

# HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC



Augmentez votre capacité

Améliorez vos performances grâce à la puissance d'un ordinateur conçu pour l'entreprise et les tâches gourmandes en ressources graphiques. L'ordinateur de bureau HP Elite 600 format tour combine puissance et sécurité, le tout dans un PC efficace et facile à gérer.



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

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

## Des performances époustouflantes

- Gérez rapidement vos projets volumineux dans de nombreuses applications simultanément, et bénéficiez de performances rapides grâce au dernier processeur Intel®<sup>2</sup>, au stockage SSD rapide et à la mémoire DDR5.

## Connexion de plusieurs écrans

- Gardez une visibilité sur tous vos flux de travaux, avec la possibilité de connecter jusqu'à trois écrans<sup>3</sup> via des connexions de port natives et jusqu'à huit écrans<sup>3</sup> grâce au port vidéo Flex<sup>4</sup> en option et la carte graphique NVIDIA® GeForce® 3060.<sup>4</sup>

## Protégé par HP Wolf Security

- HP Wolf Security for Business crée une défense renforcée par le matériel, toujours vigilante et toujours résiliente. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces actuelles<sup>5</sup>.
- Consultez et transférez rapidement les données grâce aux disques SSD PCIe de 4e génération, et relevez les défis économiques en perpétuelle évolution.
- Bénéficiez d'une combinaison exceptionnelle des performances élevées, de la connectivité et de la vitesse avec le dernier processeur Intel® qui vous permet de démarrer et de créer de manière rapide et fiable.<sup>2</sup>
- Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Assurez votre protection avec HP Sure Start de 7e génération, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les défaillances.<sup>6</sup>
- Les surfaces extérieures que vous touchez régulièrement peuvent être nettoyées avec la plupart des lingettes de désinfection classiques.<sup>7</sup>
- Améliorez votre connectivité Wi-Fi® dans les environnements sans fil très fréquentés grâce au réseau local étendu sans fil HP qui permet d'augmenter la portée à partir du point de transmission et d'accélérer le débit de données à plus faible distance.<sup>10</sup>
- Prévenez toute modification indésirable des paramètres de sécurité et limitez la propagation des programmes malveillants avec HP Sure Run 5e génération. Cette solution permet d'identifier et de mettre en quarantaine les programmes qui tentent d'arrêter les processus, puis d'établir des rapports à leur sujet.<sup>11</sup>
- Ayez l'esprit tranquille avec un ordinateur conçu pour réussir 120 000 heures de tests du HP Total Tests Process et les tests de norme militaire américaine MIL-STD 810. Protégez encore davantage votre ordinateur avec le filtre de ventilateur amovible en option.<sup>12,13</sup>
- Au moins 35 % de la totalité du plastique contenu dans cet ordinateur sont issus de plastique recyclé post-consommateur. L'emballage extérieur est fabriqué à 100 % à partir de matériaux issus de sources durables. Cet ordinateur est certifié ENERGY STAR® et EPEAT® (23 pays).<sup>14,15,16</sup>

## HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC Tableau de spécifications



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

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 11 Professionnel <sup>1</sup> Windows 11 Pro Éducation <sup>1</sup> Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Famille Unilangue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Pro (préinstallé avec Windows 10 Pro Version inférieure) <sup>1,2</sup> FreeDOS
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Pentium®, Processeur Intel® Celeron®, Processeur Intel® Core™ i7 12e génération; Processeur Intel® Core™ i3 12e génération; Processeur Intel® Core™ i5 12e génération
<b>Processeurs disponibles<sup>4,5,6</sup></b>	Processeur Intel® Pentium® Gold G7400 avec carte graphique Intel® UHD (3,7 GHz de fréquence de base, 6 Mo de mémoire cache L3, 2 cœurs, 4 threads); Processeur Intel® Celeron® G6900 avec carte graphique Intel® UHD (3,4 GHz de fréquence de base, 4 Mo de mémoire cache L3, 2 cœurs, 2 threads); Processeur Intel® Core™ i7-12700 avec carte graphique Intel® UHD (2,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 25 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 20 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i5-12600 avec carte graphique Intel® UHD (3,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 18 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i5-12500 avec carte graphique Intel® UHD (3,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 18 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i5-12400 avec carte graphique Intel® UHD (2,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 18 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads); Processeur Intel® Core™ i3-12300 avec carte graphique Intel® UHD (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 threads); Processeur Intel® Core™ i3-12100 avec carte graphique Intel® UHD (3,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 threads)
<b>Chipset<sup>4</sup></b>	Intel® Q670 (vPro®)
<b>Format</b>	Tour
<b>Mémoire maximale</b>	Mémoire SDRAM DDR5-4800 64 Go <sup>7,8,9,42,43</sup> Taux de transfert pouvant atteindre 4 400 MT/s.
<b>Logements pour la mémoire</b>	4 DIMM
<b>Stockage interne</b>	500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA <sup>10</sup> 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>10</sup> 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC <sup>10</sup>
<b>Lecteur optique</b>	Graveur DVD HP ultraplat 9,5 mm; Lecteur de DVD-ROM HP ultraplat 9,5 mm <sup>3</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 730; Carte graphique Intel® UHD 770; Carte graphique Intel® UHD 710 Dédié: Carte NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (12 Go de mémoire GDDR6 dédiée); NVIDIA® T400 (2 Go de mémoire GDDR6 dédiée); NVIDIA® T400 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée) <sup>13,18</sup>
<b>Audio</b>	Codec Realtek ALC3252, prise jack universelle avec prise en charge du casque CTA et QMTP
<b>Logements d'extension</b>	1 logement M.2 2230; 2 logements PCIe x1; 1 logement PCIe x16 (câblé en x4); 2 logements M.2 2280; 1 logement PCIe x4 x16 (1 logement M.2 2230 pour WLAN et 2 logements M.2 2280 pour le stockage)
<b>Appareil pour carte mémoire</b>	1 lecteur de carte multimédia SD 5-en-1
<b>Ports et connecteurs</b>	Avant: 1 prise combinée casque/microphone; 4 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 20 Gbit/s; Arrière: 1 entrée/sortie audio; 1 port RJ-45; 1 port HDMI 1.4; 3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 2 ports DisplayPort™ 1.4; 3 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 480 Mbit/s; Ports en option: Carte d'extension: 1 port combiné série et PS/2; Port d'extension: 1 port série; Port E/S Flex— Choisissez l'une des options suivantes: 1 port DisplayPort™ 1.4, 1 port HDMI 2.0b, 1 port VGA, 1 port série, 1 port USB Type-A double SuperSpeed vitesse de transfert de 5 Gbit/s, 1 port USB Type-C SuperSpeed® vitesse de transfert de 10 Gbit/s (sortie 15 W, DisplayPort™ 1.4), 1 port Thunderbolt™ 3 (vitesse de transfert de 40 Gbit/s) avec port USB Type-C® SuperSpeed vitesse de transfert de 10 Gbit/s, carte PCIe <sup>13,14</sup>
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier professionnel ultra-plat HP PS/2 Clavier professionnel ultra-plat USB HP avec lecteur SmartCard C/C/D; Ensemble clavier et souris sans fil HP 655; Clavier USB 320K HP <sup>11</sup> ; Souris PS/2 HP; Souris filaire HP 125; Souris filaire laser HP 128 <sup>11</sup> .
<b>Communications</b>	LAN: Adaptateur réseau Ethernet Intel® I225-T1; Carte LOM Intel® I219-LM GbE, vPro® <sup>15</sup> ; Cartes sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3, vPro®; Cartes sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3, non-vPro®; Cartes sans fil Realtek Wi-Fi 6 RT L8852BE 802.11 a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3 <sup>11,14</sup> ;
<b>Baies de stockage</b>	1 lecteur de disque optique fin; 1 disque dur SATA amovible ou 1 baie SSD M.2; Deux de 3,5 pouces <sup>12</sup>
<b>Environnementale</b>	Température de fonctionnement: 10 à 35°C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% d'humidité relative;
<b>Logiciels</b>	Notifications HP; interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; interface Windows de diagnostic matériel PC HP; utilitaires de support pour ordinateur de bureau HP; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer pour le commerce; pilote de clavier HP Easy Clean; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; <sup>21,22,40</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	HP Smart Support <sup>23</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certifiée critères communs EAL4+) (certifiée FIPS 140-2 niveau 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; Module Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP Client Security Manager 7e génération; HP Tamper Lock; HP Sure Start 7e génération; HP Sure Sense2; HP Sure Run 5e génération; HP Sure Recover 5e génération; <sup>24,25,26,27,28,29,30,31,32,33</sup>
<b>Licences logicielles Security</b>	HP Pro Wolf Édition Sécurité <sup>26</sup>
<b>Fonctions d'administration</b>	HP Client Catalog (téléchargement); Packs de pilotes HP (téléchargement); HP Image Assistant; HP Client Management Script Library (téléchargement); HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement); HP Patch Assistant (téléchargement) <sup>16,17,20</sup>
<b>Alimentation</b>	Module d'alimentation interne 400 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif; Adaptateur d'alimentation interne 260 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif
<b>Dimensions</b>	33,7 x 30,8 x 15,5 cm
<b>Poids</b>	6,15 kg; (Le poids exact dépend de la configuration.)
<b>Labels écologiques</b>	Homologué EPEAT® <sup>19</sup>
<b>Certifié Energystar (gamme fixe)</b>	Certifié ENERGY STAR®
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	40 % de plastique recyclé post-consommation; 10 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Fableteneur en halogène; Emballage en vrac disponible; 80 modules d'alimentation Platinum Plus® disponibles; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables issus de sources durables; La boîte extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables issus de sources durables; Le boîtier du haut-parleur et le panneau E/S sont fabriqués à partir de plastiques issus de déchets océaniques <sup>34,35,36,37,38,39</sup>
<b>Garantie</b>	Cette garantie limitée est valable 1 an (1/1/1) couvrant les pièces, la main d'œuvre et la réparation sur site pendant 1 an. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

## HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Kit de verrouillage de sécurité pour ordinateur professionnel HP v3



Empêchez les intrusions dans le châssis et protégez à prix réduit votre ordinateur et votre écran dans les espaces de travail et les lieux publics avec le kit de verrouillage d'ordinateur professionnel HP v3.

**Référence du produit: 3XJ17AA**

---

#### Casque stéréo USB HP G2



Branchez et préparez-vous à parler et à entendre toute la journée avec clarté. Avec la suppression du bruit, une conception confortable et un réglage facile, votre confort sonore vous transportera d'un appel à l'autre sans interférence ni frustration.

**Référence du produit: 428K6AA**

<sup>1</sup> Test par Google pour le respect des normes de compatibilité Chromebook.?

<sup>2</sup> Ce produit fonctionne avec des appareils capables d'exécuter la dernière version de Chrome OS et a été certifié conforme aux normes de compatibilité de Google. Google n'est pas responsable du fonctionnement de ce produit ou de sa conformité aux exigences de sécurité. Chromebook et le badge Works With Chromebook sont des marques commerciales de Google LLC.

---

#### Souris et clavier HP Wired Desktop 320MK



Travaillez efficacement et améliorez votre productivité quotidienne grâce au clavier et à la souris HP Wired Desktop 320MK conviviaux et fiables.

**Référence du produit: 9SR36AA**

<sup>1</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>2</sup> Certaines lingettes ménagères peuvent être utilisées en toute sécurité pour nettoyer la souris HP Elite Presenter, le clavier HP Premium (sans fil et USB) ainsi que la souris et le clavier de bureau filaire HP Wired Desktop 320MK, jusqu'à 1 000 lingettes : Dans le livre blanc sur la désinfection de votre appareil HP, consultez les instructions du fabricant des lingettes relatives à la désinfection et le guide de nettoyage HP pour les solutions de lingettes testées par HP.

---

## HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

### Notes sur la description marketing

- <sup>2</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 de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>3</sup> Écrans vendus séparément.
- <sup>4</sup> Huit écrans vendus séparément, connexion à huit écrans prise en charge uniquement sur les PC équipés d'une carte graphique discrète NVIDIA® GeForce® 3060 et de ports E/S Flex compatibles, et qui doivent être configurés lors de l'achat.
- <sup>5</sup> HP Wolf Pro Security Edition (y compris HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro) est disponible préchargé sur certains références et, selon le produit HP acheté, inclut une licence prépayée de 1 an ou 3 ans. Le logiciel HP Wolf Pro Security Edition est concédé sous licence selon les termes du contrat de licence utilisateur final (CLUF) du logiciel HP Wolf Security, disponible à l'adresse [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16). Ce CLUF est modifié par les conditions suivantes : « 7. Durée. Sauf résiliation anticipée conformément aux conditions contenues dans le présent CLUF, la licence de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro et HP Sure Click Pro) entre en vigueur dès l'activation et est valable pour une durée de douze (12) mois ou de trente-six (36) mois (« Durée initiale »). À la fin de la durée initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Wolf Pro Security Edition à partir de HP.com, auprès du service commercial HP Sales ou d'un partenaire de distribution HP, soit (b) continuer à utiliser les versions standard de HP Sure Click et HP Sure Sense sans frais supplémentaires sans aucune mise à jour logicielle future ni assistance de HP. »
- <sup>6</sup> HP Sure Start de 7<sup>e</sup> génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- <sup>7</sup> Certaines lingettes vendues dans le commerce peuvent servir à nettoyer certains ordinateurs commerciaux HP. Consultez les instructions du fabricant des lingettes relatives à la désinfection et le guide de nettoyage HP pour les solutions de lingettes testées par HP dans le livre blanc sur la désinfection de votre appareil HP <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW> non applicable au modèle HP Elite 1030 Chromebook.
- <sup>10</sup> Données basées sur des tests internes de produits équipés ou non du réseau local étendu sans fil HP.
- <sup>11</sup> HP Sure Run de 5<sup>e</sup> génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- <sup>12</sup> Les tests HP Total Test Process ne constituent pas une garantie de performance dans les mêmes conditions. Un HP CarePack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
- <sup>13</sup> Les tests MIL-STD 810 ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du département de la Défense des États-Unis. Les résultats des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. HP CarePack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
- <sup>14</sup> Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.
- <sup>15</sup> Emballage de la caisse extérieure fabriqué à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables. Les 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>16</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 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 et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou en core une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Connexion Internet haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com><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 et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou en core une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Connexion Internet haut débit et compte Microsoft requis. 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> Ce système est préinstallé avec Windows 10 Professionnel. Il est également fourni avec une licence pour le logiciel Windows 11 Professionnel et des provisions pour les logiciels de récupération. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Avant d'installer une nouvelle version, vous devez d'abord installer la version existante. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter de perdre des données.
- <sup>3</sup> Le lecteur DVD-ROM ne permet pas la lecture des 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 double couche peuvent stocker plus de données que les disques simple couche. Les disques gravés avec ce lecteur peuvent ne pas être compatibles avec de nombreux lecteurs et graveurs DVD simple couche actuels. La lecture sans défaut n'est pas garantie sur tous les systèmes.
- <sup>4</sup> Nécessite Windows 11 Professionnel 64 bits, un processeur pris en charge par vPro, un chipset configuré avec vPro, une carte LAN filaire configurée avec vPro et/ou une carte réseau WLAN avec module TPM 2.0 pour bénéficier pleinement de la fonctionnalité Intel® vPro®. Certaines fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Consultez <http://intel.com/vpro>
- <sup>5</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 selon la charge de travail applicative ainsi que des configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>6</sup> La technologie Intel® Turbo Boost requiert un ordinateur doté d'un processeur avec la fonctionnalité Turbo Boost. Les performances 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>7</sup> Les modules de mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 4 800 MT/s ; vitesse du système jusqu'à 4 400 MT/s, conformément aux directives de conception Intel. Le débit de données réel est déterminé par la configuration du système.
- <sup>8</sup> La conception de l'architecture système est de deux modules DIMM par canal, et l'ajout de mémoire commence à partir du logement de mémoire le plus éloigné du processeur.
- <sup>9</sup> Des configurations symétriques sont nécessaires pour les deux modules DIMM dans le même canal de mémoire.
- <sup>10</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) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- <sup>11</sup> La disponibilité varie selon le pays.
- <sup>12</sup> L'ordinateur ne peut être configuré qu'avec l'une des deux fonctions disponibles en option : disque dur SATA amovible ou baie SSD M.2.
- <sup>13</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>14</sup> La carte combinée Thunderbolt™ 3.0 et série/PS/2 occupe un emplacement PCIe.
- <sup>15</sup> Adaptateur réseau Ethernet Intel® I225-T1 vendu séparément ou en option.
- <sup>16</sup> HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager est disponible sur la Place de marché Azure pour les ordinateurs HP Pro, HP Elite, Z by HP et systèmes de point de vente gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion réseau requise.
- <sup>17</sup> HP Patch Assistant est disponible sur certains ordinateurs HP équipés du module de gestion HP Manageability Kit et gérés via Microsoft System Center Configuration Manager. Le module de gestion intégré HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/ask/ClientManagement/overview.html>.
- <sup>18</sup> La carte graphique NVIDIA® GeForce® GTX 3060 nécessite un châssis de 400 W.
- <sup>19</sup> D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut de certification EPEAT® varie d'un pays à l'autre. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net)
- <sup>20</sup> Le Module de gestion intégré HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/ClientManagement>.
- <sup>21</sup> HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.
- <sup>22</sup> HP QuickDrop nécessite un accès Internet et un ordinateur Windows 10 préinstallé avec l'application HP QuickDrop et un appareil Android (téléphone ou tablette) sous Android 7 ou version ultérieure avec l'application Android f et/ou un appareil iOS (téléphone ou tablette) sous iOS 12 ou supérieur avec l'application iOS HP QuickDrop.
- <sup>23</sup> HP Smart Support collecte automatiquement l'information nécessaire au moment du démarrage initial du produit pour fournir des données relatives à sa configuration et à son état, et peut être préinstallé sur certains produits, par l'intermédiaire de services de configuration en usine de HP ; ou il peut être téléchargé. Pour plus d'informations sur la manière d'activer HP Smart Support ou pour le télécharger, veuillez consulter le site <http://www.hp.com/smart-support>
- <sup>24</sup> HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP, mais pas avec Windows 10 Famille.
- <sup>25</sup> Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6<sup>e</sup> génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
- <sup>26</sup> HP Secure Erase pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.
- <sup>27</sup> HP Sure Run de 5<sup>e</sup> génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- <sup>28</sup> HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise. Pour plus de détails, consultez la page [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>29</sup> Proposé sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite, HP Client Security Manager de 7<sup>e</sup> génération nécessite Windows.
- <sup>30</sup> HP Sure Start de 7<sup>e</sup> génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- <sup>31</sup> HP Sure Admin nécessite Windows 10 ou une version ultérieure, un BIOS HP, le module de gestion intégré HP Manageability Integration Kit disponible sur <http://www.hp.com/go/ClientManagement> et l'application pour smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponibles sur l'Android Market ou l'Apple Store.
- <sup>32</sup> HP Sure Recover de 5<sup>e</sup> génération est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou version ultérieure ainsi qu'une connexion réseau ouverte. Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter toute perte de données. La récupération en réseau via Wi-Fi n'est disponible que sur les ordinateurs équipés du module Wi-Fi Intel.
- <sup>33</sup> Le module micro logiciel Absolute est expédié désactivé et ne peut être activé qu'avec l'achat d'un abonnement de licence et l'activation complète de l'agent logiciel. Les abonnements de licence peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité. Contactez Absolute pour connaître la disponibilité en dehors des États-Unis. Certaines conditions s'appliquent. Pour en savoir plus, consultez le site <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- <sup>34</sup> Les modules d'alimentation, modules WWAN, cordons d'alimentation, câbles et appareils externes ne sont pas inclus. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à l'abri de la pollution atmosphérique.
- <sup>35</sup> Le pourcentage de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- <sup>36</sup> Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.
- <sup>37</sup> Le pourcentage de plastique en circuit fermé issu des déchets de l'information et des télécommunications s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.
- <sup>38</sup> Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqué à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.
- <sup>39</sup> Les coussinets moulés sont fabriqués à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.
- <sup>40</sup> myHP requiert un système d'exploitation Windows.
- <sup>41</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6E est rétro compatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- <sup>42</sup> Pour offrir une vitesse de mémoire optimale, HP recommande et recommande fortement d'utiliser des modules de mémoire identiques (par exemple : même capacité, même numéro de pièce et même fournisseur) dans le même canal de mémoire.
- <sup>43</sup> Les clients peuvent accéder à tous les logements de mémoire et les mettre à niveau.
- <sup>44</sup> Les ordinateurs 800 G9, 600 G9 et 400 G9 format tour/SFF ne fonctionnent pas en bande 6 GHz. Les produits sont compatibles avec la fréquence 6 GHz et d'autres routeurs vendus séparément, et fonctionnent en bandes 2,4 GHz et 5 GHz. Le débit réel dépend de l'état du réseau et de la configuration du routeur.
- <sup>45</sup> HP Community Pro Security Edition (y compris HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro) est préchargé sur certaines références et, selon le produit HP acheté, inclut une licence de 1 an ou 3 ans payante. Le logiciel HP Wolf Pro Security Edition est concédé sous licence conformément aux conditions du Contrat de Licence d'Utilisateur Final HP (CLUF) - Logiciel HP Wolf Pro Security, disponible à l'adresse suivante : [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16), tel que modifié comme suit : « 7. Durée. Sauf résiliation contraire antérieure conformément aux conditions contenues dans ce CLUF, la licence de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro et HP Sure Click Pro) est effective dès l'activation et se poursuit soit pendant douze (12) mois soit pendant trente-six (36) mois par la suite (« durée initiale »). À la fin de la durée initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Wolf Pro Security Edition à partir de HP.com, du service commercial HP Sales ou un partenaire de distribution HP, soit (b) continuer à utiliser les versions standard de HP Sure Click et HP Sure Sense sans frais supplémentaires sans aucune mise à jour logicielle future ni assistance de HP.

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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. 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 de Microsoft Corporation déposées aux États-Unis, Intel®, le logo Intel®, Intel® Core™ et Core™ Inside sont des marques commerciales ou déposées d'Intel® Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. NVIDIA® et le logo NVIDIA® sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA® Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales de 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.

