

Intel Core i5-13600K processore 24 MB Cache intelligente Scatola

Marchio : Intel

Famiglia del prodotto: Core

Codice prodotto:
BX8071513600K

Nome del prodotto :
i5-13600K

Intel Core i5-13600K. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, 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. Modello scheda grafica integrata: Intel UHD Graphics 770, Uscite supportate dell'adattatore della scheda grafica integrata: Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1, Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata: 300 MHz. Segmento di mercato: Desktop, Condizioni d'uso: PC/Client/Tablet, Versione degli slot PCI Express: 4.0, 5.0. Tipo di imballo: Scatola per vendita al dettaglio



Processore		Caratteristiche	
Produttore processore *	Intel	Versione degli slot PCI Express	4.0, 5.0
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di 13a generazione	configurazione PCI Express	1x16+1x4, 2x8+1x4
Modello del processore *	i5-13600K	Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Scalabilità	1S
Numero di core del processore *	14	CPU configuration (max)	1
Presa per processore *	LGA 1700	Opzioni incorporate disponibili	✗
Numero di threads del processore	20	Revisione DMI (Direct Media Interface)	4.0
Modalità di funzionamento del processore *	64-bit	Numero di classificazione del controllo delle esportazioni (ECCN)	5A992C
Core delle prestazioni	6	Sistema di tracciamento automatico della classificazione delle merci (CCATS)	740.17B1
Cores efficienti	8		
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz		
Frequenza di boost del core delle prestazioni	5,1 GHz		
Frequenza di base del core delle prestazioni	3,5 GHz		
Frequenza boost core efficiente	3,9 GHz		
Frequenza base core efficiente	2,6 GHz		
Cache processore	24 MB		
Tipo di cache del processore	Cache intelligente		
Scatola *	✓		
Raffreddatore incluso *	✗		
Potenza di base del processore	125 W		
Massima potenza turbo	181 W		
Passo	B0		
Tipo di bus	DMI4		
Numero massimo di corsie DMI	8		
Banda di memoria supportata dal processore (max)	89,6 GB/s		
Nome in codice del processore	Raptor Lake		
Processore ARK ID	230493		
Memoria		Caratteristiche speciali del processore	
Memoria interna massima supportata dal processore	192 GB	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Canali di memoria *	Dual-channel	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Non-ECC	✓	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
		Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
		Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
		Tecnologia Intel® Speed Shift	✓
		Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	✓
		Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	✓
		Intel Thread Director	✓
		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
		Intel® Secure Key	✓
		Tecnologia Intel® Active Management (Intel® AMT)	✓
		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
		Intel® OS Guard	✓
		Intel® 64	✓

Memoria		Caratteristiche speciali del processore	
Larghezza memoria della banda (massima)	89,6 GB/s	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Grafica		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0	✗
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Intel® Boot Guard	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
Uscite supportate dell'adattatore della scheda grafica integrata	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1	Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Controllo di esecuzione basato sulle modalità (MBE)	✓
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1500 MHz	Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓
Numero di visualizzazioni (scheda grafica integrata)	4	Tecnologia Intel® Standard Manageability (ISM)	✓
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Intel® One-Click Recovery	✓
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5	Intel® Stable IT Platform Program (SIPP)	✓
Risoluzione massima dell'adattatore della scheda grafica integrata (Displayport)	7680 x 4320 Pixel	Intel® Remote Platform Erase (RPE)	✓
Risoluzione massima dell'adattatore grafico a bordo (eDP - Flat Panle Integrato)	5120 x 3200 Pixel	Tecnologia Intel® Virtualization con protezione da reindirizzamento (VT-rp)	✓
Risoluzione massima dell'adattatore della scheda grafica integrata (HDMI)	4096 x 2160 Pixel	Idoneità della piattaforma aziendale Intel vPro®	✓
Frequenza di aggiornamento dell'adattatore grafico a bordo alla massima risoluzione (DisplayPort)	60 Hz	Tecnologia di rilevamento delle minacce Intel® (TDT)	✓
Frequenza di aggiornamento dell'adattatore grafico a bordo alla massima risoluzione (eDP - Flat Panle Integrato)	120 Hz	Idoneità di Intel® Hardware Shield	✓
Frequenza di aggiornamento dell'adattatore grafico a bordo alla massima risoluzione (HDMI)	60 Hz	Tecnologia Intel® Total Memory Encryption - Multi chiave	✓
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0xA780	Idoneità della piattaforma Intel vPro® Essentials	✓
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Condizioni ambientali	
Numero di unità di esecuzione	32	Tjunction	100 °C
Motori codec multiformato	2	Dettagli tecnici	
Caratteristiche		Mercato target	Gaming
Execute Disable Bit	✓	Vesione OpenLC	3.0
Idle States	✓	Data di lancio	Q4'22
Tecnologia Thermal Monitoring	✓	Stato	Launched
Segmento di mercato	Desktop	Dati logistici	
Condizioni d'uso	PC/Client/Tablet	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	8542310001
Numero massimo di corsie Express PCI	20	Dati su imballaggio	
		Tipo di imballo	Scatola per vendita al dettaglio
		Altre caratteristiche	
		L2 cache	20480 KB
		RAM massima supportata	192 GB
		Uscita grafica	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1



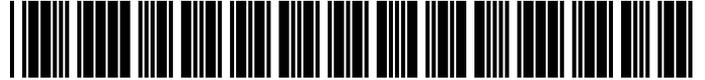
5032037258746



5032037258753



0735858526715



735858526715

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.