

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec1017nf



Prêt pour le jeu. Prêt pour les performances.

Ne fais aucun compromis avec l'ordinateur portable gaming fin et puissant HP Pavilion de 39,6 cm (15,6 pouces). Profite d'une puissance graphique et de traitement de haut niveau pour le jeu et le multitâche ainsi que d'un meilleur système de refroidissement pour améliorer les performances et la stabilité. Immerge-toi totalement dans le jeu avec un écran à bords ultra-fins et un son personnalisé. L'équilibre parfait entre le travail et le jeu, pour te permettre de tout faire.



### Le pouvoir de tout faire

Relève tous les défis avec un processeur haute performance AMD Ryzen™ 4000 Series Mobile et une carte graphique NVIDIA®. Un écran Full HD à la fréquence de rafraîchissement impressionnante offre des visuels de jeu fluides et donne vie à tous tes contenus.



### Reste dans le jeu

Joue à fond pendant plus longtemps sur un ordinateur équipé d'un double système de ventilation pour de meilleures performances de refroidissement<sup>1</sup>. Une grande grille d'aération située dans le coin arrière et des entrées d'air élargies optimisent le flux de ventilation pour améliorer les performances globales et la stabilité en empêchant la machine de monter en température même lors des sessions intensives.



### Conception audacieuse

Entre dans le jeu. Un écran élégant à cadre étroit t'offre une expérience visuelle optimale pendant que des haut-parleurs orientés vers l'avant assurent un son puissant et personnalisé par les experts de B&O.



# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec1017nf

## Fonctions

### Windows 10

Accomplissez de grandes choses en toute confiance grâce à la convivialité de Windows - en mieux.<sup>2</sup>

### Processeur pour ordinateurs portables AMD Ryzen™ 4000 Série H avec carte graphique Radeon™

Conçus pour les charges de travail les plus exigeantes en gaming et en création de contenu, les processeurs Ryzen™ 4000 Série H constituent la nouvelle référence pour les ordinateurs portables innovants, fins et légers qui offrent des performances de niveau professionnel.<sup>3</sup>

### Ecran Full HD

Asseyez-vous et profitez de visuels et d'images extrêmement nets grâce à une qualité de 2 millions de pixels. La résolution 1920 x 1080 offre une nouvelle dimension à tout votre contenu numérique.<sup>4</sup>

### Panneau antireflets

Grâce à ce panneau antireflets, vous pouvez profiter du soleil tout en utilisant votre ordinateur. Utilisez votre ordinateur en extérieur grâce à l'écran antireflet.

### DDR4 RAM

Conçue pour s'exécuter de manière plus efficace et plus fiable à des vitesses élevées, la mémoire DDR4 est l'avenir de la mémoire RAM. Avec sa bande passante plus élevée, elle améliore les performances aussi bien pour le multitâche que pour les jeux vidéo.

### Double stockage

En ajoutant un SSD pour le système d'exploitation et un disque dur traditionnel, vous profitez du meilleur des deux mondes : des démarrages rapides, une réactivité instantanée et une grande capacité de stockage.

### Stockage sur disque SSD PCIe

Démarrez votre ordinateur en quelques secondes avec jusqu'à 256 Go de stockage ultra-rapide SSD PCIe.

### Carte graphique NVIDIA® GeForce® GTX 1650

Avec la toute nouvelle architecture NVIDIA Turing™, plus jamais tu ne joueras ni ne regarderas tes contenus comme avant. Profite de toute la puissance dont tu as besoin pour des performances fluides, rapides et peu gourmandes en énergie grâce à la carte NVIDIA® GeForce® GTX 1650.

### Port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s

Branchez votre stockage externe avec ce port USB Type-C® SuperSpeed, doté d'une vitesse de transfert de 5 Gbit/s. De plus, il est réversible et simple à connecter.<sup>5</sup>

### Caméra HP TrueVision HD

Participez à des conversations vidéo d'une netteté éclatante, même par faible luminosité, chaque conversation deviendra une expérience unique qui vous permettra de communiquer dans de meilleures conditions.<sup>6</sup>

### Clavier rétroéclairé avec pavé numérique intégré

Poursuivez vos activités, même dans les pièces faiblement éclairées ou sur les vols de nuit. Avec un clavier rétroéclairé et un pavé numérique intégré, vous pouvez réaliser vos saisies confortablement dans plusieurs environnements.

### McAfee® LiveSafe™

Protégez votre système d'exploitation grâce à un abonnement gratuit de 30 jours à McAfee® LiveSafe™.<sup>7</sup>

### Stockage sur cloud Dropbox

Stockez et synchronisez votre contenu en ligne avec Dropbox. Obtenez 25 Go de stockage pendant un an pour accéder, gérer et partager vos photos, votre musique et vos fichiers depuis n'importe où depuis un simple accès Internet.<sup>8</sup>

### OMEN Command Center

Un contact unique pour tous les systèmes de gaming HP. System Vitals affiche de manière dynamique les principales statistiques de ton système pour des performances optimales, tandis que Network Booster place la priorité sur le trafic réseau lié au jeu.

### ExpressVPN

Masquez votre adresse IP et cryptez vos données réseau pour que personne ne puisse voir ce que vous faites. Réduisez la menace de piratage même en naviguant sur le Wi-Fi public.<sup>9</sup>

### Solution thermique améliorée

La technologie de gestion de la chaleur la plus récente t'offre un design de refroidissement amélioré, stabilisant tes sessions de travail et de jeu dans un environnement à la température stable.<sup>14</sup>

### 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.

### 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.

### 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>15</sup>

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec1017nf



## Spécifications

### Performance

#### Système d'exploitation

Windows 10 Famille 64

#### Processeur

AMD Ryzen™ 5 4600H (fréquence de base 3,0 GHz, jusqu'à 4,0 GHz de fréquence de rafale, mémoire cache L2 3 Mo, 6 cœurs)<sup>6,7</sup>

Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ 5

#### Chipset

Cartes intégrées AMD

#### Mémoire

Mémoire SDRAM DDR4-3200 8 Go (2 x 4 Go)

2:

Taux de transfert pouvant atteindre 3200 MT/s.

#### Stockage

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 256 Go

SATA 1 To, 7200 tr/min

Lecteur optique non fourni

Dropbox<sup>1</sup>

#### Graphiques

Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (mémoire GDDR6 4 Go dédiée);

Optimisé par l'architecture de processeur graphique NVIDIA Turing™

#### Audio

Système audio par B&O; Doubles haut-parleurs; HP Audio Boost

#### Ecran

Écran Full HD SVA antireflet, micro-bords, à rétroéclairage WLED, d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces), 220 nits, 45 % NTSC (1920 x 1080)<sup>17</sup>

#### Screen-to-body ratio

79%<sup>18</sup>

#### Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 150 W;

#### Type de batterie

Batterie Li-ion 3 cellules 52,5 Wh;

210 g;

#### Batterie et alimentation

### Connectivité

#### Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

#### Connectivité sans fil

Adaptateur combiné Realtek 802.11 /b/g/n/ac (2x2) et Bluetooth® 5<sup>14</sup>

Compatible MU-MIMO; Compatible Miracast

#### Ports

1 port SuperSpeed USB type-C®, vitesse de transfert de 5 Go/s; 1 port SuperSpeed USB type-A,

vitesse de transfert de 5 Go/s; 1 port USB 2.0 type-A (veille et charge HP); 1 port HDMI 2.0;

1 port RJ-45; 1 adaptateur secteur Smart Pin; 1 prise combinée casque/microphone

1 lecteur de cartes multimédias SD multiformat

#### Webcam

Appareil photo HP TrueVision HD avec microphone numérique à double entrée intégré

### Design

#### Couleur produit

Logo noir céleste et vert chromé

Finition peinture

### Logiciels

#### Applications HP

OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; Commutateur audio HP; HP CoolSense; HP

JumpStart; HP Support Assistant

#### Logiciels

Netflix; ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit); LastPass Premium (30 jours d'essai gratuit);

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: 13D02EA #ABF

UPC/EAN code: 194850895791

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

Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® Silver

#### Poids

À partir de 1,98 kg;

Emballé: 2,93 kg

Weight Note: Le poids varie selon la configuration

#### Dimensions

36 x 25,7 x 2,35 cm;

Emballé: 6,9 x 52 x 30,5 cm

Dimension Note: Les dimensions varient selon la configuration

#### Garantie

Garantie limitée d'un an comprenant pièces, main d'œuvre et service d'enlèvement et de retour à l'usine; Vous pouvez prolonger la garantie de votre produit jusqu'à trois ans au total; pour plus d'informations, consultez la section « Options et accessoires » sur les pages produits du site hp.com.

#### Clavier

Clavier rétroéclairé vert acidulé de type « chiclet » de grande taille avec pavé numérique HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints; Prise en charge du pavé tactile touchpad Precision

#### Gestion de la sécurité

Lecteur d'empreintes digitales non disponible

#### Capteurs

Accéléromètre

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec1017nf

## Accessoires recommandés

\* Non inclus.



Casque de jeu 400 pour HP Pavilion 4BX31AA



Tapis de souris gaming 400 pour HP Pavilion 5JH72AA



Sac à dos HP Pavilion Gaming 500 6EU58AA



PC Care pack

3 ans, enlèvement et retour U4819E

## Services de garantie\*

## Bas de page Argument de vente clé

<sup>1</sup> La solution thermique varie selon la configuration.

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

<sup>2</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>3</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail applicative ainsi que les configurations matérielles et logicielles. La numérotation d'AMD ne traduit pas une mesure de la fréquence d'horloge. Accès Internet requis, mais non inclus.

<sup>4</sup> Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.

<sup>5</sup> Le débit réel peut varier. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum.

<sup>6</sup> Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

<sup>7</sup> Service Internet nécessaire et non inclus. Abonnement requis après 30 jours.

<sup>8</sup> 25 Go de stockage en ligne gratuit pendant un an à compter de la date d'enregistrement. Pour connaître les détails et les conditions générales d'utilisation, y compris les politiques d'annulation, consultez le site [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Service Internet requis et non inclus.

<sup>9</sup> Free 30-day trial, switch to a paid service at the end of the trial period. Each paid subscription grants you one (1) license to use on three (3) different devices at any given time. See [www.expressvpn.com](http://www.expressvpn.com) for more details.

<sup>14</sup> La solution thermique varie selon la configuration.

<sup>15</sup> Recharge jusqu'à 50 % de la batterie en seulement 45 minutes lorsque le système est hors tension (au moyen de la commande « Arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable ; ne pas utiliser de chargeur de batterie de capacité inférieure. Une fois que le chargement a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de la charge peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit, consulter <http://store.hp.com>.

## 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 tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.

<sup>7</sup> Les performances maximales de fréquence Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

<sup>14</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Wi-Fi 5 (802.11ac) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 5.

<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> Retour à LastPass Basic après 30 jours.

