

## Lenovo Legion 5 Pro Notebook 16" Intel i7 16GB 512GB RTX4060

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:** Legion **Codice prodotto:** 83DF004AIX

**Nome del prodotto :** Legion 5 Pro Notebook 16" Intel i7 16GB 512GB RTX4060



- Intel Core i7-14650HX, 16C (8P + 8E)/24T, P-core 2.2/5.2GHz, E-core 1.6/3.7GHz, 30MB
- 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits 100% DCI-P3 240Hz DisplayHDR 400 Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light High Gaming Performance
- 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe
- NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB , Boost Clock 2370MHz, TGP 140W
- Windows 11 Home

Intel Core i7-14650HX, 16C (8P + 8E)/24T, P-core 2.2/5.2GHz, E-core 1.6/3.7GHz, 30MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits 100% DCI-P3 240Hz DisplayHDR 400 Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light High Gaming Performance, NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB , Boost Clock 2370MHz, TGP 140W, Wi-Fi 6E 11ax 2x2 + BT5.2, FHD 1080p with Privacy Shutter, Windows 11 Home

Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Onyx grey	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Colore del prodotto *	Grigio	Fotocamera per vita privata	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Materiale della scocca	Policarbonato (PC), Acrilnitrile butadiene stirene (ABS), Alluminio	Collegamento in rete	
Posizionamento di mercato	Gaming	Generazione di reti mobili	Non supportato
Display		Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Connessione di rete mobile *	✗
Touch screen *	✗	Tipo di antenna	2x2
Tipologia HD	WQXGA	Collegamento ethernet LAN	✓
Tipo di pannello	IPS	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Retroilluminazione a LED	✓	Bluetooth	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Versione Bluetooth	5.2
Schermo antiriflesso	✓	Bluetooth Low Energy (BLE)	✗
Luminosità schermo	500 cd/m <sup>2</sup>	WWAN	Non installato
RGB spazio colore	DCI-P3	Connettività	
Gamma di colori	100%	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	4
Tempo massimo di refresh	240 Hz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	2
Rapporto di contrasto	1200:1	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓	Quantità porte HDMI *	1
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	DisplayHDR 400, Dolby Vision	Versione HDMI	2.1
Processore		Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Produttore processore *	Intel	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	USB Sleep-and-Charge	✓
Generazione del processore	Intel Core i7-14xxx	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Modello del processore *	i7-14650HX	Prestazione	
Numero di core del processore	16	Chipset scheda madre	Intel HM770
Numero di threads del processore	24	Tastiera	
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Core delle prestazioni	8	Tastiera numerica *	✓
Cores efficienti	8		

<b>Processore</b>		<b>Tastiera</b>	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,2 GHz	tastiera retroilluminata	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7 GHz	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,2 GHz	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 4 zone
Frequenza base core efficiente	1,6 GHz	Linguaggio tastiera	Italiano
Cache processore	30 MB	<b>Software</b>	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Architettura sistema operativo	64-bit
Potenza di base del processore	55 W	Lingua del sistema operativo	Inglese, ITA
Massima potenza turbo	157 W	Software di prova	Office
<b>Unità di elaborazione neurale (NPU)</b>		Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Unità di elaborazione neurale (NPU)	✗	Software forniti	Office Trial
<b>Memoria</b>		<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Memoria Interna *	16 GB	Piattaforma Intel® Evo™ verificata	✗
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	<b>Batteria</b>	
Velocità memoria	5600 MHz	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Capacità della batteria *	80 Wh
Struttura memoria	1 x 16 GB	Durata batteria	5,2 h
Slot memoria	2x SO-DIMM	Riproduzione video continua	7,1 h
RAM massima supportata *	32 GB	Ricarica rapida	✓
Canali di memoria	Dual-channel	<b>Gestione energetica</b>	
<b>Archiviazione</b>		Adattatore dissipazione di potenza AC	300 W
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità SSD totale	512 GB	Alimentazione USB	✓
Numero di SSD installati	1	<b>Sicurezza</b>	
Capacità SSD	512 GB	Lettore di impronte digitali	✗
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
NVMe	✓	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Dimensione SSD	M.2	Protezione della password	✓
Modulo Intel® Optane™ Memory installato	✗	Protezione password	BIOS, Accesso, Supervisore
Tipo drive ottico *	✗	<b>Condizioni ambientali</b>	
Lettore di schede integrato	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
<b>Grafica</b>		Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Umidità	5 - 95%
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Altitudine massima di invio	3048 m
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	<b>Certificati di sicurezza</b>	
Scheda grafica integrata *	✓	Certificati di conformità	RoHS
Produttore di GPU integrato	Intel	Certificazione	ErP Lot 3 TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	<b>Sostenibilità</b>	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Conformità alla sostenibilità	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	<b>Dimensioni e peso</b>	
NVIDIA G-SYNC	✓	Larghezza	363,4 mm
<b>Audio</b>		Profondità	261,8 mm
Chip audio	Realtek ALC3287	Altezza (anteriore)	2,2 cm
Sistema audio	Nahimic Audio	Altezza (posteriore)	2,69 cm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Peso *	2,5 kg
Potenza altoparlante	2 W	<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Microfono incorporato	✓	Mouse incluso	✓
Numero dei microfoni	2		
<b>Macchina fotografica</b>			
Fotocamera frontale	✓		

**Altre caratteristiche**

Durata della garanzia 2 anno/i



197531617316

**Catalog Object Cloud**