

Chromebook HP Elite c640 Enterprise 14 pouces G3

Un Chromebook professionnel au service de la performance

Chromebook HP Elite c640 Enterprise 14 pouces G3 : un ordinateur à la hauteur de tous les défis professionnels. Élevez votre productivité et votre collaboration avec le dernier processeur Intel^{®1}, une connectivité Wi-Fi 6E⁸, et des haut-parleurs dotés du système audio Bang & Olufsen. Contribuez à protéger votre parc avec des fonctions de sécurité élevées, y compris la sécurité intégrée de Chrome OS.

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

Protégez votre appareil avec les mises à jour automatiques de Chrome OS jusqu'à juin 2030, la protection antivirus⁵, à la caméra HP Privacy, mais aussi au filtre de confidentialité HP Sure View Reflect⁶, au lecteur d'empreintes digitales et au lecteur de cartes à puce (tous trois proposés en option)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.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Chromebook HP Elite c640 Enterprise 14 pouces G3

Fonctions

Aucun détail ne vous échappe

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.

Productivité et performance

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}

Des performances optimales

Répondez aux besoins de votre entreprise grâce au chiffrement de la mémoire à clés multiples, à l'autonomie accrue de la batterie et à la gestion à distance des appareils via la technologie Intel® vPro® en option.^{4,11}

Ports optimisés avec USB-C® Thunderbolt™

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

Système audio Bang & Olufsen

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

La simplicité de Chrome et de l'authentification VDI

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

Préservez votre confidentialité

Gardez l'esprit tranquille avec la caméra HP Privacy intégrée, dotée d'un obturateur pour vous protéger contre toute surveillance malveillante.

Éloigner les pirates visuels

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

Une connectivité sans fil ultra-flexible

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}

Autonomie plus longue et recharge plus rapide

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

Une gestion simplifiée

Découvrez l'intégration simplifiée pour vos appareils grâce à la mise à niveau Chrome Enterprise incluse. Obtenez plus de 300 règles pour gérer votre parc, vos utilisateurs et vos appareils, ainsi que la prise en charge d'Active Directory et de la VDI et les solutions de gestion de la mobilité en entreprise.^{15,16}

Découvrez la productivité Windows sur votre appareil Chrome Enterprise

Offrez la productivité Windows à vos utilisateurs qui peuvent accéder aux applications existantes, même lorsqu'ils sont hors ligne. Parallels® Desktop pour HP Chrome Enterprise vous permet d'exécuter Windows sur les appareils Chrome en toute simplicité, sans faire l'impasse sur la sécurité.¹⁷



Chromebook HP Elite c640 Enterprise 14 pouces G3

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	ChromeOS (avec mise à niveau de Chrome Enterprise) ²⁹
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; (Taux de transfert pouvant atteindre 4266 MT/s.); ²⁶ 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® Xe ^{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	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} (Prise en charge Chromecast)
Ports et connecteurs	2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (Alimentation USB, DisplayPort™ 1.4); 2 ports USB Type-A, 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 Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9
Appareil photo	Caméra de confidentialité 5 MP ¹⁰
Logiciels	Mise à niveau Chrome Enterprise ; Inscription sans contact (vendue séparément); Fonctionnalités de Chromebook Plus ^{17,27,31}
Gestion de la sécurité	Emplacement pour dispositif antivol Nano ; Google Titan C
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)



Chromebook HP Elite c640 Enterprise 14 pouces G3

Caractéristiques techniques

Appareil pour carte mémoire	1 carte microSD (en option)
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} ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Chargement rapide à 90 % en 90 minutes.
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 10 heures 45 minutes ³⁰
Dimensions	32,3 x 22,1 x 1,98 cm; 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Forme)
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
Certification Energy Star	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 Enterprise 14 pouces G3

Notes de bas de page

Bas de page Argument de vente clé

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 Pour bénéficier de l'intégralité des fonctionnalités Intel® vPro®, ChromeOS 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.

¹² Vendu séparément ou en option.

Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

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 Une licence permanente Chrome Enterprise incluse. Nécessite une configuration unique et un abonnement. Pour plus d'informations : https://support.google.com/chrome/a/answer/1375694?hl=fr&ref_topic=9028500.

¹⁶ Des licences de tiers sont requises et vendues séparément.

¹⁷ Nécessite un processeur Intel® Core™ i5 ou i7, 8 Go de RAM minimum et 128 Go de stockage. Licence Parallels® Desktop d'un an. Renouvellement de licence requis après la période d'un an. Mise à niveau Chrome Enterprise requise. Licence Microsoft® Windows requise et non incluse.

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.

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 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.

²⁴ D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 16801-2018 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 Une seule licence de mise à niveau Chrome Enterprise incluse. Nécessite une configuration unique, un abonnement, la console d'administration Google et le domaine de votre organisation. Voir la page : <https://support.google.com/a/answer/60216>

³⁰ 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.

³¹ Cet appareil est admissible à une mise à jour du système d'exploitation afin d'inclure les fonctionnalités améliorées présentes sur les appareils Chromebook Plus.

