

ASROCK Z790 PG LIGHTNING/D4



Cena celkem:

4 800 Kč

(bez DPH: 3 967 Kč)

Běžná cena:

5 280 Kč

Ušetříte:

480 Kč

Kód zboží:

MBASR0042

Part No.:

Z790 PG LIGHTNING/D4

Záruka:

24 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

ASRock Z790 PG Lightning/D4

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartu neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

CPU

Podpora procesorů 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron
Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z790

Paměť

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB
Podpora DDR4 až 5333+ (OC) MHz
Podpora DDR4 3200 MHz nativně
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora ECC UDIMM pamětí (non-ECC režim)
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 2.0

Sloty

Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z790 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

3x PCIe 3.0 x1 slot

Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz
1x eDP port, podporující max. rozlišení Full HD při 60 Hz

Multi-GPU

Podpora AMD CrossFire technologie

Úložiště

Intel CPU

1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

Intel Z790 čipová sada

1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)
1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
4x SATA 6Gb/s port
Podpora Intel Volume Management Device (VMD)
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 5 pro M.2 NVMe jednotky

USB

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu
1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu
1x USB 3.2 Gen1 typ C port dostupný přes interní USB konektor
9x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (5 portů na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)
3x USB 2.0 port (1 port na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

Audio

Realtek ALC897 Codec
7.1kanálové High Definition Audio
Nahimic Audio

LAN

1x Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič
Podpora Phantom Gaming LAN Software

Interní konektory

1x konektor eDP
1x konektor SPI TPM
1x konektor reproduktoru a Power LED
1x konektor RGB LED pásku
3x konektor adresovatelného LED pásku
1x 4-pin konektor ventilátoru CPU
1x 4-pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru vodního chlazení CPU
5x 4-pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru vodního chlazení CPU
1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
2x 8-pin 12V napájecí konektor
4x SATA 6Gb/s konektor
4x M.2 slot, M Key
1x M.2 slot, E key pro Wi-Fi a Intel CNVio/ CNVio2 modul (není součástí)
1x audio konektor předního panelu
1x 5-pin konektor Thunderbolt AIC (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC)
1x USB 2.0 konektor (podporuje 2x USB 2.0 port)
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)
1x USB 3.2 Gen1 typ C konektor předního panelu

Porty na zadním panelu

1x PS/2 combo port klávesnice a myši
1x HDMI
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C
5x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
1x USB 2.0
1x RJ-45

3x audio jack

Rozměry

30,5 x 24,4 cm

ATX formát