



# HP Chromebook x360 11 G3 EE

Le x360 Chromebook conçu pour l'enseignement et l'apprentissage

Donnez aux étudiants les moyens de réaliser leur potentiel grâce à un apprentissage personnalisé, interactif et axé sur le cloud<sup>1</sup> sur le Chromebook HP x360 11 G3 EE. Le châssis HP flexible et durable prend en charge toutes les méthodes d'apprentissage des élèves ; Chrome OS à démarrage rapide est immédiatement prêt et facilite la gestion.



## Polyvalent et capable de s'adapter au style d'apprentissage de chaque élève

- Permettez aux élèves d'apprendre en tapant, touchant, capturant, écrivant<sup>2</sup> et dessinant<sup>2</sup> avec une adaptation à 360° dans quatre modes, un accès à plus de 200 applications éducatives Android™ et G Suite<sup>1</sup>, ainsi qu'un stylet actif HP Wacom<sup>3</sup> et deux caméras<sup>4</sup> en option.

## Un Chromebook conçu pour résister aux élèves et aux jours d'école

- Donnez aux élèves un Chromebook qui peut survivre à une chute d'un bureau<sup>5</sup>, à des éclaboussures de boisson gazeuse<sup>6</sup> ou à un cordon d'alimentation tiré. Il résiste aux éclaboussures<sup>6</sup> et aux tentatives de retrait des clés. Il est doté de coins métalliques renforcés et a été soumis à des tests de chute de 122 cm<sup>5</sup>, soit plus haut que la plupart des bureaux.

## Des performances prêtes pour la classe

- Diffusez et accédez rapidement à des manuels, des tests et bien plus encore avec les processeurs Intel®<sup>7</sup> et Chrome OS. Travaillez en continu avec une batterie longue durée et une charge rapide. Facilitez et gérez facilement les interactions des étudiants avec HP Classroom Manager.<sup>8</sup>
- Chrome OS offre une expérience de maintenance réduite grâce aux mises à jour logicielles automatiques et à la protection contre les virus.
- Favorisez les styles d'apprentissages uniques et personnalisés avec un appareil qui offre quatre modes d'utilisation : ordinateur, socle, tente et tablette.
- Libérez la créativité avec des outils multimédias qui permettent aux élèves d'enregistrer, de diffuser et de discuter avec la caméra orientée vers l'utilisateur. Et ils peuvent voir ce qu'ils enregistrent à l'écran et capturer des photos pour des projets avec la 2e caméra 5MP face au public en option.
- Annotez des documents, résolvez des problèmes de maths, prenez des notes et apprenez des langues à l'écran avec le tactile intégré. Prenez en charge l'écriture et le dessin de façon naturelle avec la tablette graphique en option et le stylet actif HP Wacom EMR.
- Connectez-vous rapidement, même dans des pièces très fréquentées, grâce au WLAN 802.11ac avec MU-MIMO et HP Extended Range Wireless LAN.
- Aidez les enseignants à contrôler la salle de classe, gérer les ordinateurs des élèves et collaborer avec eux grâce aux outils intuitifs de HP Classroom Manager.
- Donnez un nouvel élan à l'apprentissage avec un accès aux applications Google Play™ Store et Android, qui incluent des milliers d'applications d'enseignement innovantes, faciles à gérer, que vous pouvez partager instantanément.
- Dites adieu aux temps d'arrêt avec Corning® Gorilla® Glass 3, aux supports en caoutchouc, à un clavier ancré ainsi qu'à un port d'alimentation et des coins renforcés dans une conception qui subit les tests MIL-STD 810G et d'éducation.
- Oubliez les appareils collants grâce à un clavier qui peut être essuyé régulièrement avec des lingettes de nettoyage ménagères courantes.
- Spend more time learning with a long battery life and HP Fast Charge, which recharges the battery to 90% in 90 minutes through AC or USB-C™ adapters.
- Des ports USB-C™ renforcés placés sur les côtés permettent la prise en charge des accessoires USB-C™ et du chargement du Chromebook à partir d'un adaptateur USB-C™. Connectez-vous à des accessoires grâce à deux ports USB 3.1 1ère génération et à des ports 3,5 mm pour haut-parleur et micro.
- Déployez, gérez et contrôlez facilement les utilisateurs, les périphériques et les applications sur les modèles HP Chromebook 10, 100 et même 1000 grâce à Chrome Enterprise Upgrade ou Chrome Education Upgrade disponible en option.

## HP Chromebook x360 11 G3 EE Tableau de spécifications



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Système d'exploitation Chrome OS™
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Celeron®
<b>Processeurs disponibles<sup>1,2</sup></b>	Intel® Celeron® N4120 with Intel® UHD Graphics 600 (1.1 GHz base frequency, up to 2.6 GHz burst frequency, 4 MB cache, 4 cores); Intel® Celeron® N4100 with Intel® UHD Graphics 600 (1.1 GHz base frequency, up to 2.4 GHz burst frequency, 4 MB cache, 4 cores); Intel® Celeron® N4020 with Intel® UHD Graphics 600 (1.1 GHz base frequency, up to 2.8 GHz burst frequency, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® N4000 with Intel® UHD Graphics 600 (1.1 GHz base frequency, up to 2.6 GHz burst frequency, 4 MB cache, 2 cores)
<b>Mémoire maximale</b>	8 Go de mémoire SDRAM LPDDR4-2400 Mémoire soudée.
<b>Stockage interne</b>	32 Go jusqu'à 64 Go eMMC 5.0 <sup>3</sup>
<b>Ecran</b>	Écran tactile HD IPS eDP BrightView On-Cell à rétroéclairage WLED et Corning® Gorilla® 3, diagonale 29,46 cm (11,6 pouces), 220 nits, 45 % NTSC (1366 x 768); Écran tactile HD IPS eDP BrightView On-Cell à rétroéclairage WLED, Corning® Gorilla® 3 et numériseur, diagonale 29,46 cm (11,6 pouces), 220 nits, 45% NTSC (1366 x 768) <sup>7,8,9</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 600 <sup>7</sup> (Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI 1.4b.)
<b>Audio</b>	Audio HD, deux haut-parleurs, microphone intégré
<b>Technologies sans fil</b>	Carte combinée Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5, non vPro™ <sup>5,6</sup> (Prise en charge du réseau sans fil HP Extended Range, MU-MIMO et Chromecast)
<b>Logements d'extension</b>	1 microSD (Prend en charge SD, SDHC, SDXC.)
<b>Ports et connecteurs</b>	2 ports USB 3.1 Type-C™ 1ère génération (Power Delivery, transfert de données, DisplayPort™); 2 ports USB 3.1 1ère génération ; 1 prise stéréo combinée casque/microphone
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier pleine largeur texturé de type « chiclet », résistant aux éclaboussures avec conception améliorée de touches ancrées HP; Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut;
<b>Appareil photo</b>	Caméra HD 720p; Caméra 5 MP (orientée vers l'extérieur) <sup>7,18</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Emplacement pour dispositif antivol Nano; Puce de sécurité Google H1 <sup>12</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur USB Type-C™ HP Smart 45 W <sup>14</sup>
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 2 cellules, 47,36 Wh <sup>13</sup>
<b>Dimensions</b>	29,5 x 20,53 x 2,09 cm
<b>Poids</b>	À partir de 1,45 kg (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Caractéristiques pour l'ergonomie</b>	##displaytiltswiv##
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® 2019 Silver <sup>16</sup>
<b>Spécifications d'environnement</b>	Faible teneur en halogène; Certifié TCO 8.0 <sup>17</sup>
<b>Garantie</b>	Garantie limitée de 1 an (services Care Packs en option disponibles, vendus séparément). Garantie limitée de 1 an pour la batterie principale.

## HP Chromebook x360 11 G3 EE

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Souris HP Comfort Grip sans fil



La souris sans fil HP Comfort Grip offre une autonomie de 30 mois et un design original et moderne qui s'harmonise parfaitement avec les ordinateurs portables professionnels HP. Souplesse et connexion sans fil, sur la route comme au bureau. Optimiser les performances, la mobilité et la productivité des professionnels mobiles : tel est l'objectif de HP. Nos portables professionnels s'appuient sur notre vaste expérience du secteur pour faire bénéficier du meilleur des technologies mobiles. Soyez tranquille, HP invente pour vous !  
**Référence du produit: H2L63AA**

#### Chargeur HP pour ordinateur portable



Augmentez la disponibilité<sup>1</sup> de votre ordinateur portable et chargez en même temps vos périphériques USB utilisés au quotidien avec la station de recharge portable HP Notebook Power Bank. Augmentez la disponibilité<sup>1</sup> de votre ordinateur portable et chargez en même temps vos périphériques USB utilisés au quotidien avec la station de recharge portable HP Notebook Power Bank. Optimiser les performances, la mobilité et la productivité des professionnels mobiles : tel est l'objectif de HP. Nos portables professionnels s'appuient sur notre vaste expérience du secteur pour faire bénéficier du meilleur des technologies mobiles. Soyez tranquille, HP invente pour vous !  
**Référence du produit: N9F71AA**

#### Clavier fin et souris HP USB



Travaillez intelligemment et optimisez votre espace de travail avec l'élégant clavier et la souris sans fil HP conçus pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015. Travaillez intelligemment et optimisez votre espace de travail avec l'élégant clavier et la souris sans fil HP conçus pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015. Optimiser les performances, la mobilité et la productivité des professionnels mobiles : tel est l'objectif de HP. Nos portables professionnels s'appuient sur notre vaste expérience du secteur pour faire bénéficier du meilleur des technologies mobiles. Soyez tranquille, HP invente pour vous !  
**Référence du produit: T6T83AA**

#### Support matériel HP pour ordinateurs portables avec intervention sur site le jour ouvré suivant, 3 ans



Bénéficiez pendant 3 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 du produit: UQ992E**

# HP Chromebook x360 11 G3 EE

## Notes sur la description marketing

- <sup>1</sup> Accès Internet requis et vendu séparément. Certaines applications nécessitent un achat.
- <sup>2</sup> Stylet actif EMR HP Wacom en option nécessaire pour ces fonctionnalités et vendu séparément ou comme option configurable. L'utilisation du stylet nécessite une tablette graphique et un écran en option qui doivent être configurés sur la plateforme au moment de l'achat.
- <sup>3</sup> Vendu séparément ou en option configurable. L'utilisation du stylet actif EMR HP Wacom nécessite une tablette graphique et un écran en option qui doivent être configurés sur la plateforme au moment de l'achat.
- <sup>4</sup> Vendu comme option configurable au moment de l'achat.
- <sup>5</sup> Test de 122 cm sur contreplaqué et test de 76 cm sur béton. Les résultats des tests de chute ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre tout dommage accidentel disponible en option est requis pour une couverture contre les dommages accidentels.
- <sup>6</sup> Les tests HP Total Test Process ne garantissent pas les performances futures dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre tout dommage accidentel disponible en option est requis pour une couverture contre les dommages accidentels.
- <sup>7</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront 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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à une vitesse d'horloge.
- <sup>8</sup> Vendu séparément. Accès à Internet requis et vendu séparément.
- <sup>9</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.
- <sup>10</sup> La technologie sans fil MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) utilise plusieurs émetteurs et récepteurs pour améliorer le transfert de données. Le MIMO nécessite un routeur MU-MIMO, vendu séparément.
- <sup>11</sup> Sur la base de tests internes par rapport au produit de la génération précédente avec le module LAN sans fil 802.11ac.
- <sup>12</sup> Les tests de la norme militaire MIL-STD ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du ministère de la Défense des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions de test. Un HP Care Pack avec protection contre tout dommage accidentel disponible en option est requis pour une couverture contre les dommages accidentels.
- <sup>13</sup> Consultez le guide de l'utilisateur pour les instructions de nettoyage. Les solutions de nettoyage domestiques ordinaires testées pour 1 000 essuyages incluent les produits suivants : n-Alkyl (C14, 60 % ; C16, 30 % ; C12, 5 % ; C18, 5 % ; Chlorure de diméthylbenzylammonium 0,184 % ; n-Alkyl (C12, 68 % ; C14, 32 %) Chlorure de diméthylbenzylammonium 0,184 %, autres ingrédients 99,632 %. Ainsi que la solution : eau, hydroxyde d'ammonium, propylène glycol, alkylpolyglycoside, 2-hexoxyéthanol, parfum.
- <sup>14</sup> Recharge la batterie jusqu'à 90 % en moins de 90 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille, s'il est utilisé avec l'adaptateur d'alimentation fourni avec l'ordinateur portable et qu'aucun autre appareil externe n'est connecté. Dès que la charge a atteint une capacité de 90 %, la vitesse de charge revient à la normale. La durée de la charge peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
- <sup>15</sup> Vendu séparément ou en option.

## Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficieront 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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>2</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>3</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Une capacité pouvant aller jusqu'à 5,1 Go est indisponible pour l'utilisateur.
- <sup>4</sup> L'offre Google Drive est liée au présent appareil et n'est pas cessible. En cas de retour de l'appareil, le stockage supplémentaire sera révoqué. Pour pouvoir bénéficier de cette offre, vous devez utiliser Chrome OS™ 23 ou une version ultérieure. Accès Internet requis, mais non inclus. Des informations complémentaires sur l'expiration et les annulations, renouvellements et remboursements du forfait de stockage sont disponibles sur le site Web de Google : <https://support.google.com/chromebook/answer/2703646?hl=fr>.
- <sup>5</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.
- <sup>6</sup> Chromecast vendu séparément.
- <sup>7</sup> Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.
- <sup>8</sup> Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.
- <sup>9</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>10</sup> HP Classroom Manager est vendu séparément. Le dispositif de contrôle et de verrouillage depuis l'ordinateur de l'enseignant nécessite l'achat de HP Classroom Manager.
- <sup>11</sup> Chrome Enterprise Upgrade and Chrome Education Upgrade are sold separately and require one-time setup, subscription, Google Admin Console, and your organization's domain. Please see <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- <sup>12</sup> L'antivol de sécurité est vendu séparément.
- <sup>13</sup> Recharge la batterie jusqu'à 90 % en moins de 90 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille, s'il est utilisé avec l'adaptateur d'alimentation fourni avec l'ordinateur portable. Dès que le chargement a atteint une capacité de 90 %, la vitesse de charge revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
- <sup>14</sup> La disponibilité peut varier selon les pays.
- <sup>15</sup> Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les niveaux de service et les temps de réponse proposés avec les HP Care Packs peuvent varier en fonction de votre emplacement géographique. 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 au 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>16</sup> D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>17</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>18</sup> La caméra 5 mégapixels est vendue séparément ou disponible en option.

Inscrivez-vous pour les mises à jour [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Celeron et Intel vPro sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire, et utilisée sous licence par HP Inc. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA)® aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. SDXC est une marque déposée de SD-3C 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. © 2019 Google LLC. Tous droits réservés. Google et le logo Google sont des marques déposées de Google LLC.

Février 2020

