



**Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H**  
**Portatīvais dators 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB**  
**SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Melns Vācu**

**Zīmols :** Lenovo

**Preču ģimene:** ThinkPad

**Preces kods:** 21SR0041GE

**Modeļa nosaukums :** ThinkPad  
E16 Gen 3 (Intel)



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel). Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks.  
Procesora tips: Intel Core Ultra 7, Procesora modelis: 255H. Displeja diagonāle: 40,6 cm (16"), HD veids:  
WUXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1200 pikseli. Iekšējā atmiņa: 32 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR5-  
SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera  
modelis: Intel Arc 140T. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Melns. Svars:  
1,63 kg



| Dizains                             |                             | Audio                                 |                      |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Krāsas nosaukums                    | Black                       | Skaļruņa jauda                        | 2 W                  |
| Produkta veids *                    | Portatīvais dators          | Iebūvēts mikrofons                    | ✓                    |
| Produkta krāsa *                    | Melns                       | Mikrofonu skaits                      | 2                    |
| Formas faktors *                    | Gliemežvāks                 | Kamera                                |                      |
| Apvalka materiāls                   | Alumīnijs                   | Priekšējā kamera                      | ✓                    |
| Displeja aiz mugures vāka materiāls | Alumīnijs                   | Priekšējā kameras izšķirtspēja        | 1920 x 1080 pikseli  |
| Tirgus pozicionēšana                | Bizness                     | Priekšējās kameras HD veids           | Full HD              |
| Displejs                            |                             | Infrasarkanā kamera                   | ✓                    |
| Displeja diagonāle *                | 40,6 cm (16")               | Privātuma kamera                      | ✓                    |
| Ekrāna izšķirtspēja *               | 1920 x 1200 pikseli         | Privātuma veids                       | Privātuma aizvars    |
| Skārienjūtīgais ekrāns *            | ✗                           | Tīklošana                             |                      |
| HD veids                            | WUXGA                       | Wi-Fi standarts *                     | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Paneļa veids                        | IPS                         | Wi-Fi standartu                       | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| LED fona apgaismojums               | ✓                           | Mobilā tīkla pieslēgums *             | ✗                    |
| Projektora formātu attiecība        | 16:10                       | Antenas tips                          | 2x2                  |
| Pretapžilbināšanas ekrāns           | ✓                           | WLAN regulētāja modelis               | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Ekrāna spilgtums                    | 300 cd/m²                   | WLAN kontroliera ražotājs             | Intel                |
| RGB krāsu telpa                     | NTSC                        | Ethernet/LAN savienojums              | ✓                    |
| Krāsu gamma                         | 45%                         | Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums | 100,1000 Mbit/s      |
| Maksimālais atjauninājuma ātrums    | 60 Hz                       | Bluetooth                             | ✓                    |
| Kontrasta attiecība (tipiskā)       | 800:1                       | Bluetooth versija                     | 5.3                  |
| Procesors                           |                             | Near Field Communication (NFC)        | ✗                    |
| Procesora ražotājs *                | Intel                       | WWAN                                  | Nav instalēts        |
| Procesora tips *                    | Intel Core Ultra 7          | Savienojamība                         |                      |
| Procesora paaudze                   | Intel Core Ultra (Series 2) | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa      | 1                    |
| Procesora modelis *                 | 255H                        | pieslēgvietu skaits *                 |                      |
| Multikodola tips                    | 16                          |                                       |                      |
| Procesora stieples                  | 16                          |                                       |                      |

| Procesors                                                 |                                         | Savienojamība                                        |                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
| Procesora pastiprinātā režīma frekvence                   | 5,1 GHz                                 | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits | 1                 |
| Veiktspējas kodoli                                        | 6                                       | USB 3.2 Gen 2x2 C tipa portu skaits                  | 1                 |
| Efektīvie kodoli                                          | 8                                       | Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits             | 1                 |
| Mazjaudas efektivitātes kodoli                            | 2                                       | HDMI pieslēgvietu skaits *                           | 1                 |
| Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence              | 5,1 GHz                                 | HDMI versija                                         | 2.1               |
| Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence                 | 4,4 GHz                                 | Thunderbolt 4 portu skaits                           | 1                 |
| Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence   | 2,5 GHz                                 | Intel® Thunderbolt 4                                 | ✓                 |
| Veiktspējas kodola bāzes frekvence                        | 2 GHz                                   | Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam              | ✓                 |
| Efektīvā kodola bāzes frekvence                           | 1,5 GHz                                 | USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms         | ✓                 |
| Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence             | 700 MHz                                 | USB Sleep-and-Charge                                 | ✓                 |
| Procesora kešatmiņa                                       | 24 MB                                   | Darbības rādītāji                                    |                   |
| Procesora kešatmiņas veids                                | Viedā kešatmiņa                         | Mātes plates chipset                                 | Intel® SoC        |
| Procesora bāzes jauda                                     | 28 W                                    | Tastatūra                                            |                   |
| Maksimālā turbo jauda                                     | 115 W                                   | Rādītāji                                             | ThinkPad UltraNav |
| Neironu procesa bloks (NPU)                               |                                         | Cipartastatūra *                                     | ✓                 |
| Neironu procesa bloks (NPU)                               | Intel AI Boost                          | Tastatūras apgaismojums                              | ✓                 |
| Blīvuma atbalsts                                          | ✓                                       | Pilnizmēra tastatūra                                 | ✓                 |
| Windows Studio efektu atbalsts                            | ✓                                       | Tastatūras valoda                                    | Vācu              |
| NPU mākslīgā intelekta datu tipa atbalsts                 | FP16, FP32, Int8                        | Programmatūra                                        |                   |
| NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML | Operētājsistēma arhitektūra                          | 64 biti           |
| Kopējā procesora veiktspēja līdz                          | 96 TOPs                                 | Operētājsistēmas valoda                              | Vācu              |
| NPU veiktspēja līdz                                       | 13 TOPs                                 | Nodrošināta operētājsistēma *                        | Windows 11 Pro    |
| GPU veiktspēja līdz                                       | 74 TOPs                                 | Iekļautā programmatūra                               | Lenovo AI Now     |
| Atmiņa                                                    |                                         | Baterija                                             |                   |
| Iekšējā atmiņa *                                          | 32 GB                                   | Baterijas tehnoloģija                                | Litija jons       |
| Iekšējās atmiņas tips                                     | DDR5-SDRAM                              | Akumulatora jauda *                                  | 64 vatstunda      |
| Atmiņas taktātrums                                        | 5600 MHz                                | Energijas pārvaldība                                 |                   |
| Atmiņas formas standarts                                  | SO-DIMM                                 | AC adaptera jaudas izkliedēšana                      | 65 W              |
| Atmiņas izkārtojums                                       | 1 x 32 GB                               | AC adaptera frekvence                                | 50/60 Hz          |
| Atmiņas sloti                                             | 2x SO-DIMM                              | AC adaptera ieejas spriegums                         | 100 - 240 V       |
| Maksimālā iekšējā atmiņa *                                | 64 GB                                   | USB Type-C uzlādes ports *                           | ✓                 |
| Datu uzglabāšanas līdzekļi                                |                                         | USB barošanas padeve                                 | ✓                 |
| Kopējā glabāšanas ietilpība *                             | 1 TB                                    | Drošība                                              |                   |
| Uzglabāšanas nesējs *                                     | SSD                                     | Kabeļa saslēga slots                                 | ✓                 |
| Kopējā SSD ietilpība                                      | 1 TB                                    | Kabeļu bloķēšanas slota veids                        | Kensington        |
| Skaitis uzstādīto SSD                                     | 1                                       | Pirkstu nospiedumu nolasītājs                        | ✓                 |
| SDD diskdziņa kapacitāte                                  | 1 TB                                    | Viedkaršu lasītājs                                   | ✗                 |
| SSD diskdziņa interfeisi                                  | PCI Express 4.0                         | Windows Hello                                        | ✓                 |
| NVMe                                                      | ✓                                       | Trusted Platform Module (TPM)                        | ✓                 |
| SSD formas standarts                                      | M.2                                     | Trusted Platform Module (TPM) versija                | 2.0               |
| M.2 SSD izmērs                                            | 2242 (22 x 42 mm)                       | Ārējās vides apstākļi                                |                   |
| Optiskās diskierīces tips *                               | ✗                                       | Darbības temperatūras amplitūda (T-T)                | 5 - 35 °C         |
| Integrēts karšu lasītājs                                  | ✗                                       | Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)            | 5 - 43 °C         |
| Grafika                                                   |                                         | Darbības relatīvā mitruma amplitūda                  | 8 - 95%           |
| Diskrētais grafikas adaptera modelis *                    | Nav pieejams                            | Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda              | 5 - 95%           |
| Integrēts grafikas adapteris *                            | ✓                                       | Maksimālais piegādes augstums virs jūras līmeņa      | 3048 m            |
| Iebūvētā GPU ražotājs                                     | Intel                                   |                                                      |                   |
| Diskrētais grafikas adapteris *                           | ✗                                       |                                                      |                   |
| Integrētā grafiskā adaptera saime                         | Intel Arc Graphics                      |                                                      |                   |
| Integrēts grafikas adaptera modelis *                     | Intel Arc 140T                          |                                                      |                   |

| Audio                    |               | Sertifikāti              |                                 |
|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------|
| Audio mikroshēma         | Senary SN6147 | Atbilstības sertifikāti  | RoHS                            |
| Audio sistēma            | Dolby Atmos   | Sertifikācija            | ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS |
| Iebūvēto skaļruņu skaits | 2             | Ilgtspēja                |                                 |
| Skaļruņu ražotājs        | Harman Kardon | Ilgtspējas sertifikāti   | ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP    |
|                          |               | Svars&dimensijas         |                                 |
|                          |               | Platums                  | 356 mm                          |
|                          |               | Dziļums                  | 249 mm                          |
|                          |               | Augstums (priekšas)      | 1,01 cm                         |
|                          |               | Augstums (aizmugures)    | 1,71 cm                         |
|                          |               | Svars *                  | 1,63 kg                         |
|                          |               | Iepakojuma saturs        |                                 |
|                          |               | AC adapteris komplektā * | ✓                               |



0198158315982



198158315982

### 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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.