

# HP Spectre Notebook 13-af025nf



Léger. Puissant. Il attire tous les regards.

Faites l'expérience d'un portable qui prend enfin toute sa mesure. Associant des performances quotidiennes de pointe et un magnifique écran tactile FHD<sup>1</sup> à un design en fibre de carbone et métal exceptionnel, fin et séduisant, l'ordinateur portable Spectre est presque trop beau pour être vrai.



<sup>1</sup> Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images en FHD.

<sup>2</sup> La durée de vie de la batterie MM14 sous Windows 10 varie entre autres selon le modèle du produit, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les paramètres de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, consultez le site [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> mesuré à z-hauteur.

# HP Spectre Notebook 13-af025nf

---

## Fonctions

### Une expérience audio puissante

Les deux haut-parleurs HP et un son spécialement personnalisé en collaboration avec des experts de Bang & Olufsen garantissent une expérience sonore palpable. Mettez vos sens en éveil grâce à un système audio proche de la perfection.

### Chargeur rapide HP

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.

### Écran à micro-bordure

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.

### Verre Corning® Gorilla® NBT™

Le verre Corning® Gorilla® NBT™ résiste à tous les mauvais traitements quotidiens subis par un écran tactile. De la saisie au toucher - réduisez les dommages accidentels avec une protection plus forte et plus durable que la plupart des écrans.

### Carte graphique Intel® UHD 620

Profitez d'un contenu 4K et jouez à vos jeux préférés en 720p, sans avoir besoin d'une carte graphique dédiée. Grâce à d'excellentes performances graphiques, vous sentirez la différence dans toutes vos activités.

### Clavier rétro-éclairé de bord à bord

Poursuivez vos activités, même dans les pièces faiblement éclairées ou sur les vols de nuit. Avec un clavier éclairé pleine largeur, bord à bord, vous pouvez pianoter confortablement dans plusieurs environnements.

### Connexions éprouvées

Ne craignez pas de connexions Internet instables et faibles. Profitez d'une connexion puissante au Wi-Fi et aux accessoires Bluetooth® grâce au dernier adaptateur WLAN 802.11 a/c (2 x 2) et à Bluetooth® 4.02

### 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.

### USB-C™ Thunderbolt

Alimente tes périphériques, connecte un écran externe ou transfère tes données à la vitesse exceptionnelle de 40 Gbit/s à partir de l'impressionnant port USB-C™ Thunderbolt™. De plus, il est réversible et simple à connecter.

### Charnière coaxiale dissimulée

Tirant son inspiration de l'ébénisterie haut de gamme, cette charnière coaxiale dissimulée a été conçue pour être parfaitement rétractable en toute discrétion. Ces nouvelles charnières ont permis d'élaborer un profil fin et minimaliste.

### 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.

### Windows Ink

Faites naturellement progresser vos dessins, des idées et votre contenu avec un système informatique basé sur un stylet numérique et Windows Ink. Prenez des notes rapidement et en toute transparence dans Office, ou tirez parti d'une grande variété d'applications.

---

<sup>5</sup> Recharge votre batterie jusqu'à 90% en moins de 90 minutes lorsque le système est hors tension (à l'aide 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 peut 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.

<sup>6</sup> Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.

<sup>7</sup> Bluetooth® est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques déposées de USB Implementers Forum.

<sup>10</sup> Certaines fonctionnalités, comme l'assistance vocale Cortana, Windows Ink et Continuum nécessitent un matériel plus avancé. Voir [www.windows.com](http://www.windows.com). Applications vendues séparément.

<sup>11</sup> Un contenu 4K est nécessaire pour afficher des images 4K. Un contenu haute définition (HD) est nécessaire pour visualiser les images HD.

# HP Spectre Notebook 13-af025nf



## Spécifications

### Performance

#### Système d'exploitation

Windows 10 Famille 64

#### Processeur

Processeur Intel® Core™ i5-8250U (1,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,4 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs)

Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i5 de 8e génération

#### Mémoire

Mémoire SDRAM LPDDR3-2133 de 8 Go (intégrée)

Taux de transfert pouvant atteindre 2 133 MT/s.

#### Stockage

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 512 Go

#### Graphiques

Intégré: Carte graphique Intel® UHD 620;

#### Audio

Bang & Olufsen, deux haut-parleurs, HP Audio Boost

#### Ecran

Écran tactile Full HD IPS, micro-bord, à rétroéclairage WLED, verre Corning® Gorilla® NBT™, d'une diagonale de 33,8 cm (13,3 po) (1920 x 1080)

#### Alimentation

Adaptateur secteur 65 W;

#### Type de batterie

Batterie Li-ion 4 cellules 43,7 Wh;

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes<sup>5</sup>

### Connectivité

#### Connectivité sans fil

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

Compatible avec Miracast

#### Ports

2 Thunderbolt™ 3 (transfert de données jusqu'à 40 Gbit/s, alimentation électrique, DP1.2, HP

Veille et Charge); 1 ports USB 3.1 Type-C™ 1ère génération (transfert de données jusqu'à 5 Gbit/s, alimentation électrique, DP1.2, HP Veille et Charge); 1 prise combinée casque/microphone

#### Webcam

Caméra IR haute définition HP Wide Vision avec microphone numérique à double entrée intégré

### Design

#### Couleur produit

Blanc céramique

Finition mate veloutée

### Logiciels

#### Applications HP

Commutateur audio HP; HP Cool Control; HP JumpStart

#### Logiciels

Netflix; Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft® Office 365

#### Service et assistance

McAfee LiveSafe™<sup>1</sup>

### Informations complémentaires

#### Référence

P/N: 4UL34EA #ABF

UPC/EAN code: 193424014972

#### Conformité en matière d'économie d'énergie

Certifié ENERGY STAR®; Certifié EPEAT® Silver

#### Grammage

1,11 kg;

#### Dimensions

30,82 x 22,42 x 1,04 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.

#### Accessoires inclus

Housse de protection; Adaptateur USB Type-C™ vers USB 3.0

#### Gestion de la sécurité

Prise en charge de Trusted Platform Module (TPM)

## Services de garantie\*



**3 ans, enlèvement et retour**  
UM963E

<sup>1</sup> McAfee LiveSafe version d'essai gratuite de 12 mois (accès Internet requis, 12 premiers mois inclus. Abonnement requis pour mises à jour Live Update ultérieures.)

<sup>2</sup> Estimation de la durée de vie de la batterie sous Windows 10 basée sur l'analyse comparative Windows 10/MobileMark® 2014. La durée de vie de la batterie varie entre autres selon le modèle du produit, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, les fonctions sans fil et les paramètres de gestion de l'alimentation. La capacité maximum de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, consultez le site [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>3</sup> 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 peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux panneaux 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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/>.

