

## 1x INTEL BROADWELL i5-5675C 3.1GHz - Socket 1150 - 4Mb Cache Tray

### États d'inactivité

Les états d'inactivité, les états « C », servent à économiser l'énergie lorsque le processeur est inactif. C0 correspond à l'état en fonctionnement, quand le processeur a une activité utile. C1 est le premier état d'inactivité, C2 le deuxième, et ainsi de suite. Plus le numéro d'état C est élevé, plus il y a d'actions d'économie d'énergie mises en œuvre.

### Technologie Intel SpeedStep® améliorée

La technologie Intel SpeedStep® améliorée est un moyen sophistiqué de permettre des performances élevées tout en répondant aux besoins des systèmes mobiles en conservation de l'énergie. La technologie Intel SpeedStep® classique permute ensemble la tension et la fréquence entre des niveaux élevés et faibles en fonction de la charge processeur. La technologie Intel SpeedStep® améliorée s'appuie sur cette architecture et utilise des stratégies de conception telles que la séparation entre les changements de tension et de fréquence, et le partitionnement et la récupération d'horloge.



### Technologies de surveillance thermique

Les technologies de surveillance protègent le package du processeur et le système de défaillances thermiques grâce à des fonctions de gestion thermique. Un capteur thermique numérique intégré (DTS) détecte la température du cœur et les fonctionnalités de gestion thermique réduisent la consommation électrique du package, et donc la température, selon les besoins afin de rester dans les limites normales de fonctionnement.

Fiche technique	Description
Nom	i5-5675C
Titre	Intel Core i5-5675C processeur 3,1 GHz 4 Mo L3 Boîte
Famille de processeur	Intel® Core™ i5
Nombre de cœurs de processeurs	4
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1150 (Emplacement H3)
Lithographie du processeur	14 nm
Boîte	Oui
Refroidisseur inclus	Oui
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i5-5675C
Fréquence de base du processeur	3,1 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 5e génération
composant pour	PC
Séries de processeurs	Intel Core i5-5600 Desktop Series
Nombre de threads du processeur	4
Bus informatique	5 GT/s
Fréquence du processeur Turbo	3,6 GHz
Mémoire cache du processeur	4 Mo
Type de cache de processeur	L3
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	2,1 GHz
TDP configurable vers le bas	37 W
Stepping	G0

Fiche technique	Description
Type de bus	DMI2
Nombre de liens QPI	0
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s
Nom de code du processeur	Broadwell
ID ARK du processeur	88095
Canaux de mémoire	Double canal
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3L-SDRAM
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600 MHz
ECC	Non
Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Cœur graphique Intel® Iris™ Pro 6200
Mémoire DRAM (eDRAM) intégrée	128 Mo
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go
Sorties de la carte graphique prises en charge	Embedded DisplayPort (eDP), DisplayPort, HDMI, DVI, VGA (D-Sub)
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.2
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.3
Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	3840 x 2160 pixels
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	3840 x 2160 pixels
Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	4096 x 2304 pixels
Résolution maximum (VGA) de carte graphique intégrée	1920 x 1200 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
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (VGA)	60 Hz
ID de la carte graphique intégrée	1622
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
WiMAX 4G intégré	Non
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
Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Spécification de solution thermique	PCA 2013D
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 antivol d'Intel® (Intel® AT)	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® IDE technologie	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®	Non
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)	Non
Intel® Garde SE	Oui
Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	Non
Intel® Clear Video Technology	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®	0,00
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

Fiche technique	Description
Version Intel® TSX-NI	1,00
Processeur sans conflit	Oui
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Non
Intel Virtualization Technology for Itanium (VT-i)	Non
Mémoire cache du processeur	4096 Ko
Type de produit	Processor
Formats de compression visuels	Oui
Taille de la mémoire vidéo	1740 Mo
Types de mémoire pris en charge	DDR3L-SDRAM
Mémoire de carte graphique maximum	32 Go
Code du système harmonisé	8542310001
Largeur du colis	37,5 mm
Profondeur du colis	37,5 mm
Type d'emballage	Boîte de vente au détail
Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 mm
Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Mémoire interne maximale	32 Go
Mémoire interne maximale	32768 Mo
La mémoire cache	4 Mo
Décodage vidéo	Oui
Génération	5th Generation
Né le	Q2'15
Largeur de bande du bus	5
Unités de type bus	GT/s
Fréquence dynamique graphique max	1.10 GHz
Date de lancement	Q2'15
Taux de résolution et de rafraîchissement maximum (DisplayPort)	3840x2160@60Hz
Taux de résolution et de rafraîchissement maximum (HDMI)	4096x2304@24Hz
Taux de résolution et de rafraîchissement (Panneau plat intégré)	3840x2160@60Hz
Taux de résolution et de rafraîchissement	1920x1200@60Hz
Nombre de cœurs graphiques	3
Prise en charge OpenGL	Oui
Nom du produit	Intel Core i5-5675C (4M Cache, up to 3.60 GHz)
Etat	Discontinued
Mémoire maximum	32 Go
Nom de marque du processeur	Intel Core i5 Intel Core i5 Processor
Dernière modification	63903513
Famille de produit	5th Generation Intel Core i5 Processors
Vitesse du bus	5 GT/s

Fiche technique	Description
ID du processeur	0x1622
Sortie graphiques	eDP/DP/HDMI/DVI/VGA
Code EAN	0735858300049

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	02-05-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	245.37 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	296.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>296.9 €</b>