

**Lenovo**

## Lenovo ThinkPad L15 Intel® Core™ i5 i5-1335U Sülearvuti 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Must

**Brand :** Lenovo**Product family:** ThinkPad**Product code:** 21H30011MX**Product name :** L15

Lenovo ThinkPad L15. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i5, Protsessori mudel: i5-1335U. Ekraani diagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD tüüp: Full HD, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1080 pikslit. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR4-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 256 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Iris Xe Graphics. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Must. Kaal: 1,77 kg



| Disain                       |   | Võrgustumine                                     |                     |
|------------------------------|---|--|---------------------|
| Värvi nimi                   | Thunder Black                                       | Mobiilsidevõrgu ühendus *                        | ✗                   |
| Toote tüüp *                 | Sülearvuti  | Antenni tüüp                                     | 2x2                 |
| Toote värv *                 | Must  | WLAN kontrolleri mudel                           | Intel Wi-Fi 6 AX201 |
| Toote kuju *                 | Kokkukäiv   | WLAN-kontrolleri tootja                          | Intel               |
| Korpuse materjal             | Polükarbonaat, Akrüülnitriil butadien stüreen (ABS) | Ethernet LAN                                     | ✓                   |
| <b>Ekraan</b>                |   | Ethernet LAN-i andmeastuskiirused                | 1000,100 Mbit/s     |
| Ekraani diagonaal *          | 39,6 cm (15.6")                                     | Bluetooth  | ✓                   |
| Ekraani resolutsioon *       | 1920 x 1080 pikslit                                 | Bluetoothi versioon                              | 5.2                 |
| Puutetundlik ekraan *        | ✗   | NFC-tehnoloogia                                  | ✗                   |
| HD tüüp                      | Full HD   | WWAN   | Täiendatav          |
| Paneeli tüüp                 | IPS   | <b>Pesad &amp; liidesed</b>                      |                     |
| LED-tagantvalgustus          | ✓   | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk * | 2                   |
| Loomulik kuvasuhe            | 16:9  | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk   | 1                   |
| Peegeldumisvastane ekraan    | ✓   | Ethernet LAN (RJ-45) pordid                      | 1                   |
| Ekraani heledus              | 250 cd/m <sup>2</sup>                               | HDMI-portide arv *                               | 1                   |
| RGB-värviruum                | NTSC  | HDMI-versioon                                    | 2.1                 |
| Värvigamma                   | 45 protsenti  | Thunderbolt 4 portide arv                        | 1                   |
| Kontrastsustase (tüüpiline)  | 800:1   | Intel® Thunderbolt 4                             | ✓                   |
| <b>Protsessor</b>            |   | Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa       | ✓                   |
| Protsessori tootja *         | Intel   | USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim           | ✓                   |
| Protsessori perekond *       | Intel® Core™ i5                                     | USB Power Delivery                               | ✓                   |
| Protsessori generatsioon     | 13th gen Intel® Core™ i5                            | USB Sleep-and-Charge funktsioon                  | ✓                   |
| Protsessori mudel *          | i5-1335U  | USB Sleep-and-Charge pesad                       | 1                   |
| Protsessorituumad            | 10  |  |                     |
| Protsessori võimendussagedus | 4,6 GHz   |  |                     |
| Performance cores            | 2   |  |                     |
| Efficient cores              | 8   |  |                     |

|  |                                     |   |  |
|--|-------------------------------------|---|--|
| <b>Protsessor</b>                            |                                     | <b>Toimimine</b>                        |  |
| Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus | 4,6 GHz                             | Emaplaadi kiip                          | Intel® SoC   |
| Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus     | 3,4 GHz                             | <b>Klaviatuur</b>                       |  |
| Protsessori vahemälu                         | 12 MB                               | Osutamisseade                           | ThinkPad UltraNav  |
| Protsessori vahemälu tüüp                    | Smart Cache                         | Klaviatuuri keel                        | Põhjamaad  |
| Protsessori baasvõimsus                      | 15 W                                | Numbriklaviatuur *                      | ✓  |
| Maksimaalne turbovõimsus                     | 55 W                                | Klaviatuuri taustavalgus                | ✓  |
| <b>Mälu</b>                                  |                                     | Vedelikukindel klaviatuur               | ✓  |
| <b>Mälu</b>                                  |                                     | <b>Tarkvara</b>                         |  |
| Sisemälu *                                   | 16 GB                               | Operatsioonisüsteemi arhitektuur        | 64-bit   |
| Sisemälu tüüp                                | DDR4-SDRAM                          | Operatsioonisüsteemi keel               | Taani, Inglise keel, Soome, Norra, Rootsi  |
| Mälu taktsagedus                             | 3200 MHz                            | Installitud operatsioonisüsteem *       | Windows 11 Pro   |
| Mälu kujutegur                               | SO-DIMM                             | <b>Aku</b>                              |  |
| Mälu (pesad x suurus)                        | 1 x 16 GB                           | Akutehnoloogia                          | Liitiumpolümeer (LiPo)   |
| Mälupesad                                    | 2x SO-DIMM                          | Aku mahtuvus *                          | 57 Wh  |
| Maksimaalne sisemälu *                       | 64 GB                               | Kiirlaadimine                           | ✓  |
| Mälukanalid                                  | Kahe kanaliga                       | <b>Võimsus</b>                          |  |
| <b>Salvesti</b>                              |                                     | AC-adapteri toide                       | 65 W   |
| Salvestusmaht kokku *                        | 256 GB                              | AC-adapteri sagedus                     | 50/60 Hz   |
| Salvestusseade *                             | SSD                                 | AC-adapteri sisendpinge                 | 100 - 240 V  |
| SSD-ketta kogumaht                           | 256 GB                              | <b>Turvalisus</b>                       |  |
| Installitud SSD-de arv                       | 1                                   | Kaabliuku pesa                          | ✓  |
| Pooljuhtketta maht                           | 256 GB                              | Kaabli luku pesa tüüp                   | Kensington   |
| Pooljuhtketta liides                         | PCI Express 4.0                     | Sõrmejäljelugeja                        | ✓  |
| NVMe   | ✓                                   | Nutikaardi lugeja                       | ✓  |
| SSD-ketta mõõtmed                            | M.2                                 | Windows Hello                           | ✓  |
| Optilise seadme tüüp *                       | ✗                                   | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)    | ✓  |
| Integreeritud kaardilugeja                   | ✓                                   | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)    | 2.0  |
| Ühilduvad mälukaardid                        | MicroSD (TransFlash)                | Salasõna kaitse                         | ✓  |
| <b>Graafikad</b>                             |                                     | Paroolikaitse tüüp                      | Sisselülitatud, Supervisor, SSD  |
| Eraldiseisva graafika adapteri mudel *       | Ei ole saadaval                     | <b>Töötingimused</b>                    |  |
| Integreeritud graafikaadapter *              | ✓                                   | Kasutamistemperatuur (T-T)              | 5 - 35 °C  |
| 3  | Intel                               | Hoiustamistemperatuur (T-T)             | 5 - 43 °C  |
| Eraldi graafikaadapter *                     | ✗                                   | Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)  | 8 - 95 protsenti   |
| Sisemodemi graafikaadapteri perekond         | Intel Iris Xe Graphics              | Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel | 5 - 95 protsenti   |
| Pardagraafika adapteri mudel *               | Intel Iris Xe Graphics              | Suurim tarnekõrgus                      | 3048 m   |
| <b>Audio</b>                                 |                                     | <b>Sertifikaadid</b>                    |  |
| Helikiip                                     | Realtek ALC3287                     | Vastavussertifikaadid                   | RoHS   |
| Helisüsteem                                  | Dolby Audio                         | Sertifikaat                             | EPEAT Gold ENERGY STAR 8.0 ErP Lot 6 ErP Lot 26 TCO Certified 9.0 RoHS compliant |
| Sisseehitatud kõlarite arv                   | 2                                   | <b>Jätkusuutlikkus</b>                  |  |
| Kõlarite võimsus                             | 2 W                                 | Jätkusuutlikkuse sertifikaadid          | ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold   |
| Sisseehitatud mikrofoni                      | ✓                                   | <b>Kaal ja mõõtmed</b>                  |  |
| Mikrofonide arv                              | 2                                   | Laius                                   | 360,2 mm   |
| <b>Kaamera</b>                               |                                     | Sügavus                                 | 237 mm   |
| Esikaamera                                   | ✓                                   | Kõrgus                                  | 19,9 mm  |
| Esikaamera resolutsioonid                    | 1920 x 1080 pikslit                 | Kaal *                                  | 1,77 kg  |
| Esikaamera HD tüüp                           | Full HD                             |   |  |
| Infrapuna (IR) kaamera                       | ✓                                   |   |  |
| Privaatkaamera                               | ✓                                   |   |  |
| Privaatsuse tüüp                             | Privaatsust tagav veebikaamera kate |   |  |
| <b>Võrgustumine</b>                          |                                     |   |  |
| Wi-Fi standard *                             | Wi-Fi 6 (802.11ax)                  |   |  |
| WiFi-standardid                              | Wi-Fi 6 (802.11ax)                  |   |  |



0196804506982



196804506982

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.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date