

OMEN by HP Laptop 17-ck0000nf



Inutile d'emporter ton bureau, ce PC a tout ce qu'il faut

Prend les commandes de ton jeu avec le PC portable gamer OMEN de 17,3 pouces. Alimenté par un processeur Intel® Core™¹ et une puissante carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™, joue à ton meilleur niveau où que tu sois. Intensifie ton jeu grâce à l'écran haute résolution doté d'une charnière flottante, une fréquence de rafraîchissement impressionnante et un clavier mécanique optique. Personnalise ton gameplay avec OMEN Gaming Hub et reste cool grâce à la technologie de refroidissement Tempest HP OMEN².



*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

Profite d'un gameplay sans coupure avec une fréquence de rafraîchissement élevée et découvre la rapidité de réponse du clavier mécanique optique.



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 17-ck0000nf

Fonctions

Windows 10

Accomplissez de grandes choses en toute confiance grâce à la convivialité de Windows - en mieux.³

Une expérience exceptionnelle, où que vous soyez

Les processeurs Intel® Core™ de 11e génération offrent la combinaison parfaite de fonctionnalités pour que vous soyez inarrêtable. Des performances élevées, une réactivité instantanée et une connectivité haut de gamme vous permettent d'accomplir vos tâches rapidement.⁴

Le jeu ultime

La GeForce RTX™ 3080 offre l'ultra-performance recherchée par les joueurs grâce à Ampere, l'architecture RTX de 2e génération de NVIDIA. Elle est conçue avec des cœurs RT et des cœurs Tensor améliorés, de nouveaux multiprocesseurs de streaming et une mémoire G6X ultra-rapide pour une expérience de jeu incroyable.⁵

NVIDIA® G-SYNC™

En synchronisant les taux de rafraîchissement de votre processeur graphique et votre écran, la technologie NVIDIA® G-SYNC™ offre un jeu précis, fluide, non saccadé avec un retard d'affichage minimal.

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

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.⁷

Thunderbolt™ 4 avec USB4™ type C®

La dernière solution Thunderbolt™ vous permet d'alimenter votre appareil ou de connecter jusqu'à deux écrans 4K avec un seul câble qui offre une vitesse de transfert impressionnante de 40 Gbit/s.

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.⁸

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.¹⁰

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.

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 17-ck0000nf



*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 Intel® Core™ i9-11900H (jusqu'à 4,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 24 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 fils)^{6,7}
Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i9 de 11e génération

Chipset

Intel® HM570

Mémoire

32 Go de mémoire RAM DDR4-3200 MHz (2 x 16 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™ 3080 Ordinateur portable GPU (16 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ;
Prise en charge NVIDIA® G-SYNC®

Audio

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

Ecran

Écran QHD d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 pouces) (2560 x 1440), 165 Hz, temps de réponse 3 ms, IPS, micro-bords, antireflet, 300 nits, 100 % sRGB^{17,21,28}

Rapport écran/boîtier

84.65%¹⁸

Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 330 W;

Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 6 cellules 83 Wh²³
315 g

Batterie et alimentation

Jusqu'à 5 heures³;
Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes⁵

Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie

Jusqu'à 7 heures¹⁰

Connectivité

Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

Connectivité sans fil

Carte combinée Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) et Bluetooth® 5 (prise en charge de taux de données en Gigabits)^{11,12,13,16}
Compatible MU-MIMO; Compatible Miracast

Ports

1 Thunderbolt™ 4 avec USB4™ Type-C®, vitesse de transfert de 40 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 Mini DisplayPort™; 1 port HDMI 2.1; 1 port RJ-45; 1 prise adaptateur secteur Smart Pin; 1 prise combinée casque/microphone^{19,20}

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

Couleur produit

Couvercle et base noir ombré, cadre de clavier en aluminium noir ombré
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: 46Z80EA #ABF
UPC/EAN code: 196068139803

Labels écologiques

Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® Silver²⁷

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

À partir de 2,78 kg;
Emballé: 5,45 kg
Note sur le poids: Le poids varie selon la configuration

Dimensions

39,71 x 26,2 x 2,7 cm;
Emballé: 6,9 x 62,4 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.

Service d'assistance inclus

Extension de garantie HP pour ordinateurs portables haut de gamme - Enlèvement et retour - 2 ans. Les délais d'intervention et les niveaux de service HP Care Pack peuvent varier selon la région. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines restrictions et limitations sont applicables. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/cpc. Les services HP sont régis par les termes et conditions HP en vigueur fournis ou notifiés au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits juridiques supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

Clavier

Clavier noir ombré rétroéclairé RGB par touche, de grande taille et doté de la technologie de touches anti-ghosting NKRO avec interrupteur optique
HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints; Prise en charge du pavé tactile touchpad Precision

Caractéristiques

Prend en charge la technologie NVIDIA® G-SYNC®

Gestion de la sécurité

Lecteur d'empreintes digitales non disponible

Capteurs

capteur thermique IR

OMEN by HP Laptop 17-ck0000nf

Accessoires recommandés

* Non inclus.



Casque OMEN Blast
1A858AA



Tapis de souris OMEN by
HP 300
1MY15AA



Souris sans fil
OMEN Vector
2B349AA

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 clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications et les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

² La solution thermique varie selon la configuration.

Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

³ 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 la mise à niveau et/ou l'achat supplémentaire de matériel, pilotes et logiciels, ainsi qu'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>.

⁴ 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 ainsi que selon les configurations matérielles et logicielles. La numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

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

⁸ 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.

¹⁰ 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 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>.

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.

⁵ Recharge votre batterie jusqu'à 50 % en 30 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 pannes 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.

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 selon la charge de travail des applications et les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

⁷ Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

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 Le Wi-Fi® prenant en charge des vitesses de l'ordre du gigaoctet n'est disponible que 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 160 MHz.

¹² Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

¹³ 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 précédentes spécifications de la norme 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. Uniquement disponible dans les pays où la norme 802.11ax est prise en charge.

¹⁶ Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Ukraine, en Russie et en Indonésie où les paramètres Wi-Fi seront optimisés pour les exigences réglementaires locales (802.11ac).

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.

²⁰ Le port USB SuperSpeed de 20 Gbit/s n'est pas disponible.

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, 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.

²⁸ La mention Ecran 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>.

³⁸ 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.

