

## Intel Core i3-8350K processeur 4 GHz 8 Mo Smart Cache

Marque : Intel

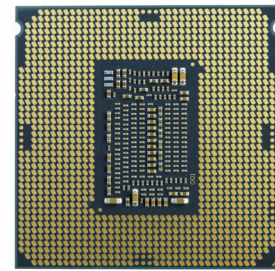
Famille de produit: Core

Code produit:  
CM8068403376809

Nom du produit : i3-8350K

Intel® Core™ i3-8350K Processor (8M Cache, 4.00 GHz)

Intel Core i3-8350K. Famille de processeur: Intel® Core™ i3, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 1151 (Emplacement H4), Lithographie du processeur: 14 nm. Canaux de mémoire: Double canal, Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur: 64 Go, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR4-SDRAM. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 630, Mémoire maximum de carte graphique intégrée: 64 Go, Sorties de la carte graphique prises en charge: DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI. Segment de marché: Bureau, Configurations de PCI Express: 1x16, 2x8, 1x8+2x4, Set d'instructions pris en charge: SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0. Type d'emballage: Boîte de vente au détail



Processeur		Caractéristiques	
Fabricant de processeur *	Intel	Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Génération de processeurs	Intel® Core™ i3 de 8e génération	Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G077159
Modèle de processeur *	i3-8350K	<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
Fréquence de base du processeur *	4 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Famille de processeur *	Intel® Core™ i3	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Nombre de coeurs de processeurs *	4	Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1151 (Emplacement H4)	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
composant pour	PC	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Lithographie du processeur *	14 nm	Intel Clear Video Technology HD	✓
Nombre de threads du processeur	4	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Bus informatique	8 GT/s	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Intel® MPX (Memory Protection Extensions)	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Device Protection avec Boot Guard	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	91 W	Intel® Transactional Synchronization Extensions	✗
Boîte *	✗	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Refroidisseur inclus *	✗	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Génération	8th Generation	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Type de bus	DMI3		
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	37,5 Go/s		
Nom de code du processeur	Coffee Lake		
Code de processeur	SR3N4		
ID ARK du processeur	126689		
Mémoire			
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	64 Go		

Mémoire		Caractéristiques spéciales du processeur	
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Clé de sécurité Intel®	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2400 MHz	Intel® TSX-NI	✗
Canaux de mémoire *	Double canal	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
ECC	✓	Intel® Garde SE	✓
<b>Graphique</b>		Intel® Clear Video Technology	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 630	Intel® 64	✓
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Sorties de la carte graphique prises en charge	DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Support 4K	✓	Version Intel® TSX-NI	0,00
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Processeur sans conflit	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Intel® Optane™ Memory Ready	✓
Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	4096 x 2304 pixels	Intel® Boot Guard	✓
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	4096 x 2304 pixels	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✗
Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	4096 x 2304 pixels	<b>Conditions environnementales</b>	
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (DisplayPort)	60 Hz	Tjunction	100 °C
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	60 Hz	<b>Détails techniques</b>	
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	24 Hz	Largeur de bande du bus	8
ID de la carte graphique intégrée	0x3E91	Unités de type bus	GT/s
Nombre d'unités d'exécution	23	Date de lancement	Q4'17
<b>Caractéristiques</b>		Taux de résolution et de rafraîchissement maximum (DisplayPort)	4096x2304@60Hz
Bit de verrouillage	✓	Taux de résolution et de rafraîchissement maximum (HDMI)	4096x2304@24Hz
États Idle	✓	Taux de résolution et de rafraîchissement (Panneau plat intégré)	4096x2304@60Hz
Technologies de surveillance thermique	✓	Mémoire cache du processeur	8192 Ko
Segment de marché	Bureau	Type de produit	Processor
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Etat	Discontinued
Version des emplacements PCI Express	3.0	Mémoire maximum	64 Go
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Nom de marque du processeur	8th Gen Intel Core i3 8th Gen Intel Core i3 Processor
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0	Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Évolutivité	1S	Dernière modification	63903513
Configuration CPU (max)	1	Famille de produit	Intel Core Processors
Les options intégrées disponibles	✗	Vitesse du bus	8 GT/s
Spécification de solution thermique	PCG 2015D	Mémoire de carte graphique maximum	64 Go
Révision CEM PCI Express	3.0	ID du processeur	0x3E91
		<b>Données logistiques</b>	
		Code du système harmonisé	8542310001
		<b>Informations sur l'emballage</b>	
		Type d'emballage	Boîte de vente au détail
		<b>Poids et dimensions</b>	
		Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 mm
		<b>Autres caractéristiques</b>	
		Mémoire interne maximale	64 Go
		Mémoire interne maximale	65536 Mo



0675901490009



675901490009



8592978112257

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.