

# OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0031nf

## Conçu pour repousser les limites

Le PC portable gaming OMEN 16 MAX offre des performances inégalées, à la maison comme en déplacement. Avec les cartes graphiques NVIDIA® et les processeurs Intel® Core™ Ultra nouvelle génération<sup>1</sup>, un nouveau mode déchaîné pour le surcadencement manuel et une architecture thermique conçue pour réduire à la fois les ralentissements et l'usure à long terme, les joueurs dévoués peuvent donner le meilleur d'eux-mêmes pour les années à venir.



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



### Des performances pour ta maîtrise

Fini les limitations avec les derniers processeurs Intel® Core™ Ultra<sup>1</sup> et les cartes graphiques NVIDIA® RTX™ nouvelle génération.



### Le refroidissement ultime

Des ventilateurs autonettoyants, une chambre de vapeur et du métal liquide garantissent que ton PC portable reste froid et ne nécessite qu'un minimum d'entretien.



### Appairage instantané avec HyperX

Connecte instantanément jusqu'à trois appareils HyperX à ton ordinateur portable à la fois, comme une souris, un casque et une manette.

## Développement durable en action

### Éclaire ta manière de jouer

Personnalise ton clavier RGB et profite d'autres options d'éclairage dans OMEN Gaming Hub pour mettre en avant ton propre style.



avec



# OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0031nf

## 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>2</sup>

### Plus intelligent. Plus rapide. Plus léger.

Gaming, création, IA. Sois sans limites avec les processeurs Intel® Core™ Ultra<sup>3</sup>

### Vos idées, accélérées

La plateforme NVIDIA Studio dynamise votre processus créatif. Nos cartes graphiques RTX de pointe, associées à notre technologie de pilote exclusive, améliorent vos applications créatives avec un niveau de performance et de capacité absolument inspirant.

### NVIDIA® G-SYNC™

En synchronisant les taux de rafraîchissement de votre processeur graphique et votre écran, la technologie NVIDIA® G-SYNC™ offre un jeu précis, fluide, non saccadé avec un retard d'affichage minimal.

### 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.

### Affichage Eyesafe® certifié

Prends soin de toi avec un écran conforme aux normes TÜV en matière de réduction de la lumière bleue et certifié Eyesafe® pour protéger tes yeux de cette dernière sans aucune distorsion des couleurs, qui réduit ta fatigue visuelle quand ta passes des heures devant ton écran.<sup>4</sup>

### Temps de réponse de 2 ms

La vitesse de réponse des pixels de ton écran est un facteur essentiel pour obtenir une image impeccable. Avec un temps de réponse de 2 ms<sup>2</sup>, tes contenus riches en action auront un aspect net et fluide, sans aucun flou de mouvement.<sup>5</sup>

### Anti-scintillement

Grâce à la technologie de gradation CC, qui commande la luminosité en ajustant le courant continu plutôt qu'en actionnant le rétroéclairage, nous pouvons supprimer le scintillement de l'écran pour un affichage plus confortable.<sup>6</sup>

### Format d'image 16:10

Grâce au format d'image 16:10, affichez davantage de contenu avec moins de défilement.

### Espace couleur DCI-P3

Obtenez des teintes plus profondes et des couleurs plus précises avec une gamme de couleurs plus étendue que sRGB. DCI-P3 représente sur les écrans presque 100 % des couleurs du monde réel.<sup>7</sup>

### 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.<sup>8</sup>

### Intégrer des plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement

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.<sup>9</sup>

### 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.<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>

### Profitez d'une expérience sans fil fluide avec une carte Wi-Fi 7 (2x2) et Bluetooth® 5.4.

Profitez d'une expérience sans fil fluide avec une carte Wi-Fi 7 (2x2) et Bluetooth® 5.4.<sup>12</sup>

### Caméra IR Full HD HP TrueVision

Connectez-vous en toute sécurité grâce à Windows Hello avec le capteur infrarouge. Grâce à un champ de vision grand-angle de 88 degrés, vous pouvez lancer des conversations vidéo avec toute votre famille ou avec un groupe d'amis et profiter d'une richesse d'affichage époustouflante.<sup>13</sup>

### Thunderbolt™ 4 avec USB™ 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.

### McAfee® LiveSafe™

Abonnement gratuit de 12 mois au service McAfee® LiveSafe™ inclus. Le service McAfee® LiveSafe™ enrichit votre vie numérique en protégeant vos données, votre identité et tous vos appareils pour vous permettre de vous connecter en toute confiance.<sup>14</sup>

### Disque SSD 1 To PCIe® Gen4 NVMe™ M.2

Grâce au transfert des données à très haut débit, le SSD M.2 1 To PCIe Gen4 NVMe offre une vitesse fulgurante et un stockage efficace.<sup>15</sup>

### HP Audio Boost

Faites passer votre expérience audio au niveau supérieur avec la technologie intelligente d'amplification qui vous offre un son dynamique, clair et puissant.

### Audio calibré par HyperX

Profitez 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.

## Accessoires et services recommandés (non inclus)



HyperX Cloud III Sans fil - Casque de jeu  
77Z46AA



Sac à dos HyperX Knight  
8C525AA



HyperX Pulsefire Haste 2 Pro - Souris gamer sans fil 4K  
A1KY5AA



3 ans, enlèvement et retour  
UM963E

# OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0031nf

## Spécifications



## Performance

### Système d'exploitation

Windows 11 Famille

### Processeur

Intel® Core™ Ultra 7 255HX (jusqu'à 5,2 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 30 Mo de mémoire cache L3, 20 cœurs, 20 threads)<sup>6,7</sup>

Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ Ultra 7

Unité Traitement Neuronale (NPU): Intel® AI Boost (13 NPU MAX)

### Chipset

Intel® HM870

### 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 1 To PCIe® Gen4 NVMe™ M.2

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

### Graphiques

Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti pour ordinateur portable GPU (12 Go de mémoire GDDR7 dédiée);

NVIDIA® Studio

### Audio

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

### Ecran

Écran WQXGA de 40,6 cm (16 pouces) (2560 x 1600), OLED, 48-240 Hz, 0,2 ms de temps de réponse, angle de vue ultra-large, verre bord à bord, micro-bords, faible lumière bleue, SDR 400 nits, HDR 500 nits, 100 % DCI-P3<sup>17,21,26,28</sup>

### Rapport écran/boîtier

88,81%<sup>18</sup>

### Alimentation

Adaptateur secteur 330 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

### Interface réseau

LAN 10/100/1000/2500 GbE intégré

### Connectivité sans fil

Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) et Bluetooth® 5.4<sup>12,46</sup>

Réseau local sans fil HP Extended Range

### Ports

2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 2.1, fonction HP Sleep and Charge qui permet de recharger un appareil, même le PC en veille); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 1 prise adaptateur secteur Smart Pin; 1 port HDMI 2.1; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port RJ-45<sup>19,42</sup>

### Webcam

Caméra IR 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 ; Le revêtement et les mécanismes en ciseau des touches du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation; Capot, base et cache(s) de charnière fabriqués à partir de métal recyclé<sup>39,40,41</sup>

## Design

### Couleur produit

Capot, base et barre lumineuse en aluminium noir céleste, cadre de clavier RGB, logo noir chromé  
Finition sablée et peinture

## Logiciels

### Applications HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

### Logiciels

1 an d'abonnement McAfee Online Protection<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 Pass; Essai PC Game Pass de 3 mois<sup>25,43</sup>

1 an d'abonnement McAfee Online Protection<sup>2</sup>

## Informations complémentaires

### Référence

P/N: BT5X0EA #ABF

UPC/EAN code: 199251560804

### Poids

2,68 kg;

Emballé: 4,74 kg

### Dimensions

35,65 x 26,9 x 2,29 cm (à l'avant); 35,65 x 26,9 x 2,48 cm (à l'arrière);

Emballé: 9,4 x 42,8 x 33,2 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 noir ombré rétroéclairé RGB par touche, de grande taille, avec pavé numérique et doté de la technologie anti-ghosting avec N-key rollover  
HP Imagepad

### Caractéristiques

Prise en charge NVIDIA® G-SYNC®

### Gestion de la sécurité

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

### Capteurs

Capteur thermique IR



# OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0031nf

## 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 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> 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>3</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles ou les clients ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications, les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées. Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient en fonction du matériel, des logiciels et de la configuration globale du système. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.intel.com/technology/turboboost/>. Les fonctionnalités et les logiciels qui requièrent 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'inférence NPU varient selon l'utilisation, la configuration, le logiciel et d'autres facteurs.
- <sup>4</sup> 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. Voir <https://eyesafe.com> pour plus de détails. Écran mesuré en diagonale
- <sup>5</sup> Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.
- <sup>6</sup> La fonction anti-scintillement permet d'atténuer le scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.
- <sup>7</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>8</sup> 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](http://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](http://xbox.com/subscriptionterms)
- <sup>9</sup> Le pourcentage de déchets plastiques abandonnés dans l'environnement contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- <sup>10</sup> Les composants du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de plastique recyclé contenu dans chaque composant varie selon le produit.
- <sup>11</sup> Recharging your battery up to 50% within 30 minutes when the system is off using "shut down" command, using HP adapter provided with the notebook or recommended power adapter disclosed in specifications (see <http://store.hp.com>).
- <sup>12</sup> After charging has reached 50% capacity, charging speed will return to normal speed. Charging time may vary +/- 10% due to System tolerance. Available on select HP products.
- <sup>13</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. La technologie Wi-Fi 7 est conçue 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 7 (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>14</sup> Pour certains fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.
- <sup>15</sup> Service Internet requis et non inclus. Abonnement requis après 12 mois.
- <sup>16</sup> Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 35 Go du disque système sont réservés au logiciel de récupération du système.

## 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> Recharges your battery up to 50% within 30 minutes when the system is off using "shut down" command, using HP adapter provided with the notebook or recommended power adapter disclosed in specifications (see <http://store.hp.com>).
- <sup>4</sup> After charging has reached 50% capacity, charging speed will return to normal speed. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance. Available on select HP products.
- <sup>5</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque 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, un processeur Intel® Core™ ou Intel® Core™ Ultra, ainsi qu'un routeur Wi-Fi 7, vendu 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 PUV 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'annulez. Si vous annulez avant la fin de l'essai gratuit d'un mois, cet abonnement ne vous sera pas facturé. Vous pouvez annuler votre abonnement à tout moment via votre page de compte Adobe ou en contactant l'assistance clientèle. Veuillez consulter les prix actuels pour les produits Adobe disponibles dans cette offre. Cette offre ne s'applique pas aux clients du secteur de l'éducation, aux fabricants d'équipement d'origine ou aux achats de licences en volume. Sous réserve de disponibilité dans le pays de résidence du bénéficiaire. Des conditions supplémentaires peuvent s'appliquer. L'OFFRE EST NULLE EN CAS D'INTERDICTION OU DE RESTRICTION LÉGALE.
- <sup>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 16801-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>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>37</sup> Le poids et les dimensions du système peuvent varier en fonction des différences de configuration et de fabrication.
- <sup>39</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- <sup>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>42</sup> Pour des performances et une recharge de la batterie optimales lors des sessions de jeu et du rendu, utilisez l'adaptateur d'alimentation fourni avec le PC. Tu peux utiliser la batterie externe ou l'adaptateur Type-C 100 W/20 V lors de l'exécution de tâches de chargement légères. Le chargement d'un appareil éteint est uniquement pris en charge sur les batteries externes ou les adaptateurs Type-C 20 V.
- <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 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>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.
- <sup>46</sup> 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>.

Avril 2025

