



Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL Intel Core Ultra 5 135H Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs Engels

Merk : Lenovo **Productfamilie:** ThinkBook **Artikelcode:** 21SJ00U9MH

Productnaam : ThinkBook 14 G8 IAL



- Intel Core Ultra 5 135H, 14C (4P + 8E + 2LPE)/18T, Max Turbo up to 4.6GHz, 18MB Intel Smart Cache
 - 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz
 - 1x 16GB SODIMM DDR5-5600
 - 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
 - Intel Arc Graphics Functions as Intel Graphics
 - Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 5 135H, 14C (4P + 8E + 2LPE)/18T, Max Turbo up to 4.6GHz, 18MB Intel Smart Cache, 1x 16GB SODIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, Intel Arc Graphics Functions as Intel Graphics, Wi-Fi 6E 802.11ax 2x2 + BT5.3, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL Intel Core Ultra 5 135H Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs Engels:

- 14" gestroomlijnde en stijlvolle krachtpatser met geavanceerde AI-mogelijkheden
- Reactief computergebruik en verwerking met Intel® Core™ Ultra processors
- Voldoende opslag, beveiliging op bedrijfsniveau en een lange levensduur van de batterij

Design		Audio	
Kleurnaam	Arctic Grey	Audiochip	Realtek ALC3287
Type product *	Laptop	Audiosysteem	Dolby Audio
Kleur van het product *	Grijs	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Vormfactor *	Clamshell	Vermogen luidsprekers	2 W
Materiaal behuizing	Acrylonitriëlbutaadiëenstyreen (ABS), Aluminium, Polycarbonaat (PC)	Ingebouwde microfoon	✓
Display achterzijde materiaal	Aluminium	Aantal microfoons	2
Ondersteuning voor styluspen	✗	Camera	
Beeldscherm		Camera voorzijde	✓
Beeldschermdiagonaal *	35,6 cm (14")	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Voorcamera HD-type	Full HD
Touchscreen *	✗	Infrarood (IR) camera	✓
HD type	WUXGA	Privacycamera	✓
Soort paneel	IPS	Type privacy	Privacysluiters
LED backlight	✓	Netwerk	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Antireflectiescherm	✓	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Helderheid	300 cd/m²	Mobiele netwerkverbinding *	✗
RGB-kleurruimte	NTSC	Soort antenne	2x2
Kleurbereik	45 procent	Ethernet LAN	✓
Maximale refresh snelheid	60 Hz	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s
Typische contrastverhouding	1000:1	Bluetooth	✓
Processor		Bluetooth-versie	5.3
Processorfabrikant *	Intel	WWAN	Niet geïnstalleerd
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Poorten & interfaces	
Processorgeneratie	Intel® Core™ Ultra (Series 1)	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Processormodel *	135H		
Aantal processorkernen	14		

Processor		Poorten & interfaces	
Processor aantal threads	18	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Maximale turbofrequentie van processor	4,6 GHz	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Prestatiekernen	4	Aantal HDMI-poorten *	1
Efficiënte kernen	8	HDMI versie	2.1
Cores met laag energieverbruik	2	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Performance-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,6 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,5 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,7 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,2 GHz		
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz		
Processor cache	18 MB		
Processor cache type	Smart Cache		
Processor socket	BGA 2049		
Processor basisvermogen	28 W		
Maximaal turbovermogen	115 W		
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Prestatie	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Chipset moederbord	Intel SoC
Sparsity-ondersteuning	✓		
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓		
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML		
Totale processorprestaties tot	33 TOPs		
NPU-prestaties tot	11 TOPs		
GPU-prestaties tot	18 TOPs		
Geheugen		Toetsenbord	
Intern geheugen *	16 GB	Aanwijsapparaat	Touchpad
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Numeriek toetsenblok *	✗
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Geheugen form factor	SO-DIMM	Morsbestendig toetsenbord	✓
Geheugenlayout	1 x 16 GB	Taal toetsenbord	Engels
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Ingebouwde touchpad	✓
Maximum intern geheugen *	64 GB	Copilot-toets	✓
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals		
Opslagmedia		Software	
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Opslagmedia *	SSD	Trial-software	Office
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Meegeleverde software	Office Trial
SSD capaciteit	512 GB		
SSD interfaces	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-vormfactor	M.2		
M.2 SSD-grootte	2242 (22 x 42 mm)		
Soort optische drive *	✗		
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓		
Compatibele geheugenkaarten	SD		
Grafisch		Processor speciale functies	
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Intel® Smart Cache	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓		
Interne-GPU-fabrikant	Intel		
Aparte grafische adapter *	✗		
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics		
		Accu/Batterij	
		Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
		Batterijcapaciteit *	45 Wh
		Snel opladen	✓
		Energie	
		AC-adapter, vermogen	65 W
		AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
		AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
		USB Type-C-oplaadpoort *	✓
		USB Power Delivery (USB PD)	✓
		Beveiliging	
		Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
		Kabelslot sleuf type	Kensington
		Vingerafdruklezer	✓
		Windows Hello	✓
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
		Wachtwoordbeveiliging	✓
		Password bescherming	BIOS, HDD, Inschakelen, Supervisor, Gebruiker
		Eisen aan de omgeving	
		Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
		Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C

Grafisch	
On-board graphics adapter model * Intel Arc Graphics	
Eisen aan de omgeving	
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Maximale verschepingshoogte	3048 m
Certificaten	
Certificering	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10
Gewicht en omvang	
Breedte	313,5 mm
Diepte	224 mm
Hoogte	17,5 mm
Gewicht *	1,36 kg
Inhoud van de verpakking	
Inclusief AC-adapter *	✓
Styluspen	✗



0199276088604



199276088604

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.