

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

Nome del colore	Onyx grey
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Grigio
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Policarbonato (PC), Acrilonitrile butadiene stirene (ABS), Alluminio
Posizionamento di mercato	Gaming

Display

Dimensioni diagonale 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 ²
RGB spazio colore	DCI-P3
Gamma di colori	100%
Tempo massimo di refresh	240 Hz
Rapporto di contrasto	1200:1
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	DisplayHDR 400, Dolby Vision

Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7
Generazione del processore	Intel Core i7-14xxx
Modello del processore *	i7-14650HX
Numero di core del processore	16
Numero di threads del processore	24
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz
Core delle prestazioni	8
Cores efficienti	8

Macchina fotografica

Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy

Collegamento in rete

Generazione di reti mobili	Non supportato
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 Mbit/s
Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	5.2
Bluetooth Low Energy (BLE)	✗
WWAN	Non installato

Connettività

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1

Jack combinato per microfono/auricolare	✓
---	---

Modalità alternativa DisplayPort	✓
USB di Tipo C	✓
USB Sleep-and-Charge	✓

Porte USB Sleep-and-Charge	1
----------------------------	---

Prestazione

Chipset scheda madre	Intel HM770
----------------------	-------------

Tastiera

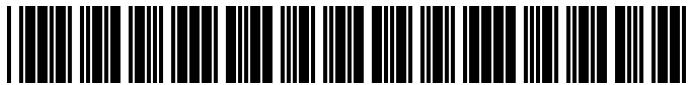
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica *	✓

Processore		Tastiera	
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	Software	
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
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Unità di elaborazione neurale (NPU)	✗	Software forniti	Office Trial
Memoria		Caratteristiche speciali del processore	
Memoria Interna *	16 GB	Piattaforma Intel® Evo™ verificata	✗
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Batteria	
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	Gestione energetica	
Archiviazione		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	Sicurezza	
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, Acceso, Supervisore
Tipo drive ottico *	✗	Condizioni ambientali	
Lettore di schede integrato	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Grafica		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	Certificati di sicurezza	
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 *	✓	Sostenibilità	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Conformità alla sostenibilità	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Dimensioni e peso	
NVIDIA G-SYNC	✓	Larghezza	363,4 mm
Audio		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	Contenuto dell'imballo	
Microfono incorporato	✓	Mouse incluso	✓
Numero dei microfoni	2		
Macchina fotografica			
Fotocamera frontale	✓		

Altre caratteristiche

Durata della garanzia

2 anno/i



197531617316

Catalog Object Cloud