

PC portable gamer OMEN 17-db0650nz

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 parfait².



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 situations³.

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®.

PC portable gamer OMEN 17-db0650nz

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.⁵

Cela change tout

Bienvenue dans la nouvelle ère de la performance. La vitesse de la série AMD Ryzen 8000 offre aux gamers et aux créateurs la puissance nécessaire à n'importe quel jeu ou flux de travail. Un processeur de pointe avec les performances AMD pour booster votre ordinateur.⁶

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.⁷

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.⁸

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.

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.

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.⁹

Rapport d'aspect 16:9

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

100% sRGB

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.¹⁰

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.¹¹

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.¹³

ENERGY STAR®

Ce produit répond aux critères selon lesquels les ordinateurs doivent fonctionner efficacement pour obtenir la certification ENERGY STAR.¹³

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 d'une expérience sans fil fluide avec une carte Wi-Fi 6E (2x2) 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.¹⁶

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™.¹⁸

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
UM946E

PC portable gamer OMEN 17-db0650nz

Spécifications



Performance

Système d'exploitation

Windows 11 Famille

Processeur

Processeur AMD Ryzen™ 7 8840H (jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads)^{6,7}
 Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ 7

Chipset

SoC AMD intégré

Mémoire

32 Go de mémoire RAM DDR5 - 5 600 MHz (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 M.2 PCIe® Gen4 NVMe™ haute performance de 1 To

25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois¹

Graphiques

Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Ordinateur portable GPU (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée);

Audio

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

Écran

Écran QHD de 43,9 cm (17,3 pouces) de diagonale (2560 x 1440), 48-240 Hz, 3 ms de temps de réponse, IPS, micro-bords, antireflet, faible lumière bleue, 300 nits, 100 % sRGB^{17,21,28}

Rapport écran/boîtier

84,93%¹⁸

Alimentation

Adaptateur secteur 230 W;

Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 6 cellules 83 Wh²³

Batterie et alimentation

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

Connectivité

Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

Connectivité sans fil

Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) et Bluetooth® 5.3^{12,46}

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)^{19,42}

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® Gold²⁷

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^{39,41}

Design

Couleur produit

Logo noir céleste et noir chromé

Finition peinture

Logiciels

Applications HP

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

Logiciels

Copilot dans Windows avec touche Copilot;

1 an d'abonnement McAfee Online Protection²;

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

Service et assistance

Offre d'essai gratuite Adobe de 1 mois; Essai gratuit de 1 mois Xbox Game^{25,43}

1 an d'abonnement McAfee Online Protection²

Informations complémentaires

Référence

P/N: AODN5EA #UUZ

UPC/EAN code: 198122627592

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

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 noir céleste, rétroéclairé RGB 1 zone, grand format

HP Imagepad; Prise en charge du pavé tactile de précision

Caractéristiques

AMD Freesync™ Premium²⁹

Gestion de la sécurité

Obturbateur de confidentialité de la caméra; Prise en charge de Trusted Platform

Module (Micrologiciel TPM)

Capteurs

Capteur thermique IR



PC portable gamer OMEN 17-db0650nz

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 AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.

² 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.

³ 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.

⁴ 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 Les processeurs AMD Ryzen 8000 offrent aux gamers et créateurs de contenu la vitesse et les performances requises pour toutes leurs tâches.

⁷ ©2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, le logo NVIDIA, GeForce et GeForce RTX sont des marques commerciales ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres droits et toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

⁸ 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.

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/WindowsAIFeatures>

¹¹ 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 16801-2018 EPEAT™. Le statut EPEAT™ varie selon le pays. Pour plus d'informations, consulter www.epeat.net.

¹⁴ 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>.

¹⁵ 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 6E 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 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Biélorussie où les paramètres Wi-Fi sont optimisés pour les exigences réglementaires locales (802.11ac).

¹⁶ Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

¹⁷ Le débit réel peut varier.

¹⁸ Service Internet requis et non inclus. Abonnement requis après 30 jours.

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 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 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.

⁷ Les performances maximales de fréquence Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

¹² Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande des 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où la fréquence 6 GHz est prise en charge.

¹⁷ Toutes les spécifications de performance sont les spécifications nominales fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

¹⁸ Pourcentage entre les zones d'affichage active et non active d'une 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.

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.

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>.

²⁹ 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 jeux et vidéos en synchronisant la fréquence de rafraîchissement de l'écran avec la fréquence d'images de la carte graphique. Écran, carte graphique AMD Radeon™ et/ou les APU série-A d'AMD compatibles avec la norme DisplayPort™ Adaptive-Sync requise. AMD Catalyst™ 15.2 version bêta (ou ultérieure) requis. Le taux de rafraîchissement 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, 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.

⁴³ 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. 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 nits.

⁴⁶ Le fonctionnement du Bluetooth™ 5.3 nécessite la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS. Jusqu'à ce que la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS soit disponible, le Bluetooth™ 5.3 fonctionnera comme le Bluetooth™ 5.2 ou inférieur.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM et Thunderbolt sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD, Ryzen, Athlon et Radeon sont des marques commerciales de la société Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. NVIDIA et GeForce sont des marques commerciales ou des marques déposées de NVIDIA aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA) aux États-Unis et dans d'autres pays. McAfee et McAfee LiveSafe sont des marques commerciales ou des marques déposées de McAfee LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Internet haute vitesse et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.

Mars 2024

