

Chromebook HP Elite c640 14 pouces G3



Un Chromebook professionnel qui répond aux exigences essentielles de performance

Experience Chromebook simplicity with commercial-grade features for enhanced productivity, collaboration, and security. The latest Intel® processor¹ and connectivity, coupled with ChromeOS and other security options, help keep you productive and protected.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Productivité et collaboration

- Élevez vos performances et profitez de vos applications essentielles² avec jusqu'à 512 Go de stockage SSD³ et 16 Go de RAM⁴ — le tout optimisé par le dernier processeur Intel®¹. Collaborez en toute transparence et soignez votre présentation professionnelle grâce à la caméra 5 Mpx et aux haut-parleurs Bang & Olufsen.

La sécurité et la simplicité de Chrome

- Help protect and maintain device and data security with ChromeOS auto updates until June 2030, anti-virus protection⁵, HP Privacy Camera, and optional HP Sure View Reflect⁶, fingerprint sensor, and Smart Card Reader.⁷

Une connectivité et une productivité assurées

- Profitez d'une connexion rapide et stable sur les réseaux encombrés grâce à la connectivité sans fil Wi-Fi 6E⁸ avec réseau LAN sans fil HP Extended Range⁹, ainsi qu'avec le 4G LTE proposé en option¹⁰. Avec son autonomie époustouflante et ses périphériques HP, votre Chromebook vous accompagne lors de vos longues journées de travail.
- Que vous soyez en vidéoconférence, enregistriez une vidéo ou preniez des photos, la caméra 5 Mpx offre une clarté et un contraste exceptionnels même en cas de faible luminosité.
- Accélérez vos applications professionnelles les plus exigeantes grâce au dernier processeur Intel®. Combiné à 16 Go de RAM et 512 Go de stockage SSD maximum, ce processeur nouvelle génération répond à vos exigences de polyvalence et de productivité, quelles que soient vos applications.^{1,3,4}
- Relevez tous vos défis en entreprise grâce à une sécurité renforcée, appuyée par un chiffrement total de la mémoire, une batterie longue durée et une gestion à distance de l'appareil avec technologie Intel® vPro® disponible en option.^{4,11}
- Connectez et rechargez en toute simplicité votre Chromebook et vos accessoires USB-C® grâce aux deux ports USB-C® Thunderbolt™ disposés de part et d'autre du clavier.¹²
- Un son riche, fidèle et cristallin. Conçus en collaboration avec Bang & Olufsen, les haut-parleurs HP intègrent une technologie de filtrage et de réduction du bruit parasite par IA, pour une expérience immersive lors de vos vidéoconférences audio ou vidéo.¹³
- Authentifiez-vous de manière rapide et sûre à Chrome ou à une infrastructure de bureau virtuel (VDI) à l'aide d'un lecteur de cartes à puce ou d'empreintes digitales, proposé en option.⁷
- Gardez l'esprit tranquille avec la caméra HP Privacy intégrée, dotée d'un obturateur pour vous protéger contre toute surveillance malveillante.
- Protégez instantanément votre écran des regards indiscrets grâce au filtre de confidentialité HP Sure View Reflect qui rend votre écran illisible depuis les côtés (en option) et améliore votre confort grâce à son filtre anti-lumière bleue intégré.⁶
- Restez connecté. Où que vous soyez ou presque, le 4G LTE offre un débit rapide pour vos téléchargements et vos transferts, tandis que le Wi-Fi 6E et la connectivité Bluetooth® améliorée offrent un débit et une stabilité accrue sur les réseaux les plus encombrés.^{8,10}
- Sa longue autonomie vous assure une productivité en toutes circonstances. Avec la fonction de charge rapide HP Fast Charge, vous avez la garantie qu'il tiendra la distance. La batterie est rechargée à hauteur de 90 % en seulement 90 minutes.¹⁴
- À l'aide du lecteur de cartes à puce (en option), connectez-vous à votre session VDI prise en charge par Citrix. Avec ce Chromebook compatible Citrix, tout votre parc informatique bénéficie de performances de pointe, d'une qualité d'image nette et d'une sécurité renforcée grâce au lecteur de cartes à puce.^{15,16}
- Ce Chromebook a fait l'objet de tests MIL-STD 810 afin de répondre aux normes HP en matière de durabilité et de fiabilité. Il résiste ainsi mieux à un large éventail de conditions environnementales difficiles.¹⁷

Chromebook HP Elite c640 14 pouces G3 Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Chrome OS
Famille de processeurs	Processeur Intel® Pentium® ; processeur Intel® Celeron® ; processeur Intel® Core™ i3 de 12e génération ; processeur Intel® Core™ i5 de 12e génération ; processeur Intel® Core™ i7 de 12e génération
Processeurs disponibles^{2,3,4,25}	Processeur Intel® Core™ i3-1215U avec carte graphique Intel® UHD (1,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 10 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 8 threads) ; processeur Intel® Core™ i5-1235U (1,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads) ; processeur Intel® Core™ i7-1255U (1,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads) ; processeur Intel® Pentium® Gold 8505 avec carte graphique Intel® UHD (1,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 5 cœurs, 6 threads) ; processeur Intel® Celeron® 7305 avec carte graphique Intel® UHD (1,1 GHz de fréquence de base, 8 Mo de mémoire cache L3, 5 cœurs, 6 threads) ; processeur Intel® Core™ i5-1245U (1,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads), prise en charge de la technologie Intel® vPro® ; processeur Intel® Core™ i7-1265U (1,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs, 12 threads), prise en charge de la technologie Intel® vPro®
Mémoire maximale	16 Go de mémoire SDRAM LPDDR4X-4266 ²⁶ Mémoire embarquée. Prend en charge la mémoire double canal. Mémoire embarquée. Prend en charge la mémoire double canal.
Stockage interne	jusqu'à 64 Go eMMC ⁵ 128 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁵
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Ecran	Écran HD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1366 x 768), cadre ultra-fin, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; Écran Full HD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; écran Full HD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 400 nits, faible consommation, 72 % NTSC ; écran Full HD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1080), tactile, IPS, micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ; écran Full HD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 1 000 nits, 72 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect avec HP Eye Ease ^{10,13,14,15}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD ; Carte graphique Intel® Iris® X ^e ^{10,11} (Prise en charge HD Decode, DX12, HDMI 2.0.)
Audio	Audio B&O, deux microphones optimisés avec réduction du bruit parasite par IA
Technologies sans fil	(Prise en charge Chromecast)
Appareil pour carte mémoire	1 carte microSD (en option)
Ports et connecteurs	2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB4™ Type-C®, vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation par USB, DisplayPort™ 1.4) ; 2 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s ; 1 port HDMI 2.0 ⁹ ; (Câble HDMI vendu séparément.)
Périphériques d'entrée	Clavier complet, rétroéclairage optionnel, texturé, étanche, gris silex chromé ¹² ; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints ;
Communications	Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, vPro® ; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, non vPro® ^{6,7,8,25} ; Carte Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9 ;
Appareil photo	Caméra de confidentialité 5 MP ¹⁰
Logiciels	Mise à niveau Chrome Education (vendue séparément) ; mise à niveau de Chrome Enterprise (vendu séparément) ; Inscription sans contact (vendue séparément) ; ^{16,17,27}
Gestion de la sécurité	Emplacement pour dispositif antivol Nano ; Google Titan C, ¹⁸
Lecteur d'empreintes digitales	Capturateur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
Alimentation	Adaptateur USB Type-C® HP Smart 65 W ; Adaptateur USB Type-C® HP Smart 45 W ²²
Type de batterie	Batterie Li-ion HP longue durée 3 cellules, 58 Wh ^{20,21}
Dimensions	32,3 x 22,1 x 1,98 cm
Poids	À partir de 1,54 kg ; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles ; Configurations certifiées TCO disponibles ²⁴
Certifié Energy star (gamme fixe)	Certifié ENERGY STAR®
Garantie	Les services HP offrent des options de garantie limitée de 1 an ou 3 ans, 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 .

Chromebook HP Elite c640 14 pouces G3

Accessoires et services (non inclus)

Souris sans fil multi-appareil HP 635



En déplacement. Au bureau. Avec un ou plusieurs appareils. Quelle que soit la manière dont vous travaillez, et quel que soit votre travail, voici une souris vraiment polyvalente. Confortable et personnalisable grâce à des boutons programmables, elle offre également une connectivité Bluetooth® pour une plus grande flexibilité.

Référence du produit: 1D0K2AA

¹ La souris doit être appairée avec les appareils; tous les appareils doivent être sur le même réseau et équipés du logiciel HPAC.

² Liste des applications : Zoom, Sketchup, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator.

Sac à dos HP Prelude 15,6



Aidez à protéger votre ordinateur portable en déplacement grâce au sac à dos résistant HP Prelude 15,6, disponible désormais avec une touche de couleur grâce à son intérieur gris élégant.

Référence du produit: 1E7D6AA

Casque stéréo USB HP G2



Branchez et préparez-vous à parler et à entendre toute la journée avec clarté. Avec la suppression du bruit, une conception confortable et un réglage facile, votre confort sonore vous transportera d'un appel à l'autre sans interférence ni frustration.

Référence du produit: 428K6AA

¹ Test par Google pour le respect des normes de compatibilité Chromebook.?

² Ce produit fonctionne avec des appareils capables d'exécuter la dernière version de Chrome OS et a été certifié conforme aux normes de compatibilité de Google. Google n'est pas responsable du fonctionnement de ce produit ou de sa conformité aux exigences de sécurité. Chromebook et le badge Works With Chromebook sont des marques commerciales de Google LLC.

Concentrateur USB-C de voyage HP G2



Augmentez facilement la connectivité de votre ordinateur portable lorsque vous travaillez en déplacement avec le hub USB-C de voyage HP G2.¹ Ajoutez un écran supplémentaire² et vos accessoires, chargez votre ordinateur portable et votre téléphone - le tout avec une connexion par câble USB-C™.

Référence du produit: 7PJ38AA

¹ Prend en charge les ports USB-C™ multifonctions (vidéo, chargement et USB 3.1) et USB Type-C™ compatibles Thunderbolt.

² Prend en charge un seul écran jusqu'à 4960 x 2160 @30Hz (2 voies DP uniquement via HDMI) ou 1920 x 1200 @ 60Hz via VGA.

Chromebook HP Elite c640 14 pouces G3

Notes sur la description marketing

- ¹ 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 selon la charge de travail des applications ainsi que selon les configurations matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- ² Les applications Google pour l'entreprise ne sont pas incluses et peuvent nécessiter un achat séparé.
- ³ La capacité de 512 Go maximum est une fonctionnalité proposée en option, qui doit être configurée à l'achat. Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 48,64 Go ne sont pas disponibles pour l'utilisateur.
- ⁴ Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.
- ⁵ Pour en savoir plus, consultez le site <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.
- ⁶ Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat et qui est conçue pour fonctionner en mode paysage.
- ⁷ Les lecteurs d'empreintes digitales et de cartes à puce sont des fonctionnalités en option qui doivent être configurées à l'achat.
- ⁸ Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.
- ⁹ Données basées sur des tests internes de produits avec et sans le réseau LAN sans fil HP Extended Range.
- ¹⁰ Le module WWAN est une fonctionnalité en option qui nécessite une configuration en usine et des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- ¹¹ For full Intel® vPro® functionality, ChromeOS R99 or after, a vPro supported processor, vPro enabled wired LAN and/or WLAN card, Wi-Fi 6E and H1 Security Chip are required. Some functionality requires additional 3rd party software in order to run.
- ¹² Vendu séparément ou en option.
- ¹³ L'application myHP est requise.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ Citrix est une fonctionnalité en option qui est vendue séparément.
- ¹⁶ Le lecteur de cartes à puce est une fonctionnalité proposée en option, qui doit être configurée à l'achat.
- ¹⁷ 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 dans les mêmes conditions. Le service HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.

Notes sur les spécifications techniques

- ² La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications, et les 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.
- ³ La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- ⁴ Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 8,1 Go non disponibles pour l'utilisateur.
- ⁶ Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11 et il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.
- ⁷ Chromecast vendu séparément.
- ⁸ Le module WWAN est une fonctionnalité en option qui nécessite une configuration en usine et des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- ⁹ Le port USB SuperSpeed 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
- ¹⁰ Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.
- ¹¹ Les fonctions graphiques Intel® Iris® X* nécessitent la configuration du système à l'aide des processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et d'une mémoire double canal. Les graphiques Intel® Iris® X* avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou 7 et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme des fonctions graphiques UHD.
- ¹² Clavier rétroéclairé disponible en option.
- ¹³ Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance et sur les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.
- ¹⁴ Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat et est conçue pour fonctionner en mode paysage.
- ¹⁵ La luminosité réelle sera plus faible avec l'écran tactile ou HP Sure View.
- ¹⁶ La mise à niveau Chrome Education nécessite une configuration unique, un abonnement, une console d'administration Google et le domaine de votre organisation. Consultez la page <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- ¹⁷ HP Classroom Manager vendu séparément. Le dispositif de contrôle et de verrouillage depuis l'ordinateur de l'enseignant nécessite l'achat de HP Classroom Manager.
- ¹⁸ Système de verrouillage vendu séparément.
- ¹⁹ Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.
- ²⁰ La capacité réelle en watts-heure (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.
- ²¹ 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 chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
- ²² La disponibilité peut varier selon les pays.
- ²³ Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les délais d'intervention et les niveaux des services HP Care Pack peuvent varier en fonction du pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines conditions et restrictions s'appliquent. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/cpc>. Les services HP sont régis par les conditions générales de service HP ni par la garantie limitée HP fournie avec les produits HP.
- ²⁴ 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.
- ²⁵ Intel® vPro® nécessite Chrome OS R99 ou version ultérieure, un processeur pris en charge par vPro, une carte LAN filaire et/ou carte WLAN compatible vPro, le Wi-Fi 6E et une puce de sécurité H1. Certaines fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Les fonctionnalités vPro® Essentials et vPro® Enterprise peuvent varier. Consultez la page <http://intel.com/vpro>.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ L'inscription sans contact est vendue séparément. Veuillez contacter votre représentant commercial HP ou votre représentant HP agréé. Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables au service considéré ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits juridiques supplémentaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de service HP ni par la garantie limitée HP fournie avec les produits HP.
- ²⁸ Certaines références sont certifiées ENERGY STAR®.
- ²⁹ Tests effectués par HP à l'aide de Google Chrome OS power_LoadTest. L'autonomie de la batterie varie et la capacité maximale diminue naturellement avec le temps et l'utilisation ainsi qu'avec l'activation de l'optimisation de la batterie. Consultez le site <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing> pour plus d'informations sur le test.

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

© Copyright 2023 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.

Intel, Core, Celeron, Pentium, Thunderbolt, Iris 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. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. © 2022 Google LLC. Tous droits réservés. Google et le logo Google sont des marques commerciales déposées de Google LLC.

#ch-fr#, Mars 2023

