

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec2141nf



Prêt pour le jeu. Prêt pour les performances.

Ne fais aucun compromis avec l'ordinateur portable de gaming fin et puissant HP Pavilion 15. 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<sup>1</sup> 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.



\*L'image du produit peut différer du produit réel



### Le pouvoir de tout faire

Relève tous les défis avec un processeur AMD haute performance et une carte graphique avancée. 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 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. Passe au niveau supérieur grâce aux performances personnalisables du OMEN Gaming Hub.



### 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-ec2141nf

## Fonctions

### Windows 10

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

### Processeurs mobiles AMD Ryzen™ 5000 Série H

Grâce aux nouveaux processeurs mobiles AMD Ryzen™ 5000 Série H, vous pouvez désormais profiter de performances de jeu de très haut niveau sur un ordinateur portable fin et léger avec une autonomie de batterie incroyable. Ne faites plus jamais de compromis sur votre ordinateur portable pour jeux vidéo.<sup>3</sup>

### 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.

### 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.

### L'autonomie qui vous libère

Attaquez votre journée sans vous soucier de recharger. Avec un maximum de 8 heures d'autonomie de batterie, vous pouvez travailler plus longtemps, regarder plus de contenu et passer plus de temps l'esprit totalement libre.<sup>4</sup>

### Stockage sur disque SSD PCIe

Démarrez votre ordinateur en quelques secondes avec jusqu'à 512 Go de stockage ultra-rapide SSD PCIe.

### Facilité de connexion

Profitez d'un débit de données ultra-rapide en gigabits avec une carte Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5.2<sup>5</sup>

### Mémoire double canal

La technologie double canal améliore les performances du système grâce au fonctionnement simultané des deux canaux qui permet de doubler la vitesse de communication entre le contrôleur de mémoire et la RAM.

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

Connectez votre stockage externe grâce à ce port USB Type-C® SuperSpeed, offrant une vitesse de transfert de 5 Gbit/s. De plus, il est réversible et simple à connecter. Vous pouvez donc le brancher indifféremment dans un sens ou dans l'autre.<sup>6</sup>

### Caméra HD HP True Vision

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>7</sup>

### HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints

Ce véritable pavé tactile multipoint reconnaît simultanément quatre doigts et vous permet de faire défiler, d'agrandir et de naviguer d'un simple effleurement.

### 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>8</sup>

### Dropbox offer

Stockez et synchronisez votre contenu en ligne avec Dropbox. Obtenez 100 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>9</sup>

### OMEN Gaming Hub

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>10</sup>

### 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 et le système audio optimisé en collaboration avec des experts de B&O vous font profiter d'une expérience audio plus riche et plus authentique. Laissez le son vous transporter.

# HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec2141nf



\*L'image du produit peut différer du produit réel

## Spécifications

### Performance

#### Système d'exploitation

Windows 10 Famille 64

#### Processeur

Processeur AMD Ryzen™ 5 5600H (jusqu'à 4,2 GHz de fréquence Boost maximale, mémoire

cache L3 16 Mo, 6 cœurs, 12 threads)<sup>6,7</sup>

Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ 5

#### Chipset

Cartes intégrées AMD

#### Mémoire

8 Go de mémoire RAM DDR4-3200 MHz (2 x 4 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 3200 MT/s.

Nombre de logements de mémoire accessibles par l'utilisateur: 2

Emplacements de mémoire utilisés: 2 emplacements mémoire SODIMM

Mémoire maximale: Prend en charge jusqu'à 16 Go de mémoire système maximum

#### Stockage

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 512 Go

Lecteur optique non fourni

100 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois<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 d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), micro-bords, antireflet,

250 nits, 45 % NTSC<sup>17</sup>

#### Screen-to-body ratio

79%<sup>18</sup>

#### Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 150 W;

#### Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 3 cellules 52,5 Wh<sup>21</sup>

210 g

#### Batterie et alimentation

Jusqu'à 8 heures<sup>3</sup>;

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50 % en 45 minutes<sup>5</sup>

#### Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie

11 heures max<sup>10</sup>

### Connectivité

#### Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

#### Connectivité sans fil

Carte combinée Realtek Wi-Fi CERTIFIED 6™ (2x2) et Bluetooth® 5.2 (prise en charge de taux de données en Gigabits) <sup>11,12,13,16</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 <sup>19</sup>

1 lecteur de cartes multimédias SD multiformat

#### Webcam

Caméra HP True Vision HD 720p avec microphones numériques à double entrée intégrée

### Design

#### Couleur produit

Logo noir ombragé, chromé vert acidulé

Finition peinture

### Logiciels

#### Applications HP

HP 3D DriveGuard; Commutateur audio HP; HP Connection Optimizer; HP CoolSense;

HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub

#### Logiciels

ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit); LastPass Premium (30 jours d'essai gratuit) <sup>22</sup>;

Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365 <sup>24</sup>

#### Service et assistance

McAfee LiveSafe™ <sup>2</sup>

### Informations complémentaires

#### Référence

P/N: 3Y086EA #ABF

UPC/EAN code: 195908603580

#### Labels écologiques

Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® Silver

#### Poids

1,98 kg;

Emballé: 2,93 kg

Note sur le poids: Le poids varie selon la configuration

#### Dimensions

36 x 25,7 x 2,35 cm;

Emballé: 6,9 x 52 x 30,5 cm

Note sur les dimensions: Les dimensions varient selon la configuration

#### Garantie fabricant

Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/0) couvre les pièces et la main d'œuvre pendant 1 an.

Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions

et exclusions s'appliquent.

#### Service d'assistance inclus

Extension de garantie HP groupée pour ordinateurs portables milieu de gamme - Enlèvement

et retour - 2 ans. Les délais d'intervention et les niveaux de service HP Care Pack peuvent varier

selon la région. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines restrictions et

limitations sont applicables. Pour en savoir plus, consultez le site [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Les

services HP sont régis par les termes et conditions HP en vigueur fournis ou notifiés au client

au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits juridiques

supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions HP, ni

par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

#### Clavier

Clavier noir céleste, rétroéclairé vert acidulé, 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-ec2141nf

## Services de garantie\*



3 ans, enlèvement et retour  
U4819E

PC Care pack

## 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> Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer 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 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>4</sup> L'autonomie de la batterie varie en fonction de différents facteurs, notamment le modèle, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les paramètres de gestion de l'alimentation. L'autonomie maximum de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Rendez-vous sur <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> pour plus d'informations.

<sup>5</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 80 MHz. Wi-Fi 6 (802.11ax) rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils Wi-Fi 6 peut s'en trouver affectée. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge.

<sup>6</sup> Le débit réel peut varier. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

<sup>7</sup> Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

<sup>8</sup> Service Internet requis et non fourni. Abonnement requis après 30 jours.

<sup>9</sup> 100 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, et notamment les politiques d'annulation, consultez le site [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Service Internet requis et non inclus.

<sup>10</sup> Essai gratuit de 30 jours et basculement vers un service payant à la fin de la période d'essai. Pour chaque abonnement souscrit, vous recevez une (1) licence d'utilisation simultanée sur trois (3) appareils différents. Pour plus de détails, rendez-vous sur [www.expressvpn.com](http://www.expressvpn.com).

<sup>14</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, consultez <http://store.hp.com>.

## Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> 100 GB de free Dropbox storage for 12 months from date of registration. For complete details and terms of use, including cancellation policies, visit the Dropbox website at <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internet service required and not included.

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

<sup>3</sup> L'autonomie de la batterie Windows 10 MobileMark 18 varie selon divers facteurs, et notamment le modèle, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonction sans fil et les réglages de gestion d'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Consultez le site <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> pour plus d'informations.

<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>10</sup> Autonomie de la batterie testée par HP avec une lecture vidéo FHD en continu, une résolution de 1080p (1920x1080), une luminosité de 150 nits, un niveau audio de 17 %, un niveau audio de lecture vidéo de 100 % avec lecture à partir d'un stockage local en plein écran, casque connecté et option sans fil activée mais pas connectée. L'autonomie réelle de la batterie varie selon la configuration et la capacité maximale diminue naturellement avec le temps et l'utilisation.

<sup>11</sup> Le Wi-Fi® prenant en charge des vitesses de l'ordre du gigaoctet n'est disponible que lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.

<sup>12</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

<sup>13</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Wi-Fi 6 (802.11ax) rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils Wi-Fi 6 peut s'en trouver affectée. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge.

<sup>16</sup> Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Ukraine, en Russie et en Indonésie où les paramètres Wi-Fi seront optimisés pour les exigences réglementaires locales (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>19</sup> Pour de meilleurs résultats avec HP Veille et Charge, utilisez un câble pour protocole de chargement USB standard ou un adaptateur de câble avec un appareil externe.

<sup>21</sup> La capacité réelle en watt-heures (Wh) de la batterie varie selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminue naturellement avec la durée de conservation, le temps, l'utilisation, l'environnement, la température, la configuration du système, les applications chargées, les fonctionnalités, les paramètres de gestion de l'alimentation et d'autres facteurs.

<sup>22</sup> Retour à LastPass Basic après 30 jours.

<sup>24</sup> Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.

<sup>27</sup> D'après l'enregistrement U.S. EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

