics	Zertifikate	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Audio		Zertifizierung	MIL-STD-810H
Audio-Chip	Realtek ALC3306	Nachhaltigkeit	
Audio-System	Dolby Atmos	Nachhaltigkeitszertifikate	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Gewicht und Abmessungen	
Lautsprecherleistung	2 W	Breite	364 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Tiefe	266 mm
Mikrofonanzahl	2	Höhe	30,2 mm
Kamera		Gewicht *	2,95 kg
Frontkamera	✓	Lieferumfang	
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	AC-Netzadapter *	✓
Frontkamera HD Typ	Full HD		



0197531066541



197531066541

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.