



# Station de travail HP Z6 G4

Un concentré de puissance paré pour le futur

Peu importe ce que l'avenir vous réserve, vous disposez de toutes les performances nécessaires. Idéale pour les effets spéciaux et le rendu, cette machine robuste offre une gamme de puissance de traitement et la flexibilité d'extension des composants au fil du temps.



HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

## Conçu pour évoluer avec vous

- Investissez uniquement dans la technologie dont vous avez besoin aujourd'hui et bénéficiez de mises à jour faciles pour l'avenir. Passez au niveau supérieur avec une large gamme de configurations depuis les processeurs simples ou doubles aux multiples cartes graphiques.

## Une puissance époustouflante

- Venez à bout des charges de travail fastidieuses avec des processeurs haute puissance, des cartes graphiques professionnelles et 384 Go de mémoire. Bénéficiez des performances fluides pendant vos tâches riches en graphiques, tels que les effets visuels et la visualisation de conception.

## Les stations de travail les plus sécurisées de HP

- Les fonctions de sécurité avancées sont fournies en standard sur chaque Z6. Soyez assuré que votre périphérique, votre identité et vos données sont en sécurité avec les logiciels de sécurité comme la suite HP Client Security<sup>2</sup> et HP Sure Start, le premier BIOS à réparation automatique du secteur avec détection d'intrusion.

## Fonctionnalités

- Prenez en charge vos besoins utilisateur spécifiques avec les systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel ou Linux<sup>®</sup>.
- Obtenez les performances dont vous avez besoin grâce à la capacité de prise en charge de deux processeurs nouvelle génération Intel<sup>®</sup> Xeon<sup>®</sup> et jusqu'à 56 cœurs de processeur au total dans un seul système.
- Donnez une autre dimension à vos graphiques et atteignez une productivité maximale avec l'accès à un large éventail de cartes graphiques professionnelles NVIDIA<sup>®</sup> et AMD, de l'entrée de gamme au 3D haut de gamme.
- Installez le matériel de stockage de qualité professionnelle le plus rapide du secteur et augmentez les performances des applications liées au stockage sans sacrifier les logements PCIe standards.
- Le design épuré et emblématique de la station de travail Z6 ne compromet pas ses performances fiables et silencieuses.
- HP SureStart détecte automatiquement les intrusions en temps réel, vous envoie une notification et permet de restaurer le BIOS que vous utilisez ; vous pouvez rester serein.
- Créez deux connexions réseau sans le coût supplémentaire d'une carte réseau PCIe avec deux ports LAN 1 GbE intégrés, qui sont livrés en standard.
- Le module à double façade d'E/S USB 3.1 G2 Type C™ disponible en option vous permet de transférer les données aux périphériques à l'aide d'une technologie moderne de connexion à des débits de données plus élevés.
- Le double module de 10 GbE disponible en option vous permet de partager des fichiers volumineux avec 10 fois la bande passante des réseaux de bureau standard et avec la technologie Thunderbolt™ 3 pour des transferts de données rapides.
- Le chiffrement automatique disponible en option empêche tout accès extérieur pour que votre précieuse IP ne tombe pas dans de mauvaises mains.
- Future-proof your Z with Intel<sup>®</sup> Optane™ DC Persistent Memory for the best price/performance with the ability to load large data sets entirely into memory for fast access and application responsiveness.

## Station de travail HP Z6 G4 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro for Workstations 64 - HP recommends Windows 10 Pro <sup>1,21,22</sup> Kit d'installation HP pour Linux <sup>23</sup> Red Hat® Enterprise Linux <sup>23</sup>
Famille de processeurs	Processeur évolutif Intel® Xeon®
Processeurs disponibles <sup>2,3</sup>	Intel® Xeon® Platinum 8180 (2.5 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 38.5 MB cache, 28 cores); Intel® Xeon® Platinum 8160 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 33 MB cache, 24 cores); Intel® Xeon® Gold 6154 (3 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6152 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 20.25 MB cache, 22 cores); Intel® Xeon® Gold 6148 (2.4 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6142 (2.6 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6140 (2.3 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6136 (3 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 12 cores); Intel® Xeon® Gold 6134 (3.2 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6132 (2.6 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 19.25 MB cache, 14 cores); Intel® Xeon® Gold 6130 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6128 (3.4 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 19.25 MB cache, 6 cores); Intel® Xeon® Gold 5120 (2.2 GHz base frequency, up to 3.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 19.25 MB cache, 14 cores); Intel® Xeon® Gold 5118 (2.3 GHz base frequency, up to 3.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16.5 MB cache, 12 cores); Intel® Xeon® Gold 5215 (2.5 GHz base frequency, up to 3.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 13.75 MB cache, 10 cores); Intel® Xeon® Gold 5218 (2.3 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 5220 (2.2 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 5222 (3.8 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16.5 MB cache, 4 cores); Intel® Xeon® Gold 6230 (2.1 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6240 (2.6 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6240Y (2.6 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6242 (2.6 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6244 (3.6 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6248 (2.5 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6252 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 35.75 MB cache, 24 cores); Intel® Xeon® Gold 6254 (3.1 GHz base frequency, up to 4.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Platinum 8260 (2.4 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 35.75 MB cache, 24 cores); Intel® Xeon® Platinum 8280 (2.7 GHz base frequency, up to 4.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 38.5 MB cache, 28 cores); Intel® Xeon® Gold 5115 (2.4 GHz base frequency, up to 3.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 13.75 MB cache, 10 cores); Intel® Xeon® Gold 6138 (2.0 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6144 (3.5 GHz base frequency, up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6146 (3.2 GHz base frequency, up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 12 cores)
Chipset	Intel® C622
Mémoire maximale	384 GB DDR4-2666 ECC RAM; 768 GB DDR4-2933 ECC RAM <sup>20</sup> Transfer rates up to 2933MT/s.
Logements pour la mémoire	12 DIMM with 2 processors
Stockage interne	jusqu'à 300 Go SAS (15000 Tours/min) <sup>4</sup> 500 Go jusqu'à 2 To SATA (7200 tr/min) <sup>4</sup> jusqu'à 500 Go SATA SED (7200 tr/min) <sup>4</sup> 1 To jusqu'à 6 TB SATA Enterprise 7 200 tr/min <sup>4</sup> 256 Go jusqu'à 2 To SSD SATA <sup>4</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD SATA SED Opal 2 <sup>4</sup> 240 Go jusqu'à 480 Go Disque SSD SATA Enterprise <sup>4</sup> 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD HP Z Turbo Drive PCIe® M.2 <sup>4</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD HP Z Turbo Drive PCIe® SED M.2 <sup>4</sup> 256 Go jusqu'à 4 To Lecteur HP Z Turbo Drive (disque dur électronique Quad Pro PCIe®) <sup>4</sup> 256 GB jusqu'à 8 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD <sup>4</sup> 256 GB jusqu'à 4 TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® SSD <sup>4</sup>
Stockage supplémentaire	Lecteur de carte SD 4 en 1 HP (en option)
Lecteur optique	Lecteur DVD-ROM HP ultra-plat ; Graveur de Blu-ray HP ultra-plat ; Graveur DVD HP ultra-plat <sup>5,6</sup>
Cartes graphiques disponibles	Entrée 3D: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB GDDR5 dedicated) 3D milieu de gamme: AMD Radeon™ Pro WX 3100 Graphics (4 GB GDDR5 dedicated); AMD Radeon™ Pro WX 4100 Graphics (4 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P2000 (5 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P2200 (5 GB GDDR5X dedicated); AMD Radeon™ Pro WX 3200 Graphics (4 GB GDDR5 dedicated) 3D haut de gamme: NVIDIA® Quadro® P4000 (8 GB GDDR5 dedicated); AMD Radeon™ Pro WX 7100 Graphics (8 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® RTX 4000 (8 GB GDDR6 dedicated) 3D ultra haut de gamme : AMD Radeon™ Pro WX 9100 Graphics (16 GB HBM2 dedicated); NVIDIA® Quadro® GP100 (16 GB HBM2 dedicated); NVIDIA® Quadro® P5000 (16 GB GDDR5X dedicated); NVIDIA® Quadro® P6000 (24 GB GDDR5X dedicated); NVIDIA® Quadro® SYNC II; NVIDIA® Quadro® RTX 5000 (16 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA® Quadro® RTX 6000 (24 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA® Quadro® RTX 8000 (48 GB GDDR6 dedicated) <sup>7,17,20</sup>
Audio	Realtek HD ALC221
Logements d'extension	3 ports PCIe x4 ; 1 ports PCIe x8 ; 2 ports PCIe x16 ; 2 ports PCIe M.2 x4 (Logement 1 : Processeur avec connecteur à extrémité ouverte. Logements 3 et 6 : PCH avec connecteur à extrémité ouverte. Logement 4 : Processeur avec connecteur à extrémité ouverte (le logement se transforme en logement x4 électrique lorsqu'un disque SSD est installé dans le 2e logement M.2). Logements M.2 1 et 2 : CPU jusqu'à 80 mm périphériques de stockage)
Ports et connecteurs	Avant: 1 connecteur pour casque ; 4 ports USB 3.1 (1 pour le chargement) ; 2 ports USB 3.1 Type-C™ Arrière: 6 ports USB 3.1 1e génération; 2 ports RJ-45 (1 GbE); 1 entrée audio; 1 sortie audio; 1 port souris PS/2; 1 port clavier PS/2; 1 port série (La façade Premium inclut : 1 prise casque, 2 ports USB 3.1 Gen1 (1 pour le chargement), 2 ports USB 3.1 Gen2 Type-C™, lecteur de carte SD.)
Périphériques d'entrée	Ensemble souris et clavier professionnel (ultra-plat) sans fil HP ; Clavier professionnel ultra-plat USB HP ; Clavier filaire USB Premium ; Clavier USB Smart Card (CCID) <sup>10</sup> ; Souris CA0 3Dconnexion ; Souris optique HP USB ; Souris HP PS/2 ; Souris renforcée USB HP <sup>10</sup> ;
Communications	LAN: HP dual-port 10GbBase-T NIC; Integrated Intel® I219-LM PCIe® GbE; Integrated Intel® X722 PCIe® GbE; Intel® 10 GbE SFP+ SR transceiver; Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® I350-T4 dual-port GbE NIC; Intel® X550-T2 dual-port GbE NIC; Intel® X710-DA2 dual-port GbE NIC; Intel® I350-T2 GbE NIC <sup>19</sup> ; WLAN: Adaptateur combo Intel® double bande sans fil AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® et Bluetooth® 4.2, non vPro™ <sup>9</sup> ;
Baies de stockage	Deux 5,25 pouces; Deux disques de 2,5 po ou 3,5 po <sup>16</sup>
Logiciels disponibles	Logiciel HP Remote Graphics (RGS) ; HP Performance Advisor
Gestion de la sécurité	HP Sure Start de 3e génération ; Authentification sécurisée ; Emplacement pour dispositif anti-vol Kensington ; Cryptage de volume complet ; Kit de câble de sécurité HP avec clé ; Certifié TPM 2.0 ; HP Secure Erase <sup>14,15,18</sup>
Alimentation	Module d'alimentation interne 1 000 W, jusqu'à 90 % d'efficacité, PFC activée Module d'alimentation interne 700 W, jusqu'à 90 % d'efficacité, PFC activée
Dimensions	16,9 x 46,5 x 44,5 cm
Poids	À partir de 13,1 kg (Le poids exact dépend de la configuration.)
Caractéristiques pour l'ergonomie	##displaytiltswiv##
Conformité en matière d'économie d'énergie	ENERGY STAR® certified and EPEAT® 2019 registered where applicable. EPEAT® registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country. <sup>11</sup>
Spécifications d'environnement	Faible teneur en halogène <sup>12</sup>
Ecrans compatibles	Tous les écrans HP Z et HP DreamColor sont pris en charge. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/zdisplays.
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.

## Station de travail HP Z6 G4

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### 3Dconnexion CadMouse



Simplifiez les fonctions de défilement, de clics et de zoom et développez confortablement vos projets CAO grâce à 3Dconnexion CADMouse. Simplifiez les fonctions de défilement, de clics et de zoom et développez confortablement vos projets CAO grâce à 3Dconnexion CADMouse. Des stations de travail puissantes et bien conçues pour les concepteurs et les ingénieurs qui recherchent des systèmes informatiques performants – sans compromis en termes de qualité graphique ni de vitesse. Faciles à acheter, rapides à déployer et simples à entretenir, les stations de travail HP vous facilitent le travail, s'adaptent à vos besoins et anticipent les défis à relever.  
**Référence du produit: M5C35AA**

#### Clavier sans fil HP Premium



Augmentez votre productivité et travaillez confortablement à votre bureau ou de l'autre bout de la pièce avec le clavier sans fil HP Premium, élégant, redessiné et aux finitions chromées. Conçu pour les applications gourmandes en ressources de calcul et les graphiques de haut niveau. Des stations de travail puissantes et bien conçues pour les concepteurs et les ingénieurs qui recherchent des systèmes informatiques performants – sans compromis en termes de qualité graphique ni de vitesse. Faciles à acheter, rapides à déployer et simples à entretenir, les stations de travail HP vous facilitent le travail, s'adaptent à vos besoins et anticipent les défis à relever.  
**Référence du produit: Z9N41AA**

#### Support matériel HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant pour stations de travail - 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: U7944E**

## Station de travail HP Z6 G4

### Notes sur la description marketing

<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>2</sup> Les fonctionnalités de la suite HP Client Security peuvent varier en fonction des plates-formes.

<sup>3</sup> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence du processeur varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>4</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>5</sup> Le module HP Z à façade Premium E/S 2xUSB-A 2xUSB-C est vendu séparément ou comme fonctionnalité optionnelle.

<sup>6</sup> La carte réseau HP double port 10GBase-T est vendue séparément ou comme fonctionnalité optionnelle.

<sup>7</sup> Available in the first half of 2019.

Image d'écran avec l'aimable autorisation de Chris McLennan

Image d'écran avec l'aimable autorisation de Renault Sport courses

<sup>8</sup> Supported only with Xeon B2xx, 62xx, 52xx and 4215 processors. Available as factory configured in Memory Mode or Storage Mode. See Quick Specs for more information.

### Notes sur les spécifications techniques

<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> La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence du processeur varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation, la marque et/ou la dénomination croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>3</sup> Certaines fonctionnalités vPro de cette technologie, telles que les technologies Intel® Active Management et Intel Virtualization, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité de futures applications de type « virtual appliance » (appareils virtuels) pour la technologie Intel® vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. Microsoft Windows requis.

<sup>4</sup> Pour les disques durs et les disques électroniques, 1 Go = 1 milliard d'octets. To = 1 trillion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go du disque système est réservé au logiciel de récupération du système.

<sup>5</sup> La reproduction de matériel protégé par copyright est strictement interdite. Les vitesses réelles peuvent varier. La compatibilité des supports double couche varie beaucoup selon les lecteurs de DVD et de DVD-ROM. Notez que le DVD-RAM ne peut pas lire ni écrire sur un support simple couche de 2,6 Go ou un support double couche de 5,2 Go version 1.0. Aucune prise en charge de DVD-RAM.

<sup>6</sup> Avec le Blu-Ray, des problèmes de disque, de connexion numérique, de compatibilité et/ou de performances peuvent survenir et ne constituent pas un défaut de fabrication. La lecture parfaite sur tous les systèmes n'est pas garantie. Pour pouvoir lire certains titres Blu-ray, vous aurez éventuellement besoin d'une connexion numérique DVI ou HDMI, et votre écran peut nécessiter une prise en charge HDCP. Il n'est pas possible de lire des films HD-DVD sur cet ordinateur de bureau.

<sup>7</sup> Configurations HP VR Ready disponibles.

<sup>8</sup> Pour les systèmes exécutant Microsoft Windows 7 (édition Intégrale, Entreprise ou Professionnel), la mémoire du système accessible maximale est de 192 Go. Pour les systèmes exécutant Microsoft Windows 8.x (édition Entreprise ou Professionnel), la mémoire du système accessible maximale est de 512 Go.

<sup>9</sup> Wireless access point and Internet access required. Availability of public wireless access points limited. The specifications for the 802.11ac WLAN are draft specifications and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ac WLAN devices.

<sup>10</sup> En option ou en accessoire seul.

<sup>11</sup> Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varies by country. Visit [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for more information.

<sup>12</sup> Les modules d'alimentation, les cordons d'alimentation, les câbles et les périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Les pièces de rechange obtenues après l'achat peuvent ne pas avoir une faible teneur en halogène.

<sup>13</sup> HP Remote Graphics Software fonctionne sous Windows, Linux® ou Mac® OS X 10.10 et certains OS plus récents.

<sup>14</sup> HP Sure Start de 3e génération est disponible sur les produits HP EliteBook, HP ZBook et les stations de travail HP Z, équipés de processeurs Intel® de 7e génération.

<sup>15</sup> HP Secure Erase : Pour les méthodes décrites dans le National Institute of Standards and Technology Publication 800-88. Pris en charge sur les plates-formes Elite avec BIOS version F.03 ou versions supérieures.

<sup>16</sup> Chaque baie peut être configurée sur 2,5 po ou 3,5 po.

<sup>17</sup> NVIDIA® Quadro® SYNC II sold separately

<sup>18</sup> Le kit de câble de sécurité HP avec clé est disponible uniquement en option d'après-vente.

<sup>19</sup> La carte réseau HP double port 10GBase-T est vendue séparément ou comme fonctionnalité optionnelle.

<sup>20</sup> Available in the first half of 2019.

<sup>21</sup> Windows 10 Pro est préinstallé. Le support Windows 7 est uniquement disponible sur demande auprès du support client HP. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Avant d'installer une nouvelle version, vous devez désinstaller 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>22</sup> REMARQUE : Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7e génération et des générations suivantes, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.

<sup>23</sup> Notes: For detailed Linux® OS/hardware support information, see: [http://www.hp.com/support/linux\\_hardware\\_matrix](http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix)

<sup>24</sup> Intel® I350-T4 dual/quad-port GbE NIC is sold separately or as an optional feature.

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

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. The only warranties for HP products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Xeon and Intel vPro are trademarks of Intel Corporation or subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA. The NVIDIA logo and Quadro are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

4AA7-0913, Décembre 2019

