

Lenovo

Lenovo IdeaPad Pro 5 AMD Ryzen™ 7 8845HS 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: 83D50037MH

Productnaam : Pro 5



- AMD Ryzen 7 8845HS (8C/16T, 3.8/5.1GHz, 8MB L2/16MB L3)
- 16" 2.5K (2560x1600) IPS 350nits 100% sRGB 120Hz Eyesafe
- 32GB LPDDR5x-6400
- 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
- AMD Radeon 780M Graphics
- Windows 11 Home

AMD Ryzen 7 8845HS (8C/16T, 3.8/5.1GHz, 8MB L2/16MB L3), 32GB LPDDR5x-6400, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" 2.5K (2560x1600) IPS 350nits 100% sRGB 120Hz Eyesafe, AMD Radeon 780M Graphics, Wi-Fi 6E 11ax 2x2 + BT5.2, FHD 1080p + IR with Privacy Shutter, ToF Sensor, Windows 11 Home

Lenovo IdeaPad Pro 5 AMD Ryzen™ 7 8845HS Laptop 40,6 cm (16") 2.5K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs:



De slimmere keuze voor vermogen

- Professionele laptop aangedreven door AMD Ryzen™-processors
- Levenschte en dynamische 16"-beeldscherm met hoge resolutie
- NVIDIA® Studio-gevalideerde NVIDIA GeForce RTX™ 40-serie grafische kaart
- Uitbreidbare opslag, snel oplaadbare batterij en een geavanceerd thermisch systeem
- AI-functies maken een soepele samenwerking en maximale efficiëntie mogelijk



Design		Camera	
Kleurnaam	Arctic grey	Privacycamera	✓
Type product *	Laptop	Type privacy	Privacysluis
Kleur van het product *	Grijs	Netwerk	
Vormfactor *	Clamshell	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Materiaal behuizing	Aluminium	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Beeldscherm		Mobiele netwerkverbinding *	✗
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Soort antenne	2x2
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Ethernet LAN	✗
Touchscreen *	✗	Bluetooth	✓
HD type	2.5K	Bluetooth-versie	5.2
Soort paneel	IPS	WWAN	Niet geïnstalleerd
LED backlight	✓	Poorten & interfaces	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Antireflectiescherm	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Helderheid	350 cd/m ²	Aantal USB4 Gen 3x2-poorten	1
RGB-kleurruimte	sRGB	Aantal HDMI-poorten *	1
Kleurbereik	100 procent	HDMI versie	2.1
Maximale refresh snelheid	120 Hz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Typische contrastverhouding	1200:1	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Processor		USB Power Delivery	✓
Processorfabrikant *	AMD	USB Sleep-and-Charge	✓
Processorfamilie *	AMD Ryzen™ 7	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Processormodel *	8845HS	Prestatie	
Aantal processorkernen	8	Chipset moederbord	AMD SoC
Maximale turbofrequentie van processor	5,1 GHz		
Frequentie van processor *	3,8 GHz		
Processor cache	16 MB		

Processor		Toetsenbord	
Processor cache type	L3	Aanwijsapparaat	Touchpad
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Taal toetsenbord	Engels
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	AMD Ryzen AI	Numeriek toetsenblok *	✓
Totale processorprestaties tot	38 TOPs	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
NPU-prestaties tot	16 TOPs	Software	
Geheugen		Architectuur besturingssysteem	64-bit
Intern geheugen *	32 GB	Taal besturingssysteem	Nederlands, Frans, Engels, Duits
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Trial-software	Office Trial
Kloksnelheid geheugen	6400 MHz	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugen form factor	On-board	Accu/Batterij	
Maximum intern geheugen *	32 GB	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Batterijcapaciteit *	84 Wh
Opslagmedia		Levensduur accu/batterij	14,5 uur
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Continue video-afspeeltijd	22,5 uur
Opslagmedia *	SSD	Snel opladen	✓
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Energie	
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter, vermogen	100 W
SSD capaciteit	1 TB	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
SSD interfaces	PCI Express 4.0	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
NVMe	✓	Beveiliging	
SSD-vormfactor	M.2	Vingerafdruklezer	✗
Soort optische drive *	✗	Windows Hello	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Compatibele geheugenkaarten	SD	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Grafisch		Wachtwoordbeveiliging	✓
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Password bescherming	BIOS, Supervisor, HDD, Gebruiker
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Eisen aan de omgeving	
Interne-GPU-fabrikant	AMD	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Aparte grafische adapter *	✗	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon 780M	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Audio		Maximale verschepingshoogte	3048 m
Audiosysteem	Dolby Audio	Certificaten	
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Certificaten van naleving	RoHS
Vermogen luidsprekers	2 W	Certificering	ErP Lot 6 ErP Lot 26 Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution) MIL-STD-810H
Ingebouwde microfoon	✓	Duurzaamheid	
Aantal microfoons	2	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Camera		Gewicht en omvang	
Camera voorzijde	✓	Breedte	356 mm
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels	Diepte	251 mm
Voorcamera HD-type	Full HD	Hoogte	17,5 mm
Infrarood (IR) camera	✓	Gewicht *	1,91 kg



0198153209415



198153209415

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.