

# Chromebook HP Fortis G1i 11 pouces

## Un Chromebook optimisé pour la productivité

Le Chromebook HP Fortis G1i 11 pouces allie fiabilité et performance dans une conception robuste. Il est équipé d'un processeur quadricœur Intel®<sup>6</sup>, d'une grande capacité de mémoire et d'une autonomie prolongée pour une productivité tout au long de la journée. Bénéficiez d'une expérience interactive optimale grâce à sa charnière à plat à 180°, et offrez-vous une tranquillité d'esprit totale avec la webcam HP Privacy et les tests de durabilité.

### 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<sup>2</sup> et ceux liés au matériel pour l'enseignement<sup>3</sup>. 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

Accédez rapidement aux données et applications dans le cloud avec le Wi-Fi 6E<sup>4</sup> et la 4G LTE en option<sup>5</sup>. Une productivité assurée avec le tout dernier processeur Intel® série N<sup>6</sup>, jusqu'à 16 Go de mémoire RAM LPDDR5, jusqu'à 128 Go d'UFS<sup>1,7</sup> et une batterie longue durée. Profitez également d'une charge à 90 % en 90 minutes avec la technologie HP Fast Charge<sup>8</sup>.

### Interaction immersive

Échangez en toute confiance avec les autres sur un écran tactile HD<sup>9</sup> IPS<sup>1</sup> AG<sup>1</sup> en option<sup>1</sup>, 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<sup>10</sup>



\*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 G1i 11 pouces homologué EPEAT®<sup>12</sup> et certifié ENERGY STAR® est recyclable et provient à 100 % de sources durables<sup>11</sup>, contribuant ainsi à protéger nos ressources.



# Chromebook HP Fortis G1i 11 pouces

## Avantages

### Simple comme 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 2035 et à la protection antivirus intégrée.<sup>14</sup>

### Connectivité sans fil avancée

Une connexion en toutes circonstances, même sur les réseaux encombrés, grâce à une connexion sans fil rapide et fiable. Avec un réseau local sans fil Wi-Fi 6E<sup>4</sup>, ce Chromebook Fortis comprend le protocole MU-MIMO<sup>15</sup>, la technologie sans fil de réseau local HP Extended Range et prend en charge la technologie Bluetooth®.

### Connectivité sans fil 4G LTE

Connectez-vous depuis presque n'importe où grâce à la connectivité 4G LTE en option<sup>5</sup>, comprenant une eSIM intégrée<sup>16</sup> et un logement pour carte SIM<sup>17</sup>. Cette connectivité réseau avancée et fiable vous offre une plus grande liberté de travail.

### Des ports polyvalents et durables

Profitez d'une flexibilité optimale en ajoutant des options de connectivité pour vos écrans et périphériques grâce à des ports renforcés conçus pour durer, comprenant deux ports USB-C®, deux ports USB-A et un port HDMI.

### Optez pour des performances, une connectivité et une réactivité hors pair

Exploitez le concentré de performances et de connectivité offert par le dernier processeur Intel® N-Series<sup>6</sup> pour démarrer, créer et interagir plus rapidement et de manière plus fiable que jamais.

### Stockage et performances améliorés

Faites facilement tous vos devoirs grâce à un espace de stockage optimisé et une capacité de mémoire plus importante. Avec jusqu'à 128 Go de stockage flash universel<sup>7,1</sup> et 16 Go de mémoire LPDDR5<sup>1</sup>, exécutez toutes vos applications en toute fluidité avec un ralentissement et une consommation d'énergie minimums.

### Certifié fiable et durable

Le matériel et les systèmes sont conformes à la norme militaire américaine 19 MIL-STD-810<sup>2</sup>, aux tests HP Total Test Process<sup>19</sup>, y compris aux tests de résistance aux chutes liés au matériel pour l'enseignement et sont conforme à la norme IP51<sup>20</sup> 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.<sup>3</sup>

### 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.<sup>3</sup>

### 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.<sup>19</sup>

### Un repose-poignets élégant et résistant aux rayures

Protégez votre investissement technologique. Le repose-poignets du clavier présente un design structuré à points moderne qui ajoute une touche esthétique tout en offrant une résistance aux rayures et aux traces de doigts.

### 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 G1i 11 pouces

## Caractéristiques techniques

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Chrome OS
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Core™ série N
<b>Processeurs disponibles<sup>2,3,4</sup></b>	Processeur Intel® N250 (1,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 4 threads) Processeur Intel® N150 (0,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 4 threads)
<b>Couleur du produit</b>	Noir profond; Vert jade; Violet betterave
<b>Mémoire maximale</b>	16 Go de mémoire LPDDR5x-7500 MT/s; (Taux de transfert pouvant atteindre 7500 MT/s.) Mémoire soudée.
<b>Stockage interne</b>	128 Go UFS <sup>5</sup> 32 Go jusqu'à 64 Go eMMC 5.0 <sup>5</sup>
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	29,5 cm (11,6 pouces)
<b>Ecran<sup>10,11,12,13</sup></b>	11,6" diagonal, HD (1366 x 768), IPS, anti-glare, 250 nits, 50% NTSC; 11,6" diagonal, HD (1366 x 768), touch, IPS, anti-glare, 250 nits, 50% NTSC; 11,6" diagonal, HD (1366 x 768), SVA, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC 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
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD <sup>10</sup> (Prise en charge Décodeur HD, DX12 et port HDMI.)
<b>Audio</b>	Waves MaxxAudio®, deux haut-parleurs, microphones à double entrée
<b>Ports et connecteurs</b>	2 ports USB Type-C®, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation par USB, prise en charge vidéo et données); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s; 1 port HDMI 1.4; 1 prise stéréo combinée casque/microphone; (Câble HDMI vendu séparément.)
<b>Périphériques d'entrée</b>	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
<b>Communications</b>	(Prise en charge du réseau sans fil HP Extended Range, MU-MIMO et Chromecast); ; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, non vPro®; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) et Bluetooth® 5.3, non-vPro®; Carte Qualcomm® Snapdragon™ X12 LTE Cat. 6
<b>Appareil photo</b>	Caméra HD avec obturateur 720p <sup>10</sup>
<b>Logiciels</b>	HP Support Assistant <sup>14</sup> ; Mise à niveau Chrome Enterprise (vendue séparément); Mise à niveau Chrome Education (vendue séparément) <sup>16</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Emplacement pour dispositif antivol Nano <sup>17</sup> ; Puce de sécurité Google H1; Inscription sans contact



# Chromebook HP Fortis G1i 11 pouces

## Caractéristiques techniques

<b>Allimentation</b>	Adaptateur USB Type-C® HP Smart 45 W; Adaptateur USB Type-C® HP 65 W sans halogène
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 2 cellules, 47 Wh <sup>19</sup> ; La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Chargement rapide à 90 % en 90 minutes. <sup>20</sup>
<b>Dimensions</b>	11.61 x 8.03 x 0.74 in; 29,5 x 20,4 x 1,9 cm
<b>Poids</b>	Starting at 2.93 lb; À partir de 1,33 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
<b>Labels écologiques</b>	CECP; Homologation EPEAT® Gold; SEPA; Green Mark (Taïwan); Label écologique Japan PC; KOECO; Certification TCO; FEMP <sup>21</sup>
<b>Certification Energy Star</b>	Certifié ENERGY STAR®
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	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; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables; 2 % de plastique recyclé post-consommation <sup>22,24,25,26</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> .



# Chromebook HP Fortis G1i 11 pouces

## Notes de bas de page

### Notes sur la description marketing

<sup>1</sup> Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.

<sup>2</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 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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 peut être 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.

<sup>5</sup> Le module 4G LTE Gigabit Catégorie 16 est en option et doit être configuré en usine. Ce module est conçu pour fonctionner jusqu'à des vitesses de téléchargement de 1 Gbit/s, compte tenu du déploiement par les fournisseurs de l'agrégation 5 portées et de la bande de canal 100 MHz. Nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Il est rétrocompatible avec les technologies 3G HSPA. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. La connexion et les vitesses de téléchargement (envoi et réception) varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. La 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans tous les pays.

<sup>6</sup> 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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>7</sup> Le stockage flash universel (UFS) jusqu'à 128 Go est une fonctionnalité en option qui doit être configurée au moment de l'achat. Pour les supports de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 18,0 Go ne sont pas disponibles pour l'utilisateur.

<sup>8</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 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.

<sup>9</sup> Un contenu haute définition (HD) est nécessaire pour visualiser des images HD.

<sup>10</sup> Câbles HDMI vendus séparément et non fournis.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.epeat.net>.

<sup>13</sup> Pour plus d'informations : <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=fr>

<sup>14</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>15</sup> Le SIM n'est pas accessible à l'utilisateur sans la configuration WWAN.

<sup>16</sup> Le logement pour carte SIM n'est pas accessible à l'utilisateur sans configuration WWAN.

<sup>17</sup> Câbles USB-C® et HDMI vendus séparément et non fournis.

<sup>18</sup> Les tests HP Total Test Process ne constituent pas une garantie de performance 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>19</sup> La norme IP51 ne constitue 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.

### Notes sur les spécifications

<sup>2</sup> 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. 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> Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

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

<sup>6</sup> Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E et Windows 11 pour fonctionner dans la bande des 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

<sup>7</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Wi-Fi 6 (802.11ax) rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.

<sup>8</sup> Chromecast doit être acheté séparément.

<sup>9</sup> 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 opérateur. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. La technologie 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.

<sup>10</sup> Contenu FHD/HD requis pour afficher des images FHD/HD.

<sup>11</sup> Les résolutions reposent largement sur la capacité de surveillance, et sur les paramètres de profondeur de couleur et de résolution.

<sup>12</sup> La luminosité réelle sera plus faible avec un écran tactile.

<sup>13</sup> Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP; Les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

<sup>14</sup> HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.

<sup>15</sup> La mise à niveau Chrome Education nécessite une configuration unique, un abonnement, une console d'administration Google et le domaine de votre organisation. Consultez la page <https://support.google.com/chrome/a/answer/60216>.

<sup>16</sup> Verrou vendu séparément.

<sup>17</sup> 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.

<sup>18</sup> Recharge 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.

<sup>19</sup> D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>20</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>21</sup> ZTE nécessite l'achat séparé du service HP Get More. 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 supplémentaires 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.

<sup>22</sup> Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.

<sup>23</sup> Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 16801-2018.

<sup>24</sup> Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables.

