



Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel) Intel Core Ultra 7 356H Mobila darbstacija 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Mels Ziemeļvalstu



Zīmols : Lenovo **Preču ģimene:** ThinkPad **Preces kods:** 21XE001MMX

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: 16 GB, Iekšējās atmiņas tips: LPDDR5x-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 512 GB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Graphics, Diskrētais grafikas adaptera modelis: NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Mels

Dizains		Audio	
Produkta veids *	Mobila darbstacija	Audio sistēma	Dolby Atmos
Produkta krāsa *	Mels	Iebūvēto skaļruņu skaits	2
Formas faktors *	Gliemežvāks	Skaļruņa jauda	2 W
Apvalka materiāls	Polikarbonāts (PC), Akrilnitrila stirola akrilāta (ASA)	Iebūvēts mikrofons	✓
Displeja aizmugures vāka materiāls	Alumīnijs	Mikrofonu skaits	2
Displejs		Kamera	
Displeja diagonāle *	40,6 cm (16")	Priekšējā kamera	✓
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1200 pikseli	Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)	5 MP
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Infrasarkanā kamera	✓
HD veids	WUXGA	Privātuma kamera	✓
Paneļa veids	IPS	Privātuma veids	Privātuma aizvars
LED fona apgaismojums	✓	Tīklošana	
Projektora formātu attiecība	16:10	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓	Wi-Fi standartu	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ekrāna spilgtums	400 cd/m²	Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
RGB krāsu telpa	NTSC	Antenas tips	2x2
Krāsu gamma	45%	WLAN regulētāja modelis	Intel Wi-Fi 7 BE211
Maksimālais atjauninājuma ātrums	60 Hz	WLAN kontroliera ražotājs	Intel
Kontrasta attiecība (tipiskā)	800:1	Ethernet/LAN savienojums	✓
Procesors		Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	100,1000 Mbit/s
Procesora ražotājs *	Intel	Bluetooth	✓
Procesora tips *	Intel Core Ultra 7	Bluetooth versija	5.4
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	USB Sleep-and-Charge porti	1
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	1,9 GHz		
Efektīvā kodola bāzes frekvence	1,5 GHz		

Procesors		Darbības rādītāji	
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	1500 MHz	Mātes plates chipset	Intel® SoC
Procesora kešatmiņa	18 MB	Tastatūra	
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Rādītājiērice	ThinkPad UltraNav
Procesora ligzda	FCBGA2540	Cipartastatūra *	✓
Procesora bāzes jauda	25 W	Tastatūras apgaismojums	✓
Maksimālā turbo jauda	80 W	Pret uzlīšanu droša tastatūra	✓
Neironu procesa bloks (NPU)		Tastatūras valoda	Ziemeļvalstu
Blīvuma atbalsts	✓	Copilot taustiņš	✓
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Programmatūra	
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
NPU veikspēja līdz	50 TOPs	Operētājsistēmas valoda	Angļu, Somu valoda, Dāņu valoda, Norvēģu valoda, Zviedru valoda
GPU veikspēja līdz	40 TOPs	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Atmiņa		Baterija	
Iekšējā atmiņa *	16 GB	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Iekšējās atmiņas tips	LPDDR5x-SDRAM	Akumulatora jauda *	90 vatstunda
Atmiņas taktātums	8533 MHz	Ātrā uzlāde	✓
Atmiņas formas standarts	LPCAMM2	Energijas pārvaldība	
Maksimālā iekšējā atmiņa *	96 GB	AC adaptera jaudas izkliedēšana	100 W
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Datu uzglabāšanas līdzekļi		AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Kopējā glabāšanas ietilpība *	512 GB	USB Type-C uzlādes ports *	✓
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	USB barošanas padeve	✓
Kopējā SSD ietilpība	512 GB	Drošība	
Skaitis uzstādīto SSD	1	Kabeļa saslēga slots	✓
SDD diskdziņa kapacitāte	512 GB	Kabeļu bloķēšanas slota veids	Kensington
SSD atmiņas tips	TLC	Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✓
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	2280 (22 x 80 mm)	Aizsardzība ar paroli	✓
Optiskās diskierīces tips *	✗	Paroles aizsardzība	Ieslēgšana, SSD, Supervizors
Integrēts karšu lasītājs	✓	Ārējās vides apstākļi	
Saderīgās atmiņas kartes	SD	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 35 °C
Grafika		Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 43 °C
Diskrētā GPU ražotājs	NVIDIA	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	8 - 95%
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	6 GB	Maksimālais piegādes augstums virs jūras līmeņa	3048 m
Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR7	Sertifikāti	
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Sertifikācija	ENERGY STAR® 9.0 EPEAT™ Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel	Svars&dimensijas	
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Platums	357,9 mm
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Graphics	Dziļums	247,9 mm
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Graphics	Augstums (priekšas)	1,15 cm
Staru sekošanas paātrinājums	✓	Augstums (aizmugures)	1,81 cm
		Svars *	1,79 kg
		Iepakojuma saturs	
		AC adaperis komplektā *	✓



0199275456237



199275456237

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.