



MB AM4 GIGABYTE X570 GAMING X, DDR4, SATA3, USB3.2GEN1, AM4 ATX

SKU: X570GX

Kategorije: [Osnovne plošče](#), [Računalniški deli](#)

OPIS IZDELKA

PODNOŽJE: AMD AM4

ZA PROCESORJE: 3rd Generation AMD Ryzen™ processors/ 2nd Generation AMD Ryzen™ processors/ 2nd Generation AMD Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics processors/ AMD Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics processors

FORMAT: ATX format 30.5 cm x 24.4 cm

VEZNI ČIP: AMD X570

POMNILNIK:

4 x DDR4 DIMM (4000(O.C.) / 3866(O.C.) / 3800(O.C.) / 3733(O.C.) / 3600(O.C.) / 3466(O.C.) / 3400(O.C.) / 3333(O.C.) / 3300(O.C.) / 3200 / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 MHz) do skupno 128GB kapacitete, dual channel podpora, podpora za Extreme Memory Profile (XMP)

GRAFIKA: preko APU, če le-ta podpira

RAID: DA (0,1,10)

RAZŠIRITVENE REŽE:

3rd Generation AMD Ryzen procesor:

1 x PCI Express x16 slot, podpora PCIe 4.0 x16

2nd Generation AMD Ryzen procesor:

1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 3.0 x16

2nd Generation AMD Ryzen z Radeon Vega Graphics procesorjem/AMD Ryzen z Radeon Vega Graphics procesorjem

1 x PCI Express x16 slot, podpora PCIe 3.0 x8

1 x PCI Express x16 slot, podpora PCIe 4.0*/3.0 x4



* velja za 3rd Generation AMD Ryzen procesorje

3 x PCI Express x1 slots, podpora PCIe 4.0*/3.0

* velja za 3rd Generation AMD Ryzen procesorje

MREŽNA KARTICA: Realtek LAN chip (10/100/1000Mbit)

ZVOČNA KARTICA: Realtek ALC887 codec High Definition Audio (2/4/5.1/7.1-channel)

NOTRANJI PRIKLJUČKI:

1 x 24-pin ATX main power connector

1 x 8-pin ATX 12V power connector

1 x CPU fan header

1 x water cooling CPU fan header

2 x system fan headers

1 x CPU cooler LED strip/RGB LED strip header

2 x addressable LED strip headers

2 x RGB LED strip headers

6 x SATA 6Gb/s connectors

2 x M.2 Socket 3 connectors

1 x front panel header

1 x front panel audio header

2 x USB 3.2 Gen 1 headers

2 x USB 2.0/1.1 headers

1 x Trusted Platform Module (TPM) header (2x6 pin, for the GC-TPM2.0_S module only)

1 x Clear CMOS jumper

1 x Q-Flash Plus button

ZUNANJI PRIKLJUČKI:

1 x PS/2 keyboard port

1 x PS/2 mouse port

1 x HDMI port

4 x USB 3.2 Gen 1 ports

2 x USB 2.0/1.1 ports

1 x RJ-45 port

3 x audio jacks

DODATNO:

ITE® I/O Controller Chip

H/W Monitoring

Voltage detection

Temperature detection

Fan speed detection

Water cooling flow rate detection

Overheating warning

Fan fail warning

Fan speed control

BIOS



- 1 x 128 Mbit flash
- Use of licensed AMI UEFI BIOS
- PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0
- Unique Features
 - Support for APP Center
 - @BIOS
 - AutoGreen
 - Cloud Station
 - EasyTune
 - Fast Boot
 - Game Boost
 - ON/OFF Charge
 - RGB Fusion
 - Smart Backup
 - Smart Keyboard
 - Smart Survey
 - System Information Viewer
 - USB Blocker
 - Support for Q-Flash Plus
 - Support for Q-Flash
 - Support for Xpress Install
- Bundled Software
 - Norton® Internet Security (OEM version)
 - Realtek® 8118 Gaming LAN Bandwidth Control Utility

Spletna stran proizvajalca: <https://www.gigabyte.com/Motherboard/X570-GAMING-X-rev-10#kf>

VEČ PODATKOV

Procesor

Proizvajalec procesorja	AMD
Podnožje procesorja	Socket AM4
Serijski procesorja	AMD Ryzen

Pomnilnik

Vrste podprtega pomnilnika	DDR4-SDRAM
Število pomnilniških rež	4
Vrsta pomnilniške reže	DIMM



Konfiguracija pomnilnika	Dual-channel
Možnost ECC	DA
Non-ECC	DA
Hitrost podprtega pomnilnika	2133,2400,2667,2933,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3733,3800,3866,4000 MHz
Največji notranji pomnilnik	128 GB
Unbuffered spomin	DA

Značilnosti

Namen uporabe	PC
Standard velikosti plošče	ATX
Proizvajalec nabora	AMD
Osnovni nabor na plošči	AMD X570
Audio nabor	Realtek ALC887
Standard priklopa zvočnikov	5.1 channels
Spremljanje temperature	FAN,Temperature,Voltage
Podprti operacijski sistemi Win	DA

I/O notranji

USB 2.0 priključki	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) connectors	2
Število priključkov SATA III	6
Audio priključek spredaj	DA
Konektor za sprednjo ploščo	DA
ATX priključek (24-pin)	DA
Priključek za ventilator procesorja	DA
Številko priključkov za ventilatorje	2
TPM priključek	DA
12V napajalni priključek	DA
RGB LED pin header	DA

Rear panel I/O ports

Vhod USB 2.0	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity	4
Ethernet LAN (RJ-45)	1
PS/2	2
HDMI vhodi	



	1
HDMI različica	2.0
Izhod za slušalke	1
Priključek za mikrofona	DA

Storage controllers

Vmesnik za pogone diskov	M.2,Serial ATA III
RAID ravni	0,1,10

Network

Ethernet LAN	DA
Tip Ethernet vmesnika	Fast Ethernet,Gigabit Ethernet

Razširitvena mesta za kartice

PCI Express x 1 slotov	3
PCI expres x 16 slotov	2
Število M.2 (M) slotov	2

BIOS

BIOS tipa	UEFI AMI
BIOS spomin velikost	128 Mbit
ACPI različica	5.0
Reset CMOS stičnik	DA
Desktop Management Interface (DMI) verzija	2.7
System Management BIOS (SMBIOS) verzija	2.7

Grafika

Vzporedna obdelava podpore tehnologije	2-Way CrossFireX,Quad-GPU CrossFireX
Največja ločljivost	4096 x 2160 pixels
HDCP	DA

Mere in masa

Širina	305 mm
Globina	244 mm

Pakiranje

Priložena programska oprema	Norton® Internet Security (OEM version), Realtek® 8118 Gaming LAN Bandwidth Control Utility
-----------------------------	---