1x HP ENVY 15-K209nf 15.6" FHD ECRAN MAT i5-5200U 8GB 1TB GF 840 2GB win 8.1 (HP RENEW GAR 2A)

Aucune description disponible pour cet article

Fiche technique	Description
Nom	15-k222nf
Titre	HP ENVY 15-k222nf Intel® Core™ i5 i5-5200U Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR3L-SDRAM 1 To HDD NVIDIA® GeForce® GTX 850M Windows 8.1 Argent
Type de produit	Ordinateur portable
Couleur du produit	Argent
Format	Clapet
Pays d'origine	Chine
Taille de l'écran	39,6 cm (15.6")
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Écran tactile	Non
Type HD	Full HD
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:9
Surface d'affichage	Mat
Famille de processeur	Intel® Core™ i5
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i5-5200U
Fréquence du processeur	2,2 GHz
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 5e génération
Nombre de coeurs de processeurs	2
Nombre de threads du processeur	4
Fréquence du processeur Turbo	2,7 GHz
Bus informatique	5 GT/s
Mémoire cache du processeur	3 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1168
Lithographie du processeur	14 nm
Modes de fonctionnement du processeur	32 bits, 64-bit
Séries de processeurs	Intel® Core™ i5-5200 Mobile Series
Nom de code du processeur	Broadwell
Type de bus	DMI2
Parité FSB	Non

Fiche technique	Description
Stepping	F0
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W
TDP configurable vers le bas	7,5 W
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,6 GHz
Tjunction	105 °C
Nombre maximum de voies PCI Express	12
Version des emplacements PCI Express	2.0
Configurations de PCI Express	4x1, 2x4
ECC pris en charge par le processeur	Non
Mémoire interne	8 Go
Type de mémoire interne	DDR3L-SDRAM
Fréquence de la mémoire	1600 MHz
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go
Capacité totale de stockage	1 To
Supports de stockage	HDD
Lecteur optique	DVD Super Multi
Nombre de disques durs installés	1
Capacité disque dur	1 To
Interface du disque dur	SATA
Vitesse de rotation du disque dur	5400 tr/min
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Cartes mémoire compatibles	SD
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA® GeForce® GTX 850M
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® HD Graphics 5500
Mémoire carte graphique distincte	4 Go
Type de carte graphique	GDDR3
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	900 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	16 Go
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.2
ID de la carte graphique intégrée	0x1616
Système audio	BeatsAudio
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Microphone intégré	Oui
Caméra avant	Oui
Wifi	Oui
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)

Fiche technique	Description
Ethernet/LAN	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Oui
Modèle du Bluetooth	4.0
Quantité de Ports USB 2.0	0
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité d'interface DisplayPorts	0
Port DVI	Non
Nombre de ports VGA (D-Sub)	0
Quantité de ports Thunderbolt	0
Sortie de casque	0
Port de sortie S/PDIF	Non
Entrée jack microphone	Non
Combo casque / microphone Port	Oui
Connecteur d' accueil	Non
Port ExpressCard	Non
Nombre de Logement(s) de CardBus PCMCIA	0
Type de logement de CardBus PCMCIA	Non
Logement SmartCard	Non
Accéléromètre	Oui
Pavé numérique	Oui
Dispositif de pointage	Pavé tactile
Système d'exploitation installé	Windows 8.1
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Oui
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	Non
Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	Non
Technologie Intel® Smart Response	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Intel® Clear Video Technology	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D	Oui
Intel® Insider™	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Accès mémoire Intel® Flex	Oui

Fiche technique	Description
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Demande Intel® Based Switching	Non
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® Garde SE	Oui
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	Oui
Intel® 64	Oui
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Taille de l'emballage du processeur	40 x 24 x 1.3 mm
Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Code de processeur	SR23Y
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Version de la technologie de réponse Intel®ligente Intel®	1,00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Dual Display Capable	Non
Intel® IDE technologie	Oui
La technologie Intel® Rapid Storage	Non
Accès Intel® Fast Memory	Oui
ID ARK du processeur	85212
Processeur sans conflit	Oui
Capacité de la batterie	41 Wh
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Nombre de cellules de batterie	4
AC adaptateur puissance	90 W
Entrée DC	Oui
Port de câble antivol	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Certificats de durabilité	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Poids	2,34 kg
Largeur	384,5 mm

Fiche technique	Description
Profondeur	260,2 mm
Hauteur	26,7 mm
LightScribe	Non
Code EAN	725184101212

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	08-12-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	470.25 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	569 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	**569 €**