



Lenovo ThinkPad X9-14 Gen 1 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V
Sülearvuti 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD
Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Inglise Hall

Brand : Lenovo **Product family:** ThinkPad **Product code:** 21QA002KMH

Product name : ThinkPad
X9-14 Gen 1 Copilot+ PC



Lenovo ThinkPad X9-14 Gen 1 Copilot+ PC. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 7, Protsessori mudel: 258V. Ekraani diagonaal: 35,6 cm (14"), HD tüüp: WUXGA, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1200 pikslit. Sisemälu: 32 GB, Sisemälu tüüp: LPDDR5x-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Arc Graphics 140V. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Hall. Kaal: 1,21 kg

Disain		Audio	
Värvi nimi	Grey	Mikrofonide arv	2
Toote tüüp *	Sülearvuti	Kaamera	
Toote värv *	Hall	Esikaamera	✓
Toote kuju *	Kokkukäiv	Esikaamera resolutsioonid	1920 x 1080 pikslit
Korpuse materjal	Alumiinium	Esikaamera HD tüüp	Full HD
Ekraan		Infrapuna (IR) kaamera	✓
Ekraani diagonaal *	35,6 cm (14")	Privaatkaamera	✓
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit	Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
Puutetundlik ekraan *	✗	Võrgustumine	
HD tüüp	WUXGA	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Paneeli tüüp	OLED-ekraan	WiFi-standardid	Wi-Fi 7 (802.11be)
LED-tagantvalgustus	✓	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Loomulik kuvasuhe	16:10	Antenni tüüp	2x2
Peegeldumisvastane ekraan	✓	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 7 BE201
Ekraani heledus	400 cd/m²	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
RGB-värviruum	DCI-P3	Ethernet LAN	✗
Värvigamma	100 protsenti	Bluetooth	✓
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	Bluetoothi versioon	5.4
Kontrastsustase (tüüpiline)	100000:1	NFC-tehnoloogia	✗
HDR-toega	✓	WWAN	Ei ole paigaldatud
Suure dünaamilise ulatuse (HDR) tehnoloogia	DisplayHDR True Black 500, Dolby Vision	Pesad & liidesed	
Protsessor		HDMI-portide arv *	1
Protsessori tootja *	Intel	HDMI-versioon	2.1
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 7	Thunderbolt 4 portide arv	2
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 2)	Intel® Thunderbolt 4	✓
Protsessori mudel *	258V		
Protsessorituumad	8		

Protsessor		Pesad & liidesed	
Protsessori harud	8	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Protsessori võimendussagedus	4,8 GHz	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Performance cores	4	Toimimine	
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	4	Emaplaadi kiip	Intel® SoC
Jõudlus – põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,8 GHz	Klaviatuur	
Madala võimsusega tõhusa põhituumade max turbosagedus	3,7 GHz	Osutamisseade	Puuteplaat
Performance-core base frequency	2,2 GHz	Numbriklaviatuur *	✗
Madala võimsusega tõhusa põhituumade baassagedus	2200 MHz	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Protsessori vahemälu	12 MB	Vedelikukindel klaviatuur	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Klaviatuuri keel	Inglise
Protsessori baasvõimsus	17 W	Kaaspiloodi võti	✓
Maksimaalne turbovõimsus	37 W	Tarkvara	
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	Operatsioonisüsteemi keel	Saksa keel, Hollandi, Inglise keel, Prantsuse keel, Itaalia
Hõreduse tugi	✓	Microsoft Copilot	✓
Windows Studio efektide tugi	✓	Copilot+ PC	✓
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Protsessori kogutõhusus kuni	115 TOPs	Komplektis sisalduv tarkvara	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
NPU jõudlus kuni	47 TOPs	Aku	
Graafikaprotsessori jõudlus kuni	64 TOPs	Akutehnoloogia	Liitiumpolümeer (LiPo)
Mälu		Aku mahtuvus *	55 Wh
Sisemälu *	32 GB	Kiirlaadimine	✓
Sisemälu tüüp	LPDDR5x-SDRAM	Võimsus	
Mälu taktsagedus	8533 MHz	AC-adaptori toide	65 W
Mälu kujutegur	Paneelil	AC-adaptori sagedus	50/60 Hz
Maksimaalne sisemälu *	32 GB	AC-adaptori sisendpinge	100 - 240 V
Mälukanalid	Kahe kanaliga	USB Type-C laadimisport *	✓
Salvesti		USB Power Delivery	✓
Salvestusmaht kokku *	1 TB	Turvalisus	
Salvestusseade *	SSD	Sõrmejäljelugeja	✓
SSD-ketta kogumaht	1 TB	Nutikaardi lugeja	✗
Installitud SSD-de arv	1	Windows Hello	✓
Pooljuhtketta maht	1 TB	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
SSD-mälu tüüp	TLC	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Salasõna kaitse	✓
NVMe	✓	Paroolikaitse tüüp	BIOS, Sisselülitatud, SSD, Supervisor
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Töötingimused	
M.2 SSD suurus	2242 (22 x 42 mm)	Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Optilise seadme tüüp *	✗	Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
Integreeritud kaardilugeja	✗	Suhteline õhuniiskuskasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
Graafikad		Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Suurim tarnekõrgus	3048 m
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Sertifikaadid	
3	Intel	Vastavussertifikaadid	RoHS
Eraldi graafikaadapter *	✗	Sertifikaat	
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Arc Graphics		
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Arc Graphics 140V		
Audio			
Helikiip	Cirrus Logic CS42L43	Sertifikaat	
Helisüsteem	Dolby Atmos		
Sisseehitatud kõlarite arv	2		
Kõlarite võimsus	2 W		

Audio		Jätkusuutlikkus	
Sisseehitatud mikrofon	✓	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Kaal ja mõõtmed			
Laius			311,8 mm
Sügavus			212,3 mm
Kõrgus			17,2 mm
Kõrgus (esikülg)			6,7 mm
Kõrgus(tagakülg)			1,72 cm
Kaal *			1,21 kg
Pakendi sisu			
AC-adapter kaasa arvatud *			✓



0198156258304



198156258304

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.