

## 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/m²   | 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   |   |                                  |

| 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, Accesso, 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**