

ASROCK Z690 EXTREME

Cena celkem:	5 034 Kč
	(bez DPH: 4 160 Kč)
Běžná cena:	5 537 Kč
Ušetříte:	503 Kč
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