

# HP EliteBook x360 1020 G2



## Se déplacer aussi vite que la vie.

Votre bureau est désormais disponible partout grâce à notre convertible professionnel ultra-mince et léger. Dans votre bureau ou à l'étranger, votre travail vous accompagne partout grâce aux spécifications haute performance, à la meilleure sécurité de sa catégorie et à une collaboration immersive.



## HP recommande Windows 10 Professionnel.

### Conçu pour la mobilité

- Ultra-fin et très brillant, le HP EliteBook x360 1020 a été inspiré par votre vie mobile. Avec une autonomie prolongée, la technologie HP Fast Charge<sup>2</sup> et un écran de pointe haute luminosité (700 nit)<sup>3</sup>, il vous permet d'avancer à partir de n'importe quel endroit.

### Nos ordinateurs les plus sécurisés et facile à gérer

- La protection est simple et facile à gérer grâce à une suite avant-gardiste de fonctions de sécurité qui vous permettent de naviguer en toute confiance, de laisser les regards indiscrets dans l'obscurité et assurent la surveillance et la restauration automatique du BIOS en mémoire.

### Maîtrisez vos conférences, même en déplacement

- Lorsque vous vous déplacez beaucoup, travailler en équipe de façon commode est vital pour rester en tête. Bénéficiez d'une communication nette et claire avec cinq haut-parleurs conçus pour fonctionner avec l'audio de Bang & Olufsen et gérez les appels rapidement avec le clavier HP Premium Pro.
- Travaillez efficacement avec Windows 10 Professionnel<sup>1</sup> et le puissant HP EliteBook x360 élégant et léger.
- Choisissez l'écran tactile FHD ou UHD adapté à vos habitudes de travail<sup>4</sup>.
- Profitez d'une expérience d'encre naturelle<sup>5</sup> avec le stylet actif de taille standard HP au lancement de l'application. Partagez en effleurant une touche sur le clavier HP Premium Pro et discutez de votre travail très clairement grâce à HP Noise Cancellation.
- Contribuez à protéger votre PC contre les sites web infectés, les programmes malveillants, les programmes de rançonnement et les virus avec HP Sure Click<sup>6</sup> : une sécurité renforcée par le matériel pour les navigateurs web.
- Protection immédiate contre le piratage visuel grâce à l'écran de confidentialité intégré HP Sure View<sup>7</sup>. D'un simple clic, votre écran devient illisible pour toutes les personnes autour de vous, alors que vous continuez à voir votre contenu clairement.
- Démarrez à chaque fois avec un authentique HP BIOS. HP Sure Start de 3e génération<sup>8</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.
- Grande autonomie de la batterie pour travailler et jouer. Rechargez rapidement votre HP EliteBook x360 avec le Chargeur rapide HP. Vous bénéficierez d'une autonomie de la batterie pouvant atteindre 50 % en 30 minutes de charge<sup>2</sup>.
- Profitez de n'importe quelle position grâce à sa charnière de 360°. Cinq modes d'utilisation ordinateur portable, tablette, médias, pour des vidéoconférences, il offre une polyvalence moderne inspirant la collaboration et la productivité.
- HP PhoneWise vous permet de répondre à vos appels et messages textes iOS ou Android™ par l'intermédiaire de votre ordinateur<sup>9</sup>.

# HP EliteBook x360 1020 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> Windows 10 Famille Unilingue 64 <sup>1</sup>
<b>Famille de processeurs<sup>5</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i7 7e génération (modèle i7-7600U); Processeur Intel® Core™ i7 7e génération (modèle i7-7500U); Processeur Intel® Core™ i5 7e génération (modèle i5-7300U); Processeur Intel® Core™ i5 7e génération (modèle i5-7200U)
<b>Processeurs disponibles<sup>3,4,5</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i7-7600U avec carte graphique Intel® HD 620 (2,8 GHz, jusqu'à 3,9 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Processeur Intel® Core™ i7-7500U avec carte graphique Intel® HD 620 (2,7 GHz, jusqu'à 3,5 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Processeur Intel® Core™ i5-7300U avec carte graphique Intel® HD 620 (2,6 GHz, jusqu'à 3,5 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) ; Processeur Intel® Core™ i5-7200U avec carte graphique Intel® HD 620 (2,5 GHz, jusqu'à 3,1 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
<b>Chipset</b>	Chipset intégré avec le processeur
<b>Capacité mémoire maximale</b>	Jusqu'à 16 Go de mémoire SDRAM LPDDR3-1866 <sup>6</sup> Notice relative à la mémoire: Mémoire soudée. Prend en charge la mémoire double canal.
<b>Stockage interne</b>	256 Go Jusqu'à 1 To Disque dur électronique M.2 PCIe Gen 3x4 NVMe TLC <sup>7</sup> Jusqu'à 512 Go Disque dur électronique M.2 PCIe Gen 3x4 NVMe TLC <sup>7</sup> Jusqu'à 512 Go SSD M.2 SATA TLC <sup>7</sup> Jusqu'à 360 Go Disque dur électronique M.2 PCIe Gen 3x4 TLC <sup>7</sup> 128 Go Jusqu'à 256 Go SSD M.2 SATA TLC <sup>7</sup> Jusqu'à 128 Go SSD M.2 SATA <sup>7</sup>
<b>Ecran</b>	Écran tactile rétro-éclairé à LED de 31,75 cm (12,5 pouces) de diagonale, 4K IPS eDP ultra-fin, 400 cd/m <sup>2</sup> , 134% sRGB, grammage direct avec verre Corning® Gorilla® 4 (3840 x 2160) ; Écran tactile rétro-éclairé à LED de 31,75 cm (12,5 pouces) de diagonale, FHD IPS eDP ultra-fin, 400 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB, grammage direct avec verre Corning® Gorilla® 4 (1920 x 1080) ; Filtre de confidentialité HP Sure View intégré à l'écran tactile rétro-éclairé à LED de 31,75 cm (12,5 pouces) de diagonale, FHD IPS eDP ultra-fin, 700 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB, grammage direct avec verre Corning® Gorilla® 4 (1920 x 1080) <sup>11,13,30</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® HD 620 <sup>11</sup>
<b>Technologies sans fil</b>	Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) et Bluetooth® 4.2 (vPro™) <sup>8</sup>
<b>Communications</b>	Module HP avec contrôleur NXP NFC NPC300 I2C NCI <sup>9</sup>
<b>Ports et connecteurs</b>	2 ports USB 3.1 Type-C™ avec prise en charge Thunderbolt™ ; 1 port HDMI 1.4a ; 1 prise combinée casque/microphone <sup>10</sup>
<b>Périphérique d'entrée</b>	Clavier de collaboration HP Premium rétroéclairé de taille standard Pavé tactile avec gestes multitactiles activés, touchers activés par défaut
<b>Webcam</b>	Webcam 720p HD ; Caméra IR pour authentification du visage avec Windows Hello <sup>11,12,29</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	Prise en charge native de Miracast ; HP Velocity ; Pilote HP ePrint + JetAdvantage ; HP Hotkey Support ; HP Recovery Manager ; HP Support Assistant ; HP JumpStart ; Logiciel HP Noise Cancellation ; Acheter Office ; Moteur de recherche Bing pour IE11 ; HP Connection Optimizer <sup>14,15,16,26</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	HP BIOSphere Gen3 ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock ; HP Sure Start de 3e génération ; Puce de sécurité TPM 2.0 intégrée livrée avec Windows 10 (critères communs EAL4 + certifié) ; Authentification à la mise sous tension (mot de passe) ; Module Absolute Persistence ; HP Client Security 3e génération ; Microsoft Defender <sup>20,21,22,23,24</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur USB Type-C™ 65 W <sup>26</sup> Batterie Li-Ion 4 cellules longue durée 49,28 W/h
<b>Dimensions</b>	29 x 20,38 x 1,39 cm
<b>Poids</b>	À partir de 1,13 kg (Le poids varie selon la configuration et les composants)
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR® ; EPEAT® Gold
<b>Garantie</b>	Garantie limitée de 3 ans (HP Care Pack est disponible en option et vendu séparément), garantie limitée de 3 ans sur batterie longue durée HP (disponible uniquement avec notre garantie limitée de 3 ans).

## HP EliteBook x360 1020 G2

**HP recommande Windows 10 Professionnel.**

### Accessoires et services (non inclus)

#### Adaptateur secteur HP 65 W USB-C



Alimentez et rechargez votre ordinateur portable ou tablette<sup>1</sup> depuis son port USB-C™ grâce à l'adaptateur secteur HP 65 W USB-C™.

**Référence: 1HE08AA**

#### Station d'accueil HP USB type C



Transformez votre ordinateur portable HP ou votre tablette en une expérience de bureau complète avec la station d'accueil USB type C Universal de HP, qui offre un chargement USB type C™<sup>1</sup> et des connexions pour votre réseau, deux écrans 4 K et des accessoires avec connexion par un seul câble.

**Référence: 1MK33AA**

#### Mini Dock USB type C HP



Soyez productif en déplacement avec une extension de port rationalisée qui tient dans la poche, est esthétique et fonctionnelle. La station d'accueil HP USB type C™ Mini a un design moderne et texturé et offre un chargement Pass-through<sup>1</sup> et une connectivité pour les données, les vidéos, le réseau et les périphériques<sup>2</sup> dans une station compact et portable.

**Référence: 1PM64AA**

#### Clavier Pro HP sans fil



Simplifiez vos appels vocaux et vidéo<sup>1</sup> avec Skype Entreprise® comme jamais et libérez votre espace de travail avec le clavier Pro HP sans fil élégant, redessiné pour améliorer votre productivité quotidienne et collaborative.

**Référence: Z9N39AA**

#### 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**

# HP EliteBook x360 1020 G2

## HP recommande Windows 10 Professionnel.

### 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> Rechargez 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 aux panaches du système.

<sup>3</sup> Le panneau 700 nit est en option, nécessite HP Sure View et doit être configuré à l'achat. Écran compatible tactile réduisant la luminosité réelle.

<sup>4</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>5</sup> Vendu séparément ou en option. L'enclage nécessite Windows 10.

<sup>6</sup> HP Sure Click est compatible avec Microsoft Internet Explorer et Chromium.

<sup>7</sup> L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.

<sup>8</sup> HP Sure Start de 3e génération est disponible sur les produits HP EliteBook équipés de processeurs Intel® de 7e génération.

<sup>9</sup> Le client HP PhoneWise n'est disponible que sur les plate-formes du HP EliteOne 1000 tout en un G1, HP EliteBook x360 1020 G2, HP EliteBook 1040 G4. Pour connaître la configuration requise pour HP PhoneWise, consultez le site [www.hp.com/go/phonewise](http://www.hp.com/go/phonewise).

<sup>10</sup> HP PhoneWise est incompatible avec HP WorkWise au démarrage.

### 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> Remarque : 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 à <https://aka.ms/ProEducation> pour obtenir plus d'informations de fonction sur 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> 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>6</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>7</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 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.

<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> L'usage du module WWAN requiert la souscription d'un contrat de service à part. 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> Câble HDMI vendu séparément.

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

<sup>12</sup> Accès Internet requis.

<sup>13</sup> Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance et sur les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.

<sup>14</sup> Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran sur 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 : <https://support.microsoft.com/fr-fr/help/15053/windows-8-project-wireless-screen-miracast>

<sup>21</sup> Le pilote HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'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)). Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.

<sup>16</sup> HP Support Assistant exige Windows et un accès à Internet.

<sup>17</sup> HP Drivers Packs n'est pas pré-installé mais est disponible en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

<sup>18</sup> Le module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Manager et HP Management Integration Kit sont disponibles au téléchargement depuis le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>19</sup> Abonnement à LANDESK Management requis.

<sup>20</sup> HP BIOSphere de 3e génération nécessite les processeurs Intel® de 7e ou 8e génération.

<sup>21</sup> HP Password Manager requiert Internet Explorer, Chrome ou Firefox. Certains sites Web et applications pourraient ne pas être pris en charge. Il se peut que l'utilisateur doive activer ou autoriser le complément ou l'extension dans le navigateur Internet.

<sup>22</sup> L'agent Absolute est désactivé à la livraison et sera activé lorsque les clients auront souscrit un abonnement. Les abonnements peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité, vérifiez la disponibilité d'Absolute en dehors des États-Unis. Absolute Recovery Guarantee est une garantie limitée. Sous réserve de certaines conditions. Pour en savoir plus, consultez le site : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si Data Delete est utilisé, 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 obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.

<sup>23</sup> La suite HP Client Security de 3e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 7e ou 8e génération.

<sup>24</sup> Activation de Microsoft Defender et connexion Internet requis pour les mises à jour.

<sup>26</sup> Prend en charge le chargeur rapide HP.

<sup>27</sup> Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care Packs peuvent varier en fonction du pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Soumis à certaines restrictions et limitations. 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 conditions générales HP applicables du prestataire de service ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits légaux supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de HP ni par la garantie limitée HP fournie avec votre produit HP.

<sup>28</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. Recherchez le mot-clé générateur sur la boutique HP d'options des fabricants tiers pour en savoir plus sur les accessoires des générateurs solaires à l'adresse [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>29</sup> Windows Hello nécessite le système d'exploitation de 10 Windows installé.

<sup>30</sup> HP Sure View est en option et doit être configuré lors de l'achat.

### 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. Intel, Core, Thunderbolt et Intel vPro sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

