

Lenovo

## 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: 21EX003MMH

Productnaam : X13



Intel Core i7-1355U, 10C (2P + 8E)/12T, P-core 1.7/5.0GHz, E-core 1.2/3.7GHz, 12MB, 16GB LPDDR5-4800, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 13.3" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits Anti-glare 100% sRGB, Intel Iris Xe Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.1, 5.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter, Windows 11 Pro

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:

### Mobiele kracht en productiviteit

- Compacte zakelijke laptop voor kracht en prestaties onderweg
- Intel® Evo™-certificering en tot Intel® vPro®-CPU van de 13e generatie
- Verbindingsopties als op een smartphone voor snel up- en downloaden
- Intel® grafische kaart voor levendige beelden en Dolby Audio™ en Dolby Voice® voor een rijk geluid
- Batterij met grote capaciteit voor uren lange productiviteit zonder stopcontact
- Beveiligd met een vingerafdruklezer en optionele aanwezigheidsdetectie



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

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



0197529142530



197529142530

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.