

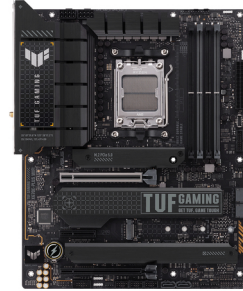
## ASUS TUF GAMING X670E-PLUS WIFI AMD X670 Presa di corrente AM5 ATX

**Marchio :** ASUS

**Codice prodotto:** 90MB1BK0-M0EAY0

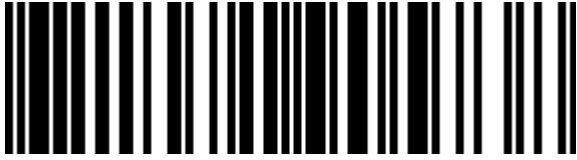
**Nome del prodotto :** TUF GAMING X670E-PLUS WIFI

ASUS TUF GAMING X670E-PLUS WIFI. Produttore processore: AMD, Presa per processore: Presa di corrente AM5, Processori compatibili: AMD Ryzen 5 7th Gen, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen. Tipi di memoria supportati: DDR5-SDRAM, RAM massima supportata: 192 GB, tipo di slot di memoria: DIMM. Interfacce dell'unità di archiviazione supportate: M.2, SATA III, Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD, Livelli RAID: 0, 1, 10. Risoluzione massima: 7680 x 4320 Pixel. Tipo di interfaccia Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi standard: Wi-Fi 6E (802.11ax), Standard Wi-Fi: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E...



Processore		Pannello posteriore porte I/O	
Produttore processore *	AMD	Uscite per cuffie	1
Presa per processore *	Presa di corrente AM5	Ingresso di linea	✓
Processori compatibili *	AMD Ryzen 5 7th Gen, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Socket Processori supportati	Presa di corrente AM5	Porta uscita S/PDIF	✗
Memoria		Collegamento in rete	
Tipi di memoria supportati *	DDR5-SDRAM	Collegamento ethernet LAN	✓
Numero di slot di memoria *	4	Tipo di interfaccia Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
tipo di slot di memoria	DIMM	Wi-Fi *	✓
Canali di memoria	Dual-channel	Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓	Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Non-ECC	✓	Bluetooth	✓
Velocità di memoria supportate	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7600,7800,8000 MHz	Versione Bluetooth	5.2
Velocità di clock della memoria supportata (max)	6400 MHz	Caratteristiche	
RAM massima supportata *	192 GB	Chipset scheda madre *	AMD X670
Senza buffer	✓	Sistema audio *	7.1 canali
Controller di archiviazione		Colore del prodotto	Nero
Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD	Componente per *	PC
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate *	M.2, SATA III	Fattore di forma scheda madre *	ATX
Supporto RAID	✓	Famiglia di chipset per scheda madre *	AMD
Livelli RAID	0, 1, 10	Tipologia alimentazione	ATX
Grafica		Sistema operativo Windows supportato	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Tecnologia di processo parallela *	Non supportato	Slot espansione	
Scheda grafica integrata	✗	PCI Express x4 slots	1
Risoluzione massima	7680 x 4320 Pixel	Slot PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
I/O interni		Slot PCI Express x16 (Gen 5.x)	1
Connettori USB 2.0 *	3	Numero di slot di M.2 (M)	4
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	BIOS	
Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Tipo BIOS *	UEFI AMI
Numero di connettori SATA III *	4		
Connettore pannello audio frontale	✓		
Connettore del pannello anteriore	✓		

I/O interni		BIOS	
Connettore ATX (24-PIN)	✓	Dimensione memoria BIOS	256 Mbit
Connettore ventola CPU	✓	<b>Dati su imballaggio</b>	
Numero di connettori ventola chassis	4	Larghezza imballo	338 mm
Connettori periferiche (Molex) (4-pin)	1	Profondità imballo	273 mm
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	✓	Altezza imballo	68 mm
Numero di connettori COM	1	Peso dell'imballo	2,55 kg
Porte Thunderbolt	1	<b>Dimensioni e peso</b>	
Connettore con potenza 12V	✓	Larghezza	305 mm
Connettore LED RGB	✓	Profondità	244 mm
<b>Pannello posteriore porte I/O</b>		<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	5	Cavi inclusi	SATA
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	3	Guida utente	✓
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1	Drivers inclusi	✓
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1	<b>Altre caratteristiche</b>	
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	1	TUF PROTECTION - DIGI+ VRM (- Digital power design with DrMOS) - ESD Guards - LANGuard - Overvoltage Protection - Safeslot Core+ - Stainless-Steel Back I/O ASUS Q-Design - M.2 Q-Latch - Q-DIMM - Q-LED (CPU [red], DRAM [yellow], VGA [white], Boot Device [yellow green]) - Q-Slot ASUS Thermal Solution - M.2 heatsink - VRM heatsink design ASUS EZ DIY - BIOS FlashBack™ button - BIOS FlashBack™ LED - Clear CMOS header - ProCool - Pre-mounted I/O shield - SafeSlot - SafeDIMM AURA Sync - AURA RGB header - Addressable Gen 2 headers TUF PROTECTION - DIGI+ VRM (- Digital power design with DrMOS) - ESD Guards - LANGuard - Overvoltage Protection - Safeslot - Stainless-Steel Back I/O ASUS Q-Design - M.2 Q-Latch - Q-DIMM - Q-LED (CPU [red], DRAM [yellow], VGA [white], Boot Device [yellow green]) - Q-Slot ASUS Thermal Solution - M.2 heatsink - VRM heatsink design ASUS EZ DIY - BIOS FlashBack™ button - BIOS FlashBack™ LED - Clear CMOS header - ProCool - Pre-mounted I/O shield - SafeSlot - SafeDIMM AURA Sync - AURA RGB header - Addressable Gen 2 headers	
Quantità porte HDMI *	1		
Versione HDMI	2.1	Caratteristiche particolari	
Quantità DisplayPorts	1	Contenuto della confezione	
		Cables 2 x SATA 6Gb/s cables Miscellaneous 1 x ASUS Wi-Fi moving antenna 2 x Rubber packages for M.2 2 x Screw packages for M.2 SSD Documentation 1 x TUF certification card 1 x User guide	



4711081905738



4711081905745

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.