

ASROCK Z690 PHANTOM GAMING-ITX/TB4



Cena celkem:	6 878 Kč (bez DPH: 5 685 Kč)
Běžná cena:	7 566 Kč
Ušetříte:	688 Kč
Kód zboží:	MBAR7322
Part No.:	Z690 Phantom Gaming-ITX/TB4
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ASRock Z690 Phantom Gaming-ITX/TB4

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. a 13. generace Intel Core i5/ i7/ i9
Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z690

Paměť

2x DDR5 paměťový slot, podpora až 96 GB
Podpora DDR5 až 6400+ (OC) MHz
Podpora DDR5 4800 MHz (1DPC) nativně
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty

1x PCIe 5.0 x16 slot

Grafika

1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 7680 x 4320 při 60 Hz, 5120 x 3200 při 120 Hz
1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz
1x Thunderbolt 4 port, podporující max. rozlišení 7680 x 4320 při 60 Hz

Úložiště

3x SATA 6Gb/s port
1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (SATA a PCIe 4.0 x4/x2 režim)
Podpora Intel Optane technologie
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 PCIe jednotky

USB

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port dostupný přes interní USB konektor
1x Thunderbolt 4 (USB 4.0 typ C) port na zadním panelu
4x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu
3x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (1 port na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)
2x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektor

Audio

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

LAN

1x Killer E3100G 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Killer AX1675
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ax
Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
Podpora Killer DoubleShot Pro
Bluetooth

Interní konektory

1x konektor reproduktoru a detekce otevření skříně
1x konektor RGB LED pásku
1x konektor adresovatelného LED pásku
1x 4-pin konektor ventilátoru CPU
1x 4-pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru vodního chlazení
1x 4-pin konektor ventilátoru skříně
1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
1x 8-pin 12V napájecí konektor
1x audio konektor předního panelu
1x USB 2.0 konektor (podporuje 2x USB 2.0 port)
1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C konektor předního panelu

Porty na zadním panelu

2x konektor Wi-Fi antény
1x HDMI
1x DisplayPort
1x optický S/PDIF výstup
4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
1x Thunderbolt 4 (USB 4.0 typ C)
1x RJ-45
1x tlačítko Clear CMOS
1x tlačítko BIOS Flashback
5x audio jack

Rozměry

17 x 17 cm
Mini-ITX formát