

# HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0740nz

## Optimisez votre productivité avec l'ordinateur portable 2-en-1 HP Spectre x360

Maximisez votre productivité avec l'ordinateur portable 2-en-1 HP Spectre x360 16 pouces. Basculez facilement entre les modes PC portable et tablette, et goûtez au meilleur de la technologie IA intégrée grâce au tout dernier processeur Intel®<sup>1</sup> et à une technologie de collaboration avancée qui s'adapte à votre style de travail – le tout réuni dans un ordinateur portable conçu en gardant l'environnement à l'esprit.



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



### Allez toujours plus loin avec l'IA

Maximisez votre productivité avec le HP Spectre doté d'une technologie IA intégrée, d'une connectivité smartphone transparente et d'une sécurité avancée.



### Exécutez toutes vos tâches en un rien de temps.

Accélérez votre productivité sur une plateforme Intel® Evo™ qui embarque le tout dernier processeur Intel®.



### Des outils de collaboration intelligents qui s'adaptent à vos besoins

Profitez d'une caméra de 9 Mpx<sup>2</sup>, d'un mode nuit, de filtres et de la réduction du bruit par l'IA – pour une connectivité sans faille.

## Développement durable en action

### Conception soucieuse de l'environnement

Ces produits sont certifiés EPEAT® Gold<sup>3</sup> et ENERGY STAR® et ont été fabriqués à partir de matériaux recyclés<sup>4,5,6</sup>.



# HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0740nz

## Fonctions

### 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>

### Écran OLED

Avec la technologie d'affichage qui éclaire chaque pixel séparément, vous obtenez des noirs plus intenses pour un contraste plus riche, une profondeur optimisée des couleurs et une meilleure utilisation de la puissance par rapport aux écrans LED traditionnels.

### Plastique issu des océans

D'une conception soucieuse de l'environnement, notre ordinateur portable intègre des matériaux durables tels que le plastique océanique dans le boîtier du haut-parleur.<sup>8</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>9</sup>

### Une conception intelligente

D'une conception soucieuse de l'environnement, notre ordinateur portable intègre des matériaux durables tels que l'aluminium recyclé.<sup>10</sup>

### Une expérience exceptionnelle, où que vous soyez

La plate-forme Intel® Evo™ réunit la parfaite combinaison : performance, réactivité, autonomie de batterie et visuels époustouflants, 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>11</sup>

### HP Presence 2.0

Présentez-vous sous votre meilleur profil grâce aux fonctionnalités améliorées de la webcam, telles que le cadrage automatique HP Auto Frame et HP Backlight Adjustment. Affichez toutes vos créations avec une clarté exceptionnelle en activant la diffusion multi-webcam et la correction trapézoïdale.

### 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>12</sup>

### Une expérience audio puissante

Les quatre 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.

### Clavier tout-en-un

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

### 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.

### 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>13</sup>

### Stockage sur disque SSD PCIe

Démarrez votre ordinateur en quelques secondes avec jusqu'à 2 To de stockage ultra-rapide SSD PCIe.

### Clavier rétroéclairé

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.

## Accessoires et services recommandés (non inclus)



Clavier sans fil programmable HP 970  
3Z729AA



Sac à dos HP Professional 17,3 pouces  
500S6AA



Souris silencieuse rechargeable HP 710  
6E6F2AA



3 ans, enlèvement et retour  
UM946E

# HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0740nz

## Spécifications



## Performance

### Système d'exploitation

Windows 11 Famille

### Processeur

Processeur Intel® Core™ Ultra 7 155H (jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 24 Mo de mémoire cache L3, 16 cœurs, 22 threads)<sup>6,7</sup>

Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ Ultra 7

### Technologie performance

Ordinateur portable Intel® Evo™

### Chipset

Carte Intel® intégrée

### Mémoire

32 Go de mémoire RAM LPDDR5x-6400 MHz (intégrée)

Taux de transfert pouvant atteindre 6400 MT/s.

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

### Stockage

Disque SSD 2 To PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2

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

### Graphiques

Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Ordinateur portable GPU (6 Go de mémoire GDDR6 dédiée);

NVIDIA® Studio

### Audio

Système audio Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Quatre haut-parleurs; HP Audio Boost

### Ecran

Écran tactile multipoint 2.8K de 40,6 cm (16 pouces) (2880 x 1800), OLED, 48-120 Hz, UWVA, verre bord à bord, micro-bords, verre Corning® Gorilla® NBT™ antireflet, faible lumière bleue, SDR 400 nits, HDR 500 nits, 100 % DCI-P3<sup>17,21,26,28</sup>

### Rapport écran/boîtier

90,55%<sup>18</sup>

### Alimentation

Adaptateur d'alimentation USB Type-C® 140 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 7 BE200 (2x2) et Bluetooth® 5.4<sup>12</sup>

Mode veille moderne (connecté); HP Extended Range Wireless LAN; Technologie HP Dynamic Range

### Ports

1 port USB Type-A, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (HP Veille et Charge); 1 sortie HDMI 2.1; 1 prise combinée casque/microphone; 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C® vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1, la fonction HP Sleep and Charge permet de recharger un appareil, même le PC en veille)<sup>19</sup>

### Webcam

Caméra IR HP Wide Vision 9MP avec obturateur de caméra, réduction temporelle du bruit et microphones numériques à double entrée intégrés

## 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

Boîtier(s) des haut-parleurs et cadre fabriqués à partir de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; Capot, cadre de clavier, base et bouchon(s) de charnière(s) fabriqués à partir de métal recyclé; Les touches du clavier et les touches de type ciseaux contiennent du plastique recyclé post-consommation

## Design

### Couleur produit

Aluminium bleu ardoise

Finition sablée

## Logiciels

### Applications HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Command Center; MyHP; OMEN Gaming Hub; HP Display Control; HP Enhanced Lighting; HP Presence; HP GlamCam

### Logiciels

Intel® Unison™;

McAfee Online Protection 1-year subscription<sup>2</sup>;

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

### Service et assistance

Offre d'essai gratuite Adobe de 1 mois; Essai gratuit de 1 mois Xbox Game<sup>25,43</sup>

McAfee Online Protection 1-year subscription<sup>2</sup>

## Informations complémentaires

### Référence

P/N: 9Q183EA #UUZ

UPC/EAN code: 197961826128

### Poids

1,95 kg;

Emballé: 3,94 kg

### Dimensions

35.68 x 24.55 x 1.98 cm;

### Garantie fabricant

La garantie limitée de 2 ans (2/2/0) couvre les pièces et la main-d'œuvre pendant 2 ans. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays.

Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

### Accessoires inclus

#### Clavier

Clavier bleu ardoise, rétroéclairé, grande taille

Pavé tactile haptique

#### Caractéristiques

Prise en charge NVIDIA® G-SYNC®; Certifié IMAX Enhanced

#### Gestion de la sécurité

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

Lecteur d'empreintes digitales

#### Capteurs

Accéléromètre; Puce IA; eCompass; Gyroscope; Capteur thermique IR



# HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0740nz

## Notes de bas de page

### 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 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>2</sup> La résolution de la caméra fait référence aux pixels actifs du capteur de l'image. Les pixels de capture d'image réels dépendent de l'application et/ou du rapport hauteur/largeur sélectionné.

<sup>3</sup> Basé sur l'enregistrement EPEAT® aux États-Unis conformément à la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut de certification EPEAT® peut varier d'un pays à l'autre. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>4</sup> Environ 50 % de plastique recyclé, inclus dans les composants de PC suivants : boîtier du haut-parleur, capot inférieur, cadre de l'écran et touches du clavier. Le revêtement des touches du clavier est composé à 50 % de peinture à l'eau. Boîtier des haut-parleurs constitué à 45 % de plastique recyclé post-consommation + 5% de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement. 90 % de métal PIR dans le cadre du clavier et le capot métallique. 90 % de métal recyclé dans la charnière. L'emballage externe est fabriqué à 100 % dans des fibres recyclées certifiées durables.

<sup>5</sup> Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.

<sup>6</sup> Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation varie selon le produit.

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

<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> Le pourcentage de déchets plastiques abandonnés dans l'environnement contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

<sup>9</sup> Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation contenu dans les touches varie selon le produit.

<sup>10</sup> Capot des ordinateurs portables fabriqué à partir de matériaux en aluminium recyclé. Le pourcentage d'aluminium recyclé varie selon le produit.

<sup>11</sup> Intel et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

<sup>12</sup> Rechargez 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>13</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.

### 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>5</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 pannes du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit, consultez <http://store.hp.com>.

<sup>6</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>7</sup> Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

<sup>12</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite Windows 11 2024, des processeurs Intel® Core™ de 14e génération et un routeur Wi-Fi 7, vendus séparément. Le Wi-Fi 7 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge. La spécification 802.11BE est une spécification temporaire. Si la spécification définitive diffère de cette spécification temporaire, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée.

<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 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>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'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>26</sup> DisplayHDR™ est la spécification relative au test de conformité des écrans de VESA pour la qualité HDR (High Dynamic Range). Pour plus de détails, consultez la page <http://displayhdr.org>.

<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).

<sup>28</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>39</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

<sup>40</sup> Capot des ordinateurs portables fabriqué à partir de matériaux en métal recyclé. Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.

<sup>41</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>43</sup> Xbox Game Pass vendu séparément. Carte bancaire requise. Hormis en cas d'annulation, le montant de l'adhésion standard en vigueur s'appliquera à la fin de la période promotionnelle. Les termes, les exclusions et les limitations de streaming sont applicables. Xbox Cloud Gaming (Beta) : appareils et régions spécifiques. À la fin de la période, l'adhésion active est obligatoire pour jouer aux jeux et accéder au mode multijoueur en ligne. Le catalogue de jeux varie en fonction de la région et de l'appareil. Contenu téléchargeable vendu séparément ; si un jeu ne fait plus partie du catalogue ou que la période d'adhésion arrive à sa fin, le jeu devra être acheté en parallèle pour accéder au contenu téléchargeable. Pour les membres Xbox Live Gold et/ou Game Pass sur console/PC, les jours d'adhésion restants seront convertis vers Ultimate via un taux de conversion. Les futurs codes à réclamer sont également soumis au taux de conversion. Toutes les conversions vers Ultimate sont définitives. Pour plus de détails et pour consulter la configuration système requise, voir le site [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Offre valide sur tous les points de vente Xbox Game Pass à l'exception de la Russie. Digital Direct : Le contenu numérique sera directement envoyé sur ton appareil pendant l'installation ; aucun code requis.

<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 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>.

November 2023

