

Modello: LEGION PRO5 CORE U7-255HX 32GB 1TB 16 RTX5060  
W11H

Codice: 83F3004TIX





## DESCRIZIONE

### LEGION PRO5 CORE U7-255HX 32GB 1TB 16 RTX5060 W11H

Lenovo Legion Pro 5 16IAX10. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255HX. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WQXGA, Risoluzione del display: 2560 x 1600 Pixel. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 5060. Sistema operativo incluso: Windows 11 Home. Colore del prodotto: Nero

## CARATTERISTICHE

### CONTENUTO DELL'IMBALLO

Adattatore AC/DC: true

### GESTIONE ENERGETICA

Adattatore di frequenza AC: 50/60 Hz

Adattatore di voltaggio input AC: 100 - 240 V

Adattatore dissipazione di potenza AC (W): 245

Porta di ricarica USB Type-C: true

### GRAFICA

Adattatore di scheda grafica separato: true

Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata: Intel Graphics

Modello scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 5060

<b>Modello scheda grafica integrata:</b>	Intel Graphics
<b>Produttore di GPU integrato:</b>	Intel
<b>Produttore discreto GPU:</b>	NVIDIA
<b>Scheda grafica integrata:</b>	true
<b>Tipo di memoria della scheda grafica:</b>	GDDR7

## CONNETTIVITÀ

<b>Alimentazione USB:</b>	true
<b>Intel® Thunderbolt 4:</b>	true
<b>Jack combinato per microfono/auricolare:</b>	true
<b>Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A:</b>	1
<b>Quantità di porte Thunderbolt 4:</b>	1
<b>Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A:</b>	2
<b>Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C:</b>	1
<b>Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45):</b>	1
<b>Quantità porte HDMI:</b>	1
<b>USB Sleep-and-Charge:</b>	true
<b>Versione HDMI:</b>	2.1

## SOFTWARE

<b>Architettura sistema operativo:</b>	64-bit
<b>Software di prova:</b>	Office

## PRESTAZIONE

<b>Bluetooth:</b>	true
<b>Chip audio:</b>	Realtek ALC3306

<b>Chipset scheda madre:</b>	Intel HM870
<b>Colore del prodotto:</b>	Black
<b>Fattore di forma:</b>	Clamshell
<b>Fotocamera per vita privata:</b>	true
<b>Lettore di schede integrato:</b>	false
<b>Modulo della piattaforma fidata (TPM):</b>	true
<b>Slot memoria:</b>	2x SO-DIMM
<b>Supporto di memoria:</b>	SSD
<b>Tipo di privacy:</b>	Privacy shutter
<b>Tipo drive ottico:</b>	N
<b>Versione Bluetooth:</b>	5.4

## PROCESSORE

<b>Cache processore (MB):</b>	30
<b>Core delle prestazioni:</b>	8
<b>Cores efficienti:</b>	12
<b>Famiglia processore:</b>	Intel Core Ultra 7
<b>Frequenza base core efficiente (GHz):</b>	1.8
<b>Frequenza del processore turbo massima (GHz):</b>	5.2
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):</b>	4.5
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):</b>	5.2
<b>Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):</b>	2.4
<b>Generazione del processore:</b>	Intel Core Ultra (Series 2)
<b>Massima potenza turbo (W):</b>	160
<b>Modello del processore:</b>	255HX

Numero di core del processore:	20
Numero di threads del processore:	20
Potenza di base del processore (W):	55
Produttore processore:	Intel

## BATTERIA

Capacità della batteria (Wh):	80
-------------------------------	----

## CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB):	1000
Certificazione:	ENERGY STAR,RoHS
Dimensione SSD:	M.2
Fattore di forma memoria:	SO-DIMM
Materiale della scocca:	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS),Aluminium,Polycarbonate (PC)
NVMe:	true
RAM installata (GB):	32
Tipo di prodotto:	Notebook
Tipo di RAM:	DDR5-SDRAM
Velocità memoria (MHz):	5600

## ARCHIVIAZIONE

Capacità SSD totale (GB):	1000
Interfaccia Solid State Drive (SSD):	PCI Express 4.0
Numero di SSD installati:	1

## ALTRE CARATTERISTICHE

Capacità totale di archiviazione (GB):	
--	--

**COLLEGAMENTO IN RETE**

Collegamento ethernet LAN:	true
Connessione di rete mobile:	false
WWAN:	Not installed

**TASTIERA**

Colore della retroilluminazione della tastiera:	RGB
Dispositivo di puntatura:	Touchpad
Lettore di impronte digitali:	false
Tastiera numerica:	true
tastiera retroilluminata:	true
Zona retroilluminata tastiera:	24-zone RGB

**DISPLAY**

Dimensioni schermo ("):	16
Gamma di colori (%):	100
High Dynamic Range (HDR) supportato:	true
Luminosità schermo (cd/m <sup>2</sup> ):	500
Rapporto d'aspetto nativo:	16:10
Retroilluminazione a LED:	true
RGB spazio colore:	DCI-P3
Risoluzione del display:	2560 x 1600 Pixel
Superficie display:	Gloss
Tempo massimo di refresh (Hz):	165
Tipo di pannello:	

OLED

Touch screen:

false

## CONDIZIONI AMBIENTALI

Intervallo di temperatura:

5 - 43 °C

Intervallo temperatura di funzionamento:

5 - 35 °C

Range di umidità di funzionamento:

8 - 95%

Umidità:

5 - 95%

## DIMENSIONI E PESO

Larghezza (mm):

364.38

Peso (g):

2430

Profondità (mm):

268.06

## MEMORIA

Memoria Grafica Dedicata (GB):

8

RAM massima supportata (GB):

32

Struttura memoria:

2 x 16

## MULTIMEDIALE

Microfono incorporato:

true

## DESIGN

Nome del colore:

Eclipse Black

## MICROFONO

Numero dei microfoni:

2

## AUDIO

Numero di altoparlanti incorporati:	2
Potenza altoparlante (W):	2

## UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

Prestazioni della GPU fino a (TOPs):	8
Prestazioni della NPU fino a (TOPs):	13
Prestazioni totali del processore fino a (TOPs):	33
Supporto degli effetti di Windows Studio:	true
Supporto di Sparsity:	true
Unità di elaborazione neurale (NPU):	Intel AI Boost

## MACCHINA FOTOGRAFICA

Risoluzione fotocamera frontale (numerico) (MP):	5
--	---

## SISTEMA INFORMatico

Sistema operativo incluso:	Windows 11 Home
----------------------------	-----------------

## ANTENNA

Tipo di antenna:	2x2
------------------	-----

## VIDEO

Tipologia HD:	WQXGA
---------------	-------

## SICUREZZA

versione Trusted Platform Module (TPM):	2.0
---	-----

## CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

**Wi-Fi standard:**

Wi-Fi 7 (802.11be)

---