

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