

**Lenovo Legion 5 15IAX10 Intel Core Ultra 7 255HX Computer portatile 38,4 cm (15.1") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Italiano Nero**



**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:** Legion **Codice prodotto:** 83F00047IX

**Nome del prodotto :** Legion 5 15IAX10

- Windows 11 Home
- Intel Core Ultra 7 255HX (30MB Cache)
- 38.4 cm (15.1") WQXGA 2560 x 1600 OLED, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7)
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 7 255HX (30MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 38.4 cm (15.1") WQXGA 2560 x 1600 OLED, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home

Lenovo Legion 5 15IAX10. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255HX. Dimensioni diagonale schermo: 38,4 cm (15.1"), Tipologia HD: WQXGA, Risoluzione del display: 2560 x 1600 Pixel. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 5070. Sistema operativo incluso: Windows 11 Home. Colore del prodotto: Nero



#### Design

Nome del colore	Eclipse Black
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Nero
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Acrilonitrile butadiene stirene (ABS), Alluminio, Policarbonato (PC)

#### Display

Dimensioni diagonale schermo *	38,4 cm (15.1")
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	WQXGA
Tipo di pannello	OLED
Retroilluminazione a LED	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Superficie display	Lucida
Luminosità schermo	500 cd/m <sup>2</sup>
RGB spazio colore	DCI-P3
Gamma di colori	100%
Tecnologia Low Blue Light	✓
Tempo massimo di refresh	165 Hz
Rapporto di contrasto	1000000:1
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	DisplayHDR True Black 600, Dolby Vision

#### Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7

#### Audio

Potenza altoparlante	2 W
Microfono incorporato	✓
Numero dei microfoni	2

#### Macchina fotografica

Fotocamera frontale	✓
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy

#### Collegamento in rete

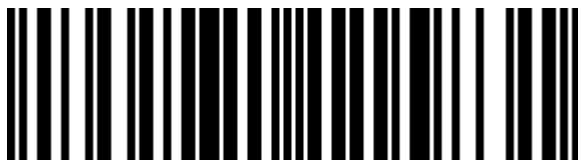
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	5.4
WWAN	Non installato

#### Connettività

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1

Processore			Connettività	
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Quantità di porte Thunderbolt 4	1	
Modello del processore *	255HX	Intel® Thunderbolt 4	✓	
Numero di core del processore	20	Jack combinato per microfono/auricolare	✓	
Numero di threads del processore	20	Modalità alternativa DisplayPort	✓	
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz	USB di Tipo C	✓	
Core delle prestazioni	8	USB Sleep-and-Charge	✓	
Cores efficienti	12	Porte USB Sleep-and-Charge	1	
Frequenza del Processore Turbo			Prestazione	
Massima Performance-core	5,2 GHz	Chipset scheda madre	Intel HM870	
Frequenza del Processore Turbo			Tastiera	
Massima Efficient-core	4,5 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad	
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,4 GHz	Tastiera numerica *	✓	
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz	tastiera retroilluminata	✓	
Cache processore	30 MB	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB	
Potenza di base del processore	55 W	Zona retroilluminata tastiera	24-zone RGB	
Massima potenza turbo	160 W	Linguaggio tastiera	Italiano	
Unità di elaborazione neurale (NPU)			Software	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Lingua del sistema operativo	Inglese, ITA	
Supporto di Sparsity	✓	Software di prova	Office	
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home	
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Software forniti	Office Trial	
Prestazioni totali del processore fino a	33 TOPs	Batteria		
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Tecnologia batteria	Ioni di Litio	
Prestazioni della GPU fino a	8 TOPs	Capacità della batteria *	80 Wh	
Memoria			Durata batteria	4,4 h
RAM installata *	32 GB	Riproduzione video continua	10,8 h	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Ricarica rapida	✓	
Velocità memoria	5600 MHz	Gestione energetica		
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Adattatore dissipazione di potenza AC	245 W	
Struttura memoria	2 x 16 GB	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz	
Slot memoria	2x SO-DIMM	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V	
RAM massima supportata *	32 GB	Porta di ricarica USB Type-C *	✓	
Canali di memoria	Dual-channel	Potenza di ricarica richiesta (min) *	65 W	
Archiviazione			Potenza di ricarica richiesta (max) *	100 W
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Alimentazione USB	✓	
Supporto di memoria *	SSD	Sicurezza		
Capacità SSD totale	1 TB	Lettore di impronte digitali	✗	
Numero di SSD installati	1	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓	
Capacità SSD	1 TB	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Protezione della password	✓	
NVMe	✓	Protezione password	BIOS, HDD, Acceso, Supervisore	
Dimensione SSD	M.2	Condizioni ambientali		
Tipo drive ottico *	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C	
Lettore di schede integrato	✗	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C	
Grafica			Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Umidità	5 - 95%	
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Altitudine massima di invio	3048 m	
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Certificati di sicurezza		
Scheda grafica integrata *	✓	Certificati di conformità	RoHS, TÜV mark	
Produttore di GPU integrato	Intel			
Adattatore di scheda grafica separato *	✓			
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics			

<b>Grafica</b>		<b>Sostenibilità</b>	
Modello scheda grafica integrata * Intel Graphics		Certificati di sostenibilità ErP	
<b>Audio</b>		<b>Dimensioni e peso</b>	
Chip audio	Realtek ALC3287	Larghezza	344,9 mm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Profondità	255,3 mm
		Altezza (anteriore)	2 cm
		Altezza (posteriore)	2,15 cm
		Peso *	1,9 kg
<b>Contenuto dell'imballo</b>			
Adattatore AC/DC *		✓	



199271115831

0199271115831

### Catalog Object Cloud



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.