

# Ordinateur convertible HP Spectre Pro x360 G2



**Un design innovant, des performances incroyables et une durée de vie exceptionnelle de la batterie**

L'ordinateur portable élégant haute précision HP Spectre Pro x360 présente tous les avantages d'un mouvement à charnière fluide à 360 degrés et de quatre modes de fonctionnement. Restez productif avec une batterie longue durée sur un ordinateur convertible professionnel x360 doté de processeurs Intel® Core™ i5/i7 de 6e génération<sup>2</sup> et de la technologie vPro™<sup>3</sup> en option.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Écran d'une diagonale de 33,8 cm (13,3 pouces)

## **Libérez-vous des solutions traditionnelles avec la flexibilité 360°.**

- Le châssis robuste et léger en aluminium donne un aspect harmonieux à cet ordinateur convertible incroyablement fin (0,61 pouce/15,4 mm). A partir de 3,2 livres/1,45 kg seulement, basculez facilement entre quatre modes utilisateurs distincts sur l'écran tactile FHD ou QHD<sup>5</sup> d'une diagonale de 33,8 cm (13,3 pouces).

## **Des heures d'autonomie**

- Ne perdez pas de temps grâce à la batterie longue durée qui vous laisse beaucoup de temps pour créer, rester productif et vous divertir, sans avoir à recharger.

## **Performance supérieure**

- Effectuez vos tâches quotidiennes avec Windows 10<sup>1</sup> Professionnel et les processeurs Intel® Core™ puissants de 6<sup>ème</sup> génération<sup>2</sup> avec la technologie vPro™<sup>3</sup> en option.

## **Robuste et tout-terrain.**

- Ne craignez jamais les bosses ni les éclaboussures minimales. Le HP Spectre Pro x360 mince et léger est conçu pour passer les tests MIL-STD 810G.<sup>4</sup>

## **Fonctionnalités**

- Les meilleures caractéristiques de votre système d'exploitation Windows préféré et les nouvelles fonctionnalités sont réunies dans Windows 10 Professionnel.<sup>1</sup>
- Full HD naturelle avec un écran tactile très haute résolution QHD d'une diagonale de 33,8 cm (13,3 pouces) en option.<sup>5</sup>
- Effectuez votre travail avec un ordinateur portable, repliez tout simplement l'écran d'une diagonale de 33,8 cm (13,3 pouces) pour passer en mode tablette, socle ou tente et restez connecté en déplacement.
- Cryptez votre disque SED ou SSD avec Windows BitLocker et TPM 2.0.
- Gérez vos données, la sécurité et des périphériques depuis une solution en mode cloud unique grâce à HP Touchpoint Manager.<sup>6</sup>
- Travaillez en plusieurs endroits avec plusieurs options de connectivité pour vous aider à rester connecté en déplacement.
- Optimisez la productivité avec le stylet pour tablette professionnelle HP en option.<sup>5</sup>
- Profitez d'une assistance technique simplifiée avec Helpdesk by HP Care. Vous bénéficiez d'une expertise 24 h/24 et 7 j/7 pour de multiples systèmes d'exploitation, appareils et marques, à un coût avantageux.<sup>7</sup>

# Ordinateur convertible HP Spectre Pro x360 G2

## Tableau de spécifications



|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>        | Windows 10 Professionnel 64 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Famille de processeurs<sup>2</sup></b>         | Processeur Intel® Core™ i7 Processeur Intel® Core™ i5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Processeurs disponibles<sup>2,3</sup></b>      | Intel® Core™ i7-6600U avec carte graphique Intel HD 520 (2,6 GHz, jusqu'à 3,4 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i5-6300U avec carte graphique Intel HD 520 (2,4 GHz, jusqu'à 3 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i5-6200U avec carte graphique Intel HD 520 (2,3 GHz, jusqu'à 2,8 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) |
| <b>Chipset</b>                                    | Jeu de puces intégré avec le processeur <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Capacité mémoire maximale</b>                  | Jusqu'à 8 Go de mémoire SDRAM LPDDR3-1600<br>Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 1 600 MT/s. Mémoire soudée. Les mises à niveau des composants internes pour la mémoire ne sont pas disponibles après la configuration en usine.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Stockage interne</b>                           | 128 Go Jusqu'à 512 Go SSD M.2 SATA TLC <sup>4</sup><br>Jusqu'à 180 Go SSD M.2 SATA MLC <sup>4</sup><br>Jusqu'à 256 Go SSD M.2 SATA MLC SE <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ecran</b>                                      | Ecran tactile BrightView FHD UWVA eDP 1.2 WLED d'une diagonale de 33,8 cm (13,3 pouces) (1 920 x 1 080); Ecran tactile BrightView QHD UWVA eDP 1.3 + PSR WLED d'une diagonale de 33,8 cm (13,3 pouces) (2 560 x 1 440) <sup>9</sup>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cartes graphiques disponibles</b>              | Intégré: Carte graphique Intel® HD 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Audio</b>                                      | Système audio haute définition Bang & Olufsen; Doubles haut-parleurs; Microphones numériques à double entrée avec formation de faisceau et suppression de l'écho et du bruit; Prend en charge la reconnaissance vocale avec Windows 10                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Technologies sans fil</b>                      | Combo Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) et Bluetooth® 4.0; Combo Intel® 802.11a/b/g/n (2 x 2) et Bluetooth® 4.0 <sup>5,6,7,8</sup><br>(Prise en charge de Miracast. Prise en charge de l'écran sans fil Intel® Pro (WiDi Pro).)                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Connecteurs d'extension</b>                    | Lecteur de supports numériques HP multi-format<br>(prend en charge SD, SDHC, SDXC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ports et connecteurs</b>                       | 3 ports USB 3.0; 1 mini DisplayPort 1.2; 1 port HDMI; 1 prise combo casque/microphone; 1 alimentation secteur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Périphérique d'entrée</b>                      | Clavier rétroéclairé chiclet grand format<br>Pavé tactile avec gestes multipoints activés. Les pressions sont activées par défaut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Webcam</b>                                     | Webcam HP TrueVision Full HD WVA (face avant) <sup>9</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Logiciels disponibles</b>                      | Acheter Office; Microsoft BitLocker; Absolute Data Protect; Foxit PhantomPDF Express pour HP; CyberLink Power DVD; Power Media Player 12; Logiciel Intel® WiDi; Adobe® Shockwave Player; CyberLink YouCam; HP TouchPoint Manager; HP Wireless Hotspot; HP ePrint <sup>10,11,12,13,14</sup>                                                                                                                                                                                 |
| <b>Gestion de la sécurité</b>                     | Prise en charge de la technologie antivol Intel®; MS BitLocker; TPM 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Alimentation</b>                               | Adaptateur secteur intelligent 45 W<br>Li-ion 3 cellules longue durée HP, 56 W/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dimensions</b>                                 | 32,5 cm x 21,8 cm x 1,54 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Poids</b>                                      | A partir de 1,48 kg<br>(Le poids varie selon la configuration.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b> | Configurations certifiées ENERGY STAR® disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Garantie</b>                                   | Garantie limitée d'1 an (Care Packs disponibles en option, vendus séparément), garantie limitée d'1 an sur la batterie longue durée HP (disponible uniquement avec la garantie limitée d'1 an sur la plate-forme)                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Ordinateur convertible HP Spectre Pro x360 G2

### Accessoires et services (non inclus)

---

Service HP pour ordinateur portable uniquement - Intervention sur site le jour ouvrable suivant - 3 ans



En cas de problèmes matériels, plus vous êtes rapidement à nouveau opérationnel, mieux c'est. Une expertise prête à faire feu avec le service d'intervention sur site le jour ouvrable suivant pour le matériel HP et une amélioration considérable du temps de fonctionnement de vos produits. Avec le support à distance de haute qualité ou le support pratique sur site 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, une aide répondra toujours présente pour que vous puissiez reprendre votre travail.

**Référence: HLS10E**

---

# Ordinateur convertible HP Spectre Pro x360 G2

## Notes de messagerie

<sup>1</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou du matériel, des pilotes ou des logiciels vendus séparément afin de tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows 10 est doté d'une fonction de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer en fonction des 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 d'horloge varient en fonction de la charge de travail d'application et de vos configurations matérielles et logicielles. Une numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>3</sup> Certaines fonctionnalités de cette technologie, telles que la technologie de gestion Intel® Active et la technologie de virtualisation Intel, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité des futures applications "de dispositifs virtuels" pour la technologie Intel vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers.

<sup>4</sup> Les tests MIL-STD sont en attente et n'ont pas vocation à garantir l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ni aux exigences du Département de la Défense des États-Unis. Les résultats des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Le risque de dommages dans les conditions de test MIL-STD ou tout dommage accidentel requiert un service HP Care Pack de protection contre tout dommage accidentel disponible en option.

<sup>5</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>6</sup> HP Touchpoint Manager nécessite l'achat d'un abonnement et prend en charge les systèmes d'exploitation Android™, iOS et Windows 7 ou versions ultérieures, ainsi que des ordinateurs, ordinateurs portables, tablettes et smartphones de différents fabricants. Pas disponible dans tous les pays. Pour plus d'informations sur la disponibilité, consultez le site [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>7</sup> Services HP Care en option. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care peuvent varier en fonction de votre emplacement géographique. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines restrictions et limitations sont applicables. Pour en savoir plus, consultez le site [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Les services HP sont régis par les termes et conditions HP en vigueur fournis ou notifiés au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits juridiques supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les Termes et conditions HP, ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

## Spécifications techniques disclaimers

<sup>1</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou du matériel, des pilotes ou des logiciels vendus séparément afin de tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows 10 est doté d'une fonction de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer en fonction des 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 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> Certaines fonctionnalités vPro™, comme les technologies Intel® Active Management et Intel Virtualization, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité des futures applications "d'appiances virtuelles" pour la technologie Intel vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. Microsoft Windows requis.

<sup>4</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.

<sup>5</sup> Toutes les options sans fil sont vendues séparément ou en tant que fonctionnalités en option.

<sup>6</sup> Pour toute connexion sans fil 802.11, un point d'accès sans fil et un service Internet sont requis et non inclus. Disponibilité des points d'accès sans fil publics limitée. Les spécifications pour le WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, cela risque d'affecter la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.

<sup>7</sup> Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédia de diffusion en continu qui prennent également en charge Miracast. Vous pouvez utiliser Miracast pour partager ce que vous réalisez sur votre ordinateur et présenter un diaporama. Pour en savoir plus : <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>8</sup> La prise en charge d'Intel WiDi Pro nécessite un processeur Intel vPro, une carte graphique Intel et un WLAN Intel 2 x 2 ac.

<sup>9</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.

<sup>10</sup> Inscription requise. Consultez le site <http://www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp> pour en savoir plus. L'agent Absolute Data Protect est livré désactivé et doit être activé par les clients. Le service peut être limité, vérifiez auprès d'Absolute sa disponibilité en dehors des États-Unis. Le service d'abonnement en option d'Absolute Recovery Guarantee est une garantie limitée. Soumis à certaines conditions. Pour plus de détails, consultez le site : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Si Data Delete est utilisé, le paiement de la Recovery Guarantee est nul et sans effet. Pour pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord de préautorisation et créer un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID d'Absolute Software.

<sup>11</sup> Le logiciel intégré Intel WiDi est disponible et nécessite un projecteur, un téléviseur ou un écran acheté séparément doté d'un récepteur WiDi intégré ou externe. Les récepteurs WiDi externes se connectent au projecteur, au téléviseur ou à l'écran via un câble VGA ou HDMI standard, également vendu séparément.

<sup>12</sup> HP Touchpoint Manager nécessite l'achat d'un abonnement et prend en charge les systèmes d'exploitation Android™, iOS et Windows 7 (ou des versions ultérieures), ainsi que des ordinateurs, ordinateurs portables, tablettes et smartphones de différents fabricants. Pas disponible dans tous les pays. Pour plus d'informations sur la disponibilité, consultez le site [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>13</sup> L'application Wireless Hotspot requiert une connexion Internet active et un forfait de données acheté séparément. Lorsque l'application HP Wireless Hotspot est activée, les autres applications sur le périphérique continuent de fonctionner et utilisent le même forfait de données que le point d'accès sans fil. L'utilisation des données du point d'accès sans fil peut engendrer des frais supplémentaires. Demandez les détails du forfait à votre opérateur. Nécessite Windows.

<sup>14</sup> ePrint requiert une connexion Internet à une imprimante HP compatible Web. L'enregistrement d'un compte HP ePrint est requis. Pour obtenir une liste des imprimantes compatibles, des documents et des types d'images pris en charge et pour connaître tous les détails, consultez le site [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting).

## Pour en savoir plus, consultez

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## Impliquez HP Financial Services

Explorez les possibilités de paiement mensuels et des plans de renouvellement de votre parc informatique, qui peuvent vous fournir plus de flexibilité pour vous aider à atteindre vos objectifs informatiques. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Inscrivez-vous pour les mises à jour

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité pour les éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par la société HP Inc. sous licence. Intel, Core et vPro sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

