

OMEN Gaming Laptop 16-xd0000nk



Amusez-vous en toute liberté.

Le PC portable gamer OMEN de 16 pouces t'accompagne partout. Profite d'une puissance digne d'un ordinateur de bureau avec le processeur AMD Ryzen™ série 7000¹ et une carte graphique de pointe, tous deux gardés au frais grâce à sa technologie de refroidissement améliorée. L'écran haute résolution est tout aussi impressionnant, avec ses fréquences d'images élevées et ses fonctions antireflets.



*L'image du produit peut différer du produit réel



Des PC de bureau puissants où que vous soyez

Le processeur, la carte graphique et la mémoire pour gérer les jeux les plus exigeants, où que vous soyez.



Excellence de refroidissement d'ordinateurs portables

Peu importe les performances de ton ordinateur portable s'il fait autant de bruit qu'un avion à réaction ! Optimise plutôt ton expérience avec la technologie de refroidissement OMEN Tempest.



OMEN Gaming Laptop 16-xd0000nk

Fonctions

Une toute nouvelle perspective

Windows 11 offre un environnement calme et créatif pour vivre vos passions à travers une expérience nouvelle. 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.²

Processeur AMD Ryzen™ 7

Avec 8 cœurs, 16 threads et un cache de 20 Mo, vous disposez de performances multi-thread foudroyantes. L'architecture nouvellement conçue ultra efficace domine même les jeux les plus éprouvants pour l'unité centrale, en toute facilité.¹

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.³

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.⁴

Écran Full HD 144 Hz anti-reflets

Réduis la frustration des ralentissements et des images fantômes avec un écran qui associe une fréquence de rafraîchissement de 144 Hz et une résolution 1080p pour un gameplay fluide et précis.⁵

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.⁶

HP QuickDrop

Transfère sans fil des photos, des vidéos, des documents etc. entre ton ordinateur et ton appareil mobile.

Profite d'un mois de jeux vidéo et d'exclusivités

Utilise l'application Xbox pour jouer à des centaines de jeux PC exceptionnels avec tes amis, y compris les nouveaux titres disponibles dès le jour de leur sortie, et bénéficie également d'un abonnement EA Play. De nouveaux jeux sont régulièrement ajoutés, tu as toujours une nouveauté à découvrir. Xbox Game Pass Ultimate te permet également de jouer à des jeux console sur ton PC Windows grâce au cloud gaming, et de discuter avec tes amis sur PC, appareil mobile et console Xbox.⁷

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.⁸

Une expérience audio puissante

Les deux haut-parleurs HP, le système HP Audio Boost et une optimisation sonore signée Bang & Olufsen donneront une autre dimension à vos contenus de divertissement. Mettez vos sens en éveil grâce à un système audio proche de la perfection.

Plastique issu des océans

D'une conception soucieuse de l'environnement, notre ordinateur portable intègre des matériaux durables tels que le plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement pour le boîtier du haut-parleur et de l'aluminium recyclé.⁹

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 5.¹⁰

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.¹¹

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.¹²

ExpressVPN

Masquez votre adresse IP et cryptez vos données réseau pour que personne ne puisse voir ce que vous faites. Réduisez la menace de piratage même en naviguant sur le Wi-Fi public.¹³

McAfee® LiveSafe™

Abonnement gratuit de 12 mois au service McAfee® LiveSafe™ inclus. Le service McAfee® LiveSafe™ enrichit votre vie numérique en protégeant vos données, votre identité et tous vos appareils pour vous permettre de vous connecter en toute confiance.¹⁵

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 RVB à quatre zones

Permet le rétro-éclairage de 4 zones indépendantes avec différents éclairages de clavier RGB. Les touches ZQSD sont surlignées pour mettre en évidence les commandes clés. Tout est facilement contrôlé via 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.

OMEN Gaming Laptop 16-xd0000nk



*L'image du produit peut différer du produit réel

Spécifications

Performance

Système d'exploitation

Windows 11 Édition Familiale unilingue

Processeur

Processeur AMD Ryzen™ 7 7840HS (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

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 1 To PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2

25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois¹

Graphiques

Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Ordinateur portable GPU (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ;

Audio

Système audio Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Deux haut-parleurs; HP Audio Boost

Écran

Écran Full HD d'une diagonale de 40,9 cm (16,1 pouces) (1920 x 1080), 144 Hz, IPS, micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC¹⁷

Rapport écran/boîtier

83.17%¹⁸

Format de l'image

16:9

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 6E (2x2) et Bluetooth® 5.3 (prise en charge de taux de données en Gigabits)^{11,12}

Mode veille moderne (connecté)

Ports

1 port USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s (HP Veille et Charge) ; 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 5 Gbit/s (Alimentation USB, DisplayPort™ 1.4a, HP Veille et Charge); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s; 1 port HDMI 2.1 ; 1 port RJ-45 ; 1 prise adaptateur secteur Smart Pin ; 1 prise combinée casque/microphone^{19,42}

Webcam

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

Design

Couleur produit

Logo noir d'ombre et chrome

Finition de peinture ; Finition de peinture ; Finition de peinture

Logiciels

Applications HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; MyHP; OMEN Gaming Hub

Logiciels

ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit); LastPass Premium (30 jours d'essai gratuit)²²;

Offre McAfee LiveSafe™ de 12 mois avec ce produit²;

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

Service et assistance

Essai gratuit de 1 mois Xbox Game⁴³

Offre McAfee LiveSafe™ de 12 mois avec ce produit²

Informations complémentaires

Référence

P/N: 845K0EA #BH4

Labels écologiques

Homologué EPEAT® Silver²⁷

Certifié ENERGY STAR®

Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable:

Boîtier(s) de haut-parleurs et cadre en plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement ; Mécanisme de clavier fabriqué à partir de déchets agricoles ; Les touches du clavier et les ciseaux contiennent du plastique recyclé post-consommation^{39,41}

Poids

2,36 kg;

Emballé: 4,34 kg

Note sur le poids: Le poids varie selon la configuration

Dimensions

36,9 x 25,94 x 2,39 cm;

Emballé: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm

Note sur les dimensions: Les dimensions varient selon la configuration

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 et doté de la technologie anti-ghosting avec rollover sur 26 touches

HP Imagepad

Caractéristiques

Prise en charge d'AMD Radeon 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-xd0000nk

Services de garantie*



3 ans de garantie avec retour
au dépôt
UM931E

Bas de page Argument de vente clé

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.

Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

² 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>.

³ ©2023 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 marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

⁴ 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 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 APU AMD Série A conforme à la norme DisplayPort™ Adaptive-Sync requis. AMD Catalyst™ 15.2 version bêta (ou ultérieure) requis. La fréquence de rafraîchissement adaptative varie en fonction de l'écran.

⁵ 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.

⁶ La fonction anti-scintillement permet d'atténuer le scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.

⁷ Période d'essai d'un mois à 1 \$ — Les offres promotionnelles peuvent ne pas être valables pour tous les membres et ne sont disponibles que pour une durée limitée. Offres non valables en Russie et en Turquie ; d'autres restrictions géographiques peuvent également s'appliquer. Carte de crédit et compte Xbox requis. Après la période promotionnelle, l'abonnement est automatiquement renouvelé chaque mois au tarif en vigueur à cette date (sous réserve de modification), sauf si tu annules l'abonnement. Plus les taxes applicables. Pour ne plus être facturé, l'abonnement peut être annulé à partir du compte Microsoft (account.microsoft.com/services) ou sur la console Xbox, avant la prochaine date de facturation. Pour plus de détails, consultez la page <https://support.xbox.com/fr-CA/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. L'achat d'un abonnement Xbox Game Pass Ultimate convertit automatiquement tes abonnements Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (PC ou console) ou EA Play existant(s) en abonnement Xbox Game Pass Ultimate, selon un taux de conversion basé sur le nombre de jours restants pour chacun des abonnements. Pour en savoir plus, rends-toi sur www.xbox.com/gamepass. Pour plus de détails, consulte les modalités d'abonnement Microsoft sur <https://www.xbox.com/fr-CA/legal/subscription-terms>.

⁸ 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, baisse le volume et réduis la durée d'écoute à volume élevé.

⁹ Le pourcentage de plastique issu de déchets récupérés contenu dans chaque composant varie selon le produit. Capot des ordinateurs portables fabriqué avec de l'aluminium recyclé. Le pourcentage d'aluminium recyclé varie selon le produit.

¹⁰ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. 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 périphériques 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.

¹¹ Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

¹² Le débit réel peut varier.

¹³ Essai gratuit de 30 jours et basculement vers un service payant à la fin de la période d'essai. Pour chaque abonnement souscrit, vous recevez une (1) licence d'utilisation simultanée sur trois (3) appareils différents. Pour plus de détails, rendez-vous sur www.expressvpn.com.

¹⁵ Service Internet requis et non inclus. Abonnement requis après 12 mois.

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 1 an 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, consultez <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.

¹¹ Wi-Fi 6E 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.

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 peut être limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11 et disponible dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris 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.

²² Retour à LastPass Basic après 30 jours.

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.

²⁷ D'après l'enregistrement U.S. EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

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.

³⁹ Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

⁴¹ Les touches à ciseaux du clavier contiennent des matières premières naturelles et renouvelables selon la méthode du bilan massique; Les composants du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de plastique recyclé contenu dans chaque composant varie selon le 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.

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.

