

OMEN Gaming Laptop 16-ap0056nf

Des performances audacieuses qui ne s'épuisent pas

Le nouvel OMEN 16 bénéficie non seulement de la puissance des composants AMD¹ et® NVIDIA de dernière génération, mais aussi des innovations thermiques adaptées pour éviter qu'ils ne s'épuisent. Combine cela à OMEN AI pour un nombre d'images FPS maximal en un clic et au mode Unleashed pour un coup de pouce supplémentaire en termes de performances, et tu obtiens notre PC portable le plus fiable et le plus puissant à ce jour.



*L'image du produit peut différer du produit réel



Un refroidissement qui suit le rythme

Affronte la chaleur avec des ventilateurs haute efficacité qui réduisent le bruit et maintiennent ton PC portable au frais pendant que tu joues.



Passes instantanément à la vitesse supérieure

Tire le maximum de FPS possible avec OMEN AI et augmente ta puissance au-delà de ses limites de base avec le mode Unleashed.



Une nouvelle génération de performances

Obtiens les meilleures performances possible avec les derniers processeurs graphiques et AMD NVIDIA® de nouvelle génération¹.

Développement durable en action

Une connexion stable, une visée encore plus stable

Ne manque jamais un appel ou une photo avec un écran à taux de rafraîchissement élevé² et une webcam FHD intégrée³.

OMEN Gaming Laptop 16-ap0056nf

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.⁴

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.⁵

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.⁶

Écran Wide Quad Extended Graphics Array

Immergez-vous dans une définition captivante avec 2560 × 1600 pixels.⁷

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.⁸

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 ms², tes contenus riches en action auront un aspect net et fluide, sans aucun flou de mouvement.⁹

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.¹⁰

Format d'image 16:10

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

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.¹¹

Le clavier contient des matériaux recyclés post-consommation

Nous faisons évoluer la conception de nos claviers en intégrant des matériaux recyclés post-consommation.¹²

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.¹³

McAfee® LiveSafe™

Protégez votre système d'exploitation grâce à un abonnement gratuit de 30 jours à McAfee® LiveSafe™.¹⁴

Facilité de connexion

Profitez d'une expérience sans fil plus fluide avec une combinaison de Wi-Fi 6 (2x2) et de Bluetooth® 5.0, toutes vos connexions sont robustes et jusqu'à trois fois plus rapides que le transfert de fichiers Wi-Fi 5.¹⁵

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

Port Ethernet

Quand votre connexion sans fil n'est pas homogène, il vous suffit de brancher rapidement votre câble Ethernet pour obtenir une expérience Internet filaire et fluide, en oubliant tous les problèmes sans fil.

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.¹⁸

Audio calibré par HyperX

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

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.

Technologie DTS : X® Ultra

En produisant un son 3D authentique et une spatialisation précise pour n'importe quel casque, cette technologie offre des modes audio adaptés à chaque type de jeux et permet une immersion totale pour la meilleure expérience de divertissement possible.¹⁹

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 à quatre zones

Te permet de rétroéclairer 4 zones indépendantes en différentes ambiances RGB. Les touches ZQSD sont mises en valeur pour faire ressortir les commandes clés. Le tout est facilement commandé depuis l'OMEN Gaming Hub.

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



OMEN Gaming Laptop 16-ap0056nf

Spécifications



Performance

- Système d'exploitation**
Windows 11 Famille
- Processeur**
AMD Ryzen™ 9 8940HX (jusqu'à 5,3 GHz de fréquence Boost maximale, 64 Mo L3 de mémoire cache, 16 cœurs, 32 fils)^{6,7}
Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ 9
- Chipset**
SoC AMD intégré
- Mémoire**
32 Go de mémoire DDR5-5200 MT/s (2 x 16 Go)
Taux de transfert pouvant atteindre 5200 MT/s.
Nombre de logements de mémoire accessibles par l'utilisateur: 2
- Stockage**
Disque SSD 1 To PCIe® Gen4 NVMe™ M.2
100 Go d'espace de stockage Dropbox pendant 3 mois¹
- Graphiques**
Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 pour ordinateur portable GPU (8 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^{17,21,28}
- Rapport écran/boîtier**
87,49%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 Realtek Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5.4
Mode veille moderne (connecté)^{11,12,46}
- Ports**
1 port USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 prise adaptateur secteur Smart Pin; 1 port HDMI 2.1; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port RJ-45; 1 ports USB Type-C®, vitesse de transfert 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4, fonction HP Sleep and Charge qui permet de recharger un appareil, même le PC en veille)^{19,42}
- Logements d'extension**
2 ports M.2 (SSD)
- Webcam**
Caméra HP True Vision FHD 1080p avec réduction du bruit temporel et microphones numériques à double entrée intégrés

Développement durable

- Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable**
Ocean-bound plastic in bezel; Keyboard keycaps, scissors and keyboard plate contain post-consumer recycled plastic^{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
- Logiciels**
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 PC Game Pass de 3 mois²⁵
1 an d'abonnement McAfee Online Protection²

Informations complémentaires

- Référence**
P/N: D3SG2EA #ABF
UPC/EAN code: 199896561365
- Poids**
2,45 kg;
Emballé: 3,19 kg
- Dimensions**
35.75 x 26.9 x 2.54 cm (rear); 35.75 x 26.9 x 2.61 cm (front);
Emballé: 6,3 x 56,7 x 30,5 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, de grande taille, 4 zones avec pavé numérique et doté de la technologie anti-ghosting avec rollover sur 26 touches HP Imagepad
- Caractéristiques**
AMD FreeSync™²⁹
- Gestion de la sécurité**
Obturbateur de confidentialité de la caméra; Prise en charge de Trusted Platform Module (Micrologiciel TPM)
- Capteurs**
Capteur thermique IR



OMEN Gaming Laptop 16-ap0056nf

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 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>.

⁵ La vitesse de la série AMD Ryzen 8000 offre aux gamers et aux créateurs la puissance nécessaire, quelle que soit l'utilisation.

⁶ 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.

⁷ Un contenu WQXGA est nécessaire pour afficher des images WQXGA.

⁸ 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. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://eyesafe.com>. Écran mesuré en diagonale

⁹ Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

¹⁰ La fonction anti-scintillement permet d'éviter tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.

¹¹ Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

¹² Les composants du clavier contiennent des matériaux recyclés post-consommation. Le pourcentage de plastique recyclé contenu dans chaque composant varie selon le produit.

¹³ 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/subscription/terms](https://www.xbox.com/subscription/terms). 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/pcgamepass, 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](https://www.xbox.com/fr-fr/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01). Pour connaître les détails, consulter les conditions générales à l'adresse <https://www.xbox.com/fr-fr/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>

¹⁴ Service Internet requis et non inclus. Abonnement requis après 30 jours.

¹⁵ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Wi-Fi 6 (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils Wi-Fi 6 peut s'en trouver affectée. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge. Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Ukraine, en Russie et en Indonésie où le Wi-Fi 6 (802.11ax) sera désactivé et ramené à 802.11ac par la solution DRS d'Intel.

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

¹⁷ Le débit réel peut varier.

¹⁸ 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.

¹⁹ L'écoute prolongée d'un équipement stéréo personnel à volume élevé peut détériorer l'ouïe de l'utilisateur. Afin de réduire les risques de détérioration de l'ouïe, baissez le volume et réduisez la durée d'écoute à volume élevé.

Notes sur les spécifications techniques

¹ 100 Go de stockage Dropbox gratuit pendant 3 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 fourni.

² 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 devrez effectuer une désactivation permanente du mode S. Cette désactivation est gratuite, mais vous ne pourrez pas réactiver le mode S par la suite.

⁵ 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 <https://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.

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.

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.

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.

²⁷ 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.

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 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'images 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 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.

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.

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 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.

⁵⁰ 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](mailto@hotmail.com), [@live.com](mailto@live.com) ou [@msn.com](mailto@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.

