

HP Pavilion Laptop 16-af0003nk

Découvrez l'ordinateur portable HP Pavilion 16, le PC pour tous vos besoins

Donnez vie à vos créations ou modifiez vos projets en déplacement avec l'ordinateur HP Pavilion 16 pouces. Les derniers processeurs Intel® Core™¹ et la technologie HP Fast Charge² permettent de travailler en multitâche sans interruption. Immergez-vous dans votre divertissement préféré grâce à l'écran LCD amélioré et partagez vos idées via la webcam FHD. Un ordinateur qui répond à vos besoins.



*L'image du produit peut différer du produit réel



Profitez d'une aventure visuelle avec l'écran amélioré de 16 pouces

Appréciez vos contenus préférés : le cadre est réduit pour un affichage optimisé et son grand écran vous offre des visuels riches.



Donnez un nouvel élan à votre créativité

Augmentez votre productivité avec un processeur Intel®¹, la technologie HP Fast Charge², un pavé tactile plus grand et une gamme de ports étendue.



Partagez vos projets depuis n'importe où

Présentez vos créations et vos idées grâce à la webcam IR FHD avec obturateur manuel et reconnaissance faciale³.

Développement durable en action

Pour un avenir meilleur

L'ordinateur HP Pavilion 16 pouces est conçu à partir de métaux recyclés et de plastiques post-consommation issus de déchets récupérés dans l'environnement⁴.

HP Pavilion Laptop 16-af0003nk

Fonctions

Jouez sans limite. Au-delà de la performance avec les processeurs Intel Core Ultra.

Soyez tout ce que vous voulez être, dans le jeu comme en dehors, grâce à des performances optimisées et à de nouvelles fonctionnalités. Travaillez intelligemment et jouez intensément avec les processeurs Intel Core.⁵

Carte graphique Intel®

Avec la carte graphique Intel® Arc™1 intégrée, l'IA optimise la création et vous offre un gameplay. Profitez des hautes performances nécessaires pour une création accélérée et des sessions de jeu haute résolution immersives, même en déplacement.⁶

Anti-scintillement

Grâce à la technologie de gradation CC, qui commande la luminosité en ajustant le courant continu plutôt qu'en actionnant le rétroéclairage, nous pouvons supprimer le scintillement de l'écran pour un affichage plus confortable.⁷

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.⁸

Format d'image 16:10

Grâce au format d'image 16:10, affichez davantage de contenu avec moins de défilement.

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.⁹

EPEAT® Gold avec Climate+

Avec EPEAT® Gold avec Climate+, vous choisissez un mouvement vers la responsabilité et l'action climatique.¹⁰

Certifié ENERGY STAR®

Économisez de l'énergie et de l'argent grâce à la certification ENERGY STAR® de l'EPA et profitez d'une meilleure efficacité énergétique qui vous permettra de réaliser des économies significatives là où cela compte le plus.¹¹

Aluminium recyclé

Parce que les petits détails font parfois une grande différence, cet ordinateur portable a été fabriqué avec des matériaux durables tels que l'aluminium recyclé.¹²

HP Fast Charge

Lorsque la batterie de votre ordinateur portable est faible, personne n'a le temps d'attendre des heures pour une recharge. Éteignez votre appareil et passez de 0 à 50 % de charge en environ 30 minutes.¹³

Stockage sur disque SSD PCIe

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

Veille moderne connectée

Ne manquez aucun e-mail, aucune notification du calendrier et aucun autre événement, même quand vous n'utilisez pas votre PC. Votre PC reste connecté pour des mises à jour instantanées.

Doubles haut-parleurs

Profitez pleinement de votre musique, de vos films ou de vos jeux préférés grâce aux doubles haut-parleurs stéréo.

LPDDR5 RAM

Bénéficiez de performances rapides et fluides grâce à la mémoire LPDDR5 économe en énergie. Conçue pour assurer des débits de données plus élevés avec une latence minimale, ainsi que des transferts de fichiers et un chargement d'applications plus rapides.

Coupure du microphone

Gardez l'esprit tranquille tout en appréciant la commodité d'un bouton dédié de coupure du microphone que vous pouvez activer facilement. Un témoin à LED vous indique s'il est allumé.

Obturbateur de caméra

Dites adieu à cet affreux scotch qui protège votre vie privée. Préservez votre confidentialité et votre sécurité avec un obturbateur physique visible qui éteint la caméra de votre ordinateur lorsque vous ne l'utilisez pas.

Alimentation+ écran USB Type-C® + vitesse de transfert de 10 Gbit/s

Alimentez votre périphérique ou branchez un écran externe sur un port USB-C® unique avec une vitesse de transfert de 10 Gbit/s. De plus, il est réversible et simple à connecter.¹⁴

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.

FHD HP True Vision

Participez à des conversations vidéo d'une netteté éclatante avec la résolution Full HD, même par faible luminosité, chaque conversation deviendra une expérience unique qui vous permettra de communiquer dans de meilleures conditions.³

Accessoires et services recommandés (non inclus)



Sacoche pour ordinateur portable HP Prelude Pro 17,3
pouces
3E2P1AA



Clavier sans fil programmable HP 450
4R184AA



Concentrateur multiport USB-C universel HP
50H98AA



3 ans de garantie avec retour
au dépôt
U4817E



HP Pavilion Laptop 16-af0003nk

Spécifications



Performance

Système d'exploitation
FreeDOS 3.0

Processeur
Processeur Intel® Core™ Ultra 7 155U (jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 14 threads)^{6,7}
Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ Ultra 7

Chipset
Carte Intel® intégrée

Mémoire
16 Go de mémoire RAM LPDDR5x-7467 MHz (intégrée)
Débits de transfert pouvant atteindre 7467 MT/s.
Nombre de logements de mémoire accessibles par l'utilisateur: 0

Stockage
Disque SSD NVMe™ PCIe® 512 Go

Graphiques
Intégré: Carte graphique Intel®;

Audio
DTS:X® Ultra; Deux haut-parleurs; HP Audio Boost

Ecran
Écran WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, micro-bords, antireflet, 300 nits, 62,5 % sRGB¹⁷

Rapport écran/boîtier
88,90%¹⁸

Alimentation
Adaptateur d'alimentation USB Type-C® 65 W;

Type de batterie
Batterie Li-ion polymère 3 cellules 59 Wh²³

Batterie et alimentation
Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes⁵

Connectivité

Connectivité sans fil
Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5.3 (prise en charge de taux de données en Gigabits)^{11,12,13,46}
HP Extended Range Wireless LAN; Mode veille moderne (connecté)

Ports
2 ports USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4, HP Veille et Charge); 1 port USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 1 port USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 sortie HDMI 2.1; 1 prise combinée casque/microphone¹⁹

Webcam
Caméra HP True Vision FHD 1080p avec réduction du bruit temporel et microphones numériques à double entrée intégrés

Développement durable

Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable
Boîtier(s) de haut-parleurs et cadre en plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; Le revêtement et les mécanismes en ciseau des touches du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation; Capot, cadre de clavier, bande latérale et bouchon(s) de charnière(s) fabriqués à partir de métal recyclé^{39,40,41}

Design

Couleur produit
Aluminium argent naturel
Finition mate

Informations complémentaires

Référence
P/N: AY2U1EA #BH4
UPC/EAN code: 198701836780

Poids
1,77 kg;
Emballé: 2,52 kg

Dimensions
35,77 x 25,48 x 1,79 cm (à l'avant); 35,77 x 25,48 x 1,86 cm (à l'arrière);
Emballé: 6,9 x 55,2 x 30,5 cm

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 complet gris clair rétroéclairé avec pavé numérique HP Imagepad; Prise en charge du pavé tactile de précision

Gestion de la sécurité
Touche de silence microphone ; Obturateur de confidentialité de la caméra ; Prise en charge du Trusted Platform Module (TPM à micrologiciel)



HP Pavilion Laptop 16-af0003nk

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

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 Recharge votre batterie à 50 % en moins de 30 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 et non 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 une sélection de produits HP. Rendez-vous sur le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

³ Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

⁴ Boîtiers de haut-parleurs de ces ordinateurs portables fabriqués à partir de matériaux plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement et recyclés. Le capot est fabriqué à partir d'aluminium recyclé, et les touches du clavier contiennent des plastiques recyclés post-consommation. Le pourcentage de matériaux contenus dans chaque composant varie selon le produit.

⁵ Intel et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

⁶ La carte graphique Intel® Arc™ est disponible uniquement sur une sélection de systèmes alimentés par certains processeurs Intel® Core™ Ultra de série H avec au moins 16 Go de système.

⁷ La fonction anti-scintillement permet d'atténuer le scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages LED à gradation CC.

⁸ 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.

⁹ Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation contenu dans les touches varie selon le produit.

¹⁰ EPEAT® Gold avec homologation Climate+ le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net.

¹¹ ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

¹² Contient du métal recyclé.

¹³ Recharge jusqu'à 50 % de la batterie en seulement 30 minutes lorsque le système est hors tension (éteint 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 le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

¹⁴ Le débit réel peut varier. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum.

Notes sur les spécifications techniques

⁵ 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 le site <http://store.hp.com>.

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/>.

¹¹ Wi-Fi 6 est conçu pour prendre en charge des débits de l'ordre du gigabit 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 80 MHz ou plus.

¹² Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande des 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où la fréquence 6 GHz est prise en charge.

¹³ Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Biélorussie 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.

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.

³⁹ Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

⁴⁰ Capot des ordinateurs portables fabriqué à partir de matériaux en métal recyclé. Le pourcentage de métal recyclé varie selon le produit.

⁴¹ Les composants du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation. Le pourcentage de matières recyclées post-consommation contenues dans chaque composant varie en fonction du produit.

⁴⁵ La fonction anti-scintillement permet d'éviter tout scintillement de l'écran grâce à l'intégration de rétroéclairages ou émissions LED à gradation CC. La dalle OLED prend en charge la gradation CC à un niveau de luminosité supérieur à 100 nits.

⁴⁶ Le fonctionnement du Bluetooth® 5.3 nécessite la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS. Jusqu'à ce que la prise en charge de Microsoft OS/Chrome OS soit disponible, le Bluetooth® 5.3 fonctionnera comme le Bluetooth® 5.2 ou inférieur.

