

Intel Core i5-4460 processeur 3,2 GHz 6 Mo Smart Cache Plateau Neuf

Intel Core i5-4460. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 1150 (Emplacement H3), Lithographie du processeur: 22 nm. 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. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 4600, Mémoire de la carte graphique intégrée: 1,7 Go, Mémoire maximum de carte graphique intégrée: 2 Go. Segment de marché: Bureau, Configurations de PCI Express: 1x16, 2x8, 1x8+2x4, Set

EAN : 0675901259750

Réf. : CM8064601560722

Carte graphique intégrée: Oui

Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 1150.

Nombre de cœurs de processeurs: 4

Famille de processeur: Intel i5

Fréquence de base du processeur: 3,2 GHz

Plus d'infos



Éco-indice

Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **Processeur Intel**, dont la référence est **CM8064601560722**, a obtenu la note de **10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Intel pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 2 ans.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01

L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02

Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03

Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04

Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Processeur

ID ARK du processeur	80817
Nom de code du processeur	Haswell
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s
Type de bus	DMI2
Stepping	C0
Génération	4th Generation
Refroidisseur inclus	Non
Type d'emballage	Plateau
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	84 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	6 Mo
Fréquence du processeur Turbo	3,4 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Bus informatique	5 GT/s
Nombre de threads du processeur	4
Séries de processeurs	Intel i5-4400 Desktop series
Lithographie du processeur	22 nm
composant pour	PC
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1150 (Emplacement H3)
Nombre de coeurs de processeurs	4
Famille de processeur	Intel i5
Fréquence de base du processeur	3,2 GHz
Modèle de processeur	i5-4460
Génération de processeurs	Intel i5
Fabricant de processeur	Intel

Mémoire

ECC	Non
Canaux de mémoire	Double canal
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600 MHz

Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM, DDR3L-SDRAM
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go

Graphique

ID de la carte graphique intégrée	0x412
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
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (VGA)	60 Hz
Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	3840 x 2160 pixels
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	3840 x 2160 pixels
Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	4096 x 2304 pixels
Résolution maximum (VGA) de carte graphique intégrée	1920 x 1200 pixels
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.2/12
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.3
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz
Sorties de la carte graphique prises en charge	Embedded DisplayPort (eDP), DisplayPort, HDMI, VGA (D-Sub)
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	2 Go
Mémoire de la carte graphique intégrée	1,7 Go
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel HD Graphics 4600
Carte graphique intégrée	Oui

Caractéristiques

Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G077159
--	---------

Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Évolutivité	1S
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Lithographie graphiques et IMC	22 nm
Spécification de solution thermique	PCG 2013D
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Version des emplacements PCI Express	3.0
Nombre maximum de voies PCI Express	16
Segment de marché	Bureau
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui

Caractéristiques spéciales du processeur

Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® TSX-NI	Non
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non
Intel® Garde SE	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)	0,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Version Intel® TSX-NI	0,00
Processeur sans conflit	Oui

Intel® vPro™ Platform Eligibility	Non
Intel® Transactional Synchronization Extensions	Non
Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	3,4 GHz
Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Non
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	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® IDE technologie	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Intel® Insider™	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non

Conditions environnementales

Tcase	72,72 °C
-------	----------

Détails techniques

Taux de résolution et de rafraîchissement (Panneau plat intégré)	3840x2160@60Hz
Mémoire cache du processeur	6144 Ko
Largeur de bande du bus	5
Unités de type bus	GT/s
Date de lancement	Q2'14
Taux de résolution et de rafraîchissement maximum (DisplayPort)	3840x2160@60Hz
Taux de résolution et de rafraîchissement maximum (HDMI)	4096x2304@24Hz
Type de produit	Processor
Taux de résolution et de rafraîchissement	1920x1200@60Hz
Types de mémoire pris en charge	DDR3-SDRAM, DDR3L-SDRAM

Nombre de cœurs graphiques	20
Etat	Discontinued
Mémoire maximum	32 Go
Nom de marque du processeur	Intel i5 Intel Core i5 Processor
Dernière modification	63903513
Famille de produit	4th Generation Intel Core i5 Processors
Vitesse du bus	5 GT/s
Mémoire de carte graphique maximum	2 Go
ID du processeur	0x412

Données logistiques

Code du système harmonisé	8542310001
---------------------------	------------

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	373 g
Hauteur du colis	101 mm
Profondeur du colis	116 mm
Largeur du colis	70 mm

Poids et dimensions

Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 mm
-------------------------------------	----------------

Autres caractéristiques

Mémoire interne maximale	32 Go
Mémoire interne maximale	32768 Mo
Sortie graphiques	eDP/DP/HDMI/VGA
Décodage vidéo	Oui
Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x



LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)

Informations et contact

www.helloRSE.fr
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
11 Cr du 30 Juillet
33000 Bordeaux
France