

# HP Laptop 15-fc0116nf

## Puissant et élégant, voici un PC conçu pour la productivité

Ce PC portable HP 15,6 pouces fait le plein d'équipements. Boostez votre productivité pour un rapport qualité-prix imbattable, et faites un geste pour la planète. Fabriqué à partir de matériaux recyclés, ce puissant PC portable HP embarque un processeur AMD<sup>1</sup>, un stockage généreux et une carte graphique performante. Cerise sur le gâteau : avec son rapport écran/châssis de 85 %<sup>2</sup> et sa micro-bordure sur trois côtés, cet écran s'avère aussi efficace que discret.



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



### Montrez-vous sous votre meilleur jour

Montrez-vous et faites-vous entendre parfaitement – et en toute sécurité – grâce à la caméra HP True Vision<sup>3</sup> et aux microphones à réduction des bruits parasites<sup>4</sup>.



### Un monstre de productivité, où que vous soyez

Découvrez un PC qui ne vous lâche jamais avec son processeur AMD<sup>1</sup>, sa longue autonomie, son stockage généreux et sa connectivité sans fil rapide.



### Durable et écoresponsable

Profitez d'un PC fabriqué à partir de plastique recyclé<sup>5</sup>, soigneusement conçu et certifié EPEAT<sup>®</sup> Gold et ENERGY STAR<sup>®6</sup>.



avec



# HP Laptop 15-fc0116nf

## Avantages

### Une toute nouvelle perspective

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>7</sup>

### Processeur AMD Ryzen™ 5

Découvrez un ordinateur portable aux performances vraiment exceptionnelles. Une architecture révolutionnaire avec une autonomie de batterie incroyable qui permet un traitement multithread exceptionnel et des graphismes Vega pour les tâches multimédia intensives.<sup>8</sup>

### 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>9</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>10</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.

### Rapport d'aspect 16:9

Le format 16:9 te permet de ne rien manquer de ton jeu.

### 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>11</sup>

### Les touches du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation

Nous apportons une conception plus durable à nos claviers en utilisant des touches en plastique recyclé post-consommation.<sup>12</sup>

### Certifié ENERGY STAR®

Économisez de l'énergie et de l'argent grâce à la certification ENERGY STAR® de l'EPA et profitez d'une meilleure efficacité énergétique qui vous permettra de réaliser des économies significatives là où cela compte le plus.<sup>13</sup>

### Homologué EPEAT® Gold

Les produits enregistrés EPEAT® Gold sont les produits les mieux notés qui répondent à tous les critères requis par EPEAT. EPEAT est le label écologique de référence au niveau mondial pour les produits électroniques.<sup>14</sup>

### Offre Adobe

Bénéficiez d'une version d'essai gratuite d'un mois avec les meilleures applications de créativité et de productivité d'Adobe pour l'achat d'un ordinateur HP.<sup>15</sup>

### HP Fast Charge

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>16</sup>

### Stockage sur disque SSD PCIe

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

### Doubles haut-parleurs

Profitez pleinement de votre musique, de vos films ou de vos jeux préférés grâce aux doubles haut-parleurs stéréo.

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

Connectez votre stockage externe grâce à ce port USB Type-C®, 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>17</sup>

### Veille moderne connectée

Ne manquez aucun e-mail, aucune notification du calendrier et aucun autre événement, même quand vous n'utilisez pas votre PC. Votre PC reste connecté pour des mises à jour instantanées.

### Clavier pleine taille avec pavé numérique intégré

Le clavier pleine taille avec pavé numérique intégré vous permet de taper confortablement et d'augmenter la productivité avec une course de touche de 1,5 mm.

### HP Precision Imagepad avec prise en charge du pavé tactile

Découvrez une précision inégalée avec des gestes et des mouvements intuitifs qui facilitent la navigation sur votre ordinateur HP.

### Coupure du microphone

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

### 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>3</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>18</sup>

### 30 jours d'essai McAfee Online Protection

Protégez votre appareil avec un antivirus primé et une protection en ligne. L'essai gratuit inclut un VPN sécurisé pour la confidentialité et la protection des données lors de la navigation sur le Wi-Fi public.<sup>19</sup>

## Accessoires et services recommandés (non inclus)



Sacoche pour ordinateur portable HP Prelude 15,6  
pouces  
2Z8P4AA



Ensemble clavier et souris sans fil HP 230  
3L1F0AA



Casque stéréo USB HP G2  
428H5AA



3 ans, enlèvement et retour  
U1PS3E

# HP Laptop 15-fc0116nf

## Spécifications



## Performance

### Système d'exploitation

Windows 11 Famille

### Processeur

Processeur AMD Ryzen™ 5 7520U (jusqu'à 4,3 GHz de fréquence Boost maximale, mémoire cache L3 4 Mo, 4 cœurs, 8 threads)<sup>6,7</sup>

Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ 5

### Chipset

SoC AMD intégré

### Mémoire

16 Go de mémoire LPDDR5-5500 MT/s (intégrée)

Taux de transfert pouvant atteindre 5500 MT/s.

Nombre de logements de mémoire accessibles par l'utilisateur: 0

### Stockage

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 512 Go

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

### Graphiques

Intégré: Carte graphique AMD Radeon™;

### Audio

Doubles haut-parleurs

### Écran

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>

### Rapport écran/boîtier

85%<sup>18</sup>

### Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 45 W;

### Systèmes de refroidissement système

### Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 3 cellules 41 Wh<sup>23</sup>

### Batterie et alimentation

Jusqu'à 10 heures et 30 minutes<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

Jusqu'à 11 heures et 30 minutes<sup>10</sup>

## Connectivité

### Connectivité sans fil

Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 (1x1) et Bluetooth® 5.3<sup>12,13</sup>

Mode veille moderne (connecté)

### Ports

1 port USB Type-C® vitesse de transfert de 5 Gbit/s (prend en charge le transfert des données uniquement et ne prend pas en charge le chargement ou les écrans externes); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 prise adaptateur secteur Smart Pin; 1 port HDMI 1.4b; 1 prise combinée casque/microphone

### Webcam

Caméra HP True Vision HD 720p avec réduction temporelle du bruit et microphones numériques à double entrée intégrée

## Développement durable

### Labels écologiques

Homologué EPEAT® Gold<sup>27</sup>

### Certification Energy Star

Certifié ENERGY STAR®

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

Ocean-bound plastic in speaker enclosure(s); Keyboard keycaps and scissors contain post-consumer recycled plastic<sup>39,41</sup>

## Design

### Couleur produit

Argent naturel

Finition du capot et du cadre de clavier mate, finition de la base texturée

## Logiciels

### Applications HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP

### 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

30 jours d'essai McAfee Online Protection; Offre d'essai gratuit Adobe de 1 mois<sup>2,25</sup>

## Informations complémentaires

### Référence

P/N: B84HQEA #ABF

UPC/EAN code: 198990404202

### Poids

1,59 kg;

Emballé: 2,29 kg

### Dimensions

35,98 x 23,6 x 1,86 cm;

Emballé: 6,9 x 52 x 30,5 cm

### 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 complet gris clair avec pavé numérique

HP Imagepad; Precision Touchpad support

### Caractéristiques

AMD FreeSync™<sup>29</sup>

### Gestion de la sécurité

Touche de silence microphone ; Obturateur de confidentialité de la caméra ;

Prise en charge du Trusted Platform Module (TPM à micrologiciel)



# HP Laptop 15-fc0116nf

## Notes de bas de page

### Notes sur la description marketing

- <sup>1</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>2</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>3</sup> Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.
- <sup>4</sup> Accès à Internet requis et non fourni.
- <sup>5</sup> Boîtier du haut-parleur fabriqué à partir de matériaux issus de déchets récupérés dans l'environnement ; mécaniques en ciseau et touches du clavier fabriquées à partir de plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de matériaux recyclés contenus dans chaque composant varie en fonction du produit.
- <sup>6</sup> Données basées sur les enregistrements EPEAT® aux États-Unis conformément à la norme IEEE 16801-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>7</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 à haut débit 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>8</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 constitue pas une mesure de performances plus élevées.
- <sup>9</sup> La fonction anti-scintillement permet d'éviter tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.
- <sup>10</sup> Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.
- <sup>11</sup> Le pourcentage de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement et de plastique recyclé post-consommation varie en fonction du produit. Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 16801-2018.
- <sup>12</sup> Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation contenu dans les touches varie selon le produit.
- <sup>13</sup> ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.
- <sup>14</sup> Homologué EPEAT® Gold quand c'est applicable. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, voir [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>15</sup> Offer available worldwide (excluding China and embargoed countries or other countries identified as restricted by applicable law or regulation) to new and existing subscribers who are 18+. Click on the Adobe icon in the start menu to redeem a 1-month free trial membership for select Adobe software. The software is tied to the device and is not transferrable. If you would like to sign up for an auto-renewing subscription, you can provide your payment method at sign-up. By adding a payment method, your subscription will automatically renew at the then current rate on your renewal date until you cancel. If you cancel before the end of the one-month free trial, you won't be charged. You can cancel your subscription anytime via your Adobe Account page or by contacting Customer Support. Please see current prices for Adobe products available in this offer. Offer not available to Education, OEM, or volume licensing customers. Subject to availability where the recipient resides. Additional terms and conditions may apply. VOID WHERE PROHIBITED OR RESTRICTED BY LAW.
- <sup>16</sup> Recharge votre batterie à 50 % en moins de 45 minutes lorsque le système est hors tension (à l'aide de 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>17</sup> Le débit réel peut varier. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum.
- <sup>18</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>19</sup> Accès Internet requis, mais non inclus. McAfee est préinstallé sur votre PC et un compte est requis pour l'activation. Le renouvellement de l'abonnement est nécessaire à l'issue de la période d'essai. La fonction VPN n'est pas disponible en Inde, en Chine, en Syrie ou en Corée du Nord. McAfee n'est pas compatible avec Windows 11 en mode S. Vous devrez effectuer une désactivation permanente du mode S. Cette désactivation est gratuite, mais vous ne pourrez pas réactiver le mode S par la suite.

### 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> Accès Internet requis, mais non inclus. McAfee est préinstallé sur votre PC et un compte est requis pour l'activation. Le renouvellement de l'abonnement est nécessaire à l'issue de la période d'essai. La fonction VPN n'est pas disponible en Inde, en Chine, en Syrie ou en Corée du Nord. McAfee n'est pas compatible avec Windows 11 en mode S. Vous devrez effectuer une désactivation permanente du mode S. Cette désactivation est gratuite, mais vous ne pourrez pas réactiver le mode S par la suite.
- <sup>3</sup> L'autonomie de la batterie Windows 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-v1-5/> pour plus d'informations.
- <sup>4</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>5</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 en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD n'est 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>12</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- <sup>13</sup> Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Biélorussie 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>22</sup> Retour à LastPass Basic après 30 jours.
- <sup>23</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>24</sup> Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.
- <sup>25</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'annulez. 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>27</sup> D'après l'enregistrement U.S. EPEAT® selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>29</sup> AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™ /FreeSync™ Replay Premium Pro est activé sur les écrans FHD ou de résolution supérieure, avec les exigences supplémentaires, telles qu'un taux de rafraîchissement d'au moins 120 Hz, une compensation de faible fréquence d'image et le HDR pour prendre en charge AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. Carte graphique AMD Radeon et/ou écrans avec les APU série A d'AMD avec DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync requis. Pilote AMD 15.11 Crimson (ou version ultérieure) requis pour la prise en charge de la technologie FreeSync sur HDMI. La fréquence de rafraîchissement adaptative varie en fonction de l'écran. La technologie AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™ /FreeSync™ Replay Premium Pro nécessite une carte graphique AMD Radeon et un écran certifié par AMD. Voir [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync) pour plus de détails. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. (en anglais seulement) Tous droits réservés. AMD, le logo AMD, Radeon, FreeSync et toute combinaison des trois sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc.
- <sup>37</sup> Le poids et les dimensions du système peuvent varier en fonction des différences de configuration et de fabrication.
- <sup>39</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- <sup>41</sup> Les touches du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de matière recyclée contenue dans chaque composant varie en fonction du produit.
- <sup>45</sup> La fonction anti-scintillement permet d'éviter tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages ou émissions LED à gradation CC. La dalle OLED prend en charge la gradation CC à un niveau de luminosité supérieur à 100 nits.

© Copyright 2024 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>.

Décembre 2024

