

## Intel Core i9-13900KF processore 36 MB Cache intelligente Scatola

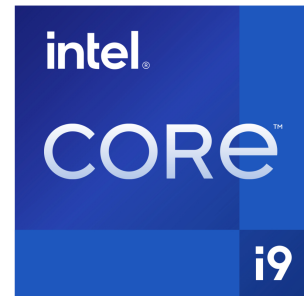
Marchio : Intel

Famiglia del prodotto: Core

Codice prodotto:  
BX8071513900KF

Nome del prodotto :  
i9-13900KF

Intel Core i9-13900KF. Famiglia processore: Intel® Core™ i9, Presa per processore: LGA 1700, Produttore processore: Intel. Canali di memoria: Dual-channel, Memoria interna massima supportata dal processore: 192 GB, Tipologie di memoria supportati dal processore: DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM. Segmento di mercato: Desktop, Condizioni d'uso: PC/Client/Tablet, Versione degli slot PCI Express: 5.0, 4.0. Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency: 5,7 GHz, Intel® Thermal Velocity Boost Frequency: 5,8 GHz. Tipo di imballo: Scatola per vendita al dettaglio



Processore		Caratteristiche	
Produttore processore *	Intel	Scalabilità	15
Generazione del processore	Intel® Core™ i9 di 13a generazione	CPU configuration (max)	1
Modello del processore *	i9-13900KF	Opzioni incorporate disponibili	✗
Famiglia processore *	Intel® Core™ i9	Revisione DMI (Direct Media Interface)	4.0
Numero di core del processore *	24	Numero di classificazione del controllo delle esportazioni (ECCN)	5A992C
Presa per processore *	LGA 1700	Sistema di tracciamento automatico della classificazione delle merci (CCATS)	740.17B1
Numero di threads del processore	32	<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Modalità di funzionamento del processore *	64-bit	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Core delle prestazioni	8	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Cores efficienti	16	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Frequenza del processore turbo massima	5,8 GHz	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Frequenza di boost del core delle prestazioni	5,4 GHz	Tecnologia Intel® Speed Shift	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	3 GHz	Aumento della velocità termica Intel®	✓
Frequenza boost core efficiente	4,3 GHz	Tecnologia Intel® Adaptive Boost	✓
Frequenza base core efficiente	2,2 GHz	Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency	5,7 GHz
Cache processore	36 MB	Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® Thermal Velocity Boost Frequency	5,8 GHz
Scatola *	✓	Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	✓
Raffreddatore incluso *	✗	Intel Thread Director	✓
Potenza di base del processore	125 W	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Massima potenza turbo	253 W	Intel® Secure Key	✓
Passo	B0	Intel® OS Guard	✓
Tipo di bus	DMI4	Intel® 64	✓
Numero massimo di corsie DMI	8	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Banda di memoria supportata dal processore (max)	89,6 GB/s	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Nome in codice del processore	Raptor Lake	Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0	✓
Processore ARK ID	230497	Intel® Boot Guard	✓
<b>Memoria</b>			
Memoria interna massima supportata dal processore	192 GB		
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM		
Canali di memoria *	Dual-channel		
Non-ECC	✓		
Larghezza memoria della banda (massima)	89,6 GB/s		

Grafica		Caratteristiche speciali del processore	
Scheda grafica integrata *	✗	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
Modello scheda grafica integrata *	Non disponibile	Controllo di esecuzione basato sulle modalità (MBE)	✓
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Tecnologia Intel® Standard Manageability (ISM)	✓
Caratteristiche		Condizioni ambientali	
Execute Disable Bit	✓	Tjunction	100 °C
Idle States	✓	Dati logistici	
Tecnologia Thermal Monitoring	✓	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	8542310001
Segmento di mercato	Desktop	Dati su imballaggio	
Condizioni d'uso	PC/Client/Tablet	Tipo di imballo	Scatola per vendita al dettaglio
Numero massimo di corsie Express PCI	20	Dettagli tecnici	
Versione degli slot PCI Express	5.0, 4.0	Mercato target	Gaming, Content Creation
configurazione PCI Express	1x16+1x4, 2x8+1x4	Data di lancio	Q4'22
Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0	Stato	Launched
		Altre caratteristiche	
		L2 cache	32768 KB
		RAM massima supportata	192 GB



5032037258623



5032037258630



0735858526593



735858526593

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.