Lenovo Yoga Pro 9 16IAH10 Intel Core Ultra 7 255H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Engels Grijs

Merk : Lenovo **Productfamilie:** Yoga **Artikelcode:** 83L0007SMH

Productnaam : Yoga Pro 9 16IAH10

Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB Intel Smart Cache, 32GB LPDDR5X-8400, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" 2.8K WQXGA+ (2880x1800) OLED 1100nits (peak) / 500nits (typical) Glossy 100% DCI-P3 100% sRGB 120Hz Eyesafe Dolby Vision Flicker Free DisplayHDR True Black 1000 X-Rite PureSight Pro, NVIDIA GeForce RTX 5070 8GB GDDR7, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Home

Lenovo Yoga Pro 9 16IAH10 Intel Core Ultra 7 255H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Engels Grijs:

- Aangedreven door Intel® Core™ Ultra processors voor professionele creatie
- Krachtige AI-versnelling en NVIDIA® grafische kaarten voor ultieme prestaties
- Helder PureSight Pro OLED-scherm, ideaal voor creators

Design	
Kleurnaam	Luna Grey
Type product *	Laptop
Kleur van het product *	Grijs
Vormfactor *	Clamshell
Materiaal behuizing	Aluminium
Display achterzijde materiaal	Aluminium

Beeldscherm	
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")
Resolutie *	2880 x 1800 Pixels
Touchscreen *	✗
HD type	WQXGA+
Soort paneel	OLED
LED backlight	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10
Beeldoppervlakte	Glans
Helderheid	1100 cd/m²
Maximale helderheid van het scherm (HDR)	1100 cd/m²
Standard Dynamic Range (SDR) helderheid	500 cd/m²
RGB-kleurruimte	sRGB
Kleurbereik	100 procent
Maximale refresh snelheid	120 Hz
Typische contrastverhouding	1000000:1
HDR-ondersteuning	✓
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR True Black 1000, Dolby Vision

Grafisch	
Interne-GPU-fabrikant	Intel
Aparte grafische adapter *	✓
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics
On-board graphics adapter model *	Intel Arc 140T

Audio	
Audiochip	Realtek ALC3306
Audiosysteem	Dolby Atmos
Aantal ingebouwde luidsprekers	6
Ingebouwde microfoon	✓
Aantal microfoons	4

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
Ethernet LAN	✗
Bluetooth	✓
Bluetooth-versie	5.4
WWAN	Niet geïnstalleerd

Processor	
Processorfabrikant *	Intel
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)
Processormodel *	255H
Aantal processorkernen	16
Processor aantal threads	16
Maximale turbofrequentie van processor	5,1 GHz
Prestatiekernen	6
Efficiënte kernen	8
Cores met laag energieverbruik	2
Performance-core Max Turbo Frequency	5,1 GHz
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,4 GHz
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,5 GHz
Prestatie-kernbasisfrequentie	2 GHz
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,5 GHz
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz
Processor cache	24 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor socket	BGA 2049
Processor basisvermogen	28 W
Maximaal turbovermogen	115 W

Neurale verwerkingseenheid (NPU)	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity-ondersteuning	✔
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✔
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Totale processorprestaties tot	96 TOPs
NPU-prestaties tot	13 TOPs
GPU-prestaties tot	74 TOPs

Geheugen	
Intern geheugen *	32 GB
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	8400 MHz
Geheugen form factor	On-board
Maximum intern geheugen *	32 GB
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals

Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB
Opslagmedia *	SSD
Totale capaciteit SSD's	1 TB
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	1 TB
SSD interfaces	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-vormfactor	M.2
M.2 SSD-grootte	2242 (22 x 42 mm)
Soort optische drive *	✘
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✔
Compatibele geheugenkaarten	SD

Grafisch	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070
Grafische geheugen	8 GB

Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
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	✔
USB Sleep-and-Charge poorten	1

Prestatie	
Chipset moederbord	Intel SoC

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

Software	
Architectuur besturingssysteem	64-bit
Taal besturingssysteem	Engels, Frans, Nederlands, Duits
Trial-software	Office
Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Meegeleverde software	Office Trial + Lenovo AI Now

Accu/Batterij	
Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Batterijcapaciteit *	84 Wh
Levensduur accu/batterij	5,5 uur
Continue video-afspeeltijd	14 uur
Snel opladen	✔

Energie	
AC-adapter, vermogen	245 W
AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
USB Type-C-oplaadpoort *	✔
Vereist oplaadvermogen (min) *	65 W
Vereist oplaadvermogen (max) *	100 W
USB Power Delivery (USB PD)	✔

Beveiliging	
Vingerafdruklezer	✘
Windows Hello	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Wachtwoordbeveiliging	✔
Password bescherming	BIOS, HDD

Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Maximale verschepingshoogte	3048 m

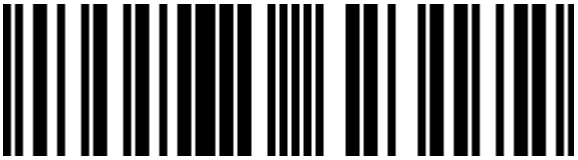
Grafisch	
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7
Ingebouwde grafische adapter *	✔

Certificaten	
Certificaten van naleving	RoHS
Certificering	Carbon Neutral Certified ErP Lot 6/26 Intel Evo Platform Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)

Duurzaamheid	
Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold

Gewicht en omvang	
Breedte	362,7 mm
Diepte	253,7 mm
Hoogte	17,9 mm
Gewicht *	1,92 kg

Inhoud van de verpakking	
Inclusief AC-adapter *	✔



0199275623172

199275623172

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