

Lenovo

Lenovo Legion 7 16IAX7 Intel® Core™ i7 i7-12800HX Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: Legion Codice prodotto: 82TD0081IX

Nome del prodotto : 7 16IAX7



Intel Core i7-12800HX, 16C (8P + 8E)/24T, P-core 2.0/4.8GHz, E-core 1.5/3.4GHz, 25MB, 2x 8GB SO-DIMM DDR5-4800, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits Anti-glare 100% sRGB 165Hz DisplayHDR 400 Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light High Gaming Performance, NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti 8GB , Boost Clock 1485MHz, TGP 150W, Intel Killer Wi-Fi 6E AX1675i 11ax 2x2 + BT5.1, FHD 1080p with E-shutter, Windows 11 Home

intel

Lenovo Legion 7 16IAX7 Intel® Core™ i7 i7-12800HX Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Nero:



intel

Il notebook da 40,64 cm (16") più potente al mondo

- Il nostro notebook da gaming di punta è ulteriormente migliorato grazie ai processori Intel® Core™ di dodicesima generazione
- Gioca con le impostazioni grafiche più avanzate grazie alle potenti GPU NVIDIA® GeForce RTX™ serie 30
- Prestazioni e memoria di nuova generazione con RAM DDR5
- Ottieni la migliore visuale sulla mappa grazie a uno schermo WQXGA da 40,64 cm (16") e mini LED opzionale
- L'evoluzione futura della tecnologia di raffreddamento è ora disponibile con Coldfront 4.0



Design		Collegamento in rete	
Nome del colore	Storm Grey (Top) Black (Bottom)	Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Tipo di antenna	2x2
Colore del prodotto *	Nero	Produttore del controller WLAN	Intel
Fattore di forma *	Clamshell	Collegamento ethernet LAN	✓
Materiale della scocca	Alluminio	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000,2500 Mbit/s
Posizionamento di mercato	Giocare	Bluetooth	✓
Display		Versione Bluetooth	5.1
Dimensioni schermo *	40,6 cm (16")	Connettività	
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Touch screen *	✗	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Tipologia HD	WQXGA	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Tipo di pannello	IPS	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Retroilluminazione a LED	✓	Quantità porte HDMI *	1
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Schermo antiriflesso	✓	Intel® Thunderbolt 4	✓
Luminosità schermo	500 cd/m ²	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Processore		Alimentazione USB	✓
Produttore processore *	Intel	USB Sleep-and-Charge	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Prestazione	
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione	Chipset scheda madre	Intel HM670
Modello del processore *	i7-12800HX	Tastiera	
Numero di core del processore	16	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Linguaggio tastiera	Italiano
Frequenza boost core efficiente	3,4 GHz		
Tipo di bus	DMI4		
TDP-down configurabile	45 W		

Memoria		Tastiera	
RAM installata *	16 GB	Tastiera numerica *	✓
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	tastiera retroilluminata	✓
Velocità memoria	4800 MHz	Software	
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Architettura sistema operativo	64-bit
Struttura memoria	2 x 8 GB	Software di prova	Office
Slot memoria	2x SO-DIMM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
RAM massima supportata *	32 GB	Caratteristiche speciali del processore	
Archiviazione		Intel® Flex Memory Access	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Supporto di memoria *	SSD	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Execute Disable Bit	✓
Numero di SSD installati	1	CPU configuration (max)	1
Capacità SSD	1 TB	Opzioni incorporate disponibili	✗
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Dimensione SSD	M.2	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Tipo drive ottico *	✗	Batteria	
Letto di schede integrato	✗	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Grafica		Capacità della batteria *	99,99 Wh
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Durata batteria	7,1 h
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	Gestione energetica	
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	300 W
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Sicurezza	
Scheda grafica integrata *	✓	Letto di impronte digitali	✓
Produttore di GPU integrato	Intel	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Protezione della password	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Protezione password	Acceso, Supervisore, HDD
Audio		Condizioni ambientali	
Chip audio	Realtek ALC3306	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Sistema audio	Nahimic Audio	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Numero di altoparlanti incorporati	2	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Potenza altoparlante	2 W	Umidità	5 - 95%
Microfono incorporato	✓	Sostenibilità	
Numero dei microfoni	2	Certificati di sostenibilità	RoHS
Macchina fotografica		Dimensioni e peso	
Fotocamera frontale	✓	Larghezza	358,1 mm
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel	Profondità	263,5 mm
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD	Altezza	19,4 mm
Fotocamera per vita privata	✓	Peso *	2,53 kg
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy		
Collegamento in rete			
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)		

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.

Publication date: 19-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date