

# HP Notebook 17-by0080nf



## Une conception splendide pour tout faire

Conçu pour des performances durables, cet ordinateur portable HP équipé d'un écran de 43,9 cm (17,3") au design élégant est doté d'une batterie longue durée qui vous permet de rester connecté, productif et de vous divertir toute la journée. Enchaînez les tâches, ou détendez-vous et interagissez avec vos amis, grâce à un processeur Intel®<sup>1</sup> et un magnifique écran. Le pouvoir de tout faire, toute la journée.



### Des performances fiables et réactives

Un ordinateur assez puissant pour la navigation, le streaming<sup>2</sup>, et bien plus encore grâce au processeur Intel®<sup>1</sup>. De plus, des tests de qualité poussés vous garantissent un fonctionnement durable.



### Soigné. Élégant. Puissant.

Avec son design soigné et élégant, cet ordinateur portable est attrayant et facile à transporter partout. Avec son magnifique clavier brossé et ses charnières aux couleurs assorties, cet ordinateur HP de 17,3" (43,9 cm) de diagonale au design élégant est aussi beau que performant.



### Restez connecté et divertissez-vous

Profitez d'une connexion et d'un divertissement sans fin grâce à une batterie longue durée à charge rapide HP et à un splendide écran. En outre, grâce à des capacités de stockage conséquentes, vous pouvez profiter de votre musique, de vos photos et de vos films préférés.



<sup>1</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 des applications et de vos configurations matérielles et logicielles.

<sup>2</sup> Service Internet requis et non fourni.

# HP Notebook 17-by0080nf

---

## Fonctions

### Windows 10

Accomplissez de grandes choses en toute confiance grâce à la convivialité de Windows - en mieux.<sup>7</sup>

### Stockage sur disque dur

Accroître votre collection de films numériques, de chansons et d'images ne sera plus un problème. Grâce aux options de stockage massif, vous pouvez sauvegarder tout votre contenu et disposer d'un espace de stockage confortable.

### L'autonomie qui vous libère

Attaquez votre journée sans vous soucier de recharger. Avec un maximum de 11 heures d'autonomie de batterie, vous pouvez travailler plus longtemps, regarder plus de contenu et passer plus de temps l'esprit totalement libre.<sup>5</sup>

### Ecran HD+

Profitez de vos photos, films et jeux avec une qualité nette. La résolution 1600 x 900 offre 1,4 million de pixels, 50 % de plus que la HD normale, pour une définition renforcée.<sup>8</sup>

### Carte graphique Intel® HD

Des graphismes impressionnants vous aident pour toutes vos activités. Que vous regardiez une vidéo ou que vous surfiez juste sur le Web, la carte graphique Intel® HD confère une qualité fluide et éclatante à tous les visuels de votre écran.

### 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.

### Connecteur USB 3.1

Avec la connexion USB la plus populaire au monde, vous pouvez facilement connecter un de vos appareils USB existants et bénéficier de vitesses de transfert des données dix fois plus rapides qu'avec le port USB 2.0.

### Doubles haut-parleurs avant

Montez le volume pour vos morceaux de musique, films ou jeux préférés. Lorsque la sortie audio est orientée vers vous, rien ne vient s'interposer entre vous et vos loisirs.

### Caméra HP TrueVision HD

Participez à des conversations vidéo d'une netteté éclatante, même par faible luminosité, chaque conversation deviendra une expérience unique qui vous permettra de communiquer dans de meilleures conditions.<sup>9</sup>

### 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.<sup>10</sup>

### Lecteur de DVD réinscriptible

Regardez et gravez des DVD en utilisant le lecteur optique intégré.<sup>11</sup>

### 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.<sup>19</sup>

### Lecteur de cartes SD et Micro SD

Insérez simplement une carte SD ou Micro SD pour augmenter la capacité de stockage de votre appareil qui peut recevoir ainsi plus de films, de photos et de morceaux de musique ou pour accéder facilement à n'importe quel contenu qui a été mémorisé sur une carte existante.

### Haut-parleurs stéréo ajustés;

Via des tests et des réglages rigoureux, HP adapte la configuration du haut-parleur double de chaque ordinateur portable pour une qualité stéréo exceptionnelle.

### Choisissez votre couleur

Personnalisez votre PC parmi tout un choix de couleurs et marquez votre style.<sup>23</sup>

---

<sup>7</sup> 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>.

<sup>5</sup> L'autonomie de la batterie varie en fonction de différents facteurs, notamment le modèle du produit, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les réglages de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Consultez le site <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/> pour plus d'informations.

<sup>8</sup> Un contenu haute définition+ (HD+) est nécessaire pour afficher des images HD+.

<sup>9</sup> Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

<sup>10</sup> 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, y compris les politiques d'annulation, consultez le site [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Service Internet requis et non inclus.

<sup>11</sup> Les vitesses réelles peuvent varier. Ne copiez pas de documents protégés par des droits d'auteur.

<sup>19</sup> Rechargez 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 modèles HP Spectre 2-en-1 et HPx2. Rendez-vous sur le site <http://store.hp.com> pour obtenir une liste complète des caractéristiques du produit.

<sup>20</sup> Les vitesses réelles peuvent varier. Ne copiez pas de contenu protégé par des droits d'auteur.

<sup>23</sup> Les couleurs peuvent varier selon la région.

# HP Notebook 17-by0080nf



## Spécifications

### Performance

#### Système d'exploitation

Windows 10 Famille 64

#### Processeur

Intel Pentium® Gold 4417U (2,3 GHz de fréquence de base, 2 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)

Famille de processeurs: Processeur Intel® Pentium® Gold<sup>6,7</sup>

#### Mémoire

4 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 (1 x 4 Go)

Taux de transfert pouvant atteindre 2 133 MT/s.

#### Stockage

SATA 2 To, 5400 tr/min

16 Go de mémoire Intel® Optane™ pour l'accélération du stockage<sup>9</sup>

Graveur de DVD

Dropbox<sup>1</sup>

#### Graphiques

Intégré: Carte graphique Intel® HD 610;

#### Audio

Doubles haut-parleurs

#### Ecran

Ecran HD+ SVA BrightView, rétroéclairage WLED (1600 x 900) de 43,9 cm (17,3 pouces) de diagonale

#### Display Color Gamut

60% NTSC

#### Brightness(typical)

220 nits

#### Alimentation

Adaptateur secteur 45 W;

#### Type de batterie

Li-ion 3 cellules 41 Wh;

210 g;

#### Batterie et alimentation

11 heures max<sup>3</sup>;

Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50 % en 45 minutes<sup>5</sup>

#### Affichage vidéo de la durée de vie maximale de la batterie

Jusqu'à 10 heures<sup>10</sup>

### Connectivité

#### Interface réseau

LAN GbE 10/100/1000 intégré

#### Connectivité sans fil

Adaptateur combo Realtek RTL8723DE 802.11b/g/n (1 x 1) et Bluetooth® 4.2

Compatible avec Miracast

#### Ports

2 ports USB 3.1 Gen 1 (transfert de données uniquement); 1 port USB 2.0; 1 port HDMI 1.4b; 1

port RJ-45; 1 prise combinée casque/microphone

1 lecteur de cartes multimédias SD multifORMAT

#### Webcam

Webcam HP TrueVision HD avec microphone numérique intégré

### Design

#### Couleur produit

Couvercle et base argent naturel, cadre de clavier argent cendré

Motif vertical brossé

### Logiciels

#### Applications HP

Commutateur audio HP; HP CoolSense; HP JumpStart

#### Logiciels

Netflix (offre d'essai gratuite de 30 jours); Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft Office 365

#### Service et assistance

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Informations complémentaires

#### Référence

P/N: 8PN35EA #ABF

UPC/EAN code: 194441813944

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

Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® Silver

#### Poids

Emballé: 3,24 kg

Notice de poids (métrique): Le poids varie selon la configuration

#### Dimensions

41,48 x 27,22 x 2,45 cm;

Notice des dimensions (métrique): Les dimensions varient selon la configuration

#### 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 gris cendré de type « chiclet » de grande taille avec pavé numérique

Pavé tactile avec prise en charge de gestes multipoints

#### Gestion de la sécurité

Logement pour verrou Kensington MiniSaver™

# HP Notebook 17-by0080nf

## Accessoires recommandés

\* Non inclus.



Casque stéréo HP H2800  
(blanc et argent vif)  
ZAP95AA



Souris sans fil HP Z3700  
argent  
X7Q44AA

## Services de garantie\*



**3 ans, enlèvement et retour**  
U1P53E

## Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> Les nouveaux utilisateurs de Dropbox peuvent obtenir 25 Go d'espace Dropbox gratuitement 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.

<sup>2</sup> Abonnement gratuit de 30 jours au service McAfee LiveSafe inclus. Accès Internet requis, mais non inclus. Abonnement requis après expiration.

<sup>3</sup> La durée de vie de la batterie 10 Windows estimée basée sur une analyse comparative Windows 10/MobileMark® 2014. La durée de vie 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.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>5</sup> 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 modèles 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> 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.

<sup>7</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/>.

<sup>9</sup> L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace ni n'augmente la DRAM de votre système.

