

# Chromebook HP Fortis 14 pouces G11

## Travaillez en toute tranquillité sur un Chromebook robuste

Le HP Chromebook HP Fortis G11 de 14 pouces offre des performances à toute épreuve avec une conception robuste. Profitez d'un grand écran de 14 pouces, d'un processeur Intel® quadricœur<sup>7</sup>, d'une mémoire importante et d'une autonomie prolongée et maximisez votre productivité tout au long de la journée. Améliorez le processus de collaboration grâce à la charnière renforcée à plat à 180° et à la caméra HP Privacy intégrée.

### Conçu pour durer

Protégez-vous efficacement contre les dommages causés par une utilisation quotidienne grâce à ce Chromebook sans ventilateur, conçu spécialement pour les professionnels exigeants. Doté de composants robustes, il répond aux normes MIL-STD 810<sup>3</sup> et résiste également aux chutes<sup>4</sup>. Son clavier intégralement ancré est conçu pour résister aux tentatives de retrait des touches, aux éclaboussures et à la poussière.

### Améliorez votre productivité

Accédez rapidement aux données et aux applications dans le cloud grâce à la technologie Wi-Fi6E<sup>5</sup> et en option, la connectivité 4G LTE<sup>6</sup>. Une productivité assurée avec un processeur Intel® quadricœur<sup>7</sup>, jusqu'à 16 Go de RAM LPDDR5<sup>1</sup> et une autonomie prolongée. Profitez également de la fonctionnalité HP Fast Charge qui permet de charger 90 % de la batterie en seulement 90 minutes<sup>8</sup>.

### Interaction immersive

Interagissez facilement avec vos collaborateurs grâce à l'écran tactile FHD<sup>9</sup> en option<sup>1</sup> et la disposition de la charnière à plat à 180°. Travaillez sans interruption et en multitâche avec des écrans supplémentaires grâce au port HDMI, qui vous permet de connecter des écrans, des projecteurs et d'autres périphériques<sup>10</sup>.



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

### Sustainability in action

### Contribuer à protéger notre avenir partagé

Ce Chromebook HP Fortis G11 de 14 pouces est certifié EPEAT® 2019 Gold dans tous les pays où HP a enregistré le produit<sup>11</sup>, car il respecte les critères environnementaux stricts établis par l'écolabel Electronic Product Environmental Assessment Tool.



# Chromebook HP Fortis 14 pouces G11

## Fonctions

### Simple comme Chrome OS

Faible maintenance, facilité de gestion sécurité élevée : avec ChromeOS, travaillez l'esprit tranquille. Votre appareil reste protégé et performant, grâce aux mises à jour automatiques jusqu'en juin 2031 et à la protection antivirus intégrée<sup>2</sup>.

### Connectivité sans fil avancée

Bénéficiez d'une connectivité en toutes circonstances, même sur les réseaux sans fil très fréquentés et éloignés, grâce au module Wi-Fi 6E WLAN<sup>5</sup> ou au réseau local sans fil Wi-Fi 6<sup>13</sup>, prenant en charge le Bluetooth®, le MU-MIMO<sup>14</sup> et la technologie HP Extended Range Wireless LAN.

### Connectivité sans fil 4G LTE

Connectez-vous depuis presque n'importe où grâce à la connectivité 4G LTE en option<sup>6</sup>, comprenant une eSIM intégrée<sup>15</sup> et un logement pour carte SIM<sup>16</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 et durables, comprenant deux ports USB-C®, deux ports USB-A et un port HDMI supplémentaire<sup>17</sup>.

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

Exploitez le concentré de performances et de connectivité offert par un processeur Intel® quadricœur<sup>7</sup> pour exécuter, créer et interagir plus rapidement et de manière plus fiable que jamais.

### Stockage et performances améliorés

Effectuez facilement toutes vos tâches quotidiennes grâce à un espace de stockage optimisé et une capacité de mémoire plus importante. Grâce à des options de stockage allant jusqu'à 128 Go de stockage Universal Flash Storage<sup>18,1</sup> et une mémoire LPDDR5 de 16 Go<sup>1</sup>, vous pouvez exécuter vos applications en toute fluidité, avec un minimum de latence et une faible consommation d'énergie.

### Engagement : OK. Interaction : OK

Veillez à ce que votre travail soit accessible à tous. Visible sous différents angles, ce Chromebook dispose d'une charnière à 180° qui permet de le poser à plat et d'un écran tactile HD ou FHD<sup>19</sup> IPS en option<sup>1</sup>.

### Durabilité et fiabilité de série

Ayant subi 19 tests MIL-STD 810<sup>3</sup> et les tests HP Total Test Process<sup>20</sup>, y compris de résistance aux chutes<sup>4</sup> et conforme à la norme IP51<sup>21</sup>, cet ordinateur Chromebook Fortis va au-delà des normes HP en matière de durabilité et de fiabilité, contribuant à en réduire le coût.

### 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.

### Conception renforcée, jusque dans le clavier

Limitez les risques de détérioration grâce au Chromebook HP Fortis, équipé d'un clavier durable résistant aux tentatives de retrait des touches et aux éclaboussures<sup>20</sup>.

### Protection anti-éclaboussures et anti-chutes

Un ordinateur à l'épreuve du temps - et des chutes. Offrez un Chromebook robuste capable de résister aux chutes jusqu'à 76 cm sur du béton et 122 cm sur du contreplaqué. Qualité garantie et tranquillité assurée grâce au test anti-chute<sup>4</sup>.

### 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 14 pouces G11

## 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® N200 (1,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 4 threads) Processeur Intel® N100 (0,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 4 threads)
<b>Couleur du produit</b>	Gris silex; Noir ébène
<b>Mémoire maximale</b>	16 Go de RAM LPDDR5X-7500 MHz; (Taux de transfert pouvant atteindre 7500 MT/s.) Mémoire soudée.
<b>Stockage interne</b>	jusqu'à 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>	35,6 cm (14 pouces)
<b>Ecran</b>	Écran tactile FHD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran HD de 35,6 cm (14 pouces) de diagonale (1366 x 768), SVA, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran tactile HD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1366 x 768), SVA, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 300 nits, faible consommation, 45 % NTSC <sup>10,11,12,13</sup>
<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>Technologies sans fil</b>	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® <sup>6,7</sup> (Prise en charge du réseau sans fil HP Extended Range, MU-MIMO et Chromecast) <sup>8</sup>
<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>	Carte Qualcomm® Snapdragon™ X12 LTE Cat. 6 <sup>9</sup>
<b>Appareil photo</b>	Caméra de confidentialité 720p HD (sur certains modèles) <sup>10</sup>
<b>Logiciels</b>	HP Support Assistant <sup>14</sup> ; HP Classroom Manager <sup>15</sup> ; Mise à niveau Chrome Education (vendue séparément) <sup>16</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Emplacement pour dispositif antivol Nano <sup>17</sup> ; Google Titan C; Inscription sans contact



# Chromebook HP Fortis 14 pouces G11

## Caractéristiques techniques

<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>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>Autonomie de la batterie</b>	11 heures max <sup>18</sup>
<b>Dimensions</b>	33 x 23 x 2,2 cm; 6,7 x 43,5 x 26 cm (Forme)
<b>Poids</b>	À partir de 1,63 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
<b>Labels écologiques</b>	Homologation EPEAT® Gold; Certifié TCO <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 <sup>22</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="https://support.hp.com/fr-fr/document/c05852430">https://support.hp.com/fr-fr/document/c05852430</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. 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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# Chromebook HP Fortis 14 pouces G11

## Notes de bas de page

### Bas de page Argument de vente clé

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

<sup>2</sup> Pour plus d'informations : <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=fr>.

<sup>3</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>4</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>5</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 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>6</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 porteuses 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>7</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>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 Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images en HD.

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

<sup>11</sup> 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 [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

<sup>13</sup> Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet, 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 802.11 antérieures.

<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> Le stockage Universal Flash Storage (UFS) jusqu'à 128 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 18 Go ne sont pas disponibles pour l'utilisateur.

<sup>19</sup> Un contenu haute définition (HD) ou extra haute définition (FHD) est requis pour visualiser des images HD ou FHD.

<sup>20</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>21</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 techniques

<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> 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>16</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/a/answer/60216>.

<sup>17</sup> Verrou vendu séparément.

<sup>18</sup> 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. Consultez le site <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing> pour plus de détails sur le test.

<sup>19</sup> 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.

<sup>20</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>21</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>22</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>23</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.

