

# Victus Gaming Laptop 16-s1040nb

La porte ouverte à des performances de jeux maximales, même en déplacement

Le VICTUS est un PC portable gamer au top. Avec son design épuré, il embarque un processeur AMD de nouvelle génération<sup>1</sup> et une carte graphique de pointe. Cet ordinateur portable dispose également de nouvelles fonctions d'optimisation pour repousser les limites de la performance<sup>2</sup>, d'une conception thermique dernier cri et d'un clavier amélioré.



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



### Les meilleures composantes de performance dernier cri

Décuple tes skills avec un processeur AMD ultra-puissant<sup>1</sup>, une carte graphique de pointe et une mémoire généreuse.



### Des fonctionnalités d'optimisation pour des performances encore meilleures

VICTUS by HP permet d'obtenir de meilleures performances encore plus facilement.



**Exprime-toi sur un clavier réactualisé**  
Pour la première fois sur un VICTUS by HP, tu peux passer à un clavier rétroéclairé et exprimer ton meilleur jeu.

## Développement durable en action

Développement durable en action  
Certifié EPEAT<sup>®</sup> Gold<sup>3</sup> et ENERGY STAR<sup>®</sup>.



avec



# Victus Gaming Laptop 16-s1040nb

## 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>4</sup>

### Une rapidité extrême

Les GPU NVIDIA® GeForce RTX™ série 40 offrent une rapidité extrême. Basés sur l'architecture NVIDIA Ada Lovelace, ils constituent une avancée décisive en matière de performances et de capacités graphiques optimisées par l'IA. Plonge au cœur de mondes virtuels ultra-réalistes grâce au ray tracing et à une fréquence d'images extrêmement élevée.<sup>5</sup>

### Écran FHD antireflet 144Hz

Réduis la frustration des ralentissements et des images fantômes avec un écran qui associe une fréquence de rafraîchissement de 144 Hz et une résolution haute définition intégrale 1080p pour un gameplay fluide et précis.<sup>6</sup>

### Écran à micro-bordure

En insérant un écran plus grand dans une trame plus petite, cette face avant ultramince, à peine visible, révolutionne l'apparence de votre écran avec un design parfaitement efficace.

### Écran 144 Hz

Réduis les lags frustrants et le ghosting avec un écran à 144 Hz.<sup>7</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.

### Couverture sRGB de 62,5 %

Profitez d'un écran avec une couverture sRGB à 62,5 % pour des couleurs nettes.

### Anti-scintillement

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

### Rapport d'aspect 16:9

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

### OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub est l'espace de référence unique pour développer ton expérience de gaming. Des améliorations logicielles à la commande matérielle en passant par les services en direct, OMEN Gaming Hub fait passer l'expérience de jeu à un niveau supérieur, en toute simplicité.

### 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>9</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>10</sup>

### 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.<sup>11</sup>

### Facilité de connexion

Profitez d'un débit de données ultra-rapide en gigabits avec une carte Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5.3<sup>12</sup>

### FHD HP True Vision

Participez à des conversations vidéo d'une netteté éclatante avec la résolution Full HD, même par faible luminosité, chaque conversation deviendra une expérience unique qui vous permettra de communiquer dans de meilleures conditions.<sup>13</sup>

### Alimentation+ écran USB Type-C® + vitesse de transfert de 5 Gbit/s

Alimentez votre appareil ou branchez un écran externe sur un port USB-C® unique avec 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>14</sup>

### Stockage sur disque SSD PCIe

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

### Audio calibré par HyperX

Profite d'un son exceptionnel grâce à un audio soigneusement mixé et calibré par HyperX.

### 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.

### HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints

Ce véritable pavé tactile multipoint reconnaît simultanément quatre doigts et vous permet de faire défiler, d'agrandir et de naviguer d'un simple effleurement.

### Clavier RGB sur une zone avec pavé numérique

Éclaire tout ton clavier et ton pavé numérique avec un éclairage RGB sur une zone.

## Accessoires et services recommandés (non inclus)



3 ans, enlèvement et retour  
UM945E

# Victus Gaming Laptop 16-s1040nb

## Spécifications



## Performance

### Système d'exploitation

Windows 11 Famille

### Processeur

Processeur AMD Ryzen™ 7 8845HS (jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads)<sup>6,7</sup>

Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ 7

### Chipset

SoC AMD intégré

### Mémoire

32 Go de mémoire DDR5-5600 MT/s (2 x 16 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.

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

### Stockage

Disque SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 512 Go

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

### Graphiques

Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Ordinateur portable GPU (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée);

NVIDIA® Studio; Advanced Optimus

### Audio

DTS:X® Ultra; Deux haut-parleurs; HP Audio Boost; HyperX

### Écran

Écran Full HD d'une diagonale de 40,9 cm (16,1 pouces) (1920 x 1080), 144 Hz, IPS, micro-bords, antireflet, 300 nits, 62,5 % sRGB<sup>17</sup>

### Rapport écran/boîtier

83,4%<sup>18</sup>

### Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 230 W;

### Systèmes de refroidissement système

### Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 4 cellules de 70 W/h<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

### Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

### Connectivité sans fil

Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5.3 (prise en charge de taux de données en Gigabits)<sup>11,12,13,46</sup>

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

### Ports

1 port USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s (HP Veille et Charge); 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 5 Gbit/s (Alimentation USB, DisplayPort™ 1.4a, HP Veille et Charge); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s; 1 port HDMI 2.1; 1 port RJ-45; 1 prise adaptateur secteur Smart Pin; 1 prise combinée casque/microphone<sup>19,42</sup>

### Webcam

Caméra HP True Vision FHD 1080p avec réduction du bruit temporel et microphones numériques à double entrée intégrés

## Développement durable

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

Cadre en plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; Les touches du clavier et les ciseaux contiennent du plastique recyclé post-consommation<sup>39,41</sup>

## Design

### Couleur produit

Argent mica, logo chrome foncé

Finition peinture

## Logiciels

### Applications HP

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

### Logiciels

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 gratuite Adobe de 1 mois; Essai gratuit de 1 mois Xbox Game Pass<sup>2,25,43</sup>

## Informations complémentaires

### Référence

P/N: B25WBEA #UUG

UPC/EAN code: 198828514110

### Poids

2,33 kg;

Emballé: 3,56 kg

### Dimensions

36,9 x 25,94 x 2,29 cm (à l'avant); 36,9 x 25,94 x 2,39 cm (à l'arrière);

Emballé: 6,9 x 55,2 x 34,5 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.

### Clavier

Clavier avec pavé numérique, rétroéclairé RGB, 1 zone de grande taille, couleur gris pierre de lune

HP Imagepad

### Caractéristiques

AMD Freesync™ Premium<sup>29</sup>

### Gestion de la sécurité

Obturateur de confidentialité de la caméra; Prise en charge de Trusted Platform Module (Micrologiciel TPM)

### Capteurs

Capteur thermique IR



# Victus Gaming Laptop 16-s1040nb

## 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 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 ainsi que selon les configurations matérielle et logicielle. La numérotation d'AMD ne correspond pas à des valeurs de fréquence d'horloge.

<sup>2</sup> Les couleurs peuvent varier d'une région à l'autre. Vérifiez la disponibilité dans la région ou le pays concerné.

<sup>3</sup> Basé sur l'enregistrement EPEAT<sup>™</sup> aux États-Unis conformément à la norme IEEE 16801-2018 EPEAT<sup>™</sup>. Le statut de certification EPEAT<sup>™</sup> 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> Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Internet haute vitesse et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.

<sup>5</sup> ©2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, le logo NVIDIA, GeForce et GeForce RTX sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres droits et marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

<sup>6</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>7</sup> Toutes les spécifications de performance correspondant aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

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

<sup>9</sup> Le pourcentage de 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>10</sup> Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation contenu dans les touches varie selon le produit.

<sup>11</sup> Recharge jusqu'à 50 % de la batterie en seulement 30 minutes lorsque le système est hors tension (éteint au moyen de la commande « Arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable ; ne pas utiliser de chargeur de batterie de capacité inférieure. Une fois que le chargement a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Consulter le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

<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. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 80 MHz. Wi-Fi 6 (802.11ax) rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 sont des spécifications temporaires. 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.

<sup>13</sup> Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

<sup>14</sup> Le débit réel peut varier. USB Type-C<sup>™</sup> et USB-C<sup>™</sup> sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum.

### 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 devez 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> 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>4</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient 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>5</sup> Les performances maximales de fréquence Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

<sup>6</sup> 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 plus.

<sup>7</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>8</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>9</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>10</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>11</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>12</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>13</sup> Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.

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

<sup>15</sup> D'après l'enregistrement U.S. EPEAT<sup>™</sup> selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT<sup>™</sup>. Le statut EPEAT<sup>™</sup> varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>16</sup> AMD FreeSync<sup>™</sup> /FreeSync<sup>™</sup> Premium/FreeSync<sup>™</sup>/FreeSync<sup>™</sup> 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<sup>™</sup> Premium/FreeSync<sup>™</sup> Premium Pro/FreeSync<sup>™</sup> 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<sup>™</sup>/FreeSync<sup>™</sup> Premium/FreeSync<sup>™</sup>/FreeSync<sup>™</sup> 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>17</sup> Le poids et les dimensions du système peuvent varier en fonction des différences de configuration et de fabrication.

<sup>18</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

<sup>19</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>20</sup> Pour des performances et une charge de la batterie optimales pendant les jeux et les rendus d'images, utilisez l'adaptateur fourni avec l'ordinateur. Vous pouvez utiliser l'adaptateur de type C 100 W/20 V ou le chargeur de voyage pour exécuter les tâches moins exigeantes. Le chargement de l'appareil hors tension n'est possible qu'avec l'adaptateur de Type-C de 20 V ou le chargeur de voyage.

<sup>21</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 période, 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>22</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.

<sup>23</sup> Le fonctionnement du Bluetooth<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 5.3 fonctionnera comme le Bluetooth<sup>®</sup> 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<sup>™</sup> et USB-C<sup>™</sup> sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. DisplayPort<sup>™</sup> et le logo DisplayPort<sup>™</sup> 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>.

Septembre 2024

