

HP Pavilion Power Notebook 15-cb042nf



Ordinateur portable puissant conçu pour gérer vos tâches les plus exigeantes

Chaque passion a besoin d'une pièce maîtresse, et votre ordinateur portable Pavilion Power a été conçu pour relever tous les défis que vous lui présenterez. Doté de la toute dernière technologie et d'un volume considérable de stockage, votre espace de travail mobile devient votre base de décollage incontournable pour créer le jour et passer à la vitesse supérieure la nuit.



Création. Jeux. Que le spectacle commence.

Intègre le tout dernier processeur quadricœur Intel® Core™ et la carte graphique NVIDIA® GTX™. Grâce à cette puissance, vous êtes prêt à affronter toutes les activités qu'il s'agisse d'art numérique ou de conquérir de nouveaux mondes¹.



Vos moindres mouvements. Une grande netteté.

Chaque détail est mis en lumière avec cet écran Full HD² ou 4K³ (sur certains modèles) avec dalle IPS, pour que la retouche photo soit un jeu d'enfant et que les jeux soient plus réalistes que jamais.



Une expérience audio puissante

Grâce aux doubles haut-parleurs HP, à la technologie HP Audio Boost et à une optimisation personnalisée par les experts de B&O PLAY, vous pouvez profiter d'une expérience audio enrichie et authentique. Laissez le son vous transporter.



Stockage robuste. Des capacités exceptionnelles.

Plus vous avancez, plus votre stockage augmente. Avec des options de double stockage sur disque dur et disque dur électronique, ou avec un disque dur de maximum 2 To⁴, vous pouvez sauvegarder tout votre contenu directement sur votre ordinateur portable et l'emporter avec vous dans tous vos déplacements.



HP CoolSense



Audio boost



HP Fast Charge

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 des processeurs Intel ne constitue pas une indication de leurs performances.

² Un contenu Full HD (FHD) est nécessaire pour visualiser des images Full HD.

³ Un contenu 4K est nécessaire pour visualiser des images de définition 4K.

⁴ Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go de mémoire du disque dur réservés au logiciel de récupération du système.

HP Pavilion Power Notebook 15-cb042nf

Fonctions

Processeur Intel® Core™ de 7e génération

Des performances puissantes vous permettent de faire face à tous vos besoins de traitement multitâche, vous ouvrent de nouvelles perspectives d'interaction avec votre ordinateur et offrent des capacités vidéo 4K améliorées.

Écran Full HD 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.

Micro-bord sur l'écran

En insérant un écran plus grand dans une trame plus petite, cette face avant ultramince, à peine visible, révolutionne l'apparence de votre écran avec un design parfaitement efficace.

Options RAM DDR4

Conçue pour s'exécuter de manière plus efficace et plus fiable à des vitesses élevées, la mémoire DDR4 est l'avenir de la mémoire RAM. Avec sa bande passante plus élevée, elle améliore les performances aussi bien pour le multitâche que pour les jeux vidéo.

Une expérience audio puissante

Grâce à la technologie HP Boost Audio et à une écoute audio personnalisée mise au point en collaboration avec les experts de B&O PLAY, profitez d'une expérience encore plus riche et d'un son plus naturel. 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 ne soit rechargée. Éteignez votre appareil et passez de 0 à 90 % de charge en 90 minutes environ.

Clavier « chiclet » pleine largeur avec pavé numérique intégré

Le clavier « chiclet » pleine largeur avec pavé numérique intégré vous assure une frappe confortable et augmente votre productivité avec une course des touches de seulement 1,5 mm.

HP Jumpstart

Lors du premier démarrage de votre PC, obtenez une procédure pas à pas personnelle tout au long de la configuration et une vue d'ensemble informative des fonctions de votre PC.

¹ La modification de la fréquence de l'horloge et/ou de la tension peut : (i) réduire la stabilité du système et la durée de vie utile du système, du processeur et des autres composants du système ; (ii) entraîner des défaillances du processeur et d'autres composants du système ; (iii) diminuer les performances du système ; (iv) entraîner une chaleur supplémentaire ou causer d'autres dommages ; et (v) affecter l'intégrité des données du système. HP et Intel® n'ont pas testé et ne garantissent pas le fonctionnement du processeur au-delà de ses spécifications techniques. HP et Intel® n'ont pas testé et ne garantissent pas le fonctionnement des autres composants du système au-delà de leurs spécifications répondant aux normes industrielles. HP et Intel® déclinent toute responsabilité quant au fonctionnement du processeur et des autres composants du système qui pourront servir à d'autres fins, notamment dans le cas d'une utilisation avec des fréquences d'horloge et/ou de tensions modifiées.

² Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.

¹⁹ Rechargez votre batterie jusqu'à 90 % en 90 minutes lorsque le système est éteint (à l'aide de 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 90 %, la vitesse de chargement revient à la normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance du système. Disponible sur certains modèles HP Spectre, HP Envy, HP Omen et HP Pavilion. Consultez le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

²⁰ Le taux de transfert peut varier. Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

²¹ USB Type C™ et USB-C™ sont des marques déposées de USB Implementers Forum.

HP Pavilion Power Notebook 15-cb042nf



Spécifications

Performance

Système d'exploitation

FreeDOS 2.0

Processeur

Processeur Intel® Core™ i7-7700HQ (2,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,8 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs)

Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i7 de 7e génération^{6,7}

Chipset

Intel® HM175

Mémoire

8 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 (1 x 8 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s

Stockage

SATA 1 To, 7200 tr/min

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 128 Go

Graphiques

Dédié: Carte NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée);

Audio

B&O PLAY ; HP Audio Boost; Deux haut-parleurs

Ecran

Ecran FHD IPS antireflet à rétroéclairage WLED de 39,6 cm (15,6 pouces) de diagonale (1 920 x 1 080)

Alimentation

Adaptateur secteur 150 W;

Type de batterie

Batterie Li-ion 4 cellules 70 Wh;

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 90% en 90 minutes⁵

Durée de vie de la batterie cible

Jusqu'à 14 heures d'autonomie estimée³

Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie

Jusqu'à 9 heures³

Connectivité

Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

Connectivité sans fil

Combo Intel® Wi-Fi® 802.11b/g/n/ac (2x2) et Bluetooth® 4.2

Compatible avec Miracast

Ports

1 port USB 3.1 Type-C™ 1e génération (transfert de données jusqu'à 5 Gbit/s, DP1.2, HP Veille et Charge); 3 ports USB 3.1 1e génération (1 HP Veille et Charge); 1 port HDMI; 1 port RJ-45; 1 prise combinée casque/microphone

1 lecteur de cartes multimédias SD multiformat

Webcam

Appareil photo HP Wide Vision HD avec microphone numérique à double entrée intégré

Design

Couleur produit

Couvercle et base noir Shadow, cadre de clavier et logo blanc fantôme

Motif de cadre de clavier à brosseage vertical

Informations complémentaires

Référence

P/N: 4US13EA #ABF

UPC/EAN code: 193015384743

Grammage

2,21 kg;

Emballé: 3.31 kg

Dimensions

37,8 x 25,22 x 2,41 cm;

Garantie

Garantie limitée d'un an comprenant pièces, main d'œuvre et service d'enlèvement et de retour à l'usine; Vous pouvez prolonger la garantie de votre produit jusqu'à trois ans au total ; pour plus d'informations, consultez la section « Options et accessoires » sur les pages produits du site hp.com.

Clavier

Clavier rétroéclairé type "chiclet" de grande taille avec pavé numérique

HP Imagepad avec prise en charge des gestes multi-toucher

Gestion de la sécurité

Emplacement pour dispositif antivol Kensington MicroSaver®

Services de garantie*



3 ans, enlèvement et retour
U4819E

³ La durée de vie de la batterie 10 Windows estimée basée sur une analyse comparative Windows 10/MobileMark® 2014. La durée de vie de la batterie varie selon le modèle, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les réglages de gestion d'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com.

⁵ Recharge votre batterie jusqu'à 90 % en moins de 90 minutes lorsque le système est hors tension (à l'aide de 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 90 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peuvent varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système. Disponible sur certains modèles HP Spectre, HP Envy, HP Omen et HP Pavilion. 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 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. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, le logo Intel et le logo Intel Inside sont des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

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/>.

