



Lenovo ThinkPad P16s Intel Core Ultra 7 155H Mobiel werkstation 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Zwart

Merk : Lenovo **Productfamilie:** ThinkPad **Artikelcode:** 21KS0004MB

Productnaam : P16s

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
300nits 45% NTSC, NVIDIA RTX 500 Ada Generation 4GB, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3,
5.0MP + IR with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad P16s Intel Core Ultra 7 155H Mobiel werkstation 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-
SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Zwart:

Baanbrekend: prestaties en kracht voor onderweg

- 16" krachtig mobiele workstation voor professionals die veel onderweg zijn
- AI-ondersteunende productiviteit ontgrendeld met Intel® Core™ Ultra-processor
- Independent software vendor (ISV)-certificering, zoals Adobe®, AVID®, Altair®
- Ideaal voor architecten, beheerders, ingenieurs, makers van zowel 2D- als 3D-schermen op instapniveau

Design		Audio	
Kleurnaam	Black	Audiochip	Realtek ALC3287
Producttype *	Mobiel werkstation	Audiosysteem	Dolby Audio
Kleur van het product *	Zwart	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Vormfactor *	Clamshell	Vermogen luidsprekers	2 W
Materiaal behuizing	Aluminium	Ingebouwde microfoon	✓
Beeldscherm		Aantal microfoons	2
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Camera	
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Camera voorzijde	✓
Touchscreen *	✗	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
HD type	WUXGA	Infrarood (IR) camera	✓
Soort paneel	IPS	Privacycamera	✓
LED backlight	✓	Type privacy	Privacysluis
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Netwerk	
Antireflectiescherm	✓	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Helderheid	300 cd/m²	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
RGB-kleurruimte	NTSC	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Kleurbereik	45 procent	Soort antenne	2x2
Maximale refresh snelheid	60 Hz	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Typische contrastverhouding	800:1	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Processor		Ethernet LAN	✓
Processorfabrikant *	Intel	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	1000,100 Mbit/s
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Bluetooth	✓
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)	Bluetooth-versie	5.3
Processormodel *	155H	Near Field Communication (NFC)	✗
Aantal processorkernen	16	WWAN	Niet geïnstalleerd
Processor aantal threads	22	Poorten & interfaces	
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Prestatiekernen	6	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Efficiënte kernen	8	Aantal HDMI-poorten *	1
Cores met laag energieverbruik	2	HDMI versie	2.1
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,5 GHz		



Processor		Poorten & interfaces	
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,4 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	0,9 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz	USB Power Delivery	✓
Processor cache	24 MB	USB Sleep-and-Charge	✓
Processor cache type	Smart Cache	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Processor basisvermogen	28 W	Prestatie	
Maximaal turbovermogen	115 W	Chipset moederbord	Intel SoC
Neural processor unit (NPU)		Toetsenbord	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Taal toetsenbord	Belgisch
Sparsity-ondersteuning	✓	Numeriek toetsenblok *	✓
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Morsbestendig toetsenbord	✓
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Software	
Geheugen		Architectuur besturingssysteem	64-bit
Intern geheugen *	32 GB	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Accu/Batterij	
Geheugen form factor	SO-DIMM	Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Polymeer (LiPo)
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Accu/Batterij capaciteit *	75 Wh
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Snel opladen	✓
Maximum intern geheugen *	96 GB	Energie	
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	AC-adapter, vermogen	135 W
Non-ECC	✓	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Opslagmedia		AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Beveiliging	
Opslagmedia *	SSD	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Kabelslot sleuf type	Kensington
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Vingerafdruklezer	✓
Solid State Drive (SSD) capaciteit	1 TB	Smart card-lezer	✓
Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-vormfactor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Soort optische drive *	✗	Wachtwoordbeveiliging	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, SSD, Supervisor
Grafisch		Eisen aan de omgeving	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Temperatuur, in bedrijf	5 - 35 °C
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX 500 Ada	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Discreet grafische adaptergeheugen	4 GB	Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	8 - 95 procent
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Maximale verschepingshoogte	3048 m
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Certificaten	
Aparte grafische adapter *	✓	Certificaten van naleving	RoHS
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics	Certificering	MIL-STD-810H
On-board graphics adapter model *	Intel Arc Graphics	Sustainability	
		Naleving van duurzaamheid	✓
		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Gewicht en omvang			
Breedte		361,5 mm	
Diepte		248,6 mm	

Gewicht en omvang	
Hoogte	21,1 mm
Gewicht *	1,82 kg



0198153387052



198153387052

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.

Publication date: 19-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date