



**Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 (Intel) Intel Core Ultra 7 265H**  
**Mobiilne tööjaam 40,6 cm (16") WUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB**  
**SSD NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows**  
**11 Pro Põhjamaad Must**



**Brand :** Lenovo                      **Product family:** ThinkPad                      **Product code:** 21QV001FMX

**Product name :** ThinkPad P16s  
Gen 4 (Intel)

Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 (Intel). Toote tüüp: Mobiilne tööjaam, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 7, Protsessori mudel: 265H. Ekraani diagonaal: 40,6 cm (16"), HD tüüp: WUXGA, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1200 pikslit. Sisemälu: 64 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Arc 140T, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Must

| Disain                                                |                             | Audio                                            |                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Toote tüüp *                                          | Mobiilne tööjaam            | Kõlarite võimsus                                 | 2 W                                 |
| Toote värv *                                          | Must                        | Sisseehitatud mikrofon                           | ✓                                   |
| Toote kuju *                                          | Kokkukäiv                   | Mikrofonide arv                                  | 2                                   |
| Korpuse materjal                                      | Alumiinium                  | Kaamera                                          |                                     |
| Ekraan                                                |                             | Esikaamera                                       | ✓                                   |
| Ekraani diagonaal *                                   | 40,6 cm (16")               | Esikaamera resolutsioon (numbriline)             | 5 MP                                |
| Ekraani resolutsioon *                                | 1920 x 1200 pikslit         | Infrapuna (IR) kaamera                           | ✓                                   |
| Puutetundlik ekraan *                                 | ✗                           | Privaatkaamera                                   | ✓                                   |
| HD tüüp                                               | WUXGA                       | Privaatsuse tüüp                                 | Privaatsust tagav veebikaamera kate |
| Paneeli tüüp                                          | IPS                         | Võrgustumine                                     |                                     |
| LED-tagantvalgustus                                   | ✓                           | Wi-Fi standard *                                 | Wi-Fi 7 (802.11be)                  |
| Loomulik kuvasuhe                                     | 16:10                       | WiFi-standardid                                  | Wi-Fi 7 (802.11be)                  |
| Peegeldumisvastane ekraan                             | ✓                           | Mobiilsidevõrgu ühendus *                        | ✗                                   |
| Ekraani heledus                                       | 500 cd/m²                   | Antenni tüüp                                     | 2x2                                 |
| RGB-värviruum                                         | sRGB                        | WLAN kontrolleri mudel                           | Intel Wi-Fi 7 BE201                 |
| Värvigamma                                            | 100 protsenti               | WLAN-kontrolleri tootja                          | Intel                               |
| Maksimaalne värskendussagedus                         | 60 Hz                       | Ethernet LAN                                     | ✓                                   |
| Kontrastsustase (tüüpiline)                           | 1200:1                      | Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused              | 100,1000 Mbit/s                     |
| Protsessor                                            |                             | Bluetooth                                        | ✓                                   |
| Protsessori tootja *                                  | Intel                       | Bluetoothi versioon                              | 5.4                                 |
| Protsessori perekond *                                | Intel Core Ultra 7          | NFC-tehnoloogia                                  | ✗                                   |
| Protsessori generatsioon                              | Intel Core Ultra (Series 2) | WWAN                                             | Täiendatav                          |
| Protsessori mudel *                                   | 265H                        | Pesad & liidesed                                 |                                     |
| Protsessorituumad                                     | 16                          | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk * | 2                                   |
| Protsessori harud                                     | 16                          | Ethernet LAN (RJ-45) pordid                      | 1                                   |
| Protsessori võimendussagedus                          | 5,3 GHz                     | HDMI-portide arv *                               | 1                                   |
| Performance cores                                     | 6                           | HDMI-versioon                                    | 2.1                                 |
| Efficient cores                                       | 8                           | Thunderbolt 4 portide arv                        | 2                                   |
| Madala võimsusega tõhusad põhituumad                  | 2                           | Intel® Thunderbolt 4                             | ✓                                   |
| Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus        | 5,3 GHz                     | Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa       | ✓                                   |
| Tõhus põhituumade maksimaalne turbosagedus            | 4,5 GHz                     | USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim           | ✓                                   |
| Madala võimsusega tõhusa põhituumade max turbosagedus | 2,5 GHz                     | USB Sleep-and-Charge funktsioon                  | ✓                                   |
| Performance-core base frequency                       | 2,2 GHz                     |                                                  |                                     |
| Efficient-core base frequency                         | 1,7 GHz                     |                                                  |                                     |
| Madala võimsusega tõhusa põhituumade baassagedus      | 700 MHz                     |                                                  |                                     |

| Protsessor                                                |                                                | Pesad & liidesed                        |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protsessori vahemälu                                      | 24 MB                                          | USB Sleep-and-Charge pesad              | 1                                                                                            |
| Protsessori baasvõimsus                                   | 28 W                                           | <b>Toimimine</b>                        |                                                                                              |
| Maksimaalne turbovõimsus                                  | 115 W                                          | Emaplaadi kiip                          | Intel® SoC                                                                                   |
| Neuraalprotsessori üksus (NPU)                            |                                                | Klaviatuur                              |                                                                                              |
| Neuraalprotsessori üksus (NPU)                            | Intel AI Boost                                 | Osutamisseade                           | ThinkPad UltraNav                                                                            |
| Hõreduse tugi                                             | ✓                                              | Numbriklaviatuur *                      | ✓                                                                                            |
| Windows Studio efektide tugi                              | ✓                                              | Klaviatuuri taustavalgus                | ✓                                                                                            |
| NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Vedelikukindel klaviatuur               | ✓                                                                                            |
| Protsessori kogutõhusus kuni                              | 97 TOPs                                        | Klaviatuuri keel                        | Põhjamaad                                                                                    |
| NPU jõudlus kuni                                          | 13 TOPs                                        | Kaaspiloodi võti                        | ✓                                                                                            |
| Graafikaprotsessori jõudlus kuni                          | 75 TOPs                                        | <b>Tarkvara</b>                         |                                                                                              |
| Mälu                                                      |                                                | Operatsioonisüsteemi keel               | Taani, Inglise keel, Soome, Norra, Rootsi                                                    |
| Sisemälu *                                                | 64 GB                                          | Installitud operatsioonisüsteem *       | Windows 11 Pro                                                                               |
| Sisemälu tüüp                                             | DDR5-SDRAM                                     | Komplektis sisalduv tarkvara            | Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now                                         |
| Mälu taktsagedus                                          | 5600 MHz                                       | <b>Aku</b>                              |                                                                                              |
| Mälu kujutegur                                            | SO-DIMM                                        | Akutehnoloogia                          | Liitiumioon (Li-Ion)                                                                         |
| Mälu (pesad x suurus)                                     | 2 x 32 GB                                      | Aku mahtuvus *                          | 75 Wh                                                                                        |
| Mälupesad                                                 | 2x SO-DIMM                                     | Kiirlaadimine                           | ✓                                                                                            |
| Maksimaalne sisemälu *                                    | 96 GB                                          | <b>Võimsus</b>                          |                                                                                              |
| Mälukanalid                                               | Kahe kanaliga                                  | AC-adapteri toide                       | 100 W                                                                                        |
| Mitte-ECC                                                 | ✓                                              | AC-adapteri sagedus                     | 50/60 Hz                                                                                     |
| Salvesti                                                  |                                                | AC-adapteri sisendpinge                 | 100 - 240 V                                                                                  |
| Salvestusmaht kokku *                                     | 1 TB                                           | USB Type-C laadimisport *               | ✓                                                                                            |
| Salvestusseade *                                          | SSD                                            | USB Power Delivery                      | ✓                                                                                            |
| SSD-ketta kogumaht                                        | 1 TB                                           | <b>Turvalisus</b>                       |                                                                                              |
| Installitud SSD-de arv                                    | 1                                              | Kaabli luku pesa                        | ✓                                                                                            |
| Pooljuhtketta maht                                        | 1 TB                                           | Kaabli luku pesa tüüp                   | Kensington                                                                                   |
| Pooljuhtketta liides                                      | PCI Express 5.0                                | Sõrmejälgelugeja                        | ✓                                                                                            |
| NVMe                                                      | ✓                                              | Nutikaardi lugeja                       | ✓                                                                                            |
| SSD-ketta mõõtmed                                         | M.2                                            | Windows Hello                           | ✓                                                                                            |
| M.2 SSD suurus                                            | 2280 (22 x 80 mm)                              | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)    | ✓                                                                                            |
| Optilise seadme tüüp *                                    | ✗                                              | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)    | 2.0                                                                                          |
| Integreeritud kaardilugeja                                | ✗                                              | Salasõna kaitse                         | ✓                                                                                            |
| Graafikad                                                 |                                                | Paroolikaitse tüüp                      | BIOS, Sisselülitatud, Supervisor                                                             |
| Eraldiseisva graafikakaardiadapteri tootja                | NVIDIA                                         | <b>Töötingimused</b>                    |                                                                                              |
| Eraldiseisva graafika adapteri mudel *                    | NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell                  | Kasutamistemperatuur (T-T)              | 5 - 35 °C                                                                                    |
| Eraldiseisva graafikakaardi mälu                          | 8 GB                                           | Hoiustamistemperatuur (T-T)             | 5 - 43 °C                                                                                    |
| Eraldiseisva graafika mälu tüüp                           | GDDR7                                          | Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)  | 8 - 95 protsenti                                                                             |
| Integreeritud graafikaadapter *                           | ✓                                              | Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel | 5 - 95 protsenti                                                                             |
| 3                                                         | Intel                                          | Suurim tarnekõrgus                      | 3048 m                                                                                       |
| Eraldi graafikaadapter *                                  | ✓                                              | <b>Sertifikaadid</b>                    |                                                                                              |
| Sisemodemi graafikaadapteri perekond                      | Intel Arc Graphics                             | Vastavussertifikaadid                   | RoHS                                                                                         |
| Pardagraafika adapteri mudel *                            | Intel Arc 140T                                 | Sertifikaat                             | TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light |
| Audio                                                     |                                                | <b>Jätkusuutlikkus</b>                  |                                                                                              |
| Helikiip                                                  | Realtek ALC3287                                | Jätkusuutlikkuse sertifikaadid          | ENERGY STAR, EPEAT Gold                                                                      |
| Helisüsteem                                               | Dolby Audio                                    | <b>Kaal ja mõõtmed</b>                  |                                                                                              |
| Sisseehitatud kõlarite arv                                | 2                                              | Laius                                   | 361,5 mm                                                                                     |
|                                                           |                                                | Sügavus                                 | 248,6 mm                                                                                     |

| Kaal ja mõõtmed            |         |
|----------------------------|---------|
| Kõrgus (esikülg)           | 1,26 cm |
| Kõrgus(tagakülg)           | 1,82 cm |
| Kaal *                     | 1,82 kg |
| Pakendi sisu               |         |
| AC-adapter kaasa arvatud * | ✓       |



0199271908990



199271908990

### 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.