

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 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs

Merk : Lenovo

Productfamilie: Yoga

Artikelcode: 83E2007MMH

Productnaam : Pro 7



- Intel Core Ultra 9 185H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB
- 14.5" 3K (3072x1920) IPS 400nits Glossy / Anti-fingerprint 100% P3 100% sRGB 120Hz Eyesafe Dolby Vision Glass Touch TCON
- 32GB LPDDR5x-7467
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe
- Intel Arc Graphics
- Windows 11 Home

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, 14.5" 3K (3072x1920) IPS 400nits Glossy / Anti-fingerprint 100% P3 100% sRGB 120Hz Eyesafe Dolby Vision Glass Touch TCON, Intel Arc Graphics, 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 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
Type product *	Laptop
Kleur van het product *	Grijs
Vormfactor *	Clamshell
Materiaal behuizing	Aluminium
Beeldscherm	Grafisch
Beeldschermdiagonaal *	36,8 cm (14.5")
Resolutie *	3072 x 1920 Pixels
Touchscreen *	✓
HD type	3K
Soort paneel	IPS
LED backlight	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10
Beeldoppervlakte	Glans
Helderheid	400 cd/m <sup>2</sup>
RGB-kleurruimte	sRGB
Kleurbereik	100 procent
Maximale refresh snelheid	120 Hz
Typische contrastverhouding	1500:1
HDR-ondersteuning	✓
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision
Processor	Grafisch
Processorfabrikant *	Intel
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)
Processormodel *	185H
Aantal processorkernen	16
	On-board graphics adapter model * Intel Arc Graphics
Audio	
Audiochip	Realtek ALC3306
Audiosysteem	Dolby Atmos
Aantal ingebouwde luidsprekers	4
Vermogen luidsprekers	2 W
Ingebouwde microfoon	✓
Aantal microfoons	4
Camera	
Camera voorzijde	✓
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Voorcamera HD-type	Full HD
Infrarood (IR) camera	✓
Privacycamera	✓
Type privacy	Privacysluitert
Netwerk	
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobiele netwerkverbinding *	✗
Soort antenne	2x2
Bluetooth	✓
Bluetooth-versie	5.3
WWAN	Niet geïnstalleerd
Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1

<b>Processor</b>		<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Processor aantal threads	22	Aantal HDMI-poorten *	1
Maximale turbofrequentie van processor	5,1 GHz	HDMI versie	2.1
Prestatiekernen	6	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Efficiënte kernen	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cores met laag energieverbruik	2	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,1 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	USB Power Delivery	✓
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,5 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,3 GHz	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,8 GHz	<b>Prestatie</b>	
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	1000 MHz	Chipset moederbord	Intel SoC
Prestatie-kernboostfrequentie	1,4 GHz	Hall-sensor	✓
Processor cache	24 MB	<b>Toetsenbord</b>	
Processor cache type	Smart Cache	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processor basisvermogen	45 W	Taal toetsenbord	Engels
Maximaal turbovermogen	115 W	Numeriek toetsenblok *	✗
<b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>		Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	<b>Software</b>	
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Sparsity-ondersteuning	✓	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Trial-software	Office
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	<b>Accu/Batterij</b>	
<b>Geheugen</b>		Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Intern geheugen *	32 GB	Batterijcapaciteit *	73 Wh
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Levensduur accu/batterij	10,4 uur
Kloksnelheid geheugen	7467 MHz	Continue video-afspeeltijd	20,8 uur
Geheugen form factor	On-board	Snel opladen	✓
Maximum intern geheugen *	32 GB	<b>Energie</b>	
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	AC-adapter, vermogen	100 W
<b>Opslagmedia</b>		AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Opslagmedia *	SSD	<b>Beveiliging</b>	
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Vingerafdruklezer	✗
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Windows Hello	✓
SSD capaciteit	1 TB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
NVMe	✓	Wachtwoordbeveiliging	✓
SSD-vormfactor	M.2	Password bescherming	BIOS, HDD, Supervisor, Gebruiker
Soort optische drive *	✗	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
<b>Grafisch</b>		Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Maximale verschepingshoogte	3048 m
Aparte grafische adapter *	✗	<b>Certificaten</b>	
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics	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
<b>Gewicht en omvang</b>			
Breedte			325,5 mm

**Gewicht en omvang**

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



0198153209576



198153209576

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