Lenovo

Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H Mobiel werkstation 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Zwart Engels

Merk : Lenovo **Productfamilie:** ThinkPad **Artikelcode:** 21XE001SMH

Productnaam : ThinkPad P16s Gen 5 (Intel) Copilot+ PC

Intel Core Ultra 7 356H, 16C (4P + 8E + 4LPE)/16T, Max Turbo up to 4.7GHz, 18MB Intel Smart Cache, 32GB LPCAMM2 LPDDR5X-7467, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz, NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Generation 6GB GDDR7 Laptop GPU, Intel Wi-Fi 7 BE211 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H Mobiel werkstation 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Zwart Engels:

Ontgrendel efficiëntie en innovatie met Copilot+-pc's. Verbeter de operationele efficiëntie met Copilot+-pc's.- 16" lichtgewicht mobiel werkstation voor ingenieurs, ontwerpers & andere professionals
- Ultieme prestaties met de Intel®Core™ Ultra Series 3-processor & geavanceerde grafische kaarten
- Aanpasbaar met schaalbaar geheugen en opslagopties voor responsieve workflows

Design	
Type product *	Mobiel werkstation
Kleur van het product *	Zwart
Vormfactor *	Clamshell
Materiaal behuizing	Acrylonitrielbutadieenstyreen (ABS), Polycarbonaat (PC)
Display achterzijde materiaal	Aluminium
Ondersteuning voor styluspen	✗

Beeldscherm	
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels
Touchscreen *	✗
HD type	WUXGA
Soort paneel	IPS
LED backlight	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10
Antireflectiescherm	✓
Helderheid	400 cd/m²
RGB-kleurruimte	NTSC
Kleurbereik	45 procent
Maximale refresh snelheid	60 Hz

Processor	
Processorfabrikant *	Intel
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (serie 3)
Processormodel *	356H
Aantal processorkernen	16
Processor aantal threads	16
Maximale turbofrequentie van processor	4,7 GHz
Prestatiekernen	4
Efficiënte kernen	8
Cores met laag energieverbruik	4
Performance-core Max Turbo Frequency	4,7 GHz

Grafisch	
Aparte grafische adapter *	✓
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics
On-board graphics adapter model *	Intel Graphics

Audio	
Audiochip	Realtek ALC722-CG
Audiosysteem	Dolby Atmos
Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Vermogen luidsprekers	2 W
Ingebouwde microfoon	✓
Aantal microfoons	2

Camera	
Camera voorzijde	✓
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Infrarood (IR) camera	✓
Privacycamera	✓
Type privacy	Privacysluiter

Netwerk	
Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobiele netwerkverbinding *	✗
Soort antenne	2x2
WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 7 BE211
Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Ethernet LAN	✓
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth-versie	5.4
Near Field Communication (NFC)	✗
WWAN	Niet geïnstalleerd

Processor	
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,5 GHz
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	3,3 GHz
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,9 GHz
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,5 GHz
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	1,5 MHz
Processor cache	18 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor basisvermogen	25 W
Maximaal turbovermogen	80 W

Neurale verwerkingseenheid (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity-ondersteuning	✔
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✔
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	OpenVINO, Windows ML, DirectML, ONNX RT, WebNN
NPU-prestaties tot	50 TOPs
GPU-prestaties tot	40 TOPs

Geheugen	
Intern geheugen *	32 GB
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	7467 MHz
Geheugen form factor	LPCAMM2
Maximum intern geheugen *	96 GB
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals

Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit *	512 GB
Opslagmedia *	SSD
Totale capaciteit SSD's	512 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	512 GB
SSD interfaces	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-vormfactor	M.2
M.2 SSD-grootte	2280 (22 x 80 mm)
Self-Encrypting Drive (SED)	✔
Soort optische drive *	✘
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✘
Compatibele geheugenkaarten	SD

Grafisch	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell
Grafische geheugen	6 GB
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7
Ingebouwde grafische adapter *	✔
Interne-GPU-fabrikant	Intel

Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten *	1
HDMI versie	2.1
Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Intel® Thunderbolt 4	✔
Combo koptelefoon/microfoon port	✔
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✔
USB Sleep-and-Charge	✔

Prestatie	
Chipset moederbord	Intel SoC

Toetsenbord	
Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav
Numeriek toetsenblok *	✔
Keyboard met achtergrondverlichting	✔
Taal toetsenbord	Engels
Copilot-toets	✔

Software	
Taal besturingssysteem	Engels, Frans, Duits, Nederlands, Italiaans
Microsoft Copilot	✔
Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Meegeleverde software	Lenovo AI Now

Processor speciale functies	
Intel® Smart Cache	✔

Accu/Batterij	
Batterijcapaciteit *	90 Wh

Energie	
AC-adapter, vermogen	100 W
USB Type-C-oplaadpoort *	✔
USB Power Delivery (USB PD)	✔

Beveiliging	
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✔
Kabelslot sleuf type	Kensington, Nano
Vingerafdruklezer	✔
Smart card-lezer	✘
Windows Hello	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) version	2.0

Certificaten	
Certificering	ENERGY STAR,TCO,TCO10,EPEAT Gold,RoHS

Gewicht en omvang	
Breedte	357,9 mm
Diepte	247,9 mm
Hoogte (voorzijde)	1,15 cm
Hoogte (achterzijde)	1,81 cm
Gewicht *	1,79 kg

Inhoud van de verpakking	
Inclusief AC-adapter *	✔

Inhoud van de verpakking	
Styluspen	✕

0199275450815

199275450815

Catalog Object Cloud

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 18-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date