

1x INTEL I7-6700T 2.8ghz Tray

La 6e génération de processeurs Intel® Core™ i7 révolutionne l'informatique avec une multitude de fonctionnalités pour équiper la prochaine génération de PC portables et 2 en 1. Vitesses fulgurantes et performances de pointe, même lors de l'exécution des tâches et des jeux les plus exigeants. La technologie intégrée révolutionnaire Intel® Hyper-Threading permet à chaque cœur de processeur de traiter deux tâches simultanément, ce qui autorise un traitement multitâche plus fluide, alors que les graphiques Intel® Iris™ offrent des fonctionnalités visuelles 3D époustouflantes et une édition vidéo et photo plus rapide et plus avancée. Jouez de la manière que vous voulez et repoussez les frontières avec le surcadencage pour vos jeux les plus exigeants. Des performances de pointe.



Prêt. Réveil. Créez.

Avec son démarrage éclair, le processeur Intel® Core™ de 6e génération se réveille plus rapidement que jamais et vous permet de passer d'une application à une autre plus facilement que jamais.

Expériences visuelles époustouflantes

Avec les graphiques Ultra HD de la 6e génération de processeurs Intel® Core™, votre écran prend vie. Regardez d'une toute autre manière avec des écrans 4k. Les affichages sans fil vous permettent de créer et de jouer n'importe où.

Sécurité et confiance

La sécurité sans soucis et sans problèmes est à vous. Avec la reconnaissance du visage et la technologie True Key™, votre authentification et votre protection n'ont jamais été aussi faciles ni plus sûrs.

Fiche technique

Description

Nom	i7-6700T
Titre	Intel Core i7-6700T processeur 2,8 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	i7-6700T
Fréquence de base du processeur	2,8 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 6e génération
composant pour	PC
Séries de processeurs	Intel Core i7-6700 Desktop series
Nombre de threads du processeur	8
Bus informatique	8 GT/s
Fréquence du processeur Turbo	3,6 GHz
Mémoire cache du processeur	8 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	35 W
Stepping	R0

Fiche technique	Description
Type de bus	DMI3
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	34,1 Go/s
Nom de code du processeur	Skylake
Code de processeur	SR2L3
ID ARK du processeur	88200
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	1333,1600,1866 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 530
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go
Sorties de la carte graphique prises en charge	Embedded DisplayPort (eDP), DisplayPort, HDMI, DVI
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 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	0x1912
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
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Évolutivité	1S

Fiche technique	Description
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Spécification de solution thermique	PCG 2015A
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® Wireless Display (Intel® WiDi)	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Intel® Insider™	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Intel® MPX (Memory Protection Extensions)	Oui
Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	3,6 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)	Oui
Intel® Garde SE	Oui
Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	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 de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
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

Fiche technique	Description
Processeur sans conflit	Oui
Intel® Optane™ Memory Ready	Non
Intel® Boot Guard	Oui
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
Tcase	66 °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
Largeur du colis	70 mm
Profondeur du colis	116 mm
Hauteur du colis	101 mm
Poids du paquet	338 g
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	6th Generation
Largeur de bande du bus	8
Unités de type bus	GT/s
Date de lancement	Q3'15
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
Taux de résolution et de rafraîchissement	N/A
Nombre de cœurs graphiques	2
Etat	Launched
Mémoire maximum	64 Go
Nom de marque du processeur	Intel Core i7 Intel Core i7 Processor
Dernière modification	63903513
Résolution maximum (WiDi)	1080p
Famille de produit	6th Generation Intel Core i7 Processors
Vitesse du bus	8 GT/s
ID du processeur	0x1912
Sortie graphiques	eDP/DP/HDMI/DVI
Code EAN	0675901346436

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	280.17 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	339 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	339 €