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

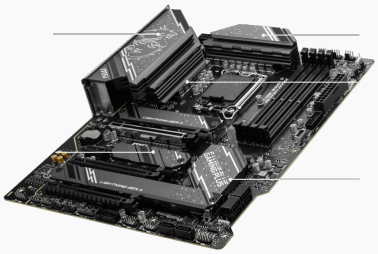
275,44€

SKU: Z790-G-PLUS-WIFI
MB 1700, Osnovne plošče, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

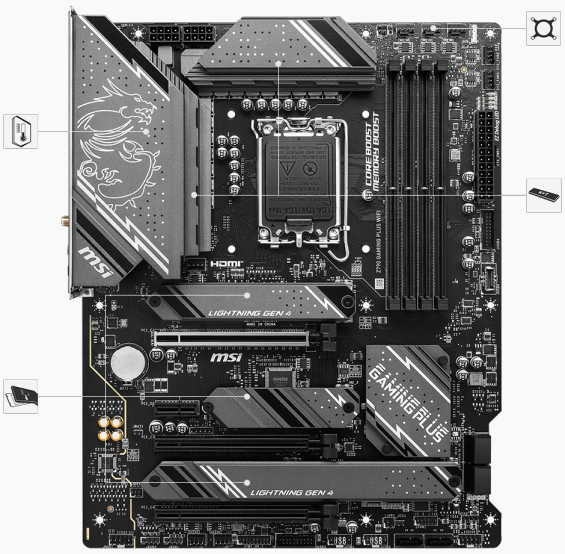
Izboljšan napajalni sistem

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.



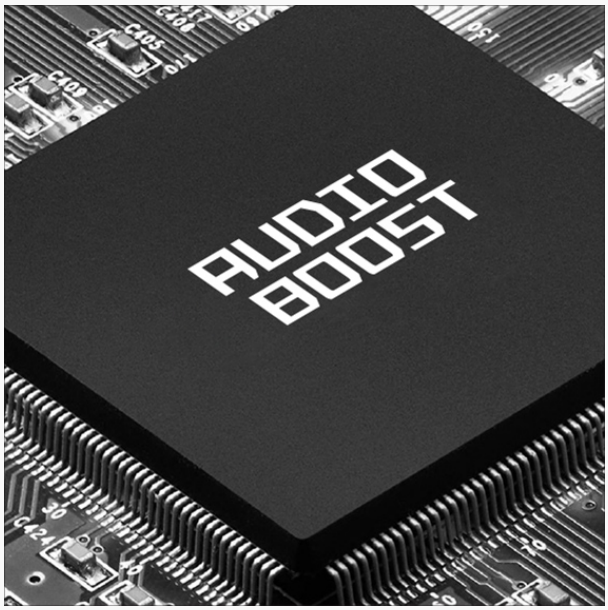
Napredno hlajenje za maksimalno zmogljivost

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.



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.

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

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
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

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