



HP Fortis 14 inch G10 Chromebook

Productivité garantie avec un HP Chromebook robuste

Gagnez en efficacité dans toutes les conditions de travail avec le robuste Chromebook 14 pouces. La conception durable et polyvalente s'adapte à toutes vos conditions d'utilisation et de transport au quotidien, avec une connexion LTE¹ fiable en option.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Améliorez votre productivité

- Accédez directement à votre contenu pédagogique et bien plus avec le module CAT9 WWAN¹ intégré en option, le nouveau processeur Intel^{®2} et jusqu'à 8 Go de mémoire RAM³ et 128 Go de stockage⁴. Rien ne vous arrête avec une autonomie prolongée et HP Fast Charge, qui permet de charger 90 % en 90 minutes⁵.

Conçu pour durer

- Adieu les temps morts. Résistant aux chutes⁷, ce HP Chromebook durable équipé de composants robustes est conforme aux normes MIL-STD 810⁶, pour l'enseignement. Le clavier ancré et texturé résiste aux tentatives de retrait des touches, aux éclaboussures légères et à la poussière.

Interaction immersive

- Travaillez avec aisance sur vos projets avec l'écran tactile en option et la disposition de la charnière à plat à 180°. Communiquez efficacement pour développer la collaboration avec la caméra grand-angle à 88° et les deux microphones
- 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.⁸
- Opérationnel au démarrage en quelques secondes. Combinaison parfaite de performances, de consommation d'énergie et de valeur, ce processeur vous permet d'exécuter vos tâches simultanément de manière fluide et fiable.²
- Conforme à la norme militaire américaine MIL-STD 810 et au test HP Total Test Process, ce HP Chromebook va au-delà des normes HP en matière de durabilité et de fiabilité, contribuant à en réduire le coût de possession.^{6,9}
- Profitez d'une connexion fiable avec le module CAT9 WWAN intégré en option. La connectivité du réseau avancée ultrafiable renforce la sécurité et l'adaptabilité.¹
- 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.^{10,11,12}
- Branchez, travaillez, débranchez, voyagez ou étudiez : avec la batterie longue durée, faites comme bon vous semble. Chargez la batterie à 90 % en 90 minutes avec HP Fast Charge.⁵
- Testés sur 1 000 nettoyages, le châssis, le clavier, le pavé tactile et l'écran de cet ordinateur portable convertible HP Pro x360 Fortis peuvent être entretenus à l'aide de lingettes désinfectantes et nettoyantes disponibles dans le commerce.¹⁵
- Avec des options jusqu'à 8 Go de mémoire RAM et 128 Go de stockage, le personnel, les enseignants et les élèves accèdent aux applications Android, travaillent et collaborent aisément.^{3,4,13}
- Les points de contact en caoutchouc moulé, les coins de l'écran consolidés et la charnière à 180° renforcée protègent l'appareil lorsque les élèves le tiennent au niveau de l'écran.¹⁴
- Ne vous souciez plus jamais de savoir si quelqu'un vous épie avec la caméra HP Privacy intégrée. L'obturateur physique de la caméra empêche toute surveillance malveillante.
- Chargez et transférez des données vers et depuis des appareils et accessoires USB-C[®]. Les ports USB-C[®] offrent une compatibilité élevée avec une variété d'accessoires HP Chromebook.

HP Fortis 14 inch G10 Chromebook Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Chrome OS
Famille de processeurs	Processeur Intel® Pentium® ; Processeur Intel® Celeron®
Processeurs disponibles^{1,2}	Intel® Pentium® Silver N6000 avec carte graphique UHD Intel® (jusqu'à 3,3 GHz de fréquence de rafale, 4 Mo de cache L3, 4 cœurs, 4 threads); Intel® Celeron® N4500 avec carte graphique UHD Intel® (jusqu'à 2,8 GHz de fréquence de rafale, 4 Mo de cache L3, 2 cœurs, 2 threads); Intel® Celeron® N5100 avec carte graphique UHD Intel® (jusqu'à 2,8 GHz de fréquence de rafale, 4 Mo de cache L3, 4 cœurs, 4 threads)
Mémoire maximale	8 Go de mémoire SDRAM LPDDR4X-4266 Mémoire soudée.
Stockage interne	32 Go jusqu'à 128 Go eMMC 5.0 ³
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Ecran	Écran FHD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran tactile FHD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran HD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1366 x 768), SVA, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran tactile HD (1366 x 768) d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces), SVA, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ^{6,7}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD ⁶ (Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI.)
Audio	Audio HD, deux haut-parleurs, microphones à double entrée
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-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™ 1.2); 1 prise combinée casque/microphone; 1 HDMI 1.4 ; (Câble HDMI vendu séparément.)
Périphériques d'entrée	Clavier Chrome pleine taille résistant aux éclaboussures avec touches ancrées et texturées; Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut;
Communications	Carte combinée Intel® Wi-Fi 6 (2x2) AX201 et Bluetooth® 5 ^{4,5,16} ; Carte Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9 (en option)
Appareil photo	Caméra de confidentialité 720p HD (sur certains modèles) ⁶
Environnementale	DAS: 0; Notice de DAS: Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 0.000 W/ kg pour la tête et le tronc
Logiciels	HP Classroom Manager; Mise à niveau Chrome Education (vendue séparément); ^{8,9}
Gestion de la sécurité	Emplacement pour câble de sécurité Nano; Google Titan C; Inscription sans contact;
Lecteur d'empreintes digitales	Lecteur d'empreintes digitales non disponible
Alimentation	Adaptateur USB Type-C® HP Smart 45 W
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 2 cellules, 47 Wh ^{11,12}
Dimensions	33,19 x 23,05 x 2,09 cm
Poids	À partir de 1,64 kg (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	Certifié EPEAT® Silver aux États-Unis. ¹⁴
Certifié Energy star (gamme fixe)	Certifié ENERGY STAR®
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; certifié TCO 8.0 ¹⁵
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 les pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

HP Fortis 14 inch G10 Chromebook

Accessoires et services (non inclus)

Écran FHD 24 pouces HP P24 G4



Visualisez tout le contenu de votre travail sans avoir à jongler entre les fenêtres avec l'écran FHD HP P24 G4. Bénéficiez de modes de présentation de qualité professionnelle et d'une connectivité avancée qui s'adaptent aux espaces de travail modernes.
Référence du produit: 1A7E5AA

HP 435 Multi-Device Wireless Mouse



Work seamlessly with a versatile and customizable mouse that is responsibly made. Enhance your experience by connecting with up to two devices and moving content across operating systems. Be at your best with programmable buttons, ergonomic design, and battery life that lasts up to 24 months¹. Plus, enjoy the freedom to work on most surfaces with a Multi-Surface Sensor technology.
Référence du produit: 3B4Q5AA

Casque stéréo USB HP G2



Branchez et préparez-vous à parler et à entendre toute la journée avec clarté. Avec la suppression du bruit, une conception confortable et un réglage facile, votre confort sonore vous transportera d'un appel à l'autre sans interférence ni frustration.
Référence du produit: 428H5AA

HP Fortis 14 inch G10 Chromebook

Notes sur la description marketing

- ¹ 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 service. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- 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 Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.
- ⁴ Le stockage jusqu'à 128 Go est une fonctionnalité 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.
- ⁵ 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 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.
- ⁶ 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.
- ⁷ Test de 122 cm sur du contreplaqué et de 76 cm sur du béton. Le test de chute ne garantit pas les performances futures dans les mêmes conditions. Le service HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
- ⁸ Pour plus d'informations : <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=fr>.
- ⁹ Les résultats de ces tests ne garantissent pas les performances futures dans les mêmes conditions. Le service HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
- ¹⁰ Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet, vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Le Wi-Fi 6 (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 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 WLAN 802.11ax peut s'en trouver affectée. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge.
- ¹¹ 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).
- ¹² Résultat basé sur des tests internes par rapport au produit de la génération précédente avec le module LAN sans fil 802.11ac.
- ¹³ Accès Internet requis et vendu séparément. Certaines applications peuvent nécessiter un achat.
- ¹⁴ Le service HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
- ¹⁵ Consultez les instructions du fabricant des lingettes relatives à la désinfection, ainsi que le guide de nettoyage HP pour les solutions de lingettes testées par HP dans le livre blanc sur la désinfection de votre appareil HP (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>).

Notes sur les spécifications techniques

- 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 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 Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Une capacité pouvant aller jusqu'à 8,1 Go est indisponible pour l'utilisateur.
- ⁴ 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.
- ⁵ Chromecast doit être acheté séparément.
- ⁶ Un contenu FHD/HD est nécessaire pour afficher des images FHD/HD.
- ⁷ Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance et les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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>.
- ¹⁰ Système de verrouillage vendu séparément.
- 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. 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.
- ¹² 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.
- ¹³ 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 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 statutaires 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.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ 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 service. Le 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.

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

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. 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, Pentium et Intel vPro sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire, et utilisée sous licence par HP Inc. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. SDXC est une marque déposée de SD-3C aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. 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.

Décembre 2021

--

