

Lenovo

## Lenovo Legion C7 Intel® Core™ i7 i7-10875H Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Home Marrone



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: Legion Codice prodotto: 82EH0045IX

Nome del prodotto : C7

Intel Core i7-10875H (8C/16T, 2.3/5.1GHz, 16MB), 2x 8GB SO-DIMM DDR4-3200, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 NVMe, 15.6" FHD (1920x1080) IPS 500nits Anti-glare 144Hz 100% Adobe RGB HDR400 Dolby Vision DC dimmer, NVIDIA GeForce RTX 2060 6GB, 11ax 2x2 + BT5.0, 720p with Privacy Shutter, Windows 10 Home 64

Lenovo Legion C7 Intel® Core™ i7 i7-10875H Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Home Marrone:



### Crea contenuti straordinari

Il notebook Lenovo Legion Creator 7i è stato meticolosamente congegnato per offrire prestazioni straordinarie. Precisione cromatica mozzafiato, risoluzione Full HD e tecnologia HDR sono di serie per un dispositivo di creazione di contenuti in grado di offrire tutto il necessario senza compromessi. Avrai inoltre a disposizione una batteria di lunghissima durata in un notebook RTX Studio elegante e sottile che offre anche le massime prestazioni con processori fino a Intel® Core™ i7 serie H di decima generazione e scheda grafica fino a NVIDIA® GeForce RTX™.



Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Dark Moss	Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Fotocamera per vita privata	✓
Colore del prodotto *	Marrone	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Fattore di forma *	Clamshell	<b>Collegamento in rete</b>	
Materiale della scocca	Alluminio	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Rinnovato	✗	Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
<b>Display</b>		Connessione di rete mobile *	✗
Dimensioni diagonale schermo *	39,6 cm (15.6")	Tipo di antenna	2x2
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Collegamento ethernet LAN	✓
Touch screen *	✗	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Tipologia HD	Full HD	Bluetooth	✓
Tipo di pannello	IPS	Versione Bluetooth	5.0
Retroilluminazione a LED	✓	<b>Connettività</b>	
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
Superficie display	Lucida	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Schermo antiriflesso	✓	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Luminosità schermo	500 cd/m <sup>2</sup>	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Dimensioni diagonale schermo (cm)	39,6 cm	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
RGB spazio colore	Adobe RGB	Quantità porte HDMI *	1
Gamma di colori	100%	Versione HDMI	2.0
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Quantità DisplayPorts	1
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	High Dynamic Range (HDR) 400	Quantità di Mini DisplayPort	1
<b>Processore</b>		Quantità di porte 3 Thunderbolt	1
Produttore processore *	Intel	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di decima generazione	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Modello del processore *	i7-10875H	USB Sleep-and-Charge	✓
Numero di core del processore	8		
Numero di threads del processore	12		
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz		
Frequenza del processore *	2,3 GHz		

Processore		Prestazione	
Bus di sistema	8 GT/s	Realtà virtuale (RV) pronta	✓
Cache processore	16 MB	Chipset scheda madre	Intel HM470
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tastiera	
Presenza per processore	BGA 1440	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Litografia processore	14 nm	Struttura tastiera	QWERTY
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Linguaggio tastiera	Italiano
Nome in codice del processore	Comet Lake	Tastiera numerica *	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	tastiera retroilluminata	✓
TDP-down configurabile	35 W	Colore della retroilluminazione della tastiera	Rosso
Tjunction	100 °C	Resistente all'acqua	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Software	
Versione degli slot PCI Express	3.0	Architettura sistema operativo	64-bit
configurazione PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Lingua del sistema operativo	Inglese, ITA
		Software di prova	Office
		Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Memoria		Caratteristiche speciali del processore	
RAM installata *	16 GB	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Velocità memoria	3200 MHz	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Struttura memoria	2 x 8 GB	Intel® Flex Memory Access	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
RAM massima supportata *	32 GB	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Archiviazione		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Intel® Secure Key	✓
Supporto di memoria *	SSD	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Intel® OS Guard	✓
Numero di SSD installati	1	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Capacità SSD	512 GB	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
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Opzioni incorporate disponibili	✗
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Memoria Grafica Dedicata	6 GB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Processore ARK ID	201837
Scheda grafica integrata *	✓	Batteria	
Produttore di GPU integrato	Intel	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Capacità della batteria *	80 Wh
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Durata batteria	8 h
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Batteria rimovibile	✗
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	350 MHz	Ricarica rapida	✓
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Gestione energetica	
Supporto 4K per adattatore grafico a bordo	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5		
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x9BC4		
Supporto Open GL adattatore grafico	✓		
NVIDIA G-SYNC	✓		

<b>Grafica</b>		<b>Sicurezza</b>	
GameWorks VR NVIDIA	✓	Blocco cavo	✓
NVIDIA 3D Vision	✓	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
<b>Audio</b>		Letttore 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, Acceso, SSD, Supervisore
Potenza altoparlante	2 W	<b>Certificati di sicurezza</b>	
Microfono incorporato	✓	Certificati di conformità	RoHS
Numero dei microfoni	2	Certificazione	ErP lot3
<b>Macchina fotografica</b>		<b>Dimensioni e peso</b>	
Fotocamera frontale	✓	Larghezza	359,3 mm
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	1 MP	Profondità	259 mm
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel	Altezza	19,9 mm
		Peso *	2,25 kg
		<b>Contenuto dell'imballo</b>	
		Cavi inclusi	AC

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