

# GIGABYTE Z890 AORUS ELITE X ICE Intel Z890 LGA 1851 (Socket V1) ATX

Gamintojas: **GIGABYTE** · Modelis: **Z890 A ELITE X ICE** · EAN: **4719331864989** · Prekės kodas: **778719**



## 311,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **257,77 €**

[Sandėlyje](#)



**Prekė internetu**

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

## Pagrindinės savybės

- ✓ Intel LGA 1851 (Socket V1) Intel Core Ultra (Series 2)
- ✓ PC ATX Intel Z890 Realtek ALC1220 7.1 kanalai
- ✓ DDR5-SDRAM 4 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 256 GB
- ✓ HDD & SSD M.2, SATA III RAID palaikymas Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 4
- ✓ BIOS tipas: UEFI AMI 256 Mbit ACPI versija: 5.0 CMOS jutiklio valymo jungė CMOS jutiklio valymo mygtukas
- ✓ 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                             | Intel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Procesoriaus lizdas                                 | LGA 1851 (Socket V1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Procesorių suderinamumas                            | Intel Core Ultra (Series 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Palaikomi procesoriaus lizdai                       | LGA 1851                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Procesoriaus palaikoma didžiausia vidinė atmintis   | 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atmintis                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Palaikomi atminties tipai                           | DDR5-SDRAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atminties angų skaičius                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maksimali vidinė atmintis                           | 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atminties angų tipas                                | DIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Atminties kanalai                                   | Dviejų kanalų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ECC suderinamumas                                   | Ne-ECC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Palaikomi atminties laikrodžio greičiai             | 5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200,8266,8400,8600,8800,9466,9500,8933,9066,9200,9300,9400,9500,9600,9700,9800,9900,10000,10133,10266,10400,10533,10666,10800,10933,11066,11200,11333,11466,11600,11733,11866,12000,12133,12266,12400,12533,12666,12800,12933,13066,13200,13333,13466,13600,13733,13866,14000,14133,14266,14400,14533,14666,14800,14933,15066,15200,15333,15466,15600,15733,15866,16000,16133,16266,16400,16533,16666,16800,16933,17066,17200,17333,17466,17600,17733,17866,18000,18133,18266,18400,18533,18666,18800,18933,19066,19200,19333,19466,19600,19733,19866,20000,20133,20266,20400,20533,20666,20800,20933,21066,21200,21333,21466,21600,21733,21866,22000,22133,22266,22400,22533,22666,22800,22933,23066,23200,23333,23466,23600,23733,23866,24000,24133,24266,24400,24533,24666,24800,24933,25066,25200,25333,25466,25600 |
| Palaikomas atmintinės taktinis dažnis (didžiausias) | 9500 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Palaikomos atminties modulio ypatybės               | 1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 24GB, 32GB, 40GB, 48GB, 64GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Duomenų laikymo valdikliai                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos               | M.2, SATA III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Palaikomi  
saugojimo  
kaupiklių tipai

HDD & SSD

Palaikomų  
kietųjų diskų  
skaičius

9

Palaikomų  
saugojimo  
tvarkyklių  
skaičius

4

RAID  
palaikymas

Taip

RAID lygiai

0, 1, 5, 10

### Grafika

„DirectX“  
versija

12.0

### Vidinis I/O

USB 2.0 jungtys

2

USB 3.2 (3.1 1  
kart.) jungtys

1

USB 3.2 (3.1 2  
kart.) jungtys

1

SATA III jungčių  
skaičius

4

„USB 3.2 Gen“  
2 × 2 jungtys

1

ATX maitinimo  
jungtis

Taip

EPS maitinimo  
jungtis (8-  
kaiščiai)

Taip

TPM jungtis

Taip

12 V maitinimo  
jungtis

Taip

RGB LED  
kontaktų  
pagrindas

Taip

### Galinė panelė I/O jungtys

USB 2.0 portų  
kiekis

4

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius         | 4                    |
| USB 3.2 (3.1 1 kart.) C tipo prievadų skaičius         | 0                    |
| USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) A tipo prievadų skaičius | 2                    |
| 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                    |
| „DisplayPort“ kiekis                                   | 2                    |
| Mikrofonas, line-in jack                               | Taip                 |
| S/PDIF out portas                                      | Taip                 |
| „Thunderbolt“ prievadų skaičius                        | 1                    |
| Tinklas                                                |                      |
| „Wi-Fi“                                                | Taip                 |
| Ethernet LAN jungtis                                   | Taip                 |
| Eterneto sąsajos tipas                                 | 2.5 Gigabit Ethernet |
| „Wi-Fi“ standartas                                     | Wi-Fi 7 (802.11be)   |
| Wi-Fi standartai                                       | Wi-Fi 7 (802.11be)   |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| WLAN valdiklio modelis | MediaTek MT7925 |
|------------------------|-----------------|

|           |      |
|-----------|------|
| Bluetooth | Taip |
|-----------|------|

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Bluetooth versija | 5.4 |
|-------------------|-----|

### Savybės

|         |    |
|---------|----|
| Taikoma | PC |
|---------|----|

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Motininės plokštės formos faktorius | ATX |
|-------------------------------------|-----|

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Motininės plokštės sisteminio valdiklio šeima | Intel |
|-----------------------------------------------|-------|

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Pagrindinės plokštės lustas | Intel Z890 |
|-----------------------------|------------|

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Garso išvesties kanalai | 7.1 kanalai |
|-------------------------|-------------|

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Garso lustas | Realtek ALC1220 |
|--------------|-----------------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Produkto spalva | Balta |
|-----------------|-------|

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| PC būsenos stebėseną | Ventiliatorius, Temperatūra, Įtampa |
|----------------------|-------------------------------------|

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos | Windows 11 x64 |
|------------------------------------------|----------------|

### Plėtotės lizdas

|                       |   |
|-----------------------|---|
| M.2 (M) angų skaičius | 5 |
|-----------------------|---|

### BIOS

|            |          |
|------------|----------|
| BIOS tipas | UEFI AMI |
|------------|----------|

|                      |          |
|----------------------|----------|
| BIOS atminties dydis | 256 Mbit |
|----------------------|----------|

|              |     |
|--------------|-----|
| ACPI versija | 5.0 |
|--------------|-----|

|                            |      |
|----------------------------|------|
| CMOS jutiklio valymo jungė | Taip |
|----------------------------|------|

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| CMOS jutiklio valymo mygtukas | Taip |
|-------------------------------|------|

„Desktop  
Management  
Interface“ (DMI)  
versija

2.7

Sistemos  
valdymo BIOS  
(SMBIOS)  
versija

2.7

#### Logistikos duomenys

Kilmės šalis

Kinija

Gaminių  
skaičius  
gabenimo  
(vidinėje)  
dėžėje

1 vnt

#### Baterija

Baterijos svoris

3 g

Ličio svoris  
akumuliatoriui

0,07 g

Batrijų  
elementų  
skaičius

1

Baterijos  
technologija

Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)

Baterijos tipas

CR2032

#### Pakuotės duomenys

Pakuotės plotis

335 mm

Pakuotės gylis

270 mm

Pakuotės  
aukštis

80 mm

Paketo svoris

2,55 kg

#### Svoris ir matmenys

Plotis

305 mm

Ilgis

244 mm

Aukštis

35 mm

#### Pakuotės turinys

Pridėtos  
baterijos

Taip

Siejama  
programinė  
įranga

Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software

## Kitos savybės

Svoris 2,27 kg

## Techninė informacija

Garantinis  
laikotarpis 3 metai

## Dokumentai ir vaizdo įrašai

[› Naudojimo instrukcija](#)

## 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)