

Lenovo

Lenovo Legion C7 Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD Intel® Core™ i7 i7-10875H 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 Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD Intel® Core™ i7 i7-10875H 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	Collegamento in rete	
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)
Display		Connessione di rete mobile *	✗
Dimensioni 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	✓	Connettività	
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 ²	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Dimensioni 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
Processore		Quantità di porte 3 Thunderbolt	1
Produttore processore *	Intel	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di decima generazione	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Modalità alternativa DisplayPort	✓
Modello del processore *	i7-10875H	USB di Tipo C	✓
Frequenza del processore *	2,3 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz		
Numero di threads del processore	12		
Bus di sistema	8 GT/s		

Processore		Prestazione	
Numero di core del processore	8	Realtà virtuale (RV) pronta	✓
Cache processore	16 MB	Tastiera	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Presenza per processore	BGA 1440	Struttura tastiera	QWERTY
Litografia processore	14 nm	Linguaggio tastiera	Italiano
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Tastiera numerica *	✓
Nome in codice del processore	Comet Lake	tastiera retroilluminata	✓
Chipset scheda madre	Intel HM470	Colore della retroilluminazione della tastiera	Rosso
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Resistente all'acqua	✓
TDP-down configurabile	35 W	Software	
Tjunction	100 °C	Architettura sistema operativo	64-bit
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Lingua del sistema operativo	Inglese, ITA
Versione degli slot PCI Express	3.0	Software di prova	Office
configurazione PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	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
Lettore 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)	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Produttore di GPU integrato	Intel	Processore ARK ID	201837
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Batteria	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Capacità della batteria *	80 Wh
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	350 MHz	Durata batteria	8 h
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	Batteria rimovibile	✗
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Ricarica rapida	✓
Supporto 4K per adattatore grafico a bordo	✓	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5	Gestione energetica	
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x9BC4	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Memoria Grafica Dedicata	6 GB		
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6		
Supporto Open GL adattatore grafico	✓		

Grafica		Sicurezza	
NVIDIA G-SYNC	✓	Blocco cavo	✓
GameWorks VR NVIDIA	✓	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
NVIDIA 3D Vision	✓	Lettore di impronte digitali	✗
Audio		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Chip audio	Realtek ALC3306	Protezione della password	✓
Sistema audio	Dolby Atmos	Protezione password	HDD, Acceso, SSD, Supervisore
Numero di altoparlanti incorporati	2	Certificati di sicurezza	
Potenza altoparlante	2 W	Certificazione	ErP lot3
Microfono incorporato	✓	Sostenibilità	
Numero dei microfoni	2	Certificati di sostenibilità	RoHS
Macchina fotografica		Dimensioni e peso	
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
		Contenuto dell'imballo	
		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: 16-JAN-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date