



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9 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 Engels Grijs

Merk : Lenovo

Productfamilie: ThinkPad

Artikelcode: 21KE002MMH

Productnaam : ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9

- 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 Gen 9. Type product: Hybride (2-in-1), Vormfactor: Convertible (Map). Processorfamilie: Intel Core Ultra 7, Processormodel: 155U. Beeldscherm diagonaal: 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	
Kleurnaam	Grey	Ingebouwde microfoon	✓
Type product *	Hybride (2-in-1)	Aantal microfoons	2
Kleur van het product *	Grijs	Camera	
Vormfactor *	Convertible (Map)	Camera voorzijde	✓
Materiaal behuizing	Aluminium	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Beeldscherm		Voorcamera HD-type	Full HD
Beeldscherm diagonaal *	35,6 cm (14")	Infrarood (IR) camera	✓
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Privacycamera	✓
Touchscreen *	✓	Type privacy	Privacysluiters
HD type	WUXGA	Netwerk	
Soort paneel	IPS	Generatie mobiel internet	5G
LED backlight	✓	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Antireflectiescherm	✓	Mobiele netwerkverbinding *	✓
Helderheid	400 cd/m ²	Soort antenne	2x2
RGB-kleurruimte	sRGB	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Kleurbereik	100 procent	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Maximale refresh snelheid	60 Hz	Ethernet LAN	✗
Typische contrastverhouding	1000:1	Bluetooth	✓
Processor		Bluetooth-versie	5.3
Processorfabrikant *	Intel	Near Field Communication (NFC)	✗
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	WWAN	Geïnstalleerd
Processorgeneratie	Intel® Core™ Ultra (Series 1)	WWAN-controller	Quectel RM520N-GL
Processormodel *	155U	Poorten & interfaces	
Aantal processorkernen	12	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Processor aantal threads	14	Aantal HDMI-poorten *	1
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz		

Processor		Poorten & interfaces	
Prestatiekernen	2	HDMI versie	2.1
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 Sleep-and-Charge	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,7 GHz	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,2 GHz		
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz		
Processor cache	12 MB		
Processor cache type	Smart Cache		
Processor basisvermogen	15 W		
Maximaal turbovermogen	57 W		
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Prestatie	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Chipset moederbord	Intel SoC
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz		
Sparsity-ondersteuning	✓		
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓		
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8		
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML		
Geheugen		Toetsenbord	
Intern geheugen *	32 GB	Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Numeriek toetsenblok *	✗
Kloksnelheid geheugen	6400 MHz	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Geheugen form factor	On-board	Morsbestendig toetsenbord	✓
Maximum intern geheugen *	32 GB	Taal toetsenbord	Engels
Geheugen kanaal	Achtkanaals		
Opslagmedia		Software	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Opslagmedia *	SSD	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Meegeleverde software	Intel Connectivity Performance Suite
SSD capaciteit	1 TB		
SSD interfaces	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-vormfactor	M.2		
Soort optische drive *	✗		
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗		
Grafisch		Accu/Batterij	
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Batterijcapaciteit *	57 Wh
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Snel opladen	✓
Aparte grafische adapter *	✗		
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics		
On-board graphics adapter model *	Intel Graphics		
Audio		Energie	
Audiochip	Realtek ALC3306	AC-adapter, vermogen	65 W
Audiosysteem	Dolby Atmos	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Vermogen luidsprekers	2 W	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
		USB Power Delivery (USB PD)	✓
		Beveiliging	
		Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
		Kabelslot sleuf type	Kensington
		Vingerafdruklezer	✓
		Smart card-lezer	✗
		Windows Hello	✓
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
		Wachtwoordbeveiliging	✓
		Password bescherming	BIOS, Inschakelen, SSD, Supervisor
		Eisen aan de omgeving	
		Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
		Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
		Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
		Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
		Maximale verscheppingshoogte	3048 m
		Certificaten	
		Certificaten van naleving	RoHS
		Certificering	MIL-STD-810H military test passed

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
Inhoud van de verpakking	
Inclusief AC-adapter *	✓



0197530320484



197530320484

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.