



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 8210 Dobrova, Slovenija SI16935381 Tel: 059 048 227

Operacijski sistem

Support for Windows 11 64-bit

Support for Windows 10 64-bit

Format

Format

Form Factor