

# Ordinateur portable HP ENVY 16-h1019nf



Des performances inédites pour donner libre cours à votre créativité où que vous soyez

Bénéficiez d'une connectivité sans faille avec l'ordinateur portable HP Envy 16 pouces. Combinez la puissance créative de vos appareils et profitez de la précision ultime des couleurs sur un écran 16 pouces. Et avec son processeur Intel®<sup>1</sup>, il peut répondre à tous vos besoins. Bénéficiez d'une image et d'un son exceptionnels lors de vos appels vidéo grâce à une caméra 5 Mpx<sup>2</sup> dotée de HP Auto Frame plus de la réduction du bruit via l'IA.



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



### Contribuer à protéger notre avenir partagé

Pour contribuer à l'élan vers le développement durable, ce PC fabriqué à partir de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement et d'aluminium recyclé<sup>3</sup>.



### Outils de création de pointe

Profitez d'une palette de couleurs plus vraies que nature sur un écran de 16 pouces et donnez libre cours à votre créativité grâce à la puissance du processeur Intel®<sup>1</sup>.



### Images impeccables en appels vidéo

Communiquez par vidéo dans des conditions impeccables avec la réduction du bruit via l'IA et la caméra 5 Mpx<sup>2</sup> dotée de HP Auto Frame plus un obturateur de confidentialité.



# Ordinateur portable HP ENVY 16-h1019nf

## Fonctions

### Une toute nouvelle perspective

Windows 11 offre un environnement calme et créatif pour vivre vos passions à travers une expérience nouvelle. Depuis la nouvelle version du menu Démarrer jusqu'aux nouvelles façons de vous connecter à vos contacts, actualités, jeux et contenus préférés, Windows 11 est le lieu idéal pour penser, s'exprimer et créer de manière naturelle.<sup>4</sup>

### Allez au-delà des performances pour permettre à votre PC d'en faire encore plus à la fois

Un potentiel qui va au-delà d'une simple augmentation de la vitesse du processeur. Avec les processeurs Intel® Core™ de 13e génération, Intel a fait évoluer sa conception hybride et l'a encore améliorée. Les P-Cores sont plus rapides et facilitent encore plus l'exécution des tâches. L'augmentation du nombre d'E-cores améliore quant à elle considérablement le multitâche. Le PC vous garantit également des performances graphiques optimales et la meilleure connectivité de sa catégorie pour vous offrir une immersion totale et une connectivité filaire et sans fil ultra-rapide.<sup>5</sup>

### Une expérience exceptionnelle, où que vous soyez

La plate-forme Intel® Evo™ réunit la parfaite combinaison : performance, réactivité, autonomie de batterie et visuels époustouffants, le tout dans une nouvelle catégorie d'ordinateurs portables. Ces concepts sont attestés par Intel pour une expérience exceptionnelle sur ordinateur portable, où que vous soyez.<sup>6</sup>

### Carte graphique Intel® Iris® Xe

Performances impressionnantes pour la création, le jeu et le divertissement. Un nouveau niveau de performances graphiques et des visuels nets et époustouffants, le tout avec la commodité d'un ordinateur portable fin et léger.<sup>7</sup>

### Affichage Eyesafe® certifié

L'affichage certifié Eyesafe® répond aux exigences TÜV relatives à la faible lumière bleue et à la norme Eyesafe® et protège vos yeux contre la lumière bleue nocive sans aucune altération des couleurs. Les ordinateurs portables avec des écrans Eyesafe® intégrés permettent de réduire la fatigue des yeux et d'améliorer le confort visuel lors de périodes d'exposition prolongées.

### 100% sRGB

Présentez vos créations dans toutes leurs couleurs sur l'écran 100 % sRGB pour une précision et une netteté des couleurs optimales.

### Anti-scintillement

Grâce à la technologie de gradation CC, qui commande la luminosité en ajustant le courant continu plutôt qu'en actionnant le rétroéclairage, nous pouvons supprimer le scintillement de l'écran pour un affichage plus confortable.<sup>8</sup>

### Plastique issu des océans

D'une conception soucieuse de l'environnement, notre ordinateur portable intègre des matériaux durables tels que le plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement pour le boîtier du haut-parleur et de l'aluminium recyclé.<sup>9</sup>

### Design durable

Parce que les détails font toute la différence, la conception de ce produit comprend des matériaux durables comme du plastique océanique et du plastique recyclé post-consommation.<sup>10</sup>

### Chargeur rapide HP

Lorsque la batterie de votre ordinateur portable est faible, personne n'a le temps d'attendre des heures pour une recharge. Éteignez votre appareil et passez de 0 à 50 % de charge en environ 30 minutes.<sup>11</sup>

### Wi-Fi 6E

Grâce à la technologie Wi-Fi 6E, bénéficiez d'une plus grande vitesse, de performances améliorées, d'une capacité accrue et de latences plus faibles que les itérations précédentes.<sup>12</sup>

### Coupeure du microphone

Gardez l'esprit tranquille tout en appréciant la commodité d'un bouton dédié de coupeure du microphone que vous pouvez activer facilement. Un témoin à LED vous indique s'il est allumé.

### Obturbateur de caméra

Dites adieu à cet affreux scotch qui protège votre vie privée. Préservez votre confidentialité et votre sécurité avec un obturbateur physique visible qui éteint la caméra de votre ordinateur lorsque vous ne l'utilisez pas.

### Caméra IR 5 Mpx HP True Vision

La caméra haute qualité vous offre une richesse d'affichage époustouffante pour vos discussions vidéo avec toute la famille, grâce à une résolution pouvant atteindre 2592 x 1944. Le capteur infrarouge vous permet de profiter des fonctionnalités de sécurité supplémentaires de Windows Hello pour une connexion plus sécurisée à votre ordinateur.<sup>2</sup>

### Thunderbolt™ 4 avec USB4™ type C®

La dernière solution Thunderbolt™ vous permet d'alimenter votre appareil ou de connecter jusqu'à deux écrans 4K avec un seul câble qui offre une vitesse de transfert impressionnante de 40 Gbit/s.

### McAfee® LiveSafe™

Protégez votre système d'exploitation grâce à un abonnement gratuit de 30 jours à McAfee® LiveSafe™.<sup>13</sup>

### Offre Adobe

Bénéficiez d'une version d'essai gratuite d'un mois des meilleures applications de créativité et de productivité d'Adobe pour l'achat d'un ordinateur HP. Créez tout ce que vous pouvez imaginer : photos, vidéos, graphiques, pages Web, PDF, etc. Découvrez l'application qui répond le mieux à vos besoins.<sup>14</sup>

### Profitez pleinement des fonctionnalités de votre 365.

Donnez vie à vos idées. Votre créativité est désormais stimulée grâce à Microsoft Office 365 (Word, Excel et Power Point) qui comprend désormais des fonctions d'assistance intelligentes qui contribuent à rendre vos textes plus lisibles, vos données plus claires et vos présentations plus puissantes visuellement. Essayez Microsoft 365 gratuitement. Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365.<sup>15</sup>

### Stockage SSD PCIe NVMe™ M.2

Démarrez votre ordinateur en quelques secondes avec jusqu'à 1 To de stockage SSD PCIe NVMe™ M.2.

### 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.

### 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.

### 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.

### Lecteur de carte Micro SD

Insérez simplement une carte Micro SD pour augmenter la capacité de stockage de votre appareil qui peut recevoir ainsi plus de films, de photos et de morceaux de musique ou pour accéder facilement à n'importe quel contenu qui a été mémorisé sur une carte existante.

### 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 pleine largeur

Le clavier complet vous permet de travailler n'importe où, avec une course de touches de 1,5 mm pour une frappe confortable et une productivité optimale.

### 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>16</sup>

### 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>17</sup>

# Ordinateur portable HP ENVY 16-h1019nf



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

## Spécifications

### Performance

#### Système d'exploitation

Windows 11 Famille

#### Processeur

Processeur Intel® Core™ i7-13700H (jusqu'à 5,0 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 24 Mo de mémoire cache L3, 14 cœurs, 20 threads)<sup>6,7</sup>

Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i7 de 13ème génération

#### Technologie performance

Ordinateur portable Intel® Evo™

#### Chipset

Carte Intel® intégrée

#### Mémoire

16 Go de mémoire RAM DDR5 - 5 200 MHz (2 x 8 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 5200 MT/s.

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

#### Stockage

SSD 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2

25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois<sup>1</sup>

#### Graphiques

Dédié: Carte graphique Intel® Arc™ A370M (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ;

Les fonctions graphiques Intel® Iris® Xe requièrent une configuration du système avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et une mémoire double canal. Les cartes graphiques Intel® Iris® Xe avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme une carte graphique UHD Intel®.

#### Audio

Système audio Bang & Olufsen; Haut-parleurs quadripophoniques; HP Audio Boost

#### Ecran

Écran WQXGA de 40,6 cm (16 pouces) (2560 x 1600), 120 Hz, IPS, verre bord à bord, micro-bords, faible lumière bleue, 400 nits, 100 % sRGB<sup>17,21,28</sup>

#### Rapport écran/boîtier

88,7%<sup>18</sup>

#### Format de l'image

16:10

#### Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 150 W;

#### Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 6 cellules 83 Wh<sup>23</sup>

#### Batterie et alimentation

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes<sup>5</sup>

### Connectivité

#### Connectivité sans fil

Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3 (prise en charge de taux de données en Gigabits)<sup>11,12</sup>

Compatible MU-MIMO; Technologie HP Dynamic Range; HP Extended Range Wireless LAN<sup>44,45</sup>

#### Ports

1 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gb/s; 1 port USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gb/s (HP Veille et Charge); 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Veille et Charge); 1 port HDMI 2.1 ; 1 adaptateur secteur Smart Pin ; 1 prise combinée casque/microphone<sup>19,42</sup>

#### Logements d'extension

1 lecteur de cartes microSD

#### Webcam

Caméra IR HP True Vision 5 MP avec obturateur de caméra, réduction temporelle du bruit et microphones numériques à double entrée intégrés

### Design

#### Couleur produit

Aluminium argent naturel

Finition anodisée et sablée

### Logiciels

#### Applications HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Command Center; MyHP; HP Display Control; HP Enhanced Lighting

#### Logiciels

Duet® pour HP (30 jours d'essai gratuit); ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit); LastPass Premium (30 jours d'essai gratuit); Intel® Unison™<sup>22,36</sup>;

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

#### Service et assistance

McAfee LiveSafe™; Offre d'essai gratuite Adobe de 1 mois<sup>2,25</sup>

### Informations complémentaires

#### Référence

P/N: 803Z2EA #ABF

UPC/EAN code: 197497171952

#### Labels écologiques

Homologué EPEAT® Gold<sup>27</sup>

Certifié ENERGY STAR®

#### Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable:

Cadre, boîtier(s) des haut-parleurs et bouchon(s) de charnière fabriqués à partir de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; Capot, cadre de clavier et base fabriqués à partir de métal recyclé; Les touches du clavier et les touches de type ciseaux contiennent du plastique recyclé post-consommation<sup>39,40,41</sup>

#### Poids

2,34 kg;

Emballé: 3,71 kg

Note sur le poids: Le poids varie selon la configuration

#### Dimensions

35,74 x 25,24 x 1,89 cm;

Emballé: 6,9 x 59,8 x 34,5 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.

#### Clavier

Clavier argent naturel, rétroéclairé, de grande taille

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

#### Gestion de la sécurité

Clavier tout-en-un ; Prise en charge du Trusted Platform Module (micrologiciel TPM)

#### Capteurs

Accéléromètre; Capteur de luminosité ambiante; Capteur thermique IR

# Ordinateur portable HP ENVY 16-h1019nf

## Accessoires recommandés

\* Non inclus.



Concentrateur de voyage multi-ports USB-C HP  
1C1Y5AA



Souris sans fil HP 930 Creator  
1D0K9AA



Casque HP Bluetooth 500  
2J875AA



3 ans, enlèvement et retour UM963E

## Bas de page Argument de vente clé

<sup>1</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 selon les configurations matérielles et logicielles. La numérotation d'Intel n'indique pas une mesure de performance supérieure.

<sup>2</sup> Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tiers pourront être nécessaires. Service Internet requis et non inclus.

<sup>3</sup> Boîtiers de haut-parleurs et cadre de ces ordinateurs portables fabriqués à partir de matériaux plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement et recyclés. Le capot est fabriqué à partir d'aluminium recyclé, et les touches du clavier à partir de plastiques recyclés post-consommation. Le pourcentage de matériaux recyclés contenus dans chaque composant varie selon le produit.

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

<sup>4</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 et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Internet haute vitesse et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.

<sup>5</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficieront 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 croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>6</sup> Intel et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

<sup>7</sup> Intel et Iris sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Intel, le logo Intel et Iris sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

<sup>8</sup> La fonction anti-scintillement permet d'éviter tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.

<sup>9</sup> Le pourcentage de plastique issu de déchets récupérés contenu dans chaque composant varie selon le produit. Capot des ordinateurs portables fabriqué avec de l'aluminium recyclé. Le pourcentage d'aluminium recyclé varie selon le produit.

<sup>10</sup> Les pourcentages de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement et de plastiques recyclés post-consommation peuvent varier en fonction des produits. Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.

<sup>11</sup> Recharge jusqu'à 50 % de la batterie en seulement 30 minutes lorsque le système est hors tension (éteint 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 chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux panes du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Consultez le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

<sup>12</sup> Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet, vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6E (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Le Wi-Fi 6E comprend la validation Wi-Fi Certified. Uniquement disponible dans les pays où le Wi-Fi 6E (Tri-bande, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz) est pris en charge. Le Wi-Fi 6E est conçu pour prendre en charge le flux de données de l'ordre du gigabit lors du transfert de fichiers entre deux périphériques connectés au même routeur. Routeur sans fil requis, vendu séparément. Les spécifications pour le Wi-Fi 6E sont temporaires et ne peuvent être considérées comme définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils Wi-Fi 6E peut s'en trouver affectée.

<sup>13</sup> Service Internet nécessaire et non inclus. Abonnement requis après 30 jours.

<sup>14</sup> Offre disponible dans le monde entier (à l'exception de la Chine et des pays sous embargo ou d'autres pays soumis à des restrictions en vertu de la loi ou de la réglementation en vigueur) pour les nouveaux abonnés et les abonnés actuels âgés de plus de 18 ans. Cliquez sur l'icône Adobe dans le menu de démarrage pour bénéficier d'un abonnement d'essai gratuit d'un mois pour certains logiciels Adobe. Le logiciel est lié à l'appareil et n'est pas transférable. Si vous souhaitez souscrire un abonnement avec renouvellement automatique, vous pouvez préciser votre mode de paiement lors de l'inscription. En ajoutant un mode de paiement, votre abonnement sera automatiquement renouvelé au tarif en vigueur à la date de renouvellement jusqu'à ce que vous l'annuliez. Si vous annulez avant la fin de l'essai gratuit d'un mois, cet abonnement ne vous sera pas facturé. Vous pouvez annuler votre abonnement à tout moment via votre page de compte Adobe ou en contactant l'assistance clientèle. Veuillez consulter les prix actuels pour les produits Adobe disponibles dans cette offre. Cette offre ne s'applique pas aux clients du secteur de l'éducation, aux fabricants d'équipement d'origine ou aux achats de licences en volume. Sous réserve de disponibilité dans le pays de résidence du bénéficiaire. Des conditions supplémentaires peuvent s'appliquer. L'OFFRE EST NULLE EN CAS D'INTERDICTION OU DE RESTRICTION LÉGALE.

<sup>15</sup> Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft® Office 365. La carte de crédit est requise mais aucun montant ne sera prélevé avant la fin de la période d'essai. Vous pouvez annuler le service à tout moment pendant la période d'essai. Accès Internet requis, mais non inclus. Pour plus de détails, consultez le site <http://www.microsoft.com>.

<sup>16</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, et notamment les politiques d'annulation, consultez le site [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Service Internet requis et non inclus.

<sup>17</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).

## Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> 25 Go de stockage Dropbox gratuit 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>3</sup> Recharge jusqu'à 50 % de la batterie en seulement 30 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 chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux panes du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit, consultez <http://store.hp.com>.

<sup>4</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 des applications et les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>5</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>6</sup> Le Wi-Fi 6E est conçu pour prendre en charge des débits de l'ordre du gigabit lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil, vendu séparément.

<sup>7</sup> Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande des 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11 et disponible dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

<sup>8</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>9</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>10</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>11</sup> La mention Faible lumière bleue du TÜV correspond à la qualité de la spécification relative au test de conformité des écrans. Pour plus de détails, consultez la page <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

<sup>12</sup> Retour à LastPass Basic après 30 jours.

<sup>13</sup> La capacité réelle en watts-heures (Wh) de la batterie variera selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminuera 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>14</sup> Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.

<sup>15</sup> Offre disponible dans le monde entier (à l'exception de la Chine et des pays sous embargo ou d'autres pays soumis à des restrictions en vertu de la loi ou de la réglementation en vigueur) pour les nouveaux abonnés et les abonnés actuels âgés de plus de 18 ans. Cliquez sur l'icône Adobe dans le menu de démarrage pour bénéficier d'un abonnement d'essai gratuit d'un mois pour certains logiciels Adobe. Le logiciel est lié à l'appareil et n'est pas transférable. Si vous souhaitez souscrire un abonnement avec renouvellement automatique, vous pouvez préciser votre mode de paiement lors de l'inscription. En ajoutant un mode de paiement, votre abonnement sera automatiquement renouvelé au tarif en vigueur à la date de renouvellement jusqu'à ce que vous l'annuliez. Si vous annulez avant la fin de l'essai gratuit d'un mois, cet abonnement ne vous sera pas facturé. Vous pouvez annuler votre abonnement à tout moment via votre page de Compte Adobe ou en contactant l'assistance clientèle. Veuillez consulter les prix actuels d'Adobe Spark et des autres produits Adobe disponibles dans cette offre. Cette offre ne s'applique pas aux clients du secteur de l'éducation, aux fabricants d'équipement d'origine ou aux achats de licences en volume. Sous réserve de disponibilité dans le pays de résidence du bénéficiaire. Des conditions supplémentaires peuvent s'appliquer. L'OFFRE EST NULLE EN CAS D'INTERDICTION OU DE RESTRICTION LÉGALE.

<sup>16</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).

<sup>17</sup> La mention Écran Eyesafe® pour faible lumière bleue correspond à la qualité de la spécification relative au test de conformité des écrans. Pour plus de détails, consultez la page <https://eyesafe.com>.

<sup>18</sup> Ce PC est livré avec Duet for HP préinstallé. Pour l'utiliser sur des appareils secondaires, téléchargez l'application depuis iOS ou Google Play Store et connectez les appareils à votre PC. L'utilisation d'un stylo ou de la saisie tactile depuis un appareil secondaire nécessite de passer à la version professionnelle de Duet, qu'il est possible d'acheter depuis l'application Duet for HP.

<sup>19</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

<sup>20</sup> Capot des ordinateurs portables fabriqué à partir de matériaux en métal recyclé. Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.

<sup>21</sup> Les composants du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de matières recyclées post-consommation contenues dans chaque composant varie en fonction du produit.

<sup>22</sup> Pour des performances et une charge de la batterie optimales pendant les jeux et les rendus d'images, utilisez l'adaptateur fourni avec l'ordinateur. Vous pouvez utiliser l'adaptateur de type C 100 W/20 V ou le chargeur de voyage pour exécuter les tâches moins exigeantes. Le chargement de l'appareil hors tension n'est possible qu'avec l'adaptateur de Type-C de 20 V ou le chargeur de voyage.

<sup>23</sup> Résultat basé sur un test de portée sans fil réalisé avec l'outil de référence Chariot. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz. Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. La fonction Wi-Fi 6 (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 802.11. Les performances sont soumises à l'environnement, aux bâtiments, au terrain et à d'autres limitations. Vérifiez la disponibilité dans votre pays.

<sup>24</sup> Des améliorations en termes de couverture et de débit avec la fonctionnalité Gain d'antenne dynamique ont été obtenues en s'appuyant sur un environnement extérieur en espace libre à l'aide de la formule de Friis. Le gain d'antenne dynamique est une fonctionnalité incluse dans le réseau LAN sans fil HP Extended Range. La fonctionnalité Gain d'antenne dynamique est disponible dans les pays européens couverts par l'homologation CE et Chine.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM et Thunderbolt sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD, Ryzen, Athlon et Radeon sont des marques commerciales de la société Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. NVIDIA et GeForce sont des marques commerciales ou des marques déposées de NVIDIA aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. McAfee et McAfee LiveSafe sont des marques commerciales ou des marques déposées de McAfee LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. 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 et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Internet haute vitesse et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.

Avril 2023

--

