

Lenovo

## Lenovo Legion 7 16ARHA7 AMD Ryzen™ 7 6800H Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD AMD Radeon RX 6850M XT Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grigio

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: Legion Codice prodotto: 82UH0044IX

Nome del prodotto : 7  
16ARHA7



AMD Ryzen 7 6800H (8C/16T, 3.2/4.7GHz, 4MB L2/16MB L3), 2x 8GB 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 Low Blue Light High Gaming Performance, AMD Radeon RX 6850M XT 12GB, Wi-Fi 6E 11ax 2x2 + BT5.1, FHD 1080p with E-shutter, Windows 11 Home

Lenovo Legion 7 16ARHA7 AMD Ryzen™ 7 6800H Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD AMD Radeon RX 6850M XT Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grigio:



### Potenza al massimo per plasmare la tua rivoluzione

- Ottieni AMD Advantage™ Edition con i processori per dispositivi mobili AMD Ryzen™ serie 6000
- Esperienze di gaming impegnative con la scheda grafica AMD Radeon™ serie 6000M
- Raggiungi nuovi livelli di prestazioni con fino a 32 GB di RAM DDR5 a doppio canale
- Prontezza di riflessi su schermi WQXGA 16:10 da 40,64 cm (16") con frequenza di aggiornamento a 165 Hz e schermi a 240 Hz o mini LED opzionali
- Coldfront 4.0 offre un raffreddamento di nuova generazione con un'enorme camera di vapore per giocare senza interruzioni



Design	Macchina fotografica		
Nome del colore	Storm Grey		
Tipo di prodotto *	Computer portatile		
Colore del prodotto *	Grigio		
Fattore di forma *	Clamshell		
Materiale della scocca	Alluminio		
Posizionamento di mercato	Giocare		
Display	Collegamento in rete		
Dimensioni schermo *	40,6 cm (16")		
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel		
Touch screen *	✗		
Tipologia HD	WQXGA		
Tipo di pannello	IPS		
Retroilluminazione a LED	✓		
Rapporto d'aspetto nativo	16:10		
Schermo antiriflesso	✓		
Luminosità schermo	500 cd/m <sup>2</sup>		
Tempo massimo di refresh	165 Hz		
Processore	Connettività		
Produttore processore *	AMD		
Famiglia processore *	AMD Ryzen™ 7		
Generazione del processore	AMD Ryzen 7 6th Gen		
Modello del processore *	6800H		
Numero di core del processore	8		
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz		
Frequenza del processore *	3,2 GHz		
Memoria	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2	
RAM installata *	16 GB	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	2	
	Quantità porte USB4 Gen 3x2	1	
	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1	
	Quantità porte HDMI *	1	
	Jack combinato per microfono/auricolare	✓	
	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓	
	Alimentazione USB	✓	
	USB Sleep-and-Charge	✓	
	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD	
	Fotocamera per vita privata	✓	
	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy	
	Collegamento in rete		
	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	
	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	
	Connessione di rete mobile *	✗	
	Tipo di antenna	2x2	
	Collegamento ethernet LAN	✓	
	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000,2500 Mbit/s	
	Bluetooth	✓	
	Versione Bluetooth	5.1	

<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 8 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 *	99,99 Wh
Dimensione SSD	M.2	Durata batteria	10 h
Tipo drive ottico *	✗	<b>Gestione energetica</b>	
Letto di schede integrato	✗	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
<b>Grafica</b>		Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Produttore discreto GPU	AMD	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Scheda grafica dedicata *	AMD Radeon RX 6850M XT	<b>Sicurezza</b>	
Memoria Grafica Dedicata	12 GB	Letto di impronte digitali	✓
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Protezione della password	✓
Produttore di GPU integrato	AMD	Protezione password	HDD, Accesso, Supervisore
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	<b>Condizioni ambientali</b>	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	AMD Radeon	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%
Numero di altoparlanti incorporati	2	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Potenza altoparlante	2 W	<b>Sostenibilità</b>	
Microfono incorporato	✓	Certificati di sostenibilità	RoHS
Numero dei microfoni	2	<b>Dimensioni e peso</b>	
<b>Macchina fotografica</b>		Larghezza	358,1 mm
Fotocamera frontale	✓	Profondità	263,5 mm
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel	Altezza	19,4 mm
		Peso *	2,53 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