

# HP Spectre x360 Convertible 15-eb0000nf



## Puissance indiscutable

Le convertible Spectre HP le plus puissant n'est pas seulement élégant, il est également performant grâce à son incroyable écran haute définition presque sans bordures et à une batterie longue durée qui vous accompagnera du matin au soir. Ajoutez des fonctionnalités de sécurité qui vous permettent de garder l'esprit tranquille et ce petit bijou satisfait à vos journées bien remplies.



### Soyez performant

Accomplissez en un temps record vos missions quotidiennes grâce à la puissance d'un processeur Intel® Core™, une carte graphique NVIDIA, à la hiérarchisation des tâches via Network Booster et une batterie longue durée.

AUDIO BY  
BANG & OLUFSEN

### Enchaînez les épisodes de vos séries préférées

Profitez de vos contenus sur un écran haute définition presque sans bordures. Plongez dans son incroyable grâce aux quatre haut-parleurs et au système audio conçu par les experts de Bang & Olufsen.



### Soyez vous-même, en toute confiance

Protégez votre confidentialité via le dispositif d'arrêt de la caméra impossible à pirater qui garantit le respect de votre vie privée et au bouton dédié de coupure du microphone qui préserve la confidentialité de vos conversations.



# HP Spectre x360 Convertible 15-eb0000nf

## Fonctions

### Windows 10

Accomplissez de grandes choses en toute confiance grâce à la convivialité de Windows – en mieux.<sup>1</sup>

### Processeur Intel® Core™ de 10e génération

Des performances et une productivité inégalées sur secteur ou en déplacement. Profitez d'un jeu immersif et d'une diffusion haute définition avec une résolution jusqu'à 4K, partout où vous irez.<sup>2</sup>

### Carte graphique NVIDIA® GeForce® MX250

Boostez votre expérience multimédia grâce à la carte graphique intégrée aux performances ultra-rapides et à l'architecture NVIDIA® Pascal™. Modifiez des photos et des vidéos, regardez des vidéos et jouez à des jeux avec la qualité impressionnante, que seule une carte graphique dédiée peut vous offrir.

### Facilité de connexion

Profitez d'une expérience sans fil plus fluide avec une combinaison de Wi-Fi 6 (2x2) et de Bluetooth® 5.0, toutes vos connexions sont robustes et jusqu'à trois fois plus rapides que le transfert de fichiers Wi-Fi 5.<sup>3</sup>

### Caméra IR HD HP TrueVision

Le capteur infrarouge vous permet de profiter des fonctionnalités de sécurité supplémentaires de Windows Hello pour une connexion plus sécurisée à votre ordinateur. Et bénéficiez d'une netteté éclatante lorsque vous êtes en pleine discussion vidéo, même en cas de luminosité.<sup>4</sup>

### Écran antireflet

Ton écran reste parfaitement lisible où que tu sois. Cet écran diminue les reflets et améliore le contraste pour que tu puisses profiter d'une visibilité parfaite, quels que soient les paramètres, à l'intérieur ou à l'extérieur.

### Verre Corning® Gorilla® NBT™

Le verre Corning® Gorilla® NBT™ résiste aux rayures et à tous les mauvais traitements quotidiens subis par un écran tactile. Réduisez les dommages accidentels grâce à une protection robuste et plus durable que celle de la plupart des écrans.

### Stockage sur disque SSD PCIe

Disponible avec des capacités allant jusqu'à 512 Go, le stockage flash basé sur PCIe est jusqu'à 17 fois plus rapide qu'un disque dur d'ordinateur portable traditionnel de 5 400 tr/min.<sup>6</sup>

### DDR4 RAM

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.

### Clavier rétroéclairé

Poursuivez vos activités, même dans les pièces faiblement éclairées ou sur les vols de nuit. Avec un clavier rétroéclairé, vous pouvez taper confortablement dans plusieurs environnements.

### 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.

### Une expérience audio puissante

Les quatre haut-parleurs HP, le système HP Audio Boost et une optimisation sonore signée Bang & Olufsen donneront une autre dimension à vos contenus de divertissement. Mettez vos sens en éveil grâce à un système audio proche de la perfection.

### HP Audio Boost

Vivez le son comme jamais avec les technologies HP Audio Boost et SmartAmp de nouvelle génération : un son plus fort, plus riche, aux basses retentissantes et sans distorsion.

### Écran à cadre étroit

En intégrant un affichage étendu dans un cadre réduit, ces bords étroits optimisent l'apparence de votre écran dans un design efficace.

### Design en aluminium usiné

Un design convertible raffiné qui changera votre vision de la technologie, avec un aspect ciselé sur l'arrière et un profil tout en angles sur les côtés.

### Un savoir-faire élégant

Un design convertible raffiné qui changera votre vision de la technologie, avec un aspect ciselé sur l'arrière et un profil tout en angles sur les côtés.

### HP Command Center

Cet utilitaire simple vous donne le contrôle et vous permet d'optimiser et de personnaliser les performances, la vitesse et le bruit du ventilateur, et la température extérieure, pour répondre à tous vos besoins.

### Dispositif d'arrêt de la caméra

Protégez votre vie privée et votre sécurité avec un commutateur physique qui coupe la caméra de votre PC quand vous ne l'utilisez pas. Plus besoin de scotch pour recouvrir la lentille de la caméra.

### 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.<sup>14</sup>

### Coupure du microphone

Ayez l'esprit serein et profitez d'un bouton de coupure du microphone dédié facile à activer dont l'état ON/OFF est indiqué par un voyant LED.

### Protection de l'ordinateur dès le démarrage

Ayez l'esprit tranquille en sachant que le BIOS de votre ordinateur est protégé. HP BIOS Protection vérifie automatiquement son intégrité et permet une récupération automatique.<sup>15</sup>

### 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.

# HP Spectre x360 Convertible 15-eb0000nf



## Spécifications

### Performance

#### Système d'exploitation

Windows 10 Famille 64

#### Processeur

Intel® Core™ i7-10510U (fréquence de base 1,8 GHz, jusqu'à 4,9 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 8 Mo, 4 cœurs)<sup>6,7</sup>

Famille de processeurs: Processeur Intel® Core™ i7 10e génération

#### Chipset

Carte Intel® intégrée

#### Mémoire

Mémoire SDRAM DDR4-2666 16 Go (intégrée)

Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.

#### Stockage

Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 512 Go

Lecteur optique non fourni

Dropbox<sup>1</sup>

#### Graphiques

Dédié: Carte NVIDIA® GeForce® MX250 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ;

#### Audio

Système audio par Bang & Olufsen, quatre haut-parleurs, HP Audio Boost 2.0

#### Écran

Écran tactile multipoint 4K UHD, IPS, à micro-bords, rétroéclairage WLED, antireflet et verre bord-à-bord Corning® Gorilla® Glass NBT™, diagonale 39,6 cm (15,6 pouces), 400 nits, 100 % sRGB (3840 x 2160)<sup>17</sup>

#### Screen-to-body ratio

90,01 %<sup>18</sup>

#### Alimentation

Adaptateur secteur intelligent 90 W;

#### Type de batterie

Batterie Li-ion polymère 6 cellules 72,9 Wh; 280 g;

#### Batterie et alimentation

### Connectivité

#### Connectivité sans fil

Carte combinée Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2 x 2) et Bluetooth® 5 (prise en charge des vitesses de transfert de fichier en gigabits)<sup>11,12,13,16</sup>

Compatible MU-MIMO; Compatible Miracast

#### Ports

1 Thunderbolt™ 3 (40Gbps signaling rate) with SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.2, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.2, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.0a; 1 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 AC smart pin; 1 headphone/microphone combo

1 lecteur de cartes microSD

#### Webcam

Appareil photo HP TrueVision HD IR avec microphone numérique à double entrée intégré

### Design

#### Couleur produit

Aluminium bleu Poséidon

Finition anodisée et sablée

### Logiciels

#### Applications HP

HP 3D DriveGuard; Commutateur audio HP; HP Command Center; HP JumpStart; HP Support Assistant

#### Logiciels

Netflix;

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: 10B88EA #ABF

UPC/EAN code: 194850875717

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

Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT® Silver

#### Poids

À partir de 1,92 kg;

Emballé: 3,9 kg

Weight Note: Le poids varie selon la configuration

#### Dimensions

35,99 x 22,64 x 1,99 cm;

Emballé: 14,5 x 45,5 x 34,5 cm

Dimension Note: 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.

#### Accessoires inclus

Housse de protection

#### Clavier

Full-size, backlit, poseidon blue keyboard with numeric keypad

HP Imagepad avec prise en charge des gestes multipoints; Prise en charge du pavé tactile touchpad Precision

#### Caractéristiques

Écran tactile

#### Gestion de la sécurité

Touche de silence microphone; Dispositif d'arrêt de webcam; Prise en charge du Trusted Platform Module (TPM)

Lecteur d'empreintes digitales

#### Capteurs

Accéléromètre; gyroscope; eCompass; capteur thermique IR

# HP Spectre x360 Convertible 15-eb0000nf

## Accessoires recommandés

\* Non inclus.



Casque stéréo HP H2800  
(blanc et argent vif)  
2AP95AA



Clavier et souris sans fil  
HP Pavilion 800 (noir)  
4CE99AA



Pochette HP Spectre  
Folio  
8GF06AA



3 ans, enlèvement et retour  
UM963E

## Services de garantie\*

## Bas de page Argument de vente clé

## Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

<sup>1</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>2</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 du processeur varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielle et logicielle. La numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées. Un contenu 4K est nécessaire pour afficher des images 4K. Le temps de chargement du système et sa réactivité dépendent de la configuration du produit.

<sup>3</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Le Wi-Fi 6 (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques Wi-Fi 6 peut s'en trouver affectée. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge. Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Ukraine, en Russie et en Indonésie où le Wi-Fi 6 (802.11ax) sera désactivé et ramené à 802.11ac par la solution DRS d'Intel.

<sup>4</sup> Pour certaines fonctionnalités, certains logiciels ou applications tierces pourront être nécessaires.

<sup>5</sup> Actual throughput may vary. USB Type-C® and USB-C® are trademarks of USB Implementers Forum.

<sup>6</sup> Basé sur des tests internes HP au moyen du logiciel d'analyse comparative CrystalDiskMark. Les performances sont séquentiellement plus rapides (lecture seule) par rapport aux disques durs traditionnels de 5 400 tr/min

<sup>14</sup> Recharge votre batterie jusqu'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 ; 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 la charge 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, consulter <http://store.hp.com>.

<sup>15</sup> HP BIOS Protection est compatible avec Windows 10 qui est fourni avec votre ordinateur.

## 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>5</sup> Recharge la 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, ne pas utiliser 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 produits HP seulement. Consulter 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>11</sup> Le Wi-Fi® prenant en charge des vitesses de l'ordre du gigaoctet n'est disponible que lors du transfert de fichiers entre deux périphériques connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.

<sup>12</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

<sup>13</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Wi-Fi 6 (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques Wi-Fi 6 peut s'en trouver affectée. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge.

<sup>15</sup> Le Wi-Fi 6 (802.11ax) n'est pas pris en charge en Ukraine, en Russie et en Indonésie où les paramètres Wi-Fi seront optimisés pour les exigences réglementaires locales (802.11ac).

<sup>17</sup> 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.

<sup>18</sup> 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.

<sup>22</sup> Retour à LastPass Basic après 30 jours.

