



**PROCESOR AMD AM5 RYZEN 5
8600G 6C/12T 4,3/5,0GHZ BOX 65W
GRAFIKA RADEON WRAITH STEALTH
HLADILNIK**

194,99€

SKU: R5-8600G

[Procesorji](#), [Procesorji AMD AM5](#), [Računalniški deli](#)

OPIS IZDELKA

AMD Ryzen 5 8600G 4,3/5,0GHz 45-65W AM4 Wraith Stealth hladilnik BOX procesor

AMD Ryzen 5 8600G je namizni procesor s 6 jedri, predstavljen januarja 2024. Je del linije Ryzen 5, ki uporablja arhitekturo Zen 4 (Phoenix) z vtičnico AM5. Zahvaljujoč AMD Simultaneous Multithreading (SMT) se število jeder dejansko podvoji na 12 niti. Ryzen 5 8600G ima 16MB predpomnilnika L3 in privzeto deluje pri 4,3GHz, vendar lahko poveča do 5,0GHz, odvisno od delovne obremenitve.

AMD izdeluje Ryzen 5 8600G v 4nm proizvodnem procesu z uporabo 25.000 milijonov tranzistorjev. Silicijeva matrica čipa ni izdelana v AMD, ampak v livarni TSMC. Odklenjeni množitelj lahko na Ryzen 5 8600G poljubno prilagodite, kar močno poenostavi overclocking, saj lahko enostavno izberete katero koli frekvenco overclockinga.

Ryzen 5 8600G s TDP65W porabi tipične ravni energije za sodoben osebni računalnik. AMD-jev procesor podpira pomnilnik DDR5 z dvokanalnim vmesnikom. Najvišja uradno podprta hitrost pomnilnika je 5200 MT/s, a z overclockingom (in ustreznimi pomnilniškimi moduli) lahko greste še višje. Podprt je tudi pomnilnik ECC, kar je pomembna zmogljivost za kritične sisteme, da se prepreči poškodba podatkov. Za komunikacijo z drugimi komponentami v računalniku Ryzen 5 8600G uporablja povezavo PCI-Express Gen 4.



Ta procesor ima integrirano grafično rešitev Radeon 760M
AR-SET d.o.o. Dobrova 10 A-8510 Sentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

V škatli ne boste našli le procesorja, ampak tudi hladilnik Wraith Stealth.

Virtualizacija strojne opreme je na voljo na Ryzen 5 8600G, kar močno izboljša delovanje virtualnega računalnika. Programi, ki uporabljajo napredne vektorske razširitve (AVX), se lahko izvajajo na tem procesorju, kar poveča zmogljivost za aplikacije, ki zahtevajo veliko računanja. Poleg AVX AMD vključuje tudi novejši standard AVX2, vendar ne AVX-512.

Proizvajalčeva koda: 100-100001237BOX EAN koda: 730143316163 Proizvajalec: AMD Integrirana grafika:: Da Podnožje:: AM5 Frekvenca delovanja: 4,3GHz / 5,0GHz Število jeder:: 6 Število procesorskih niti:: 12 Predpomnilnik: 16MB integriran_graficni_procesor: AMD Radeon 760M Poraba (TDP):: 45-65W Tehnologija izdelave:: 4 nm Priložen hladilnik:: Da Garancija: 36 mesecev