



Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel) Intel Core Ultra 7 356H Mobila darbstacija 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Mels Ziemeļvalstu



Zīmols : Lenovo **Preču ģimene:** ThinkPad **Preces kods:** 21XE001QMX

Modeļa nosaukums : ThinkPad P16s Gen 5 (Intel)

Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel). Produkta veids: Mobila darbstacija, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 7, Procesora modelis: 356H. Displeja diagonāle: 40,6 cm (16"), HD veids: WUXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1200 pikseli. Iekšējā atmiņa: 32 GB, Iekšējās atmiņas tips: LPDDR5x-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Graphics, Diskrētais grafikas adaptera modelis: NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Mels

Dizains		Audio	
Produkta veids *	Mobila darbstacija	Skaļruņa jauda	2 W
Produkta krāsa *	Mels	Iebūvēts mikrofons	✓
Formas faktors *	Gliemežvāks	Mikrofonu skaits	2
Apvalka materiāls	Polikarbonāts (PC), Akrilnitrila stirola akrilāta (ASA)	Kamera	
Displeja aizmugures vāka materiāls	Alumīnijs	Priekšējā kamera	✓
Displejs		Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)	5 MP
Displeja diagonāle *	40,6 cm (16")	Infrasarkanā kamera	✓
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1200 pikseli	Privātuma kamera	✓
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Privātuma veids	Privātuma aizvars
HD veids	WUXGA	Tīklošana	
Paneļa veids	IPS	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 7 (802.11be)
LED fona apgaismojums	✓	Wi-Fi standartu	Wi-Fi 7 (802.11be)
Projektorā formātu attiecība	16:10	Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓	Antenas tips	2x2
Ekrāna spilgtums	400 cd/m²	WLAN regulētāja modelis	Intel Wi-Fi 7 BE211
RGB krāsu telpa	NTSC	WLAN kontroliera ražotājs	Intel
Krāsu gamma	45%	Ethernet/LAN savienojums	✓
Maksimālais atjauninājuma ātrums	60 Hz	Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	100,1000 Mbit/s
Kontrasta attiecība (tipiskā)	800:1	Bluetooth	✓
Procesors		Bluetooth versija	5.4
Procesora ražotājs *	Intel	Near Field Communication (NFC)	✗
Procesora tips *	Intel Core Ultra 7	WWAN	Iesējama jaunināšana
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (3. sērija)	Savienojamība	
Procesora modelis *	356H	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2
Multikodola tips	16	Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
Procesora stieples	16	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,7 GHz	HDMI versija	2.1
Veiktspējas kodoli	4	Thunderbolt 4 portu skaits	2
Efektīvie kodoli	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Mazjaudas efektivitātes kodoli	4	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	4,7 GHz	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	3,5 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	3,3 GHz		
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	1,9 GHz		
Efektīvā kodola bāzes frekvence	1,5 GHz		

Procesors		Savienojamība	
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	1500 MHz	USB Sleep-and-Charge porti	1
Procesora kešatmiņa	18 MB	Darbības rādītāji	
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Mātes plates chipset	Intel® SoC
Procesora ligzda	FCBGA2540	Tastatūra	
Procesora bāzes jauda	25 W	Rādītājierīce	ThinkPad UltraNav
Maksimālā turbo jauda	80 W	Cipartastatūra *	✓
Neironu procesa bloks (NPU)		Tastatūras apgaismojums	✓
Blīvuma atbalsts	✓	Pret uzlīšanu droša tastatūra	✓
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Tastatūras valoda	Ziemeļvalstu
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Copilot taustiņš	✓
NPU veikspēja līdz	50 TOPs	Programmatūra	
GPU veikspēja līdz	40 TOPs	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Atmiņa		Operētājsistēmas valoda	Angļu, Somu valoda, Dāņu valoda, Norvēģu valoda, Zviedru valoda
Iekšējā atmiņa *	32 GB	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Iekšējās atmiņas tips	LPDDR5x-SDRAM	Iekļautā programmatūra	Lenovo AI Now
Atmiņas taktātums	8533 MHz	Baterija	
Atmiņas formas standarts	LPCAMM2	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Maksimālā iekšējā atmiņa *	96 GB	Akumulatora jauda *	90 vatstunda
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	Ātrā uzlāde	✓
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Energijas pārvaldība	
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1 TB	AC adaptera jaudas izkliedēšana	100 W
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Kopējā SSD ietilpība	1 TB	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Skaits uzstādīto SSD	1	USB Type-C uzlādes ports *	✓
SDD diskdziņa kapacitāte	1 TB	USB barošanas padeve	✓
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 4.0	Drošība	
NVMe	✓	Kabeļa saslēga slots	✓
SSD formas standarts	M.2	Kabeļu bloķēšanas slota veids	Kensington
M.2 SSD izmērs	2280 (22 x 80 mm)	Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✓
Optiskās diskierīces tips *	✗	Windows Hello	✓
Integrēts karšu lasītājs	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Saderīgās atmiņas kartes	SD	Trusted Platform Module (TPM) versija	2.0
Grafika		Aizsardzība ar paroli	✓
Diskrētā GPU ražotājs	NVIDIA	Paroles aizsardzība	Ieslēgšana, SSD, Supervizors
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell	Ārējās vides apstākļi	
Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	8 GB	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 35 °C
Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR7	Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 43 °C
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	8 - 95%
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Maksimālais piegādes augstums virs jūras līmeņa	3048 m
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Graphics	Sertifikāti	
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Graphics	Sertifikācija	ENERGY STAR® 9.0 EPEAT™ Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10
Staru sekošanas paātrinājums	✓	Svars&dimensijas	
Audio		Platums	357,9 mm
Audio sistēma	Dolby Atmos	Dziļums	247,9 mm
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	Augstums (priekšas)	1,15 cm
		Augstums (aizmugures)	1,81 cm
		Svars *	1,79 kg

Iepakojuma saturs

AC adapteris komplektā *	✓
--------------------------	---



0199275446511



199275446511

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.