# L'indispensable, et rien de superflu

Avec le nouveau PC OMEN 17, le but n'est pas de proposer des fonctionnalités que vous n'utiliserez jamais. Mais ce PC vous offre tout ce dont vous avez besoin pour d'excellentes conditions de jeu, sans superflu : un incroyable écran IPS 17 pouces 100 % sRGB, de nouveaux processeurs AMD Ryzen™ 8000 optimisés par l'IA¹ et des cartes graphiques NVIDIA® RTX™ série 40, ainsi que d'un clavier numérique RGB à une zone.



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



#### Écran ultra-immersif

Avec un écran IPS 17 pouces 100 % sRGB au taux de rafraîchissement variable, vous profitez d'un affichage parfait<sup>2</sup>.



# Performances optimisées par l'IA nouvelle génération

L'avenir du jeu vidéo n'attend plus avec les nouveaux processeurs AMD Ryzen™ 8000 optimisés par l'IA¹ et les cartes graphiques NVIDIA® RTX™ série 40.



#### Conçu pour le gaming, sans limites

Équipé d'un clavier numérique RGB à une zone et d'une webcam FHD, le nouveau PC OMEN 17 convient pour toutes les situations<sup>3</sup>.

# Développement durable en action

### Nous avons tous un rôle à jouer

Nous apportons notre contribution avec l'utilisation de matériaux recyclés et les certifications EPEAT® Gold via Climate+4 et ENERGY STAR®.













#### **Fonctions**

#### Une toute nouvelle perspective

Depuis la nouvelle version du menu Démarrer jusqu'aux nouvelles façons de vous connecter à vos contacts, actualités, jeux et contenus préférés, Windows 11 est le lieu idéal pour penser, s'exprimer et créer de manière naturelle.<sup>5</sup>

#### Processeur AMD Ryzen™ 5

Bénéficiez de performances réellement incroyables. Jusqu'à 6 cœurs, 12 threads et une nouvelle architecture révolutionnaire s'associent pour une unité centrale qui gère facilement les jeux AAA, quelles que soient les exigences.<sup>1</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.

#### Technologie AMD FreeSync™

Constatez et ressentez la différence d'une expérience de jeu fluide et réactive. En synchronisant la fréquence d'actualisation avec votre processeur graphique, AMD FreeSync™ fait des décalages d'affichage, des retards de saisie d'entrée et des déchirures de l'histoire ancienne.<sup>7</sup>

#### Taux de rafraîchissement variable

Optimisez les performances pour vos projets créatifs sans sacrifier l'autonomie de votre batterie. Avec la technologie VRR, votre PC est capable d'ajuster automatiquement le taux de rafraîchissement en fonction de la fréquence d'images du contenu visionné.

#### 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.

#### Temps de réponse de 7 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 7 ms², tes contenus riches en action auront un aspect net et fluide, sans aucun flou de mouvement.<sup>8</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>9</sup>

#### Rapport d'aspect 16:9

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

#### 100% sRVB

Présentez vos créations dans toutes leurs couleurs sur l'écran 100 % sRGB pour une précision et une netteté des couleurs optimales.

#### Copilot dans Windows avec clé Copilot

Copilot dans Windows vous donne des réponses intelligentes. Accédez en appuyant simplement sur la touche Copilot.<sup>10</sup>

#### Plastique issu des océans

D'une conception soucieuse de l'environnement, notre ordinateur portable intègre des matériaux durables tels que le plastique océanique dans le boîtier du haut-parleur.<sup>11</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. 12

#### **EPEAT®** Gold

Ce produit répond à au moins 75 % des critères optionnels existants pour obtenir l'enregistrement EPEAT Gold.  $^{\rm 13}$ 

#### **ENERGY STAR®**

Ce produit répond aux critères selon lesquels les ordinateurs doivent fonctionner efficacement pour obtenir la certification ENERGY STAR.<sup>13</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.  $^{14}\,$ 

#### Facilité de connexion

Profite de vitesses plus rapides, de performances améliorées et d'une capacité accrue grâce à la carte sans fil Wi-Fi 6 et Bluetooth®  $5.3.^{15}$ 

#### 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>16</sup>

#### Port USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s

Connectez votre stockage externe grâce à ce port USB Type-A, offrant une vitesse de transfert de 5 Gbit/s.  $^{17}\,$ 

#### McAfee® LiveSafe™

Protégez votre système d'exploitation grâce à un abonnement gratuit de 30 jours à McAfee® LiveSafe™. <sup>18</sup>

#### Stockage sur disque SSD PCle

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

#### **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.

#### **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.

#### Clavier RGB sur une zone avec pavé numérique

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

#### 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)



3 ans, enlèvement et retour UM963E



# **Spécifications**







### **Performance**

#### Système d'exploitation

Windows 11 Famille

#### Processeur

Processeur AMD Ryzen™ 5 8645HS (jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads)6, Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ 5

#### Chipset

SoC AMD intégré

#### Mémoire

16 Go de mémoire RAM DDR5 - 5 600 MHz (2 x 8 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.

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

#### Stockage

Disque SSD PCle® Gen4 NVMe™ M.2 512 Go 25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois<sup>1</sup>

### Graphiques

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

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

# Audio

Écran Full HD de 43,9 cm (17,3 pouces) de diagonale (1920 x 1080), 48-144 Hz, 7 ms de temps de réponse, IPS, antireflet, faible lumière bleue, micro-bords, 300 nits, 100 % sRGB<sup>17,21,28</sup>

#### Rapport écran/boîtier

84.93%18

#### Alimentation

Adaptateur secteur 230 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 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) 11,12,13,46

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

#### **Ports**

2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 10 Gbit/s; 1 port USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (HP Veille et Charge); 1 prise adaptateur secteur Smart Pin; 1 sortie HDMI 2.1; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port RJ-45; 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4a, HP Veille et Charge)<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

#### Labels écologiques

Homologué EPEAT® Gold<sup>27</sup>

#### Certification Energy Star

Certifié ENERGY STAR®

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

Boîtier(s) des haut-parleurs et cadre fabriqués à partir de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; Les touches du clavier et les touches de type ciseaux contiennent du plastique recyclé post-consommation<sup>39,41</sup>

## Design

#### Couleur produit

Logo noir céleste et noir chromé Finition peinture

## Logiciels

#### Applications HP

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

Copilot dans Windows avec touche Copilot;

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 <sup>25,43</sup> 1 an d'abonnement McAfee Online Protection

# Informations complémentaires

P/N: A0DN3EA #ABF

UPC/EAN code: 198122627561

#### Poids 2,95 kg;

Emballé: 4,64 kg

#### **Dimensions**

39,75 x 27,79 x 2,75 cm (à l'avant); 39,75 x 27,79 x 3 cm (à l'arrière);

Emballé: 9.4 x 46.1 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 avec pavé numérique noir céleste, rétroéclairé RGB 1 zone, grand format HP Imagepad; Prise en charge du pavé tactile de précision

### 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)

Capteur thermique IR



### 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 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 AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- <sup>2</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>3</sup> La résolution de la webcam correspond aux pixels actifs du capteur d'image. Le nombre réel de pixels de capture de l'image et le format dépendent de l'application sélectionnée. <sup>4</sup> Pour connaître le statut d'homologation et les niveaux par pays, visiter le site www.epeat.net.
- 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 © 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 marq commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- <sup>7</sup> FreeSync™ est disponible uniquement lorsqu'il est connecté à un port DisplayPort ou HDMI. FreeSync™ est une technologie AMD activée sur les écrans FHD ou QHD, qui permet d'éliminer les saccades et autres déchirures d'écran dans les jeux et vidéos en synchronisant la fréquence de rafraîchissement de l'écran avec la fréquence d'images de la carte graphique. Compatibilité DisplayPort™ Adaptive-Sync nécessaire pour l'écran, la carte graphique AMD Radeon™ et/ou l'APU de série A d'AMD. AMD Catalyst™ 15.2 Beta (ou version plus récente) est nécessaire. La fréquence de rafraîchissement adaptatif varie en fonction de l'écran.

  8 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

- 9 La fonction anti-scintillement permet d'éviter tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.

  10 Nécessite Windows 11 et un processeur compatible avec une unité de traitement neuronal (NPU). La disponibilité et les fonctionnalités varient selon le marché et l'appareil. Nécessite un compte Microsoft pour se connecter. Lorsque Copilot dans Windows n'est pas disponible, la clé Copilot mène à Windows Search. Voir http://aka.ms/WindowsAlFeatures
- Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- 12 Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation contenu dans les touches varie selon le produit.
- 13 Basé sur l'enregistrement EPEAT\* aux États-Unis conformément à la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT\*. Le statut EPEAT\* varie selon le pays. Pour plus d'informations, consulter www.epeat.net.
- \*Base sur fenfegistrement EPEAL\* aux Eatts-Unis conformement a la monte incer locale. Les autus EPEAL\* value selon les pass i value pas Disponible sur certains produits HP seulement. Pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit, consulter http://store.hp.com.

  15 Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet, vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Le Wi-Fi 6 est conçu
- pour prendre en charge des débits de données de l'ordre du gigabit lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Routeur sans fil requis, vendu séparément, capable de prendre en charge des canaux de 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). Pour bénéficier des fonctionnalités du Bluetooth\* 5.3, 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® 5.3 sera limité aux fonctionnalités du Bluetooth® 5.2 ou des versions antérieures <sup>16</sup> Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.
- <sup>17</sup> Le débit réel peut varier.
- <sup>18</sup> Service Internet requis et non inclus. Abonnement requis après 30 jours.

## Notes sur les spécifications techniques

- 125 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.

  Abonnement gratuit de 30 jours au service McAfee LiveSafe inclus. Accès Internet requis, mais non inclus. Abonnement requis après expiration.
- 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 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, consulter http://store.hp.com.

  6 La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicieles 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.
- Les performances maximales de fréquence Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.
- 11 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.

  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.
- 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. <sup>24</sup> 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 gioutant un mode de paiement, votre abonnement sera automatiquement renouvelé au tarif en viaueur 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.

  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.
- <sup>29</sup> FreeSync" est disponible uniquement lorsqu'il est connecté à un port Display Port ou HDMI. FreeSync est une technologie AMD activée sur les écrans FHD ou QHD permettant d'éliminer les saccades et autres déchirures d'écran dans les ieux et vidéos en synchronisant la fréquence de rafraîchissement de l'écran avec la fréquence d'images de la carte araphique. Écran, carte araphique AMD Radeon™ et/ou les APU série-A d'AMD compatibles avec la norme DisplayPort Adaptive-Sync requise. AMD Catalyst<sup>21</sup> 15.2 version bêta (ou ultérieure) requis. Le taux de rafraichissement adaptatif varie en fonction de l'écran.

  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 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.

  42 Pour des performances et une recharge de la batterie optimales lors des sessions de jeu et du rendu, utilise 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 (Betg); 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 télécharaeable. 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. 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.
- 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
- 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

© Copyright 2024 HP Development Company, LP. 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 sourait être considérée comme constituent 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 Thunderboit sont 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 GEFores ont des marques commerciales ou des marques déposées de NVIDIA oux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C\* et USB-C\* sont des marques commerciales de Video Electronics Standards Association (VESA\*) aux États-Unis et dans d'autres pays. MAGée et McAfee Live-Safe sont des marques commerciales ou des marques déposées de McAfee LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. MAGée et McAfee Live-Safe sont des marques commerciales ou des marques déposées des McAfee LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. MAGée et McAfee Live-Safe sont des marques commerciales de la Magée Live-Safe sont des marques commerciales ou des marques déposées d'use parques déposées des McAfee LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. MAGée et McAfee Live-Safe sont des marques commerciales des la vier le la constitue de l'aux des marques commerciales aux des marques commerciales aux états de l'aux des marques commerciales aux et la vier des marques commerciales aux et 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.

