

# OMEN MAX Gaming Laptop 16-ak0018nf

## 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 MD Ryzen™ AI nouvelle génération<sup>1</sup>, un nouveau mode Unleashed pour l'overclocking manuel et une architecture thermique conçue pour réduire à la fois les ralentissements et l'usure à long terme, les joueurs tenaces peuvent donner le meilleur d'eux-mêmes pendant des années.



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



### Des performances pour ta maîtrise

Fini les limitations avec les derniers processeurs MD Ryzen™ AI<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 jusqu'à trois appareils HyperX compatibles à ton ordinateur portable en même temps grâce à la technologie de couplage instantané Instant Pair.

## 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-ak0018nf

## 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>

### Processeurs AMD Ryzen™ AI Série 300 et cartes graphiques AMD Radeon™

Plongez dans l'univers des outils d'IA générative et des assistants numériques sur des ordinateurs IA avancés optimisés par les processeurs AMD Ryzen™ AI Série 300 (sur une sélection de modèles).<sup>3</sup>

### Technologie AMD FreeSync™ Premium

Tous les joueurs méritent une fluidité de jeu parfaite et une puissance maximale. Joue en toute confiance avec un taux de rafraîchissement élevé, une compensation de fréquence d'image basse et une faible latence. Les écrans certifiés AMD FreeSync™ Premium sont ici.<sup>4</sup>

### Écran Wide Quad Extended Graphics Array

Immergez-vous dans une définition captivante avec 2560 × 1600 pixels.<sup>5</sup>

### 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>6</sup>

### Temps de réponse de 3 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 3 ms<sup>2</sup>, tes contenus riches en action auront un aspect net et fluide, sans aucun flou de mouvement.<sup>7</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>8</sup>

### Format d'image 16:10

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

### 100% sRGB

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

### Essayez PC Game Pass gratuitement avec votre nouveau PC HP.

Jouez à des centaines de jeux PC de haute qualité avec votre nouvel appareil 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>9</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>10</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>11</sup>

### ENERGY STAR®

Ce produit répond aux critères selon lesquels les ordinateurs doivent fonctionner efficacement pour obtenir la certification ENERGY STAR.<sup>12</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>13</sup>

### Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 7 (2x2) et Bluetooth® 5.4

Une avancée radicale en matière de performances sans fil grâce à une vitesse inédite et à une latence réduite avec Wi-Fi 7\*. Également doté de la technologie Bluetooth® 5.4.<sup>14</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>15</sup>

### DisplayPort™

Ce robuste port vidéo et audio numérique transmet des performances jusqu'à 8K ou vous permet de vous connecter simultanément à plusieurs écrans.<sup>16</sup>

### McAfee® LiveSafe™

Protégez votre système d'exploitation grâce à un abonnement gratuit de 30 jours à McAfee® LiveSafe™.<sup>17</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>18</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)



Sac à dos HyperX Knight  
8C525AA



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



HyperX Cloud III S Sans fil - Casque gamer (noir-rouge)  
A59Z0AA



3 ans, enlèvement et retour  
UM963E

# OMEN MAX Gaming Laptop 16-ak0018nf

## Spécifications



## Performance

### Système d'exploitation

Windows 11 Famille

### Processeur

Processeur AMD Ryzen™ IA 9 HX 375 (jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Boost maximale, 24 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 24 threads)<sup>6,7</sup>

Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ AI 9

Unité Traitement Neuronale (NPU): AMD Ryzen™ AI (55 NPU MAX)

### 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 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™ 5080 Ordinateur portable GPU (16 Go de mémoire GDDR7 dédiée);

### Audio

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

### Ecran

Écran WQXGA de 40,6 cm (16 pouces) de diagonale (2560 x 1600), 60-240 Hz, 3 ms de temps de réponse, IPS, micro-bords, antireflet, faible lumière bleue, 500 nits, 100 % sRGB<sup>17,21,28</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 MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) et Bluetooth® 5.4

Mode veille moderne (connecté)

### Ports

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 ; 2 ports 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)<sup>19,42</sup>

### Logements d'extension

2 ports M.2 (SSD)

### Webcam

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

## Développement durable

### Labels écologiques

EPEAT® Gold avec Climate+<sup>27</sup>

### Certification Energy Star

Certifié ENERGY STAR®

### 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

Couvercle et base noir céleste, cadre de clavier en aluminium noir céleste, 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 PC Game Pass de 3 mois<sup>25</sup>

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

## Informations complémentaires

### Référence

P/N: CM5L1EA #ABF

UPC/EAN code: 199764200952

### Poids

2,71 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

AMD Freesync™ Premium<sup>29</sup>

### Gestion de la sécurité

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

### Capteurs

Capteur thermique IR



# OMEN MAX Gaming Laptop 16-ak0018nf

## 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 ou 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 des applications et de la configuration de ton matériel et de tes logiciels. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge. Les performances de la fréquence d'horloge Boost maximale varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. 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>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 mises 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 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>4</sup> Nécessite un écran et une carte graphique AMD Radeon prenant tous les deux en charge FreeSync Premium. AMD FreeSync Premium nécessite une compensation de fréquence d'image basse et un taux de rafraîchissement d'au moins 120 Hz avec une FHD minimale. Pour plus d'informations, consulter [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync). Capacité à vérifier auprès du fabricant de votre système avant d'acheter le produit. GD-161.

<sup>5</sup> Un contenu WQXGA est nécessaire pour afficher des images WQXGA.

<sup>6</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>7</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>8</sup> La fonction anti-scintillement permet d'éviter tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairage LED à gradation CC.

<sup>9</sup> PC Game Pass : l'abonnement est renouvelé automatiquement au tarif mensuel courant, sauf en cas d'annulation. Sous réserve des conditions générales disponibles sur [xbox.com/subscriptionterms](http://xbox.com/subscriptionterms). Des conditions et des exclusions s'appliquent. Le catalogue de jeux varie dans le temps, par région et par appareil. Tous droits réservés. [xbox.com/pgcgamepass](http://xbox.com/pgcgamepass), [ea.com/ea-play/terms](http://ea.com/ea-play/terms). Essai gratuit de trois mois pour les appareils achetés après octobre 2024. Compte Microsoft requis. Offres disponibles dans certaines régions uniquement. Carte bancaire requise. Après la période promotionnelle, l'abonnement est automatiquement renouvelé chaque mois au tarif en vigueur à cette date (sous réserve de modification), sauf en cas d'annulation de l'abonnement. Plus les taxes applicables. Pour plus d'informations sur l'annulation, voir [xbox.com/cancel](http://xbox.com/cancel). Pour connaître les détails, consulter les conditions générales à l'adresse <https://www.xbox.com/fr-fr/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>

<sup>10</sup> Le pourcentage de déchets plastiques abandonnés dans l'environnement contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

<sup>11</sup> Les composants du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation que contient chaque composant varie selon le produit.

<sup>12</sup> Données basées sur les enregistrements EPEAT\* aux États-Unis conformément à 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>13</sup> Recharge votre batterie à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est hors tension à l'aide de la commande « arrêter », à l'aide de l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable ou de l'adaptateur d'alimentation recommandé indiqué dans les spécifications (voir <http://store.hp.com>). Une fois que le chargement a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur une sélection de produits HP.

<sup>14</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite la compatibilité future du système d'exploitation, un processeur compatible et un routeur Wi-Fi 7, vendus 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 les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée. Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Wi-Fi 5 (802.11ac) rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 5. Bluetooth\* est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. Le fonctionnement du Bluetooth\* 5.4 nécessite la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS. En attendant que cette prise en charge par un système d'exploitation Microsoft ou ChromeOS soit disponible, Bluetooth\* 5.4 fonctionnera selon Bluetooth\* 5.3 ou inférieur

<sup>15</sup> Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

<sup>16</sup> Contenu 8K nécessaire pour visualiser des images 8K. 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. Écran mesuré en diagonale

<sup>17</sup> Service Internet requis et non inclus. Abonnement requis après 30 jours.

<sup>18</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> Recharge votre batterie à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est hors tension à l'aide de la commande « arrêter », à l'aide de l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable ou de l'adaptateur d'alimentation recommandé décrit dans les spécifications (voir <http://store.hp.com>). Une fois que la charge a atteint 50 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. Le temps de charge peut varier de +/-10 % en raison des tolérances aux pannes du système. Disponible sur certains produits HP.

<sup>6</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>7</sup> Les performances maximales de fréquence Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

<sup>8</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>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 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>.

<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'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 les pays de résidence du bénéficiaire. Des conditions supplémentaires peuvent s'appliquer. L'OFFRE EST NULLE EN CAS D'INTERDICTION OU DE RESTRICTION LÉGALE.

<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>29</sup> AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ 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™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ 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™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ 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>31</sup> Le poids et les dimensions du système peuvent varier en fonction des différences de configuration et de fabrication.

<sup>30</sup> Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

<sup>32</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 étéit en uniquement pris en charge sur les batteries externes ou les adaptateurs Type-C 20 V.

<sup>45</sup> La fonction anti-scintillement permet d'éviter tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairage 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.

<sup>50</sup> Copilot dans Excel nécessite l'activation de l'enregistrement automatique, ce qui signifie que le fichier doit être enregistré sur OneDrive ; il ne fonctionne pas avec les fichiers non enregistrés. Les fonctionnalités Copilot d'Outlook s'appliquent aux comptes ayant des adresses e-mail @outlook.com, @hotmail.com, @live.com ou @msn.com et sont disponibles dans Outlook.com, Outlook intégré à Windows, Outlook sur Mac et dans les applications iOS et Android. Fonctionnalités d'IA uniquement disponibles pour le titulaire d'un abonnement Microsoft 365 Famille et ne peuvent pas être partagées ; des limites d'utilisation s'appliquent. En savoir plus En savoir plus Comprendre les crédits IA - Support Microsoft. Les fonctionnalités de Copilot dans Microsoft 365 ne sont pas disponibles en Chine ni dans la Région administrative spéciale de Macao.

© 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 expressees 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>.

Septembre 2025

