

Lenovo

Lenovo ThinkPad X13 Intel Core Ultra 7 155U Laptop 33,8 cm (13.3") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Zwart

Merk : Lenovo

Productfamilie: ThinkPad

Artikelcode: 21LU001BMH

Productnaam : X13



- Windows 11 Pro

- Intel Core Ultra 7 155U (12MB Cache)

- 33.8 cm (13.3") WUXGA 1920 x 1200 IPS

- 16GB (6400MHz) LPDDR5x-SDRAM & 512GB SSD

Intel Core Ultra 7 155U (12MB Cache), 16GB LPDDR5x-SDRAM, 512GB SSD, 33.8 cm (13.3") WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, Webcam, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad X13. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel Core Ultra 7, Processormodel: 155U. Beeldschermdiagonaal: 33,8 cm (13.3"), HD type: WUXGA, Resolutie: 1920 x 1200 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: LPDDR5x-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Graphics. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro. Kleur van het product: Zwart. Gewicht: 1,17 kg



Design		Audio	
Type product *	Laptop	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Kleur van het product *	Zwart	Vermogen luidsprekers	2 W
Vormfactor *	Clamshell	Ingebouwde microfoon	✓
Materiaal behuizing	Aluminium	Aantal microfoons	2
Beeldscherm		Camera	
Beeldschermdiagonaal *	33,8 cm (13.3")	Camera voorzijde	✓
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Touchscreen *	✗	Infrarood (IR) camera	✓
HD type	WUXGA	Privacycamera	✓
Soort paneel	IPS	Type privacy	Privacysluiters
LED backlight	✓	Netwerk	
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	1200:1	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	Uitbreidbaar
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	HDMI versie	2.1
Prestatiekernen	2		

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	✓	Taal besturingssysteem	Nederlands, Frans, Engels, Italiaans, Duits
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Trial-software	Intel Connectivity Performance Suite
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Geheugen		Accu/Batterij	
Intern geheugen *	16 GB	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Batterijcapaciteit *	54,7 Wh
Kloksnelheid geheugen	6400 MHz	Snel opladen	✓
Geheugen form factor	On-board	Energie	
Maximum intern geheugen *	16 GB	AC-adapter, vermogen	65 W
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Opslagmedia		AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Beveiliging	
Opslagmedia *	SSD	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Kabelslot sleuf type	Kensington
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Vingerafdruklezer	✓
SSD capaciteit	512 GB	Smart card-lezer	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
SSD-vormfactor	M.2	Wachtwoordbeveiliging	✓
Soort optische drive *	✗	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, SSD, Supervisor
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Eisen aan de omgeving	
Grafisch		Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Aparte grafische adapter *	✗	Maximale verschepingshoogte	3048 m
On-board graphics adapter model *	Intel Graphics	Certificaten	
Audio		Certificaten van naleving	RoHS
Audiochip	Realtek ALC3287	Certificering	MIL-STD-810H military test passed
Audiosysteem	Dolby Audio Premium	Duurzaamheid	
		Naleving van duurzaamheid	✓
		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
		Gewicht en omvang	
		Breedte	301,7 mm

Gewicht en omvang

Diepte	214,8 mm
Hoogte	15,9 mm
Gewicht *	1,17 kg



0197530120633



197530120633

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