



MSI X570-A PRO MSI X570-A PRO, AM4, X570

Indeks: **44521** Producent: **MSI** Kod producenta: **X570-A PRO**

Cena: **1,201.33 zł**

Opis

MSI X570-A PRO płyta główna AMD X570 Socket AM4 ATX

Producent: MSI

Procesor

- Procesor: AMD Ryzen 3 3rd Gen, 3rd Generation AMD Ryzen 9, 3rd Generation AMD Ryzen 7, 2nd Generation AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5
- Producent procesora: AMD
- Maksymalna liczba procesorów SMP: 1
- Gniazdko procesora: Socket AM4

Grafika

- Maks. Rozdzielczość: 4096 x 2160 piksele
- Obsługa przetwarzania równoległego: 2-Way CrossFireX
- Pamięć karty graficznej podsystemu graficznego: 2048 MB

Pamięć

- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Pamięć niebuforowana: Tak
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 3000, 2133, 1866, 3600, 2400, 4000, 3066, 2800, 4400 Mhz, 2933 Mhz, 3733, 3200 Mhz, 3466, 4133 Mhz, 3866, 2667, 4266
- Bez kody korekcyjnego: Tak
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Kod korekcyjny: Tak
- Liczba gniazd pamięci: 4
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Typ slotów pamięci: DIMM

Cechy

- Audio chip: Realtek ALC1220
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 Pro x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education x64, Windows 10 x64, Windows 10 Home x64
- Monitorowanie zdrowia komputera: procesor, Temperatura, Wentylator
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Element dla: PC
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.

- Układ płyty głównej: AMD X570
- Rodzaj płyty: ATX
- Liczba otworów montażowych: 9

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 304 mm
- Głębokość produktu: 243 mm

Wewnętrzne We/Wy

- Złącze panelu przedniego: Tak
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Łączy USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Ilość złączy SATA III: 6
- Gniazdo wentylatora procesora: Tak
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Nagłówki portów seryjnych: 1
- Ilość gniazd w podstawie wentylatora: 4
- Gniazdo na obudowie: Tak
- Złącze TPM: Tak
- Złącze zasilania 12V: Tak
- LED RGB: Tak

Sieć

- Kontroler LAN: Realtek 8111H
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
- Wi-Fi: Nie
- Przewodowa sieć lan: Tak

BIOS

- Wersja ACPI: 6.2
- Zworka clear CMOS: Tak
- Rozmiar pamięci BIOS: 256 Mbit
- Typ BIOS: UEFI AMI
- Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 3.2

Zawartość opakowania

- Przewody: SATA
- Zawiera sterowniki: Tak

Sterowniki pamięci

- Poziomy raid: 1, 10, 0
- Wspierane interfejsy dysków twardych: Serial ATA III

Porty We/Wy na tylnym panelu

- Wejście cyfrowe audio: 1
- Port wyjścia s/pdif: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Liczba portów USB 2.0: 2
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4

- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
- Wersja HDMI: 1.4
- Liczba portów ps/2: 1

Gniazda rozszerzeń

- PCI Express x16 gniazda: 2
- Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x): 3
- Liczba gniazdz M.2 (M): 2

Pozostałe funkcje

- Instrukcja szybkiej instalacji: Tak

Parametry

Model	X570-A PRO
Producent	MSI
EAN	4719072652524
Chipset	X570
Kod producenta	X570-A PRO
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	4
Częstotliwość taktowania pamięci	1866, 2133, 2400, 2600, 2666, 2667, 2800, 2933, 3000, 3200, 3300, 3333, 3400, 3466, 3500, 3600, 3733, 3800, 3866, 4000, 4133, 4200, 4266
Architektura wielokanałowa pamięci RAM	dual-channel
Obsługa wielu kart graficznych	AMD CrossFire
Dual BIOS	tak
Gniazda rozszerzeń i złącza napędów	M.2, PCIe 3.0 x1, PCIe 3.0 x16, SATA III, USB 3.1
Złącza na panelu tylnym	HDMI, PS/2 Combo, RJ-45, S/PDIF (optyczne), USB 2.0 typ A, USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C, wejście audio, wyjście audio
Dodatkowe elementy	brak
Kolor	czarny
Szerokość	243
Wysokość	304
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	1.265
Stan	Nowy

