



**Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V Portatīvais dators 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Mels Vācu**

**Zīmols :** Lenovo **Preču ģimene:** ThinkPad **Preces kods:** 22AY003WGE

**Modeļa nosaukums :** ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC



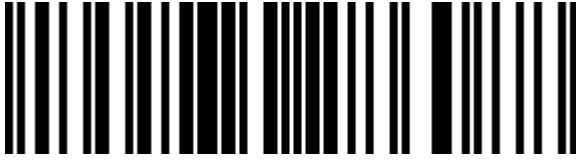
Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 5, Procesora modelis: 228V. Displeja diagonāle: 40,6 cm (16"), HD veids: WUXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1200 pikseļi. Iekšējā atmiņa: 32 GB, Iekšējās atmiņas tips: LPDDR5x-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 512 GB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Arc Graphics 130V. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Mels. Svars: 1,61 kg



| Dizains                             |                             | Audio                                                  |                      |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Produkta veids *                    | Portatīvais dators          | Mikrofonu skaits                                       | 2                    |
| Produkta krāsa *                    | Mels                        | Kamera                                                 |                      |
| Formas faktors *                    | Gliemežvāks                 | Priekšējā kamera                                       | ✓                    |
| Apvalka materiāls                   | Alumīnijs                   | Priekšējā kameras izšķirtspēja                         | 1920 x 1080 pikseļi  |
| Displeja aiz mugures vāka materiāls | Alumīnijs                   | Priekšējās kameras HD veids                            | Full HD              |
| Sertificēts atjaunots               | ✗                           | Infrasarkanā kamera                                    | ✓                    |
| Displejs                            |                             | Privātuma kamera                                       | ✓                    |
| Displeja diagonāle *                | 40,6 cm (16")               | Privātuma veids                                        | Privātuma aizvars    |
| Ekrāna izšķirtspēja *               | 1920 x 1200 pikseļi         | Tīklošana                                              |                      |
| Skārienjūtīgais ekrāns *            | ✗                           | Wi-Fi standarts *                                      | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| HD veids                            | WUXGA                       | Wi-Fi standartu                                        | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Paneļa veids                        | IPS                         | Mobilā tīkla pieslēgums *                              | ✗                    |
| LED fona apgaismojums               | ✓                           | Antenas tips                                           | 2x2                  |
| Projektorā formātu attiecība        | 16:10                       | WLAN regulētāja modelis                                | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Pretapžilbināšanas ekrāns           | ✓                           | WLAN kontroliera ražotājs                              | Intel                |
| Ekrāna spilgtums                    | 300 cd/m²                   | Ethernet/LAN savienojums                               | ✓                    |
| RGB krāsu telpa                     | NTSC                        | Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums                  | 100,1000 Mbit/s      |
| Krāsu gamma                         | 45%                         | Bluetooth                                              | ✓                    |
| Maksimālais atjauninājuma ātrums    | 60 Hz                       | Bluetooth versija                                      | 5.3                  |
| Kontrasta attiecība (tipiskā)       | 800:1                       | Near Field Communication (NFC)                         | ✓                    |
| Procesors                           |                             | WWAN                                                   | Nav instalēts        |
| Procesora ražotājs *                | Intel                       | Savienojamība                                          |                      |
| Procesora tips *                    | Intel Core Ultra 5          | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits * | 1                    |
| Procesora paaudze                   | Intel Core Ultra (Series 2) | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits   | 1                    |
| Procesora modelis *                 | 228V                        |                                                        |                      |
| Multikodola tips                    | 8                           |                                                        |                      |
| Procesora stieples                  | 8                           |                                                        |                      |

| Procesors                                                 |                                                | Savienojamība                                   |                                 |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Procesora pastiprinātā režīma frekvence                   | 4,5 GHz                                        | Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits        | 1                               |
| Veiktspējas kodoli                                        | 4                                              | HDMI pieslēgvietu skaits *                      | 1                               |
| Mazjaudas efektivitātes kodoli                            | 4                                              | HDMI versija                                    | 2.1                             |
| Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence              | 4,5 GHz                                        | Thunderbolt 4 portu skaits                      | 2                               |
| Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence   | 3,5 GHz                                        | Intel® Thunderbolt 4                            | ✓                               |
| Veiktspējas kodola bāzes frekvence                        | 2,1 GHz                                        | Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam         | ✓                               |
| Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence             | 2100 MHz                                       | USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms    | ✓                               |
| Procesora kešatmiņa                                       | 8 MB                                           | USB Sleep-and-Charge                            | ✓                               |
| Procesora kešatmiņas veids                                | Viedā kešatmiņa                                | USB Sleep-and-Charge porti                      | 1                               |
| Procesora bāzes jauda                                     | 17 W                                           | Darbības rādītāji                               |                                 |
| Maksimālā turbo jauda                                     | 37 W                                           | Mātes plates chipset                            | Intel® SoC                      |
| Neironu procesa bloks (NPU)                               |                                                | Tastatūra                                       |                                 |
| Copilot+ PC                                               | ✓                                              | Rādītājiērice                                   | ThinkPad UltraNav               |
| Neironu procesa bloks (NPU)                               | Intel AI Boost                                 | Cipartastatūra *                                | ✓                               |
| Blīvuma atbalsts                                          | ✓                                              | Tastatūras apgaismojums                         | ✓                               |
| Windows Studio efektu atbalsts                            | ✓                                              | Tastatūras valoda                               | Vācu                            |
| NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Copilot taustiņš                                | ✓                               |
| Kopējā procesora veiktspēja līdz                          | 97 TOPs                                        | Programmatūra                                   |                                 |
| NPU veiktspēja līdz                                       | 40 TOPs                                        | Operētājsistēmas valoda                         | Vācu                            |
| GPU veiktspēja līdz                                       | 53 TOPs                                        | Microsoft Copilot                               | ✓                               |
| Atmiņa                                                    |                                                | Nodrošināta operētājsistēma *                   | Windows 11 Pro                  |
| Iekšējā atmiņa *                                          | 32 GB                                          | Iekļautā programmatūra                          | Lenovo AI Now                   |
| Iekšējās atmiņas tips                                     | LPDDR5x-SDRAM                                  | Baterija                                        |                                 |
| Atmiņas taktātrums                                        | 8533 MHz                                       | Baterijas tehnoloģija                           | Litija jons                     |
| Atmiņas formas standarts                                  | On-board                                       | Akumulatora jauda *                             | 64 vatstunda                    |
| Maksimālā iekšējā atmiņa *                                | 32 GB                                          | Energijas pārvaldība                            |                                 |
| Atmiņas kanāli                                            | Duālais kanāls                                 | AC adaptera jaudas izkliedēšana                 | 65 W                            |
| Datu uzglabāšanas līdzekļi                                |                                                | AC adaptera frekvence                           | 50/60 Hz                        |
| Kopējā glabāšanas ietilpība *                             | 512 GB                                         | AC adaptera ieejas spriegums                    | 100 - 240 V                     |
| Uzglabāšanas nesējs *                                     | SSD                                            | USB Type-C uzlādes ports *                      | ✓                               |
| Kopējā SSD ietilpība                                      | 512 GB                                         | USB barošanas padeve                            | ✓                               |
| Skaits uzstādīto SSD                                      | 1                                              | Drošība                                         |                                 |
| SDD diskdziņa kapacitāte                                  | 512 GB                                         | Kabeļa saslēga slots                            | ✓                               |
| SSD diskdziņa interfeisi                                  | PCI Express 4.0                                | Kabeļu bloķēšanas slota veids                   | Kensington                      |
| NVMe                                                      | ✓                                              | Pirkstu nospiedumu nolasītājs                   | ✓                               |
| SSD formas standarts                                      | M.2                                            | Viedkaršu lasītājs                              | ✓                               |
| M.2 SSD izmērs                                            | 2242 (22 x 42 mm)                              | Windows Hello                                   | ✓                               |
| Optiskās diskierīces tips *                               | ✗                                              | Trusted Platform Module (TPM)                   | ✓                               |
| Integrēts karšu lasītājs                                  | ✗                                              | Trusted Platform Module (TPM) versija           | 2.0                             |
| Grafika                                                   |                                                | Ārējās vides apstākļi                           |                                 |
| Diskrētais grafikas adaptera modelis *                    | Nav pieejams                                   | Darbības temperatūras amplitūda (T-T)           | 5 - 35 °C                       |
| Integrēts grafikas adapteris *                            | ✓                                              | Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)       | 5 - 43 °C                       |
| Iebūvētā GPU ražotājs                                     | Intel                                          | Darbības relatīvā mitruma amplitūda             | 8 - 95%                         |
| Diskrētais grafikas adapteris *                           | ✗                                              | Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda         | 5 - 95%                         |
| Integrētā grafiskā adaptera saime                         | Intel Arc Graphics                             | Maksimālais piegādes augstums virs jūras līmeņa | 3048 m                          |
| Integrēts grafikas adaptera modelis *                     | Intel Arc Graphics 130V                        | Sertifikāti                                     |                                 |
| Audio                                                     |                                                | Sertifikācija                                   | ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS |
| Audio mikroshēma                                          | Senary SN6147                                  |                                                 |                                 |
| Audio sistēma                                             | Dolby Atmos                                    |                                                 |                                 |
| Iebūvēto skaļruņu skaits                                  | 2                                              |                                                 |                                 |
| Skaļruņu ražotājs                                         | Harman Kardon                                  |                                                 |                                 |
| Skaļruņa jauda                                            | 2 W                                            |                                                 |                                 |

| Audio              |   | Svars&dimensijas         |         |
|--------------------|---|--------------------------|---------|
| iebūvēts mikrofons | ✓ | Platums                  | 356 mm  |
|                    |   | Dziļums                  | 249 mm  |
|                    |   | Augstums (priekšas)      | 1,01 cm |
|                    |   | Augstums (aizmugures)    | 1,71 cm |
|                    |   | Svars *                  | 1,61 kg |
|                    |   | Iepakojuma saturs        |         |
|                    |   | AC adapteris komplektā * | ✓       |



0199274286088



199274286088

### 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.