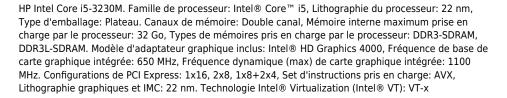


## HP Intel Core i5-3230M processeur 2,6 GHz 3 Mo L3 Plateau

Marque: HP Code produit: 711903-001

Nom du produit : Intel Core i5-3230M





Processeur		Caractéristiques	
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 3e génération	Version des emplacements PCI	3.0
Modèle de processeur *	i5-3230M	Express	116 20 10 . 24
Fréquence de base du processeur *	2,6 GHz	Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Set d'instructions pris en charge	AVX
Nombre de coeurs de processeurs *		Les options intégrées disponibles	X
Lithographie du processeur *	22 nm	Lithographie graphiques et IMC	22 nm
Nombre de threads du processeur	4	Caractéristiques spéciales du pro	ocesseur
Bus informatique	5 GT/s	Technologie antivol d'Intel® (Intel®	1
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	AT) Technologie Intel® Hyper Threading	•
Fréquence du processeur Turbo	3,2 GHz	(Intel® HT Technology)	<b>✓</b>
Mémoire cache du processeur	3 Мо	Technologie Intel® Identity	/
Type de cache de processeur	L3	Protection (Intel® IPT)	•
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	35 W	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	<b>✓</b>
Type d'emballage *	Plateau	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Stepping Largeur de bande de mémoire prise	L1	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s	Intel® InTru™ Technologie 3D	<b>✓</b>
Mémoire		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Intel® IDE technologie	✓
Types de mémoires pris en charge	DDR3-SDRAM, DDR3L-SDRAM	Intel Clear Video Technology HD	✓
par le processeur	DDR3-3DRAIM, DDR3L-3DRAIM	Intel® Insider™	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600 MHz	Accès Intel® Fast Memory	✓
Canaux de mémoire *	Double canal	Accès mémoire Intel® Flex	<b>✓</b>
ECC	×	Intel® Smart Cache	✓
Graphique		Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie Trusted Execution d'Intel®	×
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4000	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	650 MHz	Demande Intel® Based Switching	×
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Clé de sécurité Intel®	✓
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Caractéristiques		Intel® vPro™ Platform Eligibility	X
•	/	Conditions environnementales	
Bit de verrouillage	•	Tjunction	105 °C
États Idle	•		

Caractéristiques

Technologies de surveillance thermique

WiMAX 4G intégré

Autres caractéristiques

Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)

VT-x

