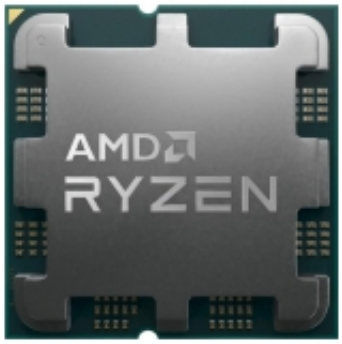
Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 03:20

Link do produktu: https://idealpc.pl/procesor-ryzen-5-8500g-6-core-65w-6-16mb-3-5-5-0ghz-no-fan-am5-pcie4-0-radeon740m-tray-amd-p-67769.html



Procesor RYZEN 5 8500G 6-core 65W 6+16MB 3.5/5.0GHz no-Fan AM5 PCIe4.0 Radeon740M TRAY /AMD

Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**CP0931TrayAM**
Kod producenta	**100-000000931**
Kod EAN	**8592978528478**
Socket	**AM5**
Maksymalny pobór mocy (TDP)	**65 W**
Ilość rdzeni	**6**
Pamieć cache	**16 MB**
Częstotliwość taktowania procesora	**3.50 GHz**
Załączone chłodzenie	**nie**
Odblokowany mnożnik	**tak**
Częstotliwość taktowania (turbo)	**5.00 GHz**
Układ graficzny procesora	**AMD Radeon 740M Graphics**
Ilość wątków	**12**
Typ procesora	**AMD Ryzen™ 5**
Wersja	**Tray**
Gwarancja producenta	**12 miesięcy**
Litografia	**4 nm**

Opis produktu

AMD Ryzen 5 8500G — wydajność, która robi różnicę

AMD Ryzen 5 8500G to nowoczesny procesor do komputerów stacjonarnych, wyposażony w **6 rdzeni i 12 wątków**, należący do cenionej serii Ryzen 5. Bazuje na architekturze **Zen 4 (Phoenix)** i współpracuje z podstawką **AM5**, co zapewnia kompatybilność z najnowszymi płytami głównymi.

Procesor pracuje z częstotliwością bazową **3,5 GHz**, a w trybie Turbo Core osiąga aż **5,0 GHz**. Pamięć podręczna drugiego poziomu (L2) ma pojemność **6 MB**, a trzeciego poziomu (L3) — **16 MB**, co przekłada się na sprawne przetwarzanie danych i szybką reakcję systemu. Domyślne TDP wynosi **65 W**, z możliwością regulacji w zakresie **45–65 W**, co pozwala na optymalizację zużycia energii.

Zintegrowana grafika Radeon 740M — więcej niż tylko dodatek

Ryzen 5 8500G został wyposażony w zintegrowaną kartę graficzną **AMD Radeon 740M**, opartą na architekturze **RDNA 3**. Układ graficzny dysponuje **4 rdzeniami** i pracuje z częstotliwością **2800 MHz**, oferując wsparcie dla nowoczesnych technologii takich jak **DirectX 12**, **Vulkan**, **OpenGL 4.6**, **OpenCL 2.1** oraz **AMD FreeSync**.

Dzięki temu procesor bez problemu radzi sobie z codziennymi zadaniami graficznymi, multimedialnymi, a także z wieloma popularnymi grami — bez konieczności stosowania dedykowanej karty graficznej.

Gotowy na przyszłość — DDR5 i PCIe 4.0

Ryzen 5 8500G obsługuje pamięci **DDR5**, które oferują wyższą przepustowość i niższe opóźnienia niż starsze moduły DDR4. Procesor wspiera **dwukanałową konfigurację** i osiąga maksymalną prędkość:

- **5200 MHz** dla pamięci 1R i 2R
- **3600 MHz** dla pamięci 4R

Dodatkowo, dzięki obsłudze interfejsu **PCIe 4.0**, Ryzen 5 8500G zapewnia błyskawiczną komunikację z nowoczesnymi dyskami SSD, kartami rozszerzeń i innymi komponentami, co przekłada się na zauważalny wzrost wydajności całego systemu.

Specyfikacja techniczna

Ilość wątków	12
Gwarancja producenta	12 miesięcy
Pamieć cache	16 MB
Częstotliwość taktowania procesora	3.50 GHz
Litografia	4 nm
Częstotliwość taktowania (turbo)	5.00 GHz
Ilość rdzeni	6
Maksymalny pobór mocy (TDP)	65 W
Socket	AM5
Układ graficzny procesora	AMD Radeon 740M Graphics
Typ procesora	AMD Ryzen™ 5
Załączone chłodzenie	nie
Odblokowany mnożnik	tak
Wersja	Tray
Numer katalogowy	CP0931TrayAM
Kod producenta	100-000000931
EAN	8592978528478
Marka	AMD
Dostępność	Na zamówienie