

ASUS TUF Gaming FX610JP-74A57CB1 Intel® Core™ i7 i7-14650HX Computador portátil 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Preto QWERTY Português



Marca : ASUS

Família do produto: TUF Gaming

Código do produto: 90NR0QV1-M00020

Nome do produto :
FX610JP-74A57CB1

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core i7-14650HX (30MB Cache)
- 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS-Level, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7)
- 16GB (5600MHz) DDR5-SDRAM & 512GB SSD
Intel Core i7-14650HX (30MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS-Level, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS TUF Gaming FX610JP-74A57CB1 Intel® Core™ i7 i7-14650HX Computador portátil 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Preto QWERTY Português:

Puro poder gaming

O TUF Gaming 16 oferece as especificações essenciais de que precisas para uma experiência gaming fluida no Windows 11. Equipado com um processador até Intel® Core™ i7 14650HX e uma placa gráfica até NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 para portáteis, o TUF Gaming 16 lida com facilidade com os títulos populares de eSports e com as tarefas diárias de produtividade.

Design		Áudio	
Nome da cor	Off Black	Microfone incorporado	✓
Tipo de produto *	Computador portátil	Câmara	
Cor do produto *	Preto	Câmara frontal	✓
Forma *	Concha	Resolução da câmara frontal	1280 x 720 pixels
Material do corpo do produto	Plástico	Tipo de câmara HD frontal	HD
Material da tampa traseira do visor	Plástico	Rede	
Posicionamento no mercado	Jogos	Padrão Wi-Fi máximo *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Ano de introdução	2026	Padrões Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Reacondicionado certificado	✗	Conexão rede móvel *	✗
Monitores		Tipo de antena	2x2
Tamanho do ecrã na diagonal *	40,6 cm (16")	Ethernet LAN	✓
Resolução *	1920 x 1200 pixels	Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	1000,10,100 Mbit/s
Ecrã táctil *	✗	Bluetooth	✓
Tipo de HD	WUXGA	Versão Bluetooth	5.4
Tipo de painel	IPS-Level	Conectividade	
LED backlight	✓	Quantidade de portas USB 2.0 *	1
Proporção de imagem nativa	16:10	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2
Ecrã anti-reflexo	✓	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo C	1
Luminosidade	300 cd/m²	Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
Espaço de cor RGB	sRGB	Quantidade de portas HDMI *	1
Gama de cores	100%	Versão HDMI	2.1
Taxa máxima de actualização	144 Hz	Porta combinada auscultadores/microfone	✓
Processador		USB Tipo-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Fabricante do processador *	Intel		
Família de processador *	Intel® Core™ i7		
Geração do processador	Intel Core i7-14xxx		
Modelo de processador *	i7-14650HX		
Número de cores de processador	16		
Número de threads do processador	24		

Processador		Desempenho	
Frequência turbo (max) do processador	5,2 GHz	Motherboard chipset	Intel HM770 Express
Núcleos de alto desempenho	8	Teclado	
Núcleos eficientes	8	Dispositivo apontador	Touchpad
Frequência Turbo do núcleo de alto desempenho	5,2 GHz	Teclado numérico *	✓
Frequência Turbo do núcleo eficiente	3,7 GHz	Teclado retroiluminado	✓
Frequência base do núcleo de alto desempenho	2,2 GHz	Cor da retroiluminação do teclado	RGB
Frequência base do núcleo eficiente	1,6 GHz	Zona de retroiluminação do teclado	1-zone RGB
Cache do processador	30 MB	Layout do teclado	QWERTY
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Idioma do teclado	Português
Socket do processador	BGA 1964	Tecla de copiloto	✓
Potência base do processador	55 W	Software	
Potência máxima com turbo	157 W	Arquitetura de sistema operacional	64-bit
Unidade de Processamento Neural (NPU)		Microsoft Copilot	✓
Copilot+ PC	✗	Software de teste	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Memória		Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home
Capacidade da memória incorporada *	16 GB		XBOX Game Pass Premium_2 months (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for XBOX Game Pass Premium. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)
Tipo de memória interna	DDR5-SDRAM	Software incorporado	
Velocidade do clock de memória	5600 MHz	Bateria	
Factor de forma de memória	SO-DIMM	Tecnologia da bateria	lão-lítio
Slots de memória	2x SO-DIMM	Número de células de bateria	4
Memória interna máxima *	64 GB	Capacidade de bateria *	63 Wh
Canais de memória	Duplo canal	Carregamento rápido	✓
Armazenamento		Tempo de carregamento rápido (50%)	30 min
Capacidade total de armazenamento *	512 GB	Gestão de energia	
Armazenamento *	SSD	Dissipação de energia do adaptador AC	150 W
Capacidade total de SSDs	512 GB	Frequência do adaptador AC	50 - 60 Hz
Número de SSDs instalados	1	Voltagem de entrada do adaptador AC	100 - 240 V
Capacidade da drive SSD	512 GB	Corrente de saída do adaptador AC	7,5 A
Interfaces da drive SSD	PCI Express 4.0	Voltagem de saída do adaptador AC	20 V
NVMe	✓	Porta DC-in	✓
Fator de forma SSD	M.2	Porta de carregamento USB Tipo-C *	✓
Tipo de unidades óptica *	✗	Potência de carregamento necessária (mín.) *	45 W
Gráficos		Potência de carregamento necessária (máx.) *	100 W
Fabricante da placa gráfica discreta	NVIDIA	USB Power Delivery	✓
Modelo da placa gráfica discreto *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Segurança	
Memória de placa gráfica discreta	8 GB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR7	Proteção de palavra-chave	✓
Placa gráfica on-board *	✓	Proteção de password	BIOS, Utilizador
Fabricante de GPUs integradas	Intel	Pesos e dimensões	
Placa gráfica discreta *	✓	Largura	357 mm
Família de placa gráfica integrada	Intel® UHD Graphics	Profundidade	259 mm
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® UHD Graphics	Altura (frente)	1,94 cm
Potência total de gráficos (TGP)	85 W	Altura (trás)	2,69 cm
NVIDIA G-SYNC	✓	Peso *	2,2 kg
Áudio		Embalagem	
Número de altifalantes incorporados	2	Comprimento da embalagem	475 mm
		Profundidade da embalagem	65 mm

Embalagem	
Altura da embalagem	320 mm
Peso da embalagem	3,45 kg
Conteúdo da embalagem	
Adaptador AC incluído *	✓



4711636724364



0199291724365



199291724365

Catalog Object Cloud



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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.