

Lenovo

Lenovo ThinkPad P1 Intel® Core™ i9 i9-13900H Mobiel werkstation 40,6 cm (16") Touchscreen WQUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4090 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Zwart



Merk : Lenovo

Productfamilie: ThinkPad

Artikelcode: 21FV002QMB

Productnaam : P1

- Windows 11 Pro
- Intel Core i9-13900H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") WQUXGA 3840 x 2400 OLED Touch, NVIDIA GeForce RTX 4090 (16GB GDDR6)
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (1 x 32) & 2000GB SSD

Intel Core i9-13900H (24MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 2000GB SSD, 40.6 cm (16") WQUXGA 3840 x 2400 OLED Touch, Intel Iris Xe Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4090 (16GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad P1. Type product: Mobiel werkstation, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i9, Processormodel: i9-13900H. Beeldschermdiagonaal: 40,6 cm (16"), HD type: WQUXGA, Resolutie: 3840 x 2400 Pixels, Touchscreen. Intern geheugen: 32 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 2 TB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Iris Xe Graphics. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro. Kleur van het product: Zwart



Design		Audio	
Kleurnaam	Black, Weave	Aantal microfoons	2
Type product *	Mobiel werkstation	Camera	
Kleur van het product *	Zwart	Camera voorzijde	✓
Vormfactor *	Clamshell	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Materiaal behuizing	Aluminium	Infrarood (IR) camera	✓
Beeldscherm		Privacycamera	✓
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Type privacy	Privacysluiters
Resolutie *	3840 x 2400 Pixels	Netwerk	
Touchscreen *	✓	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
HD type	WQUXGA	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Soort paneel	OLED	Mobiele netwerkverbinding *	✗
LED backlight	✓	Soort antenne	2x2
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Helderheid	400 cd/m ²	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Maximale helderheid van het scherm (HDR)	500 cd/m ²	Ethernet LAN	✗
Standard Dynamic Range (SDR) helderheid	400 cd/m ²	Bluetooth	✓
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Bluetooth-versie	5.1
Kleurbereik	100 procent	Near Field Communication (NFC)	✗
Typische contrastverhouding	100000:1	WWAN	Niet geïnstalleerd
HDR-ondersteuning	✓	Poorten & interfaces	
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 400, Dolby Vision	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Processor		Aantal HDMI-poorten *	1
Processorfabrikant *	Intel	HDMI versie	2.1
Processorfamilie *	Intel® Core™ i9	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i9	Intel® Thunderbolt 4	✓
Processormodel *	i9-13900H	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Aantal processorkernen	14	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	USB Power Delivery	✓
Prestatiekernen	6	USB Sleep-and-Charge	✓
Efficiënte kernen	8	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Prestatie	
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,1 GHz	Chipset moederbord	Intel SoC

Processor		Toetsenbord	
Processor cache	24 MB	Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav
Processor cache type	Smart Cache	Toetsenbordindeling	AZERTY
Processor basisvermogen	45 W	Taal toetsenbord	Belgisch
Maximaal turbovermogen	115 W	Numeriek toetsenblok *	✗
Geheugen		Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Intern geheugen *	32 GB	Morsbestendig toetsenbord	✓
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Software	
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Geheugen form factor	SO-DIMM	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Geheugenlayout	1 x 32 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Accu/Batterij	
Maximum intern geheugen *	96 GB	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Non-ECC	✓	Snel opladen	✓
Opslagmedia		Energie	
Totale opslagcapaciteit *	2 TB	AC-adapter, vermogen	230 W
Opslagmedia *	SSD	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Totale capaciteit SSD's	2 TB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Beveiliging	
SSD capaciteit	2 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
Grafisch		Wachtwoordbeveiliging	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Password bescherming	Inschakelen, Supervisor, SSD
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4090	Eisen aan de omgeving	
Grafische geheugen	16 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 Iris Xe Graphics	Certificaten	
On-board graphics adapter model *	Intel Iris Xe Graphics	Certificaten van naleving	RoHS
Audio		Certificering	MIL-STD-810H ISV TÜV
Audiochip	Realtek ALC3306	Duurzaamheid	
Audiosysteem	Dolby Atmos	Duurzaamheidscertificaten	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Gewicht en omvang	
Vermogen luidsprekers	2 W	Breedte	359,5 mm
Ingebouwde microfoon	✓	Diepte	253,8 mm
		Hoogte	17,3 mm
		Gewicht *	1,78 kg



0197528630380



197528630380

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.