Fiche technique

HP Pro c640 G2 Chromebook

Un élégant Chromebook, puissant et sécurisé pour une productivité professionnelle

Move easily through your day with the cloud-first HP Pro c640 G2 Chromebook powered by an 11th Gen Intel® processor[1] and ChromeOS. Feel confident with the enterprise-grade security of an HP Privacy Camera and an optional fingerprint sensor.[2]

*L'image du produit peut différer du produit réel

Stylé, fin et léger

- Travaillez en mode nomade avec ce HP Chromebook durable et stylé, d'une épaisseur inférieure à 16,5 mm. Goûtez à une qualité visuelle hors pair avec son écran HD ou FHD[5] (en option) de 14 pouces et profitez d'un clavier nettoyable à l'aide de lingettes[4].

Sécurisé et durable

- Keep your device secure with auto updates until June 2029 and built-in anti-virus protection of ChromeOS.[9] The HP Privacy Camera and optional fingerprint sensor[2] provide additional layers of protection to secure your data and privacy.

Productivité et collaboration

- Collaborez et travaillez en toute simplicité avec jusqu'à 256 Go de stockage SSD[6], un processeur Gen Intel® 11e génération[1], une caméra HD offrant un angle de vue de 88°, un système audio B&O, une connectivité Wi-Fi 6[8] avec réseau local sans fil HP Extended Range[7] ainsi qu'avec un clavier tactile[2] et un clavier rétroéclairé en option[2].
- Accélérez toutes vos applications professionnelles grâce à un processeur Intel® Core™ 11e génération. Cette nouvelle génération de processeur répond à vos besoins en matière de productivité et de multitâche, et vous permet d'ouvrir et d'utiliser plusieurs applications en même temps.[1]
- Léger et d'une épaisseur inférieure à 16,5 mm, ce HP Chromebook vous accompagne partout. Travaillez en tout lieu et profitez d'un design en aluminium au look professionnel. Son écran à bords fins maximise la zone d'affichage dans un format compact.
- Choisissez entre la résolution HD ou Full HD (en option) pour l'écran de 14 pouces, et profitez d'une expérience visuelle hors pair. Interagissez de façon intuitive avec le contenu sur l'écran tactile (en option).[2,5]
- Son autonomie prolongée vous permet de passer la journée en réunion sans vous soucier de brancher votre ordinateur. Et, grâce à la technologie HP Fast Charge HP, vous rechargez rapidement votre PC. La batterie est rechargée à hauteur de 90 % en seulement 90 minutes.[11]
- Connectez-vous rapidement et restez productif, même sur les réseaux Wi-Fi bondés. La connectivité 2x2 Wi-Fi 6 avec réseau local sans fil HP Extended Range garantit une connexion à Internet même à distance du point de transmission, ainsi que des débits rapides à plus courte distance.[7,8]
- Déverrouillez rapidement l'écran grâce au lecteur d'empreintes digitales intégré (en option). Gardez l'esprit tranquille avec la caméra HP Privacy intégrée, dotée d'un obturateur pour vous protéger contre toute surveillance malveillante.[2]
- Réduisez le risque de dommages et les coûts de réparation, grâce au clavier qui résiste aux éclaboussures jusqu'à 350 ml, mais aussi à la charnière qui permet une ouverture à 180°.[13]
- Bénéficiez d'une navigation fluide et d'une expérience de saisie unique grâce au pavé tactile en verre. Le clavier rétroéclairé (en option) est idéal en cas de faible luminosité.[2]
- Ce HP Chromebook a fait l'objet de tests MIL-STD 810H et a été soumis à 120 000 heures de tests HP Total Test Process 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.[12,13]

HP Pro c640 G2 Chromebook Tableau de spécifications

*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Chrome OS
Famille de processeurs	Processeur Intel® Celeron®; Processeur Intel® Pentium® Gold; Processeur Intel® Core™ i7 de 11e génération; Processeur Intel® Core™ i5 de 11e génération; Processeur Intel® Core™ i3 de 11e génération
Processeurs disponibles[1,2,3]	Processeur Intel® Pentium® Gold 7505 avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base 2,0 GHz, jusqu'à 3,5 GHz de fréquence de rafale, 4 Mo de mémoire cache L3, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i3-1115G4 avec carte graphique Intel® UHD (3,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache L3, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-1135G7 (jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Celeron® 6305 avec carte graphique Intel® UHD (1,8 GHz de fréquence de base, 4 Mo de mémoire cache L3, 2 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-1145G7 (2,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-1185G7 (3,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs)
Mémoire maximale	16 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 [23] Mémoire embarquée. Prend en charge la mémoire double canal. Mémoire embarquée. Prend en charge la mémoire double canal.
Stockage interne	128 Go jusqu'à 256 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2[5] jusqu'à 64 Go eMMC[5]
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Ecran	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), tactile, IPS, micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran HD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1366 x 768), micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC [8,11,21]
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD[8,9] (Prise en charge de Decode HD, DX12, HDMI 1,4.)
Audio	Audio par Bang & Olufsen, deux haut-parleurs stéréo
Technologies sans fil	(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 Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation par USB, DisplayPort™ 1.4); 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port HDMI 2.0 ; (Câble HDMI vendu séparément.)
Périphériques d'entrée	Clavier complet, rétroéclairage optionnel, texturé, étanche, gris silex chromé[10]; Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut;
Communications	Carte sans fil Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, non-vPro® [6,7];
Appareil photo	Caméra HD avec obturateur 720p [8]
Logiciels	Chrome Enterprise Upgrade; Google Play Store; Zero Touch Enrollment (sold separately); [20]
Gestion de la sécurité	Emplacement pour dispositif antivol Nano ; Google Titan C;[12,13]
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
Alimentation	Adaptateur USB Type-C® HP Smart 65 W; Adaptateur USB Type-C® HP Smart 45 W[16]
Type de batterie	Batterie Li-ion HP longue durée 3 cellules, 58 Wh[14,15]
Dimensions	32,36 x 22,1 x 1,65 cm
Poids	Pesant à partir de 1,4 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.[18]
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; certifié TCO 8.0[19]
Garantie	Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/0) couvre les pièces et la main d'œuvre pendant 1 an. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

HP Pro c640 G2 Chromebook

Accessoires et services (non inclus)

HP Prelude Pro Rec 15.6 TL (Bulk 12)

Faites vos trajets quotidiens avec un sac à chargement par le haut élégant et durable conçu avec soin en tenant compte de l'environnement et fabriqué avec du tissu recyclé.[1] Le sac à chargement par le haut recyclé HP Prelude Pro est doté de dispositifs de sécurité pour votre tranquillité d'esprit lorsque vous transportez vos appareils du travail à la maison et au-delà.
Référence du produit: 1X645A6
[1] Surface extérieure du sac à chargement par le haut en tissu recyclé à 65 %.
[2] Chargeur de voyage vendu séparément.

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 supplémentaire[2] 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.

Souris HP Wired Desktop 320M

Travaillez efficacement et améliorez votre productivité quotidienne grâce à la souris HP Wired Desktop 320M conviviale et fiable.
Référence du produit: 9VA80AA
[1] 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.
[2] Certaines lingettes ménagères peuvent être utilisées en toute sécurité pour nettoyer la souris HP Elite Presenter, le clavier HP Premium (sans fil et USB) ainsi que la souris et le clavier de bureau filaire HP Wired Desktop 320MK, jusqu'à 1 000 lingettes : Dans le livre blanc sur la désinfection de votre appareil HP, consultez les instructions du fabricant des lingettes relatives à la désinfection et le guide de nettoyage HP pour les solutions de lingettes testées par HP.

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: U9DP8E

HP Pro c640 G2 Chromebook

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] Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.
[4] Les claviers, châssis et ports du HP Pro c640 G2 Chromebook ont été soumis à un test de 1 000 nettoyages 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.
[5] La résolution Full HD est une fonctionnalité proposée en option, qui doit être configurée à l'achat.
[6] La capacité de 256 Go maximum est une fonctionnalité proposée en option, qui doit être configurée à l'achat. Pour des disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 8,1 Go ne sont pas disponibles pour l'utilisateur.
[7] Sur la base de tests internes de produits avec et sans le réseau local sans fil HP Extended Range.
[8] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 (802.11ax) sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils 802.11ax peut s'en trouver affectée.
[9] Pour en savoir plus, consultez https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=fr.
[11] 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.
[12] 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. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
[13] 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.

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] 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.
[4] 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.
[5] Pour des 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.
[6] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Wi-Fi 6 (802.11ax) rétrocompatible avec les précédentes spécifications de la norme Wi-Fi 802.11. Les spécifications de la norme Wi-Fi 6 sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils WLAN 802.11ax peut s'en trouver affectée. Uniquement disponible dans les pays où la norme 802.11ax est prise en charge.
[7] Chromecast vendu séparément.
[8] Un contenu UHD/HD est nécessaire pour afficher des images UHD/HD.
[10] Le clavier rétroéclairé est disponible en option.
[11] Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance, et sur les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.
[12] Système de verrouillage vendu séparément.
[13] Le capteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité proposée en option, qui nécessite d'être configurée à l'achat.
[14] Recharge la batterie jusqu'à 90 % en 90 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille. Un adaptateur d'alimentation avec une capacité minimale de 65 W est requis. Dès que le chargement atteint une capacité de 50 %, 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.
[15] La capacité réelle en watts-heures (Wh) de la batterie variera selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminuera 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.
[16] La disponibilité peut varier selon les pays.
[17] Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care Packs 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, rendez-vous sur http://www.hp.com/go/cpc. 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 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 le produit HP.
[18] 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.
[19] 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.
[20] La mise à niveau Chrome Enterprise est vendue séparément et 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/6021 6?hl=fr.
[21] Touch et HP Sure View réduisent la luminosité réelle.
[22] 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.
[23] 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.

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, Pentium, 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. 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. © 2021 Google LLC. Tous droits réservés. Google et le logo Google sont des marques commerciales déposées de Google LLC.

#be-fr#, Mars 2023