Chromebook HP Fortis G1m 11 pouces

Exploitez des possibilités infinies dans les environnements d'apprentissage mixte avec le Chromebook HP Fortis G1m 11 pouces durable, léger et compact pour l'enseignement. Une connectivité rapide[1] et une charnière à 180° facilitent grandement l'exécution des tâches et la collaboration.

Conçu pour durer

Évitez les dommages liés à une utilisation quotidienne avec ce HP Chromebook sans ventilateur et robuste, qui a passé avec succès les tests MIL-STD 810[2] et ceux liés au matériel pour l'enseignement[3]. La texture en points du repose-mains résiste aux rayures et le clavier ancré texturé aux tentatives de retrait des touches, aux éclaboussures et à la poussière.

Connectivité et performances rapides et fiables

Bénéficiez d'un accès rapide aux applications et à la navigation Web avec un processeur MediaTek Kompanio 520[4], Chrome OS[5], une connexion Wi-Fi 6 WLAN[6], jusqu'à 8 Go de RAM[1] et un stockage eMMC jusqu'à 64 Go[1,7]. Poursuivez vos activités avec une autonomie longue durée et le chargeur rapide HP pour une charge à 90 % en 90 minutes[8].

Interaction immersive

Échangez en toute confiance avec les autres sur un écran tactile HD[9] IPS[1] AG[1] en option[1], une charnière à 180 degrés et une webcam de confidentialité HP intégrée. Créez un nouvel espace de travail et évitez les câbles enchevêtrés, en connectant des écrans et périphériques supplémentaires via un port HDMI[10]



*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Emballage extérieur issu à 100 % de sources durables

L'emballage extérieur du Chromebook HP Fortis G1m 14 pouces homologué EPEAT®[12] et certifié ENERGY STAR® est recyclable et provient à 100 % de sources durables[11], contribuant ainsi à protéger nos ressources.

Chromebook HP Fortis G1m 11 pouces

Avantages

La simplicité de Chrome OS
Faible maintenance, facilité de gestion, sécurité élevée : avec le système d'exploitation ChromeOS vous pouvez travailler l'esprit tranquille. Votre appareil reste protégé et performant, grâce aux mises à jour automatiques jusqu'en juin 2033 et à la protection antivirus intégrée.[5]

La connectivité sans souci vous permet de continuer
Bénéficiez d'une connexion rapide et fiable et restez connecté dans des environnements sans fil denses grâce à la carte Wi-Fi 6[1,6] LAN et Bluetooth® 5.3 en option.[1]

Des ports polyvalents et durables
Maximisez la flexibilité en ajoutant une connectivité pour les écrans et les périphériques avec des ports renforcés pour la durabilité, y compris un port USB-C®, deux ports USB-A et un port HDMI.[14]

Améliorez les performances pour les activités quotidiennes
Amenez les performances du processeur et de la carte graphique de votre Chromebook au niveau supérieur avec le processeur MediaTek Kompanio 520 économe en énergie. Lancez-vous, créez et connectez-vous pour un traitement multitâche facile entre applications avec une mémoire et un stockage rapides et un démarrage ultra-rapide.[4]

Un stockage et une mémoire adaptée à toutes les tâches
Les options jusqu'à 8 Go de RAM[1] et 64 Go de stockage eMMC[7] permettent d'accéder à des milliers d'applications Android pour l'enseignement[15], de vous aider à réaliser vos travaux et de collaborer avec d'autres personnes.

Certifié fiable et durable
Le matériel et les systèmes sont conformes à la norme militaire américaine 19 MIL-STD-810[2], aux tests HP Total Test Process[16], y compris aux tests de résistance aux chutes liés au matériel pour l'enseignement et sont conforme à la norme IP51[17] afin de garantir que ce Chromebook Fortis dédié à l'enseignement va au-delà des normes HP en matière de durabilité, contribuant ainsi à réduire les incidents coûteux.[3]

Protection anti-éclaboussures et anti-chutes
Un PC à l'épreuve du temps – et des chutes. Proposez un Chromebook renforcé conçu pour l'enseignement et capable de résister à des chutes jusqu'à 76 cm sur du béton et de 122 cm sur du contreplaqué. Qualité garantie et tranquillité assurée grâce au test anti-chute.[3]

Conception renforcée, jusque dans le clavier
Limitez les risques de détérioration grâce à la conception robuste du Chromebook HP Fortis, équipé d'un clavier conçu pour durer et résistant aux tentatives de retrait des touches et aux éclaboussures.[16]

Conception compacte et légère pour une mobilité aisée
Transportez facilement votre Chromebook HP Fortis 11 pouces pendant vos longues journées. Avec son poids inférieur à 1,2 kg, ce HP Chromebook léger et durable ne vous surchargera pas.

Préservez votre confidentialité
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.

Chromebook HP Fortis G1m 11 pouces

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Chrome OS
Famille de processeurs	Processeur MediaTek
Processeurs disponibles[2,14]	MediaTek Kompanio 520 (2,05 GHz de fréquence de base, 1 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 8 threads)
Mémoire maximale	8 Go de mémoire LPDDR4x-4266 MT/s; (Taux de transfert pouvant atteindre 4266 MT/s.) Mémoire soudée.
Stockage interne	32 Go jusqu'à 64 Go eMMC 5.0[3]
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	29,5 cm (11,6 pouces)
Ecran[5,6,7]	Écran HD de 29,5 cm (11,6 pouces) de diagonale (1366 x 768), IPS, antireflet, 250 nits, 50 % NTSC; Écran tactile HD d'une diagonale de 29,5 cm (11,6 pouces) (1366 x 768), IPS, antireflet, 250 nits, 50 % NTSC; Écran HD d'une diagonale de 29,5 cm (11,6 pouces) (1366 x 768), SVA, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique ARM® Mali™-G52 MP2
Audio	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée
Ports et connecteurs	1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.2); 1 port HDMI 1.4; 1 prise stéréo combinée casque/microphone; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (se charge à la mise sous tension)[16] ; (Les câbles ne sont pas inclus.)
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	(Prise en charge Chromecast); ; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) et Bluetooth® 5.3
Appareil photo	Appareil photo HD 720p [5]
Environnementale	DAS: 0.003; 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 0.003 W/ kg pour la tête et le tronc
Logiciels	HP Support Assistant[12]; Mise à niveau Chrome Education (vendue séparément); Mise à niveau Chrome Enterprise (vendue séparément)
Gestion de la sécurité	Emplacement pour dispositif antivol[13]; Puce de sécurité Google H1; Inscription sans contact

Chromebook HP Fortis G1m 11 pouces

Caractéristiques techniques

Alimentation	Adaptateur USB Type-C® 45 W; Adaptateur USB Type-C® HP 65 W sans halogène[9]
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 41 Wh[7]; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Chargement rapide à 90 % en 90 minutes.[8]
Autonomie de la batterie	16 heures max[21]
Dimensions	29,3 x 19,95 x 0,89 cm (à l'avant); 29,3 x 19,95 x 1,57 cm (à l'arrière); (La mesure de la hauteur avant s'effectue près du bord avant où commence la partie fuselée du capot inférieur du châssis. La mesure de la hauteur arrière s'effectue près du bord arrière où se termine la partie fuselée du capot inférieur du châssis.)
Poids	À partir de 1,15 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles; Configurations certifiées TCO disponibles; EPEAT® Gold enregistré aux États-Unis[11]
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables; Le boîtier contient au moins 5 % de plastique à risque océanique; Contient au moins 3,5 % de plastique recyclé post-consommation[17,18,19,20]
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, 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 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. Afin de choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche de services HP Care Pack sur le site http://www.hp.com/go/cpc.

Chromebook HP Fortis G1m 11 pouces

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

[1] Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.
[2] 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 de test. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
[3] Test de 122 cm sur du contreplaqué et de 76 cm sur du béton. Les résultats des tests de chute 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.
[4] 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 en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation MediaTek ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.
[5] Pour en savoir plus, consultez le site https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en.
[6] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6 (802.11 ax) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
[7] Le stockage jusqu'à 64 Go est une fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat. Pour les supports de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 20,1 Go ne sont pas disponibles pour l'utilisateur.
[8] 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.
[9] Un contenu haute définition (HD) est nécessaire pour visualiser des images HD.
[10] Câbles HDMI vendus séparément et non fournis.
[11] 100 % de l'emballage extérieur fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Cales composées à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé.
[12] D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur http://www.epeat.net.
[14] Câbles USB-C® et HDMI vendus séparément et non inclus.
[15] Accès Internet requis et vendu séparément. Certaines applications peuvent nécessiter un achat.
[16] Les tests HP Total Test Process ne constituent pas une garantie de performance dans les mêmes conditions. HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
[17] La norme IP51 ne constitue pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions de test. Service HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.

Notes sur les spécifications

[2] 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 en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation MediaTek ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.
[3] Le stockage jusqu'à 64 Go est une fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat. Pour les supports de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 20,1 Go ne sont pas disponibles pour l'utilisateur.
[4] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6 (802.11ax) est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures.
[5] Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.
[6] Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur.
[7] Toutes les spécifications correspondent aux valeurs nominales fournies par les fabricants de composants de HP; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.
[8] Pour les batteries neuves, les wattheures (Wh) réels de la batterie peuvent différer de la capacité nominale et peuvent offrir une capacité de charge complète qui diffère jusqu'à 10, ce qui est typique pour les batteries lithium-ion. La capacité de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation, en fonction de plusieurs facteurs tels que les paramètres de gestion de l'état de la batterie, la durée de conservation, la température, l'environnement, les applications chargées, les fonctionnalités, la configuration du système et les paramètres d'alimentation.
[9] 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 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.
[10] La disponibilité peut varier selon les pays.
[11] 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.
[12] HP Support Assistant est disponible sur Windows. Pour en savoir plus, veuillez visiter www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[13] Verrou vendu séparément.
[14] La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
[15] Chromecast vendu séparément.
[16] Le port HDMI n'est pas disponible au Japon.
[17] 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.
[18] Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables.
[19] Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.
[20] Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.
[21] Tests réalisés 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. Le test détaillé est disponible à l'adresse http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. 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 déposées d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. © 2025 Google LLC. Tous droits réservés. Google et le logo Google sont des marques commerciales déposées de Google LLC.

Avril 2025