

Lenovo

Lenovo ThinkBook 14 Intel Core Ultra 7 155U Hübriid (kaks ühes) 35,6 cm (14") Puutetundlik ekraan WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Hall

Brand : Lenovo**Product family:** ThinkBook**Product code:** 21MX001EMH**Product name :** 14

Lenovo ThinkBook 14. Toote tüüp: Hübriid (kaks ühes), Toote kuju: Muudetav (Folder). Protsessori perekond: Intel Core Ultra 7, Protsessori mudel: 155U. Ekraani diagonaal: 35,6 cm (14"), HD tüüp: WUXGA, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1200 pikslit, Puutetundlik ekraan. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Graphics. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Hall



Disain		Audio	
Värvi nimi	Luna Grey	Kõlarite tootja	Harman Kardon
Toote tüüp *	Hübriid (kaks ühes)	Kõlarite võimsus	2 W
Toote värv *	Hall	Sisesehitatud mikrofon	✓
Toote kuju *	Muudetav (Folder)	Mikrofonide arv	2
Korpuse materjal	Alumiinium	Kaamera	
Ekraan		Esikaamera	✓
Ekraani diagonaal *	35,6 cm (14")	Esikaamera resolutsioonid	1920 x 1080 pikslit
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit	Esikaamera HD tüüp	Full HD
Puutetundlik ekraan *	✓	Infrapuna (IR) kaamera	✓
HD tüüp	WUXGA	Privaatkaamera	✓
Paneeli tüüp	IPS	Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
LED-tagantvalgustus	✓	Võrgustumine	
Loomulik kuvasuhe	16:10	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ekraani pind	Läige	WiFi-standardid	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ekraani klaasi tüüp	Gorilla Glass	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Ekraani heledus	300 cd/m ²	Antenni tüüp	2x2
RGB-värviruum	sRGB	Ethernet LAN	✗
Värvigamma	100 protsenti	Bluetooth	✓
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	Bluetoothi versioon	5.3
Kontrastsustase (tüüpiline)	1000:1	Pesad & liidesed	
Protsessor		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Protsessori tootja *	Intel	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk	1
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 7	HDMI-portide arv *	1
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 1)	HDMI-versioon	2.1
Protsessori mudel *	155U	Thunderbolt 4 portide arv	1
Protsessorituumad	12		
Protsessori võimendussagedus	4,8 GHz		
Performance cores	2		

Protsessor		Pesad & liidesed	
Efficient cores	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	2	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,8 GHz	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Tõhus põhituumade maksimaalne turbosagedus	3,8 GHz	USB Power Delivery	✓
Madala võimsusega tõhusa põhituumade max turbosagedus	2,1 GHz	USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Performance-core base frequency	1,7 GHz	USB Sleep-and-Charge pesad	1
Efficient-core base frequency	1,2 GHz	Toimimine	
Madala võimsusega tõhusa põhituumade baassagedus	700 MHz	Emaplaadi kiip	Intel® SoC
Protsessori vahemälu	12 MB	Klaviatuur	
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Osutamisseade	Puuteplaat
Protsessori baasvõimsus	15 W	Klaviatuuri paigutus	QWERTY
Maksimaalne turbovõimsus	57 W	Klaviatuuri keel	Inglise
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Numbriklikiatuur *	✗
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Maksimaalne sagedus NPU	1,4 GHz	Vedelikukindel klaviatuur	✓
Hõreduse tugi	✓	Tarkvara	
Windows Studio efektide tugi	✓	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
AI-andmetöötluste tugi NPUs	FP16, FP32, Int8	Operatsioonisüsteemi keel	Saksa keel, Hollandi, Inglise keel, Prantsuse keel
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Mälu		Aku	
Sisemälu *	16 GB	Akutehnoloogia	Liitiumpolümeer (LiPo)
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Aku mahtuvus *	60 Wh
Mälu taktisagedus	5600 MHz	Aku tööiga (maksimaalne)	10,78 h
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Pideva video taasesituse aeg	19,9 h
Mälu (pesad x suurus)	1 x 16 GB	Kiirloomine	✓
Mälupesad	2x SO-DIMM	Võimsus	
Maksimaalne sisemälu *	32 GB	AC-adapteri toide	65 W
Mälukanalid	Kahe kanaliga	AC-adapteri sagedus	50/60 Hz
Salvesti		AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Turvalisus	
Salvestusseade *	SSD	Kaabli luku pesa	✓
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Installitud SSD-de arv	1	Sõrmejäljelugeja	✓
Pooljuhtketta maht	512 GB	Windows Hello	✓
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
NVMe	✓	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Salasõna kaitse	✓
Optilise seadme tüüp *	✗	Paroolikaitse tüüp	BIOS, HDD, Sisselülitatud, Supervisor
Integreeritud kaardilugeja	✓	Töötingimused	
Ühilduvad mälukaardid	MicroSD (TransFlash)	Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Graafikad		Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
3	Intel	Suurim tarnekõrgus	3048 m
Eraldi graafikaadapter *	✗	Sertifikaadid	
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Graphics	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 MIL-STD-810H
Audio			
Helikiip	Realtek ALC3287		
Helisüsteem	Dolby Atmos		
Sisseehitatud kõlarite arv	2		

Kaal ja mõõtmed

Laius	313 mm
Sügavus	224 mm
Kõrgus (esikülg)	1,69 cm
Kõrgus(tagakülg)	1,85 cm
Kaal *	1,64 kg



0197531936882



197531936882

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