

# HP Elite x2 1012 G2



## Détachable, mais plus connecté que jamais.

Optimisé pour la collaboration et spécialement conçu pour accélérer le rythme des affaires modernes, le HP Elite x2 s'adapte à vos besoins en vous offrant des connexions fiables depuis presque n'importe où dans le monde avec des performances exceptionnelles similaires à celle d'un PC.



## HP recommande Windows 10 Professionnel.

### Travaillez à votre manière.

- Savant mélange de la puissance d'un PC et de la portabilité, le HP Elite x2 réunit les performances avancées d'un ordinateur portable et la mobilité d'une tablette pour travailler en toute liberté.

### Conçu pour relier des mondes différents

- Optimisé pour Skype Entreprise®, le HP Elite x2 1012 G2 vous permet de rester en contact et synchronisé où que vous soyez. Avec un système audio haut de gamme et le clavier Pro HP Elite x2 qui améliorent votre manière de communiquer, la collaboration est plus naturelle que jamais.

### Une ingénierie d'Elite

- Le HP Elite x2 1012 G2 combine un puissant dispositif de sécurité et une administration facile dans un châssis élégant avec la protection du BIOS HP Sure Start 3e génération<sup>4</sup> et le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit<sup>5</sup>.

### Les performances qui vous permettront d'atteindre vos objectifs

- Le HP Elite x2 1012 G2 repousse les limites des performances grâce à un processeur Intel® Core™ 7e génération<sup>5</sup> et une longue durée de vie de la batterie<sup>6</sup> pour travailler, naviguer sur Internet et communiquer avec vos collègues.
- Travaillez efficacement avec Windows 10 Professionnel<sup>1</sup> et le puissant HP Elite x2 élégant et léger.
- Élégant, pratique<sup>7</sup> et conçu pour une durabilité, une sécurité et une assistance de niveau professionnel.
- Démarrez à chaque fois avec un authentique HP BIOS. HP Sure Start de 3e génération<sup>4</sup> surveille le BIOS en mémoire, récupère la plate-forme sans intervention de l'utilisateur ou de l'administrateur, restaure le BIOS à un état personnalisé et assure une gestion centralisée adaptée aux besoins de l'entreprise.
- Explorez votre potentiel créatif avec le stylet actif HP en option avec lancement d'applications<sup>8</sup> pour une expérience d'impression naturelle. Partagez vos créations d'un seul clic à l'aide du clavier Pro HP Elite x2.
- Bénéficiez de maximum 50 % d'autonomie en seulement 30 minutes de recharge <sup>9</sup> avec la batterie à chargement rapide HP.
- HP Audio Boost assure l'équilibre entre le niveau sonore et la clarté et renforce les graves pour une qualité de conversation améliorée.
- Éliminez les bruits ambiants, y compris les clics de clavier, grâce au logiciel de réduction du bruit HP Noise Cancellation.
- Créez un espace de travail remarquablement puissant et rationalisé avec une connectivité étendue de périphérique, d'affichage et de réseau, ainsi qu'une charge simultanée avec la station d'accueil HP Elite Thunderbolt 3<sup>10</sup> de 90 W en option.

## HP Elite x2 1012 G2

### Tableau de spécifications

**HP recommande Windows 10 Professionnel.**



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Professionnel (licence National Academic) <sup>1,2</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup>
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Core™ i7 de 7e génération; Processeur Intel® Core™ i5 de 7e génération; Processeur Intel® Core™ i3 de 7e génération
<b>Processeurs disponibles<sup>3,4,28</sup></b>	Intel® Core™ i7-7600U avec carte graphique Intel HD 620 (2,8 GHz, jusqu'à 3,9 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i5-7300U avec carte graphique Intel HD 620 (2,6 GHz, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i5-7200U avec carte graphique Intel HD 620 (2,5 GHz, jusqu'à 3,1 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Processeur Intel® Core™ i3-7100U avec carte graphique Intel® HD 620 (2,4 GHz, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) (Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7e génération et des générations suivantes, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> .)
<b>Chipset</b>	Chipset intégré avec le processeur
<b>Capacité mémoire maximale</b>	Jusqu'à 16 Go de mémoire SDRAM LPDDR3-1866 <sup>5</sup> Notice relative à la mémoire: Mémoire soudée. Prend en charge la mémoire double canal.
<b>Stockage interne</b>	Jusqu'à 128 Go SSD M.2 SATA <sup>6</sup> Jusqu'à 256 Go Disque dur électronique M.2 SATA TLC SED <sup>6</sup> 256 Go Jusqu'à 1 To SSD M.2 PCIe TLC NVMe <sup>6</sup>
<b>Ecran</b>	Écran tactile ultra-plat WQXGA+ à rétroéclairage LED de 31,24 cm (12,3 po) de diagonale (2736 x 1824) à liaison directe avec verre Corning® Gorilla® Glass 4 <sup>12,14,15</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD 620 <sup>12</sup>
<b>Technologies sans fil</b>	Combo Intel® double bande sans fil AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2 (vPro™ and non-vPro™) ; Haut débit mobile HP hs3210 WW HSPA+ ; Haut débit mobile HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G ; Combo Intel® Tri Band Wireless-AC 18265 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) et Bluetooth® 4.2 + WiGig ; Haut débit mobile HP lt4120 LTE/EV-DO/HSPA+ ; Module GPS u-blox® EVA M8M M.2 <sup>8,9,10,11</sup> (Prise en charge de Miracast (Windows 10))
<b>Connecteurs d'extension</b>	1 microSD <sup>7,29</sup> (Prend en charge SD, SDHC, SDXC.)
<b>Ports et connecteurs</b>	1 port USB Type-C™ 3.1 avec prise en charge Thunderbolt™ (station d'accueil, chargement et transfert de données) ; 1 port USB 3.0 ; 1 carte microSD ; 1 module SIM ; 1 prise combinée casque/microphone
<b>Périphérique d'entrée</b>	Clavier de collaboration HP (en option) Clickpad avec technologie tactile multipoint ; Stylét actif HP avec bouton de lancement d'applications et technologie Wacom Système d'accéléromètre magnétomètre, gyroscope (puce Combo) (tablette) ; Capteur de lumière ambiante ; Proximité (SAR pour WWAN) (tablette) ; Effet Hall ; Accéléromètres doubles (clavier de voyage et avancé)
<b>Webcam</b>	Caméra avant de 5 Mpx avec témoin LED ; Caméra arrière de 8 Mpx avec flash LED ; Caméra IR pour authentification du visage avec Windows Hello <sup>12,13,14</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	CyberLink Power Media Player ; Prise en charge native de Miracast ; Pilote HP ePrint ; HP Recovery Manager ; Gestionnaire HP d'adresse MAC ; Application HP Workwise ; HP JumpStart ; HP Noise Cancellation ; Discover HP TouchPoint Manager <sup>11,13,16,17,18</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	HP Client Security de 3e génération ; Microsoft Defender ; TPM 2.0 ; Lecteur d'empreintes digitales HP ; Pré-démarrage avec cryptage de disque (mot de passe, empreinte digitale, cartes à puce) ; Authentification à la mise sous tension (mot de passe, empreinte digitale) ; Caméra infrarouge pour l'authentification du visage <sup>20</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur USB Type-C™ 45 W ; Adaptateur secteur USB Type-C™ 65 W <sup>22,23,24</sup> Batterie Li-ion 4 cellules longue durée 47 W/h HP <sup>21,22</sup>
<b>Dimensions</b>	30 x 21,97 x 0,91 cm (tablette) ; 30 x 21,97 x 1,46 cm (tablette avec clavier)
<b>Poids</b>	À partir de 0,8 kg (tablette) ; À partir de 1,15 kg (tablette avec clavier de voyage) ; À partir de 1,33 kg (tablette avec clavier avancé) (Le poids varie selon la configuration et les composants)
<b>Couleur produit</b>	<sup>27</sup>
<b>Environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>27</sup>
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR®, EPEAT® Gold
<b>Solutions d'extension</b>	<sup>21,22</sup>
<b>Garantie</b>	Garantie limitée 3 ans pièces et main d'œuvre (3/3/0). Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

## HP Elite x2 1012 G2

**HP recommande Windows 10 Professionnel.**

### Accessoires et services (non inclus)

---

Câbles de verrouillage à clé double tête HP Nano



Verrouillez votre ordinateur portable ou votre tablette dans votre bureau et dans les espaces publics très fréquentés en l'attachant sur une surface sécurisée à l'aide du verrou à clé HP Nano au profil ultra-mince.

**Référence: 1AJ41AA**

---

Station d'accueil HP Elite 90 W Thunderbolt 3



La station d'accueil HP Thunderbolt 3<sup>1</sup> de 90 W vous permet de créer un espace de travail extrêmement net, efficace et productif. Découvrez un nouveau monde de connectivité pour vos périphériques, vos écrans et votre réseau tout en assurant le chargement de la batterie via un simple câble qui relie la station d'accueil à votre HP EliteBook.

**Référence: 1DT93AA**

---

Stylect actif HP avec App Launch



Ecrivez naturellement, lancez une application à l'aide d'un simple clic et optimisez votre productivité grâce au stylect actif HP avec App Launch<sup>1</sup>.

**Référence: T4Z24AA**

---

Mallette en cuir colombien HP Elite à ouverture par le haut



Affichez votre élégance pendant vos déplacements grâce à la sacoche en cuir HP Elite à ouverture par le haut en cuire colombien<sup>1</sup> : elle protège vos équipements et vos données, elle accueille les objets dont vous avez besoin au quotidien et elle sait se faire compacte et légère.

**Référence: T9H72AA**

---

Casque sans fil Duo HP UC



Répondez à un appel à une distance maximale de 30 mètres de votre bureau ou téléphone avec le casque sans fil Duo UC et bénéficiez d'un son stéréo haut de gamme et l'annulation du bruit même dans les environnements les plus encombrés, le tout dans un design confortable durant toute votre journée de travail. <sup>1 2</sup>

**Référence: W3K09AA**

---

Support matériel HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant pour ordinateurs portables - 5 ans



Bénéficiez pendant 5 ans d'un support matériel avec intervention sur site le jour ouvré suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.

**Référence: U7861E**

---

## Notes 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 ou que du matériel, des pilotes ou des logiciels doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctions 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.windows.com>.

<sup>2</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>3</sup> Basé sur les capacités de sécurité uniques et complètes proposées sans frais supplémentaires par HP et sur la gestion par le kit d'intégration HP Manageability de tous les aspects des PC, notamment la gestion du matériel, du BIOS et des logiciels grâce à Microsoft System Center Configuration Manager par rapport aux fournisseurs commercialisant, en novembre 2016, plus d'1 million d'unités par an de PC HP Elite équipés de processeurs Intel® Core™ de 7e génération, et d'une carte graphique et d'une connexion WLAN Intel® intégrées.

<sup>4</sup> HP Sure Start 3e génération est disponible sur les produits HP Elite équipés des processeurs Intel® 7e génération.

<sup>5</sup> Le Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>6</sup> La technologie multi-cœur 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>7</sup> La durée de vie de la batterie Windows 10 MM14 varie selon divers facteurs, notamment le modèle, 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. Pour en savoir plus, consultez le site [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>8</sup> Peut faire l'objet d'une maintenance assurée par l'assistance HP, par des techniciens certifiés HP, par des prestataires de services agréés HP ou par des participants au programme HP d'automaintenance. Voir [www.hp.com/partners/SMprogram](http://www.hp.com/partners/SMprogram).

<sup>9</sup> Recharge votre batterie à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est hors tension ou en mode veille. Un adaptateur d'alimentation avec une capacité minimale de 65 W est requis. Dès que le chargement a atteint une capacité de 50 %, la vitesse de charge revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance du système.

<sup>10</sup> Vendu séparément. Installez tous les pilotes les plus récents pour votre périphérique Thunderbolt avant de le connecter au port Thunderbolt. Le câble Thunderbolt et le périphérique Thunderbolt (vendus séparément) doivent être compatibles avec Windows. Pour déterminer si votre périphérique est certifié Thunderbolt pour Windows, consultez le site <https://thunderbolttechnology.net/products>.

## Spécifications techniques disclaimers

<sup>1</sup> Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com/>.

<sup>2</sup> Certains appareils destinés à une utilisation dans l'enseignement seront automatiquement mis à jour avec Windows 10 Professionnel Éducation à la date anniversaire de la mise à jour Windows 10. Les fonctionnalités peuvent varier ; reportez-vous au site <https://aka.ms/ProEducation> pour obtenir plus d'informations sur les fonctionnalités de Windows 10 Professionnel Éducation.

<sup>3</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas tous nécessairement de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail de l'application et de vos configurations matérielle et logicielle. Une numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>4</sup> La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.

<sup>5</sup> Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.

<sup>6</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets, 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 980 Mo (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.

<sup>7</sup> Tous les câbles sont vendus séparément.

<sup>8</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. 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, cela risque d'affecter la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.

<sup>9</sup> Le module WWAN est optionnel et nécessite un contrat de service souscrit séparément et une configuration usine. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, de la qualité du réseau et d'autres facteurs. LTE 4G non disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.

<sup>10</sup> Le module GPS n'est pas disponible lorsque le WWAN est sélectionné.

<sup>11</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>12</sup> Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

<sup>13</sup> Accès Internet requis.

<sup>14</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>15</sup> Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur.

<sup>16</sup> Le pilote HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible Web et la souscription à un compte HP ePrint (pour obtenir une liste des imprimantes admissibles, des documents et des types d'images pris en charge et d'autres informations sur HP ePrint, consultez le site [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).

<sup>17</sup> L'application pour smartphone HP Workwise sera bientôt disponible en téléchargement gratuit sur App Store et Google Play. Bluetooth requis.

<sup>18</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 de bureau, ordinateurs portables, tablettes et smartphones de différents fabricants. Non 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>19</sup> HP SoftPaq Download Manager et HP MIK pour Microsoft SCCM ne sont pas préinstallés, ils sont cependant disponibles en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>20</sup> La suite HP Client Security de 3e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® de 7e génération.

<sup>21</sup> La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.

<sup>22</sup> Prend en charge la technologie de chargement rapide de la batterie. Un adaptateur d'alimentation avec une capacité minimale de 65 W est requis.

<sup>23</sup> Les adaptateurs d'alimentation sont choisis selon vos configurations.

<sup>24</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.

<sup>25</sup> Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'homologation par pays.

<sup>27</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

<sup>28</sup> REMARQUE : Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7e génération et des générations suivantes, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.

<sup>29</sup> Carte SDXC prise en charge jusqu'à 2 To.

## Inscrivez-vous pour les mises à jour

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Intel, Core, Thunderbolt et Intel vPro sont des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. microSD est une marque déposée de SD-3C aux États-Unis, dans d'autres pays, ou les deux. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

