



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 Nero Italiano

Marchio : Lenovo **Famiglia del prodotto:** Legion **Codice prodotto:** 83F000BUIX

Nome del prodotto : Legion 5 15IAX10



- Intel Core Ultra 7 255HX, 20C (8P + 12E)/20T, Max Turbo up to 5.2GHz, 30MB Intel Smart Cache
 - 15.1" WQXGA (2560x1600) OLED 1000nits (peak) / 500nits (typical) glossy 100% DCI-P3 165Hz Dolby Vision DisplayHDR True Black 600
 - 2x 16GB SODIMM DDR5-5600
 - 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
 - NVIDIA GeForce RTX 5070 8GB GDDR7, Boost Clock 2347MHz, TGP 115W, 798 AI TOPS
 - Windows 11 Home
- Intel Core Ultra 7 255HX, 20C (8P + 12E)/20T, Max Turbo up to 5.2GHz, 30MB Intel Smart Cache, 2x 16GB SODIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 15.1" WQXGA (2560x1600) OLED 1000nits (peak) / 500nits (typical) glossy 100% DCI-P3 165Hz Dolby Vision DisplayHDR True Black 600, NVIDIA GeForce RTX 5070 8GB GDDR7, Boost Clock 2347MHz, TGP 115W, 798 AI TOPS, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Home

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 Nero Italiano:

- Prestazioni del processore ed efficienza energetica senza compromessi
- Un salto di qualità nelle prestazioni grafiche
- Prestazioni AI adattive e innovazione termica

Design		Grafica	
Nome del colore	Eclipse Black (with 24-Zone RGB Backlit Keyboard)	Produttore di GPU integrato	Intel
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Adattatore di scheda grafica separato *	✓
Colore del prodotto *	Nero	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel
Fattore di forma *	Clamshell	Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel
Materiale della scocca	Acrilnitrile butadiene stirene (ABS), Policarbonato (PC)	Potenza grafica totale (TGP)	115 W
Materiale retro display	Alluminio	Audio	
Display		Chip audio	Realtek ALC3287
Dimensioni diagonale schermo *	38,4 cm (15.1")	Numero di altoparlanti incorporati	2
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Potenza altoparlante	2 W
Touch screen *	✗	Microfono incorporato	✓
Tipologia HD	WQXGA	Numero dei microfoni	2
Tipo di pannello	OLED	Macchina fotografica	
Retroilluminazione a LED	✓	Fotocamera frontale	✓
Formato schermo (aspect ratio)	16:10	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Luminosità schermo	1000 cd/m ²	Fotocamera per vita privata	✓
RGB spazio colore	DCI-P3	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Gamma di colori	100%	Collegamento in rete	
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	Dolby Vision	Connessione di rete mobile *	✗
Processore		Tipo di antenna	2x2
Produttore processore *	Intel	Collegamento ethernet LAN	✓
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Bluetooth	✓
Modello del processore *	255HX		

Processore		Collegamento in rete	
Numero di core del processore	20	Versione Bluetooth	5.4
Numero di threads del processore	20	WWAN	Non installato
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz	Connettività	
Core delle prestazioni	8	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Cores efficienti	12	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,2 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,5 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,4 GHz	Versione HDMI	2.1
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Cache processore	30 MB	Intel® Thunderbolt 4	✓
Potenza di base del processore	55 W	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Massima potenza turbo	160 W	USB Sleep-and-Charge	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Prestazione	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Chipset scheda madre	Intel HM870
Supporto di Sparsity	✓	Tastiera	
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Tastiera numerica *	✓
Prestazioni totali del processore fino a	33 TOPs	tastiera retroilluminata	✓
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Prestazioni della GPU fino a	8 TOPs	Zona retroilluminata tastiera	24-zone RGB
		Linguaggio tastiera	Italiano
Memoria		Software	
Memoria Interna *	32 GB	Lingua del sistema operativo	ITA, Inglese
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Software di prova	Office
Velocità memoria	5600 MHz	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Batteria	
Struttura memoria	2 x 16 GB	Capacità della batteria *	80 Wh
Slot memoria	2x SO-DIMM	Gestione energetica	
RAM massima supportata *	32 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	245 W
Archiviazione		Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Potenza di ricarica richiesta (min) *	95 W
Supporto di memoria *	SSD	Potenza di ricarica richiesta (max) *	100 W
Capacità SSD totale	1 TB	Alimentazione USB	✓
Numero di SSD installati	1	Sicurezza	
Capacità SSD	1 TB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
NVMe	✓	Certificati di sicurezza	
Dimensione SSD	M.2	Certificazione	ENERGY STAR,EPEAT Gold,RoHS
Tipo drive ottico *	✗	Dimensioni e peso	
Grafica		Larghezza	344,9 mm
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Profondità	255,3 mm
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Altezza (anteriore)	2 cm
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Altezza (posteriore)	2,15 cm
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Peso *	1,9 kg
Scheda grafica integrata *	✓	Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓



0828132195094



828132195094

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.