

1x INTEL SKYLAKE i5-6600 3.3 GHz (Turbo 3.9 GHz) - socket 1151 - 6Mb Cache - Boxed

Aucune description disponible pour cet article



Fiche technique	Description
Nom	i5-6600
Titre	Intel Core i5-6600 processeur 3,3 GHz 6 Mo Smart Cache Boîte
Famille de processeur	Intel® Core™ i5
Nombre de cœurs de processeurs	4
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1151 (Emplacement H4)
Lithographie du processeur	14 nm
Type d'emballage	Boîte
Refroidisseur inclus	Oui
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i5-6600
Fréquence de base du processeur	3,3 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 6e génération
composant pour	PC
Séries de processeurs	Intel Core i5-6600 Desktop Series
Nombre de threads du processeur	4
Bus informatique	8 GT/s
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz
Mémoire cache du processeur	6 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W
Stepping	R0
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	SR2BW
ID ARK du processeur	88188
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	2133,1333,1600,1866 MHz

Fiche technique	Description
processeur	
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	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	1912
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
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Spécification de solution thermique	PCG 2015C
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)	Non
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui

Fiche technique	Description
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
Intel® Smart Cache	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	3,9 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
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
Processeur sans conflit	Oui
Intel® Optane™ Memory Ready	Non
Intel® Boot Guard	Oui
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
Tcase	71 °C
Mémoire cache du processeur	6144 Ko
Type de produit	Processor
Formats de compression visuels	Oui
Taille de la mémoire vidéo	1740 Mo
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM, DDR3L-SDRAM

Fiche technique	Description
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
Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x, VT-d
Cache L2	6144 Ko
Fréquence maximale supportée par le processeur	3900 GHz
Mémoire interne maximale	64 Go
Mémoire interne maximale	65536 Mo
La mémoire cache	6 Mo
Décodage vidéo	Oui
Génération	6th Generation
Né le	Q3'15
Largeur de bande du bus	8
Unités de type bus	GT/s
Fréquence dynamique graphique max	1.15 GHz
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
Prise en charge OpenGL	Oui
Nom du produit	Intel Core i5-6600 (6M Cache, up to 3.90 GHz)
Etat	Discontinued
Mémoire maximum	64 Go
Nom de marque du processeur	Intel Core i5 Intel Core i5 Processor
Dernière modification	63903513
Résolution maximum (WiDi)	1080p
Famille de produit	6th Generation Intel Core i5 Processors
Vitesse du bus	8 GT/s
ID du processeur	0x1912
Sortie graphiques	eDP/DP/HDMI/DVI
Code EAN	675901352482

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	180.99 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	219 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	219 €