



# Ordinateur HP Chromebook 14 G7

## L'allié essentiel pour l'école et le travail

Travaillez tout au long de la journée grâce au HP Chromebook 14 G7 optimisé par Chrome OS, synonyme de sécurité, de facilité de gestion et d'utilisation intuitive. Boostez votre productivité grâce au dernier processeur Intel® Celeron®<sup>1</sup>, au grand écran de 14 pouces de diagonale, à la batterie longue durée et au support pour station d'accueil HP<sup>2</sup>.



\*L'image du produit peut différer du produit réel

### Pour une productivité maximale

- Un appareil qui suit votre rythme : ce HP Chromebook 14 pouces avec applications Chrome exécutent facilement vos tâches et flux de travaux. Affrontez vos longues journées de travail, grâce au dernier processeur Intel® Celeron®<sup>1</sup>, à une mémoire jusqu'à 8 Go<sup>8</sup>, à 128 Go de stockage<sup>4</sup> et à une batterie à recharge rapide.

### Poids plume et durabilité, pour une mobilité étendue

- Avec une épaisseur inférieure à 19 mm, ce HP Chromebook est aussi solide que discret. Conforme à la norme militaire américaine MIL-STD-810H<sup>6</sup>, ce HP Chromebook se faufile partout avec ses ports USB-C® renforcés et son clavier résistant aux éclaboussures (jusqu'à 350 ml) et lavable<sup>7</sup>.

### Conçu pour une collaboration facile

- Collaborez facilement grâce à l'écran à cadre étroit, à l'écran tactile IPS à angle de vue élargi<sup>8</sup> (en option), à la webcam HD grand angle et aux deux micros offrent une expérience de conférence ultra-réaliste. Ajoutez votre écran, votre projecteur ou vos accessoires grâce aux connexions HDMI et USB-C<sup>9</sup>.
- Faible maintenance, facilité de gestion, sécurité élevée : avec Chrome OS, travaillez l'esprit tranquille. Votre appareil reste protégé et performant, grâce aux mises à jour automatiques jusqu'en juin 2029 et à la protection antivirus intégrée.<sup>16</sup>
- Combinant parfaitement performance, consommation d'énergie et rapport qualité/prix, l'appareil gère les traitements multitâches avec fiabilité et fluidité, grâce au processeur dont les quatre cœurs se répartissent le travail.<sup>1</sup>
- Conforme à la norme militaire américaine MIL-STD-810H et au test HP Total Test Process, ce HP Chromebook va au-delà des normes H en matière de durabilité et de fiabilité – contribuant à en réduire le coût de possession.<sup>6,11</sup>
- Boostez facilement votre productivité. Le port HDMI connecte des écrans supplémentaires et des projecteurs, sans enchevêtrement de câbles ou de clés matérielles.
- Travaillez en tout lieu, grâce à une connexion sans fil rapide et fiable. Bénéficiez d'une connectivité optimale, même sur les réseaux sans fil bondés et à longue distance du point d'accès, grâce au module 6 WLAN compatible MU-MIMO et réseau local sans fil HP Extended Range.<sup>12,13,14</sup>
- Branchez, travaillez, débranchez, voyagez : avec la batterie longue durée, travaillez où bon vous semble. Chargez la batterie à 90 % en 90 minutes avec HP Fast Charge.<sup>5</sup>
- Découvrez un réalisme graphique saisissant, avec une conception à micro-bords qui maximise la taille de l'écran – le tout réuni sur un châssis plus compact.
- Testés sur 1 000 nettoyages, le clavier de ce HP Chromebook peuvent être entretenus à l'aide de lingettes désinfectantes et nettoyantes disponibles dans le commerce.<sup>7</sup>
- Avec les options de RAM (jusqu'à 8 Go) et de stockage eMMC (jusqu'à 128 Go), personnel, enseignants et élèves accèdent à des milliers d'applications Android, travaillent et collaborent.<sup>4,8,15</sup>
- Poursuivez vos activités, même dans les pièces faiblement éclairées ou sur les vols de nuit. Avec le clavier rétroéclairé disponible en option, travaillez confortablement dans plusieurs environnements.<sup>8</sup>

## Ordinateur HP Chromebook 14 G7 Tableau de spécifications



\*L'image du produit peut différer du produit réel

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Système d'exploitation Chrome OS™
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Celeron®
<b>Processeurs disponibles<sup>2,3</sup></b>	Intel® Celeron® N4500 (jusqu'à 2,8 GHz de fréquence de base, 4 Mo de mémoire cache L3, 2 cœurs); Intel® Celeron® N5100 (jusqu'à 2,80 GHz de fréquence de base, 4 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs)
<b>Mémoire maximale</b>	8 Go de mémoire SDRAM LPDDR4X-4266 Mémoire soudée.
<b>Stockage interne</b>	32 Go jusqu'à 64 Go eMMC 5.0 <sup>4</sup>
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	35,6 cm (14 pouces)
<b>Ecran</b>	14" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 14" diagonal, HD (1366 x 768), touch, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 14" diagonal, HD (1366 x 768), narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 14" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC <sup>6,7</sup> Écran FHD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, anti-reflet, 250 nits, 45% NTSC; Écran tactile HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1366 x 768), micro-bords, anti-reflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1366 x 768), micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran tactile Full HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1920 x 1 080), IPS, anti-reflet, 250 nits, 45 % NTSC <sup>6,7</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD <sup>6</sup>
<b>Audio</b>	Audio HD, deux haut-parleurs, microphones à double entrée
<b>Technologies sans fil</b>	(Prise en charge du réseau sans fil HP Extended Range, MU-MIMO et Chromecast)
<b>Logements d'extension</b>	1 microSD (Prend en charge SD, SDHC, SDXC.)
<b>Ports et connecteurs</b>	2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation par USB, DisplayPort™ 1.4); 1 prise combinée casque/microphone; 1 port HDMI 1.4
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier complet, rétroéclairage optionnel, texturé, étanche, gris silex chromé <sup>15</sup> ; Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut;
<b>Communications</b>	Carte combinée Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, non-vPro® <sup>5,8,20</sup> ;
<b>Appareil photo</b>	Caméra HD avec obturateur 720p <sup>6,16</sup>
<b>Logiciels</b>	Mise à niveau Chrome Education (vendue séparément); HP Classroom Manager (vendu séparément); <sup>9,10</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Emplacement pour dispositif antivol Nano ; Google Titan C; <sup>11</sup>
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Lecteur d'empreintes digitales non disponible
<b>Alimentation</b>	Adaptateur USB Type-C® HP Smart 45 W
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 2 cellules, 47 Wh <sup>12,17</sup>
<b>Dimensions</b>	12.85 x 8.93 x 0.72 in; 32,65 x 22,7 x 1,83 cm
<b>Poids</b>	Starting at 3.38 lb; À partir de 1,54 kg; (Le poids varie selon la configuration.)
<b>Labels écologiques</b>	Certifié ENERGY STAR®; Homologation EPEAT® 2019 le cas échéant. L'homologation EPEAT® varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>14</sup>
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Faible teneur en halogène; La boîte extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100% de manière durable et recyclable <sup>18,19</sup>
<b>Garantie</b>	HP Services offre des options de garantie limitée de 1 an, et de 90 jours pour les logiciels selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut, à l'exception des batteries longue durée qui, au même titre que la plateforme, sont couvertes par une même garantie limitée de 1 an ou 3 ans. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . 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 approprié de service pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche Services HP Care Pack disponible sur : <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

# Ordinateur HP Chromebook 14 G7

## Notes sur la description marketing

- <sup>1</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et 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.
- <sup>2</sup> Stations d'accueil HP vendues séparément.
- <sup>3</sup> Jusqu'à 128 Go disponible en option, à configurer à l'achat. Pour les supports 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.
- <sup>4</sup> 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 le client léger mobile 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 chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> Les claviers de la gamme HP Education — dont fait partie le HP Chromebook 14 G7 — ont été soumis en test à 1 000 nettoyages avec les lingettes Windex® Original Glass & Surface et les lingettes désinfectantes Clorox® portant le numéro d'enregistrement EPA 5813-79. Ne pas utiliser de lingettes sur les autres surfaces du produit. Consultez le guide de l'utilisateur pour les instructions de nettoyage.
- <sup>7</sup> Fonction en option qui doit être configurée à l'achat.
- <sup>8</sup> Câbles HDMI et USB-C® vendus séparément.
- <sup>9</sup> Les résultats des 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.
- <sup>10</sup> 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) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 6 (802.11). Les spécifications de 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.
- <sup>11</sup> La technologie sans fil MU-MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) utilise plusieurs émetteurs et récepteurs pour améliorer le transfert de données. Le MIMO nécessite un routeur MU-MIMO, vendu séparément.
- <sup>12</sup> Sur la base de tests internes par rapport au produit de la génération précédente avec le module LAN sans fil 802.11ac.
- <sup>13</sup> Accès Internet requis et vendu séparément. Certaines applications peuvent nécessiter un achat.
- <sup>14</sup> Pour en savoir plus, consultez <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=fr>.

## Notes sur les spécifications techniques

- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- <sup>4</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.
- <sup>5</sup> Chromecast doit être acheté séparément.
- <sup>6</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser des images HD.
- <sup>7</sup> Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance et les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.
- <sup>8</sup> Sur la base de tests internes par rapport au produit de la génération précédente avec le module LAN sans fil 802.11ac.
- <sup>9</sup> HP Classroom Manager est vendu séparément. Le dispositif de contrôle et de verrouillage depuis l'ordinateur de l'enseignant nécessite l'achat de HP Classroom Manager.
- <sup>10</sup> La mise à niveau Chrome Education 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/60216>.
- <sup>11</sup> Système de verrouillage vendu séparément.
- <sup>12</sup> 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 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.
- <sup>13</sup> 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 plus de détails, consultez le site [www.hp.com/go/cpc](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 outrepasser 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.
- <sup>14</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>15</sup> Clavier rétroéclairé disponible en option.
- <sup>16</sup> La caméra HD Privacy 720p est une fonction en option qui doit être configurée à l'achat.
- <sup>17</sup> 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.
- <sup>18</sup> 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.
- <sup>19</sup> Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.
- <sup>20</sup> Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet, vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. 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.

## Inscrivez-vous pour les mises à jour [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 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, Celeron 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. © 2020 Google LLC. Tous droits réservés. Google et le logo Google sont des marques commerciales déposées de Google LLC.

Juillet 2022

