



## Lenovo Legion 5 Pro Intel® Core™ i9 i9-12900H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs

**Merk :** Lenovo

**Productfamilie:** Legion

**Artikelcode:** 82RF00Q9MB

**Productnaam :** 5 Pro

Intel Core i9-12900H, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.5/5.0GHz, E-core 1.8/3.8GHz, 24MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-4800, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits Anti-glare 100% sRGB 165Hz DisplayHDR 400 Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light High Gaming Performance, NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti 8GB, Boost Clock 1485MHz, TGP 150W, Wi-Fi 6E 11ax 2x2 + BT5.1, HD 720p with E-shutter, Windows 11 Home

[Lenovo Legion 5 Pro Intel® Core™ i9 i9-12900H Laptop 40,6 cm \(16"\) WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Home Grijs:](#)

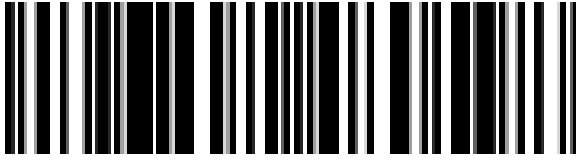
### Sterk, superieur en snel

Versla de concurrentie in groten getale met de Intel® Core™-processor tot de 12e generatie, de nieuwste NVIDIA® GeForce RTX™-grafische kaart en de geweldige Legion AI Engine, die jouw games automatisch detecteert en optimaliseert. Overmeester al je vijanden in verbluffende, nauwkeurige WQHD+-resolutie. Je hoeft alleen nog maar te kiezen welke kleur je wilt voor de strakke behuizing, Storm Grey of Glacier White, en natuurlijk voor je trofee.



Design		Netwerk	
Kleurnaam	Storm Grey	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Producttype *	Laptop	Soort antenne	2x2
Kleur van het product *	Grijs	Ethernet LAN	✓
Vormfactor *	Clamshell	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s
Materiaal behuizing	Aluminium	Bluetooth	✓
Markt positionering	Gamen	Bluetooth-versie	5.1
<b>Beeldscherm</b>		WWAN	Niet geïnstalleerd
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	3
Touchscreen *	✗	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
HD type	WQXGA	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Soort paneel	IPS	Aantal HDMI-poorten *	1
LED backlight	✓	HDMI versie	2.1
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Antireflectiescherm	✓	Intel® Thunderbolt 4	✓
Helderheid	500 cd/m <sup>2</sup>	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
RGB-kleurruimte	sRGB	Charging port type	DC-in ingang
Kleurbereik	100 procent	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Maximale refresh snelheid	165 Hz	USB Power Delivery	✓
Typische contrastverhouding	1200:1	USB Sleep-and-Charge	✓
HDR-ondersteuning	✓	USB Sleep-and-Charge poorten	1
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 400, Dolby Vision	<b>Prestatie</b>	
<b>Processor</b>		Chipset moederbord	Intel SoC
Processorfabrikant *	Intel	<b>Toetsenbord</b>	
Processorfamilie *	Intel® Core™ i9	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processorgeneratie	Intel® 12de generatie Core™ i9		
Processormodel *	i9-12900H		

<b>Processor</b>		<b>Toetsenbord</b>	
Aantal processorkernen	14	Toetsenbordindeling	AZERTY
Maximale turbofrequentie van processor	5 GHz	Taal toetsenbord	Belgisch
Processor cache	24 MB	Numeriek toetsenblok *	✓
Configureerbare TDP-down	35 W	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
<b>Geheugen</b>		<b>Software</b>	
Intern geheugen *	32 GB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans
Kloksnelheid geheugen	4800 MHz	Trial-software	Office
Geheugen form factor	SO-DIMM	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugenlayout	2 x 16 GB	<b>Processor speciale functies</b>	
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Intel Flex Memory Access	✓
Maximum intern geheugen *	32 GB	Intel Trusted Execution Technology	✓
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
<b>Opslagmedia</b>		Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Execute Disable Bit	✓
Opslagmedia *	SSD	CPU configuratie (max)	1
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Ingebouwde opties beschikbaar	✗
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Solid State Drive (SSD) capaciteit	1 TB	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express 4.0	<b>Accu/Batterij</b>	
NVMe	✓	Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Polymeer (LiPo)
SSD-vormfactor	M.2	Accu/Batterij capaciteit *	80 Wh
Soort optische drive *	✗	Snel opladen	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	<b>Energie</b>	
<b>Grafisch</b>		AC-adapter, vermogen	300 W
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Discreet grafische adaptergeheugen	8 GB	<b>Beveiliging</b>	
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Vingerafdruklezer	✗
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Aparte grafische adapter *	✓	Wachtwoordbeveiliging	✓
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Iris Xe Graphics	Password bescherming	HDD, Inschakelen, Supervisor
On-board graphics adapter model *	Intel Iris Xe Graphics	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
<b>Audio</b>		Temperatuur, in bedrijf	5 - 35 °C
Audiochip	Realtek ALC3287	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Audiosysteem	Nahimic Audio	Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	8 - 95 procent
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Vermogen luidsprekers	2 W	Maximale verschepingshoogte	3048 m
Ingebouwde microfoon	✓	<b>Certificaten</b>	
Aantal microfoons	2	Certificaten van naleving	RoHS
<b>Camera</b>		Certificering	ErP Lot 3 RoHS TÜV
Camera voorzijde	✓	<b>Gewicht en omvang</b>	
Resolutie camera voorzijde	1280 x 720 Pixels	Breedte	359,9 mm
Voorcamera HD-type	HD	Diepte	264,4 mm
Privacycamera	✓	Hoogte	19,9 mm
Type privacy	Privacysluiters	Gewicht *	2,49 kg
<b>Netwerk</b>			
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)		



0196802480598



196802480598

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.