



# Station de travail HP Z2 G5 faible encombrement

La station de travail mini la plus puissante de HP, réinventée.

Profitez de performances optimales dans un format compact. Entièrement repensé pour intégrer plus de puissance graphique et de traitement dans moins d'espace, vous pouvez tranquillement accepter des projets de design en 3D complexes. Grâce à nos options de configuration quasiment illimitées, notre matériel est idéal si vous cherchez une solution sur mesure.



HP recommande Windows 10 Professionnel

#### Des performances qui défient les contraintes d'espace.

- Pour la toute première fois, la carte graphique NVIDIA® Quadro RTX™ 3000<sup>1</sup> et le processeur à 10 cœurs<sup>2</sup> sont disponibles en petit facteur de forme. Réinventés du tout au tout, ils offrent des performances illimitées pour un rendu en temps réel et des visualisations accélérées.

#### Créez votre propre système grâce à notre petit facteur de forme le plus personnalisable.

- Concevez un système sur mesure et adapté à vos besoins en choisissant parmi plus d'un million de configurations. Grâce aux ports E/S personnalisables, vous pouvez prendre en charge toutes les technologies, nouvelles comme héritées, des écrans dynamiques et même un second LAN—sans clés ni adaptateurs peu pratiques.

#### Nous testons et vous profitez en toute confiance. 24 h/24 7 j/7.

- Vous avez besoin de performances durables. Nos produits sont soumis à 360 000 K heures de tests rigoureux, notamment selon la norme MIL-STD<sup>3</sup> et sont certifiés pour une grande sélection de logiciels. Avec un processeur Intel® Xeon®<sup>2</sup>, une mémoire ECC et un filtre à poussière en option, vous êtes prêt, quel que soit votre environnement.

#### La station de travail la plus sécurisée de HP.

- Les fonctions de sécurité avancées sont de série sur tous les HP Z2 à faible encombrement. Les protections du système, comme le premier BIOS du secteur doté d'une fonction d'auto-réparation, vous aident à verrouiller votre appareil et à protéger vos données et votre identité.
- Prenez en charge vos besoins utilisateur spécifiques avec les systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel 64 ou Linux®.<sup>4</sup>
- Bénéficiez d'excellentes performances 3D avec la prise en charge de cartes graphiques professionnelles NVIDIA® et AMD d'entrée ou de milieu de gamme 3D.
- Profitez de performances étonnantes sur les applications multithread avec la dernière génération de processeurs 10 cœurs Intel® Xeon® et Intel® Core™<sup>2</sup>
- Centralisez la gestion de vos stations de travail et équipez vos équipes à distance de HP ZCentral, une solution matérielle et logicielle complète.<sup>5</sup>
- Configurez selon vos besoins actuels et soyez prêt pour ceux à venir. Les options comprennent DP 1.4, VGA, HDMI, double USB Type-A, USB Type-C® avec Alt-DP ou 2e port série et bien plus encore.<sup>6</sup>
- Préservez la propreté de votre système au sein même de l'atelier ou dans un environnement d'usinage grâce au filtre à poussière accessible par l'avant.<sup>7</sup>
- Profitez de multiples connexions réseau haut débit, notamment une seconde option LAN.<sup>7</sup>
- Grâce aux disques SED, vous pouvez vous détendre en sachant que même si votre appareil tombe entre de mauvaises mains, votre précieuse IP est dotée d'une protection améliorée.<sup>7</sup>

## Station de travail HP Z2 G5 faible encombrement Tableau de spécifications



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Professionnel 64 <sup>1</sup> Windows 10 Professionnel 64 bits haut de gamme <sup>1</sup> Windows 10 Professionnel 64 bits Plus pour stations de travail <sup>1,2,3</sup> Windows 10 Famille 64 bits Plus <sup>1</sup> Windows 10 Famille 64 bits Advanced <sup>1</sup> Windows 10 Professionnel pour stations de travail <sup>1</sup> Compatible Linux <sup>9</sup>
<b>Famille de processeurs<sup>2,3</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i3 de 10e génération ; Processeur Intel® Core™ i5 de 10e génération ; Processeur Intel® Core™ i7 de 10e génération ; Processeur Intel® Core™ i9 de 10e génération ; Processeur Intel® Xeon® de 10e génération
<b>Processeurs disponibles<sup>2,3,6,29,40</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i3-10100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs) ; Processeur Intel® Core™ i3-10320 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs) ; Processeur Intel® Core™ i5-10400 avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs) ; Processeur Intel® Core™ i5-10400F avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs) ; Processeur Intel® Core™ i5-10500 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® ; Processeur Intel® Core™ i5-10600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® ; Processeur Intel® Core™ i5-10600K avec carte graphique Intel® UHD 630 (4,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® ; Processeur Intel® Core™ i7-10700 avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® ; Processeur Intel® Core™ i7-10700K avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® ; Processeur Intel® Core™ i9-10900 avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 20 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® ; Processeur Intel® Core™ i9-10900F avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 20 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs) ; Processeur Intel® Core™ i9-10900K avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 20 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro® ; Processeur Intel® Xeon® W-1290P avec carte graphique Intel® UHD P630 (3,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 20 Mo de mémoire cache L3, 10 cœurs), prise en charge la technologie Intel® vPro® ; Processeur Intel® Xeon® W-1270 avec carte graphique Intel® UHD P630 (3,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,0 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prise en charge la technologie Intel® vPro® ; Processeur Intel® Xeon® W-1250P avec carte graphique Intel® UHD P630 (4,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs), prise en charge la technologie Intel® vPro® ; Processeur Intel® Xeon® W-1270P avec carte graphique Intel® UHD P630 (3,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prise en charge la technologie Intel® vPro® ; Processeur Intel® Xeon® W-1250 avec carte graphique Intel® UHD P630 (3,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs), prise en charge la technologie Intel® vPro®
<b>Chipset</b>	Intel® W480
<b>Format</b>	Format compact
<b>Mémoire maximale</b>	128 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 ECC ; 128 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 non ECC Taux de transfert pouvant atteindre 2 933 MT/s.
<b>Logements pour la mémoire</b>	4 DIMM
<b>Stockage interne</b>	256 Go jusqu'à 2 To SSD SATA <sup>8</sup> 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD HP Z Turbo Drive PCIe® M.2 <sup>8</sup> jusqu'à 256 Go SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 <sup>8</sup> jusqu'à 512 Go SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 <sup>8</sup> 500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA HDD 7 200 tr/min <sup>8</sup> 1 To jusqu'à 8 To Disque dur SATA HDD 7200 tr/min Enterprise <sup>8</sup> 256 Go jusqu'à 1 To SSD PCIe® NVMe™ <sup>30</sup>
<b>Lecteur optique</b>	Lecteur DVD-ROM HP ultra-plat ; Graveur de Blu-ray HP ultra-plat ; Graveur DVD HP ultra-plat <sup>9,18,19</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Dédié : Carte NVIDIA® Quadro® P1000 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ; Carte NVIDIA® Quadro® P400 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ; Carte NVIDIA® Quadro® P620 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ; Carte graphique AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ; Carte NVIDIA® Quadro® T2000 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ; Carte NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 (6 Go de mémoire GDDR6 dédiée) <sup>32</sup>
<b>Audio</b>	Haut-parleur interne mono Realtek ALC3205-VA2-CG, 2,0 W
<b>Logements d'extension</b>	2 logements PCIe 3 x1 (connecteur x1) ; 1 logement PCIe de 3e génération x16 ; 2 logements PCIe 3 x4 (connecteur x16) ; 2 emplacements M.2 2280 PCIe 3 x4 ; 1 emplacement M.2 2230 PCIe 3 x1 ;
<b>Ports et connecteurs</b>	Avant : 1 prise combinée casque/microphone ; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s ; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s ; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s Arrière : 1 sortie audio ; 1 port RJ-45 ; 2 ports USB 2.0 ; 2 ports DisplayPort™ 1.4 ; 2 ports USB type A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s ; 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s Interne : 1 lecteur de carte multimédia Ports en option : Port E/S Flex arrière 1 — Choisissez l'une des options suivantes : 1 port DisplayPort™ 1.4, 1 port HDMI 2.0b, 1 port VGA, 1 port double USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s, 1 port USB type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert 10 Gbit/s (ALT DP, PD 15 W), LAN 1 GbE. Port arrière série 2-1. Port arrière 3 — choisissez l'une des options suivantes : 1 port Thunderbolt™ 3 ; 1 port série et PS/2 ports combinés
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier PS/2 HP professionnel ultra-fin ; Clavier USB professionnel ultra-fin HP ; Clavier professionnel ultra-fin sans fil HP ; Clavier USB Smart Card (CCID) ; Clavier USB HP Premium ; Clavier sans fil HP Premium ; Ensemble clavier ultra-fin professionnel et souris sans fil HP <sup>9</sup> ; Souris professionnelle HP PS/2 ; Souris professionnelle sans fil HP ; Souris USB HP filaire noire ; Souris sans fil HP Premium ; Souris USB HP Premium filaire <sup>9</sup> ;
<b>Communications</b>	LAN : Émetteur-récepteur HP 10 GbE SFP+ SR ; Carte Intel® i219-LM PCIe® GbE intégrée ; Carte réseau Intel® i350-T2 double port GbE ; Carte réseau Intel® i350-T4 4 ports GbE ; Carte réseau Intel® X710-DA2 2 ports 10 GbE SFP+ ; Carte réseau Intel® X550-T2 2 ports 10 GbE ; Carte réseau Aquantia AQN-108 1 port 5 GbE <sup>4</sup> ; WLAN : Carte Intel® Wi-Fi 6 (2x2) AX201 et Bluetooth® 5 ;
<b>Baies de stockage</b>	Un disque dur de 3,5 po ; Un 2,5" ; Un 3,5" ; Deux SSD M.2 NVMe 2280
<b>Logiciels</b>	Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP ; HP Performance Advisor ; HP Support Assistant ; HP PC Hardware Diagnostics Windows ; HP Zcentral Remote Boost ; HP Image Assistant ; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit <sup>11,12,16,23</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Kit de verrouillage pour ordinateur professionnel HP ; Kit de câble de sécurité HP avec clé ; Verrou de capot à solénoïde et détecteur de capot HP ; Kit de verrouillage par câble ultra-plat HP ; HP Secure Erase ; HP Sure Click ; HP Sure Sense ; HP Sure Start de 6e génération ; HP Sure Run de 3e génération ; HP Sure Recover de 3e génération ; HP BIOSphere de 6e génération ; HP Sure Admin ; HP Client Security Manager de 6e génération <sup>15,20,21,22,24,25,26,27,28,34,35,36</sup>
<b>Alimentation</b>	260 W, 92 % de rendement PFC étendue activée ; 450 W, 90 % de rendement PFC étendue activée
<b>Dimensions</b>	33,8 x 30,8 x 10 cm (Orientation standard d'ordinateur de bureau.)
<b>Poids</b>	Pesant à partir de 5,4 kg (Le poids exact dépend de la configuration.)
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR®, homologué EPEAT® 2020 le cas échéant. L'homologation EPEAT® varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>17</sup>
<b>Spécifications d'environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>33</sup>
<b>Écrans compatibles</b>	Tous les écrans HP Z et HP DreamColor sont pris en charge. Pour en savoir plus, consultez le site <a href="http://www.hp.com/go/zdisplays">www.hp.com/go/zdisplays</a>
<b>Garantie</b>	Cette offre limitée de garantie et de service valable 3 ans (3-3-3) couvre les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site pendant 3 ans. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

## Station de travail HP Z2 G5 faible encombrement

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Souris Premium HP USB

Créez un espace de travail élégant et professionnel avec la souris HP USB Premium, qui s'harmonise parfaitement avec votre ordinateur portable HP. Conçu pour les applications gourmandes en ressources de calcul et les graphiques de haut niveau.  
**Référence du produit: 1JR32AA**

---

#### Écran IPS HP Z24n G2 24 pouces



Soyez un concentré de puissance productive avec l'élégant écran WUXGA HP Z24nG2 de 24 po (60,96 cm). Cet écran quasiment parfait est testé en usine pour certifier sa fiabilité et sa longue durée de vie avec l'étalonnage des couleurs intégré, l'affichage mosaïque multi-écran sans interruption<sup>1</sup> et plusieurs connexions de périphériques, y compris l'USB type C™. Conçu pour les applications gourmandes en ressources de calcul et les graphiques de haut niveau.  
**Référence du produit: 1JS09A4**

---

#### 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.  
**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 Z2 G5 faible encombrement

### Notes sur la description marketing

- <sup>1</sup> Les cartes graphiques NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 sont un complément qui doit être configuré à l'achat. Disponibilité prévue au premier semestre 2021.
- <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 matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>3</sup> En cours de tests MIL-STD. Les tests de la norme militaire MIL-STD ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du ministère de la Défense des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions de test. Un service HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
- <sup>4</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 la mise à niveau et/ou l'achat supplémentaire de matériel, pilotes et logiciels, ainsi qu'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>5</sup> Le logiciel HP ZCentral Connect nécessite l'achat d'une licence flottante perpétuelle par connexion simultanée et l'achat d'un service d'assistance logiciel HP ZCentral Connect de 1 an. Il est disponible au téléchargement sur le site [hp.com/ZCentral](http://hp.com/ZCentral). Nécessite le logiciel HP ZCentral Remote Boost disponible au téléchargement sur le site [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost), un système d'exploitation Windows 10, Windows Server 2016 ou version ultérieure, Microsoft Active Directory et Intel Active Management Technology pour certaines fonctionnalités.
- <sup>6</sup> Le port E/S flexible doit être configuré à l'achat.
- <sup>7</sup> Vendu séparément ou en option.

### Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes 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> 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 matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>3</sup> Intel Core i3-10320, Core i5-10400F, Core i9-10900F et Intel Xeon W-1270P disponibles en novembre 2020 et nécessitent une configuration en usine.
- <sup>4</sup> La carte réseau Intel I350-T4 4 ports GbE est un AMO uniquement.
- <sup>5</sup> Pour profiter de l'ensemble des fonctionnalités Intel® vPro™, Windows 10 Professionnel 64 bits, un processeur vPro pris en charge, un jeu de puces compatible vPro, un LAN filaire et/ou carte réseau WLAN et TPM 2.0 compatible vPro sont requis. Certaines fonctions requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Voir <http://intel.com/vpro>
- <sup>6</sup> Les performances de la technologie Intel Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- <sup>8</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 36 Go de disque système (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération système.
- <sup>9</sup> Les claviers et les souris sont proposés en option ou comme compléments. Le clavier antimicrobien HP et la souris antimicrobienne HP sont uniquement disponibles en Chine.
- <sup>11</sup> HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.
- <sup>12</sup> HP ZCentral Remote Boost n'est pas livré pré-installé sur les stations de travail HP Z mais peut être téléchargé et exécuté sur tous les ordinateurs portables et ordinateurs de bureau HP Z sans achat de licence. Avec des appareils hors HP Z, l'achat d'une licence perpétuelle individuelle ou perpétuelle flottante pour les versions exécutées simultanément et l'achat du support logiciel HP ZCentral Remote Boost sont requis. RGS nécessite des systèmes d'exploitation Windows, RHEL (7 ou 8), UBUNTU 18.04 LTS ou HP ThinPro 7. Le système d'exploitation macOS (10.13 ou versions ultérieures) est pris en charge uniquement sur le côté récepteur. Nécessite un accès au réseau. Le logiciel peut être téléchargé à l'adresse suivante : [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost).
- <sup>15</sup> HP Client Security Manager de 6e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP.
- <sup>16</sup> Logiciel HP Performance Advisor — HP Performance Advisor vous attend pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre station de travail HP dès le premier jour, et tous les jours qui suivent. En savoir plus ou télécharger à l'adresse suivante : <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- <sup>17</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>18</sup> La reproduction de matériel protégé par copyright est strictement interdite. Les vitesses réelles peuvent varier. La compatibilité des supports double couche varie considérablement 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 double couche de 5,2 Go version 1.0.
- <sup>19</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 sans défaut n'est pas garantie sur tous les systèmes. 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>22</sup> Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
- <sup>23</sup> Le Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>24</sup> HP Client Security Manager de 6e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro, HP Elite et stations de travail HP.
- <sup>25</sup> HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise. Pour plus de détails, consulter [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>26</sup> HP Sure Start de 6e génération est disponible sur certains ordinateurs et certaines stations de travail HP. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- <sup>27</sup> HP Sure Run de 3e génération est disponible sur certains PC HP Pro, HP Elite et stations de travail HP sous Windows 10 et équipés d'une sélection de processeurs Intel® ou AMD
- <sup>28</sup> HP Sure Recover de 3e génération est disponible sur certains PC HP et nécessite 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 une perte de données.
- <sup>29</sup> Les configurations avec les processeurs i9-10900F et i5-10400F, la carte graphique distincte doit être configurée lors de la configuration des processeurs sans carte graphique Intel UHD.
- <sup>30</sup> Le SSD NVMe PCIe 256 Go jusqu'à 1 To n'est pas disponible avant novembre 2020 et nécessite une configuration en usine.
- <sup>32</sup> La carte NVIDIA® Quadro® T2000 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée), nécessite une configuration en usine.
- <sup>33</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>34</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>35</sup> HP Sure Sense nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise et prend en charge Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ et Chromium™. Pièces jointes supportées lorsque Microsoft Office et Adobe Acrobat sont installés : Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et fichiers PDF en lecture seule.
- <sup>36</sup> HP Sure Admin requiert Windows 10, le BIOS HP le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit disponible sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement> et l'application pour smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponible sur Android Market ou Apple Store.
- <sup>40</sup> Les configurations avec les processeurs Core i5-10600K, i7-10700K, i9-10900K, Xeon W-1250P, W-1270P et W-1290P sont proposées sur le modèle de performance (carte mère 125 W) uniquement.

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

© Copyright 2020 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.

Intel, Pentium, le logo Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane et Core sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée par HP Inc. sous licence. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum. Adobe PDF est une marque commerciale d'Adobe Systems Incorporated. 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 et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. NVIDIA, le logo NVIDIA, Quadro et GeForce sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par la société HP Inc. sous licence. AMD et Radeon sont des marques d'Advanced Micro Devices, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Septembre 2020

