

1x INTEL I5-4310M 2.7ghz 3hb

Aucune description disponible pour cet article



Fiche technique	Description
Nom	i5-4310M
Titre	Intel Core i5-4310M processeur 2,7 GHz 3 Mo Smart Cache Plateau
Famille de processeur	Intel® Core™ i5
Nombre de cœurs de processeurs	2
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	Socket G3
Lithographie du processeur	22 nm
Type d'emballage	Plateau
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i5-4310M
Fréquence de base du processeur	2,7 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 4e génération
composant pour	Ordinateur portable
Séries de processeurs	Intel Core i5-4300 Mobile series
Nombre de threads du processeur	4
Bus informatique	5 GT/s
Fréquence du processeur Turbo	3,4 GHz
Mémoire cache du processeur	3 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	37 W
Type de bus	DMI2
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s
Nom de code du processeur	Haswell
ID ARK du processeur	80373
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

Fiche technique	Description
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® HD Graphics 4600
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	2 Go
Sorties de la carte graphique prises en charge	DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI
Fréquence de base de carte graphique intégrée	400 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1250 MHz
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.2/12
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.3
Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	3840 x 2160 pixels
Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	3840 x 2160 pixels
Résolution maximum (VGA) de carte graphique intégrée	2880 x 1800 pixels
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (DisplayPort)	60 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	60 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (VGA)	60 Hz
Bit de verrouillage	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Segment de marché	Mobile
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	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Configuration CPU (max)	1
Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	Oui
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® Insider™	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Demande Intel® Based Switching	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® TSX-NI	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui

Fiche technique	Description
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
Tjunction	100 °C
Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 x 4.7 mm
Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Code EAN	0675901245845

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	197.52 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	239 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	239 €