

Lenovo

## Lenovo Legion 5 Pro 16ARH7H AMD Ryzen™ 7 6800H Computer portatile 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 Grigio

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: Legion Codice prodotto: 82RG00E0IX

Nome del prodotto : 5 Pro 16ARH7H

AMD Ryzen 7 6800H (8C/16T, 3.2/4.7GHz, 4MB L2/16MB L3), 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 FreeSync 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 16ARH7H AMD Ryzen™ 7 6800H Computer portatile 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 Grigio:

### Calibrato per la competizione

- Sbaraglia gli avversari con i processori AMD Ryzen™ serie 6000 per dispositivi mobili
- Grafica stupefacente con le GPU NVIDIA® GeForce RTX™ serie 30
- Immagini straordinarie e precise su uno schermo WQXGA da 40,64 cm (16") con formato 16:10 e frequenza di aggiornamento variabile fino a 240 Hz
- La RAM DDR5 offre un vantaggio in termini di prestazioni
- Coldfront 4.0 è un sistema di raffreddamento completamente nuovo con dissipatori di calore e ventilazione potenziati.



Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Storm Grey	Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Fotocamera per vita privata	✓
Colore del prodotto *	Grigio	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Fattore di forma *	Clamshell	<b>Collegamento in rete</b>	
Materiale della scocca	Alluminio	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Posizionamento di mercato	Giocare	Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
<b>Display</b>		Connessione di rete mobile *	✗
Dimensioni schermo *	40,6 cm (16")	Tipo di antenna	2x2
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Collegamento ethernet LAN	✓
Touch screen *	✗	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Tipologia HD	WQXGA	Bluetooth	✓
Tipo di pannello	IPS	Versione Bluetooth	5.1
Retroilluminazione a LED	✓	<b>Connettività</b>	
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Schermo antiriflesso	✓	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	3
Luminosità schermo	500 cd/m <sup>2</sup>	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Quantità porte HDMI *	1
<b>Processore</b>		Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Produttore processore *	AMD	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Famiglia processore *	AMD Ryzen™ 7	Alimentazione USB	✓
Generazione del processore	AMD Ryzen 7 6th Gen	USB Sleep-and-Charge	✓
Modello del processore *	6800H	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Numero di core del processore	8		
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz		
Frequenza del processore *	3,2 GHz		
<b>Memoria</b>			
RAM installata *	32 GB		

<b>Memoria</b>		<b>Prestazione</b>	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Chipset scheda madre	AMD SoC
Velocità memoria	4800 MHz	<b>Tastiera</b>	
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Struttura memoria	2 x 16 GB	Linguaggio tastiera	Italiano
Slot memoria	2x SO-DIMM	Tastiera numerica *	✓
RAM massima supportata *	32 GB	tastiera retroilluminata	✓
<b>Archiviazione</b>		<b>Software</b>	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto di memoria *	SSD	Software di prova	Office
Capacità SSD totale	1 TB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Numero di SSD installati	1	<b>Batteria</b>	
Capacità SSD	1 TB	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Capacità della batteria *	80 Wh
Dimensione SSD	M.2	Durata batteria	9,6 h
Tipo drive ottico *	✗	Ricarica rapida	✓
Letto di schede integrato	✗	<b>Gestione energetica</b>	
<b>Grafica</b>		Adattatore dissipazione di potenza AC	300 W
Produttore discreto GPU	NVIDIA	<b>Sicurezza</b>	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	Letto di impronte digitali	✗
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Protezione della password	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Protezione password	HDD, Acceso, Supervisore
Produttore di GPU integrato	AMD	<b>Condizioni ambientali</b>	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Modello scheda grafica integrata *	AMD Radeon 680M	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
<b>Audio</b>		Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Chip audio	Realtek ALC3287	Umidità	5 - 95%
Sistema audio	Nahimic Audio	<b>Certificati di sicurezza</b>	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Certificazione	TÜV
Potenza altoparlante	2 W	<b>Sostenibilità</b>	
Microfono incorporato	✓	Certificati di sostenibilità	ErP, RoHS
Numero dei microfoni	2	<b>Dimensioni e peso</b>	
<b>Macchina fotografica</b>		Larghezza	359,9 mm
Fotocamera frontale	✓	Profondità	262,4 mm
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel	Altezza	19,9 mm
		Peso *	2,49 kg

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