



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



## OSNOVNA PLOŠČA 1700 GIGABYTE GAMING X WIFI6E ATX HDMI DISPLAYPORT

200,99€

**SKU:** B760GX-WF6-D5

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

## OPIS IZDELKA

### PCIe Gen5 Zmožljivost

Doživite popolno sinhronizacijo za zmago s tehnologijo PCIe Gen5. Ta rešitev zagotavlja izjemno pasovno širino in hitrost prenosa podatkov, kar omogoča optimalno delovanje najsodobnejših komponent.



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

Napredna zasnova VRM Thermal Armor in M.2 Thermal Guard zagotavljata optimalno odvajanje toplote. To omogoča stabilno delovanje komponent tudi pri visoki obremenitvi in podaljšuje življenjsko dobo sistema.

### **Wi-Fi enostavno priklapljanje**

Tehnologija WIFI EZ-Plug omogoča enostavno namestitev in uporabo Wi-Fi enote. To poenostavi postopek sestavljanja in zagotavlja zanesljivo brezžično povezljivost.

### **WIFI Compass**

Pametni WIFI Compass samodejno zazna najboljšo pozicijo antene za najmočnejši Wi-Fi signal. Zagotavlja optimalno brezžično izkušnjo brez motenj in prekinitev.



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

### **Enostavna namestitvev EZ-Latch**

Reža PCIe 5.0x16 z dizajnom Quick Release omogoča enostavno odstranjevanje grafične kartice. To poenostavi postopek nadgradnje in vzdrževanja sistema.

### **UD reža PCIe**

SMD PCIe 5.0 Armor zagotavlja izboljšano podporo za grafične kartice. To povečuje stabilnost in zanesljivost sistema, zlasti pri uporabi zmogljivih grafičnih kartic.

### **Brezkompromisna zmogljivost**

Hibridna zasnova napajanja 8+1+1 faz zagotavlja stabilno in učinkovito dobavo energije. To omogoča izkoriščanje polnega potenciala procesorja in drugih komponent.



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

### **Dvojni kanal DDR5**

Podpora za 4\*DIMM-e in pomnilniške module XMP omogoča izjemno hitrost pomnilnika. To izboljša splošno zmogljivost sistema, zlasti pri zahtevnih aplikacijah in igrah.

### **Hitra omrežja**

Integriran 2.5GbE LAN in Wi-Fi 6E 802.11ax zagotavljata izjemno hitre in stabilne omrežne povezave. To omogoča nemoteno pretakanje, spletno igranje in hitro nalaganje podatkov.

### **Razširjena povezljivost**

Sprednji USB-C 10Gb/s ter podpora za DP in HDMI omogočajo enostavno priključitev najrazličnejših naprav. Zagotavlja vsestransko povezljivost za vaše potrebe.



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

### **Shranjevanje prihodnosti**

Tri reže PCIe 4.0 x4 M.2 omogočajo izjemno hitro shranjevanje podatkov. Uživajte v bliskovitem nalaganju operacijskega sistema, aplikacij in iger.

### **Pametni ventilator 6**

Napreden sistem Smart Fan 6 zagotavlja vrhunsko hlajenje in tiho delovanje. Uživajte v optimalni temperaturi komponent med intenzivnim igranjem ali delom.

### **Q-Flash Plus**

Posodobite BIOS brez namestitve procesorja, pomnilnika ali grafične kartice. Ta funkcija omogoča enostavno in hitro posodobitev BIOS-a v vseh pogojih.



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

## Tehnične Specifikacije

### Procesor

#### Podnožje CPU

LGA1700

Podpora za 14., 13. in 12. generacijo Intel Core

### Nabor vezij

#### Nabor vezij

Intel B760 Express Chipset

### Pomnilnik

#### Reže za pomnilnik

4 x DDR5 DIMM reže, ki podpirajo do 256 GB (64 GB enojna DIMM kapaciteta) systemskega pomnilnika

#### Arhitektura pomnilnika

Dual channel memory architecture

### Grafika

#### Integrirana grafika

Integriran grafični procesor - Podpora za Intel HD Graphics  
(Specifikacije grafike se lahko razlikujejo glede na podporo CPU.)

### Zvok

#### Kodek

Realtek Audio CODEC

High Definition Audio

Podpora za S/PDIF Out

### LAN



## LAN

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

Realtek 2.5GbE LAN čip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)

## Brezžična komunikacija

### Brezžični modul

- WIFI a, b, g, n, ac, ax, podpira frekvenčne pasove 2.4/5/6 GHz
- BLUETOOTH 5.3

(Dejanska hitrost prenosa podatkov se lahko razlikuje glede na okolje in opremo.)

## Razširitvene reže

### Razširitvene reže

- 2 x PCI Express x16 reže, podpira PCIe 3.0 in deluje na x1 (PCIEX1\_1, PCIEX1\_2)

## Vmesnik za shranjevanje

### Vmesnik za shranjevanje

□ RAID 0, RAID 1, RAID 5 in RAID 10 podpora za SATA naprave za shranjevanje

## USB

### Notranji I/O priključki

- 1 x 24-pin ATX glavni napajalni priključek
- 1 x 8-pin ATX 12V napajalni priključek
- 1 x CPU fan header
- 1 x CPU fan/water cooling pump header
- 3 x system fan headers
- 1 x system fan/water cooling pump header
- 3 x addressable RGB Gen2 LED strip headers
- 1 x RGB LED strip header
- 3 x M.2 Socket 3 connectors
- 4 x SATA 6Gb/s connectors
- 1 x front panel header
- 1 x USB Type-C header, z USB 3.2 Gen 2 support
- 1 x USB 3.2 Gen 1 header
- 1 x serial port header
- 1 x Q-Flash Plus button
- 1 x reset jumper



1 x Clear CMOS jumper

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

## Zadnji priključki

### Zadnji priključki

- 1 x USB Type-C port, z USB 3.2 Gen 1 support
- 1 x USB 3.2 Gen 1 port
- 1 x HDMI port (Opomba)
- 1 x RJ-45 port

## H/W Monitoring

### H/W Monitoring

- Voltage detection
- Temperature detection
- Fan speed detection
- Water cooling flow rate detection
- Fan fail warning

## BIOS

### BIOS

- 1 x 256 Mbit flash
- Use of licensed AMI UEFI BIOS
- PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

## Edinstvene funkcije

### Edinstvene funkcije

- Support for Q-Flash
- Support for Q-Flash Plus
- Support for Smart Backup

## Programska oprema

### Priložena programska oprema

- Norton Internet Security (OEM version)



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 82900 Črnomurje, Slovenija SI16935381 Tel: 059 048 227

## Operacijski sistem

Support for Windows 11 64-bit

Support for Windows 10 64-bit

## Format

### Format

Form Factor