

1x HP ENVY 13-ab005nf 13.3" i7-7500u 16gb 1tb ssd win 10 (HP renew gar 2a)

Un ordinateur d'une superbe finesse. Cet ordinateur portable HP ENVY est le plus plat que nous ayons jamais conçu. Ce châssis superbement élancé au design élégant intègre la puissance d'un PC hautes performances. Il est portable. Il est beau. Il deviendra votre nouvelle obsession.

- Windows 10 Edition Familiale ou d'autres systèmes d'exploitation sont disponibles

**Le plat devient encore plus plat**

Avec une épaisseur de 12,9 mm seulement, conçu avec un châssis tout en métal brossé et un écran Quad HD+ exceptionnel.

Conçu pour l'excellence

Avec des processeurs Intel® Core™ i de 6e génération², pouvant atteindre 128 Go de SSD et avec une gamme complète de ports, la performance et l'ultra plat devient enfin possible.

Une durabilité impressionnante

Ne vous laissez pas tromper par sa taille. Cette beauté légère intègre une batterie longue durée.

Fonctionnalités**Haute performance**

- Les processeurs Intel® Core™ fournissent des performances de pointe. Grâce aux processeurs double cœur, vous bénéficiez de visuels époustouffants, d'un traitement multitâche sans effort, d'une vitesse accrue et d'une sécurité améliorée pour vous aider à créer, jouer, vous amuser et réussir.

Processeurs Intel de 6e génération

- Optimisez votre expérience informatique grâce aux derniers processeurs d'Intel.

Windows 10 Edition Familiale

- Profitez de Windows 10 Famille. Faites de grandes choses.

Conception élégante

- Emportez facilement cet ordinateur fin et léger d'une salle à une autre, mais aussi lors de vos déplacements.

Ecran QHD+

- Un divertissement spectaculaire avec les très grands angles de vue et la qualité d'image incroyable de QHD+.

Bang & Olufsen avec 2 haut-parleurs

- Son de haut-parleur deux voies, conçus pour une véritable perfection audio sur PC.

SSD HP

- Chargez rapidement vos applications avec les disques durs électroniques (SSD) HP rapides et efficaces.

Clavier rétroéclairé

- Un confort permanent même dans les environnements plus sombres.

Sécurité HP SimplePass

- Accédez à vos comptes en ligne⁵ d'un simple glissement de doigt.

Mise sous tension.

- Chargez vos périphériques même en mode veille avec HP USB Sleep and Charge.

De nombreux ports

- Connectez-vous facilement.

- Windows 10 Edition Familiale ou d'autres systèmes d'exploitation sont disponibles

Fiche technique	Description
Nom	ENVY - 13-ab005nf
Titre	HP ENVY - 13-ab005nf
Type de produit	Ordinateur portable
Couleur du produit	Argent
Format	Clapet
Pays d'origine	Chine
Taille de l'écran	33,8 cm (13.3")
Résolution de l'écran	3200 x 1800 pixels
Écran tactile	Non
Type HD	Quad HD+
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:9
Famille de processeur	Intel® Core™ i7
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i7-7500U
Fréquence du processeur	2,7 GHz
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 7e génération
Nombre de coeurs de processeurs	2
Nombre de threads du processeur	4
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz
Bus informatique	4 GT/s
Mémoire cache du processeur	4 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1356
Lithographie du processeur	14 nm
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Nom de code du processeur	Kaby Lake
Type de bus	OPI
Stepping	H0
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,9 GHz
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W
TDP configurable vers le bas	7,5 W
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz
Tjunction	100 °C
Nombre maximum de voies PCI Express	12
Version des emplacements PCI Express	3.0
Configurations de PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1
ECC pris en charge par le processeur	Non
Mémoire interne	16 Go

Fiche technique	Description
Mémoire interne maximale	16 Go
Type de mémoire interne	LPDDR3-SDRAM
Support de mémoire	Intégré
Capacité totale de stockage	1 To
Supports de stockage	SSD
Lecteur optique	Non
Capacité SDD totale	1 To
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Cartes mémoire compatibles	SD
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® HD Graphics 620
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4
ID de la carte graphique intégrée	0x5916
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Fabricant de haut-parleurs	Bang & Olufsen
Microphone intégré	Oui
Caméra avant	Oui
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wifi	Oui
Standards wifi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Ethernet/LAN	Non
Bluetooth	Oui
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 de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	0
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	0
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	0
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	0
Quantité d'interface DisplayPorts	0
Port DVI	Non

Fiche technique	Description
Nombre de ports VGA (D-Sub)	0
Nombre de Ports IEEE 1394/Firewire	0
Quantité de ports Thunderbolt	0
Quantité de ports 2 Thunderbolt	0
Quantité de ports Thunderbolt 3	0
Sortie de casque	0
Entrée jack microphone	Non
Combo casque / microphone Port	Oui
Connecteur d' accueil	Non
Pavé numérique	Non
Dispositif de pointage	Pavé tactile
Île-style clavier	Oui
Système d'exploitation installé	Windows 10 Home
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Oui
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	Oui
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
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
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® TSX-NI	Non
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non
Intel® Garde SE	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	Oui
Intel® 64	Oui
Bit de verrouillage	Oui

Fiche technique	Description
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Taille de l'emballage du processeur	42 x 24 mm
Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Code de processeur	SR2ZV
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® intelligente Intel®	1,00
Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Version Intel® TSX-NI	0,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
ID ARK du processeur	95451
Processeur sans conflit	Oui
Capacité de la batterie	57,8 Wh
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Nombre de cellules de batterie	3
AC adaptateur puissance	45 W
Entrée DC	Oui
Port de câble antivol	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Lecteur d'empreintes digitales	Oui
Certificats de durabilité	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Poids	1,27 kg
Largeur	326,5 mm
Profondeur	226 mm
Hauteur	12,9 mm
Code EAN	0190780829967

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	908.26 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	1099 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	1099 €