PROCESOR INTEL 1700 CORE I7 14700F 20C/28T 2.1GHZ/5.4GHZ BOX 65W/219W BREZ GRAFIKE HLADILNIK INTEL

474,99€

SKU: i7-14700F
Procesorji, Procesorji Intel 1700, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

Splošno	
Vrsta Izdelka	Procesor
	Procesor
Tip / Form Factor	Intel Core i7 i7-14700F (14. Gen)
Število Jeder	20-core
Število Niti,	28 niti
Začasni	33 MB
Začasni Pomnilnik	Smart Cache - 33 MB
Podrobnosti	L2 - 28 MB
Procesor Diod	1
Ura Hitrost	2.1 GHz (P-core) / 1,5 GHz (E-core)
Max Turbo Hitrost	5.4 GHz (P-core) / 4.2 GHz (E-core)
Združljiv Procesor Vtičnica	FCLGA1700 Vtičnico
Proizvodni Proces,	7 nm
Toplotne Design Moč	219 W
Toplotne Specifikacija	100 °C
PCI Express Revision	4.0/5.0
PCI Express Konfiguracije	1x16+4, 2x8+4
PCI Express Pasovi Diod	20

Značilnosti Arhitekture	Intel Gaussova in Živčni Plin 3.0, Intel Niti Direktor, Intel Globoko Učenje, Povečanje (DL Boost), Intel Speed Shift Tehnologijo Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Hyper-Threading Technology, Intel 64 Tehnologije, Navodila Nastavite 64-bit, streaming SIMD extensions 4.1, streaming SIMD extensions 4.2, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Idle Članice, Okrepljeno SpeedStep tehnologije, Termični Nadzor Tehnologij, Intel Obsega Upravljanje Naprave (VMD), Intel Standard Manageability (ISM), Intel Nadzor Pretoka Izvrševanje Tehnologijo, Intel AES Nova Navodila (AES-NI), Intel Secure Key, Intel OS Guard, Intel Trusted Execution Technology, Execute Disable Bit zmogljivosti, Intel Boot Straže, Način, ki temelji Izvajanje Nadzora (MBEC), Intel Virtualization Technology, Intel Virtualization Technology za Usmerjeni v/I (VT-d), Intel VT-x s Podaljšano Strani Mize (EPT)
	Razno
Vrsta Paketa	Intel Boxed
	Garancijo Proizvajalca
Servis In Podpora	Omejena garancija - 3 leta