

# HP Spectre Notebook 13-v103nf



## La puissance toute en finesse

La conception et la technologie sont à leur plus haut niveau. Des matériaux artisanaux et une qualité de fabrication saisissante pour une expérience inégalée. Avec son époustouflante conception de 10,4 mm d'épaisseur et toute la puissance des processeurs Intel® Core™ i5 ou i7<sup>2</sup>, cet ordinateur portable de luxe est totalement irrésistible.



### Un design ultra-fin

Tombez sous le charme d'un design irrésistible. Avec sa structure en fibre de carbone et en aluminium résistant, ce portable incroyablement mince redéfinit la notion de perfection.



### Plus de puissance dans chaque millimètre

Il est temps d'obtenir des performances incroyables et une conception révolutionnaire pour passer de main dans la main. Le système de refroidissement hyperbare de pointe obtient de l'air froid pour faire de la puissance full Intel® Core™ i<sup>2</sup> une réalité remarquable.



### Mettez vos sens en éveil

Offrez-vous une expérience de divertissement plus raffinée avec l'écran en verre Full HD<sup>3</sup>, Corning® Gorilla® bord-à-bord, l'audio par Bang & Olufsen et les trois ports USB-C™<sup>4</sup> pour alimenter des écrans et des accessoires externes.



### HP Lounge, plus proche de vos artistes préférés

Avec l'accès illimité à la musique et à du contenu exclusif pour les clients HP, inutile de faire une recherche, vous en bénéficiez automatiquement.<sup>17</sup>



<sup>2</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles ou 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>3</sup> Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD. <sup>4</sup> USB Type C™ et USB-C™ sont des marques déposées de USB Implementers Forum. <sup>17</sup> Accès illimité à la bibliothèque Universal Music pendant 12 mois, gratuit pour les clients HP. Accès Internet requis.

## HP Spectre Notebook 13-v103nf



### Spécifications

#### Performance

##### Système d'exploitation

Windows 10 Famille 64

##### Processeurs

Processeur Intel® Core™ i5-7200U (2,5 GHz, jusqu'à 3,1 GHz avec technologie Intel®

Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)

Famille de processeurs : Processeur Intel® Core™ i5 de 7e génération

##### Mémoire

8 Go de mémoire SDRAM LPDDR3-1866 (intégrée)

##### Stockage

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 512 Go

##### Graphiques

Intégré Carte graphique Intel® HD 620

##### Audio

Bang & Olufsen; HP Audio Boost; Haut-parleurs quadripophoniques

##### Ecran

Ecran FHD IPS UWVA BrightView Corning® Gorilla®, rétroéclairage WLED (1920 x 1080)

de 33,8 cm (13,3 pouces) de diagonale

##### Alimentation

Adaptateur USB Type-C™ 45 W

##### Type de batterie

Li-ion 4 cellules 38 Wh

##### Durée de vie de la batterie cible

Jusqu'à 8 heures d'autonomie estimée<sup>2</sup>

#### Connectivité

##### Connectivité sans fil

Combo Intel® 802.11ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2 (compatible avec Miracast)

##### Ports

1 prise combinée casque/microphone

1 USB 3.1 Type-C™ 1e génération (HP Veille et Charge)

2 ports USB 3,1 Type-C™ 2e génération (HP Veille et Charge, Thunderbolt)

##### Webcam

Appareil photo HP TrueVision HD avec microphone numérique à double entrée

#### Design

##### Couleur produit

Argent cendré foncé, cadre de clavier supérieur cuivre de luxe

#### Logiciels

##### Applications HP

Commutateur audio HP; HP Cool Control; HP JumpStart; HP Lounge

##### Logiciels

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

##### Assistance et services

McAfee LiveSafe™<sup>1</sup>

#### Informations complémentaires

##### Référence

P/N : Z9E72EA #ABF

UPC/EAN code : 190781321279

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

Certifié ENERGY STAR® ; Certifié EPEAT® Silver

##### Poids

1,11 kg

Emballé: 3,42 kg

##### Dimensions

32,5 x 22,9 x 1,04 cm

Emballé: 43,2 x 13 x 34,4 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

##### Clavier

Clavier rétroéclairé grand format de type 'chiclet'

HP Imagepad avec prise en charge des gestes multi-toucher

##### Gestion de la sécurité

Prise en charge de Trusted Platform Module (TPM)

### Accessoires compatibles\*

\* Non inclus.



Souris sans fil HP  
Z5000 Dark Ash  
Silver  
W2Q00AA



Mallette noire  
ultra-plaque HP  
Spectre à  
ouverture par le  
haut de 35,6 cm  
(14 pouces)  
W5T45AA



Housse de  
protection en  
cuir noir de HP  
Spectre de 33,8  
cm (13,3 pouces)  
(fermeture à  
glissière)  
W5T46AA



3 ans, enlèvement  
et retour  
UM963E



HP SmartFriend 1  
mois  
HG382E

<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).

