



HP Chromebook 11 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 11 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 Intel®⁴ 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.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
- 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.^{1,13}

HP Chromebook 11 G8 EE Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Système d'exploitation Chrome OS™
Famille de processeurs	Processeur Intel® Celeron®
Processeurs disponibles ^{1,2}	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)
Taille de l'écran (diagonale)	11,6 po
Mémoire maximale	8 Go de mémoire SDRAM LPDDR4-2400 Mémoire soudée.
Stockage interne	16 Go jusqu'à 64 Go eMMC 5.0 ³
Ecran ^{7,8,9}	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 Intel® UHD 600 ⁷ (Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI 1.4b.)
Audio	Audio HD, deux haut-parleurs, microphone intégré
Technologies sans fil ^{5,6}	Carte combinée Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5, non vPro™ (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™ 1ère génération (Power Delivery, transfert de données, DisplayPort™); 2 ports USB 3.1 1ère génération ; 1 prise stéréo combinée casque/microphone
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 photo ⁷	Appareil photo HD 720p
Logiciels fournis ^{10,11}	HP Classroom Manager ; Mise à niveau Chrome Enterprise; Mise à niveau Chrome Education
Gestion de la sécurité ¹²	Emplacement pour dispositif antivol Nano; Puce de sécurité Google H1
Alimentation ¹³	Adaptateur secteur USB Type-C™ HP Smart 45 W
Type de batterie ¹³	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.
Dimensions	11.61 x 8.08 x 0.74 in; 29,5 x 20,53 x 1,88 cm
Poids	Starting at 2.91 lb; À partir de 1,32 kg
Conformité en matière d'économie d'énergie ¹⁵	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® 2019 Silver
Spécifications d'environnement ¹⁶	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 11 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

UQ996E - Assistance matérielle HP d'enlèvement et retour avec protection contre les dommages accidentels-G2 pour ordinateurs portables

HP Chromebook 11 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 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.
- 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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- 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. La capacité formatée réelle est inférieure. Une capacité pouvant aller jusqu'à 8,1 Go est indisponible pour l'utilisateur.
- ⁴ 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>.
- ⁵ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.
- ⁶ Chromecast vendu séparément.
- ⁷ Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.
- ⁸ Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.
- ⁹ Vendu séparément ou en option.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ 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>.
- ¹² L'antivol de sécurité est 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 Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement 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.
- 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.

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

Copyright © 2020 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

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. 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. SD, SDHC et SDXC sont des marques déposées 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.

4AA7-6544, 2020 Janvier 6

