

PC portable HP OmniBook X - 14-fe0101nb

Libérez votre potentiel avec la nouvelle ère de l'IA sur les PC

Équipé du Snapdragon® X Elite¹, doté d'un moteur d'IA avec un NPU⁶ dédié et de jusqu'à 26 heures d'autonomie² dans un PC portable HP², le nouveau PC portable IA HP OmniBook X 14 fera passer votre productivité au niveau supérieur. Une webcam 5 Mpx avec effets Windows Studio³ et les meilleurs outils de collaboration optimiseront vos connexions sans interruption.



*L'image du produit peut différer du produit réel



Libérez vos superpouvoirs de productivité avec l'IA

Le moteur d'IA doté d'une unité de traitement neuronal dédié⁶ apprend de vous et décharge les tâches répétitives, ce qui vous permet d'améliorer vos compétences.



L'association parfaite de performances et de mobilité

Travaillez n'importe où avec un ordinateur alimenté par Snapdragon® X Elite¹ et jusqu'à 26 heures² d'autonomie.



Outils de collaboration pour des connexions authentiques

Élevez chaque appel avec un appareil photo 5 Mpx, des effets Windows Studio³, un écran tactile 14 pouces et un réglage audio Poly Studio.

Développement durable en action

Pour un avenir meilleur

Contains recycled metals and plastics⁴; EPEAT® Gold with Climate+⁵ and ENERGY STAR® certified.



PC portable HP OmniBook X - 14-fe0101nb

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.⁷

Snapdragon® X Elite

Libérez le plein potentiel de votre ordinateur portable haut de gamme avec un processeur puissant, intelligent et économique en énergie pour Windows, qui propulse votre productivité vers de nouveaux sommets grâce à des fonctionnalités d'IA de pointe et à des performances révolutionnaires.¹

Carte graphique Qualcomm® Adreno™

Bénéficiez de graphiques haute performance et d'expériences utilisateur enrichies tout en optimisant la consommation d'énergie. Améliorez votre interface utilisateur mobile, vos jeux et vos applications graphiques avancées grâce à une importante réactivité et une connectivité mobile supérieure.⁸

Écran tactile IPS 2,2K

La résolution 2 240 x 1 400 offre des détails époustouflants et des couleurs ultra réalistes. De plus, la technologie tactile vous permet de commander votre ordinateur directement depuis l'écran.⁹

Écran certifié Eyesafe® de 14 pouces avec un format 16:10

Écran certifié Eyesafe® de 14 pouces avec un format d'image 16 :10 pour la création et l'édition de contenu, et une technologie d'écran tactile intuitif pour contrôler directement votre ordinateur.¹⁰

Copilot dans Windows avec clé Copilot

Copilot dans Windows vous donne des réponses intelligentes. Accédez en appuyant simplement sur la touche Copilot.¹¹

HP AI Companion

Exploitez tout le potentiel de votre PC IA grâce à la nouvelle application HP AI Companion. Améliorez vos tâches quotidiennes grâce à un ensemble d'outils et de solutions d'IA qui peuvent augmenter votre productivité et vous permettre de fonctionner au mieux.¹²

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 public¹³

Le clavier contient du plastique recyclé post-consommation

Nous apportons une conception plus réfléchie à nos claviers en utilisant du plastique recyclé post-consommation dans la conception.¹⁴

Une conception réfléchie

HP incorpore des quantités croissantes de matières premières recyclées, renouvelables et non vierges. Parce que les détails font toute la différence, la conception de ce produit inclut un pourcentage de métal recyclé.¹⁵

Une conception réfléchie

HP incorpore des quantités croissantes de matières premières recyclées, renouvelables et non vierges. Conçu dans un souci d'environnement, ce produit intègre un pourcentage de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement.¹⁶

EPEAT® Gold avec Climate+

Avec EPEAT® Gold avec Climate+, vous choisissez un mouvement vers la responsabilité et l'action climatique.¹⁷

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.¹⁸

HP Fast Charge

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.¹⁹

Qualcomm™ FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E double bande simultané

Débloquez des performances sans fil sans précédent avec la technologie Qualcomm Wi-Fi 6E. Exploitez la puissance du spectre 6 GHz pour des vitesses plus élevées et une connectivité améliorée.²⁰

Obturateur de caméra

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

Caméra IR 5 Mpx avec réduction du bruit temporel et microphones numériques à double entrée intégrés

La webcam haute qualité vous offre une richesse d'affichage époustouflante pour vos discussions vidéo, grâce à une résolution pouvant atteindre 2592 x 1944.²¹

Son Poly Studio

Ensemble, HP + Poly stimuleront l'innovation dans nos solutions hybrides, y compris la technologie générée par l'IA. Avec un son pur optimisé par Poly Studio, vous vivrez la meilleure expérience de collaboration possible.

Mémoire RAM LPDDR5X

Bénéficiez de performances rapides et fluides grâce à la mémoire LPDDR5X économique en énergie. Conçue pour assurer des débits de données plus élevés avec une latence minimale, ainsi que des transferts de fichiers et un chargement d'applications plus rapides.

Accessoires et services recommandés (non inclus)



Concentrateur multiport USB-C universel HP
50H98AA



Souris silencieuse rechargeable HP 710
6E6F2AA



Clavier Bluetooth multi-périphériques HP 460
7N7B8AA



3 ans, enlèvement et retour
UM946E

PC portable HP OmniBook X - 14-fe0101nb

Spécifications



Performance

Système d'exploitation

Windows 11 Famille

Processeur

Snapdragon® X Elite X1E-78-100 (jusqu'à 3.4 GHz, 12 coeurs)

Famille de processeurs: Processeur Snapdragon® X Elite

Unité Traitement Neuronal (NPU): NPU Qualcomm® Hexagon™

Chipset

SoC intégré Qualcomm®

Mémoire

32 Go de mémoire LPDDR5x-8448 MT/s (intégrée)

Taux de transfert pouvant atteindre 8448 MT/s.

Stockage

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 1 To

25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois¹

Graphiques

Intégré: Carte graphique Qualcomm® Adreno™;

Audio

Deux haut-parleurs; HP Audio Boost; Poly Studio

Ecran

Écran 2.2K multi-tactile de 35,6 cm (14 pouces) (2240 x 1400), IPS, verre bord à bord, micro-bords, verre Corning® Gorilla® Glass NBT™, faible lumière bleue, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB^{17,21,28}

Rapport écran/boîtier

87,81%¹⁸

Alimentation

Adaptateur d'alimentation USB Type-C® 65 W;

Systèmes de refroidissement système

Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 3 cellules 59 Wh²³

Batterie et alimentation

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes⁵

Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie

Jusqu'à 26 heures 15 minutes¹⁰

Connectivité

Connectivité sans fil

Carte sans fil Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) Double bande simultanée (DBS) et Bluetooth® 5.3^{11,12,46}

Ports

1 port USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s (HP Sleep and Charge); 1 prise combinée casque/microphone; 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge); 1 port USB Type-C® vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)¹⁹

Webcam

Caméra IR 5 Mpx avec réduction du bruit temporel et microphones numériques à double entrée intégrés

Développement durable

Labels écologiques

EPEAT® Gold avec Climate+²⁷

Certification Energy Star

Certifié ENERGY STAR®

Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable

Boîtier(s) de haut-parleurs et cadre en plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; Le revêtement et les mécanismes en ciseau des touches du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation; Capot, cadre de clavier, base et plaque de support de clavier fabriqués à partir de métal recyclé^{39,40,41}

Design

Couleur produit

Aluminium/argent météore

Finition anodisée et sablée

Logiciels

Applications HP

myHP; HP AI Companion

Logiciels

Windows Studio Effects; Copilot dans Windows avec touche Copilot; Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365²⁴

Service et assistance

30 jours d'essai McAfee Online Protection²

Informations complémentaires

Référence

P/N: AM5X9EA #UUG

UPC/EAN code: 198701334521

Poids

1,34 kg;

Emballé: 2,44 kg

Dimensions

31,29 x 22,35 x 1,43 cm (à l'avant); 31,29 x 22,35 x 1,44 cm (à l'arrière);

Emballé: 31,5 x 43 x 10 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.

Service d'assistance inclus

Support matériel HP 2 ans pour ordinateurs portables High Gtie 2 ans - Intervention sur site sous 3 jours. Pour connaître les conditions générales, visitez le site <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385FRE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123NLBE.pdf>

Clavier

Clavier complet gris clair rétroéclairé

HP Imagepad

Gestion de la sécurité

Touche de silence microphone ; Obturateur de confidentialité de la caméra ; Prise en charge du Trusted Platform Module (TPM à micrologiciel)



PC portable HP OmniBook X - 14-fe0101nb

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

- ¹ 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 Qualcomm n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- ² Basé sur l'analyse interne de HP avec des PC nouvelle génération équipés d'une unité de traitement neuronal (NPU) pour une puissance entre 40 et 60 TOPS NPU en date du (date). Autonomie de la batterie testée par HP avec une lecture vidéo Full HD en continu, une résolution de 1080p (1920 x 1080), une luminosité de 200 nits, un niveau audio comme image par défaut, un niveau audio de lecture vidéo de 100 %, lu à partir d'un stockage local en plein écran, avec un casque connecté, ou un haut-parleur (si aucun port jack audio), option sans fil activée mais non connectée. L'autonomie réelle de la batterie varie selon la configuration et la capacité maximale diminue naturellement avec le temps et l'utilisation.
- ³ Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.
- ⁴ Boîtiers de haut-parleurs 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 contiennent des plastiques recyclés post-consommation. Le pourcentage de matériaux contenus dans chaque composant varie selon le produit.
- ⁵ Pour connaître le statut d'homologation et les niveaux par pays, visitez le site www.epeat.net.
- ⁶ Les fonctionnalités et les logiciels qui nécessitent une unité de traitement neuronal (NPU) peuvent nécessiter l'achat, l'abonnement ou l'activation du logiciel par un fournisseur de logiciels ou de plateforme, et les logiciels tiers peuvent avoir des exigences spécifiques de configuration ou de compatibilité. Les performances potentielles d'inference NPU varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.
- ⁷ 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>.
- ⁸ 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. Le système de numérotation Qualcomm ne constitue pas une mesure de la vitesse d'horloge. 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 10 S est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer en fonction des mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>. Microsoft et Windows sont des marques commerciales déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays.
- ⁹ Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.
- ¹⁰ Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures. L'écran Eyesafe® pour faible lumière bleue correspond à la qualité de la spécification relative au test de conformité des écrans. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://eyesafe.com>.
- ¹¹ Copilot dans Windows nécessite Windows 11. Certaines fonctionnalités nécessitent un NPU. La disponibilité et la livraison des fonctionnalités peuvent varier en fonction du marché et de l'appareil. Nécessite un compte Microsoft pour se connecter. Lorsque Copilot n'est pas disponible, la touche Copilot permet d'accéder au moteur de recherche Bing. Voir <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- ¹² HP AI Companion est pré-installé sur certains ordinateurs HP IA nouvelle génération ou est disponible en téléchargement depuis Microsoft Store et nécessite un ordinateur HP IA nouvelle génération doté d'un NPU pouvant exécuter 40 000 à 60 000 milliards d'opérations par seconde et de Windows 11. Perform nécessite la création d'un compte dans les 30 jours suivant le démarrage du PC ou une inscription via l'application HP AI Companion. Certaines fonctionnalités nécessitent le téléchargement de données locales par le client. Cinq (5) bibliothèques avec limite de 100 Mo chacune; les fichiers pris en charge peuvent varier et, au lancement, comprennent les formats pdf, txt et .docx.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ Les composants du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation que contient chaque composant varie selon le produit.
- ¹⁵ Capot des ordinateurs portables fabriqué à partir de matériaux en métal recyclé. Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.
- ¹⁶ Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- ¹⁷ EPEAT® Gold avec homologation Climate+ le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net.
- ¹⁸ ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.
- ¹⁹ Recharge la batterie à 50 % en moins de 30 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 et non 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 charge peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur une sélection de produits HP. Rendez-vous sur le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.
- ²⁰ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6 (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 sont temporaires et non définitives. 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. Uniquement disponible dans les pays où la norme 802.11ax est prise en charge.
- ²¹ Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tiers pourront être nécessaires. Service Internet requis et non inclus.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ 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.
- ² 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.
- ⁵ 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 charge peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit, consulter <http://store.hp.com>.
- ¹⁰ Autonomie de la batterie testée par HP avec une lecture vidéo Full HD en continu, une résolution de 1080p (1920 x 1080), une luminosité de 150 nits, un niveau audio de 17 % comme image par défaut, un niveau audio de lecture vidéo de 100 %, lu à partir d'un stockage local en plein écran, avec un casque connecté, ou un haut-parleur (si aucun port jack audio), option sans fil activée mais non connectée. L'autonomie réelle de la batterie varie selon la configuration et la capacité maximale diminue naturellement avec le temps et l'utilisation.
- ¹¹ 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.
- ¹² 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 est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où la fréquence 6 GHz est prise en charge.
- ¹⁷ 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.
- ¹⁸ Pourcentage entre les zones d'affichage active et non active d'une partie 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.
- ¹⁹ 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.
- ²¹ 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>.
- ²³ 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.
- ²⁴ Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.
- ²⁷ D'après l'enregistrement U.S. EPEAT® selon la norme IEEE 16800-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
- ²⁸ 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>.
- ³⁷ Le poids et les dimensions du système peuvent varier en fonction des différences de configuration et de fabrication.
- ³⁹ Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- ⁴⁰ Capot des ordinateurs portables fabriqué à partir de matériaux en métal recyclé. Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.
- ⁴¹ 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.
- ⁴⁵ 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.
- ⁴⁶ Le fonctionnement du Bluetooth® 5.3 nécessite la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS. Jusqu'à ce que la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS soit disponible, le Bluetooth® 5.3 fonctionnera comme le Bluetooth® 5.2 ou inférieur.

© 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>.

Novembre 2024

