

Lenovo

## Lenovo Yoga Pro 9 Intel Core Ultra 9 185H Laptop 40,6 cm (16") Touchscreen 3.2K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs

Merk : Lenovo

Productfamilie: Yoga

Artikelcode: 83DN005BMH

Productnaam : Pro 9

Intel Core Ultra 9 185H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB, 32GB LPDDR5x-7467, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" 3.2K (3200x2000) IPS 400nits Glossy / Anti-fingerprint 100% P3 100% sRGB 165Hz Eyesafe Dolby Vision Glass Touch TCON, NVIDIA GeForce RTX 4050 6GB, Wi-Fi 6E 11ax 2x2 + BT5.3, 5.0MP + IR with E-shutter, Windows 11 Home

Lenovo Yoga Pro 9 Intel Core Ultra 9 185H Laptop 40,6 cm (16") Touchscreen 3.2K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs:

### Unleash your power

- Alles wat je als maker nodig hebt in een laptop van studiokwaliteit
- Genoeg kracht en snelheid voor veeleisende creatieve workflows
- AI-afstelling maximaliseert de prestaties op intelligente wijze
- Levendige, accurate beelden spatten van het PureSight Pro-scherm
- Naadloze integratie met het Yoga Creator-ecosysteem



Design		Grafisch	
Kleurnaam	Luna Grey	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics
Type product *	Laptop	On-board graphics adapter model *	Intel Arc Graphics
Kleur van het product *	Grijs	<b>Audio</b>	
Vormfactor *	Clamshell	Audiochip	Realtek ALC3306
Materiaal behuizing	Aluminium	Audiosysteem	Dolby Atmos
<b>Beeldscherm</b>		Aantal ingebouwde luidsprekers	6
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Vermogen luidsprekers	2 W
Resolutie *	3200 x 2000 Pixels	Ingebouwde microfoon	✓
Touchscreen *	✓	Aantal microfoons	4
HD type	3.2K	<b>Camera</b>	
Soort paneel	IPS	Camera voorzijde	✓
LED backlight	✓	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Infrarood (IR) camera	✓
Beeldoppervlakte	Glans	Privacycamera	✓
Helderheid	400 cd/m <sup>2</sup>	Type privacy	Privacysluiters
RGB-kleurruimte	sRGB	<b>Netwerk</b>	
Kleurbereik	100 procent	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Maximale refresh snelheid	165 Hz	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Typische contrastverhouding	1200:1	Mobiele netwerkverbinding *	✗
HDR-ondersteuning	✓	Soort antenne	2x2
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Ethernet LAN	✗
<b>Processor</b>		Bluetooth	✓
Processorfabrikant *	Intel	Bluetooth-versie	5.3
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	WWAN	Niet geïnstalleerd
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)		
Processormodel *	185H		
Aantal processorkernen	16		

<b>Processor</b>		<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Processor aantal threads	22	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Maximale turbofrequentie van processor	5,1 GHz	Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten	1
Prestatiekernen	6	Aantal HDMI-poorten *	1
Efficiënte kernen	8	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Cores met laag energieverbruik	2	Intel® Thunderbolt 4	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,1 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,5 GHz	USB Power Delivery	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,3 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,8 GHz	<b>Prestatie</b>	
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	1000 MHz	Chipset moederbord	Intel SoC
Processor cache	24 MB	Hall-sensor	✓
Processor cache type	Smart Cache	<b>Toetsenbord</b>	
Processor basisvermogen	45 W	Aanwijsapparaat	Touchpad
Maximaal turbovermogen	115 W	Taal toetsenbord	Engels
<b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>		Numeriek toetsenblok *	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	<b>Software</b>	
Sparsity-ondersteuning	✓	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Taal besturingssysteem	Nederlands, Frans, Engels, Duits
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Trial-software	Office Trial
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
<b>Geheugen</b>		<b>Accu/Batterij</b>	
Intern geheugen *	32 GB	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Batterijcapaciteit *	84 Wh
Kloksnelheid geheugen	7467 MHz	Levensduur accu/batterij	5,5 uur
Geheugen form factor	On-board	Continue video-afspeeltijd	12,5 uur
Maximum intern geheugen *	32 GB	Snel opladen	✓
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
<b>Opslagmedia</b>		<b>Energie</b>	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapter, vermogen	170 W
Opslagmedia *	SSD	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Totale capaciteit SSD's	1 TB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	<b>Beveiliging</b>	
SSD capaciteit	1 TB	Vingerafdruklezer	✗
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, HDD, Inschakelen, Supervisor
Compatibele geheugenkaarten	SD	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
<b>Grafisch</b>		Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4050	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Grafische geheugen	6 GB	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Maximale verschepingshoogte	3048 m
Ingebouwde grafische adapter *	✓	<b>Certificaten</b>	
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Certificaten van naleving	RoHS
Aparte grafische adapter *	✓	Certificering	ErP Lot 6 ErP Lot 26 Intel® Evo Platform Eyesafe® Certified 2.0 TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution) MIL-STD-810H

**Duurzaamheid**

Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold
---------------------------	-------------------------

**Gewicht en omvang**

Breedte	362,7 mm
Diepte	253,7 mm
Hoogte	17,9 mm
Gewicht *	2 kg



0198153209538



198153209538

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.