



HP Chromebox Enterprise G4

Performances de pointe. La simplicité de ChromeOS.

Compacte, la HP Chromebox Enterprise G4 propose la flexibilité de ChromeOS, le stockage évolutif et un processeur Intel® Core™ i7¹. La mise à niveau Chromebox Enterprise³ et la connectivité Ethernet et Wi-Fi 6E rapide² permettent de l'utiliser comme une borne, un ordinateur de bureau basé sur le cloud, parmi d'autres configurations.



*L'image du produit peut différer du produit réel

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 trois 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. Gérez facilement un parc de Chromebox avec la mise à niveau Chrome Enterprise³ et la console d'administration Google⁹.
- Découvrez l'intégration simplifiée pour vos appareils grâce à la mise à niveau Chrome Enterprise incluse. Obtenez plus de 500 règles pour gérer votre parc, vos utilisateurs et vos appareils. Profitez de la prise en charge d'Active Directory et de la VDI et comptez sur les solutions de gestion de la mobilité en entreprise.^{3,10}
- 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
- 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}
- 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
- Libérez votre espace de travail avec un design étonnamment petit et profilé. Fixez la HP Chromebox Enterprise 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}
- Accédez à des contrôles de sécurité avancés. Désactivez facilement les appareils manquants pour protéger les données de l'entreprise. L'authentification unique et l'intégration d'Active Directory garantissent un accès utilisateur approprié, tandis que le HP Chromebox peut être configuré pour supprimer les données utilisateur après chaque session.^{3,14,15}
- 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 trois écrans 4K. Choisissez parmi tous les accessoires HP disponibles pour répondre à vos besoins informatiques.^{7,13}
- 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}
- 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
- 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.
- 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 Enterprise G4 Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	ChromeOS (avec mise à niveau de Chrome Enterprise) ¹
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™ 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
Appareil pour carte mémoire	1 lecteur de cartes SD 3-en-1 ;
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 ;
Environnementale	Température de fonctionnement: 5 à 35 °C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% d'humidité relative;
Gestion de la sécurité	Emplacement verrou standard;
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	5,87 x 5,87 x 1,57 in; 14,93 x 14,93 x 4 cm
Poids	1.31 lb; 0,59 kg; (Le poids indiqué est un minimum. Le poids varie selon la configuration.)
Labels écologiques	Homologué EPEAT® 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 Enterprise G4

Notes sur la description marketing

- ¹ 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.
- ² 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.
- ³ Une seule 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>. Console d'administration Google vendue séparément.
- 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.
- ⁹ Console d'administration Google vendue séparément.
- ¹⁰ Licences de gestion tierces requises et vendues 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.
- ¹⁴ Logiciel d'authentification unique requis et vendu séparément. Pour plus d'informations, voir <https://support.google.com/chrome/a/answer/6060880?hl=fr>.
- ¹⁵ Logiciel Active Directory requis et vendu séparément. Pour plus d'informations, voir <https://support.google.com/chrome/a/answer/7497916?hl=fr>.
- 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 techniques

- ¹ Une seule mise à jour Chrome Enterprise incluse. Nécessite une configuration unique, un abonnement, la console d'administration Google et le domaine de votre organisation. Veuillez consulter <https://support.google.com/a/answer/60216>. Console d'administration Google vendue séparément.
- 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.

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

