



# Station de travail HP Z8 G4

La station de travail de bureau la plus puissante de HP<sup>2</sup>

Une puissance haut de gamme pour soutenir ceux qui réinventent notre monde. Si vous avez besoin d'une station de travail capable d'exécuter des simulations complexes, de prendre en charge des algorithmes avancés de machine learning et de traiter des volumes considérables de données, le modèle HP Z8 ne vous décevra pas.



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

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

#### Une puissance extrême

- Exécutez des simulations 3D et modifiez votre contenu vidéo 8K en temps réel avec un maximum de 56 cœurs de traitement et de 1,5 To de mémoire haute vitesse. Certifié pour les logiciels importants comme ANSYS ou After Effects, vous pouvez laisser libre cours votre créativité et vous affirmer encore davantage pour fournir un meilleur travail en un temps réduit.

#### Une conception et une acoustique à la pointe du secteur

- À l'intérieur comme à l'extérieur, le Z8 est une merveille d'ingénierie. Son extérieur moderne fournit un accès sans outil à un espace intérieur propre et modulaire. Le positionnement ingénieux des fentes d'aération et des conduits dans l'ensemble du système rationalise la circulation d'air pour assurer une performance silencieuse.

#### Les stations de travail les plus sécurisées de HP

- Les fonctions de sécurité avancées sont fournies en standard sur chaque Z8. Soyez assuré que votre périphérique, votre identité et vos données sont en sécurité avec les logiciels de sécurité comme la suite HP Client Security 3e génération<sup>3</sup> et HP Sure Start 3e génération<sup>8</sup>, le tout premier BIOS du secteur à réparation automatique avec détection d'intrusion.

#### Fonctionnalités

- Prenez en charge vos besoins utilisateur spécifiques avec les systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel 64 ou Linux<sup>®</sup>.<sup>1</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.<sup>4</sup>
- Donnez aux développeurs d'algorithmes de machine learning accélérés par GPU des outils permettant la prise en charge du kit de développement logiciel NVIDIA Deep Learning et de nombreux cadres de deep learning couramment utilisés.
- Gérez aisément de considérables ensembles de données avec 24 logements de mémoire prenant en charge jusqu'à 3 To de mémoire haute vitesse.<sup>7</sup>
- Obtenez une configuration très flexible avec 7 logements PCIe 3e génération, haute performance et bénéficiez d'une extensibilité supplémentaire prenant en charge jusqu'à 4 périphériques de stockage PCIe avec des logements en option.<sup>6</sup>
- En offrant une sélection de modules d'alimentation de 1 125 W, 1 450 W et 1 700 W, efficaces à 90 %, le modèle Z8 assure des niveaux maximum de traitement, de mémoire, de graphismes, de stockage et de configurabilité E/S.
- Conçu avec deux ports 10 GbE de connexion au réseau ultra rapide à un coût inférieur à celui des cartes additionnelles PCIe standard et avec une technologie Thunderbolt<sup>™</sup> 3 pour des transferts de données rapides.<sup>5,7</sup>
- Le châssis sans outil vous permet d'accéder rapidement et facilement à l'intérieur pour les mises à niveau et la maintenance.
- Le look moderne et sophistiqué de la station de travail Z8 inclut des poignées intégrées pour un déplacement facile.
- Sa conception acoustique innovante permet un large éventail de configurations pour un fonctionnement silencieux sans chaleur et une productivité maximale.
- Assurez la pérennité de votre Z avec la mémoire persistante Intel<sup>®</sup> Optane<sup>™</sup> DC pour le meilleur rapport prix/performance avec la possibilité de charger des ensembles de données volumineux entièrement dans la mémoire pour un accès rapide et une réactivité des applications.<sup>9</sup>



## Station de travail HP Z8 G4

### Accessoires et services (non inclus)

---

**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 Z8 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> Basé sur les stations de travail de bureau au 14 juin 2017 et alimentation basée sur le processeur, la carte graphique, la mémoire et le module d'alimentation.
- <sup>3</sup> La suite HP Client Security de 3e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 7e génération.
- <sup>4</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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>5</sup> La carte réseau HP double port 10GbBase-T est vendue séparément ou comme fonctionnalité optionnelle.
- <sup>6</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>7</sup> Disponible au cours du premier semestre 2018.
- <sup>8</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.
- Image d'écran avec l'aimable autorisation de Renault Sport courses
- Image d'écran avec l'aimable autorisation de Chris McLennan
- <sup>9</sup> Prise en charge uniquement avec des processeurs Xeon 82xx, 62xx, 52xx et 4215. Disponible en configuration d'usine en mode mémoire ou en mode stockage. Voir les caractéristiques simplifiées pour plus d'informations.

### 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 encore 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> 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 de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 35 Go (pour Windows) sont réservés au logiciel de récupération 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>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> Point d'accès sans fil et connexion Internet nécessaires. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications pour le WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.
- <sup>10</sup> En option ou en accessoire seul.
- <sup>11</sup> D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>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 vendue séparément
- <sup>18</sup> Le kit de câble de sécurité HP avec clé est disponible uniquement en option d'après-vente.
- <sup>19</sup> La double carte réseau HP 10GBASE-T Z6/Z8 G4 est vendue séparément ou comme fonctionnalité optionnelle.
- <sup>20</sup> La configuration de mémoire 3 To nécessite des DIMM de 128 Go qui sont pris en charge mais ne sont plus vendus par HP.
- <sup>21</sup> Windows 11 Professionnel et Windows 10 Professionnel sont préinstallés. 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 ou ultérieurs ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.
- <sup>23</sup> Remarque : Pour obtenir des informations détaillées sur la prise en charge du matériel/du système d'exploitation Linux®, reportez-vous au site [http://www.hp.com/support/linux\\_hardware\\_matrix](http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix)
- <sup>24</sup> La carte réseau Intel® I350-T4 à deux/quatre ports GbE est vendue séparément ou en option.
- <sup>25</sup> Certaines éditions ou versions Ubuntu ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités Ubuntu, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore du BIOS. Ubuntu peut être automatiquement mis à jour. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour.
- <sup>26</sup> Configurations certifiées TCO disponibles lorsque les configurations ENERGY STAR sont sélectionnées avec un connecteur USB Type-C®. ENERGY STAR disponible avec une combinaison de configurations de processeurs hautes performances, de GPU hautes performances et certaines configurations de mémoire.

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

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. 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.

Intel, Xeon, Thunderbolt et Intel vPro sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales détenues par Video Electronics Standards Association (VESA®) aux Etats-Unis et dans d'autres pays. AMD et Radeon sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, le logo NVIDIA et Quadro sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Red Hat(R) est une marque déposée de Red Hat, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

