Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 Intel Core Ultra 7 255HX Mobila darbstacija 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 Melns Ziemeļvalstu

Zīmols : Lenovo **Preču ģimene:** ThinkPad **Preces kods:** 21RQ0007MX

Modeļa nosaukums : ThinkPad P16 Gen 3

Lenovo ThinkPad P16 Gen 3. Produkta veids: Mobila darbstacija, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 7, Procesora modelis: 255HX. Displeja diagonāle: 40,6 cm (16"), HD veids: WUXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1200 pikseļi. Iekšējā atmiņa: 64 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR5-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Graphics, Diskrētais grafikas adaptera modelis: NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Melns

Dizains	
Produkta veids *	Mobila darbstacija
Produkta krāsa *	Melns
Formas faktors *	Gliemežvāks
Apvalka materiāls	Alumīnijs

Displejs	
Displeja diagonāle *	40,6 cm (16")
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1200 pikseļi
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗
HD veids	WUXGA
Paneļa veids	IPS
LED fona apgaismojums	✓
Projektora formātu attiecība	16:10
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓
Ekrāna spilgtums	500 cd/m²
RGB krāsu telpa	sRGB
Krāsu gamma	100%
Maksimālais atjauninājuma ātrums	60 Hz
Kontrasta attiecība (tipiskā)	1200:1

Procesors	
Procesora ražotājs *	Intel
Procesora tips *	Intel Core Ultra 7
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (Series 2)
Procesora modelis *	255HX
Multikodola tips	20
Procesora stieples	20
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	5,2 GHz
Veiktspējas kodoli	8
Efektīvie kodoli	12
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	5,2 GHz
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	4,5 GHz
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2,4 GHz
Efektīvā kodola bāzes frekvence	1,8 GHz
Procesora kešatmiņa	30 MB

Kamera	
Priekšējā kamera	✓
Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)	5 MP
Infrasarkanā kamera	✓
Privātuma kamera	✓
Privātuma veids	Privātuma aizvars

Tīklošana	
Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi standartu	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
Antenas tips	2x2
WLAN regulētāja modelis	Intel Wi-Fi 7 BE200
WLAN kontroliera ražotājs	Intel
Ethernet/LAN savienojums	✓
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	2500 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth versija	5.4
Near Field Communication (NFC)	✗
WWAN	Nav instalēts

Savienojamība	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits	2
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
HDMI pieslēgvietu skaits *	1
HDMI versija	2.1
Thunderbolt 4 portu skaits	1
Thunderbolt 5 portu skaits	2
Intel® Thunderbolt 4	✓
Intel® Thunderbolt 5	✓
Kopējā pieslēgvieta austiņām/mikrofonam	✓
USB Sleep-and-Charge	✓
USB Sleep-and-Charge porti	1

Procesors	
Procesora bāzes jauda	55 W
Maksimālā turbo jauda	160 W

Neironu procesa bloks (NPU)	
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost
Blīvuma atbalsts	✔
Windows Studio efektu atbalsts	✔
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Kopējā procesora veiktspēja līdz	33 TOPs
NPU veiktspēja līdz	13 TOPs
GPU veiktspēja līdz	8 TOPs

Atmiņa	
Iekšējā atmiņa *	64 GB
Iekšējās atmiņas tips	DDR5-SDRAM
Atmiņas taktātrums	5600 MHz
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM
Atmiņas izkārtojums	2 x 32 GB
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM
Maksimālā iekšējā atmiņa *	192 GB
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls
Non-ECC	✔

Datu uzglabāšanas līdzekļi	
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1 TB
Uzglabāšanas nesējs *	SSD
Kopējā SSD ietilpība	1 TB
Skaits uzstādīto SSD	1
SDD diskdziņa kapacitāte	1 TB
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 5.0
NVMe	✔
SSD formas standarts	M.2
M.2 SSD izmērs	2280 (22 x 80 mm)
Optiskās diskierīces tips *	✘
Integrēts karšu lasītājs	✔
Saderīgās atmiņas kartes	SD

Grafika	
Diskrētā GPU ražotājs	NVIDIA
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell
Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	12 GB
Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR7
Integrēts grafikas adapteris *	✔
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel
Diskrētais grafikas adapteris *	✔
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Graphics
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Graphics

Audio	
Audio mikroshēma	Cirrus Logic CS42L43
Audio sistēma	Dolby Atmos
Iebūvēto skaļruņu skaits	2
Skaļruņa jauda	2 W
Iebūvēts mikrofons	✔
Mikrofonu skaits	2

Darbības rādītāji	
Mātes plates chipset	Intel WM880

Tastatūra	
Rādītājierīce	ThinkPad UltraNav
Cipartastatūra *	✔
Tastatūras apgaismojums	✔
Pret uzlīšanu droša tastatūra	✔
Tastatūras valoda	Ziemeļvalstu
Copilot taustiņš	✔

Programmatūra	
Operētājsistēmas valoda	Dāņu valoda, Angļu, Somu valoda, Norvēģu valoda, Zviedru valoda
Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Iekļautā programmatūra	Lenovo AI Now

Baterija	
Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Akumulatora jauda *	99,9 vatstunda
Ātrā uzlāde	✔

Enerģijas pārvaldība	
AC adaptera jaudas izkliedēšana	180 W
AC adaptera frekvence	50/60 Hz
AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
USB Type-C uzlādes ports *	✔
USB barošanas padeve	✔

Drošība	
Kabeļa saslēga slots	✔
Kabeļu bloķēšanas slota veids	Kensington
Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✔
Windows Hello	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) versija	2.0
Aizsardzība ar paroli	✔
Paroles aizsardzība	BIOS, Ieslēgšana, Supervizors

Ārējās vides apstākļi	
Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 35 °C
Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 43 °C
Darbības relatīvā mitruma amplitūda	8 - 95%
Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
Maksimālais piegādes augstums virs jūras līmeņa	3048 m

Sertifikāti	
Atbilstības sertifikāti	RoHS
Sertifikācija	TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light

Ilgtspēja	
Ilgtspējas sertifikāti	ENERGY STAR, EPEAT Gold

Svars&dimensijas	
Platums	362 mm
Dziļums	252 mm
Augstums	15,8 mm
Svars *	2,54 kg

Iepakojuma saturs	
AC adaperis komplektā *	✔

0199271686140

199271686140

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.

Publication date: 17-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date