



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

## OSNOVNA PLOŠČA 1700 MSI Z790 GAMING PLUS WIFI ATX HDMI 1XDISPLAYPORT

275,44€

**SKU:** Z790-G-PLUS-WIFI

[MB 1700](#), [Osnovne plošče](#), [Računalniški deli](#)



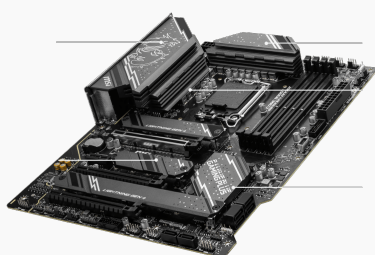
## OPIS IZDELKA



### Izboljšan napajalni sistem



Zmogljiva zasnova napajanja z 14+1+1 Duet Rail fazami in DrMOS zagotavlja stabilnost tudi pri najzahtevnejših procesorjih. Dvojni 8-pinski priključki za napajanje CPU in funkcije Core Boost ter Memory Boost še dodatno izboljšajo zmogljivost.

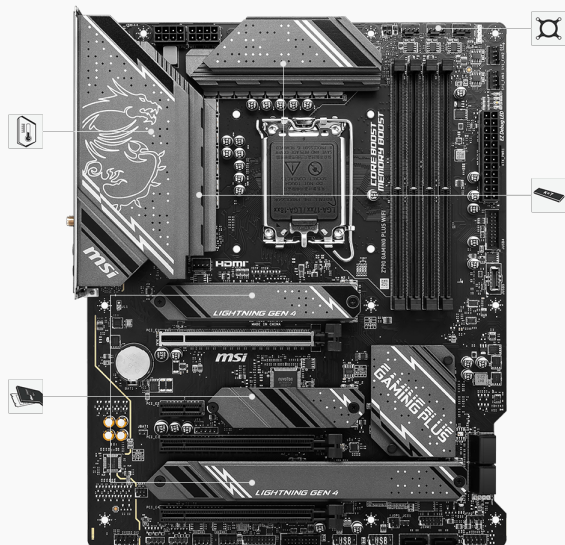


## **Napredno hlajenje za maksimalno zmogljivost**

Ohranjajte vrhunsko zmogljivost sistema z razširjenimi hladilnimi telesi za VRM in čipset. Visokokakovostne termalne blazinice (7W/mK) in dodatne blazinice za dušilke zagotavljajo stabilnost tudi pri visoki obremenitvi.

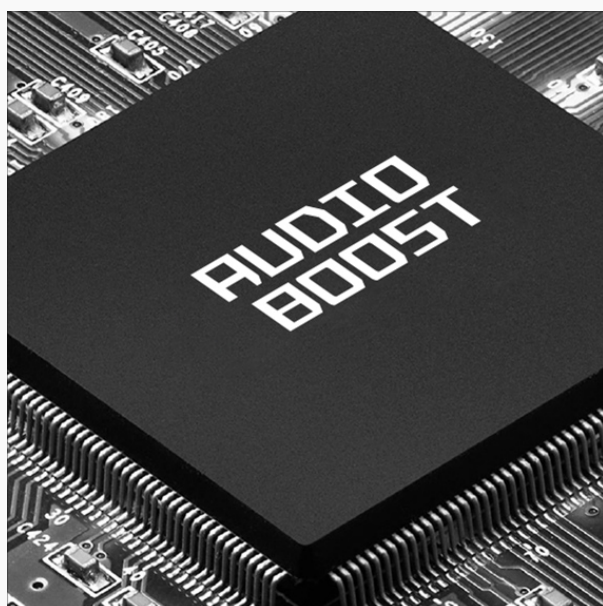


AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



## Bliskovito hitra izkušnja igranja

Uživajte v najnovejši tehnologiji s PCIe 5.0 režo in Lightning Gen 4 M.2 z M.2 Shield Frozr za hitrejše nalaganje. USB 3.2 Gen 2x2 20G zagotavlja izjemno hitre povezave.





### Izjemna kakovost zvoka

Nagradite svoja ušesa s studijsko kakovostjo zvoka. Funkcija Audio Boost poskrbi za najbolj poglobljeno igralno izkušnjo z izoliranimi zvočnimi signali in visokokakovostnimi komponentami.



### Hitro in zanesljivo omrežje

Ostanite povezani z najnovejšim Wi-Fi 6E in 2.5G LAN rešitvijo, ki zagotavlja izjemno hitre hitrosti prenosa podatkov za zahtevne uporabnike in nemoteno spletno izkušnjo.



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



### Prijazno do DIY navdušencev

Namestitev je enostavnejša kot kdajkoli prej z vnaprej nameščenim I/O ščitom in XL CLIP za enostavno uporabo M.2 rež. Šest plasti PCB z 2 oz. bakrenimi sloji zagotavlja vrhunsko stabilnost.

## Tehnične Specifikacije

### Osnovne plošče

#### Model matične plošče

Z790 GAMING PLUS WIFI

#### Nabor vezij

INTEL Z790

#### Podpora za CPU

Podpira Intel Core 14th/ 13th/ 12th Gen Processors, Intel Pentium Gold in Celeron Processors



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

### Podnožje

LGA 1700

## Pomnilnik

### Podpira Intel XMP3.0 OC

Podpira Dual-Controller Dual-Channel način

### Podpora za pomnilnik

Podpira non-ECC, un-buffered memory

### Hitrost pomnilnika

2DPC 2R Max speed up to 5600+ MHz

Supports Intel

## Grafika

### Grafika na plošči

Support HDMI 2.1 HDR, maximum resolution of 4K 60Hz\*

1x DisplayPort

## Razširitvene reže

### Reže PCI-E x16

3x PCI-E x16 slot

### PCI\_E4 Gen PCIe 3.0

supports up to x1 (From Chipset)

## Zvok

### Kodek

ALC897 Codec

### Avdio

7.1-Channel High Definition Audio



## Shranjevanje

### M.2\_4 Vir

Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x4 / SATA mode, supports 2280/2260/2242 devices

### SATA 6G

6x SATA 6G

### Podpora za RAID

Supports RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 for M.2 NVMe storage devices

## USB

### USB Type C (Zadaj)

1x USB 20Gbps Type C (Rear)

### USB 2.0 priključki

4x USB 2.0 ports

### USB 5Gbps Type A priključki

4x USB 5Gbps Type A ports

### USB 10Gbps Type C priključki

1x USB 10Gbps Type C ports

### USB4 priključek za kartico

1x USB4 card connector (JTBT\_U4\_1, supports RTD3)

## LAN

### LAN

2.5Gbps LAN

## Brezžično omrežje in Bluetooth



**Brezžično omrežje** AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Supports 802.11 a/ b/ g/ n/ ac/ ax

### **Bluetooth**

Supports Bluetooth

\*\* Bluetooth 5.3 will be ready in Windows 10 build 21H1 and Windows 11.

## **Notranji priključki**

### **Priključki za napajanje (CPU\_PWR)**

2x Power Connector(CPU\_PWR)

### **Ventilator za CPU**

1x CPU Fan

### **Ventilator za vodno črpalko**

1x Pump Fan

### **Ventilatorji za ohišje**

6x System Fan

## **Zadnji priključki**

### **Tipkovnica / Miška**

DisplayPort

### **USB 2.0**

2.5G LAN Port

### **Wi-Fi / Bluetooth antena**

Audio Connectors

### **Gumb za Flash BIOS**

USB 2.0

### **HDMI 2.1 Port**

USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

## USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps Type-C

USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-A

### LED funkcija

#### EZ Debug LED

4x EZ Debug LED

### Operacijski sistem

#### Podpora za Windows

11 64-bit, Windows

10 64-bit

### Informacije o tiskanem vezju

#### Format

ATX

#### Dimenzije

243.84mmx304.8mm