

**Lenovo**

## Lenovo ThinkPad P16 Intel® Core™ i7 i7-13700HX Mobiel werkstation 40,6 cm (16") Touchscreen WQUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 3500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Zwart, Grijs

**Merk :** Lenovo**Productfamilie:** ThinkPad**Artikelcode:** 21FA0047MH**Productnaam :** P16

- Intel Core i7-13700HX, 16C (8P + 8E)/24T, P-core 2.1/5.0GHz, E-core 1.5/3.6GHz, 30MB
- 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal 2.0
- NVIDIA RTX 3500 Ada Generation 12GB ECC
- Windows 11 Pro

Intel Core i7-13700HX, 16C (8P + 8E)/24T, P-core 2.1/5.0GHz, E-core 1.5/3.6GHz, 30MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal 2.0, 16" WQUXGA (3840x2400) OLED 400nits Anti-reflection / Anti-smudge 100% DCI-P3 DisplayHDR True Black 500 Dolby Vision Eyesafe Touch, NVIDIA RTX 3500 Ada Generation 12GB ECC, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.1, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro



Design		Camera	
Kleurnaam	Storm grey (top), villi black (bottom)	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Type product *	Mobiel werkstation	Voorcamera HD-type	Full HD
Kleur van het product *	Zwart, Grijs	Infrarood (IR) camera	✓
Vormfactor *	Clamshell	Privacycamera	✓
Materiaal behuizing	Aluminium, Glasvezel, Polyfenyleensulfide (PPS)	Type privacy	Privacysluiser
Beeldscherm		Netwerk	
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Resolutie *	3840 x 2400 Pixels	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touchscreen *	✓	Mobiele netwerkverbinding *	✗
HD type	WQUXGA	Soort antenne	2x2
Soort paneel	OLED	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
LED backlight	✓	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Ethernet LAN	✗
Helderheid	400 cd/m <sup>2</sup>	Bluetooth	✓
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Bluetooth-versie	5.1
Kleurbereik	100 procent	Near Field Communication (NFC)	✗
Typische contrastverhouding	100000:1	WWAN	Uitbreidbaar
HDR-ondersteuning	✓	Poorten & interfaces	
High Dynamic Range (HDR)-technologie	HDR True Black 500, Dolby Vision	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Processor		Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Processorfabrikant *	Intel	Aantal HDMI-poorten *	1
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	HDMI versie	2.1
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i7	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Processormodel *	i7-13700HX	Intel® Thunderbolt 4	✓
Aantal processorkernen	16	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Prestatiekernen	8	USB Power Delivery	✓
Efficiënte kernen	8	USB Sleep-and-Charge	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5 GHz	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	Prestatie	
Processor cache	30 MB	Chipset moederbord	Intel WM790
Processor cache type	Smart Cache	Toetsenbord	
		Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav

<b>Processor</b>		<b>Toetsenbord</b>	
Processor basisvermogen	55 W	Taal toetsenbord	Engels
Maximaal turbovermogen	157 W	Numeriek toetsenblok *	✓
<b>Geheugen</b>		Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Intern geheugen *	32 GB	Morsbestendig toetsenbord	✓
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	<b>Software</b>	
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Geheugen form factor	SO-DIMM	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Geheugenslots	4x SO-DIMM	<b>Accu/Batterij</b>	
Maximum intern geheugen *	192 GB	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Batterijcapaciteit *	94 Wh
Non-ECC	✓	Snel opladen	✓
<b>Opslagmedia</b>		<b>Energie</b>	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapter, vermogen	230 W
Opslagmedia *	SSD	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Totale capaciteit SSD's	1 TB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	<b>Beveiliging</b>	
SSD capaciteit	1 TB	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Kabelslot sleuf type	Kensington
NVMe	✓	Vingerafdruklezer	✓
SSD-vormfactor	M.2	Smart card-lezer	✓
Soort optische drive *	✗	Windows Hello	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Compatibele geheugenkaarten	SD	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
<b>Grafisch</b>		Wachtwoordbeveiliging	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, SSD, Supervisor
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX 3500 Ada	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
Grafische geheugen	12 GB	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	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
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	<b>Certificaten</b>	
On-board graphics adapter model *	Intel® UHD Graphics	Certificaten van naleving	RoHS
<b>Audio</b>		Certificering	MIL-STD-810H
Audiochip	Realtek ALC3306	<b>Duurzaamheid</b>	
Audiosysteem	Dolby Atmos	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	<b>Gewicht en omvang</b>	
Vermogen luidsprekers	2 W	Breedte	364 mm
Ingebouwde microfoon	✓	Diepte	266 mm
Aantal microfoons	2	Hoogte	30,2 mm
<b>Camera</b>		Gewicht *	2,95 kg
Camera voorzijde	✓		



0197531066824



197531066824

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.