

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-tuf-gaming-x670e-plus-am5-4ddr5-hdmi-atx-p-262071.html>



Płyta główna TUF GAMING X670E-PLUS AM5 4DDR5 HDMI ATX

Cena brutto	1 393,99 zł
Cena netto	1 133,33 zł
Numer katalogowy	KBASUAA8X670A02
Kod producenta	TUF GAMING X670E-PLUS
Kod EAN	4711081905608
Port / Złącze LPT (równoległy)	Nie
Port / Złącze COM (szeregowy)	Tak
Maksymalna ilość urządzeń SATA	4
Maks. wielkość pamięci	128
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	6
Karta dźwiękowa	Realtek S1220A Kodek dźwięku przestrzennego 7.1 High Definition Audio* Czujnik impedancji dla przednich i tylnych wyjść słuchawkowych Wewnętrzny wzmacniacz audio zapewniający najwyższą jakość dźwięku w słuchawkach i głośnikach Obsługuje: wykrywanie gniazd
Grafika	1 port DisplayPort 1 port HDMI Obsługuje max. 8K@60Hz, jak określono w DisplayPort 1.4. Obsługuje 4K@60Hz, jak określono w HDMI 2.1.
Format płyty	ATX
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Bios	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	Łącznie obsługuje 4 gniazda M.2 i 4 porty SATA 6 Gb/s*Procesory do komputerów stacjonarnych AMD Ryzen z serii 7000 Gniazdo M.2_1 (Key M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 5.0 x4) Gniazdo M.2_3 (Key M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4)
Interfejs sieciowy	1 x Realtek 2.5Gb Ethernet TUF LANGuard
Oprogramowanie	ASUS Exclusive SoftwareArmoury Crate AURA Sync Fan Xpert 4 (with AI Cooling II) Power Saving

	Two-Way AI Noise Cancellation AI Suite 3 Easy Optimization DIGI+ VRM Turbo app PC Cleaner TUF GAMING CPU-ZDTS Audio ProcessingMyAsusNorton Anti-virus software (Fr
Częstotliwość szyny pamięci	4800 MHz
Rodzaj pamięci	DDR5
Model	TUF GAMING X670E-PLUS
Złącza zewnętrzne	1 x Przycisk BIOS Flash
RAID	Tak
Chipset	AMD X670
Funkcje specjalne	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-SI
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11
Wymiary	30,5 x 24,4 cm
Liczba gniazd DDR5	4
Gwarancja	36 mc.
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	6
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe 4.0 x 16
Złącza dostępne na płycie	1 x Thunderbolt
Zintegrowany procesor	Nie
Producent chipsetu MB	AMD
Porty USB na tylnym panelu	10
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	9
Rodzina procesora	AMD Ryzen

Opis produktu

Gamingowa płyta główna formatu ATX AMD AM5 X670E (Ryzen 7000), 16 zgrupowanych stopni zasilania, PCIe 5.0, pamięć DDR5, cztery gniazda M.2, Realtek 2.5 Gb Ethernet, HDMI, DisplayPort, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, złącze USB 3.2 Gen 2 TypeC do panelu przedniego, SATA 6 Gb/s, gniazdo Thunderbolt (USB4) i oświetlenie Aura Sync RGB

- Gniazdo AMD AM5:kompatybilne z procesorami desktopowymi AMD Ryzen z serii 7000
- Udoskonalony układ zasilania: zgrupowane stopnie zasilania w konfiguracji 14+2, ośmiowarstwowa płytka drukowana, 8+8 gniazd ProCool, dławiki ze stopu metalu i wytrzymałe kondensatory dla stabilnego dostarczania zasilania
- Połączenia następnej generacji: PCIe 5.0, USB 3.2 Gen2x2 Type-C, złącze USB 3.2 Gen 2 Type-C do panelu przedniego, obsługa złącza Thunderbolt (USB4)
- Stworzona pod kątem rozgrywki: Realtek 2,5 Gb Ethernet i TUF LANGuard
- Dwukierunkowa redukcja szumów wspomagana SI: redukuje szumy z tła z sygnałów mikrofonu i wyjścia dźwiękowego, zapewniając krystalicznie czystą komunikację głosową podczas rozgrywki i wideokonferencji
- Zaawansowany układ chłodzenia: powiększone radiatory układów VRM i PCH, radiatory gniazd M.2, hybrydowe gniazda na wentylatory oraz oprogramowanie narzędziowe Fan Xpert 4 w Armoury Crate



-
- Efekty oświetlenia Aura Sync RGB: stylowe oświetlenie krawędzi, adresowalne gniazda na oświetlenie RGB i obsługa podłączania pasków świetlnych RGB.