



Lenovo Legion 9 18IAX10 Intel Core Ultra 9 275HX Computer portatile 45,7 cm (18") WQUXGA 192 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Italiano Nero

Marchio : Lenovo **Famiglia del prodotto:** Legion **Codice prodotto:** 83EY0032IX

Nome del prodotto : Legion 9 18IAX10



Intel Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E)/24T, Max Turbo up to 5.4GHz, 36MB, 4x 48GB SO-DIMM DDR5-4000, 2TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe + 2TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 18" WQUXGA (3840x2400) IPS 520nits Glossy 100% DCI-P3 240Hz / 440HzDolby Vision G-SYNC DisplayHDR 400, NVIDIA GeForce RTX 5090 24GB GDDR7, Boost Clock 2160MHz, TGP 175W, 1824 AI TOPS, Intel Killer Wi-Fi 7 BE1750x 802.11be 2x2 + BT5.4, 5.0MP + IR with E-shutter, Windows 11 Pro

[Lenovo Legion 9 18IAX10 Intel Core Ultra 9 275HX Computer portatile 45,7 cm \(18"\) WQUXGA 192 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 \(802.11be\) Windows 11 Pro Italiano Nero:](#)

Forgiare il domani
Crea il futuro del gaming dove vuoi con il nuovo traguardo della potenza delle workstation.- Design iconico in Forged Carbon
- Display Lenovo PureSight da 45,72 cm (18") con doppia modalità
- Massivo Legion Coldfront: tecnologia Vapor Cooling

Design		Grafica	
Nome del colore	Eclipse Black	Adattatore di scheda grafica separato *	✓
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics
Colore del prodotto *	Nero	Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics
Fattore di forma *	Clamshell		
Materiale della scocca	Alluminio		
Display		Audio	
Dimensioni diagonale schermo *	45,7 cm (18")	Chip audio	Realtek ALC3306
Risoluzione del display *	3840 x 2400 Pixel	Numero di altoparlanti incorporati	6
Touch screen *	✗	Microfono incorporato	✓
Tipologia HD	WQUXGA	Numero dei microfoni	2
Tipo di pannello	IPS		
Retroilluminazione a LED	✓		
Rapporto d'aspetto nativo	16:10		
Superficie display	Lucida		
Luminosità schermo	520 cd/m²		
RGB spazio colore	DCI-P3		
Gamma di colori	100%		
Tempo massimo di refresh	240 Hz		
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓		
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	Dolby Vision, DisplayHDR 400		
Processore		Macchina fotografica	
Produttore processore *	Intel	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 9	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Fotocamera per vita privata	✓
Modello del processore *	275HX	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Numero di core del processore	24		
		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
		Produttore del controller WLAN	Intel
		Collegamento ethernet LAN	✓
		Bluetooth	✓
		Versione Bluetooth	5.4
		WWAN	Non installato

Processore		Connettività	
Numero di threads del processore	24	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	3
Frequenza del processore turbo massima	5,4 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Core delle prestazioni	8	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Cores efficienti	16	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,4 GHz	Versione HDMI	2.1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,6 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,7 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza base core efficiente	2,1 GHz	Prestazione	
Cache processore	36 MB	Chipset scheda madre	Intel HM870
Potenza di base del processore	55 W	Tastiera	
Massima potenza turbo	160 W	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Tastiera numerica *	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	tastiera retroilluminata	✓
Supporto di Sparsity	✓	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Zona retroilluminata tastiera	Per-key RGB
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Linguaggio tastiera	Italiano
Prestazioni totali del processore fino a	36 TOPs	Software	
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Architettura sistema operativo	64-bit
Prestazioni della GPU fino a	8 TOPs	Lingua del sistema operativo	ITA, Inglese
Memoria		Software di prova	Office
RAM installata *	192 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Batteria	
Velocità memoria	4000 MHz	Capacità della batteria *	99,9 Wh
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Gestione energetica	
Slot memoria	4x SO-DIMM	Adattatore dissipazione di potenza AC	400 W
RAM massima supportata *	192 GB	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Archiviazione		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità totale di archiviazione *	2 TB	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Supporto di memoria *	SSD	Alimentazione USB	✓
Capacità SSD totale	2 TB	Sicurezza	
Numero di SSD installati	1	Lettore di impronte digitali	✗
Capacità SSD	2 TB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
NVMe	✓	Condizioni ambientali	
Dimensione SSD	M.2	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Tipo drive ottico *	✗	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Lettore di schede integrato	✓	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Tipi schede di memoria	SD	Umidità	5 - 95%
Grafica		Certificati di sicurezza	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Certificazione	RoHS
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5090	Dimensioni e peso	
Memoria Grafica Dedicata	24 GB	Larghezza	403 mm
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Profondità	296,9 mm
Scheda grafica integrata *	✓	Peso *	3,5 kg
Produttore di GPU integrato	Intel	Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓



0199271814017



199271814017

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.