

# HP ENVY Laptop 15-ep0083nf



## Aussi illimité que votre imagination

Quand performance rime avec précision. Exploitez la puissance de l'ordinateur portable HP ENVY 15, équipé du processeur Intel® Core™, de la remarquable carte graphique NVIDIA® GeForce® et d'un écran haute définition, pour réaliser, avec une facilité extraordinaire, des créations aux couleurs réalistes. Soyez sûr que vos créations resteront privées grâce à des fonctionnalités de confidentialité avancées.



### Accélérez dans vos projets de créations pour partager plus rapidement

Accélérez vos créations et améliorez vos performances grâce au processeur Intel® Core™, à la carte graphique NVIDIA® GeForce®, à un stockage conséquent, à un capteur IR et des aérations cachées qui maintiennent votre ordinateur au frais.



### Une qualité au pixel prêt

Avec ses 39,6 cm (15,6 pouces) de diagonale, cet écran bord-à-bord, lumineux et haute définition, offre plus d'espace pour afficher et partager vos créations avec un rendu précis aux couleurs naturelles.



### Gardez-le confidentiel

Gardez l'esprit tranquille grâce à nos fonctionnalités de confidentialités et ne dévoilez vos créations que lorsque vous serez prêt à les partager : obturateur de caméra impossible à pirater, bouton dédié à la coupure du microphone et lecteur d'empreintes digitales.



# HP ENVY Laptop 15-ep0083nf

---

## Fonctions

### Windows 10

Accomplissez de grandes choses en toute confiance grâce à la convivialité de Windows - en mieux.<sup>1</sup>

### Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 2060

Profitez du lancer de rayons dans les jeux en temps réel et obtenez toute la puissance dont tu as besoin pour vivre une expérience de jeu rapide et fluide.

### Caméra HD HP Wide Vision

Grâce à un champ de vision grand-angle de 88 degrés, vous pouvez lancer des conversations vidéo avec toute votre famille ou avec un groupe d'amis avec un affichage d'une incroyable netteté.<sup>3</sup>

### Stockage sur disque SSD PCIe

Disponible avec des capacités allant jusqu'à 1 To, le stockage flash basé sur PCIe est jusqu'à 17 fois plus rapide qu'un disque dur d'ordinateur portable traditionnel de 5 400 tr/min.<sup>4</sup>

### Châssis entièrement métallique

Un châssis au design entièrement métallique épuré, des surfaces polies et des matériaux de haute qualité conçus pour durer vous permettent de voir et de vivre un savoir-faire extraordinaire.

### Conception élégante

Emportez facilement cet ordinateur plat et léger d'une pièce à une autre, mais également lors de vos déplacements. Lorsque votre PC vous accompagne où que vous alliez, rester productif et s'amuser n'a jamais été aussi facile.

### Chargeur rapide HP

Lorsque la batterie de votre ordinateur portable est faible, vous ne souhaitez pas attendre des heures avant qu'elle soit rechargée. Éteignez votre appareil et passez de 0 à 50 % de charge en 45 minutes environ.<sup>14</sup>

### Une expérience audio puissante

Les deux haut-parleurs HP, le système HP Audio Boost et une optimisation sonore signée Bang & Olufsen donneront une autre dimension à vos contenus de divertissement. Mettez vos sens en éveil grâce à un système audio proche de la perfection.

### HP Audio Boost

Vivez le son comme jamais avec les technologies HP Audio Boost et SmartAmp de nouvelle génération : un son plus fort, plus riche, aux basses retentissantes et sans distorsion.

### Écran à micro-bordure

En insérant un écran plus grand dans une trame plus petite, cette face avant ultramince, à peine visible, révolutionne l'apparence de votre écran avec un design parfaitement efficace.

### Clavier tout-en-un

Contrôlez votre confidentialité, votre sécurité et votre multimédia en appuyant sur un bouton. Avec tous vos raccourcis clavier dans une seule zone, naviguez en toute fluidité sans aucune distraction.

### Obturbateur de caméra

Finis les rubans adhésifs disgracieux et les chewing-gums collants pour dissimuler vos moments intimes. Protégez votre vie privée et votre sécurité avec un obturbateur visible, physique qui coupe la caméra de votre PC quand vous ne l'utilisez pas.

### HP Command Center

Cet utilitaire simple vous donne le contrôle et vous permet d'optimiser et de personnaliser les performances, la vitesse et le bruit du ventilateur, et la température extérieure, pour répondre à tous vos besoins.

# HP ENVY Laptop 15-ep0083nf



## Spécifications

### Performance

#### Système d'exploitation

Windows 10 Famille 64

#### Processeur

Intel® Core™ i7-10750H (2,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire L3 cache, 6 cœurs)<sup>6,7</sup>

Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i7 10e génération

#### Chipset

Intel® HM470

#### Mémoire

Mémoire SDRAM DDR4-2933 16 Go (2 x 8 Go)

2 logements pour mémoire accessibles par l'utilisateur; Taux de transfert pouvant atteindre 2933 MT/s.

#### Stockage

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 1 To

Lecteur optique non fourni

Dropbox<sup>1</sup>

#### Graphiques

Dédié: NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 avec conception Max-Q (6 Go GDDR6 dédiés);

Soutenu par l'architecture de processeur graphique NVIDIA Turing™

#### Audio

Système audio Bang & Olufsen; Deux haut-parleurs; HP Audio Boost 2.0

#### Ecran

Écran 4K UHD, IPS, HDR 400, antireflet, à micro-bords, rétroéclairage WLED, diagonale 39,6 cm (15,6 pouces), 600 nits, 100 % DCI-P3 (3840 x 2160)<sup>15,17,20,21</sup>

#### Screen-to-body ratio

82.61%<sup>18</sup>

#### Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 200 W;

#### Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 6 cellules 83 Wh;

310 g;

#### Batterie et alimentation

### Connectivité

#### Connectivité sans fil

Carte combinée Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2 x 2) et Bluetooth® 5 (prise en charge des vitesses de transfert de fichier en gigabits)<sup>11,12,13,16</sup>

Compatible MU-MIMO; Compatible Miracast

#### Ports

2 Thunderbolt™ 3 (40Gbps signaling rate) with SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A

5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1

HDMI 2.0a; 1 AC smart pin; 1 headphone/microphone combo

1 lecteur de cartes microSD

#### Webcam

Appareil photo HP Wide Vision HD avec obturateur de caméra et microphone numérique à double entrée intégré

### Design

#### Couleur produit

Aluminium argent naturel, logo chrome brillant

Finition anodisée et sablée

### Logiciels

#### Applications HP

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP Command Center; HP JumpStart; HP QuickDrop; HP

Support Assistant

#### Logiciels

Netflix; ExpressVPN (30 day free trial); LastPass Premium (30 day free trial);

Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft Office 365

#### Service et assistance

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Informations complémentaires

#### Référence

P/N: 162P4EA #ABF

UPC/EAN code: 195122007379

#### Conformité en matière d'économie d'énergie

Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® Silver

#### Poids

2,14 kg;

Emballé: 3,61 kg

Weight Note: Le poids varie selon la configuration

#### Dimensions

35,79 x 23,68 x 1,84 cm;

Emballé: 6,9 x 30,5 x 52 cm

Dimension Note: Les dimensions varient selon la configuration

#### Garantie

1 year limited parts, labour, and pickup and return service; You can expand the warranty

coverage of your product to reach up to 3 years in total; for more information go to the

"Options and accessories" web section on hp.com product pages.

#### Clavier

Clavier rétro-éclairé gris froid de style « chiclet » de grande taille

HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints; Prise en charge du pavé tactile

touchpad Precision

#### Gestion de la sécurité

Clavier tout-en-un; Obturateur de caméra

Lecteur d'empreintes digitales

#### Capteurs

capteur thermique IR

# HP ENVY Laptop 15-ep0083nf

## Accessoires recommandés

\* Non inclus.



Souris rechargeable HP ENVY 500 2LX92AA



Station d'accueil de voyage USB-C HP Spectre 25R85AA



HP ENVY Urban 39.62 cm (15.6") Briefcase 3KJ73AA



PC Care pack

3-year pickup and return UM963E

## Bas de page Argument de vente clé

## Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

<sup>1</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que les systèmes requièrent une mise à niveau et/ou l'achat séparé de matériel, de pilotes ou de logiciels ou bien une mise à jour BIOS pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer au fil du temps pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Toutes les spécifications de performance sont les spécifications nominales fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

<sup>3</sup> Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

<sup>4</sup> Basé sur des tests internes HP au moyen du logiciel d'analyse comparative CrystalDiskMark. Les performances sont séquentiellement plus rapides (lecture seule) par rapport aux disques durs traditionnels de 5 400 tr/min

<sup>5</sup> Actual throughput may vary. USB Type-C® and USB-C® are trademarks of USB Implementers Forum.

<sup>6</sup> Internet service required and not included.

<sup>7</sup> 25 GB of free online storage for one year from date of registration. For complete details and terms of use, including cancellation policies, visit the website at [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Internet service required and not included.

<sup>8</sup> Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6 devices. Only available in countries where 802.11ax is supported. Wi-Fi 6 (802.11ax) is not supported in Ukraine, Russia, and Indonesia where the Wi-Fi 6 (802.11ax) will be disabled and downgraded to 802.11ac by the Intel's DRS solution.

<sup>14</sup> Recharge votre batterie jusqu'à 50 % en 45 minutes lorsque le système est hors tension (avec la commande « Arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable, n'utilisez pas un chargeur de batterie d'une capacité inférieure. Une fois que le chargement a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Rendez-vous sur le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

## Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> Les nouveaux utilisateurs de Dropbox peuvent obtenir 25 Go d'espace Dropbox gratuitement pendant 12 mois à compter de la date d'enregistrement. Pour en savoir plus et connaître les conditions générales d'utilisation, notamment les politiques d'annulation, consultez le site de Dropbox à l'adresse <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Service Internet requis et non inclus.

<sup>2</sup> Abonnement gratuit de 30 jours au service McAfee LiveSafe inclus. Accès Internet requis, mais non inclus. Abonnement requis après expiration.

<sup>5</sup> Recharge votre batterie jusqu'à 50 % en 45 minutes lorsque le système est hors tension (avec la commande « Arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable, n'utilisez pas un chargeur de batterie d'une capacité inférieure. Une fois que le chargement a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Rendez-vous sur le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

<sup>6</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de votre configuration matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>7</sup> Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

<sup>11</sup> Wi-Fi® supporting gigabit speeds is achievable when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 160 MHz channels.

<sup>12</sup> Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited.

<sup>13</sup> Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6 devices. Only available in countries where 802.11ax is supported.

<sup>15</sup> Contrast ratio will vary with HDR mode on/off. DisplayHDR™ is the high-performance Monitor and Display Compliance Test Specification from VESA specifying HDR (High Dynamic Range) quality. See <http://displayhdr.org> for more details.

<sup>16</sup> Wi-Fi 6 (802.11ax) is not supported in Ukraine, Russia, and Indonesia where Wi-Fi settings will be optimized to local regulatory requirements (802.11ac).

<sup>17</sup> Toutes les spécifications de performance sont les spécifications nominales fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

<sup>18</sup> Pourcentage entre les zones d'affichage active et non active d'une part et la zone d'affichage active plus la bordure d'autre part. La mesure s'effectue avec le couvercle placé en position verticale sur le bureau.

<sup>22</sup> Reverting to LastPass basic after 30 days.

