

# GIGABYTE B550M X AORUS ELITE WIFI7 AMD B550 AM4 lizdas „micro ATX“

Gamintojas: **GIGABYTE** · Modelis: **B550MXAELITEWF7** · Prekės kodas: **924437**



## 241,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **199,92 €**

**Sandėlyje**



**Prekė internetu**

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite [www.shopro.lt](http://www.shopro.lt)

## Pagrindinės savybės

- ✓ AMD AM4 lizdas AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 3000 Series
- ✓ PC „micro ATX“ AMD B550 Realtek ALC1220 7.1 kanalai
- ✓ DDR4-SDRAM 4 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 128 GB
- ✓ HDD & SSD M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 3.0, SATA III RAID palaikymas Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 6
- ✓ BIOS tipas: UEFI AMI 128 Mbit ACPI versija: 5.0 CMOS jutiklio valymo jungė
- ✓ 2.5 Gigabit Ethernet „Wi-Fi“ Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.4



## Aprašymas

Elevate your computing experience with GIGABYTE's renowned motherboard series: AORUS, AERO, and GIGABYTE. Featuring innovative designs and advanced features, these boards offer exceptional performance and reliability. Whether you're a gamer, content creator, or professional, our series cater to your needs, ensuring uncompromising quality and cutting-edge

## Techninė specifikacija

### Procesorius

|                               |                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Procesoriaus gamintojas       | AMD                                                                 |
| Procesoriaus lizdas           | AM4 lizdas                                                          |
| Procesorių suderinamumas      | AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 3000 Series |
| Palaikomi procesoriaus lizdai | AM4 lizdas                                                          |

#### Atmintis

|                                                       |                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Palaikomi atminties tipai                             | DDR4-SDRAM                                       |
| Atminties angų skaičius                               | 4                                                |
| Maksimali vidinė atmintis                             | 128 GB                                           |
| Atminties angų tipas                                  | DIMM                                             |
| Atminties kanalai                                     | Dviejų kanalų                                    |
| ECC suderinamumas                                     | EEB priklausančios ir nepriklausančios valstybės |
| Palaikomi atminties laikrodžio greičiai               | 3200,2933,2667,2400,2133 MHz                     |
| Palaikomas atmintinės taktinis dažnis (didžiausias)   | 3200 MHz                                         |
| Nebuferizuota atmintis                                | Taip                                             |
| Didžiausiasis vidinės atmintinės kiekis viename lizde | 32 GB                                            |

#### Duomenų laikymo valdikliai

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos   | M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 3.0, SATA III |
| Palaikomi saugojimo kaupiklių tipai     | HDD & SSD                                       |
| Palaikomų kietųjų diskų skaičius        | 4                                               |
| Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius | 6                                               |
| RAID palaikymas                         | Taip                                            |
| RAID lygiai                             | 0, 1, 10                                        |

#### Grafika

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Paralelinio apdorojimo technologijos parama | Nepalaikomas          |
| Maksimali rezoliucija                       | 5120 x 2880 pikseliai |
| HDCP                                        | Taip                  |
| HDCP versija                                | 2.3                   |
| „DirectX“ versija                           | 12.0                  |

#### Vidinis I/O

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| USB 2.0 jungtys                  | 1    |
| USB 3.2 (3.1 1 kart.) jungtys    | 2    |
| USB 3.2 (3.1 2 kart.) jungtys    | 0    |
| SATA III jungčių skaičius        | 4    |
| Priekinio skydelio audio jungtis | Taip |

|                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Priekinės plokštės jungtis                              | Taip                 |
| ATX maitinimo jungtis                                   | Taip                 |
| CPU fan jungtis                                         | Taip                 |
| Centrinio procesoriaus ventiliatoriaus jungčių skaičius | 2                    |
| Šasi fenų jungčių skaičius                              | 2                    |
| EPS maitinimo jungtis (8-kaisčiai)                      | Taip                 |
| EPS maitinimo jungčių (8 kontaktų) skaičius             | 1                    |
| TPM jungtis                                             | Taip                 |
| Nuosekliojo prievado antraštės                          | 1                    |
| 12 V maitinimo jungtis                                  | Taip                 |
| Vandens siurblio jungčių skaičius                       | 2                    |
| RGB LED kontaktų pagrindas                              | Taip                 |
| RGB šviesos diodų kontaktų grupių skaičius              | 4                    |
| <b>Galinė panelė I/O jungtys</b>                        |                      |
| USB 2.0 portų kiekis                                    | 2                    |
| USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius          | 4                    |
| USB 3.2 (3.1 1 kart.) C tipo prievadų skaičius          | 1                    |
| USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) A tipo prievadų skaičius  | 0                    |
| USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius  | 0                    |
| Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis                       | 1                    |
| VGA (D-Sub) portų kiekis                                | 0                    |
| HDMI portų kiekis                                       | 1                    |
| DVI-D prievadų skaičius                                 | 0                    |
| HDMI versija                                            | 2.1                  |
| „DisplayPort“ kiekis                                    | 1                    |
| „DisplayPort“ versija                                   | 1.4                  |
| Ausinių išvestys                                        | 1                    |
| Įvedimas                                                | Taip                 |
| Mikrofonas, line-in jack                                | Taip                 |
| WiFi-AP antenos lizdas                                  | 2                    |
| <b>Tinklas</b>                                          |                      |
| „Wi-Fi“                                                 | Taip                 |
| Ethernet LAN jungtis                                    | Taip                 |
| Eterneto sąsajos tipas                                  | 2.5 Gigabit Ethernet |
| LAN kontroleris                                         | Realtek RTL8125      |

|                        |                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| „Wi-Fi“ standartas     | Wi-Fi 7 (802.11be)                                                                                       |
| Wi-Fi standartai       | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be) |
| WLAN valdiklio modelis | Realtek RTL8922AE                                                                                        |
| Bluetooth              | Taip                                                                                                     |
| Bluetooth versija      | 5.4                                                                                                      |

### Savybės

|                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Taikoma                                       | PC                                                |
| Motininės plokštės formos faktorius           | „micro ATX“                                       |
| Motininės plokštės sisteminio valdiklio šeima | AMD                                               |
| Pagrindinės plokštės lustas                   | AMD B550                                          |
| Garso išvesties kanalai                       | 7.1 kanalai                                       |
| Garso lustas                                  | Realtek ALC1220                                   |
| Produkto spalva                               | Juoda                                             |
| PC būsenos stebėsena                          | Temperatūra, Įtampa, Ventilatorius, Water cooling |
| Aušinimo tipas                                | Pasyvus                                           |
| Maitinimo šaltinio tipas                      | ATX                                               |
| Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos      | Windows 11                                        |

### Plėtotės lizdas

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| PCI „Express“ x16 (3.x kart.) angos             | 1    |
| „PCI Express x16“ (4 kartos) lizdai             | 1    |
| M.2 (M) angų skaičius                           | 2    |
| 1-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis | 2580 |
| 1-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta       | 4.0  |
| 2-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis | 2280 |
| 2-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta       | 3.0  |

### BIOS

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| BIOS tipas                                   | UEFI AMI |
| BIOS atminties dydis                         | 128 Mbit |
| ACPI versija                                 | 5.0      |
| CMOS jutiklio valymo jungė                   | Taip     |
| „Desktop Management Interface“ (DMI) versija | 2.3      |
| Sistemos valdymo BIOS (SMBIOS) versija       | 2.7      |

### Logistikos duomenys

|              |        |
|--------------|--------|
| Kilmės šalis | Kinija |
|--------------|--------|

|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gaminių skaičius gabenimo (vidinėje) dėžėje | 1 vnt                                   |
| <b>Baterija</b>                             |                                         |
| Baterijos svoris                            | 3 g                                     |
| Ličio svoris akumuliatoriui                 | 0,07 g                                  |
| Baterijų elementų skaičius                  | 1                                       |
| Baterijos talpa                             | 220 mAh                                 |
| Baterijos technologija                      | Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)      |
| Baterijos tipas                             | CR2032                                  |
| <b>Pakuotės duomenys</b>                    |                                         |
| Pakuotės plotis                             | 270 mm                                  |
| Pakuotės gylis                              | 268 mm                                  |
| Pakuotės aukštis                            | 68 mm                                   |
| Paketo svoris                               | 1,3 kg                                  |
| <b>Svoris ir matmenys</b>                   |                                         |
| Plotis                                      | 244 mm                                  |
| Ilgis                                       | 244 mm                                  |
| Aukštis                                     | 35 mm                                   |
| <b>Pakuotės turinys</b>                     |                                         |
| Pridėtos baterijos                          | Taip                                    |
| Pridedama antena                            | Taip                                    |
| Pridėti sraigtai                            | Taip                                    |
| Siejama programinė įranga                   | Norton® Internet Security (OEM version) |
| <b>Kitos savybės</b>                        |                                         |
| Svoris                                      | 1,14 kg                                 |
| <b>Techninė informacija</b>                 |                                         |
| Garantinis laikotarpis                      | 3 metai                                 |

## Gamintojo ir saugos informacija

### GAMINTOJAS

#### GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.

Baoqiang Rd., Xindian Dist. No.6, 231 New Taipei City, TW

[gigabyte.com](http://gigabyte.com)

### PLATINTOJAS

#### MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

[info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt)