



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 11 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Hibrīds (divi vienā) 35,6 cm (14") Skārienjūtīgais ekrāns WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Pelēks Ziemeļvalstu

Zīmols : Lenovo **Preču ģimene:** ThinkPad **Preces kods:** 21V9001YMX

Modeļa nosaukums : ThinkPad
X1 2-in-1 Gen 11 Aura Edition
Copilot+ PC



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 11 Aura Edition Copilot+ PC. Produkta veids: Hibrīds (divi vienā), Formas faktors: Konvertējams (Folder). Procesora tips: Intel Core Ultra 5, Procesora modelis: 325. Displeja diagonāle: 35,6 cm (14"), HD veids: WUXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1200 pikseli, Skārienjūtīgais ekrāns. Iekšējā atmiņa: 32 GB, Iekšējās atmiņas tips: LPDDR5x-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 512 GB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Graphics. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Pelēks



Dizains		Kamera	
Produkta veids *	Hibrīds (divi vienā)	Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)	5 MP
Produkta krāsa *	Pelēks	Infrasarkanā kamera	✓
Formas faktors *	Konvertējams (Folder)	Privātuma kamera	✓
Apvalka materiāls	Alumīnijs	Privātuma veids	Privātuma aizvars
Displeja aizmugures vāka materiāls	Alumīnijs		
Displejs		Tīklošana	
Displeja diagonāle *	35,6 cm (14")	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1200 pikseli	Wi-Fi standartu	Wi-Fi 7 (802.11be)
Skārienjūtīgais ekrāns *	✓	Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
HD veids	WUXGA	Antenas tips	2x2
Paneļa veids	IPS	WLAN regulētāja modelis	Intel Wi-Fi 7 BE211
LED fona apgaismojums	✓	WLAN kontroliera ražotājs	Intel
Projektora formātu attiecība	16:10	Ethernet/LAN savienojums	✗
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓	Bluetooth	✓
Aizsardzības pret netīrumiem pārklājums	✓	Bluetooth versija	5.4
Ekrāna spilgtums	500 cd/m²	Near Field Communication (NFC)	✗
RGB krāsu telpa	sRGB	WWAN	Iesējama jaunināšana
Krāsu gamma	100%		
Maksimālais atjauninājuma ātrums	60 Hz		
Kontrasta attiecība (tipiskā)	1000:1		
Procesors		Savienojamība	
Procesora ražotājs *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	1
Procesora tips *	Intel Core Ultra 5	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (3. sērija)	HDMI versija	2.1
Procesora modelis *	325	Thunderbolt 4 portu skaits	3
Multikodola tips	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Procesora stieples	8	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
		USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓

Procesors		Savienojamība	
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,5 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Veiktspējas kodoli	4	USB Sleep-and-Charge porti	1
Mazjaudas efektivitātes kodoli	4	Darbības rādītāji	
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	4,5 GHz	Mātes plates chipset	Intel® SoC
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	3,4 GHz	Tastatūra	
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2,1 GHz	Rādītāji	ThinkPad UltraNav
Efektīvā kodola bāzes frekvence	1,6 GHz	Cipartastatūra *	✗
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	1600 MHz	Tastatūras apgaismojums	✓
Procesora kešatmiņa	12 MB	Pret uzlīšanu droša tastatūra	✓
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Tastatūras valoda	Ziemeļvalstu
Procesora ligzda	FCBGA2540	Copilot taustiņš	✓
Procesora bāzes jauda	25 W	Programmatūra	
Maksimālā turbo jauda	55 W	Operētājsistēmas valoda	Dāņu valoda, Angļu, Somu valoda, Norvēģu valoda, Zviedru valoda
Neironu procesa bloks (NPU)		Microsoft Copilot	✓
Copilot+ PC	✓	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	Iekļautā programmatūra	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Blīvuma atbalsts	✓	Baterija	
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Akumulatora jauda *	58 vatstunda
NPU veiktspēja līdz	47 TOPs	Ātrā uzlāde	✓
GPU veiktspēja līdz	40 TOPs	Energijas pārvaldība	
Atmiņa		AC adaptera jaudas izkliedēšana	65 W
Iekšējā atmiņa *	32 GB	AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Iekšējās atmiņas tips	LPDDR5x-SDRAM	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Atmiņas taktātrums	7467 MHz	USB Type-C uzlādes ports *	✓
Atmiņas formas standarts	On-board	Nepieciešamā uzlādes jauda (min.) *	45 W
Maksimālā iekšējā atmiņa *	32 GB	Nepieciešamā uzlādes jauda (maks.) *	65 W
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	USB barošanas padeve	✓
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Drošība	
Kopējā glabāšanas ietilpība *	512 GB	Kabeļa saslēga slots	✓
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Kabeļu bloķēšanas slota veids	Kensington
Kopējā SSD ietilpība	512 GB	Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✓
Skaitis uzstādīto SSD	1	Viedkaršu lasītājs	✗
SDD diskdziņa kapacitāte	512 GB	Windows Hello	✓
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM) versija	2.0
SSD formas standarts	M.2	Aizsardzība ar paroli	✓
M.2 SSD izmērs	2280 (22 x 80 mm)	Paroles aizsardzība	SSD, ieslēgšana, Supervizors
Optiskās diskierīces tips *	✗	Ārējās vides apstākļi	
Integrēts karšu lasītājs	✗	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 35 °C
Grafika		Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 43 °C
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	8 - 95%
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel	Maksimālais piegādes augstums virs jūras līmeņa	3048 m
Diskrētais grafikas adapteris *	✗		
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Graphics		
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Graphics		
Staru sekošanas paātrinājums	✓		
Audio			
Audio mikroshēma	Cirrus Logic CS42L45		
Audio sistēma	Dolby Atmos		

Audio		Sertifikāti	
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	Sertifikācija	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
Skaļruņa jauda	2 W		
Iebūvēts mikrofons	✓		
Mikrofonu skaits	2		
Kamera		Svars&dimensijas	
Priekšējā kamera	✓	Platums	313,5 mm
		Dziļums	219,2 mm
		Augstums (priekšas)	9,24 mm
		Augstums (aizmugures)	1,64 cm
		Svars *	1,15 kg
		Iepakojuma saturs	
		AC adaperis komplektā *	✓
		Irbulis	✓



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. 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.