

ASUS TUF Gaming F15 FX507ZI4-LP031W laptop Intel® Core™ i7 i7-12700H Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nero, Grigio

Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto: TUF Gaming

Codice prodotto: FX507ZI4-LP031W



Nome del prodotto :
FX507ZI4-LP031W

ASUS TUF Gaming F15 FX507ZI4-LP031W. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-12700H. Dimensioni diagonale schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Iris Xe Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 4070. Sistema operativo incluso: Windows 11 Home. Colore del prodotto: Nero, Grigio



Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Mecha Gray	Fotocamera frontale	✓
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel
Colore del prodotto *	Nero, Grigio	Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Fattore di forma *	Clamshell	Collegamento in rete	
Posizionamento di mercato	Giocare	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Display		Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Dimensioni diagonale schermo *	39,6 cm (15.6")	Connessione di rete mobile *	✗
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Tipo di antenna	2x2
Touch screen *	✗	Collegamento ethernet LAN	✓
Tipologia HD	Full HD	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Retroilluminazione a LED	✓	Bluetooth	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Versione Bluetooth	5.2
Schermo antiriflesso	✓	Connettività	
Luminosità schermo	250 cd/m ²	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
RGB spazio colore	sRGB	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Gamma di colori	100%	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Quantità porte HDMI *	1
Rapporto di contrasto	1000:1	Versione HDMI	2.1
Processore		Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Produttore processore *	Intel	Intel® Thunderbolt 4	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione	Connettore cilindrico dell'adattatore di alimentazione	6.0 mm
Modello del processore *	i7-12700H	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Numero di core del processore	14	Alimentazione USB	✓
Numero di threads del processore	20	Tastiera	
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Core delle prestazioni	6	Tastiera numerica *	✓
Cores efficienti	8	tastiera retroilluminata	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,7 GHz	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,5 GHz	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 1 zona
Cache processore	24 MB	Software	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Architettura sistema operativo	64-bit
Potenza di base del processore	45 W	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Massima potenza turbo	115 W		
Memoria			
RAM installata *	16 GB		

Memoria		Batteria	
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Velocità memoria	3200 MHz	Numero di celle della batteria	4
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Capacità della batteria *	90 Wh
Slot memoria	2x SO-DIMM	Gestione energetica	
RAM massima supportata *	32 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	240 W
Archiviazione		Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore di corrente output AC	12 A
Capacità SSD totale	512 GB	Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Numero di SSD installati	1	Sicurezza	
Capacità SSD	512 GB	Blocco cavo	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
NVMe	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Dimensione SSD	M.2	Protezione della password	✓
Tipo drive ottico *	✗	Protezione password	BIOS, Utente
Grafica		Certificati di sicurezza	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Certificazione	ENERGY STAR, EPEAT Bronze
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Sostenibilità	
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Bronze
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Dimensioni e peso	
Scheda grafica integrata *	✓	Larghezza	354 mm
Produttore di GPU integrato	Intel	Profondità	251 mm
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Altezza (anteriore)	2,24 cm
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Iris Xe Graphics	Altezza (posteriore)	2,49 cm
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Peso *	2,2 kg
NVIDIA G-SYNC	✓		
Audio			
Sistema audio	Dolby Atmos		
Numero di altoparlanti incorporati	2		
Microfono incorporato	✓		



4711387625613

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