

Lenovo

## Lenovo ThinkPad P16v Intel Core Ultra 7 155H Mobiel werkstation 40,6 cm (16") WUXGA 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: 21KX001DMH

Productnaam : P16v



Intel Core Ultra 7 155H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 4.8GHz, 24MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 100% sRGB TÜV Low Blue Light, NVIDIA RTX 2000 Ada Generation 8GB, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.3, 5.0MP + IR with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad P16v Intel Core Ultra 7 155H Mobiel werkstation 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Zwart:

### Prestaties, draagbaarheid en betaalbaarheid in één

- 16" mobile workstation met Intel® Core™ Ultra-processor; tot Intel vPro®
- Op AI-gebaseerde Neuro Processing Unit (NPU) voor grote werklasten en intensief multitasken
- Maak hoogwaardige workloads en animaties mogelijk met tot NVIDIA® RTX™ 3000 Ada GPU's
- Beschermd door ThinkShield, ISV-gecertificeerd en MIL-STD 810H-getest voor duurzaamheid



Design		Audio	
Kleurnaam	Black	Audiosysteem	Dolby Audio Premium
Type product *	Mobiel werkstation	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Kleur van het product *	Zwart	Vermogen luidsprekers	2 W
Vormfactor *	Clamshell	Ingebouwde microfoon	✓
Materiaal behuizing	Polycarbonaat (PC), Acrylonitrilbutadieenstyreen (ABS)	Aantal microfoons	2
Beeldscherm		Camera	
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Camera voorzijde	✓
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Touchscreen *	✗	Infrarood (IR) camera	✓
HD type	WUXGA	Privacycamera	✓
Soort paneel	IPS	Type privacy	Privacysluiters
LED backlight	✓	Netwerk	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Antireflectiescherm	✓	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Helderheid	400 cd/m <sup>2</sup>	Mobiele netwerkverbinding *	✗
RGB-kleurruimte	sRGB	Soort antenne	2x2
Kleurbereik	100 procent	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Maximale refresh snelheid	60 Hz	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Typische contrastverhouding	1200:1	Ethernet LAN	✓
Processor		Ethernet LAN, data- overdrachtsnelheden	1000,100 Mbit/s
Processorfabrikant *	Intel	Bluetooth	✓
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Bluetooth-versie	5.3
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)	Near Field Communication (NFC)	✗
Processormodel *	155H	WWAN	Niet geïnstalleerd
Aantal processorkernen	16	Poorten & interfaces	
Processor aantal threads	22	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Prestatiekernen	6	Aantal HDMI-poorten *	1
Efficiënte kernen	8	HDMI versie	2.1
Cores met laag energieverbruik	2	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,5 GHz		

<b>Processor</b>		<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,4 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	0,9 GHz	USB Power Delivery	✓
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Processor cache	24 MB	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Processor cache type	Smart Cache	<b>Prestatie</b>	
Processor basisvermogen	28 W	Chipset moederbord	Intel SoC
Maximaal turbovermogen	115 W	<b>Toetsenbord</b>	
<b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>		Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Taal toetsenbord	Engels
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Numeriek toetsenblok *	✓
Sparsity-ondersteuning	✓	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Morsbestendig toetsenbord	✓
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	<b>Software</b>	
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Architectuur besturingssysteem	64-bit
<b>Geheugen</b>		Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Intern geheugen *	32 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	<b>Accu/Batterij</b>	
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Geheugen form factor	SO-DIMM	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Snel opladen	✓
Geheugenslots	2x SO-DIMM	<b>Energie</b>	
Maximum intern geheugen *	96 GB	AC-adapter, vermogen	170 W
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Non-ECC	✓	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
<b>Opslagmedia</b>		<b>Beveiliging</b>	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Opslagmedia *	SSD	Kabelslot sleuf type	Kensington
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Vingerafdruklezer	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Smart card-lezer	✗
SSD capaciteit	1 TB	Windows Hello	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
SSD-vormfactor	M.2	Wachtwoordbeveiliging	✓
Soort optische drive *	✗	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Supervisor, SSD
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
Compatibele geheugenkaarten	SD	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
<b>Grafisch</b>		Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Grafische geheugen	8 GB	Maximale verschepingshoogte	3048 m
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	<b>Certificaten</b>	
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Certificaten van naleving	RoHS
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Certificering	ENERGY STAR® 8.0 EPEAT™ Gold Registered[3] RoHS compliant TCO Certified 9.0 MIL-STD-810H military test passed
Aparte grafische adapter *	✓		
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics	<b>Duurzaamheid</b>	
On-board graphics adapter model *	Intel Arc Graphics	Naleving van duurzaamheid	✓
<b>Audio</b>		Duurzaamheidscertificaten	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Audiochip	Realtek ALC3287	<b>Gewicht en omvang</b>	
		Breedte	365 mm
		Diepte	262 mm

**Gewicht en omvang**

Hoogte	24,7 mm
Gewicht *	2,22 kg



0198153185610



198153185610

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.