



Lenovo ThinkPad X13 Intel® Core™ i7 i7-1355U Laptop 33,8 cm (13.3") WUXGA 16 GB LPDDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Zwart

Merk : Lenovo

Productfamilie: ThinkPad

Artikelcode: 21EX003MMB

Productnaam : X13



Lenovo ThinkPad X13. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-1355U. Beeldscherm diagonaal: 33,8 cm (13.3"), HD type: WUXGA, Resolutie: 1920 x 1200 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: LPDDR5-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Iris Xe Graphics. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro. Kleur van het product: Zwart. Gewicht: 1,09 kg



Design		Camera	
Kleurnaam	Deep Black	Type privacy	Privacysluis
Type product *	Laptop	Netwerk	
Kleur van het product *	Zwart	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Vormfactor *	Clamshell	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Materiaal behuizing	Aluminium	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Beeldscherm		Soort antenne	2x2
Beeldscherm diagonaal *	33,8 cm (13.3")	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Touchscreen *	✗	Ethernet LAN	✗
HD type	WUXGA	Bluetooth	✓
Soort paneel	IPS	Bluetooth-versie	5.1
LED backlight	✓	Near Field Communication (NFC)	✗
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	WWAN	Uitbreidbaar
Antireflectiescherm	✓	Poorten & interfaces	
Helderheid	300 cd/m²	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
RGB-kleurruimte	sRGB	Aantal HDMI-poorten *	1
Kleurbereik	100 procent	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Typische contrastverhouding	1000:1	Intel® Thunderbolt 4	✓
Processor		Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Processorfabrikant *	Intel	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	USB Power Delivery	✓
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i7	USB Sleep-and-Charge	✓
Processormodel *	i7-1355U	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Aantal processorkernen	10	Prestatie	
Maximale turbofrequentie van processor	5 GHz	Chipset moederbord	Intel SoC
Prestatiekernen	2		
Efficiënte kernen	8		

Processor		Toetsenbord	
Performance-core Max Turbo Frequency	5 GHz	Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	Toetsenbordindeling	AZERTY
Efficiënte kernboostfrequentie	3,7 GHz	Taal toetsenbord	Belgisch
Processor cache	12 MB	Numeriek toetsenblok *	✗
Processor cache type	Smart Cache	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Configureerbare TDP-down	12 W	Morsbestendig toetsenbord	✓
Processor basisvermogen	15 W	Software	
Maximaal turbovermogen	55 W	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Geheugen		Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Intern geheugen *	16 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Intern geheugentype	LPDDR5-SDRAM	Meegeleverde software	Intel Connectivity Performance Suite
Kloksnelheid geheugen	4800 MHz	Processor speciale functies	
Geheugen form factor	On-board	CPU configuratie (max)	1
Maximum intern geheugen *	16 GB	Accu/Batterij	
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Opslagmedia		Batterijcapaciteit *	54,7 Wh
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Snel opladen	✓
Opslagmedia *	SSD	Energie	
Totale capaciteit SSD's	512 GB	AC-adapter, vermogen	65 W
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
SSD capaciteit	512 GB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Beveiliging	
NVMe	✓	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
SSD-vormfactor	M.2	Kabelslot sleuf type	Kensington
Soort optische drive *	✗	Vingerafdruklezer	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Smart card-lezer	✓
Grafisch		Windows Hello	✓
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Wachtwoordbeveiliging	✓
Aparte grafische adapter *	✗	Password bescherming	Inschakelen, Supervisor, SSD
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Iris Xe Graphics	Eisen aan de omgeving	
On-board graphics adapter model *	Intel Iris Xe Graphics	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Audio		Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Audiochip	Realtek ALC3287	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Audiosysteem	Dolby Audio	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Maximale verschepingshoogte	3048 m
Vermogen luidsprekers	2 W	Certificaten	
Ingebouwde microfoon	✓	Certificering	MIL-STD-810H
Aantal microfoons	2	Duurzaamheid	
Camera		Duurzaamheidscertificaten	RoHS, TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP
Camera voorzijde	✓	Gewicht en omvang	
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP	Breedte	301,7 mm
Infrarood (IR) camera	✓	Diepte	214,8 mm
Privacycamera	✓	Hoogte	15,9 mm
		Gewicht *	1,09 kg



0197529150603



197529150603

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