



HP Chromebook x360 11MK G3 Education Edition

Un HP Chromebook x360 qui s'adapte aux styles d'apprentissage

Décuplez l'engagement des élèves grâce au HP Chromebook x360 11MK G3 EE, un appareil polyvalent, facile à gérer et prêt pour le cloud — optimisé par Chrome OS. Avec son robuste design 360° et sa batterie à autonomie prolongée, ce HP Chromebook est le compagnon nomade de l'élève.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Apprenez comme bon vous semble

- Tapez, touchez, consommez et collaborez comme bon vous semble, avec ce HP Chromebook flexible offrant quatre modes : ordinateur portable, tablette, tente et média. Élargissez les capacités d'apprentissage grâce à plus de 1 000 applis Android¹ et à G Suite Education⁶.

Pour la fiabilité. Conception durable.

- Dites adieu aux interruptions liées aux dommages avec ce HP Chromebook résistant et durable qui offre un clavier ancré et texturé résistant aux tentatives de retrait des touches, aux éclaboussures de 350 ml et à la poussière. Ce HP Chromebook résiste à des chutes de 122 cm³ et est certifié conforme à la norme militaire américaine MIL-STD-810H⁴ ainsi qu'aux tests d'éducation HP².

Boostez la productivité des élèves

- Accédez rapidement aux vidéos, travaux, etc. même sur les réseaux bondés, grâce à la connexion Wi-Fi 2x2 802.11ac⁵ compatible MU-MIMO⁸ — le tout optimisé par Chrome OS. Productivité garantie : jusqu'à 8 Go de RAM¹⁴, batterie à autonomie prolongée et charge rapide.
- Facilité de maintenance et de gestion, sécurité élevée : avec Chrome OS, travaillez l'esprit tranquille. Votre appareil reste protégé et performant, grâce aux mises à jour automatiques jusqu'en juin 2028 et à la protection antivirus intégrée.⁹
- Conçu pour une utilisation intensive et nomade, le processeur MediaTek MT8183 huit cœurs offre une connectivité confortable et une faible consommation — parfait pour les longues journées à l'école.¹⁰
- Conforme à la norme militaire américaine MIL-STD-810H, au test HP Total Test Process et aux tests supplémentaires d'éducation HP, ce HP Chromebook x360 EE va au-delà des normes HP de durabilité et de fiabilité — contribuant à réduire le coût de possession.^{2,4}
- Un ordinateur à l'épreuve du temps – et des chutes. Proposez aux élèves un HP Chromebook renforcé, qui résiste à des chutes jusqu'à 76 cm sur du béton et de 122 cm sur du contreplaqué. Qualité garantie et tranquillité assurée grâce au test anti-chute.³
- Clavier ancré, texturé et résistant aux tentatives de retrait des touches. Combiné à une protection supplémentaire sous les touches, ce clavier résiste à la poussière et aux éclaboussures de 350 ml.⁶
- Connectez-vous rapidement à Internet et accédez aux cours (même sur des réseaux sans fil bondés) grâce au module WLAN 2x2 802.11ac Wi-Fi compatible MU-MIMO et réseau local sans fil HP Extended Range.^{5,8,11}
- HP Classroom Manager est une solution logicielle intuitive et interactive, qui permet de gérer l'activité et la collaboration des élèves. Surveillez et évaluez vos élèves, tout en leur fournissant des retours en temps réel. L'engagement est facilité grâce à des supports de cours dynamiques.¹²
- Résistance, robustesse et durabilité. Découvrez un écran tactile robuste, conçu pour résister aux manipulations quotidiennes.
- Testés sur 1 000 nettoyages, le clavier et l'écran tactile en verre de ce HP Chromebook x360 EE peuvent être entretenus à l'aide de lingettes désinfectantes et nettoyantes disponibles dans le commerce.¹³
- Travaillez plus longtemps, grâce à la batterie à autonomie prolongée et à HP Fast Charge. Profitez de votre pause-déjeuner pour charger rapidement la batterie à hauteur de 90 % en 90 minutes seulement — puis reprenez le travail en toute tranquillité.⁷
- Chaque élève est unique : c'est pourquoi ce HP Chromebook x360 offre différents modes d'utilisation. Passez du mode ordinateur portable au mode tablette, tente ou média, pour une utilisation conviviale et confortable quelle que soit l'activité scolaire.

HP Chromebook x360 11MK G3 Education Edition Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Système d'exploitation Chrome OS™
Famille de processeurs	Processeur MediaTek
Processeurs disponibles^{2,8}	MediaTek MT8183 (2,0 GHz de fréquence de base, 1 Mo de mémoire cache L2, 8 cœurs)
Mémoire maximale	8 Go de mémoire SDRAM LPDDR4-4266 Mémoire soudée.
Stockage interne	32 Go jusqu'à 64 Go eMMC 5.0 ³
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	29,5 cm (11,6 pouces)
Ecran	11.6" diagonal, HD (1366 x 768), touch, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 220 nits, 69% NTSC ^{6,7,18} Écran tactile HD d'une diagonale de 29,5 cm (11,6 pouces) (1366 x 768), IPS, BrightView, verre Corning® Gorilla® 3, 220 nits, 69% NTSC ^{6,7,18}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique ARM® Mali™-G72 MP3
Audio	Audio HD, deux haut-parleurs, microphone intégré
Technologies sans fil	(Prise en charge du réseau sans fil HP Extended Range, MU-MIMO et Chromecast)
Appareil pour carte mémoire	1 carte microSD (en option)
Ports et connecteurs	1 port USB 2.0 Type A; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation par USB, DisplayPort™ 1.2); 1 prise combo casque/microphone
Périphériques d'entrée	Clavier Chrome pleine taille résistant aux éclaboussures avec touches ancrées et texturées; Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut;
Communications	Carte combinée Qualcomm® Atheros QCA6174A-5 Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (2x2) et Bluetooth® 4.2 ^{4,5,19,20} ;
Appareil photo	Appareil photo HD 720p ⁶
Logiciels	Mise à niveau Chrome Education (vendue séparément); HP Classroom Manager (vendu séparément); ^{10,11}
Gestion de la sécurité	Emplacement pour dispositif antivol Nano ; Google Titan C; ¹²
Lecteur d'empreintes digitales	Lecteur d'empreintes digitales non disponible
Alimentation	Adaptateur USB Type-C® HP Smart 45 W
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 2 cellules, 47 Wh ^{13,17}
Dimensions	11.61 x 8.08 x 0.82 in; 29,5 x 20,53 x 2,09 cm
Poids	Starting at 3.13 lb; À partir de 1,42 kg; (Le poids varie selon la configuration.)
Labels écologiques	Certifié ENERGY STAR®; Homologation EPEAT® 2019 le cas échéant. L'homologation EPEAT® varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez www.epeat.net . ¹⁵
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; Certifié TCO 8.0 ¹⁶
Garantie	HP Services offre des options de garantie limitée de 1 an, et de 90 jours pour les logiciels selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Un service sur site et une couverture étendue sont également proposés. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus allant au-delà de la garantie limitée standard. Pour choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche Services HP Care Pack sur le site http://www.hp.com/go/cpc .

HP Chromebook x360 11MK G3 Education Edition

Notes sur la description marketing

- ¹ Accès Internet requis et vendu séparément. Certaines applications nécessitent un achat.
- ² Les résultats de ces tests 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.
- ³ Test de 122 cm sur du contreplaqué et de 76 cm sur du béton. Le test de chute ne garantit 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.
- ⁴ 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 les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
- ⁵ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 5 (802.11 ac) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- ⁶ Les tests HP Total Test Process ne garantissent pas les performances futures dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour une couverture contre les dommages accidentels.
- ⁷ Recharge la batterie jusqu'à 90 % en moins de 90 minutes lorsque le système est hors tension 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 chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
- ⁸ 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.
- ⁹ Pour en savoir plus, consultez <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=fr>.
- ¹⁰ 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 varient selon vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation Media Tek n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- ¹¹ Sur la base de tests internes par rapport au produit de la génération précédente avec le module LAN sans fil 802.11 ac.
- ¹² HP Classroom Manager est vendu séparément. Le dispositif de contrôle et de verrouillage depuis l'appareil de l'enseignant nécessite l'achat de HP Classroom Manager for Teachers.
- ¹³ Les claviers et les écrans tactiles en verre de la gamme HP Education x360 G2 ou supérieure – dont fait partie le HP Chromebook x360 11MK G3 EE – ont été soumis à un test de 1 000 nettoyyages avec les lingettes Windex® Original Glass & Surface et les lingettes désinfectantes Clorox® portant le numéro d'enregistrement EPA 5813-79. N'utilisez pas de lingettes sur les autres surfaces du produit. Consultez le guide de l'utilisateur pour les instructions de nettoyage.
- ¹⁴ Fonction en option qui doit être configurée à l'achat.

Notes sur les spécifications techniques

- ² La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- ³ 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.
- ⁴ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.
- ⁵ Chromecast doit être acheté séparément.
- ⁶ Un contenu HD est nécessaire pour visualiser des images HD.
- ⁷ Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance et les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.
- ⁸ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les clients ou les applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de l'utilisation de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications ainsi que selon les configurations matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque ou de dénomination de MediaTek ne correspond pas à des performances plus élevées.
- ⁹ L'offre Google Drive est liée au présent matériel et n'est pas cessible. Si le périphérique est renvoyé, 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. Pour en savoir plus sur les remboursements, les renouvellements, les annulations et l'expiration du forfait de stockage, consultez le site Web de Google : <https://support.google.com/chromebook/answer/2703646?hl=fr>
- ¹⁰ La mise à niveau Chrome Education nécessite une configuration unique, un abonnement, une console d'administration Google et le domaine de votre organisation. Voir la page : <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- ¹¹ 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.
- ¹² Système de verrouillage vendu séparément.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ 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. Les services HP sont régis par les conditions générales de service HP applicables fournies 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.
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ La capacité réelle en Watt-heures (Wh) de la batterie varie selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminue naturellement avec la durée de conservation, le temps, l'utilisation, l'environnement, la température, la configuration du système, les applications chargées, les fonctionnalités, les paramètres de gestion de l'alimentation et d'autres facteurs.
- ¹⁸ La luminosité réelle est plus faible avec HP Sure View ou l'écran tactile.
- ¹⁹ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 5 (802.11 ac) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- ²⁰ La technologie sans fil MU-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).

Inscrivez-vous pour les mises à jour hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. 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.

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 déposées d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. © 2020 Google LLC. Tous droits réservés. Google et le logo Google sont des marques commerciales déposées de Google LLC.

Juillet 2022

