

HP Laptop 17-cn3031nf

Spécifiquement conçu pour offrir un écran plus grand et des performances optimales

L'ordinateur portable HP 17,3 pouces a été soigneusement conçu. Bénéficiez de performances fiables grâce à un processeur Intel^{®1}, une connexion Wi-Fi rapide et une grande capacité de stockage. Profitez de plus de confort avec un écran bord-à-bord de 17,3 pouces, un pavé tactile plus grand et une conception à charnière. Cet ordinateur est également certifié EPEAT[®] Gold² et ENERGY STAR[®] et contient du plastique recyclé post-consommation³.



*L'image du produit peut différer du produit réel



Travaillez toute la journée sans interruption grâce à un processeur Intel[®]

Gérez facilement plusieurs tâches en même temps grâce au puissant processeur Intel^{®1}, à la technologie Wi-Fi rapide et à une grande capacité de stockage.



À vous la sérénité : nous sommes là pour vous

Avec le confort d'un pavé tactile agrandi et de HP Fast Charge⁴, créez et visualisez en toute simplicité.



Un affichage plus grand pour une productivité optimisée

Profitez de l'écran haute résolution à cadre étroit de 17,3 pouces et du clavier à charnière pour une saisie plus naturelle.

Développement durable en action

Durable et écoresponsable

Judicieusement conçu, cet ordinateur est fabriqué à partir de plastiques recyclés³ et certifié EPEAT[®] Gold² et ENERGY STAR[®].



avec



HP Laptop 17-cn3031nf

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.⁵

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

Bien plus qu'un score de performance. Les processeurs Intel® Core™ de 13e génération font progresser le réalisme et renforcent l'efficacité en mode multitâche.¹

Carte graphique Intel® Iris® X^e

Performances impressionnantes pour la création, le jeu et le divertissement. Un nouveau niveau de performances graphiques et des visuels nets et époustoufflants, le tout avec la commodité d'un ordinateur portable fin et léger.⁶

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.⁷

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.⁸

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.⁹

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.¹⁰

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.¹¹

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.¹²

Essayez PC Game Pass gratuitement avec votre nouveau PC HP.

Joue à des centaines de jeux PC de haute qualité avec ton nouveau PC gamer HP et 3 mois gratuits de PC Game Pass, y compris EA Play. Avec de nouveaux jeux ajoutés en permanence, il y a toujours quelque chose de nouveau à essayer.¹³

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.¹⁴

Stockage sur disque SSD PCIe

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

Facilité de connexion

Profitez de vitesses plus rapides, de performances améliorées et d'une plus grande capacité accrue grâce à la carte sans fil Wi-Fi 6 et Bluetooth® 5.4.¹⁵

Doubles haut-parleurs

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

Mémoire double canal

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

Port USB Type-C®, 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.¹⁶

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.

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.¹⁷

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.¹⁸

Accessoires et services recommandés (non inclus)



3 ans, enlèvement et retour
U1PS3E

HP Laptop 17-cn3031nf

Spécifications



Performance

Système d'exploitation

Windows 11 Famille

Processeur

Processeur Intel® Core™ i5-1334U (jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads)^{6,7}

Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i5 de 13e génération

Chipset

Carte Intel® intégrée

Mémoire

16 Go DDR4-3200 MT/s (2 x 8 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 3200 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 mois¹

Graphiques

Intégré: Carte graphique Intel® Iris® X^e;

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

Audio

Doubles haut-parleurs

Ecran

Écran Full HD de 43,9 cm (17,3 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, anti-reflet, 300 nits, 45 % NTSC¹⁷

Rapport écran/boîtier

84%¹⁸

Alimentation

Adaptateur secteur 45 W;

Systèmes de refroidissement système

Type de batterie

Li-ion 3 cellules 41 Wh²³

Batterie et alimentation

Jusqu'à 8 heures³;

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50 % en 45 minutes⁵

Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie

Jusqu'à 10 heures¹⁰

Connectivité

Connectivité sans fil

Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5.4 ^{11,12,13,46}

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® Gold²⁷

Certification Energy Star

Certifié ENERGY STAR®

Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable

Base, cadre et boîtier(s) des haut-parleurs en plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; Touches de clavier fabriquées avec du plastique recyclé^{39,41}

Design

Couleur produit

Argent naturel

Finition peinte du capot et de la base, cadre de clavier en finition moulée à motif sablé

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)²²;

Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365²⁴

Service et assistance

30 jours d'essai McAfee Online Protection; Offre d'essai gratuite Adobe de 1 mois; Essai PC Game Pass de 3 mois ^{2,25}

Informations complémentaires

Référence

P/N: BN5R4EA #ABF

UPC/EAN code: 199251339158

Poids

2,08 kg;

Emballé: 2,96 kg

Dimensions

40,07 x 25,78 x 1,99 cm;

Emballé: 6,9 x 52 x 34,5 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

Gestion de la sécurité

Obturbateur de confidentialité de la caméra; Prise en charge de Trusted Platform Module (Firmware TPM)



HP Laptop 17-cn3031nf

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

- ¹ 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 croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- ² 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.
- ³ Les touches du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de matériaux recyclés contenus dans chaque composant varie en fonction du produit. Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation contenu dans chaque composant varie selon le produit.
- ⁴ Recharge la 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 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 chargement 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.
- ⁵ 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>.
- ⁶ 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.
- ⁷ La fonction anti-scintillement permet d'atténuer le scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.
- ⁸ Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.
- ⁹ 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 1680.1-2018.
- ¹⁰ Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation contenu dans les touches varie selon le produit.
- ¹¹ ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.
- ¹² Homologation EPEAT[®] Gold, le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net.
- ¹³ Xbox Game Pass vendu séparément. Carte bancaire requise. Hormis en cas d'annulation, le tarif normal en vigueur à la fin de la période promotionnelle devra être acquitté. Les modalités, les exclusions et les limites de diffusion s'appliquent. Xbox Cloud Gaming (version bêta) : exclusif à certains appareils et régions. Après la période, une adhésion active est requise pour jouer aux jeux et en mode multijoueur en ligne. Le catalogue de jeux varie au fil du temps ainsi qu'en fonction des régions et des appareils. Contenu téléchargeable vendu séparément ; si un jeu est retiré du catalogue ou si l'adhésion prend fin, le jeu devra être acheté séparément pour utiliser ton 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 rachats de codes sont également soumis au ratio de conversion. Toutes les conversions vers Ultimate sont définitives. Détails et configuration système requise à www.xbox.com/gamepass. Offre valable sur tous les marchés Xbox Game Pass, à l'exception de la Russie, Digital Direct : le contenu numérique est livré directement sur l'appareil lors de la configuration ; aucun code n'est requis. PC Game Pass : L'abonnement est renouvelé automatiquement au tarif mensuel courant, sauf en cas d'annulation. Sous réserve de xbox.com/subscriptionterms
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ 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 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Le Wi-Fi 6 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 et prenant en charge les canaux 80 MHz ou supérieur. Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge au Bélarus, où les paramètres Wi-Fi seront adaptés aux exigences réglementaires locales (802.11ac). Le fonctionnement du Bluetooth[®] 5.4 nécessite la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS. Tant que le système d'exploitation Microsoft/Chrome n'est pas en mesure de le prendre en charge, le Bluetooth[®] 5.4 sera limité aux fonctionnalités du Bluetooth[®] 5.3 ou des versions antérieures. Bluetooth[®] est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc.
- ¹⁶ Le débit réel peut varier. USB Type-C[®] et USB-C[®] sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.
- ¹⁷ Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.
- ¹⁸ 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. 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.
- ³ 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.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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/>.
- ¹⁰ Autonomie de la batterie testée par HP avec une lecture vidéo FHD en continu, une résolution de 1080p (1920x1080), une luminosité de150 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.
- ¹¹ Wi-Fi 6 est spéc 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 et prenant en charge les canaux 80 MHz ou plus.
- ¹² 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.
- ¹³ 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).
- 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 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.
- 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.
- ²⁵ 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.
- ²⁷ 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.
- 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.
- ⁴¹ Les touches du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de matière recyclée contenue 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 Pour bénéficier des fonctionnalités du Bluetooth[®] 5.4, le système d'exploitation Microsoft/Chrome doit être compatible. Tant que le système d'exploitation Microsoft/Chrome n'est pas en mesure de le prendre en charge, le Bluetooth[®] 5.4 sera limité aux fonctionnalités du Bluetooth[®] 5.3 ou des versions antérieures.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expressives fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues 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>.

Mars 2025

