

HP pavilion laptop 15-CS0108NB

Code d'article: ITHP15CS0108NB



- HP Pavilion
- Ecran 15.6 pouces FHD
- Processeur Intel Core i5-8250U
- Mémoire 12Go
- Stockage 256Go
- NVIDIA GeForce MX130 2Go
- Windows 10 Home
- Argent
- Clavier azerty

€ **799,00**

Caractéristiques

Type de produit:	Ordinateur portable
Couleur du produit:	Argent
Élément de format:	Clapet
Pays d'origine:	Chine
Taille de l'écran:	15.6 "
Résolution de l'écran:	1920 x 1080 pixels
Écran tactile:	Non
Type HD:	Full HD
Rapport d'aspect:	16:9
Type de panneau:	IPS
Rétroéclairage à DEL:	Oui
Surface d'affichage:	Mat
Famille de processeur:	Intel® Core™ i5
Modèle de processeur:	8250U
Nombre de coeurs de processeurs:	4
Processeur nombre de threads:	8
Fréquence du processeur Turbo:	3.40 GHz

Fréquence du processeur:	1.60 GHz
Bus système:	4 GT/s
Le cache du processeur:	6 Mo
Type de cache de processeur:	Smart Cache
Socket de processeur (réceptacle de processeur):	BGA 1356
Lithographie du processeur:	14 nm
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable:	800 MHz
Modes de fonctionnement du processeur:	64-bit
Nom de code du processeur:	Kaby Lake R
Type de bus:	OPI
Stepping:	Y0
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power):	15 W
Tjunction:	100 °C
Configurations de PCI Express:	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
Nombre maximum de voies PCI Express:	12
Version des emplacements PCI Express:	3.0
Processeur sans conflit:	Oui
ECC pris en charge par le processeur:	Non
Mémoire interne:	12 Go
Type de mémoire interne:	DDR4-SDRAM
Fréquence de la mémoire:	2400 MHz
Element de la forme de mémoire:	SO-DIMM
Disposition de la mémoire (fente x taille):	1 x 4 + 1 x 8 Go
Mémoire interne maximale:	16 Go
Capacité totale de stockage:	256 Go
Supports de stockage:	SSD
Capacité SDD totale:	256 Go

Nombre de SSD installés:	1
Capacité du Solid State Drive (SSD):	256 Go
Facteur de forme SSD:	M.2
Type de lecteur optique:	Non
Lecteur de cartes mémoires intégré:	Oui
Cartes mémoire compatibles:	SD
À bord adaptateur graphique:	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct:	Oui
Modèle d'adaptateur graphique discrêt:	NVIDIA GeForce MX130
Carte graphique distincte:	2 Go
Type de carte graphique:	GDDR3
Famille d'adaptateur graphique intégré:	Intel® UHD Graphics
Modèle d'adaptateur graphique à bord:	Intel® UHD Graphics 620
Fréquence de base de carte graphique intégrée:	300 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	32 Go
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1100 MHz
Version DirectX de carte graphique intégrée:	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée:	4.4
ID de la carte graphique intégrée:	0x5917
Nombre de cartes graphiques discrètes installées:	1
Système audio:	B&O PLAY
Nombre de haut-parleurs intégrés:	2
Microphone intégré:	Oui
Caméra avant:	Oui
Caméra avant de type HD:	HD
Type de lecteur optique:	Non
Wifi:	Oui

Standards wifi:	WLAN ac/b/g/n (1x1)
Ethernet/LAN:	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Oui
Version du Bluetooth:	4.2
Miracast:	Oui
Quantité de ports de type A USB 3,0 (3,1 Gen 1):	2
Quantité de ports de type C USB 3,0 (3,1 Gen 1):	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45):	1
Quantité de ports HDMI:	1
Combo casque / microphone Port:	Oui
Connecteur d' accueil:	Non
Type de port de chargement:	DC-in jack
Veille et charge USB:	Oui
Ports veille et charge USB:	2
Accéléromètre:	Oui
Pavé numérique:	Oui
Île-style clavier:	Oui
Clavier complet:	Oui
Touches Windows:	Oui
Système d'exploitation installé:	Windows 10 Home
Architecture du système d'exploitation:	64-bit
Logiciels pré-installés:	Dropbox, Netflix
Logiciel de test:	McAfee LiveSafe, Microsoft Office 365
Intel® Clear Video Technology:	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d):	Oui
Intel® 64:	Oui

Intel® Garde SE:	Oui
ID ARK du processeur:	124967
Taille de l'emballage du processeur:	42 x 24 mm
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x):	Oui
Set d'instructions pris en charge:	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Bit de verrouillage:	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel:	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI):	Oui
Accès mémoire Intel® Flex:	Oui
Intel Clear Video Technology HD:	Oui
États Idle:	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D:	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video:	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost:	2.0
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):	Oui
Technologie Intel® Smart Response:	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT):	Oui
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT):	Oui
Code de processeur:	SR3LA
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT):	Oui
Clé de sécurité Intel®:	Oui
Intel® TSX-NI:	Oui
Les options intégrées disponibles:	Non
Technologies de surveillance thermique:	Oui
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID):	Oui
Enhanced Halt State d'Intel®:	Oui

Configuration CPU (max):	1
Technologie Trusted Execution d'Intel®:	Non
Processeur sans conflit:	Oui
HP JumpStart:	Oui
HP CoolSense:	Oui
HP Audio Boost:	Oui
Type de haut parleur HP:	HP Dual Speakers
Commutateur audio HP Audio Switch:	Oui
HP Imagepad:	Oui
Caméra avant HP:	HP Wide Vision HD
Segment HP:	Maison
Technologie batterie:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Capacité de la batterie:	41 Wh
Autonomie maximum de la batterie:	11.5 h
Lecture vidéo en continue:	9.5 h
Charge rapide:	Oui
Durée de chargement rapide (50 %):	45 min
Nombre de cellules de batterie:	3
AC adaptateur puissance:	65 W
Port de câble antivol:	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble:	Kensington
Protection par mot de passe:	Oui
Conformité EPEAT:	Silver
Certifié Energy Star:	Oui
Poids:	1850 g
Largeur:	361.6 mm
Profondeur:	245.6 mm
Hauteur:	17.9 mm

Pays d'origine:	Chine
Pays d'origine:	Chine
Adaptateur secteur fourni:	Oui
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	32 Go
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1100 MHz
Lecture vidéo en continue:	9.5 h
Adaptateur secteur fourni:	Oui
Pays d'origine:	Chine
Résolution de l'écran:	1920 x 1080 pixels