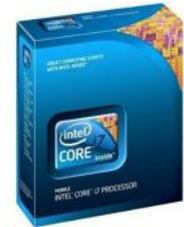


1x INTEL I7 720QM 6GB 1.6 ghz

Avec les processeurs Intel® Core™ i7 de précédentes générations, vous accédez à plusieurs applications plus rapidement et bénéficiez d'incroyables possibilités de création numérique. Grâce au tandem des technologies Intel® Turbo Boost et Intel® Hyper-Threading (HT), vous disposez également de performances très largement à la hauteur de toutes vos autres activités.



- Technologie Intel® Turbo Boost. Elle maximise la rapidité des applications lourdes en stimulant en dynamique leurs performances, en corrélation avec l'intensité de l'activité pratiquée.

- Technologie Intel® Hyper-Threading. Elle renforce le rendement de traitement pour les logiciels fortement parallélisés. Le processeur peut ainsi gérer de front jusqu'à huit flux d'instructions séquentiels (multitâche) et unités d'exécution (logiciels parallélisés).

- Mémoire Intel® Advanced Smart Cache. Avec son fonctionnement rationalisé, cette mémoire cache est plus performante. Elle est optimisée pour les best-sellers des jeux parallélisés.

- Contrôleur mémoire intégré. Il permet la gestion concomitante de trois canaux de mémoire vive DDR3 à 1066 MHz, soit des débits jusqu'à 25,6 Go/s. Sa plus faible latence et sa bande passante élargie se traduisent par de superbes performances pour les applications qui manipulent intensivement les données.

Fiche technique	Description
Nom	i7-720QM
Titre	Intel Core i7-720QM processeur 1,6 GHz 6 Mo Smart Cache Boîte
Famille de processeur	Intel® Core™ i7
Nombre de cœurs de processeurs	4
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	PGA988
Lithographie du processeur	45 nm
Boîte	Oui
Refroidisseur inclus	Oui
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i7-720QM
Fréquence de base du processeur	1,6 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 1r génération
composant pour	Ordinateur portable
Séries de processeurs	Intel Core i7-700 Mobile Series
Nombre de threads du processeur	8
Bus informatique	2,5 GT/s
Fréquence du processeur Turbo	2,8 GHz
Mémoire cache du processeur	6 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Vitesse du cache L2	1,6 GHz
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W
Plage de tension VID	0,65 - 1,400 V
Stepping	B1

Fiche technique	Description
Type de bus	DMI
Multiplicateur CPU	12
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	21 Go/s
Nom de code du processeur	Clarksfield
Code de processeur	SLBLY
ID ARK du processeur	43122
Canaux de mémoire	Double canal
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	8 Go
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1066,1333 MHz
ECC	Non
Carte graphique intégrée	Non
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Segment de marché	Mobile
Nombre maximum de voies PCI Express	16
Version des emplacements PCI Express	2.0
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8
Nombre de Traitement Transistors Die	774 M
Taille de la puce de traitement	296 mm ²
Nombre de transistors Die Graphiques & IMC	774 M
Set d'instructions pris en charge	SSE4.2
Extension d'adresse physique (PAE)	Oui
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Extension d'adresse physique (PAE)	36 bit
Révision CEM PCI Express	2
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	NA
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	1.0
Intel® Smart Cache	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Non
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Intel® 64	Oui

Fiche technique	Description
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
Tjunction	100 °C
Mémoire cache du processeur	6144 Ko
Type de produit	Processor
Types de mémoire pris en charge	DDR3-SDRAM
Code du système harmonisé	8542310001
Largeur du colis	44 mm
Profondeur du colis	140 mm
Hauteur du colis	117 mm
Poids du paquet	76 g
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	8 Go
Mémoire interne maximale	8192 Mo
La mémoire cache	6 Mo
Génération	7th Generation
Né le	Q3'09
Largeur de bande du bus	2,5
Unités de type bus	GT/s
Date de lancement	Q3'09
Nom du produit	Intel Core i7-720QM (6M Cache, 1.60 GHz)
Etat	Discontinued
Mémoire maximum	8 Go
Nom de marque du processeur	Intel Core i7
Dernière modification	63903513
Famille de produit	Previous Generation Intel Core i7 Processor
Vitesse du bus	2.5 GT/s
Code EAN	5032037009775

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	02-05-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	40.5 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	49 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	49 €