

**Codice:** BX8071513900KF**EAN:** 5032037258623**Model number:** BX8071513900KF**INTEL CPU 13TH GEN, I9-13900KF, LGA1700, 3.00GHz 36MB CACHE BOX, RAPTOR LAKE, NO FAN****Specifiche****Processore**

Produttore processore	Intel
Generazione del processore	Intel® Core™ i9 di 13a generazione
Modello del processore	i9-13900KF
Famiglia processore	Intel® Core™ i9
Numero di core del processore	24
Presa per processore	LGA 1700
Numero di threads del processore	32
Modalità di funzionamento del processore	64-bit
Core delle prestazioni	8
Cores efficienti	16
Frequenza del processore turbo massima	5,8
Frequenza di boost del core delle prestazioni	5,4
Frequenza di base del core delle prestazioni	3
Frequenza boost core efficiente	4,3
Frequenza base core efficiente	2,2
Cache processore	36
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Scatola	Sì
Raffreddatore incluso	No
Potenza di base del processore	125
Massima potenza turbo	253
Passo	B0
Tipo di bus	DMI4
Numeri massimi di corsie DMI	8
Banda di memoria supportata dal processore (max)	89,6
Nome in codice del processore	Raptor Lake
Processore ARK ID	230497

Memoria

Memoria interna massima supportata dal processore	192
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM
Canali di memoria	Dual-channel
Non-ECC	Sì
Larghezza memoria della banda (massima)	89,6

Grafica

Scheda grafica integrata	No
Adattatore di scheda grafica separato	No
Modello scheda grafica integrata	Non disponibile
Scheda grafica dedicata	Non disponibile

Caratteristiche

Execute Disable Bit	Sì
Idle States	Sì
Tecnologia Thermal Monitoring	Sì
Segmento di mercato	Desktop
Condizioni d'uso	PC/Client/Tablet
Numero massimo di corsie Express PCI	20
Versione degli slot PCI Express	5.0, 4.0
configurazione PCI Express	1x16+1x4, 2x8+1x4
Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Scalabilità	1S
CPU configuration (max)	1
Opzioni incorporate disponibili	No
Revisione DMI (Direct Media Interface)	4.0
Numeri di classificazione del controllo delle esportazioni (ECCN)	5A992C
Sistema di tracciamento automatico della classificazione delle merci (CCATS)	740.17B1

Caratteristiche speciali del processore

Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Sì
Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Sì
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	Sì
Tecnologia Intel® Speed Shift	Sì
Aumento della velocità termica Intel®	Sì
Tecnologia Intel® Adaptive Boost	Sì
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency	5,7
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Sì
Intel® Thermal Velocity Boost Frequency	5,8
Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	Sì
Intel Thread Director	Sì
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Sì
Intel® Secure Key	Sì
Intel® OS Guard	Sì
Intel® 64	Sì
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	Sì
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Sì
Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0	Sì
Intel® Boot Guard	Sì
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Sì
Intel® Volume Management Device (VMD)	Sì
Controllo di esecuzione basato sulle modalità (MBE)	Sì
Tecnologia Intel® Standard Manageability (ISM)	Sì

Condizioni ambientali

Tjunction	100
-----------	-----

Dati logistici

Codice del Sistema Armonizzato (SA)	8542310001
-------------------------------------	------------

Dati su imballaggio

Tipo di imballo	Scatola per vendita al dettaglio
-----------------	----------------------------------

Dettagli tecnici

Mercato target	Gaming, Content Creation
----------------	--------------------------

Data di lancio	Q4'22
----------------	-------

Stato	Launched
-------	----------

Altre caratteristiche



Mimmo Dormio Srl – Help Computer
Viale Aldo Moro, 16
Monopoli, BA 70043
P.IVA: 06249960722 • CF: 06249960722

L2 cache	32768
RAM massima supportata	192

Prezzo: 556,93 €