

Lenovo

## Lenovo Legion 7 Intel® Core™ i7 i7-10875H Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1,51 TB SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 Max-Q Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Home Grigio



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: Legion Codice prodotto: 81YU007AIX

Nome del prodotto : 7

- Intel Core i7-10875H (8C/16T, 2.3/5.1GHz, 16MB)
- 2x 8GB SO-DIMM DDR4-3200
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 NVMe + 512GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 NVMe
- NVIDIA GeForce RTX 2070 Super Max-Q 8GB
- Windows 10 Home 64

Intel Core i7-10875H (8C/16T, 2.3/5.1GHz, 16MB), 2x 8GB SO-DIMM DDR4-3200, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 NVMe + 512GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 NVMe, 15.6" FHD (1920x1080) IPS 500nits Anti-glare 144Hz 100% Adobe RGB HDR400 Dolby Vision G-Sync DC dimmer, NVIDIA GeForce RTX 2070 Super Max-Q 8GB, Wi-Fi 6 11ax 2x2 + BT5.0, 720p with Privacy Shutter, Windows 10 Home 64



Design		Collegamento in rete	
Nome del colore	Slate grey	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipo di prodotto *	Computer portatile		802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Colore del prodotto *	Grigio	Standard Wi-Fi	
Fattore di forma *	Clamshell	Connessione di rete mobile *	✗
Materiale della scocca	Alluminio	Tipo di antenna	2x2
Posizionamento di mercato	Giocare	Collegamento ethernet LAN	✓
Display		Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	Bluetooth	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Versione Bluetooth	5.0
Touch screen *	✗	Connettività	
Tipologia HD	Full HD	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
Tipo di pannello	IPS	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Retroilluminazione a LED	✓	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Schermo antiriflesso	✓	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Luminosità schermo	500 cd/m <sup>2</sup>	Quantità porte HDMI *	1
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Versione HDMI	2.0
Processore		Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Produttore processore *	Intel	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di decima generazione	USB Sleep-and-Charge	✓
Modello del processore *	i7-10875H	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Numero di core del processore	8	Prestazione	
Numero di threads del processore	16	Chipset scheda madre	Intel HM470
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz	Tastiera	
Frequenza del processore *	2,3 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Bus di sistema	8 GT/s	Linguaggio tastiera	Italiano
Cache processore	16 MB	Tastiera numerica *	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente		
Presenza per processore	BGA 1440		
Litografia processore	14 nm		

Processore		Tastiera	
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	tastiera retroilluminata	✓
Nome in codice del processore	Comet Lake	Resistente all'acqua	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Software	
TDP-down configurabile	35 W	Architettura sistema operativo	64-bit
Tjunction	100 °C	Software di prova	Office
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Versione degli slot PCI Express configurazione PCI Express	3.0 1x16, 2x8, 1x8+2x4	Caratteristiche speciali del processore	
Memoria		Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
RAM installata *	16 GB	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Velocità memoria	3200 MHz	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Intel® Flex Memory Access	✓
Struttura memoria	2 x 8 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
RAM massima supportata *	32 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Archiviazione		Intel® Secure Key	✓
Capacità totale di archiviazione *	1,51 TB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Supporto di memoria *	SSD	Intel® OS Guard	✓
Capacità SSD totale	1,51 TB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Numero di SSD installati	2	Intel® 64	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express	Execute Disable Bit	✓
NVMe	✓	Idle States	✓
Dimensione SSD	M.2	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Tipo drive ottico *	✗	Dimensione della confezione del processore	42 x 28 mm
Letto di schede integrato	✗	Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Grafica		CPU configuration (max)	1
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 Max-Q	Opzioni incorporate disponibili	✗
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Processore ARK ID	202329
Produttore di GPU integrato	Intel	Batteria	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Capacità della batteria *	80 Wh
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Durata batteria	8 h
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	350 MHz	Ricarica rapida	✓
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1200 MHz	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Gestione energetica	
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x9BC4	Sicurezza	
NVIDIA Max-Q	✓	Blocco cavo	✓
NVIDIA G-SYNC	✓	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Audio		Letto di impronte digitali	✗
Chip audio	Realtek ALC3306	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Sistema audio	Dolby Atmos	Protezione della password	✓
Numero di altoparlanti incorporati	2	Protezione password	HDD, Accesso, Supervisore
Potenza altoparlante	2 W	Certificati di sicurezza	
Microfono incorporato	✓	Certificazione	ErP lot3
Numero dei microfoni	2		

Macchina fotografica		Sostenibilità	
Fotocamera frontale	✓	Certificati di sostenibilità	RoHS
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	1 MP	Dimensioni e peso	
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD	Larghezza	359,3 mm
Fotocamera per vita privata	✓	Profondità	259 mm
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy	Altezza	19,9 mm
		Peso *	2,25 kg



0195348039475



195348039475

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