

OMEN by HP Laptop 16-c0037nf



Passe au niveau supérieur

Va plus loin avec le PC portable gamer OMEN de 16,1 pouces. Alimenté par un processeur AMD¹ et une carte graphique détonante, donne le meilleur de toi-même où que tu sois. Élargis ton horizon de jeu avec des expériences visuelles plus nettes et plus fluides, que tu dois à un écran à la résolution élevée avec une fréquence de rafraîchissement impressionnante. Garde ton sang-froid même sous la pression grâce à la technologie OMEN Tempest Cooling² qui empêche la surchauffe même lorsque le jeu s'intensifie.



*L'image du produit peut différer du produit réel



Gardez la tête froide malgré la pression

Avec ses événements sur 3 côtés et son flux d'air à 5 voies, la technologie OMEN Tempest Cooling² empêche la surchauffe, même lorsque le jeu s'intensifie.



Fréquence de rafraîchissement rapide pendant le jeu

Donne le meilleur de toi-même dans un gameplay sans coupure avec une fréquence de rafraîchissement ultra-rapide permettant d'éliminer les clignotements avec HP Flicker-free³.



Personnalisation avec OMEN Gaming Hub

Votre boutique unique pour faire passer votre expérience de jeu au niveau supérieur, du contrôle de la moindre performance aux options d'éclairage et bien plus encore.



OMEN by HP Laptop 16-c0037nf

Fonctions

Windows 10

Accomplissez de grandes choses en toute confiance grâce à la convivialité de Windows - en mieux.⁴

Processeurs mobiles AMD Ryzen™ 5000 Série H

Grâce aux nouveaux processeurs mobiles AMD Ryzen™ 5000 Série H, vous pouvez désormais profiter de performances de jeu de très haut niveau sur un ordinateur portable fin et léger avec une autonomie de batterie incroyable. Ne faites plus jamais de compromis sur votre ordinateur portable pour jeux vidéo.¹

Le jeu ultime

La carte graphique GeForce RTX™ 3070 est optimisée par Ampere, avec l'architecture NVIDIA RTX de seconde génération. Conçus avec les cœurs RT et Tensor avancés, les tout nouveaux multiprocesseurs de flux et la mémoire G6 à grande vitesse, tes parties les plus intenses ne seront pas ralenties.⁵

Écran QHD IPS antireflet

Immergez-vous dans une résolution QHD captivante avec la technologie IPS. Équipé d'un traitement antireflet pour améliorer le visionnage, cet écran offre une expérience de divertissement exceptionnelle.⁶

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 5.⁷

Compatible MU-MIMO

Si vous avez plusieurs périphériques MU-MIMO dans votre maison, la prise en charge MU-MIMO fonctionne en combinaison avec un routeur MU-MIMO afin de maximiser le trafic réseau pour une expérience en ligne plus lisse.

Caméra HD HP Wide Vision

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 avec un affichage d'une incroyable netteté.⁸

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

Branchez votre stockage externe avec ce port USB Type-A SuperSpeed, doté d'une vitesse de transfert de 5 Gbit/s.⁹

HP QuickDrop

Ce pont entre votre ordinateur et votre périphérique mobile vous permet de partager du contenu mobile directement vers votre ordinateur avec une connexion Wi-Fi simple et sécurisée.

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.¹⁰

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.¹²

Stockage SSD PCIe NVMe™ M.2

Démarrez votre ordinateur en quelques secondes avec jusqu'à 1 To de stockage SSD PCIe NVMe™ M.2.

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 une zone

Éclaire tout ton clavier avec la personnalisation RGB à une zone.

Micro-bord sur l'écran

Optimisez votre affichage grâce à un écran à micro-bords.

Anti-scintillement

Grâce à la technologie de gradation à courant continu, nous pouvons éviter le scintillement de l'écran pour un meilleur confort pendant le visionnage.¹⁴

Chargeur rapide HP

Lorsque la batterie de votre ordinateur portable est faible, vous ne souhaitez pas attendre des heures avant qu'elle soit rechargée. Éteignez votre appareil et passez de 0 à 50 % de charge en 45 minutes environ.¹⁵

Une expérience audio puissante

Les deux haut-parleurs HP et un son personnalisé en collaboration avec des experts de Bang & Olufsen donnent vie à vos divertissements et vous livre une véritable expérience sensorielle. Découvrez la perfection d'un son proche de la perfection et éveillez vos sens.

HP Audio Boost

Vivez le son comme jamais avec les technologies HP Audio Boost et SmartAmp de nouvelle génération : un son plus fort, plus riche, aux basses retentissantes et sans distorsion.

Esthétique de haut niveau

Profitez du confort et de l'élégance d'un repose-poignet fini en aluminium.

Design fin et léger

Grâce à son format compact à faible encombrement, cet ordinateur te suit partout pour t'offrir une expérience de jeu ultra-mobile.

Une conception intelligente

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.¹⁶

Une conception intelligente

D'une conception soucieuse de l'environnement, notre ordinateur portable intègre des matériaux durables tels que l'aluminium recyclé.¹⁷

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.¹⁸

OMEN by HP Laptop 16-c0037nf



*L'image du produit peut différer du produit réel

Spécifications

Performance

Système d'exploitation

Windows 10 Édition Familiale 64 – mise à niveau gratuite vers Windows 11 si disponible³⁸
Ce PC est livré avec Windows 10 et une mise à jour gratuite de Windows 11 ou peut être préchargé avec Windows 11. La mise à jour de Windows 11 sera livrée fin 2021 jusqu'en 2022. Le calendrier varie selon l'appareil. Certaines fonctionnalités nécessitent un matériel spécifique. Consultez aka.ms/windows11-spec

Processeur

Processeur AMD Ryzen™ 7 5800H (jusqu'à 4,4 GHz de fréquence Boost maximale, mémoire cache L3 16 Mo, 8 cœurs, 16 threads)^{6,7}
Famille de processeurs: Processeur AMD Ryzen™ 7

Chipset

Cartes intégrées AMD

Mémoire

16 Go de mémoire RAM DDR4-3200 MHz (2 x 8 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 3200 MT/s.

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

Stockage

SSD 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2

Lecteur optique non fourni

25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois¹

Graphiques

Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ordinateur portable GPU (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée)⁸;

Technologie NVIDIA® Max-Q; Optimisé par l'architecture NVIDIA Ampere

Audio

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

Ecran

Écran QHD (2560 x 1440) d'une diagonale de 40,9 cm (16,1 pouces), 165 Hz, temps de réponse 3 ms, IPS, micro-bords, antireflet, faible lumière bleue, 300 nits, 100 % sRGB^{17,21,28}

Rapport écran/boîtier

80,69%¹⁸

Alimentation

Adaptateur secteur 230 W;

Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 6 cellules 83 Wh²³

315 g

Batterie et alimentation

Jusqu'à 9 heures et 15 minutes³;

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50 % en 45 minutes⁵

Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie

Jusqu'à 10 heures et 45 minutes¹⁰

Connectivité

Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

Connectivité sans fil

Carte combinée Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) et Bluetooth® 5.2 (prise en charge de taux de données en Gigabits)^{11,12,13}

Compatible MU-MIMO; Compatible Miracast

Ports

1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (DisplayPort™ 1.4, HP Veille et Charge); 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (HP Veille et Charge); 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 port HDMI 2.1; 1 port RJ-45; 1 prise secteur Smart Pin; 1 prise combinée casque/microphone¹⁹

Logements d'extension

1 lecteur de cartes multimédias SD multiformat

Webcam

Caméra HP Wide Vision HD 720p avec microphones numériques à double entrée intégrée

Design

Couvercle produit

Couvercle et base argent mica, cadre de clavier en aluminium mica argenté
Finition du couvercle et de la base brillante, finition sablée du cadre de clavier

Logiciels

Applications HP

Commutateur audio HP; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub

Logiciels

ExpressVPN (30 jours d'essai gratuit); LastPass Premium (30 jours d'essai gratuit)²²;
Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365²⁴

Service et assistance

McAfee LiveSafe™²

Informations complémentaires

Référence

P/N: 4S1A3EA #ABF

UPC/EAN code: 196188203255

Labels écologiques

Homologué EPEAT®²⁷

Certifié ENERGY STAR®

Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable:

Boîtier de haut-parleurs en plastique océanique; Contient du métal recyclé; Touches de clavier fabriquées avec du plastique recyclé^{39,40,41}

Poids

2,31 kg;

Emballé: 3,93 kg

Note sur le poids: Le poids varie selon la configuration

Dimensions

36,92 x 24,8 x 2,3 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 argent mica rétroéclairé blanc, de grande taille, 1 zone et doté de la technologie anti-ghosting avec rollover sur 26 touches

HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints; Prise en charge du pavé tactile touchpad Precision

Gestion de la sécurité

Lecteur d'empreintes digitales non disponible

Capteurs

capteur thermique IR

OMEN by HP Laptop 16-c0037nf

Accessoires recommandés

* Non inclus.



Casque OMEN Blast
1A858AA



Souris sans fil
OMEN Vector
2B349AA



Clavier Sequencer OMEN
by HP
2VN99AA

Services de garantie*



3 ans, enlèvement et retour
UM963E

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.
- 2 La solution thermique varie selon la configuration.
- 3 La fonction anti-scintillement permet d'éviter tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.

Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

- 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 ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.
- 5 ©2021 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. Toutes les autres marques commerciales et tous les autres droits sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- 6 Un contenu Quad High Definition (QHD) est nécessaire pour afficher des images QHD.
- 7 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 de 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.
- 8 Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tiers pourraient être nécessaires.
- 9 Le débit réel peut varier.
- 10 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.
- 12 Service Internet requis et non inclus. Abonnement requis après 12 mois.
- 14 La fonction anti-scintillement permet d'éviter tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.
- 15 Recharge jusqu'à 50 % de la batterie en seulement 45 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 la charge peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux panaches du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit, consultez <http://store.hp.com>.
- 16 Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- 17 Ordinateurs portables dont le capot est fabriqué avec de l'aluminium recyclé. Le pourcentage d'aluminium recyclé varie selon le produit.
- 18 Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation contenu dans les touches varie selon le produit.

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.
- 3 L'autonomie de la batterie Windows MobileMark 18 varie selon divers facteurs, et notamment le modèle, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonction sans fil et les réglages de gestion d'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Consultez le site <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> pour plus d'informations.
- 4 Recharge votre batterie jusqu'à 50 % en 45 minutes lorsque le système est hors tension (avec la commande « Arrêter »). Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur HP fourni avec l'ordinateur portable, n'utilisez pas un chargeur de batterie d'une 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 panaches du système. Disponible sur certains produits HP seulement. Rendez-vous sur le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.
- 5 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.
- 6 Les performances maximales de fréquence Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.
- 7 Le concept NVIDIA® Max-Q Design peut contribuer à réduire la chaleur et le bruit dégagés par le système dans les ordinateurs à encombrement réduit. La conception du facteur de forme et l'épaisseur du système varient. Les performances graphiques générales peuvent être inférieures à celles de solutions graphiques alternatives sans Max-Q Design.
- 10 Autonomie de la batterie testée par HP avec une lecture vidéo FHD en continu, une résolution de 1080p (1920x1080), une luminosité de 150 nits, un niveau audio de 17 %, un niveau audio de lecture vidéo de 100 % avec lecture à partir d'un stockage local en plein écran, casque connecté et option sans fil activée mais pas connectée. L'autonomie réelle de la batterie varie selon la configuration et la capacité maximale diminue naturellement avec le temps et l'utilisation.
- 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 à un même routeur. Nécessite un routeur sans fil, vendu séparément.
- 12 Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Wi-Fi 6E (802.11ax) rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Wi-Fi 6E fait partie de la certification Wi-Fi. Uniquement disponible dans les pays où la technologie Wi-Fi 6E (tri-bande - 2.4 GHz/5 GHz/6 GHz) est prise en charge.
- 13 Les spécifications du Wi-Fi 6E 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 6E peut s'en trouver affectée.
- 14 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>.
- 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, 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.
- 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>.
- 34 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. Connexion Internet haut débit 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>
- 39 Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- 40 Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.
- 41 Les touches du clavier sont à base de plastique recyclé. Le pourcentage de plastique recyclé contenu dans chaque composant varie selon le produit.

