

HP Chromebox G4

Performances de pointe, simplicité ChromeOS

Combinez les performances de pointe et la simplicité alliée à la sécurité de ChromeOS avec la HP Chromebox G4. Donnez les outils à vos équipes pour optimiser leur productivité grâce à un puissant processeur Intel®², un stockage SSD⁴ et une mémoire⁴ évolutifs, ainsi qu'une connectivité Ethernet et Wi-Fi 6E.³

Optimisée pour le cloud

Exploitez pleinement les avantages du cloud avec une connectivité Ethernet et Wi-Fi 6E stable², un processeur Intel® Core™ i7 13e génération¹, 32 Go de mémoire⁴ et un stockage PCIe de 256 Go^{4,5}.

Conception compacte et polyvalente

Idéale pour s'intégrer dans les espaces restreints, cette Chromebox s'adapte très bien sur votre bureau et peut également être fixée derrière un écran, sur des bornes, des chariots, et bien plus⁶. Augmentez la productivité en intégrant jusqu'à quatre écrans 4K⁷, avec deux ports HDMI et un port USB-C®.

Gestion et sécurité facilitées

Partagez en toute confiance cette Chromebox entre plusieurs utilisateurs avec la sécurité par nature ChromeOS⁸, pour une meilleure protection des données et des appareils.



*L'image du produit peut différer du produit réel



HP Chromebox G4

Avantages

Sécurité ChromeOS

Travaillez sans souci sur le système d'exploitation Chrome à faible maintenance qui dispose de protections multi-niveaux avec des mises à jour logicielles automatiques jusqu'en juin 2030, de la vérification des applications tierces, de la protection anti-virus, de la mise en « sandbox », du chiffrement et du démarrage vérifié.⁸

Un réseau local sans fil rapide et efficace

La fiabilité d'une connexion rapide peut déterminer l'endroit où vous travaillez. Obtenez une connexion rapide et fiable dans des environnements sans fil denses grâce au Wi-Fi 6E gigabit.^{2,11}

Adaptée pour des opérations complexes

Profitez de la puissance et des performances d'un processeur Intel® Core™ i7 de 13e génération pour exécuter des tâches avec la possibilité d'ouvrir et d'utiliser simultanément plusieurs applications et fenêtres de navigation.¹

Design arrondi épuré et léger

Libérez votre espace de travail avec un design étonnamment petit et profilé. Fixez la HP Chromebox G4 derrière certains écrans HP ou donnez plus de hauteur à l'ensemble de la solution avec un montage mural ou sur un bras.^{6,12,13}

Ports E/S multiples

Exécutez les tâches avec plusieurs ports. Grâce à deux ports HDMI intégrés et un port USB-C®, vous pouvez connecter des accessoires et jusqu'à quatre écrans 4K. Choisissez parmi tous les accessoires HP disponibles pour répondre à vos besoins informatiques.^{7,13}

Performances polyvalentes

Installez plusieurs applications et la virtualisation embarquée avec une Chromebox conçue pour des performances développées, offrant jusqu'à 32 Go de mémoire⁴. Stockez plus d'informations localement avec le stockage 256 Go SSD.^{4,5,16}

Options d'alimentation pratiques

Utilisez l'adaptateur secteur coaxial traditionnel fourni ou un adaptateur USB-C® en fonction de ce qui convient le mieux à votre environnement de travail.¹⁷

Connexion rapide et facile des utilisateurs

Exploitez pleinement votre investissement avec la configuration d'une seule Chromebox pour plusieurs utilisateurs exécutant des tâches variées. Les utilisateurs peuvent démarrer et se mettre au travail en quelques secondes, puis se déconnecter simplement pour protéger leurs données avant le passage d'un autre utilisateur.

Une expérience utilisateur VDI optimisée

Connectez-vous dans votre session VDI prise en charge par Citrix et travaillez facilement dans le cloud en profitant de performances fluides. Profitez d'un déploiement efficace avec l'ensemble de votre flotte sur cette Chromebox compatible avec Citrix.¹⁸



HP Chromebox G4

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Chrome OS
Famille de processeurs	Processeur Intel® Celeron® Processeur Intel® Core™ i7 de 13e génération Processeur Intel® Core™ i5 de 13e génération Processeur Intel® Core™ i3 de 13e génération
Processeurs disponibles ^{8,9}	Processeur Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz de fréquence de base E-core, 1,3 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,4 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads) Processeur Intel® Core™ i7-1365U (1,3 GHz de fréquence de base E-core, 1,8 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,9 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,2 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads) Processeur Intel® Core™ i3-1315U avec carte graphique Intel® UHD (0,9 GHz de fréquence de base E-core, 1,2 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,3 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 10 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 4 E-cores, 8 threads) Processeur Intel® Core™ i5-1345U (1,2 GHz de fréquence de base E-core, 1,6 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Celeron® 7305U avec carte graphique Intel® UHD (1,1 GHz de fréquence de base, 8 Mo de mémoire cache L3, 5 cœurs, 5 threads)
Format	Mini
Mémoire maximale	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200; ²
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	jusqu'à 64 Go eMMC 5.0 ³ jusqu'à 256 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ³
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD ; Carte graphique Intel® Iris® Xe (La carte graphique intégrée dépend du processeur.)
Audio	Realtek ALC5682I-VS codec, avertisseur interne et jack combiné micro/casque
Ports et connecteurs	Avant: 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s ; 1 prise combinée casque/microphone ; Arrière: 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s ; 2 ports HDMI 2.0 ; 1 port RJ-45 ; 1 connecteur d'alimentation ; 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 10 Gbit/s (alimentation, DisplayPort™)
Communications	LAN: Carte réseau 10/100/1000 GbE intégrée ; WLAN: Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3 ⁴
Environnementale	Température de fonctionnement: 5 à 35 °C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% d'humidité relative
Gestion de la sécurité	Emplacement verrou standard



HP Chromebox G4

Caractéristiques techniques

Appareil pour carte mémoire	1 lecteur de cartes SD 3-en-1 ;
Alimentation	Adaptateur d'alimentation externe 90 W, jusqu'à 85 % de rendement; Adaptateur d'alimentation externe 65 W, jusqu'à 85% de rendement ⁵
Dimensions	14,93 x 14,93 x 4 cm; 23,5 x 19 x 11 cm (Forme)
Labels écologiques	Homologué EPEAT® Gold ⁶
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène ⁷
Contenu de l'emballage	Documentation; Alimentation externe; HP Chromebox



HP Chromebox G4

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

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 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 est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11 et disponible dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

⁴ Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.

⁵ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 8,0 Go non disponibles pour l'utilisateur.

⁶ Matériel de fixation vendu séparément.

⁷ Écrans 4K vendus séparément et non inclus. Un contenu 4K est nécessaire pour afficher des images 4K.

¹ Pour plus d'informations, voir <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=fr>.

⁹ Console d'administration Google vendue séparément.

¹¹ Le Wi-Fi® prenant en charge des vitesses de l'ordre du Gigabit n'est disponible qu'avec le Wi-Fi 6 (802.11ax) lors du transfert de fichiers entre deux périphériques connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.

¹² Écran vendu séparément. Voir les spécifications techniques de l'écran pour des conseils relatifs au support.

¹³ Vendu séparément ou en option.

¹⁶ Accès Internet requis et vendu séparément. Certaines applications peuvent nécessiter un achat.

¹⁷ Adaptateur USB-C® non fourni et vendu séparément. Adaptateur 90 W nécessaire pour les processeurs Intel® Core™ i. Adaptateur 65 W nécessaire pour les processeurs Intel® Celeron.

¹⁸ Logiciel Citrix tiers vendu séparément.

Notes sur les spécifications

² La mémoire vidéo partagée (UMA) utilise une partie de la mémoire totale du système pour améliorer les performances vidéo. La mémoire système dédiée à la vidéo ne peut pas être utilisée par d'autres programmes.

³ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 5,1 Go du eMMC sont dédiés/alloués au système d'exploitation et aux partitions du système d'exploitation de Chrome OS™.

⁴ Point d'accès sans fil nécessaire et vendu séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée.

⁵ Toutes les alimentations ne sont pas nécessairement disponibles dans toutes les régions. La puissance de 65 W se réfère uniquement à Intel® Celeron®, tandis que la puissance de 90 W se réfère à Intel® i5 et i7 uniquement.

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ La technologie Intel® Turbo Boost requiert un ordinateur doté d'un processeur avec la fonctionnalité Turbo Boost. Les performances de la technologie Intel Turbo Boost varient selon le matériel, le logiciel et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.

⁹ 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 en fonction de la charge de travail applicative ainsi que 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.

