

Lenovo

Lenovo IdeaPad Slim 5 16IAH8 Intel® Core™ i5 i5-12450H Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB LPDDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs

Merk : Lenovo

Productfamilie: IdeaPad

Artikelcode: 83BG004XMH

Productnaam : Slim 5 16IAH8

- Intel Core i5-12450H, 8C (4P + 4E)/12T, P-core 2.0/4.4GHz, E-core 1.5/3.3GHz, 12MB
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC TÜV Low Blue Light
- 16GB LPDDR5-4800
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
- Intel UHD Graphics
- Windows 11 Home

Intel Core i5-12450H, 8C (4P + 4E)/12T, P-core 2.0/4.4GHz, E-core 1.5/3.3GHz, 12MB, 16GB LPDDR5-4800, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC TÜV Low Blue Light, Intel UHD Graphics, Wi-Fi 6E 11ax 2x2 + BT5.2, FHD 1080p + IR with Privacy Shutter, ToF Sensor, Windows 11 Home

[Lenovo IdeaPad Slim 5 16IAH8 Intel® Core™ i5 i5-12450H Laptop 40,6 cm \(16"\) WUXGA 16 GB LPDDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Home Grijs:](#)



Mobiel zijn op een slimme manier

- Slimme, dunne, lichte 16-inch laptop van militaire kwaliteit
- Met Intel® Core™-processors van de 13e generatie
- Realtime systeemrespons via Lenovo AI Engine
- Optionele vingerafdruklezer en hybride FHD-infraroodcamera
- Verbeterde functies om tijd te besparen en je gegevens te beveiligen
- Keuze uit prachtige beeldschermen, Dolby Audio™-gecertificeerd



Design		Audio	
Kleurnaam	Cloud Grey	Aantal microfoons	2
Type product *	Laptop	Camera	
Kleur van het product *	Grijs	Camera voorzijde	✓
Vormfactor *	Clamshell	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Materiaal behuizing	Aluminium	Voorcamera HD-type	Full HD
Beeldscherm		Infrarood (IR) camera	✓
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Privacymcamera	✓
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Type privacy	Privacysluiters
Touchscreen *	✗	Netwerk	
HD type	WUXGA	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Soort paneel	IPS	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED backlight	✓	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Soort antenne	2x2
Antireflectiescherm	✓	Bluetooth	✓
Helderheid	300 cd/m ²	Bluetooth-versie	5.1
RGB-kleurruimte	NTSC	WWAN	Niet geïnstalleerd
Kleurbereik	45 procent	Poorten & interfaces	
Processor		Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Processorfabrikant *	Intel	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C *	2
Processorfamilie *	Intel® Core™ i5	Aantal HDMI-poorten *	1
Processorgeneratie	Intel® 12de generatie Core™ i5	HDMI versie	1.4b
Processormodel *	i5-12450H	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Aantal processorkernen	8	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Maximale turbofrequentie van processor	4,4 GHz	USB Power Delivery	✓
Prestatiekernen	4	USB Sleep-and-Charge	✓
Efficiënte kernen	4		
Performance-core Max Turbo Frequency	4,4 GHz		

Processor		Prestatie	
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,3 GHz	Chipset moederbord	Intel SoC
Processor cache	12 MB	Toetsenbord	
Processor cache type	Smart Cache	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processor basisvermogen	45 W	Taal toetsenbord	Engels
Maximaal turbovermogen	95 W	Numeriek toetsenblok *	✓
Geheugen		Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Intern geheugen *	16 GB	Software	
Intern geheugentype	LPDDR5-SDRAM	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Kloksnelheid geheugen	4800 MHz	Trial-software	Office
Geheugen form factor	On-board	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Maximum intern geheugen *	16 GB	Accu/Batterij	
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Opslagmedia		Batterijcapaciteit *	75,4 Wh
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Energie	
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter, vermogen	65 W
Totale capaciteit SSD's	512 GB	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
SSD capaciteit	512 GB	Beveiliging	
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Vingerafdruklezer	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
SSD-vormfactor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Soort optische drive *	✗	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Eisen aan de omgeving	
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash)	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Grafisch		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 *	✗	Certificaten	
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Certificaten van naleving	RoHS
On-board graphics adapter model *	Intel® UHD Graphics	Duurzaamheid	
Audio		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Audiosysteem	Dolby Audio	Gewicht en omvang	
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Breedte	356 mm
Vermogen luidsprekers	2 W	Diepte	251 mm
Ingebouwde microfoon	✓	Hoogte	16,9 mm
		Gewicht *	1,89 kg



0197531023728



197531023728

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