

# Station de travail HP Z4 G6i

## Libérez une puissance évolutive de nouvelle génération

Exécutez efficacement les tâches à plusieurs threads grâce à une puissance de calcul haut de gamme, multi-GPU. La station de travail IA HP Z4 G6i vous aide à aborder les flux de travail complexes, du rendu à la simulation en passant par l'édition vidéo avancée et la préparation de bases de données massives. Avec HP Z Boost<sup>1</sup>, partagez l'accès aux processeurs graphiques inactifs afin de maximiser leur taux d'utilisation et le retour sur investissement.

### Conçu pour accélérer les flux de travail

Accélérez l'innovation avec jusqu'à 48 cœurs intégrés à un processeur Intel® Xeon® 600<sup>2</sup>. Évoluez vers des capacités multi-GPU pour les workflows graphiques intensifs et de data science, avec la possibilité d'intégrer jusqu'à deux processeurs graphiques en option NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition.

### Mettre à niveau. Développez. Évoluez.

La station de travail HP Z4 G6i AI permet un accès sans outil pour des mises à niveau rapides. Le panneau latéral Max en option offre des avantages thermiques et spatiaux supplémentaires, tandis que le kit de rails en option permet une installation en rack. Le nouveau cadre ajouré contribue à maintenir un fonctionnement plus frais et plus silencieux.

### Solutions pour des flux de travail plus intelligents

Tirez davantage parti du HP Z4 G6i grâce à des solutions matérielles et logicielles clés. Ajoutez un contrôleur de système à distance HP<sup>3</sup> pour permettre la gestion hors bande à distance et HP Z Boost<sup>1</sup> pour partager ses processeurs graphiques inactifs entre les équipes, afin d'améliorer la productivité et de maximiser l'utilisation des ressources.



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

## Développement durable en action

### Pour un avenir meilleur

HP cares about the impact our products have. That's why this device is designed with recycled materials, including plastic, steel and rare earth elements and is EPEAT Gold with Climate+.<sup>4</sup>



# Station de travail HP Z4 G6i

## Avantages

### Conçu pour accélérer les flux de travail

Accélérez l'innovation avec jusqu'à 48 cœurs intégrés à un processeur Intel® Xeon® 600<sup>2</sup>. Évoluez vers des capacités multi-GPU pour les workflows graphiques intensifs et de data science, avec la possibilité d'intégrer jusqu'à deux processeurs graphiques en option NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition.

### Mettre à niveau. Développez. Évoluez.

La station de travail HP Z4 G6i AI permet un accès sans outil pour des mises à niveau rapides. Le panneau latéral Max en option offre des avantages thermiques et spatiaux supplémentaires, tandis que le kit de rails en option permet une installation en rack. Le nouveau cadre ajouré contribue à maintenir un fonctionnement plus frais et plus silencieux.

### Solutions pour des flux de travail plus intelligents

Tirez davantage parti du HP Z4 G6i grâce à des solutions matérielles et logicielles clés. Ajoutez un contrôleur de système à distance HP<sup>3</sup> pour permettre la gestion hors bande à distance et HP Z Boost<sup>1</sup> pour partager ses processeurs graphiques inactifs entre les équipes, afin d'améliorer la productivité et de maximiser l'utilisation des ressources.

### Système d'exploitation

Prenez en charge vos besoins utilisateur spécifiques avec les systèmes d'exploitation Windows 11 Professionnel, WSL2 ou Linux<sup>®</sup>.<sup>7</sup>

### Processeurs Intel® Xeon® W

Menez à bien vos charges de travail professionnelles complexes avec un processeur Intel® Xeon® 600 nouvelle génération (jusqu'à 48 cœurs), la sécurité et la facilité de gestion Intel vPro<sup>®</sup>, ainsi que la mémoire ECC garantissant la fiabilité des données.<sup>2,8,9</sup>

### Cartes graphiques professionnelles

Maîtrisez le rendu, la simulation, le montage vidéo avancé et la préparation des données grâce à la prise en charge de jusqu'à deux GPU en option NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition (jusqu'à 96 Go de VRAM par carte). Travaillez en toute fluidité grâce à une prise en charge performante des processeurs graphiques quad-wide et 600 W.

### Configurations mémoire ultra rapides

Accélérez vos flux de travail. Menez à bien les charges de travail exigeantes en mémoire avec jusqu'à 1 To de mémoire DDR5-6400 ECC enregistrée pour des performances élevées en matière de rendu, de simulation, de machine learning et d'édition vidéo.<sup>10</sup>

### Stockage

Obtenez jusqu'à 104 To de stockage sur une variété d'options d'appareils, y compris 4 périphériques NVMe accessibles en façade et permutables à chaud, avec des informations sur l'état via un voyant externe et des notifications par e-mail.<sup>11</sup>

### Panneau latéral Max

Anticipez l'évolution des exigences en matière de performances grâce au panneau latéral Max en option, qui offre une capacité thermique accrue et un espace supplémentaire pour des cartes graphiques jusqu'au format quad-wide et 600 W.

### Accès sans outil

Faites évoluer votre travail Personnalisez votre Z by HP en fonction de vos besoins grâce à l'accès intérieur sans outils.

### Wi-Fi7 rapide et efficace

Bénéficiez d'une connexion rapide et fiable dans les environnements sans fil à forte densité grâce au débit de l'ordre du gigabit avec le Wi-Fi 7.<sup>12,13</sup>

### Certifications ISV

Travaillez en toute confiance en sachant que votre station de travail est certifiée par les principaux fournisseurs de logiciels pour assurer des performances optimales, même sur des projets complexes.<sup>14</sup>

### Protection assurée par HP WolfSecurity

HP Wolf Security for Business crée une défense matérielle résiliente et toujours active. Du BIOS jusqu'au navigateur, en amont et en aval de l'OS, ces solutions évoluent constamment pour protéger votre ordinateur contre les menaces.<sup>15</sup>

### Transfert de données rapide et connectivité réseau

Technologie Thunderbolt™ 5 pour des transferts de données rapides, jusqu'à trois connecteurs USB SuperSpeed Type-C® en option pour des vitesses de transfert jusqu'à 20 Gbit/s, et jusqu'à 50 GbE d'options de connexion réseau double port.<sup>16</sup>

### Longue durée de vie

Conçu pour simplifier la gestion informatique, le HP Z4 est conçu pour durer avec un cycle de vie de 3 ans, une durée plus longue que les stations de travail d'entrée de gamme. Anticipez l'avenir et évitez de requalifier vos appareils chaque année, ce qui vous fera gagner beaucoup de temps et d'argent.



# Station de travail HP Z4 G6i

## Caractéristiques techniques

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 11 Professionnel pour stations de travail <sup>1,2</sup> Ubuntu 24.04 LTS <sup>3</sup> Compatible Linux <sup>e4</sup> Red Hat® Enterprise Linux®
<b>Famille de processeurs</b>	Processeur Intel® Xeon®
<b>Processeurs disponibles<sup>5</sup></b>	Intel® Xeon® 678X (2,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 192 Mo de mémoire cache L3, 48 cœurs, 96 threads, 300 W) Intel® Xeon® 676X (2,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 144 Mo de mémoire cache L3, 32 cœurs, 64 threads, 275 W) Intel® Xeon® 674X (3,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 144 Mo de mémoire cache L3, 28 cœurs, 56 threads, 270 W) Intel® Xeon® 658X (3,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 144 Mo de mémoire cache L3, 24 cœurs, 48 threads, 250 W) Intel® Xeon® 656 (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 72 Mo de mémoire cache L3, 20 cœurs, 40 threads, 210 W) Intel® Xeon® 654 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 72 Mo de mémoire cache L3, 18 cœurs, 36 threads, 200 W) Intel® Xeon® 638 (3,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 72 Mo de mémoire cache L3, 16 cœurs, 32 threads, 180 W) Intel® Xeon® 636 (3,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 48 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 24 threads, 170 W) Intel® Xeon® 634 (2,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 48 Mo de mémoire cache L3, 12 cœurs, 24 threads, 150 W)
<b>Chipset</b>	Intel® W890
<b>Format</b>	Tour
<b>Mémoire maximale</b>	512 Go de mémoire DDR5-6400 MT/s ECC Taux de transfert pouvant atteindre 6400 MT/s.
<b>Logements pour la mémoire</b>	8 DIMM
<b>Stockage interne</b>	4 To jusqu'à 12 To HDD SATA Enterprise 7 200 tr/min <sup>6,33</sup> 512 Go jusqu'à 8 To SSD HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 <sup>6</sup> 512 Go jusqu'à 8 To Disque SSD amovible HP Z Turbo Drive PCIe® M.2 ouverture avant <sup>6</sup> 512 Go jusqu'à 4 To SSD HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 <sup>6</sup> 1 To jusqu'à 4 To Lecteur HP Z Turbo Drive (disque dur électronique Quad Pro PCIe®) <sup>6</sup>
<b>Lecteur optique</b>	Lecteur DVD-ROM HP ultra-plat ; Graveur de Blu-ray HP ultra-plat ; Graveur DVD HP ultra-plat <sup>7,8</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Ultra haut de gamme: Carte graphique NVIDIA® A800 (40 Go de mémoire GDDR6 dédiée); NVIDIA RTX™ Pro 6000 Génération Blackwell (96 Go de mémoire GDDR7 dédiée); Carte graphique NVIDIA RTX™ Pro 5000 Génération Blackwell (48 Go de mémoire GDDR7 dédiée) Haut de gamme: NVIDIA RTX™ Pro 6000 Génération Blackwell (96 Go de mémoire GDDR7 dédiée); Carte graphique NVIDIA RTX™ Pro 4000 Génération Blackwell (24 Go de mémoire GDDR7 dédiée); Carte graphique NVIDIA RTX™ Pro 4500 Génération Blackwell (32 Go de mémoire GDDR7 dédiée); Carte graphique NVIDIA RTX™ Pro 2000 Génération Blackwell (16 Go de mémoire GDDR7 dédiée) Milieu de gamme: NVIDIA RTX™ A1000 (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée) Entrée: Carte graphique NVIDIA RTX™ A400 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée); NVIDIA RTX® A1000 (8 Go GDDR6 dédiés)
<b>Audio</b>	Realtek ALC3205-CG
<b>Logements d'extension</b>	5 logements PCIe : 3 logement PCIe 5 x16; 1 port PCIe 5 x4; 1 port PCIe 4 x4
<b>Ports et connecteurs</b>	Avant: Entrée : 4 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (dont 1 de charge), 1 prise combinée casque/microphone ; Arrière: 1 port RJ-45; 1 entrée/sortie audio; 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (données et alimentation USB 15 W); 5 ports USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s ; Ports en option: E/S Flex arrière - Type A double 3.2 Gen 1 E/S v2Flex; Double Type-C 3.2 G2 sortie 15 W E/S Flex; Port v3 série HP Flex IO; Port E/S HP 1 GbE LC Fibre; Port E/S HP 10 GBASE-T Flex; Carte réseau HP Flex E/S 1 GbE Port unique; Port E/S Flex HP 2.5 GbE; Wi-Fi MT7925 7 + BT 5.4 WLAN HP avec technologie INT Ant (E/S Flex); 2 ports Thunderbolt™ 5 avec USB Type-C® vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4); Façade Premium : 2 ports USB Type-A vitesse de transfert de 5 Gbit/s (dont 1 de charge), 2 ports USB Type-C® vitesse de transfert de 20 Gbit/s, 1 prise combinée casque/microphone
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier USB 320K HP; Clavier professionnel ultrafin filaire SmartCard CCID HP USB; Clavier filaire noir HP 125; Ensemble clavier et souris sans fil rechargeables multi-appareils HP 725 <sup>9</sup> ; Souris laser filaire pour PC fixe HP 128; Souris filaire HP 320M; Souris filaire HP 125 <sup>9</sup>
<b>Communications</b>	LAN: Carte intégrée Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro®; Carte intégrée Intel® I210-AT PCIe® GbE, non vPro®; Carte réseau HP double port 10GBase-T; Carte réseau Intel® X550-T2 double port 10 GbE; Carte réseau NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX double port 10/25GbE SFP28; Carte réseau Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Fibre; Récepteur HP 10 GbE SFP+ SR LC Fibre; Émetteur-récepteur HP 25 GbE SFP28 LC fibre; Adaptateur réseau Ethernet Intel® I226-T1; Module réseau fibre optique HP 10/25GbE SFP28; Port unique HP Flex 1GbE Fibre LC (logement PCIe non requis); Carte réseau Allied Telesis AT-2911Ta/2-901 deux ports 1GbE; Ethernet PCIe Broadcom 5720 double port 1 GbE RJ45; Port HP Flex 2,5 GbE (logement PCIe non requis); Port E/S HP 10 GBASE-T Flex (PCIe non requis); Carte réseau HP Flex GbE port unique (PCIe non requis) <sup>24,27</sup> ; WLAN: Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) et Bluetooth® 5.4 <sup>26</sup>
<b>Baies de stockage</b>	Deux SSD NVMe™ M.2; Un disque dur de 3,5"; Un ODD de 9,5 mm Un disque dur de 3,5"; Quatre SSD PCIe® M.2 <sup>34,35</sup>
<b>Logiciels</b>	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant <sup>13</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Anyware Pro; Logiciel HP Z Remote Graphics (RGS)
<b>Gestion de la sécurité</b>	Chiffrement de volume complet; HP Secure Erase <sup>21</sup> ; Verrou de sécurité Kensington; Authentification sécurisée; Puce de sécurité intégrée au module TPM 2.0 (Trusted Platform Module); HP BIOSphere <sup>22</sup> ; HP Sure Run <sup>19</sup> ; HP Sure Click <sup>15</sup> ; HP Sure Sense <sup>18</sup> ; HP Sure Admin <sup>20</sup> ; Certificat de plateforme HP; HP Sure Start <sup>16</sup> ; HP Sure Recover <sup>17</sup> ; Lecteurs à chiffrement automatique
<b>Licences logicielles Security</b>	HP Pro Wolf Édition Sécurité <sup>23</sup>



# Station de travail HP Z4 G6i

## Caractéristiques techniques

<b>Fonctions d'administration</b>	HP Driver Packs; HP Image Assistant; <sup>39</sup> ; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit <sup>14</sup> ; HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Smart Support
<b>Appareil pour carte mémoire</b>	1 lecteur de cartes SD (en option)
<b>Alimentation</b>	Module d'alimentation interne 775 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif; Module d'alimentation interne 1350 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif
<b>Dimensions</b>	6.9 x 18.5 x 17.2 in; 8.3 x 18.5 x 17.2 in (max side panel); 17,5 x 46,99 x 43,82 cm 20,98 x 46,99 x 43,82 cm (panneau latéral max.); (Dimensions du rack : 4U avec panneau latéral standard, 5U avec panneau latéral Max. Orientation standard de PC fixe.); 12.3 x 24 x 23.5 in; 13.8 x 24.1 x 24.8 in (max side panel) 31,3 x 61 x 59,6 cm 35,1 x 61,2 x 62,9 cm (panneau latéral max.) (Forme)
<b>Poids</b>	Starting at 30.4 lb; À partir de 13,8 kg; (Le poids exact dépend de la configuration (poids du système uniquement))
<b>Labels écologiques</b>	EPEAT Gold avec Climate+ <sup>10,11</sup>
<b>Certification Energy Star</b>	Modèles certifiés ENERGY STAR® (configurations disponibles)
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Faible teneur en halogène; 60 % de plastique recyclé post-consommation; Modules d'alimentation 80 Plus® Platinum disponibles; Ventilateurs du système constitués à 25 % de plastiques à risque océanique; Éléments de terres rares 100 % recyclés dans l'aimant du haut-parleur; Contient au moins 20 % d'acier recyclé post-industriel; Cadre constitué à 85 % de plastique en boucle fermée issu du recyclage d'équipements informatiques <sup>12,28,29,30,31,36,37</sup>
<b>Certifié TCO</b>	TCO Certified, generation 10 <sup>63</sup>
<b>Ecrans compatibles</b>	Tous les écrans HP Z et HP DreamColor sont pris en charge. Pour de plus amples renseignements, consultez <a href="http://www.hp.com/go/zdisplays">http://www.hp.com/go/zdisplays</a>



# Station de travail HP Z4 G6i

## Notes de bas de page

## Notes sur la description marketing

- <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 11 Professionnel est mis à jour de manière automatique et cette fonctionnalité est active en permanence. 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 technologies Intel vPro™ Entreprise sont disponibles uniquement sur les processeurs Intel® Xeon® W-3500 et Intel® Xeon® W-2500. Intel vPro™ requiert Windows 10 Professionnel 64 bits ou une version ultérieure, un processeur compatible vPro, un chipset optimisé vPro, un LAN filaire compatible vPro et/ou un WLAN Wi-Fi 6E et TPM 2.0. Certaines fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Les fonctionnalités de vPro (®) Essentials et Enterprise varient. Consultez la page <http://intel.com/vpro>.
- <sup>3</sup> La mémoire ECC (Error Correction Code) permet une fiabilité accrue des données. La mémoire ECC est disponible uniquement avec les options des processeurs Intel® Xeon®.
- <sup>4</sup> La capacité de mémoire est une fonctionnalité en option, qui doit être configurée à l'achat.
- <sup>5</sup> HP Z Boost nécessite un appareil client équipé du système d'exploitation Windows 10 ou Windows 11 et de Vulkan Runtime pour les appareils sans carte graphique, ou WSL2 avec Ubuntu 22.04 ou Ubuntu 22.04 LTS ou supérieur. L'appareil hôte pour le partage des cartes graphiques doit être une station de travail HP Z avec une ou plusieurs cartes graphiques professionnelles pour station de travail d'architecture Pascal ou ultérieure avec un pilote version 535 ou ultérieur et un pilote CUDA version 11.2 à 12.3, un système d'exploitation Windows 10 ou Windows 11 (WSL n'est pas pris en charge), ou Ubuntu 22.04 LTS ou supérieur ou Debian 11 ou supérieur avec les packages libatomic1, libnuma1, libvulkan1, libgl1, libglib2.0-0 installés. Connexion réseau requise. Inscrivez-vous à la liste d'attente pour une chance de participer à l'accès anticipé.
- <sup>6</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 en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation Intel n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge. Les fonctionnalités et logiciels qui requièrent une unité de traitement neuronal (NPU) sont susceptibles de nécessiter l'achat, l'abonnement ou l'activation d'un logiciel auprès d'un fournisseur de logiciels ou de plateformes. Un logiciel tiers peut présenter des exigences de configuration ou de compatibilité spécifiques. Les performances varient en fonction de l'utilisation, de la configuration et d'autres facteurs.
- <sup>7</sup> HP Remote System Controller est vendu séparément. Accès Internet requis
- <sup>8</sup> La part de plastique recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du plastique. Le recyclage post-consommation est basé sur la définition présentée dans la norme EPEAT pour les ordinateurs, IEEE 16801-2018.
- <sup>9</sup> La part de métal recyclé est exprimée sous forme de pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.
- <sup>10</sup> Les niveaux EPEAT peuvent varier selon le pays. Consultez [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pour connaître les produits homologués par pays.
- <sup>11</sup> Fonctionnalités configurables, en option. La configuration pour 104 To nécessite un achat supplémentaire séparé. Pour les supports 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 sont réservés au logiciel de récupération du système.
- <sup>12</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. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite un système d'exploitation Windows 11 compatible, un processeur compatible et un routeur Wi-Fi 7 acheté séparément pour prendre en charge la rétrocompatibilité avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge. La spécification 802.11BE est une spécification temporaire. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée.
- <sup>13</sup> Le Wi-Fi™ prenant en charge des débits de l'ordre du gigabit est disponible avec le Wi-Fi 7 (802.11BE) lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 160 MHz.
- <sup>14</sup> Le logiciel d'administration tiers est vendu séparément.
- <sup>15</sup> HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou 11 Professionnel et versions ultérieures, inclut diverses fonctions de sécurité HP. Ce logiciel est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les systèmes RPOS et les stations de travail HP. Voir les détails du produit pour connaître les fonctions de sécurité incluses.
- <sup>16</sup> Le port USB SuperSpeed 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 5.

## Notes sur les spécifications

- <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> Windows 11 Professionnel pour stations de travail et Windows 10 Professionnel pour stations de travail peuvent être préinstallés. 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>3</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>4</sup> Pour obtenir des informations détaillées sur la prise en charge du matériel/du système d'exploitation Linux®, consultez le site [http://www.hp.com/support/linux\\_hardware\\_matrix](http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix)
- <sup>5</sup> Intel vPro™ requiert Windows 11 Pro 64 bits ou ultérieur, un processeur compatible vPro, un chipset optimisé vPro, un LAN filaire compatible vPro et TPM 2.0. Certaines fonctionnalités nécessitent un logiciel tiers supplémentaire pour fonctionner. Les fonctionnalités vPro™ Essentials et vPro™ Enterprise peuvent varier. Consultez la page <http://intel.com/vpro>.
- <sup>6</sup> Avec le Blu-Ray, des problèmes de disque, de connexion numérique, de compatibilité et/ou de performances ne constituant pas des défauts de produit peuvent survenir. La lecture parfaite 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>7</sup> Option ou module ou complémentaire.
- <sup>8</sup> Les niveaux EPEAT peuvent varier selon le pays. Pour connaître le statut d'homologation et les niveaux par pays, consultez le site [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>9</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 processeurs graphiques hautes performances et certaines configurations de mémoire.
- <sup>10</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>11</sup> HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.
- <sup>12</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>13</sup> HP Sure Click nécessite Windows 11 Famille ou version ultérieure. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>14</sup> HP Sure Start 7e génération est disponible sur certains ordinateurs et certaines stations de travail HP. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- <sup>15</sup> HP Sure Recover est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 11 ou une 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 Ethernet nécessite un port et un adaptateur Ethernet HP (vendu séparément) ; l'utilisation du Wi-Fi n'est disponible que sur une sélection d'ordinateurs.
- <sup>16</sup> HP Sure Sense nécessite Windows 11 Famille ou une version ultérieure prend en charge Microsoft Edge, Google Chrome™ et Chromium™. Les pièces jointes prises en charge incluent les fichiers Microsoft Office (Word, Excel, Powe Point) et PDF en mode lecture seule lorsque Microsoft Office ou Adobe Acrobat sont installés.
- <sup>17</sup> HP Sure Run Gen5 est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- <sup>18</sup> HP Sure Admin nécessite Windows 10 ou version ultérieure, un 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 Google Play ou l'App Store.
- <sup>19</sup> HP Secure Erase conforme aux méthodes décrites dans la publication spéciale 800-88 Rév. 1 du National Institute of Standards and Technology (NIST), méthode d'assainissement « Clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.
- <sup>20</sup> Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
- <sup>21</sup> HP Wolf Pro Security Edition est disponible préinstallé sur une sélection de références et, en fonction du produit HP acheté, inclut une licence dont la durée vous est communiquée lors de l'achat et dans votre e-mail de confirmation de commande. 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 sur [https://support.hp.com/fr-fr/document/ish\\_3875/69-387014-16](https://support.hp.com/fr-fr/document/ish_3875/69-387014-16). Ce CLUF est modifié par les conditions suivantes : 7. Durée de validité. Sauf résiliation anticipée conformément aux conditions contenues dans le présent CLUF, la licence du logiciel HP Wolf Pro Security Edition entre en vigueur 4 mois après la date d'expédition du produit HP par HP et se poursuit pendant la durée qui vous a été communiquée lors de l'achat et dans votre e-mail de confirmation de commande (« 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 HP. Nonobstant ce qui précède, la licence expire au plus tard un an après la fin de la durée déterminée de la licence en question.
- <sup>22</sup> toutes les options E/S Flex sont installées dans le panneau arrière sans nécessiter de logement PCIe.
- <sup>23</sup> Module SSD Intel VROC NVMe non disponible avec Ubuntu.
- <sup>24</sup> Le Wi-Fi 7 nécessite un routeur Wi-Fi 7, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 7 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge. Notez que l'adaptateur MT7925 Wi-Fi 7 est disponible en tant que carte Flex IO ou PCIe pour le HP Z4 G6i, mais uniquement en tant que carte PCIe sur le HP Z8 Fury G6i.
- <sup>25</sup> La carte réseau NVIDIA (®) Mellanox ConnectX-6 DX double port 10/25GbE SFP28 et le module réseau fibre HP 10/25GbE SFP28 nécessitent un émetteur-récepteur pour se connecter à un réseau. Les émetteurs-récepteurs sont vendus séparément.
- <sup>26</sup> Le pourcentage de déchets plastiques abandonnés dans l'environnement contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- <sup>27</sup> Le pourcentage de plastique recyclé est basé sur la définition établie par la norme IEEE 16801-2018.
- <sup>28</sup> Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.
- <sup>29</sup> Cales en fibre composées à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques.
- <sup>30</sup> La capacité 8 To M2 n'est pas disponible dans le module amovible frontal ; Lecteur de stockage amovible avant non disponible avec un second disque dur. Quatre des huit emplacements internes PCIe M.2 sont activés par le support SSD HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe®.
- <sup>31</sup> Les PC HP équipés de Windows nécessitent l'installation de Windows (Windows 10 ou 11, à préciser) sur SSD. Les disques durs ne pourront être configurés qu'en tant que lecteurs de données supplémentaires et non comme lecteurs de démarrage.
- <sup>32</sup> Lecteur de stockage amovible avant non disponible avec un second disque dur.
- <sup>33</sup> La capacité 8 To n'est pas disponible dans le module amovible frontal.
- <sup>34</sup> Le système offre une expérience basée sur un code QR dans le cadre de laquelle l'utilisateur a accès à un portail produit. À partir de décembre 2025, vous y trouverez des informations complètes sur les caractéristiques du produit, des informations sur le développement durable, des guides de démarrage et des options de configuration et d'assistance directes.
- <sup>35</sup> Un nouveau tableau de bord de la consommation d'énergie est mis à la disposition des clients, fournissant la consommation de carbone, y compris des recommandations sur les actions à prendre pour réduire l'empreinte carbone
- <sup>36</sup> HP Driver Packs non préinstallés mais disponibles en téléchargement au <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>37</sup> HP Image Assistant n'est pas préinstallé mais est disponible en téléchargement au <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cm1t/HPIA.html>.
- <sup>38</sup> TCO Certified is an ISO 14024 Type 1 sustainability label for IT products. Compliance with all criteria is independently verified.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. Intel, Pentium, 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 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 et Quadro sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. AMD et Radeon sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Mars 2026

--

