AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



PROCESOR AMD AM5 RYZEN 7 8700G 8C/16T 4,2/5,1GHZ BOX 65W GRAFIKA RADEON WRAITH STEALTH HLADILNIK

352,99€

SKU: R7-8700GSBX
Procesorji, Procesorji AMD AM5, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

AMD Ryzen 5 8700G 4,2/5,1GHz 45-65W AM4 Wraith Stealth hladilnik BOX procesor

AMD Ryzen 7 8700G je namizni procesor z 8 jedri, predstavljen januarja 2024. Je del linije Ryzen 7, ki uporablja arhitekturo Zen 4 (Phoenix) s podnožjem AM5. Zahvaljujoč AMD Simultaneous Multithreading (SMT) se število jeder dejansko podvoji na 16 niti.

Ryzen 7 8700G ima 16MB predpomnilnika L3 in privzeto deluje pri 4,2GHz, vendar lahko poveča frekvenco do 5,1GHz, odvisno od delovne obremenitve. AMD izdeluje Ryzen 7 8700G na 4nm proizvodnem vozlišču z uporabo 25.000 milijonov tranzistorjev. Silicijeva matrica čipa ni izdelana v AMD, ampak v livarni TSMC. Odklenjeni množitelj lahko na Ryzen 7 8700G poljubno prilagodite, kar močno poenostavi overclocking, saj lahko enostavno izberete katero koli frekvenco overclockinga.

Ryzen 7 8700G s TDP65 W 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 napravi Ryzen 7 8700G uporablja povezavo PCI-Express Gen 4.

Ta procesor ima integrirano grafično rešitev Radeon 780M.

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

Podatki proizvajalca: AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

AMD
Quality Director
Logic Drive Bianconi Avenue
D24 T683 Citywest Dublin
Ireland
E-Mail: product-compliance@amd.com

Proizvajalčeva koda: 100-100001236SBX
EAN koda:: 730143317696
Proizvajalec:: AMD
razprodaja: No
Podnožje:: AM5
Frekvenca delovanja:: 4,2GHz / 5,1GHz
Število jeder:: 8
Število procesorskih niti:: 16
Predpomnilnik:: L3 16 MB
Integriran grafični procesor:: AMD Radeon 780M, 12 jeder
Poraba (TDP):: 65W
Tehnologija izdelave:: 4 nm
Priložen hladilnik:: Da
Dodatno:: Wraith Stealth hladilnik
Garancija: 36 mesecev