

## ASUS TUF GAMING B650M-E AMD B650 AM5 līdzas „micro ATX“

Gamintojas: **ASUS** · Modelis: **90MB1FU0-M0EAY0** · EAN: **4711387221969** · Prekės kodas: **26290**



**183,90 €**

## Kaina su PVM

Be PVM: **151,98 €**

Neturime



## Prekè internetu

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

## Pagrindinės savybės

- |                                                       |                                                               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ✓ AMD AM5 lizdas AMD Ryzen 7000 Series                | ✓ HDD & SSD M.2, SATA III RAID palaikymas Palaikomų saugojimo |
| ✓ PC „micro ATX“ AMD B650 7.1 kanalai                 | tvarkyklių skaičius: 6                                        |
| ✓ DDR5-SDRAM 4 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 128 GB | ✓ BIOS tipas: UEFI AMI 256 Mbit                               |
|                                                       | ✓ 2.5 Gigabit Ethernet                                        |



## Aprašymas

## TUF GAMING B650M-E

ASUS TUF GAMING B650M-E takes all the essential elements of the latest AMD Ryzen 7000-series processors and combines them with game-ready features and proven durability. Engineered with military-grade components, an upgraded power solution and a comprehensive cooling system, this motherboard goes beyond expectations with rock-solid and stable performance for marathon gaming. TUF GAMING motherboards also undergo rigorous endurance testing to ensure that they can handle conditions where others may fail. Aesthetically, this model incorporates rugged off-black and geometric design elements to reflect the dependability and stability that defines the TUF GAMING series.

## INTELLIGENT CONTROL

Comprehensive controls form the foundation of the ASUS TUF GAMING series. The TUF GAMING B650 motherboard packs flexible tools to tune every aspect of your system, enabling performance tweaks to perfectly match the way you work to maximize productivity.

## CPU Performance Boost

AMD Precision Boost Overdrive(PBO) pushes the CPU current and voltage budget to opportunistically increase performance. By aggressively tuning the PBO parameters, AMD’s algorithm can leverage the motherboard’s robust power solution to ramp up performance even higher.

## ROCK-SOLID PERFORMANCE

With upgraded power delivery and comprehensive cooling options to fuel AMD's latest CPUs, plus support for faster memory and storage, TUF GAMING B650 motherboards are the perfect foundation for your next high-core-count AMD battle rig.

## Teamed Power Stages

8+2 power stages are each rated to handle 60 amperes, combining high-side and low-side MOSFETS and drivers into a single package to deliver power, efficiency and stable performance for all compatible AMD processors.

## Techninė specifikacija

| Procesorius                                         |                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Procesoriaus gamintojas                             | AMD                                              |
| Procesoriaus lizdas                                 | AM5 lizdas                                       |
| Procesorių suderinamumas                            | AMD Ryzen 7000 Series                            |
| Palaikomi procesoriaus lizdai                       | AM5 lizdas                                       |
| Atmintis                                            |                                                  |
| Palaikomi atminties tipai                           | DDR5-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             | 4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz |
| Palaikomas atmintinės taktinis dažnis (didžiausias) | 6400 MHz                                         |
| Nebuferizuota atmintis                              | Taip                                             |

## Duomenų laikymo valdikliai

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos   | M.2, 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 |
|---------------------------------------------|--------------|

## Vidinis I/O

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| USB 2.0 jungtys                           | 2    |
| USB 3.2 (3.1 1 kart.) jungtys             | 2    |
| USB 3.2 (3.1 2 kart.) jungtys             | 0    |
| SATA III jungčių skaičius                 | 8    |
| Priekinio skydelio audio jungtis          | Taip |
| ATX maitinimo jungtis                     | Taip |
| CPU fan jungtis                           | Taip |
| Šasi fenų jungčių skaičius                | 2    |
| Periferinė (Molex) galios jungtis (4-pin) | 1    |
| EPS maitinimo jungtis (8-kaisčiai)        | Taip |
| COM jungčių skaičius                      | 1    |
| 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         | 2 |
| 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 | 1 |
| USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius | 1 |
| Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis                      | 1 |
| VGA (D-Sub) portų kiekis                               | 0 |
| HDMI portų kiekis                                      | 1 |
| DVI-D prievadų skaičius                                | 0 |
| PS/2 portų kiekis                                      | 1 |

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| „DisplayPort“ kiekis                          | 2                          |
| Ausinių išvestys                              | 1                          |
| Įvedimas                                      | Taip                       |
| Mikrofonas, line-in jack                      | Taip                       |
| Tinklas                                       |                            |
| „Wi-Fi“                                       | Ne                         |
| Ethernet LAN jungtis                          | Taip                       |
| Eterneto sąsajos tipas                        | 2.5 Gigabit Ethernet       |
| Savybės                                       |                            |
| Taikoma                                       | PC                         |
| Motininės plokštės formos faktorius           | „micro ATX“                |
| Motininės plokštės sisteminio valdiklio šeima | AMD                        |
| Pagrindinės plokštės lustas                   | AMD B650                   |
| Garso išvesties kanalai                       | 7.1 kanalai                |
| Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos      | Windows 10 x64, Windows 11 |
| Plėtotės lizdas                               |                            |
| „PCI Express x1 (Gen 4.x)“ lizdai             | 2                          |
| „PCI Express x16“ (4 kartos) lizdai           | 1                          |
| M.2 (M) angų skaičius                         | 2                          |
| BIOS                                          |                            |
| BIOS tipas                                    | UEFI AMI                   |
| BIOS atminties dydis                          | 256 Mbit                   |
| Pakuotės duomenys                             |                            |
| Pakuotės plotis                               | 275 mm                     |
| Pakuotės gylis                                | 275 mm                     |
| Pakuotės aukštis                              | 67,4 mm                    |
| Paketo svoris                                 | 1,61 kg                    |
| Svoris ir matmenys                            |                            |
| Plotis                                        | 244 mm                     |
| Ilgis                                         | 244 mm                     |
| Pakuotės turinys                              |                            |
| Pridėti kabeliai                              | SATA                       |
| Matmenys ir svoris                            |                            |
| Matmenys (I × P × A)                          | 0,00cm × 24,00cm × 24,00cm |

## Dokumentai ir vaizdo įrašai

> [Naudojimo instrukcija](#)

## Gamintojo ir saugos informacija

### GAMINTOJAS

**ASUSTeK Computer Inc**

Li-Te Road 15, 112 Taipei, TW

[asus.com](https://www.asus.com)

### ATSAKINGAS ASMŪO ES

**ASUS France S.A.R.L.**

Allee bienvenue 10, 93160 Paris, FR

[channel.asus.com](https://channel.asus.com)

### PLATINTOJAS

**MB KOMPIUTERIŲ GURU**

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

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