



# Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 Intel® Core™ i9 i9-13980HX Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WQUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA RTX 4000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz, Grau



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21FA0034GE

Produktname : ThinkPad P16 Gen 2

- Windows 11 Pro  
- Intel Core i9-13980HX (36MB Cache)  
- 40.6 cm (16") WQUXGA 3840 x 2400 IPS, NVIDIA RTX 4000 (12GB GDDR6)  
- 64GB (5600 MHz) DDR5-SDRAM (2 x 32) & 2000GB SSD  
Intel Core i9-13980HX (36MB Cache), 64GB DDR5-SDRAM, 2000GB SSD, 40.6 cm (16") WQUXGA 3840 x 2400 IPS, Intel UHD Graphics, NVIDIA RTX 4000 (12GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Pro  
Lenovo ThinkPad P16 Gen 2. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse.  
Prozessorfamilie: Intel® Core™ i9, Prozessor: i9-13980HX. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQUXGA, Display-Auflösung: 3840 x 2400 Pixel. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 2 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA RTX 4000 Ada. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz, Grau

| Design                                       |                                                | Kamera                                                      |                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Name der Farbe                               | Storm grey (top), villi black (bottom)         | Frontkamera HD Typ                                          | Full HD              |
| Produkttyp *                                 | Mobiler Arbeitsplatz                           | Infrarot (IR)-Kamera                                        | ✓                    |
| Produktfarbe *                               | Schwarz, Grau                                  | Privatsphärenkamera                                         | ✓                    |
| Formfaktor *                                 | Klappgehäuse                                   | Art der Privatsphäre                                        | Sichtschutzblende    |
| Bildschirm                                   |                                                | Netzwerk                                                    |                      |
| Bildschirmdiagonale *                        | 40,6 cm (16")                                  | Top WLAN-Standard *                                         | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Display-Auflösung *                          | 3840 x 2400 Pixel                              | WLAN-Standards                                              | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Touchscreen *                                | ✗                                              | Mobile Netzwerkverbindung *                                 | ✗                    |
| HD-Typ                                       | WQUXGA                                         | Antennentyp                                                 | 2x2                  |
| Panel-Typ                                    | IPS                                            | WLAN-Controllermodell                                       | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| LED-Hintergrundbeleuchtung                   | ✓                                              | Hersteller von WLAN-Controllern                             | Intel                |
| Natives Seitenverhältnis                     | 16:10                                          | Ethernet/LAN                                                | ✗                    |
| Blendfreier Bildschirm                       | ✓                                              | Bluetooth                                                   | ✓                    |
| Helligkeit                                   | 800 cd/m²                                      | Bluetooth-Version                                           | 5.1                  |
| RGB-Farbraum                                 | DCI-P3                                         | WWAN                                                        | Nicht installiert    |
| Farbskala                                    | 100%                                           | Anschlüsse und Schnittstellen                               |                      |
| Kontrastverhältnis                           | 1500:1                                         | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2                    |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung | ✓                                              | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C   | 1                    |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)   | DisplayHDR 400, Dolby Vision                   | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1                    |
| Prozessor                                    |                                                | HDMI-Version                                                | 2.1                  |
| Prozessorhersteller *                        | Intel                                          | Anzahl Thunderbolt 4-Ports                                  | 2                    |
| Prozessorfamilie *                           | Intel® Core™ i9                                | Intel® Thunderbolt 4                                        | ✓                    |
| Prozessorgeneration                          | Intel® Core™ i9 Prozessoren der 13. Generation | Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss                  | ✓                    |
| Prozessor *                                  | i9-13980HX                                     | USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus                          | ✓                    |
| Anzahl Prozessorkerne                        | 24                                             | USB - Schlafen-und-Laden                                    | ✓                    |
| Prozessor Boost-Frequenz                     | 5,6 GHz                                        | USB-Ports - Schlafen-und-Laden                              | 1                    |
| Leistungskerne                               | 8                                              | Leistungen                                                  |                      |
| Effiziente Kerne                             | 16                                             | Motherboard Chipsatz                                        | Intel WM790          |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz         | 5,6 GHz                                        |                                                             |                      |

| Prozessor                               |                     | Tastatur                              |                                    |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz | 4 GHz               | Eingabegerät                          | ThinkPad UltraNav                  |
| Prozessor-Cache                         | 36 MB               | Numerisches Keypad *                  | ✓                                  |
| Prozessor Cache Typ                     | Smart Cache         | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung   | ✓                                  |
| Grundleistung des Prozessors            | 55 W                | Spritzwassergeschützte Tastatur       | ✓                                  |
| Maximale Turboleistung                  | 157 W               | Tastatursprache                       | Deutsch                            |
| Speicher                                |                     | Software                              |                                    |
| 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          | Energie                               |                                    |
| RAM-Speicher maximal *                  | 192 GB              | Netzteilstärke                        | 230 W                              |
| Speicherkanäle                          | Zweikanalig         | Netzteilfrequenz                      | 50/60 Hz                           |
| Speichermedium                          |                     | Netzteil Eingangsspannung             | 100 - 240 V                        |
| Gesamtspeicherkapazität *               | 2 TB                | USB Power Delivery                    | ✓                                  |
| Speichermedien *                        | SSD                 | Sicherheit                            |                                    |
| Gesamtkapazität der SSDs                | 2 TB                | Kabelsperr-Slot                       | ✓                                  |
| Anzahl SSD installiert                  | 1                   | Slot-Typ Kabelsperr                   | Kensington                         |
| SSD Speicherkapazität                   | 2 TB                | Fingerabdruckscanner                  | ✓                                  |
| SSD Schnittstelle                       | PCI Express 4.0     | Smartcard-Leser                       | ✓                                  |
| NVMe                                    | ✓                   | Windows Hello                         | ✓                                  |
| SSD-Formfaktor                          | M.2                 | Trusted Platform Module (TPM)         | ✓                                  |
| Optisches Laufwerk - Typ *              | ✗                   | Trusted Platform Module (TPM) Version | 2.0                                |
| Integrierter Kartenleser                | ✓                   | Passwortschutz                        | ✓                                  |
| Kompatible Speicherkarten               | SD                  | Passwortschutz-Art                    | BIOS, Einschalten, SSD, Supervisor |
| Grafik                                  |                     | Betriebsbedingungen                   |                                    |
| Getrennter GPU-Hersteller               | NVIDIA              | Betriebstemperatur                    | 5 - 35 °C                          |
| Separates Grafikkartenmodell *          | NVIDIA RTX 4000 Ada | Temperaturbereich bei Lagerung        | 5 - 43 °C                          |
| Separater Grafik-Adapterspeicher        | 12 GB               | Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb  | 8 - 95%                            |
| Dedizierter Grafikspeicher Typ          | GDDR6               | Luftfeuchtigkeit bei Lagerung         | 5 - 95%                            |
| Eingebaute Grafikkarte *                | ✓                   | Maximum Versandhöhe                   | 3048 m                             |
| Hersteller der eingebauten GPU          | Intel               | Zertifikate                           |                                    |
| Separater Grafikkarte *                 | ✓                   | Konformitätsbescheinigungen           | RoHS                               |
| On-Board-Grafikkarte Familie            | Intel® UHD Graphics | Zertifizierung                        | MIL-STD-810H                       |
| Eingebautes Grafikkartenmodell *        | Intel® UHD Graphics | Nachhaltigkeit                        |                                    |
| Audio                                   |                     | Nachhaltigkeitszertifikate            | ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO       |
| Audio-Chip                              | Realtek ALC3306     | Gewicht und Abmessungen               |                                    |
| Audio-System                            | Dolby Atmos         | Breite                                | 364 mm                             |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher         | 2                   | Tiefe                                 | 266 mm                             |
| Lautsprecherleistung                    | 2 W                 | Höhe                                  | 30,2 mm                            |
| Eingebautes Mikrofon                    | ✓                   | Gewicht *                             | 2,95 kg                            |
| Kamera                                  |                     |                                       |                                    |
| Frontkamera                             | ✓                   |                                       |                                    |
| Auflösung Frontkamera                   | 1920 x 1080 Pixel   |                                       |                                    |



0197528607191



197528607191

### 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.