Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-asus-tuf-b550-plus-am4-4ddr4-pci40-p-8301.html



Płyta główna Asus TUF B550-PLUS AM4 4DDR4 PCI4.0

Cena brutto	**769,00 zł**
Cena netto	**625,20 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**35098833**
Kod producenta	**TUF GAMING B550-PLUS**
Kod EAN	**4718017749435**
Producent	**ASUS**

Opis produktu

STABILNOŚĆ. NIEZAWODNOŚĆ.

Płyta główna TUF Gaming B550-Plus wykorzystuje najważniejsze elementy najnowszej platformy firmy AMD® i łączy je z funkcjami ulepszającymi rozgrywkę i sprawdzoną niezawodnością. Ta płyta główna została wykonana z komponentów klasy sprzętu wojskowego, dysponuje ulepszonym układem zasilania oraz bogatym zestawem opcji chłodzenia, dzięki czemu zapewnia najwyższą niezawodność oraz stałą stabilność gamingową.

Składając system w oparciu o płytę główną TUF Gaming, korzystasz również z zalet, jakie wiążą się z TUF Gaming Alliance. Pod tym pojęciem kryje się współpraca spółki ASUS z zaufanymi partnerami w celu umożliwienia łatwiejszego budowania systemów i zapewnienia najlepszej możliwej kompatybilności oraz spójnego wzornictwa – zaczynając od komponentów, aż po obudowę komputera.

1. **2 x porty USB 3.2 Gen 2**
   - 1 x Type-A
   - 1 x Type-C®
2. **Przycisk BIOS FlashBack™**
3. **Karta sieciowa 2.5Gb Ethernet**
4. **2 x porty USB 3.2 Gen 1**
5. **Port HDMI**
6. **Port DisplayPort**
7. **2 x porty USB 2.0 + 2 x porty USB 3.2 Gen 1**
8. **5 x gniazda audio**
9. **2 x sloty PCIe 4.0/3.0 x16**
   - Obsługa 2-Way CrossFireX™

- ASUS SafeSlot

10. **Kodek audio Realtek S1200A**
    - DTS Custom dla słuchawek gamingowych
    - Osłona TUF Gaming
    - Ekranowanie audio
    - Dedykowane warstwy PCB audio
    - Japońskie kondensatory audio klasy premium
    - Układ de-pop
11. **1 x nagłówek Thunderbolt**
12. **Złącze zasilania ProCool**
13. **2 x nagłówki AURA RGB**
14. **Zasilanie DrMOS**
15. **Obsługa pamięci DDR4**
16. **Gniazdo procesora AMD Socket AM4**
17. **2 x przednie złącza USB 3.2 Gen 1**
18. **Obsługa M.2 64 Gb/s**
    - PCIe 3.0 x4 i tryb SATA
19. **Chipset AMD B550**
20. **6 x portów SATA 3.0 (6 Gb/s)**
21. **Slot M.2 (klucz E)**
22. **Obsługa M.2 32 Gb/s**
    - PCIe 4.0 x4 i tryb SATA
    - Elastyczny radiator M.2
23. **4 x przednie złącza USB 2.0**
24. **1 x adresowalny nagłówek AURA RGB Gen 2**

DrMOS

Moduł VRM zintegrowany na płycie głównej TUF Gaming B550-Plus wykorzystuje 8+2 fazy zasilania DrMOS, które w jednym pakiecie łączą ze sobą tranzystory MOSFET z bramkami o wysokiej pojemności oraz o niskiej pojemności, jak również sterowniki, dostarczając w ten sposób moc i wydajność konieczne do zaspokojenia dużych wymagań stawianych przez procesory AMD Ryzen™ 3. generacji.

ŁATWE SKŁADANIE SYSTEMU

Płyty główne TUF Gaming zostały zaprojektowane w taki sposób, aby użytkownik mógł je łatwo zainstalować i skonfigurować w pożądany przez siebie sposób – nawet jeśli nie ma on jeszcze żadnego doświadczenia w składaniu systemów komputerowych. Ekosystem TUF Gaming Alliance ułatwia dobór kompatybilnych części, podczas gdy oprogramowanie Armoury Crate oferuje pełną kontrolę na ustawieniami systemu za pośrednictwem pojedynczego pulpitu sterowania. Płyty główne TUF Gaming zapewniają Ci wszystko, czego potrzebujesz do stworzenia systemu gamingowego swoich marzeń, bez niepotrzebnego zwiększania poziomu komplikacji.

SPECYFIKACJA

Model	TUF B550-PLUS
Procesor	• AMD AM4 Socket for 3rd Gen AMD Ryzen™ 3rd Gen AMD Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics/Athlon™ with Radeon™ Vega Graphics Processors • * Lista obsługiwanych procesorów dostępna na stronie producenta
Chipset	AMD B550
Pamięć	• **3rd Gen AMD Ryzen™ Processors** • 4 x DIMM, Max. 128GB, DDR4 4600(O.C) / 4400(O.C) / 4266(O.C.) / 4133(O.C.) / 4000(O.C.) / 3866(O.C.) / 3733(O.C.) / 3600(O.C.) / 3466(O.C.) / 3333(O.C.) / 3200 / 3000 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 MHz Un-buffered Memory * • **Next Generation AMD Ryzen PRO Processors** • 4 x DIMM, Max. 128GB, DDR4 4800(O.C.) / 4600(O.C) / 4466(O.C.) / 4400(O.C) / 4266(O.C.) / 4133(O.C.) / 4000(O.C.) / 3866(O.C.) / 3733(O.C.) / 3600(O.C.) / 3466(O.C.) / 3333(O.C.) / 3200 / 3000 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 MHz Un-buffered Memory • Dual Channel Memory Architecture • ECC Memory (ECC mode) support varies by CPU. • * Refer to asus for the Memory QVL (Qualified Vendors Lists).
Grafika	• 1 x DisplayPort 1.4 ** • 1 x HDMI 2.1(4K@60HZ) • *Graphics specifications may vary between CPU types. • **Support DisplayPort 1.4 with max. resolution of 4096 x 2304 @60Hz.
Obsługa Multi-GPU	Supports AMD 2-Way CrossFireX Technology
Gniazda rozszerzeń	• **3rd Gen AMD Ryzen™ Processors** • 1 x PCIe 4.0 x16 (x16 mode) • **AMD B550 Chipset** • 1 x PCIe 3.0 x16 (x4 mode) • 3 x PCIe 3.0 x1 *1 • * Support PCIe bifurcation for RAID on CPU function.
Magazyn danych	• **Total supports 2 x M.2 slots and 6 x SATA 6Gb/s ports** • **3rd Gen AMD Ryzen™ Processors :** • 1 x M.2 Socket 3, with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support(SATA & PCIe 4.0 x4 mode) • **AMD B550 Chipset :** • 1 x M.2 Socket 3, with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode)*2 • 6 x SATA 6Gb/s port(s),

	• Support Raid 0, 1, 10
Sieć LAN	• Realtek RTL8125B 2.5Gb Ethernet • TUF LANGuard
Dźwięk	• Realtek ALC S1200A 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC • - Supports : Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking, up to 24-Bit/192kHz playback • **Audio Feature :** • - Exclusive DTS Custom for GAMING Headsets. • - Optical S/PDIF out port(s) at back panel • - Audio cover • - Audio Shielding • - Dedicated audio PCB layers • - Premium Japanese audio capacitors • - Unique de-pop circuit
Porty USB	• **Rear USB Port** (Total 8) • 2 x USB 3.2 Gen 2 port(s)(1 x Type-A +1 x USB Type-C®) • 4 x USB 3.2 Gen 1 port(s)(x Type-A) • 2 x USB 2.0 port(s)(x Type-A) • **Front USB Port** (Total 6) • 2 x USB 3.2 Gen 1 port(s)(2 x Type-A) • 4 x USB 2.0 port(s)(4 x Type-A)
Funkcje specjalne	• ASUS Exclusive Software • Armoury Crate • - Aura Creator • - Aura Sync • - AI Noise Cancelling Microphone • AI Suite 3 • - Performance And Power Saving Utility • TurboV EVO • EPU • Digi+ VRM • Fan Xpert 2+ • - EZ update • TUF GAMING CPU-Z • AI Charger • ASUS Turbo LAN • DAEMON Tools • DTS Custom for GAMING Headsets • Norton Anti-virus software (Free Trial for 60 days) • WinRAR • UEFI BIOS • ASUS EZ DIY • - ASUS CrashFree BIOS 3 • - ASUS EZ Flash 3 • - ASUS UEFI BIOS EZ Mode
Funkcje specjalne ASUS	• ASUS TUF PROTECTION • - ASUS DIGI+ VRM (Digital power design with Dr. MOS) • - ASUS Enhanced DRAM Overcurrent Protection • - ASUS ESD Guards • - TUF LANGuard • - ASUS Overvoltage Protection • - ASUS SafeSlot • - ASUS Stainless-Steel Back I/O • ASUS Q-Design • - ASUS Q-DIMM • - ASUS Q-LED (CPU [red], DRAM [yellow], VGA [white], Boot Device [yellow green]) • - ASUS Q-Slot

	• ASUS Thermal Solution • - Aluminum M.2 heatsink • ASUS EZ DIY • - BIOS FlashBack™ button • - BIOS FlashBack™ LED • - Procool • AURA Sync • - Standard RGB headers • - Addressable Gen 2 RGB header
Tylne porty wejścia/wyjścia	• 1 x DisplayPort • 1 x HDMI • 1 x LAN (2.5G) port(s) • 2 x USB 3.2 Gen 2 (teal blue) (1 x Type-A+1 x USB Type-C®) • 4 x USB 3.2 Gen 1 (blue) Type-A • 2 x USB 2.0 (one port can be switched to USB BIOS FlashBack™) • 1 x Optical S/PDIF out • 5 x Audio jack(s) • 1 x BIOS FlashBack™ Button(s)
Wewnętrzne porty wejścia/wyjścia	• 1 x CPU Fan connector(s) • 1 x CPU OPT Fan connector(s) • 3 x Chassis Fan connector(s) • 1 x AIO_PUMP connector • 2 x Aura RGB Strip Headers • 1 x Addressable Gen 2 header(s) • 1 x USB 3.2 Gen 1(up to 5Gbps) connector(s) support(s) additional 2 USB 3.2 Gen 1 port(s) • 2 x USB 2.0 connector(s) support(s) additional 4 USB 2.0 port(s) • 1 x M.2 Socket 3 with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support(SATA & PCIe 4.0 x4 mode) • 1 x M.2 Socket 3 with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode) • 1 x M.2 with E key for Wi-Fi module • 1 x SPI TPM header • 6 x SATA 6Gb/s connector(s) • 1 x 24-pin EATX Power connector(s) • 1 x 8-pin EATX 12V Power connectors • 1 x Front panel audio connector(s) (AAFP) • 1 x Thermal sensor connector(s) • 1 x Clear CMOS jumper(s) • 1 x System panel connector • 1 x COM port header
Akcesoria	• User's manual • I/O Shield • 2 x SATA 6Gb/s cable(s) • 1 x Supporting DVD • 1 x TUF Gaming Sticker • 1 x TUF Certification card(s) • 1 x M.2 SSD screw package(s) • 1 x M.2 Rubber Package(s)
BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Zarządzanie	WOL by PME, PXE
System operacyjny	wymagany Windows® 10 64-bit
Typ obudowy	• Obudowa ATX

	• 12.0 cali x 9.6 cali (30.5 cm x 24.4 cm)
Uwaga	• *1 PCIE 3.0 X16_2 runs x1 mode when any of the PCIe 3.0 x1 slots is occupied. • *2 M2_2 shares bandwidth with SATA6G_56. When M.2_2 is populated, SATA6G_56 will be disabled.
Kod EAN	4718017749435

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

Model	**TUF B550-PLUS**
Procesor	• AMD AM4 Socket for 3rd Gen AMD Ryzen™3rd Gen AMD Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics/Athlon™ with Radeon™ Vega Graphics Processors • * Lista obsługiwanych procesorów dostępna na stronie producenta
Chipset	AMD B550
Pamięć	• **3rd Gen AMD Ryzen™ Processors** • 4 x DIMM, Max. 128GB, DDR4 4600(O.C) / 4400(O.C) / 4266(O.C.) / 4133(O.C.) / 4000(O.C.) / 3866(O.C.) / 3733(O.C.) / 3600(O.C.) / 3466(O.C.) / 3333(O.C.) / 3200 / 3000 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 MHz Un-buffered Memory * • **Next Generation AMD Ryzen PRO Processors** • 4 x DIMM, Max. 128GB, DDR4 4800(O.C.) / 4600(O.C) / 4466(O.C.) / 4400(O.C) / 4266(O.C.) / 4133(O.C.) / 4000(O.C.) / 3866(O.C.) / 3733(O.C.) / 3600(O.C.) / 3466(O.C.) / 3333(O.C.) / 3200 / 3000 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 MHz Un-buffered Memory • Dual Channel Memory Architecture • ECC Memory (ECC mode) support varies by CPU. • * Refer to asus for the Memory QVL (Qualified Vendors Lists).
Grafika	• 1 x DisplayPort 1.4 ** • 1 x HDMI 2.1(4K@60HZ) • *Graphics specifications may vary between CPU types. • **Support DisplayPort 1.4 with max. resolution of 4096 x 2304 @60Hz.
Obsługa Multi-GPU	Supports AMD 2-Way CrossFireX Technology
Gniazda rozszerzeń	• **3rd Gen AMD Ryzen™ Processors** • 1 x PCIe 4.0 x16 (x16 mode) • **AMD B550 Chipset** • 1 x PCIe 3.0 x16 (x4 mode)

	• 3 x PCIe 3.0 x1 *1 • * Support PCIe bifurcation for RAID on CPU function.
Magazyn danych	• **Total supports 2 x M.2 slots and 6 x SATA 6Gb/s ports** • **3rd Gen AMD Ryzen™ Processors :** • 1 x M.2 Socket 3, with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support(SATA & PCIe 4.0 x4 mode) • **AMD B550 Chipset :** • 1 x M.2 Socket 3, with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode)*2 • 6 x SATA 6Gb/s port(s), • Support Raid 0, 1, 10
Sieć LAN	• Realtek RTL8125B 2.5Gb Ethernet • TUF LANGuard
Dźwięk	• Realtek ALC S1200A 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC • - Supports : Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking, up to 24-Bit/192kHz playback • **Audio Feature :** • - Exclusive DTS Custom for GAMING Headsets. • - Optical S/PDIF out port(s) at back panel • - Audio cover • - Audio Shielding • - Dedicated audio PCB layers • - Premium Japanese audio capacitors • - Unique de-pop circuit
Porty USB	• **Rear USB Port** (Total 8) • 2 x USB 3.2 Gen 2 port(s)(1 x Type-A +1 x USB Type-C®) • 4 x USB 3.2 Gen 1 port(s)(x Type-A) • 2 x USB 2.0 port(s)(x Type-A) • **Front USB Port** (Total 6) • 2 x USB 3.2 Gen 1 port(s)(2 x Type-A) • 4 x USB 2.0 port(s)(4 x Type-A)
Funkcje specjalne	• ASUS Exclusive Software • Armoury Crate • - Aura Creator • - Aura Sync • - AI Noise Cancelling Microphone • AI Suite 3 • - Performance And Power Saving Utility • TurboV EVO • EPU • Digi+ VRM • Fan Xpert 2+ • - EZ update • TUF GAMING CPU-Z • AI Charger • ASUS Turbo LAN • DAEMON Tools • DTS Custom for GAMING Headsets • Norton Anti-virus software (Free Trial for 60 days) • WinRAR • UEFI BIOS • ASUS EZ DIY • - ASUS CrashFree BIOS 3 • - ASUS EZ Flash 3

	• - ASUS UEFI BIOS EZ Mode
Funkcje specjalne ASUS	• ASUS TUF PROTECTION • - ASUS DIGI+ VRM (Digital power design with Dr. MOS) • - ASUS Enhanced DRAM Overcurrent Protection • - ASUS ESD Guards • - TUF LANGuard • - ASUS Overvoltage Protection • - ASUS SafeSlot • - ASUS Stainless-Steel Back I/O • ASUS Q-Design • - ASUS Q-DIMM • - ASUS Q-LED (CPU [red], DRAM [yellow], VGA [white], Boot Device [yellow green]) • - ASUS Q-Slot • ASUS Thermal Solution • - Aluminum M.2 heatsink • ASUS EZ DIY • - BIOS FlashBack™ button • - BIOS FlashBack™ LED • - Procool • AURA Sync • - Standard RGB headers • - Addressable Gen 2 RGB header
Tylne porty wejścia/wyjścia	• 1 x DisplayPort • 1 x HDMI • 1 x LAN (2.5G) port(s) • 2 x USB 3.2 Gen 2 (teal blue) (1 x Type-A+1 x USB Type-C®) • 4 x USB 3.2 Gen 1 (blue) Type-A • 2 x USB 2.0 (one port can be switched to USB BIOS FlashBack™) • 1 x Optical S/PDIF out • 5 x Audio jack(s) • 1 x BIOS FlashBack™ Button(s)
Wewnętrzne porty wejścia/wyjścia	• 1 x CPU Fan connector(s) • 1 x CPU OPT Fan connector(s) • 3 x Chassis Fan connector(s) • 1 x AIO_PUMP connector • 2 x Aura RGB Strip Headers • 1 x Addressable Gen 2 header(s) • 1 x USB 3.2 Gen 1(up to 5Gbps) connector(s) support(s) additional 2 USB 3.2 Gen 1 port(s) • 2 x USB 2.0 connector(s) support(s) additional 4 USB 2.0 port(s) • 1 x M.2 Socket 3 with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support(SATA & PCIe 4.0 x4 mode) • 1 x M.2 Socket 3 with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode) • 1 x M.2 with E key for Wi-Fi module • 1 x SPI TPM header • 6 x SATA 6Gb/s connector(s) • 1 x 24-pin EATX Power connector(s) • 1 x 8-pin EATX 12V Power connectors • 1 x Front panel audio connector(s) (AAFP) • 1 x Thermal sensor connector(s) • 1 x Clear CMOS jumper(s) • 1 x System panel connector • 1 x COM port header
Akcesoria	• User's manual • I/O Shield

	• 2 x SATA 6Gb/s cable(s) • 1 x Supporting DVD • 1 x TUF Gaming Sticker • 1 x TUF Certification card(s) • 1 x M.2 SSD screw package(s) • 1 x M.2 Rubber Package(s)
BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Zarządzanie	WOL by PME, PXE
System operacyjny	wymagany Windows® 10 64-bit
Typ obudowy	• Obudowa ATX • 12.0 cali x 9.6 cali (30.5 cm x 24.4 cm)
Uwaga	• *1 PCIE 3.0 X16_2 runs x1 mode when any of the PCIe 3.0 x1 slots is occupied. • *2 M2_2 shares bandwidth with SATA6G_56. When M.2_2 is populated, SATA6G_56 will be disabled.
Kod EAN	4718017749435