

## 1x Intel Core I7-7700K kaby lake 4.2Ghz LGA 1151 TRAY

### Le dernier mot en termes de performances sur PC

Plus de puissance, une plus grande autonomie sur batterie et des divertissements de meilleure qualité : avec le processeur Intel® Core™ i7, vous obtenez davantage de ce qui fait qu'un PC est excellent.



Équipé de la technologie Intel® Turbo Boost 2.0, votre disposera de la puissance et de la réactivité sans précédent qui permettront à votre productivité de prendre son essor. Un transfert en continu et des divertissements HD fluides vous permettront de bénéficier d'expériences plein écran 4K et 360 immersives offrant des jeux incroyablement vifs et des images remarquables. De plus, vous disposerez de la puissance vous permettant de créer, de modifier et de partager du contenu 4K, le tout avec la vitesse de transfert de données fulgurante de Thunderbolt™ 3. Des PC dotés de performances et d'une polyvalence comme jamais auparavant.

### La vitesse dont vous avez besoin

Dotée d'une grande réactivité, la 7e génération de processeurs Intel® Core™ dispose de la puissance et de la vitesse lui permettant de répondre à vos exigences. Ouvrez les fichiers et les programmes rapidement, et passez entre les applications et les pages Web sans attendre.

### Des divertissements totalement immersifs

Appréciez le contenu ultra haute définition avec la clarté et la netteté de la résolution 4K. Avec 4 fois plus de pixels qu'un écran full HD, vous bénéficierez d'images plus claires et plus nettes offrant une expérience immersive comme jamais auparavant.

### Sans soucis

Les PC d'aujourd'hui sont plus conviviaux que jamais auparavant : vous pouvez ouvrir une session rapidement et facilement avec la technologie de reconnaissance du visage, bénéficier d'une sortie de veille en 0.5 seconde, sans jamais vous alourdir grâce aux nouveaux appareils extrêmement minces.

Fiche technique	Description
Nom	i7-7700K
Titre	Intel Core i7-7700K processeur 4,2 GHz 8 Mo Smart Cache Plateau
Famille de processeur	Intel® Core™ i7
Nombre de coeurs de processeurs	4
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1151 (Emplacement H4)
Lithographie du processeur	14 nm
Type d'emballage	Plateau
Refroidisseur inclus	Non
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i7-7700K
Fréquence de base du processeur	4,2 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 7e génération
composant pour	PC
Séries de processeurs	Intel Core i7-7700 Desktop series
Nombre de threads du processeur	8
Bus informatique	8 GT/s
Fréquence du processeur Turbo	4,5 GHz
Mémoire cache du processeur	8 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache

Fiche technique	Description
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	91 W
Chipsets compatible	Intel® B150, Intel® H110, Intel® H170, Intel Q150, Intel® Q170, Intel® Z170
Stepping	B0
Type de bus	DMI3
Nombre de liens QPI	0
Nom de code du processeur	Kaby Lake
Code de processeur	SR33A
ID ARK du processeur	97129
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, DDR3L-SDRAM
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600,2133,2400 MHz
Tension de mémoire prise en charge par le processeur	1,35 V
ECC	Non
Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® HD Graphics 630
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3
Support 4K	Oui
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5
Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	4096 x 2304 pixels
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	4096 x 2304 pixels
Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	4096 x 2304 pixels
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (DisplayPort)	60 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	60 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	24 Hz
ID de la carte graphique intégrée	5912
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Segment de marché	Bureau
Nombre maximum de voies PCI Express	16
Version des emplacements PCI Express	3.0
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4

Fiche technique	Description
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Évolutivité	1S
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Spécification de solution thermique	PCG 2015D
Révision CEM PCI Express	3.0
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G077159
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Intel® MPX (Memory Protection Extensions)	Oui
Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	4,5 GHz
Intel® Transactional Synchronization Extensions	Oui
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® TSX-NI	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non
Intel® Garde SE	Oui
Intel® Clear Video Technology	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Intel® 64	Oui
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Version Intel® TSX-NI	1,00
Processeur sans conflit	Oui
Intel® Optane™ Memory Ready	Oui
Intel® Boot Guard	Oui
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Non

Fiche technique	Description
Tjunction	100 °C
Mémoire cache du processeur	8192 Ko
Type de produit	Processor
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM, DDR3L-SDRAM
Mémoire de carte graphique maximum	64 Go
Code du système harmonisé	8542310001
Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 mm
Mémoire interne maximale	64 Go
Mémoire interne maximale	65536 Mo
Décodage vidéo	Oui
Génération	7th Generation
Largeur de bande du bus	8
Unités de type bus	GT/s
Date de lancement	Q1'17
Taux de résolution et de rafraîchissement maximum (DisplayPort)	4096x2304@60Hz
Taux de résolution et de rafraîchissement maximum (HDMI)	4096x2304@24Hz
Taux de résolution et de rafraîchissement (Panneau plat intégré)	4096x2304@60Hz
Etat	Discontinued
Mémoire maximum	64 Go
Nom de marque du processeur	7th Gen Intel Core i7 processors
Dernière modification	63903513
Famille de produit	7th Generation Intel Core i7 Processors
Vitesse du bus	8 GT/s
ID du processeur	0x5912
Code EAN	0675901427814

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	271.9 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	329 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>329 €</b>