

**Lenovo**

## Lenovo ThinkPad X13 2-in-1 Intel Core Ultra 7 155U Hybride (2-in-1) 33,8 cm (13.3") Touchscreen WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Zwart

**Merk :** Lenovo**Productfamilie:** ThinkPad**Artikelcode:** 21LW0010MH**Productnaam :** X13 2-in-1

Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 16GB LPDDR5x-6400, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 13.3" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 100% sRGB Low Power Touch, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, 5.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad X13 2-in-1 Intel Core Ultra 7 155U Hybride (2-in-1) 33,8 cm (13.3") Touchscreen WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Zwart:

### Vermogen in combinatie met draagbaarheid en veiligheid

- Compacte, convertible 13.3" zakelijke laptop
- AI-ondersteunende productiviteit met Intel vPro® aangedreven door Intel Core Ultra-processors
- ThinkShield-beveiliging om belangrijke gegevens te beschermen
- Levendig geluid van hoge kwaliteit met Dolby Audio®
- Snelle connectiviteit – snellere gegevensoverdracht en soepele streaming
- Geïntegreerde oplaadbare stylus voor het probleemloos ontwerpen, tekenen en maken van notities



Design		Audio	
Kleurnaam	Black	Vermogen luidsprekers	2 W
Type product *	Hybride (2-in-1)	Ingebouwde microfoon	✓
Kleur van het product *	Zwart	Aantal microfoons	2
Vormfactor *	Convertible (Map)	Camera	
Materiaal behuizing	Magnesium	Camera voorzijde	✓
Beeldscherm		Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Beeldschermdiagonaal *	33,8 cm (13.3")	Infrarood (IR) camera	✓
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Privacycamera	✓
Touchscreen *	✓	Type privacy	Privacysluiters
HD type	WUXGA	Netwerk	
Soort paneel	IPS	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED backlight	✓	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Antireflectiescherm	✓	Soort antenne	2x2
Helderheid	400 cd/m <sup>2</sup>	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
RGB-kleurruimte	sRGB	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Kleurbereik	100 procent	Ethernet LAN	✗
Maximale refresh snelheid	60 Hz	Bluetooth	✓
Typische contrastverhouding	1200:1	Bluetooth-versie	5.3
Processor		Near Field Communication (NFC)	✗
Processorfabrikant *	Intel	WWAN	Uitbreidbaar
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Poorten & interfaces	
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Processormodel *	155U	Aantal HDMI-poorten *	1
Aantal processorkernen	12	HDMI versie	2.1
Processor aantal threads	14	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz		

<b>Processor</b>		<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Prestatiekernen	2	Intel® Thunderbolt 4	✓
Efficiënte kernen	8	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Cores met laag energieverbruik	2	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	USB Power Delivery	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,1 GHz	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,7 GHz	<b>Prestatie</b>	
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,2 GHz	Chipset moederbord	Intel SoC
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz	<b>Toetsenbord</b>	
Processor cache	12 MB	Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav
Processor cache type	Smart Cache	Taal toetsenbord	Engels
Processor basisvermogen	15 W	Numeriek toetsenblok *	✗
Maximaal turbovermogen	57 W	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
<b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>		Morsbestendig toetsenbord	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	<b>Software</b>	
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Sparsity-ondersteuning	✓	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Trial-software	Intel Connectivity Performance Suite
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Meegedeleverde software	Intel Connectivity Performance Suite
<b>Geheugen</b>		<b>Accu/Batterij</b>	
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	<b>Energie</b>	
Maximum intern geheugen *	16 GB	AC-adapter, vermogen	65 W
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
<b>Opslagmedia</b>		AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	<b>Beveiliging</b>	
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	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-vormfactor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Soort optische drive *	✗	Wachtwoordbeveiliging	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, SSD, Supervisor
<b>Grafisch</b>		<b>Eisen aan de omgeving</b>	
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Aparte grafische adapter *	✗	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics	Maximale verschepingshoogte	3048 m
On-board graphics adapter model *	Intel Graphics	<b>Certificaten</b>	
<b>Audio</b>		Certificaten van naleving	RoHS
Audiochip	Realtek ALC3287	Certificering	MIL-STD-810H
Audiosysteem	Dolby Audio Premium	<b>Duurzaamheid</b>	
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Naleving van duurzaamheid	✓

<b>Duurzaamheid</b>	
Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
<b>Gewicht en omvang</b>	
Breedte	301,7 mm
Diepte	214,6 mm
Hoogte	16,4 mm
Gewicht *	1,25 kg
<b>Inhoud van de verpakking</b>	
Styluspen	✓



0197530102493



197530102493

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.