



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: 83L00077MH

Productnaam : Yoga Pro 9 16IAH10

Lenovo Yoga Pro 9 16IAH10. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel Core Ultra 7, Processormodel: 255H. Beeldschermdiagonaal: 40,6 cm (16"), HD type: WQXGA+, Resolutie: 2880 x 1800 Pixels. Intern geheugen: 32 GB, Intern geheugentype: LPDDR5x-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1 TB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Arc 140T, Discreet grafische adapter model: NVIDIA GeForce RTX 5070. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Home. Kleur van het product: Grijs



Design		Grafisch	
Kleurnaam	Luna Grey	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics
Type product *	Laptop	On-board graphics adapter model *	Intel Arc 140T
Kleur van het product *	Grijs	Audio	
Vormfactor *	Clamshell	Audiochip	Realtek ALC3306
Materiaal behuizing	Aluminium	Audiosysteem	Dolby Atmos
Beeldscherm		Aantal ingebouwde luidsprekers	6
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Ingebouwde microfoon	✓
Resolutie *	2880 x 1800 Pixels	Aantal microfoons	4
Touchscreen *	✗	Camera	
HD type	WQXGA+	Camera voorzijde	✓
Soort paneel	OLED	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
LED backlight	✓	Infrarood (IR) camera	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Privacycamera	✓
Beeldoppervlakte	Glans	Type privacy	Privacysluiters
Helderheid	1100 cd/m²	Netwerk	
Maximale helderheid van het scherm (HDR)	1100 cd/m²	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Dynamic Range (SDR) helderheid	500 cd/m²	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
RGB-kleurruimte	sRGB	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Kleurbereik	100 procent	Soort antenne	2x2
Maximale refresh snelheid	120 Hz	Ethernet LAN	✗
Typische contrastverhouding	1000000:1	Bluetooth	✓
HDR-ondersteuning	✓	Bluetooth-versie	5.4
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR True Black 1000, Dolby Vision	WWAN	Niet geïnstalleerd
Processor			
Processorfabrikant *	Intel		

Processor	
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 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, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
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
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 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
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	170 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		Certificaten	
Aparte grafische adapter *	✓	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 *	✓



0199273704729



199273704729

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.