

Lenovo

## Lenovo Yoga Pro 7 Intel Core Ultra 9 185H Laptop 36,8 cm (14.5") Touchscreen 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs

Merk : Lenovo

Productfamilie: Yoga

Artikelcode: 83E2007PMH

Productnaam : Pro 7



Intel Core Ultra 9 185H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB, 32GB LPDDR5x-7467, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 14.5" 3K (3072x1920) IPS 400nits Glossy / Anti-fingerprint 100% P3 100% sRGB 120Hz Eyesafe Dolby Vision Glass Touch TCON, NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB, Wi-Fi 6E 11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR with E-shutter, ToF Sensor, Windows 11 Home

Lenovo Yoga Pro 7 Intel Core Ultra 9 185H Laptop 36,8 cm (14.5") Touchscreen 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs:

### Ontketen je kracht

- Compacte 14,5"-laptop van studiokwaliteit
- Professionele specificaties voor veeleisende creatieve workflows
- AI-afstelling optimaliseert de prestaties op intelligente wijze
- Beelden spatten van het levendige, nauwkeurige PureSight Pro-scherm
- Onderdeel van een naadloos geïntegreerd Yoga Creator-ecosysteem



Design		Grafisch	
Kleurnaam	Luna Grey	Aparte grafische adapter *	✓
Type product *	Laptop	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics
Kleur van het product *	Grijs	On-board graphics adapter model *	Intel Arc Graphics
Vormfactor *	Clamshell		
Materiaal behuizing	Aluminium		
Beeldscherm		Audio	
Beeldschermdiagonaal *	36,8 cm (14.5")	Audiochip	Realtek ALC3306
Resolutie *	3072 x 1920 Pixels	Audiosysteem	Dolby Atmos
Touchscreen *	✓	Aantal ingebouwde luidsprekers	4
HD type	3K	Vermogen luidsprekers	2 W
Soort paneel	IPS	Ingebouwde microfoon	✓
LED backlight	✓	Aantal microfoons	4
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Camera	
Beeldoppervlakte	Glans	Camera voorzijde	✓
Helderheid	400 cd/m <sup>2</sup>	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
RGB-kleurruimte	sRGB	Voorcamera HD-type	Full HD
Kleurbereik	100 procent	Infrarood (IR) camera	✓
Maximale refresh snelheid	120 Hz	Privacamera	✓
Typische contrastverhouding	1500:1	Type privacy	Privacysluiters
HDR-ondersteuning	✓	Netwerk	
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Processor		Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Processorfabrikant *	Intel	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Soort antenne	2x2
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)	Bluetooth	✓
Processormodel *	185H	Bluetooth-versie	5.3
Aantal processorkernen	16	WWAN	Niet geïnstalleerd

Processor		Poorten & interfaces	
Processor aantal threads	22	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1
Maximale turbofrequentie van processor	5,1 GHz	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Prestatiekernen	6	Aantal HDMI-poorten *	1
Efficiënte kernen	8	HDMI versie	2.1
Cores met laag energieverbruik	2	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Performance-core Max Turbo Frequency	5,1 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	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,3 GHz	USB Power Delivery	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,8 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	1000 MHz	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Prestatie-kernboostfrequentie	1,4 GHz	Prestatie	
Processor cache	24 MB	Chipset moederbord	Intel SoC
Processor cache type	Smart Cache	Hall-sensor	✓
Processor basisvermogen	45 W	Toetsenbord	
Maximaal turbovermogen	115 W	Aanwijsapparaat	Touchpad
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Taal toetsenbord	Engels
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Numeriek toetsenblok *	✗
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Sparsity-ondersteuning	✓	Software	
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Architectuur besturingssysteem	64-bit
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Trial-software	Office
Geheugen		Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Intern geheugen *	32 GB	Accu/Batterij	
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Kloksnelheid geheugen	7467 MHz	Batterijcapaciteit *	73 Wh
Geheugen form factor	On-board	Levensduur accu/batterij	10,4 uur
Maximum intern geheugen *	32 GB	Continue video-afspeeltijd	20,8 uur
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Snel opladen	✓
Opslagmedia		Energie	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapter, vermogen	140 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	Beveiliging	
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, Supervisor, Gebruiker
Grafisch		Eisen aan de omgeving	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Grafische geheugen	8 GB	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	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**

Certificering	ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6 ErP Lot 26 RoHS compliant Intel Evo Platform Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) MIL-STD-810H
---------------	---

**Gewicht en omvang**

Breedte	325,5 mm
Diepte	226,5 mm
Hoogte	16,6 mm
Gewicht *	1,59 kg



0198153209590



198153209590

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.