



**Lenovo ThinkPad P14s Gen 7 (AMD) AMD Ryzen AI 7 PRO 450**  
**Mobiilne tööjaam 35,6 cm (14") Puutetundlik ekraan WUXGA 32**  
**GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro**  
**Põhjamaad Must**



**Brand :** Lenovo                      **Product family:** ThinkPad                      **Product code:** 21X0000VMX

**Product name :** ThinkPad P14s  
Gen 7 (AMD)

Lenovo ThinkPad P14s Gen 7 (AMD). Toote tüüp: Mobiilne tööjaam, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: AMD Ryzen AI 7 PRO, Protsessori mudel: 450, Protsessori sagedus: 2 GHz. Ekraani diagonaal: 35,6 cm (14"), HD tüüp: WUXGA, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1200 pikslit, Puutetundlik ekraan. Sisemälu: 32 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Must

| Disain                         |                                       | Võrgustumine                                     |                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Toote tüüp *                   | Mobiilne tööjaam                      | WiFi-standardid                                  | Wi-Fi 7 (802.11be)                        |
| Toote värv *                   | Must                                  | Mobiilsidevõrgu ühendus *                        | ✗                                         |
| Toote kuju *                   | Kokkukäiv                             | Antenni tüüp                                     | 2x2                                       |
| Korpuse materjal               | Polükarbonaat, Süsinikkiud, Klaaskiud | WLAN kontrolleri mudel                           | MediaTek MT7925                           |
| Turu positsioneerimine         | Ettevõtlus                            | WLAN-kontrolleri tootja                          | MediaTek                                  |
| Ekraan                         |                                       | Ethernet LAN                                     | ✓                                         |
| Ekraani diagonaal *            | 35,6 cm (14")                         | Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused              | 100,1000 Mbit/s                           |
| Ekraani resolutsioon *         | 1920 x 1200 pikslit                   | Bluetooth                                        | ✓                                         |
| Puutetundlik ekraan *          | ✓                                     | Bluetoothi versioon                              | 5.4                                       |
| HD tüüp                        | WUXGA                                 | NFC-tehnoloogia                                  | ✗                                         |
| Paneeli tüüp                   | IPS                                   | WWAN                                             | Ei ole paigaldatud                        |
| Loomulik kuvasuhe              | 16:10                                 | Pesad & liidesed                                 |                                           |
| Peegeldumisvastane ekraan      | ✓                                     | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk * | 2                                         |
| Ekraani heledus                | 500 cd/m²                             | Ethernet LAN (RJ-45) pordid                      | 1                                         |
| RGB-värviruum                  | sRGB                                  | HDMI-portide arv *                               | 1                                         |
| Värvigamma                     | 100 protsenti                         | HDMI-versioon                                    | 2.1                                       |
| Maksimaalne värskendussagedus  | 60 Hz                                 | Thunderbolt 4 portide arv                        | 2                                         |
| Kontrastsustase (tüüpiline)    | 1000:1                                | Intel® Thunderbolt 4                             | ✓                                         |
| Protsessor                     |                                       | Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa       | ✓                                         |
| Protsessori tootja *           | AMD                                   | USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim           | ✓                                         |
| Protsessori perekond *         | AMD Ryzen AI 7 PRO                    | USB Sleep-and-Charge funktsioon                  | ✓                                         |
| Protsessori mudel *            | 450                                   | USB Sleep-and-Charge pesad                       | 1                                         |
| Protsessorituumad              | 8                                     | Toimimine                                        |                                           |
| Protsessori harud              | 16                                    | Emaplaadi kiip                                   | AMD SoC                                   |
| Protsessori võimendussagedus   | 5,1 GHz                               | Klaviatuur                                       |                                           |
| Protsessori sagedus *          | 2 GHz                                 | Osutamisseade                                    | ThinkPad UltraNav                         |
| Protsessori vahemälu tüüp      | L2 & L3                               | Numbriklaviatuur *                               | ✗                                         |
| L3-vahemälu                    | 16 MB                                 | Klaviatuuri taustavalgus                         | ✓                                         |
| L2-vahemälu                    | 8 MB                                  | Vedelikukindel klaviatuur                        | ✓                                         |
| Protsessori baasvõimsus        | 28 W                                  | Klaviatuuri keel                                 | Põhjamaad                                 |
| Neuraalprotsessori üksus (NPU) |                                       | Kaaspiloodi võti                                 | ✓                                         |
| Neuraalprotsessori üksus (NPU) | AMD Ryzen AI                          | Tarkvara                                         |                                           |
| Protsessori kogutõhusus kuni   | 66 TOPs                               | Operatsioonisüsteemi keel                        | Inglise keel, Soome, Rootsi, Taani, Norra |
| NPU jõudlus kuni               | 50 TOPs                               | Installitud operatsioonisüsteem *                | Windows 11 Pro                            |
| Mälu                           |                                       |                                                  |                                           |
| Sisemälu *                     | 32 GB                                 |                                                  |                                           |
| Sisemälu tüüp                  | DDR5-SDRAM                            |                                                  |                                           |
| Mälu taktsagedus               | 5600 MHz                              |                                                  |                                           |

| Mälu                                   |                                     | Tarkvara                                |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Mälu kujutegur                         | SO-DIMM                             | Komplektis sisalduv tarkvara            | Lenovo AI Now                             |
| Mälu (pesad x suurus)                  | 2 x 16 GB                           | Aku                                     |                                           |
| Mälupesad                              | 2x SO-DIMM                          | Akutehnoloogia                          | Liitumioon (Li-Ion)                       |
| Maksimaalne sisemälu *                 | 96 GB                               | Aku mahtuvus *                          | 60 Wh                                     |
| Mälukanalid                            | Kahe kanaliga                       | Kiirlaadimine                           | ✓                                         |
| Mitte-ECC                              | ✓                                   | Võimsus                                 |                                           |
| Salvesti                               |                                     | AC-adapteri toide                       | 65 W                                      |
| Salvestusmaht kokku *                  | 1 TB                                | AC-adapteri sagedus                     | 50/60 Hz                                  |
| Salvestusseade *                       | SSD                                 | AC-adapteri sisendpinge                 | 100 - 240 V                               |
| SSD-ketta kogumaht                     | 1 TB                                | USB Type-C laadimisport *               | ✓                                         |
| Installitud SSD-de arv                 | 1                                   | USB Power Delivery                      | ✓                                         |
| Pooljuhtketta maht                     | 1 TB                                | Turvalisus                              |                                           |
| Pooljuhtketta liides                   | PCI Express 4.0                     | Kaabililuku pesa                        | ✓                                         |
| NVMe                                   | ✓                                   | Kaabli luku pesa tüüp                   | Kensington                                |
| SSD-ketta mõõtmed                      | M.2                                 | Sõrmejäljelugeja                        | ✓                                         |
| M.2 SSD suurus                         | 2280 (22 x 80 mm)                   | Nutikaardi lugeja                       | ✗                                         |
| Optilise seadme tüüp *                 | ✗                                   | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)    | ✓                                         |
| Integreeritud kaardilugeja             | ✗                                   | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)    | 2.0                                       |
| Graafikad                              |                                     | Salasõna kaitse                         | ✓                                         |
| Eraldiseisva graafika adapteri mudel * | Ei ole saadaval                     | Paroolikaitse tüüp                      | Sisselülitatud, Supervisor, BIOS          |
| Integreeritud graafikaadapter *        | ✓                                   | Töötingimused                           |                                           |
| Integreeritud GPU tootja               | AMD                                 | Kasutamistemperatuur (T-T)              | 5 - 35 °C                                 |
| Eraldi graafikaadapter *               | ✗                                   | Hoiustamistemperatuur (T-T)             | 5 - 43 °C                                 |
| Sisemodemi graafikaadapteri perekond   | AMD Radeon                          | Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)  | 8 - 95 protsenti                          |
| Pardagraafika adapteri mudel *         | AMD Radeon 860M                     | Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel | 5 - 95 protsenti                          |
| Audio                                  |                                     | Suurim tarnekõrgus                      | 3048 m                                    |
| Helikiip                               | Realtek ALC3287                     | Sertifikaadid                           |                                           |
| Helisüsteem                            | Dolby Atmos                         | Vastavussertifikaadid                   | RoHS                                      |
| Sisseehitatud kõlarite arv             | 2                                   | Sertifikaat                             | TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H |
| Kõlarite võimsus                       | 2 W                                 | Jätkusuutlikkus                         |                                           |
| Sisseehitatud mikrofon                 | ✓                                   | Jätkusuutlikkuse sertifikaadid          | ENERGY STAR, EPEAT Gold                   |
| Mikrofonide arv                        | 2                                   | Kaal ja mõõtmed                         |                                           |
| Kaamera                                |                                     | Laius                                   | 313,6 mm                                  |
| Esikaamera                             | ✓                                   | Sügavus                                 | 221,7 mm                                  |
| Esikaamera resolutsioon (numbriline)   | 5 MP                                | Kõrgus (esikülg)                        | 1,21 cm                                   |
| Infrapuna (IR) kaamera                 | ✓                                   | Kõrgus(tagakülg)                        | 1,59 cm                                   |
| Privaatkaamera                         | ✓                                   | Kaal *                                  | 1,29 kg                                   |
| Privaatsuse tüüp                       | Privaatsust tagav veebikaamera kate | Pakendi sisu                            |                                           |
| Võrgustumine                           |                                     | AC-adapter kaasa arvatud *              | ✓                                         |
| Wi-Fi standard *                       | Wi-Fi 7 (802.11be)                  |                                         |                                           |



0199275293658



199275293658

### 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.