

Datum: 16.04.2026

OIB: HR13160244056  
Telefon: +385 31 328 956  
E-mail: [info@hardware.hr](mailto:info@hardware.hr)  
WWW: [www.hardware.hr](http://www.hardware.hr)



**AMD Ryzen 5 8600G (4.3GHz/5.0GHz),  
6C/12T, Socket AM5, Radeon Graphics,  
sa hladnjakom**

Kategorija: [Procesori](#)

Dobavljivost: **predviđena dostava 21.04.2026**

Šifra: **179215**

**Cijena: 205,00€**

(slika je simbolična)

Brend: amd  
Zaliha: Na skladištu

## Kratak opis

### Specifikacije

#### Osnovne značajke:

- Kolekcija proizvoda: AMD Ryzen 5 8000G serija
  - Kodni naziv: Phoenix
  - Arhitektura: Zen 4
  - Vertikalni segment: Stolno računalo (Mainstream)
  - Broj procesora: Ryzen 5 8500G
  - Litografija: TSMC 4nm
- Specifikacije CPU-a:

- Ukupno jezgri: 6 (6C)
- Ukupno niti: 12 (SMT)
- Osnovna frekvencija: 4,3 GHz
- Maks. Turbo frekvencija: 5,0 GHz
- Predmemorija L2: 6 MB (6×1 MB)
- Predmemorija L3: 16 MB
- Osnovna snaga procesora (TDP): 65 W
- cTDP-down: 45 W
- Stepping: PHX-A1

#### Dodatne informacije:

- Status tržišta: Pokrenuto
- Datum pokretanja: 1. kvartal 2024. (8.1.2024.)
- Dostupne ugrađene opcije: Da (iGPU)
- Uvjeti korištenja: PC/Klijent
- Uključen hladnjak: Da

#### Specifikacije memorije:

- Maksimalna veličina memorije: 256 GB
- Vrste memorije: DDR5-5200 (PC5-41600)
- Maks. broj memorijskih kanala: 2
- Maksimalna propusnost memorije: 83,2 GB/s
- Podržana ECC memorija: Da

#### Specifikacije GPU-a:

- Naziv GPU-a: AMD Radeon 760M
- Arhitektura GPU-a: RDNA 3 ("Phoenix")
- Broj jedinica: 8 CU / 512 SP
- Frekvencija iGPU-a: 2,8 GHz
- Grafički izlazi: DP 2.1, HDMI 2.1
- Maksimalna rezolucija: do 8K (ovisno o izlazu)
- Podržane tehnologije:  
DirectX 12.1  
OpenGL 4.5  
Vulkan 1.0  
AMD Eyefinity  
AMD FreeSync 2  
AV1 decode  
H.265 encode/decode  
VP9 encode/decode
- Broj podržanih zaslona: 4
- GPU snaga obrade: 2,87 TFLOPS (FP32)
- AI računaska snaga: 16 TOPS (AMD Ryzen AI)

#### Mogućnosti proširenja:

- Skalabilnost: 1S
- PCI Express revizija: 4.0
- Maks. broj PCIe traka: 20 (korisnih 16)

#### Specifikacije pakiranja:

- Podržani socket: AM5 (LGA1718)
- Maks. konfiguracija CPU-a: 1
- Termalno rješenje: priložen hladnjak
- TJUNCTION (Tjmax): 95 °C

#### Napredne tehnologije:

- AMD SMT (Simultaneous Multithreading)
- Virtualizacija: AMD-V
- Instrukcijski set: x86-64
- Proširenja skupa instrukcija: AES-NI, SSE (1-4.2, 4a), AVX, AVX2, AVX-512, FMA3, MMX(+), SHA

#### Sigurnost i pouzdanost:

- ECC podrška: Da
  - Remote Management: Ne
  - AMD sigurnosne tehnologije: SEV, SME (ovisno o implementaciji)
-