

**Lenovo**

## Lenovo ThinkBook 16p G5 IRX Intel® Core™ i9 i9-14900HX Sülearvuti 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Hall

**Brand :** Lenovo**Product family:** ThinkBook**Product code:** 21N5001SMH**Product name :** 16p G5 IRX

Lenovo ThinkBook 16p G5 IRX. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i9, Protsessori mudel: i9-14900HX. Ekraani diagonaal: 40,6 cm (16"), HD tüüp: WQXGA, Ekraani resolutsioon: 2560 x 1600 pikslit. Sisemälu: 32 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® UHD Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA GeForce RTX 4060. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Hall

Disain		Audio	
Värvi nimi	Storm Grey	Kõlarite võimsus	2 W
Toote tüüp *	Sülearvuti	Sisseehitatud mikrofon	✓
Toote värv *	Hall	Mikrofonide arv	2
Toote kuju *	Kokkukäiv	<b>Kaamera</b>	
Korpuse materjal	Alumiinium	Esikaamera	✓
<b>Ekraan</b>		Esikaamera resolutsioonid	1920 x 1080 pikslit
Ekraani diagonaal *	40,6 cm (16")	Esikaamera HD tüüp	Full HD
Ekraani resolutsioon *	2560 x 1600 pikslit	Infrapuna (IR) kaamera	✓
Puutetundlik ekraan *	✗	Privaatkaamera	✓
HD tüüp	WQXGA	Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
Paneeli tüüp	IPS	<b>Võrgustumine</b>	
LED-tagantvalgustus	✓	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Loomulik kuvasuhe	16:10	WiFi-standardid	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Peegeldumisvastane ekraan	✓	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Ekraani heledus	400 cd/m <sup>2</sup>	Antenni tüüp	2x2
RGB-värviruum	sRGB	Bluetooth	✓
Värvigamma	100 protsenti	Bluetoothi versioon	5.3
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	<b>Pesad &amp; liidesed</b>	
Kontrastsustase (tüüpiline)	1200:1	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
HDR-toega	✓	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk	1
Suure dunaamilise ulatuse (HDR) tehnoloogia	Dolby Vision	HDMI-portide arv *	1
<b>Protsessor</b>		HDMI-versioon	2.1
Protsessori tootja *	Intel	Thunderbolt 4 portide arv	2
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i9	Intel® Thunderbolt 4	✓
Protsessori generatsioon	Intel Core i9-14xxx	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Protsessori mudel *	i9-14900HX	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Protsessorituumad	24	USB Power Delivery	✓
Protsessori harud	24	USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Protsessori võimendussagedus	5,8 GHz		
Performance cores	8		
Efficient cores	16		

<b>Protsessor</b>		<b>Pesad &amp; liidesed</b>	
Jõudlus – põhituuma maksimaalne turbosagedus	5,8 GHz	USB Sleep-and-Charge pesad	1
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	4,1 GHz	<b>Toimimine</b>	
Performance-core base frequency	2,2 GHz	Emaplaadi kiip	Intel HM770
Efficient-core base frequency	1,6 GHz	Ümbritseva valguse andur	✓
Protsessori vahemälu	36 MB	<b>Klaviatuur</b>	
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Osutamisseade	Puuteplaat
Protsessori baasvõimsus	55 W	Klaviatuuri paigutus	QWERTY
Maksimaalne turbovõimsus	157 W	Klaviatuuri keel	Inglise
<b>Mälu</b>		Numbrikliaviatuur *	✓
Sisemälu *	32 GB	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Vedelikukindel klaviatuur	✓
Mälu taktsagedus	5600 MHz	<b>Tarkvara</b>	
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Mälu (pesad x suurus)	2 x 16 GB	Operatsioonisüsteemi keel	Saksa keel, Hollandi, Inglise keel, Prantsuse keel
Mälupesad	2x SO-DIMM	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Maksimaalne sisemälu *	32 GB	<b>Aku</b>	
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Akutehnoloogia	Liitiumpolümeer (LiPo)
<b>Salvesti</b>		Aku mahtuvus *	80 Wh
Salvestusmaht kokku *	1 TB	Aku tööiga (maksimaalne)	6,2 h
Salvestusseade *	SSD	<b>Võimsus</b>	
SSD-ketta kogumaht	1 TB	AC-adapteri toide	300 W
Installitud SSD-de arv	1	AC-adapteri sagedus	50/60 Hz
Pooljuhtketta maht	1 TB	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	<b>Turvalisus</b>	
NVMe	✓	Kaabli luku pesa	✓
SSD-ketta mõõtmised	M.2	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Optilise seadme tüüp *	✗	Sõrmejäljelugeja	✓
Integreeritud kaardilugeja	✓	Windows Hello	✓
Ühilduvad mälukaardid	SD	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
<b>Graafikad</b>		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Eraldiseisva graafikakaardiadapteri tootja	NVIDIA	Salasõna kaitse	✓
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Paroolikaitse tüüp	BIOS, HDD, Sisselülitatud, Supervisor
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	8 GB	<b>Töötingimused</b>	
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR6	Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
3	Intel	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
Eraldi graafikaadapter *	✓	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics	Suurim tarnekõrgus	3048 m
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® UHD Graphics	<b>Sertifikaadid</b>	
<b>Audio</b>		Sertifikaat	ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6 ErP Lot 26 RoHS compliant TCO Certified 9.0 Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light
Helikiip	Realtek ALC3306-CG	<b>Kaal ja mõõtmised</b>	
Helisüsteem	Dolby Atmos	Laius	354,6 mm
Sisseehitatud kõlarite arv	4	Sügavus	258,2 mm
Kõlarite tootja	Harman Kardon	Kõrgus	19,9 mm
		Kaal *	2,2 kg



0198153630325



198153630325

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.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date