

Lenovo

Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Intel Core Ultra 7 155U Hybride (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs

Merk : Lenovo

Productfamilie: ThinkPad

Artikelcode: 21KE002MMH

Productnaam : X1 2-in-1

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 155U (12MB Cache)
- 35.6 cm (14") WUXGA 1920 x 1200 IPS Touch
- 32GB (6400MHz) LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 7 155U (12MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 35.6 cm (14") WUXGA 1920 x 1200 IPS Touch, Intel Graphics, WLAN, 5G, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

Lenovo ThinkPad X1 2-in-1. Type product: Hybride (2-in-1), Vormfactor: Convertible (Map).

Processorfamilie: Intel Core Ultra 7, Processormodel: 155U. Beeldschermdiagonaal: 35,6 cm (14"), HD type: WUXGA, Resolutie: 1920 x 1200 Pixels, Touchscreen. Intern geheugen: 32 GB, Intern geheugentype: LPDDR5x-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1 TB, Opslagmedia: SSD. Generatie mobiel internet: 5G. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro. Kleur van het product: Grijs



Design		Audio	
Type product *	Hybride (2-in-1)	Ingebouwde microfoon	✓
Kleur van het product *	Grijs	Aantal microfoons	2
Vormfactor *	Convertible (Map)	Camera	
Materiaal behuizing	Aluminium	Camera voorzijde	✓
Beeldscherm		Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Beeldschermdiagonaal *	35,6 cm (14")	Voorcamera HD-type	Full HD
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Infrarood (IR) camera	✓
Touchscreen *	✓	Privacycamera	✓
HD type	WUXGA	Type privacy	Privacysluiters
Soort paneel	IPS	Netwerk	
LED backlight	✓	Generatie mobiel internet	5G
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Antireflectiescherm	✓	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Helderheid	400 cd/m ²	Mobiele netwerkverbinding *	✓
RGB-kleurruimte	sRGB	Soort antenne	2x2
Kleurbereik	100 procent	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Maximale refresh snelheid	60 Hz	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Typische contrastverhouding	1000:1	Ethernet LAN	✗
Processor		Bluetooth	✓
Processorfabrikant *	Intel	Bluetooth-versie	5.3
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Near Field Communication (NFC)	✗
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)	WWAN	Geïnstalleerd
Processormodel *	155U	WWAN-controller	Quectel RM520N-GL
Aantal processorkernen	12	Poorten & interfaces	
Processor aantal threads	14	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz	Aantal HDMI-poorten *	1
Prestatiekernen	2	HDMI versie	2.1

Processor		Poorten & interfaces	
Efficiënte kernen	8	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Cores met laag energieverbruik	2	Intel® Thunderbolt 4	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,1 GHz	USB Power Delivery	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,7 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,2 GHz	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz	Prestatie	
Processor cache	12 MB	Chipset moederbord	Intel SoC
Processor cache type	Smart Cache	Toetsenbord	
Processor basisvermogen	15 W	Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav
Maximaal turbovermogen	57 W	Taal toetsenbord	Engels
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Numeriek toetsenblok *	✗
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Morsbestendig toetsenbord	✓
Sparsity-ondersteuning	✓	Software	
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Architectuur besturingssysteem	64-bit
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Geheugen		Meegeleverde software	Intel Connectivity Performance Suite
Intern geheugen *	32 GB	Accu/Batterij	
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Kloksnelheid geheugen	6400 MHz	Batterijcapaciteit *	57 Wh
Geheugen form factor	On-board	Snel opladen	✓
Maximum intern geheugen *	32 GB	Energie	
Geheugen kanaal	Achtkanaals	AC-adapter, vermogen	65 W
Opslagmedia		AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Opslagmedia *	SSD	Beveiliging	
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Kabelslot sleuf type	Kensington
SSD capaciteit	1 TB	Vingerafdruklezer	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Smart card-lezer	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
SSD-vormfactor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Soort optische drive *	✗	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Wachtwoordbeveiliging	✓
Grafisch		Password bescherming	BIOS, Inschakelen, SSD, Supervisor
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Eisen aan de omgeving	
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Aparte grafische adapter *	✗	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
On-board graphics adapter model *	Intel Graphics	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Audio		Maximale verscheppingshoogte	3048 m
Audiochip	Realtek ALC3306	Certificaten	
Audiosysteem	Dolby Atmos	Certificaten van naleving	RoHS
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Certificering	MIL-STD-810H military test passed
Vermogen luidsprekers	2 W	Duurzaamheid	
		Naleving van duurzaamheid	✓
		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO

Gewicht en omvang

Breedte	312,8 mm
Diepte	217,7 mm
Hoogte	15,5 mm
Gewicht *	1,35 kg



0197530320484



197530320484

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