

## Fiche produit

# Ordinateur de collaboration HP G4



## Une collaboration extrêmement simple

Réunissez-vous avec vos collègues dans votre ville et dans le monde entier en un instant grâce à l'ordinateur de collaboration HP, à la solution Intel Unite® en option<sup>3</sup>, et à votre sélection d'écrans<sup>4</sup> et d'accessoires de collaboration<sup>4</sup>. Il n'a jamais été aussi facile d'organiser des réunions, de montrer et de partager des documents etc.



## HP recommande Windows 10 Professionnel.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- HP Sure Start de 4e génération<sup>2</sup>

### Economisez du temps pour vos conférences

- Éliminez le temps consacré au câblage et à la configuration de plusieurs logiciels et démarrez votre réunion sans tarder. Il vous suffit de saisir votre code PIN et de lancer la solution Intel Unite® en option.<sup>3</sup> Rien de plus facile !

### Faites passer vos messages

- Optimisez votre productivité en collaborant avec des équipes locales et à distance à l'aide d'annotation de documents et de partage d'écran en temps réel.

### Aucun hôte requis

- Démarrez immédiatement avec une solution qui n'a pas besoin d'un hôte pour lancer la conférence.

### Fonctionnalités

- Bénéficiez d'une puissance de collaboration ultra-rapide avec Windows 10 Pro, votre sélection de processeurs Intel® Core™ de 8e génération jusqu'à 95 W, et une carte graphique Intel® intégrée ou AMD séparée en option.<sup>1,5,4,6,4,7</sup>
- Obtenez un ordinateur hautement sécurisé et administrable, équipé de la protection avec fonction d'autoréparation de HP Sure Start de 4e génération, et capable de gérer aisément les périphériques avec le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit.<sup>2,9</sup>
- Installez votre ordinateur avec le montage VESA intégré; ajoutez des fonctions audio et améliorez la collaboration avec HP UC Speaker Phone, le clavier de conférence HP, le casque sans fil Duo HP UC ou HP ShareBoard en option.<sup>10,4,4,4,4</sup>
- Protégez votre ordinateur grâce au système de protection avec fonction d'autoréparation renforcé au niveau du matériel de HP Sure Start de 4e génération, qui récupère automatiquement le BIOS.<sup>2</sup>
- Restaurez rapidement et en toute sécurité les ordinateurs à la dernière image grâce à une connexion réseau avec HP Sure Recover en option.<sup>11</sup>
- Poursuivez l'exécution de vos applications et processus stratégiques même si des programmes malveillants tentent de les arrêter grâce au système de protection avec fonction d'autoréparation de HP Sure Run.<sup>12</sup>
- Renforcez la protection de votre ordinateur contre les menaces (sites Web, pièces jointes, logiciels malveillants, ransomware et virus) avec la sécurité au niveau du matériel de HP Sure Click.
- Le module HP Manageability Integration Kit permet d'accélérer la création d'images et la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Protégez vos données et défendez-vous contre le vol, les attaques et les utilisateurs non autorisés avec la suite HP Client Security Manager de 4e génération.

## Ordinateur de collaboration HP G4

### Tableau de spécifications



<b>Format</b>	Mini
<b>Systemes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup> Windows 10 Famille Unilingue 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processeurs disponibles<sup>3,35</sup></b>	Intel® Core™ i7-8700 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i3-8100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i7-8700K avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5-8600K avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5-8500 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i7+ 8700 (3,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i7-8700T avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5-8600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5-8600 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5-8600T avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5+ 8600 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5-8500 (3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5-8500T avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5+ 8500T (2,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i3-8300 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,7 GHz, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i3-8300T avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,2 GHz, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i3-8100T avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz, 6 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Pentium® Gold G5600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,9 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Pentium® Gold G5500T avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,2 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i5+ 8600K (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i7+ 8700K (3,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Pentium® Gold G5500 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,8 GHz, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
<b>Chipset</b>	Intel® Q370
<b>Capacité mémoire maximale</b>	Jusqu'à 32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666 <sup>26,27</sup> Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	500 Go Jusqu'à 1 To Disque dur SATA HDD 7 200 trs/min <sup>28</sup> Jusqu'à 2 To Lecteur de disque dur SATA de 5 400 tr/min <sup>28</sup> Jusqu'à 500 Go Disque dur SATA SED Opal 2 7 200 tr/min <sup>28</sup> 128 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA <sup>28</sup> 256 Go Jusqu'à 512 Go Disque SSD SATA SED Opal 2 <sup>28</sup> 128 Go Jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>28</sup> 128 Go Jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC <sup>28</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 610; Carte graphique Intel® UHD 630
<b>Audio</b>	Codec Conexant CX20632, prise audio universelle et ports casques à l'avant (3,5 mm), compatible avec la multi-diffusion
<b>Communications</b>	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) et Bluetooth® 5 M.2, non vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) et Bluetooth® 5 M.2, vPro™ <sup>29</sup>
<b>Connecteurs d'extension</b>	1 emplacement M.2 2230; 2 emplacements M.2 2230/2280; 2 emplacements PCIe 3; x1 (1 emplacement M.2 pour WLAN et 2 emplacements M.2 2230/2280 pour le stockage.)
<b>Ports et connecteurs</b>	Avant: 1 prise casque; 1 connecteur pour casque; 1 port USB 3.1 (chargement); 1 port USB 3.1 2e génération; 1 port USB 3.1 Type-C™ 2e génération (charge rapide) Arrière: 1 port vidéo configurable; 1 connecteur d'antenne externe; 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45; 2 ports DisplayPort™ 1.2; 2 ports USB 3.1 1e génération; 2 ports USB 3.1 2e génération <sup>34</sup> En option: 1 port série
<b>Baies pour lecteurs internes</b>	Un disque dur de 2,5 pouces
<b>Périphérique d'entrée</b>	Clavier de conférence USB HP; Clavier USB professionnel ultraplats HP; Clavier professionnel USB HP Smart Card (CCID) Souris laser USB HP 1 000 ppp; Souris optique USB HP
<b>Logiciels disponibles</b>	Module Absolute Persistence; Pilote HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Intel® Unite™ avec plugin Skype Entreprise; Microsoft Defender; Prise en charge native de Miracast; HP Wireless Wakeup; Acheter Office (vendu séparément); HP WorkWise; HP Sure Recover <sup>6,7,8,9,10,11,12,13,14</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	DriveLock; Détecteur d'ouverture du capot; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP SpareKey; Technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT); Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Désactivation de port SATA (via le BIOS); Activation/désactivation des ports série (via le BIOS); Mot de passe de démarrage (via le BIOS); Prise en charge de cadenas de châssis et dispositifs de câble de verrouillage; Activation/désactivation des ports USB (via le BIOS); Désactivation des ports USB en usine (en option); HP Sure Start de 4e génération; Sécurité Master boot record; Suite HP Client Security de 4e génération; authentification préalable au démarrage; HP Sure Run; Lecteur d'empreintes digitales; Activation/désactivation des ports parallèles (via le BIOS); Activation/désactivation des ports série (via le BIOS); Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certification critères communs EAL4+)(certification FIPS 140-2 niveau 2) <sup>18,19,20,21,22,23,33</sup>
<b>Fonctionnalités d'administration</b>	HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); HP Driver Packs (téléchargement); Module de gestion intégrée HP Management Integration Kit pour Microsoft System Center Configuration Management de 2e génération; HP System Software Manager (téléchargement); Suite Ivanti Management; Mise à jour du BIOS via le cloud ou le réseau (fonctionnalité du BIOS) <sup>15,16,17</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur d'alimentation externe 65 W, jusqu'à 89 % d'efficacité; Adaptateur d'alimentation externe 90 W, jusqu'à 89% d'efficacité
<b>Dimensions</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
<b>Grammage</b>	1,05 kg (Le poids du système peut varier en fonction des différences de configuration et de fabrication.)
<b>Environnementale</b>	Faible teneur en halogène <sup>5</sup>
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Gold <sup>4</sup>
<b>Garantie</b>	Cette offre limitée de garantie et de service valable 3 ans (3-3-3) couvre les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site pendant 3 ans. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

## Ordinateur de collaboration HP G4

### Accessoires et services (non inclus)

---

Disque dur électronique M.2  
HP Z Turbo Drive Gen2 256  
Go



Révolutionnez le traitement des fichiers volumineux des temps de gestion et la réponse fichier de grande taille, avec HP Turbo Drive Gen2 256GB M.2 SSD, une mémoire de NVMe basée sur PCIe remarquablement abordable et innovante solution de stockage SSD.

**Référence du produit: 1CA51AA**

---

Support de montage pour  
ordinateurs HP B300



Personnalisez une solution mieux adaptée grâce au support de montage pour écrans d'ordinateurs HP B300, qui vous permet de fixer votre station de travail HP, votre mini-ordinateur de bureau ou votre HP Chromebox, ou sélectionnez un client léger HP directement parmi certains modèles d'écrans HP Z et HP Elite 2017 et 2018.<sup>1</sup>

**Référence du produit: 2DW53AA**

---

Clavier professionnel  
ultra-plat sans fil USB HP



Profitez d'une saisie de données facile et d'une connectivité sans fil avec le clavier professionnel ultra-plat sans fil USB HP conçu pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015.

**Référence du produit: N3R88AA**

---

Kit de verrouillage de câble à  
clé 10 mm HP



Protégez votre ordinateur portable au bureau et dans les espaces très fréquentés en l'attachant à une surface sécurisée grâce au Kit de verrouillage de câble à clé principale 10 mm HP spécialement conçu pour les ordinateurs portables ultra-minces.

**Référence du produit: T1A62AA**

---

Assistance matérielle HP  
pour ordinateur de bureau  
uniquement, sur site jour  
ouvré suivant, 5 ans



Bénéficiez pendant 5 ans d'une assistance matérielle sur site le jour ouvré suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.

**Référence du produit: U7899E**

---

## Ordinateur de collaboration HP G4

### Notes sur la description marketing

- <sup>1</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Certains systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, de pilotes et de logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS, pour vous permettre de tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> HP Sure Start de 4e génération est disponible sur les produits HP Elite et HP Pro 600 équipés de processeurs AMD ou Intel® 8e génération.
- <sup>3</sup> Vendu comme option configurable au moment de l'achat.
- <sup>4</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>5</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de votre configuration matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>6</sup> Carte graphique Intel® UHD 630 ou 610 disponible en configuration standard.
- <sup>7</sup> AMD Radeon™ RX560 uniquement disponible sur les modèles un processeur de 35 W.
- <sup>8</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>10</sup> Matériel de fixation vendu séparément.

### Spécifications techniques disclaimers

- <sup>1</sup> Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com/>.
- <sup>3</sup> Votre produit ne prend pas en charge Windows 8 ou Windows 7. Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge les systèmes d'exploitation Windows 8 et Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel® et AMD de 7e génération et générations suivantes et ne fournit pas de pilotes Windows 8 ou Windows 7 pour ces produits sur le site <http://www.support.hp.com>.
- <sup>4</sup> Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Pour consulter la liste des accessoires fonctionnant à l'énergie solaire proposés par des fabricants tiers, consultez le site [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>5</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas de faible niveau d'halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas de faible niveau d'halogène.
- <sup>6</sup> HP Sure Erase est utilisé pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « clear ».
- <sup>7</sup> Module Absolute Persistence : L'agent Absolute est désactivé à la livraison et sera activé lorsque les clients auront souscrit un abonnement. Les abonnements peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité, vérifiez la disponibilité d'Absolute en dehors des États-Unis. Absolute Recovery Guarantee est une garantie limitée. Sous réserve de certaines conditions. Pour en savoir plus, consultez le site : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si Data Delete est utilisé, la Recovery Guarantee est nulle et sans effet. Afin de pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord de préautorisation et obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.
- <sup>8</sup> Prise en charge native de Miracast : technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu;
- <sup>9</sup> Pilote HP ePrint Driver + JetAdvantage : nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes éligibles, des documents pris en charge et des types d'images et d'autres détails HP ePrint, consultez [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.
- <sup>10</sup> HP Support Assistant : nécessite Windows et un accès Internet.
- <sup>11</sup> HP PhoneWise : le client HP PhoneWise est uniquement disponible sur certaines plateformes. Pour connaître les plateformes prises en charge et la configuration requise pour HP PhoneWise, consultez le site [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise)
- <sup>12</sup> Activation de Microsoft Defender et connexion Internet requises pour les mises à jour.
- <sup>13</sup> HP Sure Recover avec création d'image intégrée est une fonctionnalité en option nécessitant une configuration à l'achat et disponible sur certains modèles d'ordinateurs HP Elite. Non disponible sur les plateformes avec plusieurs disques de stockage interne, Intel® Optane™. Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant toute utilisation afin d'éviter une perte de données.
- <sup>14</sup> HP Sure Click est disponible sur certaines plateformes HP et prend en charge Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome et Chromium™. Les pièces jointes prises en charge incluent des fichiers Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et PDF en mode lecture seule. Pour connaître toutes les plateformes compatibles au fur et à mesure de leur disponibilité, consultez <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.
- <sup>15</sup> HP Driver Packs non pré-installés mais disponibles en téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>16</sup> Le Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>17</sup> Abonnement à la Suite Vant Management nécessaire.
- <sup>18</sup> La suite HP Client Security de 4e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- <sup>19</sup> HP Password Manager nécessite Internet Explorer, Chrome ou Firefox. Certains sites Web et applications pourraient ne pas être pris en charge. Il se peut que l'utilisateur doive activer ou autoriser le complément ou l'extension dans le navigateur Internet.
- <sup>20</sup> Lecteur d'empreintes digitales HP disponible sur les modèles tactiles Tout-en-un 800 G4 ou en option sur les modèles non-tactiles Tout-en-un 800 G4.
- <sup>21</sup> Le micrologiciel TPM est la version 2.0. Le matériel TPM est v1.2, qui est un sous-ensemble de la spécification de la version TPM 2.0 v0.89 tel que mis en œuvre par Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>22</sup> HP Sure Start de 4e génération est disponible sur les produits HP Elite et HP Pro 600 équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- <sup>23</sup> HP Sure Run est disponible sur les produits HP Elite équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- <sup>24</sup> La mémoire Intel® Optane™ (mémoire cache) est vendue séparément. L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas et n'augmente pas la DRAM de votre système. Disponible pour les ordinateurs de bureau et ordinateurs portables grand public HP et certaines stations de travail HP (HP Z240 Tour/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 et 17 G5) et nécessite un disque dur SATA, un processeur Intel® Core™ de 7e génération minimum ou un processeur de la gamme Intel® Xeon® E3-1200 V6 ou supérieure, une version du BIOS prenant en charge la technologie Intel® Optane™, Windows 10 version 1703 ou ultérieure, une prise M.2 type 2280-S1-B-M sur un contrôleur PCIe remappé PCH et des voies en configuration x2 ou x4 avec des touches B-M répondant aux spécifications NVMe™ 1.1, et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- <sup>26</sup> Dans les configurations avec plus de 3 Go de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, il est possible qu'une partie de la mémoire soit indisponible en raison des exigences de ressources système. L'adressage de la mémoire au-delà de 4 Go nécessite un système d'exploitation 64 bits. Les modules de mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 2 133 MT/s; le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré pour le système. Consultez les spécifications du processeur pour connaître le débit de données mémoire pris en charge.
- <sup>27</sup> Les clients peuvent accéder à tous les logements mémoire et les mettre à niveau.
- <sup>28</sup> Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et 36 Go (pour Windows 8.1 et 10) du disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- <sup>29</sup> Point d'accès sans fil et service Internet nécessaires. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, cela risque d'affecter la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.
- <sup>33</sup> Technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT) : Les modèles configurés avec des processeurs Intel® Core™ bénéficient d'une protection de sécurité avancée pour les transactions en ligne. Utilisée conjointement avec des sites web participants, la technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT) fournit une double authentification de l'identité en ajoutant un composant matériel à la combinaison nom d'utilisateur/mot de passe standard. La technologie Intel® de protection de l'identité (Intel® IPT) s'initialise via un module HP Client Security.
- <sup>34</sup> (1) port vidéo configurable : Choix entre DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, ou VGA, carte Type-C™ avec sortie écran, carte Type-C™ avec sortie écran et alimentation électrique.
- <sup>35</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de votre configuration matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document. Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Intel, le logo Intel, Intel Core, Unite et Core Inside sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Adobe PDF est une marque commerciale de Adobe Systems Incorporated. AMD et Radeon sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

