

# Pł.Asus Z490 Pro4 4DDR4 HDMI/DVI/DSUB M.2 s1200



**Cena : 729,89 zł**

Nr katalogowy : **21413**

Stan magazynowy : **brak w magazynie**

Średnia ocena : **brak recenzji**

## Model

Z490 Pro4

**Gniazdo procesora:** LGA1200

**Rodzina procesora:**

Intel Core i3

Intel Core i5

Intel Core i7

Intel Core i9

**Producent chipsetu:** Intel

**Chipset:**

Intel Z490

**Rodzaj pamięci:** DDR4

**Liczba gniazd DDR4:** 4

**Częstotliwość szyny pamięci:**

2133 MHz

2400 MHz

2666 MHz

2800 MHz

2933 MHz

3200 MHz

3600 MHz

3733 MHz

3800 MHz

3866 MHz

4000 MHz

4133 MHz

4266 MHz

4333 MHz

4400 MHz

**Maks. wielkość pamięci:** 128 GB

**Gniazda rozszerzeń:**

3 x PCIe 3.0 x 1

2 x PCIe 3.0 x 16

1 x M.2

**Maksymalna ilość urządzeń:** SATA 6

**RAID:** Tak

**Grafika**

**Sprzętowe akcelerowane kodeki:**

AVC / H.264,

HEVC / H.265 8bit,

HEVC / H.265 10bit,

VP8,

VP9 8bit,

VP9 10bit,

MPEG 2,

MJPEG,

VC-1

**Grafika, nośniki i obliczenia:**

Microsoft DirectX 12,  
OpenGL 4.5,  
Intel Built In Visuals,  
Intel Quick Sync Video,  
Hybrid / Switchable Graphics,  
OpenCL 2.1

**Bezpieczeństwo wyświetlania i zawartości:**

Nagrywanie 2020 (Wide Color Gamut),  
Microsoft PlayReady 3.0,  
Intel SGX Content Protection UHD / HDR Blu-ray Disc

**Obsługuje:**

HDMI 1.4 z max. rozdzielczość do 4K x 2K (4096x2160) @ 30Hz  
Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC i HBR (High Bit Rate Audio) z portem HDMI 1.4 (wymagany jest zgodny monitor HDMI)  
D-Sub z max. rozdzielczość do 1920x1200 @ 60Hz  
HDCP 2.3 z HDMI 1.4  
Odtwarzanie 4K Ultra HD (UHD) z portem HDMI 1.4

**Karta dźwiękowa:**

7.1-kanałowy dźwięk HD z ochroną treści (kodek audio Realtek ALC1200)

**Interfejs sieciowy:** 1 x 10/100/1000 Mbit/s

**Porty USB na tylnym panelu:** 6

**Porty USB do wyprowadzenia z płyty:** 3

**Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1:** 4

**Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2:** 2

**FireWire (IEEE 1394):** Nie

**Port / Złącze COM:** Tak

**Port / Złącze LPT:** Nie

**Złącza zewnętrzne:**

1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo  
1 x D-Sub  
1 x HDMI  
1 x Line In  
1 x Line Out  
1 x MIC  
1 x RJ-45  
2 x USB 2.0  
2 x USB 3.0  
1 x USB 3.1  
1 x USB 3.1 Type-C  
2 x SMA

**Złącza dostępne na płycie:**

2 x 4pin wentylator procesora  
4 x 4pin wentylator obudowy  
1 x 4pin 12V zasilanie  
1 x 8pin 12V zasilanie  
1 x 24pin ATX zasilanie  
1 x USB 2.0/1.1  
2 x USB 3.0  
1 x Port szeregowy  
1 x Thunderbolt  
1 x TPM  
1 x Przedni panel audio  
1 x Diody zasilania

**Bios:**

128 MB AMI UEFI Legal BIOS z obsługą wielu języków GUI  
Zgodne z ACPI 6.0 zdarzenia budzenia  
Obsługa SMBIOS 2.7  
Rdzeń / pamięć podręczna procesora, GT, DRAM, PCH, VCCIO, VCCST, VCCSA Wielopoziomowa regulacja

**Format płyty:** ATX

**Wymiary:**

30,5 x 22,4 cm

**Akcesoria w zestawie:**

Skrócona instrukcja instalacji, płyta CD z obsługą  
Kable danych SATA x2  
Śruby do gniazd M.2 x3  
Wspornik do gniazda M.2  
Obsługiwane systemy operacyjne Windows 10  
Oprogramowanie  
ASRock Motherboard Utility (A-Tuning)  
ASRock Polichrome SYNC  
ASRock XFast LAN

**MIR Centrum Komputerowe**