

Lenovo

## Lenovo Legion 5 Pro 16IAH7H Intel® Core™ i7 i7-12700H Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grigio

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: Legion Codice prodotto: 82RF00MXIX

Nome del prodotto : 5 Pro  
16IAH7H



Intel Core i7-12700H, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.3/4.7GHz, E-core 1.7/3.5GHz, 24MB, 2x 8GB SO-DIMM DDR5-4800, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits Anti-glare 165Hz 100% sRGB Dolby Vision HDR 400 G-SYNC DC dimmer Low Blue Light High Gaming Performance, NVIDIA GeForce RTX 3070 8GB , Boost Clock 1620MHz, TGP 150W, Wi-Fi 6E 11ax 2x2 + BT5.1, HD 720p with E- Shutter, Windows 11 Home 64

Lenovo Legion 5 Pro 16IAH7H Intel® Core™ i7 i7-12700H Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grigio:

intel



### Più grande, migliore e nato vincere

Sbaraglia gli avversari con i processori fino a Intel® Core™ di dodicesima generazione, le nuovissime schede grafiche NVIDIA® GeForce RTX™ e lo straordinario motore di intelligenza artificiale Legion, che rileva e ottimizza automaticamente le tue prestazioni di gaming. Sconfiggi ogni nemico sullo straordinario schermo WQHD+ ad alta precisione. E grazie all'elegante chassis in Storm Gray o Glacier White, l'unica decisione che dovrai prendere è il colore del tuo trofeo.

intel



Design		Collegamento in rete	
Nome del colore	Storm Grey	Collegamento ethernet LAN	✓
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Colore del prodotto *	Grigio	Bluetooth	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Versione Bluetooth	5.1
Materiale della scocca	Alluminio	<b>Connettività</b>	
Posizionamento di mercato	Giocare	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
<b>Display</b>		Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	2
Dimensioni schermo *	40,6 cm (16")	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Quantità porte HDMI *	1
Touch screen *	✗	Versione HDMI	2.1
Tipologia HD	WQXGA	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Tipo di pannello	IPS	Intel® Thunderbolt 4	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Schermo antiriflesso	✓	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Luminosità schermo	500 cd/m <sup>2</sup>	Alimentazione USB	✓
Tempo massimo di refresh	165 Hz	USB Sleep-and-Charge	✓
<b>Processore</b>		Porte USB Sleep-and-Charge	1
Produttore processore *	Intel	<b>Prestazione</b>	
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Chipset scheda madre	Intel SoC
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione	<b>Tastiera</b>	
Modello del processore *	i7-12700H	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Numero di core del processore	14	Linguaggio tastiera	Italiano
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz	Tastiera numerica *	✓
TDP-down configurabile	35 W	tastiera retroilluminata	✓
<b>Memoria</b>			
RAM installata *	16 GB		

<b>Memoria</b>		<b>Software</b>	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Architettura sistema operativo	64-bit
Velocità memoria	4800 MHz	Software di prova	Office
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Struttura memoria	2 x 8 GB	<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Slot memoria	2x SO-DIMM	Intel® Flex Memory Access	✓
RAM massima supportata *	32 GB	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
<b>Archiviazione</b>		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Execute Disable Bit	✓
Supporto di memoria *	SSD	CPU configuration (max)	1
Capacità SSD totale	512 GB	Opzioni incorporate disponibili	✗
Numero di SSD installati	1	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Capacità SSD	512 GB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	<b>Batteria</b>	
Dimensione SSD	M.2	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Tipo drive ottico *	✗	Capacità della batteria *	80 Wh
Lettore di schede integrato	✗	Durata batteria	6,55 h
<b>Grafica</b>		Ricarica rapida	✓
Produttore discreto GPU	NVIDIA	<b>Gestione energetica</b>	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 3070	Adattatore dissipazione di potenza AC	300 W
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	<b>Sicurezza</b>	
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Lettore di impronte digitali	✗
Scheda grafica integrata *	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Produttore di GPU integrato	Intel	Protezione della password	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Protezione password	HDD, Accesso, Supervisore
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>Audio</b>		Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Chip audio	Realtek ALC3287	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Sistema audio	Nahimic Audio	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Numero di altoparlanti incorporati	2	Umidità	5 - 95%
Potenza altoparlante	2 W	<b>Certificati di sicurezza</b>	
Microfono incorporato	✓	Certificazione	TÜV
Numero dei microfoni	2	<b>Sostenibilità</b>	
<b>Macchina fotografica</b>		Certificati di sostenibilità	ErP, RoHS
Fotocamera frontale	✓	<b>Dimensioni e peso</b>	
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel	Larghezza	359,9 mm
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD	Profondità	264,4 mm
Fotocamera per vita privata	✓	Altezza	19,9 mm
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy	Peso *	2,49 kg
<b>Collegamento in rete</b>			
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Connessione di rete mobile *	✗		
Tipo di antenna	2x2		

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: 24-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date