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



PROCESOR AMD AM5 RYZEN 7 8700F 8C/16T 4,1/5,0GHZ BOX 65W BREZ GRAFIKE WRAITH STEALTH HLADILNIK

279,99€

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

OPIS IZDELKA

AMD Ryzen 7 8700F 4,1/5GHz 16MB AM5 65W AI Wraith Stealth hladilnik BOX procesor

AMD Ryzen 7 8700F je namizni procesor z 8 jedri. Je del linije Ryzen 7, ki uporablja arhitekturo Zen 4 (Phoenix) z AM5. Zahvaljujoč AMD Simultaneous Multithreading (SMT) se število jeder dejansko podvoji na 16 niti. Ryzen 7 8700F ima 16 MB predpomnilnika L3 in privzeto deluje pri 4,1 GHz, vendar lahko poviša do 5 GHz, odvisno od delovne obremenitve. AMD izdeluje Ryzen 7 8700F v 4 nm proizvodnem procesu z uporabo 25.000 milijonov tranzistorjev.

Ryzen 7 8700F s TDP 65 W porabe 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. Za komunikacijo z drugimi komponentami v računalniku Ryzen 7 8700F uporablja povezavo PCI-Express Gen 4. Procesor nima vgrajene grafične kartice, zato boste potrebovali loč eno grafično kartico.

Na Ryzen 7 8700F je na voljo strojna virtualizacija, kar močno izboljša delovanje virtualizacije. Programi, ki uporabljajo napredne vektorske razširitve (AVX), bodo delovali na tem procesorju, kar bo povečalo zmogljivost za aplikacije, ki zahtevajo izračune. Poleg AVX je AMD dodal podporo tudi za novejša navodila AVX2 in AVX-512.

Proizvajalčeva koda: 100-100001590BOX EAN koda: 730143316699 Proizvajalec: AMD Integrirana grafika:: Ne Podnožje:: AM5 Frekvenca delovanja: 4,1 GHz / 5 GHz Turbo Število jeder:: 8 Predpomnilnik: 16 MB integriran_graficni_procesor: Ne Poraba (TDP):: 65 W Tehnologija izdelave:: 4 nm Priložen hladilnik:: Da Garancija: 36 mesecev Število procesorskih niti:: 16