



# Station de travail HP EliteDesk 705 G4 Edition

La performance de niveau professionnel est à portée de main avec un ordinateur de bureau économique certifié pour un logiciel professionnel. Équipé pour gérer simultanément de multiples tâches, vous pouvez atteindre des niveaux élevés de productivité.

HP recommande Windows 10 Professionnel.



## Performance multitâches

Ne laissez pas votre PC être un goulet d'étranglement pour votre productivité. Faites-en plus, plus vite, en travaillant dans de multiples applications. Travaillez même sur des designs 3D pendant que d'autres tâches fonctionnent simultanément en arrière-plan.

## Certifié pour les logiciels<sup>1</sup>

Travaillez en toute confiance en sachant que votre ordinateur de bureau est certifié pour prendre en charge vos applications les plus exigeantes. Nous avons travaillé main dans la main avec les meilleurs éditeurs de logiciels, comme Autodesk et SolidWorks, pour vous assurer des performances fluides et fiables à tous les stades de votre flux de travail technique.

## Une sécurité avancée. Une gestion simple.

Bénéficiez d'une protection puissante contre les menaces de logiciels malveillants en constante évolution avec des solutions de protection à auto-réparation au niveau du matériel telles que HP Sure Start 4e génération<sup>3</sup>, qui protège le BIOS des attaques. En outre, gérez facilement plusieurs périphériques avec le module HP Manageability Integration Kit 2e génération<sup>3</sup>.

## Fonctionnalités

- Soyez productif en toutes circonstances. Windows 10 Professionnel et les puissantes fonctionnalités de HP en matière de sécurité, de collaboration et de connectivité vous aident à surmonter votre journée.<sup>4</sup>
- Jusqu'à 8 cœurs et 16 threads de puissance de traitement pour une performance réactive du rendu hors ligne et une modélisation 3D dans les applications CAD, et pour le multitâche sur les applications de productivité commerciale.<sup>5</sup>
- Créez des designs 2D et des modèles 3D complexes avec la puissance graphique certifiée des NVIDIA Quadro® P1000 ou AMD Radeon™ Pro WX 3100 en option.<sup>6</sup>
- Obtenez une performance brillante pour des expériences en VR innovantes
- Personnalisez votre ordinateur avec des ports I/O flexibles avec votre choix de VGA, DisplayPort™, HDMI ou USB-Type C™ avec DisplayPort™.
- Protégez le micrologiciel que l'antivirus ne peut pas atteindre ! La protection avec fonction d'autoréparation au niveau du matériel proposée par HP Sure Start de 4e génération récupère automatiquement le BIOS en cas de programmes malveillants, d'attaques de rootkits ou de corruption.<sup>7</sup>
- Renforcez la protection de votre ordinateur contre les menaces des sites Web, pièces jointes Microsoft® Office et PDF, logiciels malveillants, ransomwares et virus avec la sécurité au niveau du matériel.<sup>8</sup>
- Poursuivez l'exécution de vos applications et processus stratégiques même si des programmes malveillants tentent de les arrêter grâce à la protection avec fonction d'autoréparation de HP Sure Run.<sup>9</sup>
- Restaurer rapidement et en toute sécurité les ordinateurs sur la dernière image juste en étant connecté au réseau.<sup>10</sup>
- Accélérez la création d'images et la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité par le biais du Microsoft

## Station de travail HP EliteDesk 705 G4 Edition Tableau de spécifications



Système d'exploitation	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Famille Unilingue 64 <sup>1</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
Famille de processeurs <sup>3,8</sup>	Processeur APU A10 AMD 7e génération (modèle A10-9700); Processeur APU A6 AMD 7e génération (modèle A6-9500); Processeur AMD Ryzen™ 3 PRO; Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO; Processeur APU A8 AMD 7e génération (modèle A8-9600)
Processeurs <sup>3,8</sup>	APU AMD PRO A10-9700 avec carte graphique Radeon™ R7 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,8 GHz de fréquence de rafale, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) APU AMD PRO A6-9500 avec carte graphique Radeon™ R5 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,8 GHz de fréquence de rafale, 1 Mo de mémoire cache, 2 cœurs) APU AMD PRO A8-9600 avec carte graphique Radeon™ R7 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,4 GHz de fréquence de rafale, 2 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) AMD Ryzen™ 5 2600 six cœurs (3,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,9 GHz de fréquence de rafale, 576 Ko de mémoire cache L1, 3 Mo de mémoire cache L2, 16 Mo de mémoire cache L3) AMD Ryzen™ 7 2700 huit cœurs (3,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz de fréquence de rafale, 768 Ko de mémoire cache L1, 4 Mo de mémoire cache L2, 16 Mo de mémoire cache L3) Processeur huit cœurs AMD Ryzen™ 7 PRO 2700X (3,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz de fréquence de rafale, 768 Ko de mémoire cache L1, 4 Mo de mémoire cache L2, 16 Mo de mémoire cache L3) APU AMD Ryzen™ 3 PRO 2200G avec carte graphique Radeon™ Vega 8 Quad-Core (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence de rafale, 6 Mo de mémoire cache) APU AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G avec carte graphique Radeon™ Vega 11 Quad-Core (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,9 GHz de fréquence de rafale, 6 Mo de mémoire cache)
Chipset	AMD FCH B350
Capacité mémoire maximale	Mémoire SDRAM DDR4-2666 64 Go <sup>5,13</sup> (Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.)
Logements pour la mémoire	4 DIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 2 To 7200 trs/min SATA <sup>7</sup> 500 Go SED SATA <sup>7</sup> 500 Go Lecteur SED SATA FIPS de 7 200 tr/min <sup>7</sup> 500 Go Jusqu'à 2 To Disque dur SSHD SATA 5 400 tr/min <sup>7</sup> 128 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA <sup>7</sup> 256 Go Jusqu'à 512 Go Disque SSD SATA SED Opal 2 <sup>7</sup> 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD SATA FIPS <sup>7</sup> 128 Go Jusqu'à 512 Go SSD PCIe® NVMe™ <sup>7</sup> 128 Go Jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC <sup>7</sup> 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC <sup>7</sup>
Stockage optique	Graveur DVD HP ultra-plat 9,5 mm
Cartes graphiques disponibles	Intégré : Carte graphique AMD Radeon™ R5; Carte graphique AMD Radeon™ R7; Carte graphique AMD Radeon™ Vega 8; Carte graphique AMD Radeon™ RX Vega 11 Dédié : Carte graphique AMD Radeon™ Pro WX 3100 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 Go de mémoire GDDR5 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ RX 580 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ RX 550 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ RX 460 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ R7 430 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée) <sup>11,31</sup>
Audio	Prise audio universelle conexe, casque d'écoute et écouteurs à l'avant (3,5 mm), compatible avec la multidiffusion
Mise en réseau	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE WLAN: Carte Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) et Bluetooth® 4.2; Carte Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) et Bluetooth® 4.2; Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) et Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™
Connecteurs d'extension	1 emplacement M.2 2230; 1 emplacement M.2 2230/2280; 1 logement PCIe x16; 3 logements PCIe x1 (1 emplacement M.2 pour WLAN et 1 emplacement M.2 2230/2280 pour le stockage, configurables.)
Ports et connecteurs	Avant: 1 connecteur pour casque ; 1 port USB 2.0; 2 ports USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 2.0 (charge rapide); 1 port USB Type-C™ (chargement); Arrière: 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45; 2 ports DisplayPort™ 1.4; 2 ports USB 2.0; 2 ports USB 3.1 1e génération <sup>22</sup> En option: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI 2.0; 1 port série; 1 port VGA; 1 port USB 3.1 Type-C™

Baies de disques (internes)	Un disque dur de 5,25"; Deux disques durs de 2,5"; Un disque dur de 3,5" <sup>12,30</sup>
Baies de disques (externes)	Un lecteur ODD ultra-plat; Un lecteur de disque optique de 5,25"
Périphérique d'entrée	Clavier PS/2 professionnel ultra-plat HP; Clavier USB professionnel ultra-plat HP; Clavier HP USB; Ensemble souris et clavier professionnel ultra-plat sans fil HP; Clavier filaire USB Premium; Clavier de conférence HP; Clavier USB et PS/2 HP lavable; Clavier HP USB Smart Card (CCIP); Clavier de collaboration sans fil HP; Clavier professionnel ultra-plat PS/2; <sup>11</sup> Souris PS/2 HP; Souris USB laser HP 1 000 ppp; Souris renforcée USB HP; Souris optique USB HP; Souris Premium HP USB; Souris USB et PS/2 HP lavable <sup>14</sup>
Logiciels	Module Absolute Persistence; Pilote HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Logiciel HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Prise en charge native de Miracast; HP Wireless Wakeup; Acheter Office (vendu séparément); HP Sure Recover <sup>4,15,16,17,18,19,20,21</sup>
Sécurité	HP Recovery Manager; HP Secure Erase; DriveLock ; HP BIOSphere ; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Mot de passe de mise sous tension (par l'intermédiaire du BIOS); Configurations RAID ; Désactivation du port SATA (par l'intermédiaire du BIOS) ; Mot de passe de configuration (par l'intermédiaire du BIOS); Prise en charge des cadenas de châssis et des dispositifs de câble de verrouillage; Activation/désactivation USB (par l'intermédiaire du BIOS) ; Suite HP Client Security de 4e génération; HP Sure Start de 4e génération; HP Sure Run; Activation/désactivation des ports série (par l'intermédiaire du BIOS); Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certifiée critères communs EAL4+)(certifiée FIPS 140-2 niveau 2); Microsoft Defender; HP LAN-Wireless Protection; Détecteur d'ouverture du capot; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Security Manager; HP SpareKey; Sécurité Master Boot Record; Authentification préalable au démarrage; <sup>6,24,25,26,27,28,29</sup>
Alimentation	Module d'alimentation interne 400 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif; Module d'alimentation interne 250 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif <sup>10</sup>
Dimensions (l x p x h)	6,69 x 10,79 x 13,3 pouces 17 x 27,4 x 33,8 cm
Grammage	À partir de 15,74 lb À partir de 7,14 kg
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Gold <sup>9</sup>
Certifications environnementales	Faible teneur en halogène <sup>10</sup>
Garantie	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.

## Notes sur la description marketing

- <sup>1</sup> Certifié sur les systèmes HP EliteDesk 705 Workstation Edition configurés avec les cartes graphiques NVIDIA Quadro® P1000 ou AMD Radeon™ Pro WX 3100.
- <sup>2</sup> HP Sure Start de 4e génération est disponible sur les produits HP Elite et les stations de travail HP équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- <sup>3</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit 2e génération peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>4</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>5</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits. Il est possible que certains clients ou certaines applications logicielles ne tirent pas de bénéfices 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. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- <sup>6</sup> En option ou comme module configurable. Graphismes professionnels nécessaires pour la certification ISV.
- <sup>7</sup> HP Sure Start de 4e génération est disponible sur les produits HP Elite et les stations de travail HP équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- <sup>8</sup> HP Sure Click est disponible sur la plupart des ordinateurs HP et prend en charge Microsoft® Internet Explorer et Chromium™. Les pièces jointes prises en charge comprennent les fichiers Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et Adobe® PDF en mode lecture seule, lorsque Microsoft Office ou Adobe® Acrobat sont installés.
- <sup>9</sup> HP Sure Run est disponible sur les produits HP Elite et les stations de travail HP équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- <sup>10</sup> HP Sure Recover est disponible sur les stations de travail HP Elite équipées de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération et nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Non disponible sur les plate-formes avec plusieurs disques de stockage interne, Intel® Optane™. Sauvegardez impérativement vos fichiers importants, données, photos, vidéos, etc. avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter toute perte de données.
- <sup>11</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit 2e génération peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

## Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. 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>2</sup> Certains appareils destinés à une utilisation dans l'enseignement seront automatiquement mis à jour avec Windows 10 Professionnel Éducation à la date anniversaire de la mise à jour Windows 10. Les fonctionnalités peuvent varier ; reportez-vous au site <https://aka.ms/ProEducation> pour obtenir plus d'informations sur les fonctionnalités de Windows 10 Professionnel Éducation.
- <sup>3</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- <sup>4</sup> La prise en charge native de Miracast est une 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>5</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. Tous les logements de mémoire peuvent être mis à niveau et sont accessibles pour le client.
- <sup>6</sup> HP BIOSphere : Les fonctionnalités du système HP BIOSphere de 4e génération peuvent varier en fonction de la plateforme et la configuration de l'ordinateur et nécessitent des processeurs Intel® de 8e génération.
- <sup>7</sup> Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 36 Go (pour Windows 10) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- <sup>8</sup> REMARQUE : 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>9</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>10</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible niveau d'halogène. Les pièces de rechange obtenues après l'achat peuvent contenir de faibles niveaux d'halogène.
- <sup>11</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>12</sup> Deux disques durs de 2,5" : peut être configurée avec soit (1) disque de stockage interne de 3,5", soit (2) disques de stockage internes de 2,5" (adaptateur nécessaire pour les disques de 2,5").
- <sup>13</sup> Tous les logements de mémoire peuvent être mis à niveau et sont accessibles pour le client.
- <sup>14</sup> Souris renforcée HP USB : Non disponible dans toutes les régions.
- <sup>15</sup> HP Secure Erase : utilisé pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « clear ».
- <sup>16</sup> 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>17</sup> Le pilote HP ePrint + JetAdvantage nécessite une connexion Internet vers une imprimante compatible web et la souscription à un compte HP ePrint (pour obtenir une liste des imprimantes éligibles, des documents et des types d'images pris en charge et d'autres informations sur HP ePrint, consultez le site [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.
- <sup>19</sup> Microsoft Defender requiert Windows 10, Microsoft Defender Opt et une connexion Internet pour les mises à jour.
- <sup>20</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>21</sup> HP Sure Recover : disponible sur les ordinateurs HP Elite équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération, et nécessite une connexion réseau filaire ouverte. 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>22</sup> Seule 1 IO flexible peut être sélectionnée.
- <sup>23</sup> WLAN disponible en option. Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. 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>24</sup> Suite HP Client Security de 4e génération : nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD 8e génération.
- <sup>25</sup> HP Password Manager : nécessite Internet Explorer, Chrome ou Firefox. Il se peut que certains sites Web et applications ne soient pas pris en charge. Il se peut que l'utilisateur doive activer ou autoriser le complément ou l'extension dans le navigateur Internet.
- <sup>26</sup> HP Sure Start 4e génération : disponible sur les produits HP Elite et HP Pro 600 équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- <sup>27</sup> Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certification critères communs EAL4+)(certification FIPS 140-2 niveau 2) : Le micrologiciel TPM utilisé est la version 2.0. Le matériel TPM utilisé est la version 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>28</sup> Configurations RAID : facultatives, mais nécessitant un deuxième disque dur.
- <sup>29</sup> HP Sure Run : disponible sur les produits HP Elite équipés de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- <sup>30</sup> Ce lecteur ne permet pas la lecture de disques HD-DVD. Format DVD-RAM non pris en charge. Les vitesses réelles peuvent varier. Ne copiez pas de contenu protégé par des droits d'auteur. Les disques gravés avec ce lecteur pourraient ne pas être compatibles avec de nombreux lecteurs et graveurs DVD simple couche actuels.

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

Pour en savoir plus, consultez  
[hp.com](http://hp.com)

© 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.

Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. 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. AMD et Radeon sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. 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. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

4AA7-3673FCCA, 10/02/2018

