



## Płyta główna ATX ASUS PRIME Z890-P WIFI

Cena brutto	<b>1 163,00 zł</b>
Cena netto	<b>945,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>61092360</b>
Kod producenta	<b>90MB1I70-M0EAY0</b>
Kod EAN	<b>4711387754818</b>
Producent	<b>ASUS</b>

### Opis produktu

## Płyta Asus PRIME Z890-P WIFI

### Parametry techniczne:

#### INFORMACJE PODSTAWOWE

- **Chipset płyty głównej:** Intel® Z890
- **Format płyty:** ATX
- **Producent:** ASUS
- **Opis ogólny:** Płyta Asus PRIME Z890-P WIFI
- **Obsługiwane typy procesorów:** Intel Core Ultra Processors (series 2)
- **Opakowanie:** BOX
- **Gniazdo procesora:** Socket 1851
- **Gniazdo zasilania:** ATX (24-pin) + 2x ATX12V (8-pin)

#### PAMIĘĆ

- **Ilość złącz pamięci DDR5:** 4
- **Standard pamięci:** DDR5-7600+ (OC)
- **Tryb pracy pamięci RAM:** Dual Channel
- **Uwagi do pamięci RAM:**
  - Support up to 7600+MT/s (OC), Non-ECC, Un-buffered ,Clocked Unbuffered DIMM
  - Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP) memory module
  - ASUS Enhanced Memory Profile III (AEMP III)
  - Supports DIMM Fit

#### GRAFIKA

- **Gniazda karty graficznej:**
  - HDMI

- DisplayPort
- Thunderbolt™ 4

- **Uwagi do karty graficznej:**

- Graphics specifications may vary between CPU types. Please refer to
- Supports max. 4K@60Hz as specified in DisplayPort 1.4
- Supports 4K@60Hz as specified in HDMI 2.1
- In Thunderbolt™ 4 mode, supports up to 8K@60Hz x1 with DSC, maximum
- total bandwidth up to 23.8Gbps, for resolution support please check
- DisplayPort 2.1 specs
- In DP alt mode, supports up to UHBR20
- VGA resolution support depends on processors' or graphic cards' resolution

## DŹWIĘK

- **Gniazda karty dźwiękowej:**

- Wewnętrzne gniazdo audio przedniego panelu
- 3x Audio Jack
- Wewnętrzne gniazdo S/PDIF Out

- **Zintegrowana karta dźwiękowa:** Realtek® 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC

- **Uwagi do karty dźwiękowej:**

- Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking
- Supports up to 24-Bit/192 kHz playback
- Audio Shielding
- Premium audio capacitors
- Dedicated audio PCB layers
- A chassis with an HD audio module in the front panel is required to
- support 7.1 Surround Sound audio output

## ŁĄCZNOŚĆ / KOMUNIKACJA

- **Port LAN:** 1x 2,5 Gigabit LAN Realtek®
- **Port PS/2:** Brak
- **Port równoległy (LPT):** Brak
- **Port szeregowy (COM):** 1x wewnętrzne gniazdo portu COM
- **Port Wi-Fi:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
- **Porty USB na panelu tylnym:** 4x USB 2.0 + 2x USB 3.0 + 1x USB 3.1 + 1x Thunderbolt 4 (USB Type-C)
- **Maksymalna ilość portów USB 2.0:** 8
- **Maksymalna ilość portów USB 3.x:** 8
- **Maksymalna ilość portów USB 4.0:** 1
- **Inne porty i gniazda:**
  - 4-pin CPU Fan header
  - 4-pin CPU OPT Fan header
  - 4-pin AIO Pump header

- 4x 4-pin Chassis Fan headers
- 3x Addressable Gen 2 header
- AURA RGB header
- SPI TPM header (14-1pin)
- 10-1 pin System Panel header
- BIOS FlashBack button
- Clear CMOS button(s)
- Wi-Fi module with an antenna connector
- **Gniazda USB na płycie głównej:** 2x USB 2.0 (4 porty) + 2x USB 3.0 (4 porty) + 1x USB 3.1 Type-C (1 port)
- **Uwagi do karty sieciowej:** ASUS LANGuard

#### TECHNICZNE

- **Zintegrowany kontroler SATA:** Chipset+CPU: 4x SATA III 6Gb/s + 4x M.2

#### ZŁĄCZA

- **Złącza PCI Express x16:** 4

#### FIZYCZNE

- **Wymiary [S x W] (mm):** 305 x 244
- **Maksymalna wielkość pamięci:** 192 GB

#### BIOS

- **BIOS:** 256 (128+128) Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS; WOL by PME, PXE

#### POZOSTAŁE PARAMETRY

- **Wyposażenie dodatkowe:**
  - 2 x SATA 6Gb/s cables
  - 1 x ASUS WiFi Q-Antenna
  - 1 x M.2 rubber package
  - 2 x Screw packages for M.2 SSD
  - 1 x Quick start guide
- **Informacje dodatkowe:** Operating System: Windows 11 (22H2 & later)
- **Uwagi do kontrolera SATA:**
  - Intel Core Ultra Processors (series 2):
    - - M.2\_1 slot (Key M), type 2280/22110 (supports PCIe 5.0 x4 mode)
    - - M.2\_2 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)
  - Intel® Z890 Chipset:
    - - M.2\_3 slot (Key M), type 2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode)
    - - M.2\_4 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 & SATA mode)
  - - 4 x SATA 6Gb/s ports
  - Intel® Rapid Storage Technology supports PCIe RAID 0/1/5/10,

- SATA RAID 0/1/5/10, M.2 slot from CPU only supports RAID 0/1/5

- **Uwagi do procesora:**

- Supports Intel Turbo Boost Technology 2.0 and Intel Turbo Boost Max 3.0

- Intel Turbo Boost Max Technology 3.0 support depends on the CPU types

- **Uwagi do złącz PCI:**

- Intel Core Ultra Processors (series 2):

- - 1 x PCIe 5.0 x16 slot

- Intel® Z890 Chipset:

- - 2 x PCIe 4.0 x16 slots (support x4 mode)

- - 1 x PCIe 4.0 x16 slot (supports x1 mode)

- Please check the PCIe bifurcation table on the support site

- To ensure compatibility of the device installed, please refer to