



**Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 Intel Core Ultra 9 275HX Mobiilne tööjaam 40,6 cm (16") WUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Põhjamaad Must**



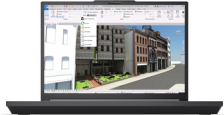
**Brand :** Lenovo

**Product family:** ThinkPad

**Product code:** 21RQ000JMX

**Product name :** ThinkPad P16 Gen 3

Lenovo ThinkPad P16 Gen 3. Toote tüüp: Mobiilne tööjaam, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 9, Protsessori mudel: 275HX. 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 Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Must



| Disain                                       |                             | Audio                                          |                                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Toote tüüp *                                 | Mobiilne tööjaam            | Mikrofonide arv                                | 2                                   |
| Toote värv *                                 | Must                        | Kaamera                                        |                                     |
| Toote kuju *                                 | Kokkukäiv                   | Esikaamera                                     | ✓                                   |
| Korpuse materjal                             | Alumiinium                  | Esikaamera resolutsioon (numbriline)           | 5 MP                                |
| Ekraan                                       |                             | Infrapuna (IR) kaamera                         | ✓                                   |
| Ekraani diagonaal *                          | 40,6 cm (16")               | Privaatkaamera                                 | ✓                                   |
| Ekraani resolutsioon *                       | 1920 x 1200 pikslit         | Privaatsuse tüüp                               | Privaatsust tagav veebikaamera kate |
| Puutetundlik ekraan *                        | ✗                           | Võrgustumine                                   |                                     |
| HD tüüp                                      | WUXGA                       | Wi-Fi standard *                               | Wi-Fi 7 (802.11be)                  |
| Paneeli tüüp                                 | IPS                         | WiFi-standardid                                | Wi-Fi 7 (802.11be)                  |
| LED-tagantvalgustus                          | ✓                           | Mobiilsidevõrgu ühendus *                      | ✗                                   |
| Loomulik kuvasuhe                            | 16:10                       | Antenni tüüp                                   | 2x2                                 |
| Peegeldumisvastane ekraan                    | ✓                           | WLAN kontrolleri mudel                         | Intel Wi-Fi 7 BE200                 |
| Ekraani heledus                              | 500 cd/m²                   | WLAN-kontrolleri tootja                        | Intel                               |
| RGB-värviruum                                | sRGB                        | Ethernet LAN                                   | ✓                                   |
| Värvigamma                                   | 100 protsenti               | Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused            | 2500 Mbit/s                         |
| Maksimaalne värskendussagedus                | 60 Hz                       | Bluetooth                                      | ✓                                   |
| Kontrastsustase (tüüpiline)                  | 1200:1                      | Bluetoothi versioon                            | 5.4                                 |
| Protsessor                                   |                             | NFC-tehnoloogia                                | ✗                                   |
| Protsessori tootja *                         | Intel                       | WWAN                                           | Ei ole paigaldatud                  |
| Protsessori perekond *                       | Intel Core Ultra 9          | Pesad & liidesed                               |                                     |
| Protsessori generatsioon                     | Intel Core Ultra (Series 2) | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk | 2                                   |
| Protsessori mudel *                          | 275HX                       | Ethernet LAN (RJ-45) pordid                    | 1                                   |
| Protsessorituumad                            | 24                          | HDMI-portide arv *                             | 1                                   |
| Protsessori harud                            | 24                          | HDMI-versioon                                  | 2.1                                 |
| Protsessori võimendussagedus                 | 5,4 GHz                     | Thunderbolt 4 portide arv                      | 1                                   |
| Performance cores                            | 8                           | Thunderbolt 5 portide hulk                     | 2                                   |
| Efficient cores                              | 16                          | Intel® Thunderbolt 4                           | ✓                                   |
| Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus | 5,4 GHz                     | Intel® Thunderbolt 5                           | ✓                                   |
| Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus     | 4,6 GHz                     | Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa     | ✓                                   |
| Performance-core base frequency              | 2,7 GHz                     |                                                |                                     |
| Efficient-core base frequency                | 2,1 GHz                     |                                                |                                     |
| Protsessori vahemälu                         | 36 MB                       |                                                |                                     |
| Protsessori baasvõimsus                      | 55 W                        |                                                |                                     |

| Protsessor                                                |                                                | Pesad & liidesed                        |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksimaalne turbovoimsus                                  | 160 W                                          | USB Sleep-and-Charge funktsioon         | ✓                                                                                            |
| Neuraalprotsessori üksus (NPU)                            |                                                | USB Sleep-and-Charge pesad              | 1                                                                                            |
| Neuraalprotsessori üksus (NPU)                            | Intel AI Boost                                 | Toimimine                               |                                                                                              |
| Hõreduse tugi                                             | ✓                                              | Emaplaadi kiip                          | Intel WM880                                                                                  |
| Windows Studio efektide tugi                              | ✓                                              | Klaviatuur                              |                                                                                              |
| NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Osutamisseade                           | ThinkPad UltraNav                                                                            |
| Protsessori kogutõhusus kuni                              | 36 TOPs                                        | Numbriklaviatuur *                      | ✓                                                                                            |
| NPU jõudlus kuni                                          | 13 TOPs                                        | Klaviatuuri taustavalgus                | ✓                                                                                            |
| Graafikaprotsessori jõudlus kuni                          | 8 TOPs                                         | Vedelikukindel klaviatuur               | ✓                                                                                            |
| Mälu                                                      |                                                | Klaviatuuri keel                        | Põhjamaad                                                                                    |
| Sisemälu *                                                | 64 GB                                          | Kaaspiloodi võti                        | ✓                                                                                            |
| Sisemälu tüüp                                             | DDR5-SDRAM                                     | Tarkvara                                |                                                                                              |
| Mälu taktsagedus                                          | 5600 MHz                                       | Operatsioonisüsteemi keel               | Taani, Inglise keel, Soome, Norra, Rootsi                                                    |
| Mälu kujutegur                                            | SO-DIMM                                        | Installitud operatsioonisüsteem *       | Windows 11 Pro                                                                               |
| Mälu (pesad x suurus)                                     | 2 x 32 GB                                      | Komplektis sisalduv tarkvara            | Lenovo AI Now                                                                                |
| Mälupesad                                                 | 4x SO-DIMM                                     | Aku                                     |                                                                                              |
| Maksimaalne sisemälu *                                    | 192 GB                                         | Akutehnoloogia                          | Liitumioon (Li-Ion)                                                                          |
| Mälukanalid                                               | Kahe kanaliga                                  | Aku mahtuvus *                          | 99,9 Wh                                                                                      |
| Mitte-ECC                                                 | ✓                                              | Kiirlaadimine                           | ✓                                                                                            |
| Salvesti                                                  |                                                | Võimsus                                 |                                                                                              |
| Salvestusmaht kokku *                                     | 1 TB                                           | AC-adapteri toide                       | 180 W                                                                                        |
| Salvestusseade *                                          | SSD                                            | AC-adapteri sagedus                     | 50/60 Hz                                                                                     |
| SSD-ketta kogumaht                                        | 1 TB                                           | AC-adapteri sisendpinge                 | 100 - 240 V                                                                                  |
| Installitud SSD-de arv                                    | 1                                              | USB Type-C laadimisport *               | ✓                                                                                            |
| Pooljuhtketta maht                                        | 1 TB                                           | USB Power Delivery                      | ✓                                                                                            |
| Pooljuhtketta liides                                      | PCI Express 5.0                                | Turvalisus                              |                                                                                              |
| NVMe                                                      | ✓                                              | Kaabli luku pesa                        | ✓                                                                                            |
| SSD-ketta mõõtmed                                         | M.2                                            | Kaabli luku pesa tüüp                   | Kensington                                                                                   |
| M.2 SSD suurus                                            | 2280 (22 x 80 mm)                              | Sõrmejäljelugeja                        | ✓                                                                                            |
| Optilise seadme tüüp *                                    | ✗                                              | Nutikaardi lugeja                       | ✗                                                                                            |
| Integreeritud kaardilugeja                                | ✓                                              | Windows Hello                           | ✓                                                                                            |
| Ühilduvad mälukaardid                                     | SD                                             | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)    | ✓                                                                                            |
| Graafikad                                                 |                                                | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)    | 2.0                                                                                          |
| Eraldiseiva graafikakaardiadapteri tootja                 | NVIDIA                                         | Salasõna kaitse                         | ✓                                                                                            |
| Eraldiseiva graafika adapteri mudel *                     | NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell                  | Paroolikaitse tüüp                      | BIOS, Sisselülitatud, Supervisor                                                             |
| Eraldiseiva graafikakaardi mälu                           | 12 GB                                          | Töötingimused                           |                                                                                              |
| Eraldiseiva graafika mälu tüüp                            | GDDR7                                          | Kasutamistemperatuur (T-T)              | 5 - 35 °C                                                                                    |
| Integreeritud graafikaadapter *                           | ✓                                              | Hoiustamistemperatuur (T-T)             | 5 - 43 °C                                                                                    |
| 3                                                         | Intel                                          | Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)  | 8 - 95 protsenti                                                                             |
| Eraldi graafikaadapter *                                  | ✓                                              | Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel | 5 - 95 protsenti                                                                             |
| Sisemodemi graafikaadapteri perekond                      | Intel Graphics                                 | Suurim tarnekõrgus                      | 3048 m                                                                                       |
| Pardagraafika adapteri mudel *                            | Intel Graphics                                 | Sertifikaadid                           |                                                                                              |
| Audio                                                     |                                                | Vastavussertifikaadid                   | RoHS                                                                                         |
| Helikiip                                                  | Cirrus Logic CS42L43                           | Sertifikaat                             | TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light |
| Helisüsteem                                               | Dolby Atmos                                    | Jätkusuutlikkus                         |                                                                                              |
| Sisseehitatud kõlarite arv                                | 2                                              | Jätkusuutlikkuse sertifikaadid          | ENERGY STAR, EPEAT Gold                                                                      |
| Kõlarite võimsus                                          | 2 W                                            | Kaal ja mõõtmed                         |                                                                                              |
| Sisseehitatud mikrofoni                                   | ✓                                              | Laius                                   | 362 mm                                                                                       |

| Kaal ja mõõtmed            |         |
|----------------------------|---------|
| Sügavus                    | 252 mm  |
| Kõrgus (esikülg)           | 1,58 cm |
| Kõrgus(tagakülg)           | 2,09 cm |
| Kaal *                     | 2,54 kg |
| Pakendi sisu               |         |
| AC-adapter kaasa arvatud * | ✓       |



0199271681541



199271681541

### 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.