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 Zmogljivost
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

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.

Enostavna namestitev 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.

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.

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) sistemskega 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
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

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)

Operacijski sistem

Operacijski sistem

Support for Windows 11 64-bit

Support for Windows 10 64-bit

Format

Format

Form Factor