



Lenovo IdeaPad Pro 5 Intel Core Ultra 7 155H Laptop 40,6 cm (16") 2.5K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs

Merk : Lenovo

Productfamilie: IdeaPad

Artikelcode: 83D40054MH

Productnaam : Pro 5

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") 2.5K 2560 x 1600 IPS
- 32GB (7467MHz) LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") 2.5K 2560 x 1600 IPS, Intel Arc Graphics, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

Lenovo IdeaPad Pro 5. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel Core Ultra 7, Processormodel: 155H. Beeldscherm diagonaal: 40,6 cm (16"), HD type: 2.5K, Resolutie: 2560 x 1600 Pixels. Intern geheugen: 32 GB, Intern geheugentype: LPDDR5x-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1 TB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Arc Graphics. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Home. Kleur van het product: Grijs. Gewicht: 1,91 kg



Design		Audio	
Kleurnaam	Arctic Grey	Audiosysteem	Dolby Atmos
Type product *	Laptop	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Kleur van het product *	Grijs	Vermogen luidsprekers	2 W
Vormfactor *	Clamshell	Ingebouwde microfoon	✓
Materiaal behuizing	Aluminium	Aantal microfoons	2
Beeldscherm		Camera	
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Camera voorzijde	✓
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen *	✗	Voorcamera HD-type	Full HD
HD type	2.5K	Infrarood (IR) camera	✓
Soort paneel	IPS	Privacycamera	✓
LED backlight	✓	Type privacy	Privacysluiters
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Netwerk	
Antireflectiescherm	✓	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Helderheid	350 cd/m²	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
RGB-kleurruimte	sRGB	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Kleurbereik	100 procent	Soort antenne	2x2
Maximale refresh snelheid	120 Hz	Ethernet LAN	✗
Typische contrastverhouding	1200:1	Bluetooth	✓
Processor		Bluetooth-versie	5.2
Processorfabrikant *	Intel	WWAN	Niet geïnstalleerd
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Poorten & interfaces	
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Processormodel *	155H	Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten	1
Aantal processorkernen	16	Aantal HDMI-poorten *	1
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz	HDMI versie	2.1
Prestatiekernen	6		

Processor		Poorten & interfaces	
Efficiënte kernen	8	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,4 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	0,9 GHz	USB Power Delivery	✓
Processor cache	24 MB	USB Sleep-and-Charge	✓
Processor cache type	Smart Cache	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Processor basisvermogen	28 W	Prestatie	
Maximaal turbovermogen	115 W	Chipset moederbord	Intel SoC
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Toetsenbord	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Aanwijsapparaat	Touchpad
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Taal toetsenbord	Engels
Sparsity-ondersteuning	✓	Numeriek toetsenblok *	✓
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Software	
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Geheugen		Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans
Intern geheugen *	32 GB	Trial-software	Office
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Kloksnelheid geheugen	7467 MHz	Accu/Batterij	
Geheugen form factor	On-board	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Maximum intern geheugen *	32 GB	Batterijcapaciteit *	84 Wh
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Levensduur accu/batterij	10 uur
Opslagmedia		Continue video-afspeeltijd	21,5 uur
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Snel opladen	✓
Opslagmedia *	SSD	Energie	
Totale capaciteit SSD's	1 TB	AC-adapter, vermogen	100 W
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
SSD capaciteit	1 TB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Beveiliging	
NVMe	✓	Vingerafdruklezer	✗
SSD-vormfactor	M.2	Windows Hello	✓
Soort optische drive *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Compatibele geheugenkaarten	SD	Wachtwoordbeveiliging	✓
Grafisch		Password bescherming	BIOS, HDD, Supervisor, Gebruiker
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Eisen aan de omgeving	
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Aparte grafische adapter *	✗	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
On-board graphics adapter model *	Intel Arc Graphics	Maximale verschepingshoogte	3048 m
Audio		Duurzaamheid	
Audiochip	Realtek ALC3287	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold, RoHS
		Gewicht en omvang	
		Breedte	356 mm
		Diepte	251 mm
		Hoogte	17,5 mm
		Gewicht *	1,91 kg



0198153209477



198153209477

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.