

**Lenovo**

## Lenovo ThinkPad P16v Intel® Core™ i9 i9-13900H Mobiel werkstation 40,6 cm (16") WQUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Zwart

**Merk :** Lenovo**Productfamilie:** ThinkPad**Artikelcode:** 21FC0015MB**Productnaam :** P16v

Lenovo ThinkPad P16v. 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. Intern geheugen: 32 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1 TB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Iris Xe Graphics, Discreet grafische adapter model: NVIDIA RTX 2000 Ada. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro. Kleur van het product: Zwart



Design		Camera	
Kleurnaam	Thunder Black	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Type product *	Mobiel werkstation	Infrarood (IR) camera	✓
Kleur van het product *	Zwart	Privacycamera	✓
Vormfactor *	Clamshell	Type privacy	Privacysluiser
Materiaal behuizing	Polycarbonaat (PC), Acrylonitrilbutadieenstyreen (ABS)	Netwerk	
Beeldscherm		Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Resolutie *	3840 x 2400 Pixels	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Touchscreen *	✗	Soort antenne	2x2
HD type	WQUXGA	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Soort paneel	IPS	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
LED backlight	✓	Ethernet LAN	✗
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Bluetooth	✓
Antireflectiescherm	✓	Bluetooth-versie	5.3
Helderheid	800 cd/m <sup>2</sup>	Near Field Communication (NFC)	✗
RGB-kleuruimte	DCI-P3	WWAN	Uitbreidbaar
Kleurbereik	100 procent	Poorten & interfaces	
Typische contrastverhouding	1500:1	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
HDR-ondersteuning	✓	Aantal HDMI-poorten *	1
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 400, Dolby Vision	HDMI versie	2.1
Processor		Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Processorfabrikant *	Intel	Intel® Thunderbolt 4	✓
Processorfamilie *	Intel® Core™ i9	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i9	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Processormodel *	i9-13900H	USB Power Delivery	✓
Aantal processorkernen	14	USB Sleep-and-Charge	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Prestatiekernen	6	Prestatie	
Efficiënte kernen	8	Chipset moederbord	Intel SoC
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Toetsenbord	
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,1 GHz	Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav
Processor cache	24 MB	Toetsenbordindeling	AZERTY
Processor cache type	Smart Cache	Taal toetsenbord	Belgisch

<b>Processor</b>		<b>Toetsenbord</b>	
Configureerbare TDP-down	35 W	Numeriek toetsenblok *	✓
Processor basisvermogen	45 W	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Maximaal turbovermogen	115 W	Morsbestendig toetsenbord	✓
<b>Geheugen</b>		<b>Software</b>	
Intern geheugen *	32 GB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Geheugen form factor	SO-DIMM	Meegeleverde software	Intel Connectivity Performance Suite
Geheugenlayout	1 x 32 GB	<b>Processor speciale functies</b>	
Geheugenslots	2x SO-DIMM	CPU configuratie (max)	1
Maximum intern geheugen *	96 GB	<b>Accu/Batterij</b>	
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Non-ECC	✓	Batterijcapaciteit *	90 Wh
<b>Opslagmedia</b>		Snel opladen	✓
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	<b>Energie</b>	
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter, vermogen	170 W
Totale capaciteit SSD's	1 TB	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
SSD capaciteit	1 TB	<b>Beveiliging</b>	
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
NVMe	✓	Kabelslot sleuf type	Kensington
SSD-vormfactor	M.2	Vingerafdrukkezer	✓
Soort optische drive *	✗	Smart card-lezer	✗
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Windows Hello	✓
Compatibele geheugenkaarten	SD	Trusted Platform Module (TPM)	✓
<b>Grafisch</b>		Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Wachtwoordbeveiliging	✓
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Password bescherming	Inschakelen, Supervisor, SSD
Grafische geheugen	8 GB	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	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 Iris Xe Graphics	Maximale verschepingshoogte	3048 m
On-board graphics adapter model *	Intel Iris Xe 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	Duurzaamheidscertificaten	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Vermogen luidsprekers	2 W	<b>Gewicht en omvang</b>	
Ingebouwde microfoon	✓	Breedte	365 mm
Aantal microfoons	2	Diepte	262 mm
<b>Camera</b>		Hoogte	24,7 mm
Camera voorzijde	✓	Gewicht *	2,2 kg



0197529674482



197529674482

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.