



Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL 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 Pelēks Angļu

Zīmols : Lenovo **Preču ģimene:** ThinkBook **Preces kods:** 21SK009RPB

Modeļa nosaukums :
ThinkBook 16 G8 IAL



Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL. 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: Pelēks. Svars: 1,7 kg



Dizains		Kamera	
Krāsas nosaukums	Arctic grey	Priekšējā kameras izšķirtspēja	1920 x 1080 pikseli
Produkta veids *	Portatīvais dators	Priekšējās kameras HD veids	Full HD
Produkta krāsa *	Pelēks	Infrasarkanā kamera	✓
Formas faktors *	Gliemežvāks	Privātuma kamera	✓
Apvalka materiāls	Akrilonitrilbutadiēnstirēnterpolimēra (ABS), Alumīnijs, Polikarbonāts (PC)	Privātuma veids	Privātuma aizvars
Displejs		Tīklošana	
Displeja diagonāle *	40,6 cm (16")	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1200 pikseli	Wi-Fi standartu	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
HD veids	WUXGA	Antenas tips	2x2
Paneļa veids	IPS	Ethernet/LAN savienojums	✓
LED fona apgaismojums	✓	Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	1000,100 Mbit/s
Projektorā formātu attiecība	16:10	Bluetooth	✓
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓	Bluetooth versija	5.3
Ekrāna spilgtums	300 cd/m²	WWAN	Nav instalēts
RGB krāsu telpa	NTSC	Savienojamība	
Krāsu gamma	45%	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2
Maksimālais atjauninājuma ātrums	60 Hz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits	1
Kontrasta attiecība (tipiskā)	1000:1	Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
Procesors		HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Procesora ražotājs *	Intel	HDMI versija	2.1
Procesora tips *	Intel Core Ultra 7	Thunderbolt 4 portu skaits	1
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (Series 2)	Intel® Thunderbolt 4	✓
Procesora modelis *	255H		
Multikodola tips	16		
Procesora stieples	16		

Procesors		Savienojamība	
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	5,1 GHz	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Veiktspējas kodoli	6	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Efektīvie kodoli	8	USB Sleep-and-Charge	✓
Mazjaudas efektivitātes kodoli	2	USB Sleep-and-Charge porti	1
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	5,1 GHz	Darbības rādītāji	
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	4,4 GHz	Mātes plates chipset	Intel® SoC
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	2,5 GHz	Tastatūra	
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2 GHz	Rādītāji	Skārienpaliknis
Efektīvā kodola bāzes frekvence	1,5 GHz	Cipartastatūra *	✓
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	700 MHz	Tastatūras apgaismojums	✓
Procesora kešatmiņa	24 MB	Pret uzlišanu droša tastatūra	✓
Procesora bāzes jauda	28 W	Tastatūras valoda	Angļu
Maksimālā turbo jauda	115 W	Copilot taustiņš	✓
Neironu procesa bloks (NPU)		Programmatūra	
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Blīvuma atbalsts	✓	Operētājsistēmas valoda	Vācu, Holandiešu, Angļu, Franču, Itālijas
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Izmēģinājuma programmatūra	Office
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Kopējā procesora veiktspēja līdz	96 TOPs	Iekļautā programmatūra	Office Trial + Lenovo AI Now
NPU veiktspēja līdz	13 TOPs	Baterija	
GPU veiktspēja līdz	74 TOPs	Baterijas tehnoloģija	Litija polimērs (LiPo)
Atmiņa		Akumulatora jauda *	45 vatstunda
Iekšējā atmiņa *	32 GB	Baterijas mūžā ilgums	7,7 h
Iekšējās atmiņas tips	DDR5-SDRAM	Nepārtrauktas video reproducēšanas laiks (max)	13,1 h
Atmiņas taktātrums	5600 MHz	Ātrā uzlāde	✓
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM	Ātrās uzlādes laiks (50%)	30 min
Atmiņas izkārtojums	2 x 16 GB	Energijas pārvaldība	
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM	AC adaptera jaudas izkliedēšana	65 W
Maksimālā iekšējā atmiņa *	64 GB	AC adaptera frekvence	50/60 Hz
Atmiņas kanāli	Viens kanāls	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Datu uzglabāšanas līdzekļi		USB Type-C uzlādes ports *	✓
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1 TB	USB barošanas padeve	✓
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Drošība	
Kopējā SSD ietilpība	1 TB	Kabeļa saslēga slots	✓
Skaitis uzstādīto SSD	1	Kabeļu bloķēšanas slota veids	Kensington
SDD diskdziņa kapacitāte	1 TB	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	2242 (22 x 42 mm)	Aizsardzība ar paroli	✓
Optiskās diskierīces tips *	✗	Paroles aizsardzība	HDD, ieslēgšana, Supervizors, Lietotājs
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
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	8 - 95%
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel	Maksimālais piegādes augstums virs jūras līmeņa	3048 m
Diskrētais grafikas adapteris *	✗		
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Arc Graphics		
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Arc 140T		

Audio		Sertifikāti	
Audio mikroshēma	Realtek ALC3287	Atbilstības sertifikāti	RoHS
Audio sistēma	Dolby audiosistēma	Sertifikācija	TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution) MIL-STD-810H military test passed
Iebūvēto skaļruņu skaits	2		
Skaļruņa jauda	2 W		
Iebūvēts mikrofons	✓	Ilgtspēja	
Mikrofonu skaits	2	Ilgtspējas sertifikāti	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Kamera		Svars&dimensijas	
Priekšējā kamera	✓	Platums	356 mm
		Dziļums	253,5 mm
		Augstums	17,5 mm
		Svars *	1,7 kg
Iepakojuma saturs			
		AC adapteris komplektā *	✓



0198157325883



198157325883

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.