



HP Chromebook 11A G8 EE

Le Chromebook conçu pour les écoles et pour l'apprentissage

Aidez les élèves à réaliser leur potentiel grâce à l'apprentissage basé sur le cloud¹ sur l'ordinateur durable Chromebook HP 11A G8 EE qui suit le rythme de vie des étudiants actifs tandis que Chrome OS à démarrage rapide facilite la gestion informatique.



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 bureau², à des éclaboussures de boisson gazeuse³ ou à un cordon d'alimentation tiré. Il résiste aux éclaboussures³ 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 cm², 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 AMD⁴ et Chrome OS. Travaillez en continu avec une batterie longue durée et une charge rapide. Contrôlez et gérez facilement les interactions des étudiants avec HP Classroom Manager.⁵

Des discussions engageantes

- Affichez et partagez les applications Android™ et G Suite en classe sur un appareil plat doté d'un écran tactile HD IPS anti-reflets en option.⁶ Rapprochez l'apprentissage à distance et collaborez à distance en temps réel avec une webcam et un réseau local sans fil HP Extended Range.⁷
- Chrome OS offre une expérience de maintenance réduite grâce aux mises à jour logicielles automatiques et à la protection contre les virus.¹
- Connectez-vous rapidement, même dans des pièces très fréquentées, grâce au WLAN 802.11ac avec MU-MIMO et HP Extended Range Wireless LAN.^{7,8,9}
- 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.⁵
- 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.¹
- Dites adieu aux temps d'arrêt grâce 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.¹⁰
- Oubliez les appareils collants grâce à un clavier qui peut être essuyé régulièrement avec des lingettes de nettoyage ménagères courantes.¹¹
- Spend more time learning with a long battery life and HP Fast Charge, which recharges the battery to 90% in 90 minutes.¹²
- Reinforced USB-C™ ports on each side support USB-C™ accessories and Chromebook charging from a USB-C™ adapter. Connect to accessories with two USB 2.0 ports and 3.5 mm mic and speaker ports.
- 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.^{1,13}
- Ajoutez une couche supplémentaire de protection fonctionnelle toute la journée avec la housse réversible ultra-légère HP en option qui protège votre appareil et ajoute une touche de style.¹⁴
- Travaillez en toute sérénité grâce à la garantie limitée standard d'un an qui protège votre investissement informatique. Élargissez votre protection pour couvrir les accidents, les voyages, les besoins pour le jour ouvrable suivant et plus encore avec les services HP Care Pack en option.¹⁵

HP Chromebook 11A G8 EE Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Système d'exploitation Chrome OS™
Famille de processeurs^{1,2,3}	Processeur APU AMD série A6; Processeur APU AMD série A4
Processeurs disponibles	APU AMD A6-9220C avec carte graphique Radeon™ R5 (1,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 2,7 GHz de fréquence de rafale, 1 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) APU AMD A4-9120C avec carte graphique Radeon™ R4 (1,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 2,4 GHz de fréquence de rafale, 1 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Taille de l'écran (diagonale)	11,6 po
Mémoire maximale	8 Go de mémoire SDRAM DDR4-1866
Stockage interne	16 Go jusqu'à 32 Go eMMC 5.0 ⁴
Écran^{8,9,10}	Écran HD SVA antireflet à rétroéclairage WLED, diagonale 11,6 pouces, 220 nits, 45 % NTSC (1366 x 768) Écran HD IPS antireflet à rétroéclairage WLED, diagonale 11,6 pouces, 220 nits, 50 % NTSC (1366 x 768) Écran tactile HD IPS antireflet à rétroéclairage WLED, diagonale 11,6 pouces, 220 nits, 50 % NTSC (1366 x 768)
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ R5; Carte graphique AMD Radeon™ R4 (Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI 1.4b.)
Audio	Audio HD, deux haut-parleurs, microphone intégré
Technologies sans fil^{6,7}	Carte combinée Qualcomm® Wi-Fi 5 (2x2) et Bluetooth® 4,2 (Prise en charge du réseau sans fil HP Extended Range, MU-MIMO et Chromecast)
Logements d'extension	1 microSD (Prend en charge SD, SDHC, SDXC.)
Ports et connecteurs	2 ports USB 3.1 Type-C™ (charge et prise en charge vidéo, transfert de données, Power Delivery); 2 ports USB 2.0 ; 1 prise combinée casque/microphone stéréo
Available Keyboards	Clavier pleine largeur texturé de type « chiclet », résistant aux éclaboussures avec conception améliorée de touches ancrées HP
Dispositifs de pointage disponibles	Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut
Appareil photo⁸	Appareil photo HD 720p
Logiciels fournis^{12,13}	HP Classroom Manager ; Mise à niveau Chrome Enterprise; Mise à niveau Chrome Education
Gestion de la sécurité¹⁴	Emplacement pour dispositif antivol Nano; Puce de sécurité Google H1
Alimentation¹⁸	Adaptateur secteur USB Type-C™ HP Smart 45 W
Type de batterie¹⁷	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 2 cellules, 47,36 Wh La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.
Autonomie de la batterie^{15,16}	Jusqu'à 10 heures
Dimensions	11.61 x 8.08 x 0.74 in; 29,5 x 20,53 x 1,88 cm
Poids	Starting at 3.02 lb; À partir de 1,37 kg
Conformité en matière d'économie d'énergie²⁰	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® 2019 Silver
Spécifications d'environnement²¹	Faible teneur en halogène; Certifié TCO 8.0
Garantie	Les services HP offrent 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. Les batteries longue durée sont couvertes par la même garantie limitée que la plateforme. 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 standard. Pour choisir le niveau approprié de service pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche HP Care Pack Services disponible sur : http://www.hp.com/go/cpc .

HP Chromebook 11A G8 EE

Accessoires et services (non inclus)

Adaptateur d'alimentation HP 45 W USB-C LC



Alimentez et rechargez votre HP Chromebook¹ à partir de son port USB-C™ avec l'adaptateur d'alimentation HP 45 W USB-C LC.
Référence du produit: 1MZ01AA

Station d'accueil universelle HP USB-C/A G2



Commencez à travailler sans délai grâce à une simple connexion par câble de vos ordinateurs portables dotés de ports USB-A et USB-C™¹ avec vos écrans, vos périphériques et le réseau filaire grâce à la station d'accueil universelle HP USB-C/A G2, flexible et compacte. La station d'accueil est optimisée par DisplayLink et compatible avec les ordinateurs portables HP, Apple®, Dell, Lenovo, et autres².
Référence du produit: 5TW13AA

Câble de sécurité HP avec clé



Ne vous inquiétez plus de savoir comment sécuriser votre ordinateur portable, votre écran, votre station d'accueil et vos accessoires avec les têtes amovibles et interchangeables du câble de sécurité HP avec clé.¹
Référence du produit: 6UW42AA

Sac à dos HP Essential



Le sac à dos HP Essential est une excellente solution pour le transport de votre ordinateur, tant pour les étudiants que les professionnels.
Référence du produit: H1D24AA

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.
Référence du produit: H2L63AA

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.
Référence du produit: T6T83AA

Services supplémentaires (non inclus)



HP Care Pack

UQ990E - Assistance matérielle HP avec enlèvement et retour pour ordinateurs portables - 3 ans
UQ996E - assistance matérielle HP avec enlèvement et retour - 3 ans, protection contre les dommages accidentels
UQ994E - Assistance matérielle HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant et protection contre les dommages accidentels - 3 ans

HP Chromebook 11A G8 EE

Notes sur la description marketing

- ¹ Accès Internet requis et vendu séparément. Certaines applications nécessitent un achat.
- ² 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.
- ³ 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.
- ⁴ 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 applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- ⁵ Vendu séparément. Accès à Internet requis et vendu séparément.
- ⁶ Vendu comme option configurable au moment de l'achat.
- ⁷ Sur la base de tests internes par rapport au produit de la génération précédente avec le module LAN sans fil 802.11ac.
- ⁸ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Les tests MIL-STD ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuel du département de la Défense des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Le service Protection HP contre tout dommage accidentel disponible en option est requis pour une couverture contre les dommages accidentels.
- ¹¹ Consultez le guide de l'utilisateur pour les instructions de nettoyage. Les solutions de nettoyage domestiques ordinaires testées pour 1 000 essayages 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 %. Et la solution : eau, hydroxyde d'ammonium, propylène glycol, alkylpolyglycoside, 2-hexoxyéthanol, parfum.
- ¹² 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 périphérique externe n'est connecté. 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.
- ¹³ Vendu séparément.
- ¹⁴ Vendu séparément. La disponibilité varie selon les régions.
- ¹⁵ Vendu 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.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ 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 applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- 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 Les performances maximales de fréquence en rafale AMD varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.
- ⁴ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Une capacité pouvant aller jusqu'à 8,1 Go est indisponible pour l'utilisateur.
- ⁵ 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 Internet de Google : <https://support.google.com/chromebook/answer/2703646?hl=fr>.
- ⁶ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.
- ⁷ Chromecast vendu séparément.
- ⁸ Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.
- ⁹ Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur.
- ¹⁰ Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.
- 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 Les mises à niveau Chrome Enterprise et Chrome Education sont vendues séparément et nécessitent une configuration unique, un abonnement, une console d'administration Google et le domaine de votre organisation. Veuillez consulter le site web <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- ¹⁴ L'antivol de sécurité est vendu séparément.
- ¹⁵ Testing conducted by HP using Google Chrome OS power_LoadTest. Battery life will vary and the maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage and battery optimization activation. See <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing-for-test-details>.
- ¹⁶ Jusqu'à 10 heures d'autonomie de la batterie pour un écran non tactile.
- ¹⁷ 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 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.
- ¹⁸ La disponibilité peut varier selon les pays.
- ¹⁹ 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 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.
- ²⁰ 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.
- ²¹ 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.

Inscrivez-vous pour les mises à jour 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.

AMD et Radeon sont des marques commerciales de la société Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. USB type-C™ et USB-C™ sont des marques déposées 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.

