

HP Pavilion Gaming Laptop - 17-cd1082nf



La performance multijoueur et multitâche

Ne fais aucun compromis avec l'ordinateur gaming fin et puissant HP Pavilion. Profite d'une puissance graphique et de traitement de haut niveau pour le jeu et le multitâche ainsi que d'un meilleur système de refroidissement pour améliorer les performances et la stabilité. Immerge-toi totalement dans le jeu avec un écran à cadre étroit et un son personnalisé. L'équilibre parfait entre le travail et le jeu, pour te permettre de tout faire.



*L'image du produit peut différer du produit réel



La puissance au quotidien. La puissance pour tous les jeux.

Affronte tout le monde et toutes les situations avec un processeur Intel® Core™ de 10e génération¹ et une carte graphique NVIDIA® GeForce®. Un écran haute résolution à la fréquence de rafraîchissement impressionnante offre des visuels de jeu fluides et donne vie à tous tes contenus.



Joue à fond pendant plus longtemps

L'ordinateur gaming HP Pavilion est équipé d'un double système de ventilation pour de meilleures performances de refroidissement. De grandes grilles d'aération situées dans les coins arrière et des entrées d'air supplémentaires optimisent le flux de ventilation pour améliorer les performances globales et la stabilité en empêchant la machine de monter en température même lors des sessions intensives.



Un design audacieux et immersif

Entre dans le jeu. Un écran élégant à cadre étroit offrant une expérience de visualisation optimale pendant que des haut-parleurs orientés vers l'avant t'assurent un son puissant et personnalisé par les experts de B&O.



HP Pavilion Gaming Laptop - 17-cd1082nf

Fonctions

Windows 10

Accomplissez de grandes choses en toute confiance grâce à la convivialité de Windows - en mieux.²

Processeur Intel® Core™ de 10e génération

Découvrez la puissance et les performances réactives qui stimulent votre productivité. Profitez d'un divertissement et d'un jeu immersifs, diffusez et créez du contenu avec des performances accélérées.³

Carte graphique NVIDIA® GeForce® GTX 1650

Avec la toute nouvelle architecture NVIDIA Turing™, plus jamais tu ne joueras ni ne regarderas tes contenus comme avant. Profite de toute la puissance dont tu as besoin pour des performances fluides, rapides et peu gourmandes en énergie grâce à la carte NVIDIA® GeForce® GTX 1650.

Écran FHD IPS

Profitez d'images extrêmement nettes, quel que soit l'angle de vision. Avec un grand angle de vision de 178° et une résolution dynamique de 1 920 x 1 080, vous bénéficierez toujours d'un affichage remarquable de votre contenu favori.⁴

Panneau antireflets

Grâce à ce panneau antireflets, vous pouvez profiter du soleil tout en utilisant votre ordinateur. Utilisez votre ordinateur en extérieur grâce à l'écran antireflet.

Des détails visiblement éclatants

Avec 300 nits de luminosité, affichez des détails superbes, une qualité d'image améliorée et des teintes de couleur distinctes, même dans des conditions de forte luminosité.⁵

Stockage sur disque SSD PCIe

Démarrez votre ordinateur en quelques secondes avec jusqu'à 128 Go de stockage ultra-rapide SSD PCIe.

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 5.⁶

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.

Double stockage

En ajoutant un SSD pour le système d'exploitation et un disque dur traditionnel, vous profitez du meilleur des deux mondes : des démarrages rapides, une réactivité instantanée et une grande capacité de stockage.

Port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s

Connectez votre stockage externe grâce à ce port USB Type-C® SuperSpeed, qui offre une vitesse de transfert de 10 Gbit/s. De plus, il est réversible et simple à connecter. Vous pouvez donc le brancher indifféremment dans un sens ou dans l'autre.⁷

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

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.

Clavier rétroéclairé avec pavé numérique intégré

Poursuivez vos activités, même dans les pièces faiblement éclairées ou sur les vols de nuit. Avec un clavier rétroéclairé et un pavé numérique intégré, vous pouvez réaliser vos saisies confortablement dans plusieurs environnements.

McAfee® LiveSafe™

Protégez votre système d'exploitation grâce à un abonnement gratuit de 30 jours à McAfee® LiveSafe™.⁹

Stockage sur cloud Dropbox

Stockez et synchronisez votre contenu en ligne avec Dropbox. Obtenez 25 Go de stockage pendant un an pour accéder, gérer et partager vos photos, votre musique et vos fichiers depuis n'importe où depuis un simple accès Internet.¹⁰

OMEN Gaming Hub

Un contact unique pour tous les systèmes de gaming HP. System Vitals affiche de manière dynamique les principales statistiques de ton système pour des performances optimales, tandis que Network Booster place la priorité sur le trafic réseau lié au jeu.

HP 3D DriveGuard

Les données de votre ordinateur restent à l'abri des chocs accidentels grâce à HP 3D DriveGuard. Il détecte les mouvements et bloque la rotation de votre disque dur afin d'éviter qu'un seul choc supprime toute votre vie numérique.

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.¹¹

Solution thermique améliorée

La dernière technologie de gestion thermique vous offre un design de refroidissement amélioré, assurant des sessions de travail et de jeu dans un environnement à la température stable.¹⁴

Écran à cadre étroit

En intégrant un affichage étendu dans un cadre réduit, ces bords étroits optimisent l'apparence de votre écran dans un design efficace.

Conception élégante

Emportez facilement cet ordinateur plat et léger d'une pièce à une autre, mais également lors de vos déplacements. Lorsque votre PC vous accompagne où que vous alliez, rester productif et s'amuser n'a jamais été aussi facile.

Une expérience audio puissante

Grâce aux deux haut-parleurs HP, à la technologie HP Audio Boost et à un son personnalisé par les experts de B&O, vous pouvez profiter d'une expérience audio riche et authentique. Laissez le son vous transporter.

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

HP Pavilion Gaming Laptop - 17-cd1082nf



*L'image du produit peut différer du produit réel

Spécifications

Performance

Système d'exploitation

Windows 10 Édition Familiale 64 Plus – 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

Intel® Core™ i5-10300H (2,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire L3 cache, 4 cœurs)^{5,7}
Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i5 10e génération

Chipset

Intel® HM470

Mémoire

Mémoire SDRAM DDR4-2933 8 Go (2 x 4 Go)
2 logements pour mémoire accessibles par l'utilisateur; Taux de transfert pouvant atteindre 2933 MT/s.
Nombre de logements de mémoire accessibles par l'utilisateur: 2

Stockage

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 128 Go
Disque dur SATA 1 To 7200 tours/min
Lecteur optique non fourni
25 Go d'espace Dropbox pendant 12 mois¹

Graphiques

Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (mémoire GDDR6 4 Go dédiée);
Optimisé par l'architecture de processeur graphique NVIDIA Turing™

Audio

Audio Bang & Olufsen; Deux haut-parleurs; HP Audio Boost 1.0

Écran

Écran Full HD d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 300 nits, 100 % sRGB¹⁷

Rapport écran/boîtier

79,9%¹⁸

Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 150 W;

Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 3 cellules 52,5 Wh
215 g

Batterie et alimentation

Jusqu'à 5 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 6 heures et 15 minutes¹⁰

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 Miracast; compatible MU-MIMO

Ports

1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (fourniture d'énergie par USB, DisplayPort™ 1.4, HP veille et charge); 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (HP Veille et Charge); 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s; 1 port HDMI 2.0; 1 port RJ-45; 1 prise secteur Smart Pin; 1 prise combinée casque/microphone

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

Logo noir ombragé, chromé vert acidulé
Finition peinture

Logiciels

Applications HP

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub

Logiciels

Netflix; 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: 13F30EA #ABF
UPC/EAN code: 194850896583

Labels écologiques

Homologué EPEAT®
Certifié ENERGY STAR®

Poids

2,81 kg;
Emballé: 4 kg
Note sur le poids: Le poids varie selon la configuration

Dimensions

40,5 x 28,2 x 2,5 cm;
Emballé: 6,9 x 59,8 x 34,5 cm
Note sur les dimensions: Les dimensions varient selon la configuration

Garantie fabricant

Garantie limitée d'un an comprenant pièces, main d'œuvre et service d'enlèvement et de retour à l'usine

Service d'assistance inclus

Extension de garantie HP groupée pour ordinateurs portables milieu 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

Clavier

Clavier noir céleste, rétroéclairé vert acidulé, de grande taille avec pavé numérique 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

Accéléromètre

HP Pavilion Gaming Laptop - 17-cd1082nf

Services de garantie*



3 ans, enlèvement et retour
U4819E

PC Care pack

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 du processeur varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos 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.

Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

² Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que les systèmes requièrent une mise à niveau et/ou l'achat séparé de matériel, de pilotes ou de logiciels ou bien une mise à jour BIOS pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer au fil du temps pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.

³ 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. Service Internet requis et non inclus. Un contenu 4K est nécessaire pour afficher des images 4 K. La sortie graphique peut être limitée en fonction de la résolution maximale de l'affichage

⁴ Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.

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 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.

⁷ Le débit réel peut varier. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

⁸ Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tiers pourront être nécessaires.

⁹ Service Internet requis et non inclus. Abonnement requis après 30 jours.

¹⁰ 25 Go de stockage en ligne gratuit pendant un an à compter de la date d'enregistrement. Pour connaître les détails et les conditions générales d'utilisation, et notamment les politiques d'annulation, consultez le site www.dropbox.com. Service Internet requis et non inclus.

¹¹ 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.

¹⁴ La solution thermique varie selon la configuration.

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>.

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 de 30 jours 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 applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de votre configuration matérielle et logicielle. 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 Full HD en continu, une résolution de 1080p (1920 x 1080), une luminosité de 150 nits, un niveau audio de 17 %, un niveau audio de lecture vidéo de 100 %, lu à partir d'un stockage local en plein écran, avec un casque connecté, option sans fil activée mais non 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 périphériques 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 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.

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.

²² Retour à LastPass Basic après 30 jours.

²⁴ Doit être activé dans les 180 jours suivant l'activation de Windows.

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>

