

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

14.04.26 11:49:04

## ASROCK Z790 LIVEMIXER



Cena celkem:

**6 035 Kč**

**(bez DPH: 4 987 Kč)**

Běžná cena:

**6 638 Kč**

Ušetříte:

**603 Kč**

Kód zboží:

MBASR0030

Part No.:

Z790 LIVEMIXER

Záruka:

24 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### Světla, kamera, akce se základní deskou ASRock Z790 LiveMixer

**Základní deska ASRock Z790 LiveMixer** je navržena pro stavbu PC systémů určených pro tvorbu a editaci digitálního obsahu, streamování a další kreativní činnosti. Svůj spolehlivý výkon staví na **procesorech 13. a 12. generace Intel** a **operační paměti DDR5** s maximální kapacitou 128 GB. Připojte všechna důležitá periferní zařízení a pusťte se do vysílání, tvorby obsahu, úpravy videí, fotografií nebo vývoje her s maximální spolehlivostí a výkonem.



**Základní deska ASRock Z790 LiveMixer** prošla testováním kompatibility s celou řadou zařízení pro záznam videa, aby poskytla tvůrcům co nejstabilnější základ jejich PC stanice. **Masivní konektivita** poskytuje úžasné možnosti připojení bohaté škály USB zařízení. **Design VRM napájení** přináší pokročilou konstrukci s **technologií SPS (Smart Power Stage)** a Nichicon pro optimalizovaný přísun energie ke komponentám a bezproblémový provoz při nižších teplotách. Díky tomu je tento model desky vhodný **pro náročné multimediální procesy**, a dokonce i **gaming**. Užijte si bleskově rychlý přenos dat díky **rozhraní M.2 PCIe GEN 5 x4**, které poskytuje 2x vyšší rychlost v porovnání s předchozí generací.



**Herní porty Lightning** slouží k připojení špičkových myší nebo klávesnic a naplno tak využijete jejich nízkou odezvu a rychlost při každém pohybu a stisku bez zakolísání. Mezi další přednosti patří přítomnost **duálních slotů PCIe x4** a **Thunderbolt header**, které slouží pro připojení grafické karty, záznamového zařízení nebo Thunderbolt AIC současně. O bohaté a detailní ozvučení se stará technologie **Nahimic Audio**.





## **ASRock Z790 LiveMixer**

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 DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB  
Podpora DDR5 až 7200+ (OC) MHz  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

### **Sloty**

#### **Intel CPU**

1x PCIe 5.0 x16 slot

#### **Intel Z790 čipová sada**

2x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 3.0 x1 slot

### **Grafika**

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz  
1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz, 5K při 120 Hz  
1x eDP port, podporující max. rozlišení Full HD při 60 Hz

### **Multi-GPU**

Podpora AMD CrossFire technologie

### **Úložiště**

#### **Intel CPU**

1x Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

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)

2x 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 dostupný přes interní USB konektor

2x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu  
2x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu  
8x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
10x USB 2.0 port (6 portů na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

### **Audio**

Realtek ALC897 Codec  
7.1kanálové High Definition Audio

### **LAN**

1x Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

### **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  
5x 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)  
2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)  
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)  
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C konektor předního panelu

### **Porty na zadním panelu**

1x HDMI  
1x DisplayPort  
1x optický S/PDIF výstup  
2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A  
2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C  
4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
6x USB 2.0  
1x RJ-45  
2x audio jack

### **Rozměry**

30,5 x 24,4 cm  
ATX formát