



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 11 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Hübriid (kaks ühes) 35,6 cm (14") Puutetundlik ekraan WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Põhjamaad Hall

Brand : Lenovo **Product family:** ThinkPad **Product code:** 21V9001YMX

Product name : ThinkPad X1 2-in-1 Gen 11 Aura Edition Copilot+ PC



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 11 Aura Edition Copilot+ PC. Toote tüüp: Hübriid (kaks ühes), Toote kuju: Muudetav (Folder). Protsessori perekond: Intel Core Ultra 5, Protsessori mudel: 325. Ekraani diagonaal: 35,6 cm (14"), HD tüüp: WUXGA, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1200 pikslit, Puutetundlik ekraan. Sisemälu: 32 GB, Sisemälu tüüp: LPDDR5x-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Graphics. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Hall



Disain		Kaamera	
Toote tüüp *	Hübriid (kaks ühes)	Esikaamera	✓
Toote värv *	Hall	Esikaamera resolutsioon (numbriline)	5 MP
Toote kuju *	Muudetav (Folder)	Infrapuna (IR) kaamera	✓
Korpuse materjal	Alumiinium	Privaatkaamera	✓
Ekraani tagakatte materjal	Alumiinium	Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
Ekraan		Võrgustumine	
Ekraani diagonaal *	35,6 cm (14")	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit	WiFi-standardid	Wi-Fi 7 (802.11be)
Puutetundlik ekraan *	✓	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
HD tüüp	WUXGA	Antenni tüüp	2x2
Paneeli tüüp	IPS	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 7 BE211
LED-tagantvalgustus	✓	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Loomulik kuvasuhe	16:10	Ethernet LAN	✗
Peegeldumisvastane ekraan	✓	Bluetooth	✓
Määdumisvastane kate	✓	Bluetoothi versioon	5.4
Ekraani heledus	500 cd/m²	NFC-tehnoloogia	✗
RGB-värviruum	sRGB	WWAN	Täiendatav
Värvigamma	100 protsenti	Pesad & liidesed	
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	1
Kontrastsustase (tüüpiline)	1000:1	HDMI-portide arv *	1
Protsessor		HDMI-versioon	2.1
Protsessori tootja *	Intel	Thunderbolt 4 portide arv	3
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 5	Intel® Thunderbolt 4	✓
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 3)	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Protsessori mudel *	325		
Protsessorituumad	8		
Protsessori harud	8		

Protsessor		Pesad & liidesed	
Protsessori võimendussagedus	4,5 GHz	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Performance cores	4	USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	4	USB Sleep-and-Charge pesad	1
Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,5 GHz	Toimimine	
Madala võimsusega tõhusa põhituumade max turbosagedus	3,4 GHz	Emaplaadi kiip	Intel® SoC
Performance-core base frequency	2,1 GHz	Klaviatuur	
Efficient-core base frequency	1,6 GHz	Osutamisseade	ThinkPad UltraNav
Madala võimsusega tõhusa põhituumade baassagedus	1600 MHz	Numbriklaviatuur *	✗
Protsessori vahemälu	12 MB	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Vedelikukindel klaviatuur	✓
Protsessori pesa	FCBGA2540	Klaviatuuri keel	Põhjamaad
Protsessori baasvõimsus	25 W	Kaaspiloodi võti	✓
Maksimaalne turbovõimsus	55 W	Tarkvara	
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Operatsioonisüsteemi keel	Taani, Inglise keel, Soome, Norra, Rootsi
Copilot+ PC	✓	Microsoft Copilot	✓
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Hõreduse tugi	✓	Komplektis sisalduv tarkvara	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Windows Studio efektide tugi	✓	Aku	
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Akutehnoloogia	Liitiumioon (Li-Ion)
NPU jõudlus kuni	47 TOPs	Aku mahtuvus *	58 Wh
Graafikaprotsessori jõudlus kuni	40 TOPs	Kiirloomine	✓
Mälu		Võimsus	
Sisemälu *	32 GB	AC-adaptori toide	65 W
Sisemälu tüüp	LPDDR5x-SDRAM	AC-adaptori sagedus	50 - 60 Hz
Mälu taksagedus	7467 MHz	AC-adaptori sisendpinge	100 - 240 V
Mälu kujutegur	Paneelil	USB Type-C laadimisport *	✓
Maksimaalne sisemälu *	32 GB	Vajalik laadimisvõimsus (min) *	45 W
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Vajalik laadimisvõimsus (max) *	65 W
Salvesti		USB Power Delivery	✓
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	Nutikaardi lugeja	✗
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
M.2 SSD suurus	2280 (22 x 80 mm)	Salasõna kaitse	✓
Optilise seadme tüüp *	✗	Paroolikaitse tüüp	SSD, Sisselülitatud, Supervisor
Integreeritud kaardilugeja	✗	Töötingimused	
Graafikad		Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
Integreeritud GPU tootja	Intel	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Eraldi graafikaadapter *	✗	Suurim tarnekõrgus	3048 m
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Graphics		
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Graphics		
Kiirte jälgimise kiirendus	✓		
Audio			
Helikiip	Cirrus Logic CS42L45		
Helisüsteem	Dolby Atmos		

Audio		Sertifikaadid	
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Sertifikaat	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 Intel Evo Platform Eyesafe Certified 2.0 SGS High Performance AI PC Certification 2.0 MIL-STD-810H military test passed
Kõlarite võimsus	2 W		
Sisseehitatud mikrofoni	✓		
Mikrofonide arv	2		
Kaal ja mõõtmised			
Laius			313,5 mm
Sügavus			219,2 mm
Kõrgus (esikülg)			9,24 mm
Kõrgus(tagakülg)			1,64 cm
Kaal *			1,15 kg
Pakendi sisu			
AC-adapter kaasa arvatud *			✓
Krihv			✓



0199275080319



199275080319

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.