

OMEN by HP Laptop 16-b0008nk



Fais passer ton jeu au niveau supérieur. Vraiment supérieur.

Va plus loin avec le PC portable gamer OMEN de 16,1 pouces. Alimenté par un processeur Intel® Core™¹ et une puissante carte graphique NVIDIA®, joue à ton meilleur niveau 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-b0008nk

Fonctions

Windows 10

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

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.⁵

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.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 sur disque SSD PCIe

Démarrez votre ordinateur en quelques secondes avec jusqu'à 512 Go de stockage ultra-rapide SSD PCIe.

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-b0008nk



*L'image du produit peut différer du produit réel

Spécifications

Performance

Système d'exploitation

Windows 10 Édition Familiale unilingue³⁸

L'appareil est fourni avec Windows 10 et une mise à niveau gratuite vers Windows 11 ou il peut être préchargé avec Windows 11. Le délai de mise à niveau peut varier selon le périphérique. Les fonctionnalités et la disponibilité de l'application peuvent varier selon les régions. Certaines fonctionnalités nécessitent un matériel spécifique (voir les spécifications de Windows 11).

Processeur

Processeur Intel® Core™ i5-11400H (jusqu'à 4,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 fils)^{6,7}

Famille de processeurs: processeur Intel® Core™ i5 de 11e génération

Chipset

Intel® HM570

Mémoire

8 Go de mémoire RAM DDR4-2933 MHz (2 x 4 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 2933 MT/s.

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

Stockage

SSD 512 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2

Lecteur optique non fourni

25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois¹

Graphiques

Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ordinateur portable Ti GPU (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée);

Audio

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

Ecran

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

80,69%¹⁸

Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 200 W;

Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 4 cellules de 70 W/h²³

290 g

Batterie et alimentation

Jusqu'à 6 heures et 45 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 8 heures et 15 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)^{11,12,13,16}

Compatible MU-MIMO ; Compatible avec Miracast®

Ports

1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Go/s (fourniture d'énergie par USB, DisplayPort™ 1,4, veille et charge HP); 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s (veille et charge HP); 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s; 1 port HDMI 2.1; 1 port RJ-45; 1 adaptateur Smart Pin AC; 1 prise combo casque/microphone; 1 port Mini DisplayPort™¹⁹

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 capot et de la base brillante, cadre de clavier à finition sablée anodisée

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: 4C8Y2EA #BH4

UPC/EAN code: 196068584085

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

2,32 kg;

Emballé: 4,01 kg

Note sur le poids: Le poids varie selon la configuration

Dimensions

36,92 x 24,8 x 2,25 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 céleste rétroéclairé blanc 1 zone, grande taille, doté de la technologie anti-ghosting avec effet de survol 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-b0008nk

Accessoires recommandés

* Non inclus.



Clavier Sequencer OMEN by HP
ZVN99AA



Sac à dos pour gamer OMEN by HP
4YJ80AA



Souris sans fil OMEN by HP Photon
6CL96AA

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 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.

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 La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficieront 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 croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

⁶ 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.

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 pourront 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 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 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 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. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Wi-Fi 6 (802.11ax) rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications de Wi-Fi 6 sont des spécifications temporaires. 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.

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.

²¹ La capacité réelle en watt-heures (Wh) de la batterie varie selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminue 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.

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.

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. Internet à 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.

