

1x INTEL PENTIUM G3420 dual core 3.2ghz 3mb SPCKET 1150 tray

Aucune description disponible pour cet article



Fiche technique	Description
Nom	G3420
Titre	Intel Pentium G3420 processeur 3,2 GHz 3 Mo Smart Cache Boîte
Famille de processeur	Intel® Pentium®G
Nombre de cœurs de processeurs	2
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1150 (Emplacement H3)
Lithographie du processeur	22 nm
Type d'emballage	Boîte
Refroidisseur inclus	Oui
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	G3420
Fréquence de base du processeur	3,2 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
composant pour	PC
Séries de processeurs	Intel Pentium G3000 series for Desktop
Nombre de threads du processeur	2
Bus informatique	5 GT/s
Mémoire cache du processeur	3 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	53 W
Stepping	C0
Type de bus	QPI
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	Haswell
Code de processeur	SR1NB
ID ARK du processeur	77775
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	DDR3-SDRAM, DDR3L-SDRAM
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600 MHz

Fiche technique	Description
ECC	Oui
Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® HD Graphics
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,7 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	350 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.1
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.3
Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	2560 x 1600 pixels
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	2560 x 1600 pixels
Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	1920 x 1080 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)	60 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (VGA)	60 Hz
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
Évolutivité	1S
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Oui
Lithographie graphiques et IMC	22 nm
Spécification de solution thermique	PCG 2013C
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	3A991
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	NA
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Non
Technologie Intel® Turbo Boost	Non
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Non

Fiche technique	Description
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Non
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Intel® Transactional Synchronization Extensions	Non
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Intel® TSX-NI	Non
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non
Intel® 64	Oui
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)	Non
Version Intel® TSX-NI	0,00
Processeur sans conflit	Oui
Intel® Optane™ Memory Ready	Non
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Non
Tcase	72 °C
Mémoire cache du processeur	3072 Ko
Type de produit	Processor
Taille de la mémoire vidéo	1740 Mo
Types de mémoire pris en charge	DDR3-SDRAM, DDR3L-SDRAM
Mémoire de carte graphique maximum	1,7 Go
Code du système harmonisé	8542310001
Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 mm
Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x
Mémoire interne maximale	32 Go
Mémoire interne maximale	32768 Mo
La mémoire cache	3 Mo
Né le	Q3'13
Largeur de bande du bus	5
Unités de type bus	GT/s
Fréquence dynamique graphique max	1.15 GHz
Date de lancement	Q3'13
Taux de résolution et de rafraîchissement maximum (DisplayPort)	2560x1600@60Hz
Taux de résolution et de rafraîchissement maximum (HDMI)	1920x1080@60Hz
Taux de résolution et de rafraîchissement (Panneau plat intégré)	2560x1600@60Hz
Taux de résolution et de rafraîchissement	1920x1200@60Hz
Nombre de cœurs graphiques	10
Prise en charge OpenGL	Oui

Fiche technique	Description
Nom du produit	Intel Pentium G3420 (3M Cache, 3.20 GHz)
Etat	Launched
Mémoire maximum	32 Go
Nom de marque du processeur	Intel Pentium
Dernière modification	63903513
Famille de produit	Intel Pentium Processor
Vitesse du bus	5 GT/s
Statut de l'entretien	End of Servicing Lifetime
Date de fin des mises à jour de l'entretien	Wednesday, June 30, 2021
Sortie graphiques	eDP/DP/HDMI/DVI/VGA
Code EAN	5032037056489

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	21 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	25.41 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>25.41 €</b>