

## ASROCK Z690 EXTREME



Cena celkem:	<b>5 091 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 4 208 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 600 Kč</b>
Ušetříte:	<b>509 Kč</b>
Kód zboží:	MBAR7320
Part No.:	Z690 Extreme
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASRock Z690 Extreme

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 12. generace Intel Core i5/ i7/ i9  
Patice LGA1700

#### Čipová sada

Intel Z690

#### Paměť

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB  
Podpora DDR4 až 5000+ (OC) MHz  
Podpora DDR4 3200 MHz nativně  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora ECC pamětí (non-ECC režim)  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 2.0

#### Sloty

1x PCIe 5.0 x16 slot  
1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)  
1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)  
1x PCIe 3.0 x1 slot

#### Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz  
1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 8192 x 4320 při 60 Hz, 5120 x 3200 při 120 Hz

### **Multi-GPU**

Podpora AMD Quad CrossFireX a CrossFireX

### **Úložiště**

8x SATA 6Gb/s port  
1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)  
1x Ultra M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2230/2242/2260/2280 (SATA a PCIe 3.0 x4 režim)  
1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)  
Podpora Intel Optane technologie  
Podpora Intel Volume Management Device (VMD)  
Podpora ASRock U.2 Kit  
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky  
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 5 pro PCIe jednotky

### **USB**

1x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu  
1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu  
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port dostupný přes interní USB konektor  
8x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
4x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

### **Audio**

Realtek ALC1220 Codec  
7.1kanálové High Definition Audio  
Podpora Premium Blu-ray Audio  
Podpora Direct Drive technologie

### **LAN**

1x Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič  
1x Intel I219V Gigabit LAN řadič

### **Interní konektory**

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  
8x SATA 6Gb/s konektor  
3x M.2 slot, M Key  
1x M.2 slot, E key pro Wi-Fi a Intel CNVi 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 PS/2 combo port klávesnice a myši  
1x HDMI  
1x DisplayPort  
1x optický S/PDIF výstup  
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A  
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C  
4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
2x RJ-45  
1x tlačítko BIOS Flashback

5x audio jack

**Rozměry**

30,5 x 24,4 cm

ATX formát