

# HP Elite x2 1012 G1



## Conçu pour les pros, apprécié par tous.

Avec le HP Elite x2, la beauté et la puissance vont au-delà de vos attentes. Ce robuste détachable doté de claviers haute précision<sup>3</sup> allie puissance et design pour répondre aux exigences du monde de l'entreprise.



## HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Ecran de 30,48 cm (12 pouces) de diagonale

### Design et mobilité sans compromis

- Remarquablement fin et élégant, le HP Elite x2 est un détachable pour les professionnels mobiles qui ne veulent faire aucun compromis en matière de puissance, de durabilité, de connectivité LTE en option<sup>4</sup> et de productivité lors de leurs déplacements, le tout dans un design élégant.

### Un détachable exceptionnel doté d'un niveau de sécurité professionnel

- Une conception exceptionnelle facile à administrer. Le HP Elite x2 intègre les fonctionnalités de sécurité et de gestion de la gamme Elite, une durabilité de niveau professionnel, une maintenance facile sur site<sup>2</sup>, une disponibilité des références dans le monde entier et une assistance assurée dans 180 pays.

### Des accessoires adaptés à votre façon de travailler

- À votre bureau ou en déplacement, soyez équipé pour affronter votre journée de travail avec le stylet HP Active Pen avec App Launch utilisant la technologie Wacom. Utilisez des accessoires pour accroître votre efficacité. Ajoutez des stations d'accueil professionnelles en option<sup>3</sup> et des claviers HP<sup>3</sup>.

### Fonctionnalités

- Démarrez, travaillez et passez facilement d'un mode à l'autre avec Windows 10 Professionnel.<sup>1</sup>
- Les claviers optionnels du HP Elite x2 1012<sup>3</sup> vous offrent une superbe expérience de frappe grâce à leur qualité exceptionnelle, pour rester productif en déplacement.
- Créez avec la précision et la justesse de la technologie Wacom, favorite du secteur, incluse dans le stylet HP Active Pen avec App Launch.
- Une conception silencieuse sans ventilateur et 10 heures d'autonomie<sup>5</sup> vous permettent de travailler, de surfer et de vous connecter avec vos collègues.
- Chargez des périphériques, transférez rapidement des données et connectez jusqu'à 4 000 périphériques avec le port USB-C™ doté de la technologie Thunderbolt™.
- Animez des réunions virtuelles avec le système audio Bang & Olufsen, le logiciel de réduction de bruit HP et une caméra avant/arrière.
- Veillez à garder vos informations sensibles en sécurité grâce aux solutions technologiques Windows 10 Professionnel<sup>1</sup> et HP Client Security<sup>6</sup> les plus récentes.
- Réduisez les temps de gestion grâce à la conception 2-en-1, aux solutions de gestion de clients HP<sup>9</sup> et à Intel® vPro™<sup>5</sup> optionnel.
- 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>

# HP Elite x2 1012 G1

## 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 Famille 64 <sup>1</sup>
<b>Famille de processeurs<sup>2</sup></b>	Processeur Intel® Core™ m7; Processeur Intel® Core™ m5; Processeur Intel® Core™ m3
<b>Processeurs disponibles<sup>2</sup></b>	Processeur Intel® Core™ m7-6Y75 avec carte graphique Intel HD 515 (1,2 GHz, jusqu'à 3,1 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ m5-6Y57 avec carte graphique Intel HD 515 (1,1 GHz, jusqu'à 2,8 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ m5-6Y54 avec carte graphique Intel HD 515 (1,1 GHz, jusqu'à 2,7 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ m3-6Y30 avec carte graphique Intel HD 515 (900 MHz, jusqu'à 2,2 GHz avec technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
<b>Chipset</b>	Jeu de puces intégré avec le processeur
<b>Capacité mémoire maximale</b>	Jusqu'à 8 Go de mémoire SDRAM LPDDR3-1866 Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 1 866 MT/s. Mémoire vers le bas double canal (options de 4 Go ou de 8 Go).
<b>Stockage interne</b>	128 Go Jusqu'à 512 Go SSD M.2 SATA <sup>3</sup> Jusqu'à 180 Go ou 256 Go SSD M.2 SATA SED <sup>3</sup> Jusqu'à 256 Go SSD M.2 PCIe NVMe <sup>3</sup>
<b>Ecran</b>	Ecran tactile FHD UWVA eDP ultraplat à rétroéclairage LED, diagonale de 12 pouces (1 920 x 1280), liaison directe, Corning® Gorilla® Glass 4 Écran tactile ultraplat FHD BrightView WUXGA+ UWVA eDP à rétroéclairage LED (1920 x 1280) de 30,48 cm (12 pouces) de diagonale, grammage direct, verre Corning® Gorilla® 4 <sup>10</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD 515
<b>Audio</b>	Système audio Bang & Olufsen; 2 haut-parleurs stéréo; 2 entrées micro
<b>Technologies sans fil</b>	Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi et Bluetooth® 4.2; Combo Intel® Tri-Band Wireless-AC 18260 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) et Bluetooth® 4.2 + WiGig (en option); Broadband mobile HP hs3110 HSPA+ (facultatif); Module haut débit mobile HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE (en option) <sup>4,5</sup>
<b>Communications</b>	Adaptateur USB 3.0 vers Gigabit (en option)
<b>Connecteurs d'extension</b>	1 carte microSD; 1 carte micro SIM (sur certains modèles) (Prend en charge les cartes SD, SDHC, SDXC (microSD) jusqu'à 200 Go)
<b>Ports et connecteurs</b>	1 USB Type-C™ avec prise en charge Thunderbolt™ (station d'accueil, chargement et USB 3.1); 1 USB Type-A (USB 3.0); 1 prise combo casque/microphone
<b>Périphérique d'entrée</b>	Clavier HP avancé (avec NFC et lecteur de carte à puce) (sur certains modèles); Clavier de voyage HP (sur certains modèles) ClickPad avec bouton marche/arrêt, prend en charge le défilement dans les deux sens, frappes et gestes activés par défaut, défilement et zoom à deux doigts (par pincement); Stylét HP Active Pen avec bouton Application Launch, technologie Wacom Accéléromètre, magnétomètre, gyroscope (puce Combo) (tablette); Capteur de lumière ambiante (tablette); Proximité (SAR pour WWAN) (tablette); NFC (clavier avancé); Doubles accéléromètres (clavier de voyage et avancé)
<b>Webcam</b>	Webcam face avant FHD 2 MP 1080p; webcam face arrière FHD 5 MP 1080p <sup>6</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	Acheter Office; HP Support Assistant; HP ePrint; CyberLink Power2Go; Skype <sup>7,8</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	TPM 2.0; lecteur d'empreintes digitales HP (sur certains modèles) Lecteur de carte à puce intégré (clavier avancé); Authentification de mise sous tension (mot de passe, empreintes digitales); Pré-démarrage avec cryptage de disque (mot de passe, empreintes digitales, sur certaines cartes à puce); HP BIOSphere avec HP Sure Start; Module Absolute Persistence; Microsoft Defender <sup>12,13,14</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur Smart 45 W USB Type-C™ Batterie Li-ion polymère longue durée 4 cellules, 40 W/h (tablette) Jusqu'à 10 heures et 15 minutes <sup>16</sup>
<b>Dimensions</b>	300 x 213,5 x 8,05 mm (tablette); 300 x 213,5 x 13,45 cm (tablette avec clavier de voyage); 300 x 213,5 x 16,45 pouces (tablette avec clavier avancé)
<b>Poids</b>	A partir de 820 g (tablette); A partir de 1 205 kg (tablette avec clavier de voyage); A partir de 1 270 kg (tablette avec clavier avancé) (Configuration de poids le plus bas. Le poids varie selon la configuration. Voir QuickSpecs.)
<b>Couleur produit</b>	<sup>15</sup>
<b>Environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>15</sup>
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Configurations certifiées ENERGY STAR® disponibles
<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 G1

**HP recommande Windows 10 Professionnel.**

### Accessoires et services (non inclus)

#### Station d'accueil HP Elite Thunderbolt 3 65W



La station d'accueil HP Thunderbolt 3 vous permet de créer un espace de travail extrêmement net, efficace et productif. Disponible en 3 options, selon les exigences de votre ordinateur portable. 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: P5Q54AA**

#### Clavier avancé HP Elite x2 1012



Optimisez votre sécurité partout où votre travail vous mène avec le clavier avancé pleine largeur de classe professionnelle HP Elite x2 1012 G1.

**Référence: P5Q65AA**

#### Housse de protection HP Elite x2 1012



Donnez à votre HP Elite x2 1012 une couche supplémentaire de protection quelles que soient les circonstances grâce à la housse de protection HP Elite x2 1012 élégante de classe d'entreprise.

**Référence: T3P15AA**

#### 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**

#### 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.microsoft.com>.

<sup>2</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>3</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>4</sup> Modules Qualcomm® Gobi™ intégrés disponibles sur une sélection de produits HP nécessitant un contrat de service de données sans fil ainsi qu'un support réseau et non disponibles dans toutes les zones. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. LTE 4G non disponible dans toutes les régions. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, de la qualité du réseau et d'autres facteurs.

<sup>5</sup> Requiert Windows.

<sup>6</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 "d'appareils virtuels" pour la technologie Intel vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers.

<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.

<sup>8</sup> La durée de vie de la batterie MM14 sous Windows 10 varie en fonction de plusieurs 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. Pour en savoir plus, consultez le site [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

## 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 d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. Une numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>3</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets, 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.

<sup>4</sup> Les cartes sans fil sont disponibles en option comme modules complémentaires et nécessitent un point d'accès sans fil et un service Internet. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

<sup>5</sup> Le haut débit mobile est une fonction en option qui requiert une configuration en usine. Son utilisation requiert l'achat d'un contrat de service séparé. Contactez votre prestataire de service pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région. 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 et dans toutes les régions.

<sup>6</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser des images HD.

<sup>7</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).

<sup>8</sup> Skype n'est pas disponible en Chine. Accès Internet requis.

<sup>9</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. N'est 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>10</sup> HP Driver Packs, HP System Software Manager (SSM), HP BIOS Config Utility (BCU) et HP CIK for Microsoft SCCM sont disponibles en téléchargement gratuit depuis le site Web HP dédié à la facilité d'administration : [www.hp.com/go/clientmanagement](http://www.hp.com/go/clientmanagement).

<sup>11</sup> LANdesk est une fonctionnalité en option vendue séparément. Les périphériques doivent être connectés au serveur de gestion. La fonctionnalité basée sur l'emplacement nécessite un service de maintenance LANdesk actif. La fonctionnalité d'effacement effectue une "réinitialisation du système Windows 8" et nécessite Windows 8. Le verrou exécute la commande Windows "Verrouiller l'ordinateur".

<sup>12</sup> Les fonctionnalités HP BIOSphere peuvent varier selon la plateforme et la configuration du PC.

<sup>13</sup> Le module Absolute Persistence du BIOS est livré désactivé. Les clients doivent l'activer après avoir souscrit un abonnement. Le service peut être limité. Pour plus de détails sur la disponibilité de ce service en dehors des États-Unis, consultez Absolute. L'abonnement au service Absolute Recovery Guarantee (en option) est assorti d'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 Recovery Guarantee est nul et sans effet. Afin de pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord de pré-autorisation et créer un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID d'Absolute Software.

<sup>14</sup> Microsoft Defender : acceptation et connexion Internet requis pour les mises à jour.

<sup>15</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible niveau d'halogène. Les pièces de rechange obtenues après l'achat peuvent ne pas avoir une faible teneur en halogène.

<sup>16</sup> La durée de vie de la batterie MM14 sous Windows 10 varie en fonction de plusieurs 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. Pour en savoir plus, consultez le site [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

## 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 la société HP Inc. sous licence. Intel et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Qualcomm et Gobi sont des marques commerciales de Qualcomm Incorporated, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Les marques commerciales de Qualcomm Incorporated sont utilisées avec l'autorisation de leur propriétaire. Pour les brevets DTS, consultez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole DTS et leur utilisation conjointe sont des marques déposées. DTS Studio Sound est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés. 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. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

