

# HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

**Gardez la tête froide même sous la pression avec une tour fiable et évolutive**

Voici le PC fixe IA HP ProDesk 4 G1i format tour au un bon rapport qualité/prix conçu pour améliorer l'efficacité. Son refroidissement par circulation d'air, sa puissance et ses performance associés à un NPU de 13 TOPS<sup>3</sup> contribuent à améliorer la productivité des utilisateurs qui ont besoin de puissance informatique pour répondre à leurs besoins croissants.

**Des outils essentiels pour des performances fluides**

Augmentez votre productivité et accomplissez vos tâches routinières, ce qui vous libère du temps pour vous consacrer au travail que vous aimez. Prise en charge d'un processeur Intel® Core™ Ultra<sup>2</sup> avec 13 TOPS NPU<sup>3</sup>, de la mémoire RAM DDR5<sup>4</sup> et un choix de cartes graphiques séparées<sup>4</sup> pour une efficacité augmentée.

**Les options modulaires garantissent une efficacité opérationnelle**

Dimensionnez et allouez dynamiquement les ressources système en fonction des besoins actuels et futurs de l'entreprise. Améliorez ses performances avec des options de cartes graphiques, de stockage et de mémoire flexibles<sup>4</sup> et étendez les fonctionnalités avec plusieurs ports USB.

**Protégé par HP Wolf Security**

HP Wolf Security for Business crée une défense renforcée par le matériel, toujours vigilante et toujours résiliente. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces actuelles<sup>5</sup>.



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

**Développement durable en action**

**Contribuer à protéger notre avenir partagé**

Le respect de l'environnement fait la différence. L'intégralité des emballages papier HP est issue de sources recyclées ou certifiées durables<sup>6</sup>. De plus, des capteurs de courant alternatif mesurent la consommation d'énergie de votre parc afin que vous puissiez connaître la consommation réelle et obtenir des recommandations pour la réduire.



# HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

## Avantages

### Des outils essentiels pour des performances fluides

Augmentez votre productivité et accomplissez vos tâches routinières, ce qui vous libère du temps pour vous consacrer au travail que vous aimez. Prise en charge d'un processeur Intel® Core™ Ultra<sup>2</sup> avec 13 TOPS NPU<sup>3</sup>, de la mémoire RAM DDR5<sup>4</sup> et un choix de cartes graphiques séparées<sup>4</sup> pour une efficacité augmentée.

### Les options modulaires garantissent une efficacité opérationnelle

Dimensionnez et allouez dynamiquement les ressources système en fonction des besoins actuels et futurs de l'entreprise. Améliorez ses performances avec des options de cartes graphiques, de stockage et de mémoire flexibles<sup>4</sup> et étendez les fonctionnalités avec plusieurs ports USB.

### Protégé par HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crée une défense renforcée par le matériel, toujours vigilante et toujours résiliente. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces actuelles<sup>5</sup>.

### Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le respect de l'environnement fait la différence. L'intégralité des emballages papier HP est issue de sources recyclées ou certifiées durables<sup>6</sup>. De plus, des capteurs de courant alternatif mesurent la consommation d'énergie de votre parc afin que vous puissiez connaître la consommation réelle et obtenir des recommandations pour la réduire.

### HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Travaillez n'importe où en faisant des compromis sur les performances avec Windows 11 et les technologies de collaboration, de sécurité et de connectivité HP. Résumez et réécrivez du contenu, obtenez des recommandations de contenu pertinentes et bénéficiez d'une parfaite organisation avec Microsoft Copilot.<sup>1,9</sup>

### Processeur multicœur Intel®

Configurez votre HP ProDesk 4 G1i format tour pour allier puissance, performances et valeur ajoutée. Bénéficiez d'un processeur jusqu'à Intel® Core™ Ultra pour gérer les tâches de manière fluide et fiable, avec 13 TOPS NPU pour des vidéoconférences améliorées et bien plus encore.<sup>2,3,4</sup>

### Protégez votre ordinateur avec des solutions de sécurité multicouches

Renforcez la sécurité de votre PC en associant HP BIOSphere et HP Client Security Manager. Ensemble, ces solutions offrent une protection robuste au niveau du logiciel et du micrologiciel, ce qui permet de garantir la sécurité de vos données contre les menaces.<sup>10,11</sup>

### Une connectivité sans soucis

Profitez d'une connectivité de grande qualité, même dans les zones avec une connexion sans fil dense, grâce à une connexion mixte rapide et fiable Wi-Fi 6E et Bluetooth® de l'ordre du gigabit.<sup>12,13</sup>

### Le pouvoir de créer et d'en faire plus

Adaptez les performances de votre PC fixe à vos besoins informatiques. Choisissez parmi toute une gamme de cartes graphiques NVIDIA, Intel ou AMD discrètes pour des applications et des charges de travail avancées ou non avec NVIDIA® RTX™ 3050, NVIDIA A400®, Intel® Arc™ A380 ou AMD RX6300.<sup>4</sup>

### Une mémoire exceptionnelle

Profitez de la vitesse et des performances pour exécuter des applications exigeantes en ressources avec un ralentissement minimal grâce à 4 options de mémoire DIMM jusqu'à 64 Go de mémoire DDR5. Préparez l'avenir et assurez-vous que votre système est prêt pour les exigences logicielles à venir grâce à la technologie avancée DDR5.<sup>4</sup>

### Stockage hautes performances pour les tâches consommatrices de données

Avec une prise en charge de jusqu'à 4 To sur 2 SSD PCIe Gen 4 et 2 disques durs de 3,5 pouces jusqu'à 2 To, répondez aux exigences de votre entreprise et profitez d'un stockage conséquent pour toutes vos données.<sup>4,14</sup>

### Plusieurs écrans pour une expérience visuelle expansive et immersive

Améliorez votre productivité lors de vos journées les plus chargées sur ce PC format tour qui prend en charge jusqu'à sept écrans. Quatre ports vidéo natifs standard et un port vidéo Flex configurable offrent un espace d'affichage étendu.<sup>15,16</sup>

### Plusieurs ports pour une productivité maximale

Utilisez facilement des périphériques existants et nouveaux avec une variété de ports. La configuration du châssis comprend un port USB-C® à l'avant et 3 ports USB-A, avec 4 ports USB-A et un port Flex configurable en option à l'arrière du PC.<sup>4</sup>

### Sécurité renforcée contre les attaques de l'informatique quantique

Protégez vos équipes contre les cyberattaques quantiques grâce au HP Endpoint Security Controller (ESC) intégré. L'ESC le plus récent protège le micrologiciel contre les par informatique quantique et aide à garantir l'intégrité des données sensibles et réglementées.<sup>17</sup>

### Travaillez sans interruption

Optimisez la productivité et réduisez les temps d'arrêt avec les fonctions pleinement intégrées et automatisées de l'écosystème du micrologiciel HP BIOSphere. Vos ordinateurs bénéficient d'une protection supplémentaire grâce à des mises à jour et des contrôles de sécurité automatiques.<sup>18</sup>

### Restauration simplifiée du système d'exploitation

Les programmes malveillants sophistiqués peuvent détruire votre système d'exploitation et perturber votre activité professionnelle. HP Sure Recover garantit une récupération rapide, sécurisée et automatisée, partout et à tout moment, et prend en charge l'image de l'entreprise pour le déploiement de parcs.<sup>19</sup>



# HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

## Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel <sup>1</sup> Windows 11 Pro Éducation <sup>1</sup> Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Professionnel (Windows 11 Entreprise ou Windows 10 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) <sup>1</sup> FreeDOS
Famille de processeurs <sup>4</sup>	Processeur Intel® Core™ Ultra 7 (série 2) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 (Série 2)
Processeurs disponibles <sup>25,26,28,29</sup>	Processeur Intel® Core™ Ultra 7 265 (jusqu'à 5,3 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost Max, 30 Mo L3 de mémoire cache, 20 cœurs, 20 threads) avec carte graphique Intel® et Intel® AI Boost (13 NPU MAX), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ Ultra 5 245 (jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Turbo maximale, 24 Mo L3 de mémoire cache, 14 cœurs, 14 threads) avec carte graphique Intel® et Intel® AI Boost (13 NPU MAX), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ Ultra 5 235 (jusqu'à 5 GHz de fréquence Turbo maximale, 24 Mo L3 de mémoire cache, 14 cœurs, 14 threads) avec carte graphique Intel® et Intel® AI Boost (13 NPU MAX), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ Ultra 5 225 (jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Turbo maximale, 20 Mo L3 de mémoire cache, 10 cœurs, 10 threads) avec carte graphique Intel® et Intel® AI Boost (13 NPU MAX)
Unité Traitement Neuronal	Intel® AI Boost
Chipset <sup>28</sup>	Intel® Q870 (vPro®)
Couleur du produit	Prise noire
Format	Tour
Mémoire maximale	128 Go de mémoire DDR5-5600 MT/s; <sup>6,7</sup> Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.
Logements pour la mémoire	4 DIMM
Stockage interne	1 To jusqu'à 2 To Disque dur SATA <sup>3,32</sup> 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>3,32</sup> 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC <sup>3,32</sup> 512 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC <sup>3,32</sup> 256 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 <sup>3,32</sup>
Lecteur optique	Graveur DVD HP ultraplat 9,5 mm; Lecteur de DVD-ROM HP ultraplat 9,5 mm
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 4X*; Carte graphique Intel® UHD 3X*; Carte graphique Intel® UHD 2Xe Dédié: Carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique Intel® Arc™ A380 (6 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ RX 6300 (2 Go de mémoire GDDR6 dédiée); * A400 NVIDIA (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée) <sup>20</sup>
Audio	Codec Realtek ALC3252, prise jack universelle avec prise en charge de casque CTIA et OMTP
Logements d'extension	1 emplacement M.2 2230 ; 2 logements PCIe 3 x1; 2 emplacements M.2 2280 ; 1 logement PCIe 4 x16 <sup>10</sup> (1 logement M.2 2230 pour WLAN et 2 logements M.2 2280 pour le stockage)
Ports et connecteurs	Avant: 1 port USB Type-C*, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 3 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 1 prise combinée casque/microphone ; Arrière: 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 port HDMI 2.1 ; 1 port RJ-45 ; 1 entrée/sortie audio; 3 ports USB 2.0 Type A; 1 port DisplayPort™ 2.1 ; Ports en option: Port d'extension : 1 port série; Port E/S Flex – Choisissez l'une des options suivantes :1 port DisplayPort™ 2.1, 1 port HDMI 2.1, 1 port VGA, 1 port série, 1 double port USB Type-A SuperSpeed vitesse de transfert de 5 Gbit/s, 1 port USB Type-C* SuperSpeed vitesse de transfert de 10 Gbit/s (sortie 15 W, DisplayPort™ 1.4) <sup>27</sup>
Périphériques d'entrée	Ensemble clavier et souris sans fil rechargeables multi-appareil HP 725; Clavier HP USB 320K v2; Clavier professionnel ultra-fin filaire v2 SmartCard CCID HP USB; Clavier filaire HP 125 v2; Clavier filaire antimicrobien HP 125 v2 <sup>9</sup> ; Souris filaire HP 125; Souris filaire laser HP 128; Souris filaire antimicrobienne HP 125; Souris optique filaire HP USB renforcée; Souris filaire HP 320M <sup>9</sup>
Communications	LAN: LOM GbE Intel® I219LM intégré; Carte Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE ; WLAN: Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.4; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, vPro® (prise en charge de taux de données en gigabits); Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, non-vPro® (prise en charge de taux de données en gigabits) <sup>12,28</sup>
Baies de stockage	Deux disques durs de 3,5 pouces; 1 lecteur ODD ultra-plat <sup>42</sup>
Environnementale	Température de fonctionnement: 10 à 35°C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% d'humidité relative
Logiciels	HP Notifications; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Acheter Microsoft Office (vendu séparément) <sup>8</sup> ; Une longueur d'avance dans la personnalisation; HP Connection Optimizer; Utilitaires de support pour ordinateur de bureau HP; Documentation HP; HP Hotkey Support; Politique de confidentialité HP; HP Services Scan <sup>22</sup> ; HP Setup Integrated OOBE; HP Smart Support <sup>38</sup> ; HP Support Assistant <sup>39</sup> ; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; myHP; myHP avec prise en charge multi-caméra; Caméra Poly Pro; Poly Lens
Gestion de la sécurité	HP Wolf Security for Business comprend : HP Sure Start, HP Secure Erase <sup>13</sup> ; HP Sure Admin <sup>14</sup> ; HP Sure Click <sup>15</sup> ; HP Sure Run <sup>16</sup> ; HP Sure Sense <sup>17</sup> ; HP Sure Recover <sup>18</sup> ; HP Sure Start <sup>19</sup> ; HP Tamper Lock <sup>40</sup> ; Activation Secured-Core PC; Module Absolute Persistence <sup>10</sup> ; HP BIOS Recovery; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP BIOSphere <sup>30</sup> ; HP Secure Erase <sup>30,41</sup>
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité <sup>56</sup>



# HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

## Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	HP Client Catalog (téléchargement) <sup>24</sup> ; HP Client Management Script Library (téléchargement); HP Cloud Recovery <sup>11</sup> ; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager <sup>21</sup> ; HP Driver Packs (téléchargement) <sup>23</sup> ; HP Image Assistant (téléchargement) <sup>35</sup> ; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement) <sup>36</sup> ; HP Patch Assistant (téléchargement) <sup>37</sup>
Alimentation	Module d'alimentation interne 180 W, jusqu'à 90 % de rendement, PFC actif; Module d'alimentation interne 400 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif; Module d'alimentation interne 280 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif
Dimensions	13.27 x 12.13 x 6.61 in; 33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 11.3 x 15.75 x 19.65 in 28,7 x 40 x 49,9 cm (Forme)
Poids	12.3 lb; 5,58 kg; (Le poids varie selon la configuration)
Labels écologiques	Homologation EPEAT auprès de Climate+ <sup>5</sup>
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Conditionnement en vrac disponible; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables; Boîtier de haut-parleurs et panneau E/S en plastique à risque océanique; 60 % de plastique recyclé post-consommation; 10 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Modules d'alimentation 80 Plus® Platinum disponibles; Éléments de terres rares 100 % recyclés dans le haut-parleur



# HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

## Notes de bas de page

## Notes sur la description marketing

<sup>2</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. 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> Les fonctionnalités et logiciels qui nécessitent une unité de traitement neuronal (NPU) peuvent nécessiter l'achat, l'abonnement ou l'activation du logiciel par un fournisseur de logiciels ou de plateforme, et les logiciels tiers peuvent avoir des exigences spécifiques de configuration ou de compatibilité. Les performances varient selon l'utilisation, la configuration et d'autres facteurs.

<sup>4</sup> Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.

<sup>5</sup> HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou 11 Professionnel ou une version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et 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>6</sup> 100 % de l'emballage papier HP est recyclé ou issu de sources certifiées durables. Les emballages HP à base de papier et de fibres des PC, écrans, imprimantes et consommables grand public et à usage professionnel sont déclarés par les fournisseurs comme étant fabriqués avec des fibres recyclées ou issues de sources certifiées, sachant qu'au moins 97 % du volume concerné est vérifié par HP. Le terme « emballage » désigne la boîte contenant le produit et tous les matériaux à base de papier qui se trouvent à l'intérieur. Ne sont pas pris en compte les emballages des produits professionnels et des accessoires des systèmes personnels et des pièces de rechange.

<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 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>9</sup> Peut nécessiter une mise à jour Windows ou le téléchargement d'une application à partir du Microsoft Store. Microsoft Copilot n'est PAS disponible en Chine, Russie, Biélorussie, et dans les régions sous embargo : Cuba, Iran, Corée du Nord, Crimée.

<sup>10</sup> Les fonctionnalités HP BIOSphere peuvent varier selon la plateforme et la configuration de l'ordinateur.

<sup>11</sup> HP Client Security Manager de 6e génération et 7e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite.

<sup>12</sup> Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande des 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11 et disponible dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

<sup>13</sup> Le Wi-Fi® prenant en charge des débits de l'ordre du Gigabit est disponible avec le Wi-Fi 6E (802.11ax) 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> Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets, 1 To = 1 000 gigaoctets. La capacité formatée réelle est inférieure. Une partie du disque système est réservée au logiciel de récupération du système.

<sup>15</sup> Les options disponibles pour le port Flex peuvent être limitées. Les ports doivent être configurés au moment de l'achat.

<sup>16</sup> La prise en charge d'un maximum de sept écrans nécessite une carte graphique discrète NVIDIA® RTX™ 3050, NVIDIA A400™ ou Intel® Arc™ A380 (2 natives + 1 en option flexible en E/S + 4 sur GFX). La prise en charge d'un maximum de cinq écrans nécessite une carte graphique AMD Radeon RX 6300 (2 natives + 1 en option flexible en E/S + 2 sur GFX). Choisissez VGA, HDMI, DisplayPort ou USB-C comme port E/S Flex en option.

<sup>17</sup> Nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour les PC HP pris en charge et équipés du dernier contrôleur HP Endpoint Security Controller (5e génération). Voir <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.

<sup>18</sup> Les fonctionnalités HP BIOSphere peuvent varier selon la plateforme et la configuration de l'ordinateur.

<sup>19</sup> HP Sure Recover nécessite Windows 10 ou version ultérieure et une connexion réseau ouverte. Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant d'utiliser ce logiciel. La récupération en réseau via Wi-Fi n'est disponible que sur les ordinateurs équipés du module Wi-Fi Intel.

## 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> Ce système est préinstallé avec Windows 10 Professionnel. Il est également fourni avec une licence pour le logiciel Windows 11 Professionnel et des provisions pour les logiciels de récupération. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Avant d'installer une nouvelle version, vous devrez 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> Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 36 Go (pour Windows) du disque système sont réservés au logiciel de récupération du système.

<sup>4</sup> Votre produit ne prend pas en charge Windows 8 ou Windows 7. 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 AMD et Intel® de 7e génération ou ultérieurs, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>

<sup>5</sup> D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 16901-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>6</sup> Pour la mémoire DDR5, les modules mémoire prennent en charge des taux de transfert de données pouvant atteindre 5600 MT/s ou certains processeurs i5, i7 ou i9. La configuration de la mémoire sans certaines unités centrales prend en charge des taux de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 4800 MT/s. Le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré du système. Consultez les spécifications du processeur pour connaître le débit de données mémoire pris en charge. Tous les emplacements mémoire sont accessibles et peuvent être mis à niveau par le client.

<sup>7</sup> Tous les logements de mémoire peuvent être mis à niveau et sont accessibles pour le client.

<sup>8</sup> Microsoft 365 est vendu séparément et nécessite un accès Internet pour son activation.

<sup>9</sup> La disponibilité peut varier selon le pays (propriétés antimicrobiennes : Chine uniquement).

<sup>10</sup> Le module micrologiciel Absolute Persistence est expédié désactivé et ne peut être activé qu'avec l'achat d'un abonnement de licence et l'activation complète de l'agent logiciel. Les abonnements de licence peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité. Contactez Absolute pour connaître la disponibilité en dehors des États-Unis. Certaines conditions s'appliquent. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

<sup>11</sup> HP Cloud Recovery est disponible sur les ordinateurs portables et fixes Z by HP, HP Elite et HP Pro équipés de processeurs Intel® ou AMD et nécessite une connexion réseau ouverte. Remarque : Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant d'utiliser ce logiciel, pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

<sup>12</sup> Point d'accès sans fil et service Internet nécessaires.

<sup>13</sup> HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10, 11 Professionnel ou une version ultérieure, intègre diverses fonctions de sécurité HP et est disponible sur les ordinateurs HP Pro et HP Elite ainsi que sur les systèmes RPOS et les stations de travail HP. Voir les détails du produit pour connaître les fonctions de sécurité incluses.

<sup>14</sup> HP Sure Admin nécessite HP G8 ou une plateforme plus récente, Windows 10 ou une version ultérieure, un BIOS HP, le module de gestion intégrée HP Manageability Kit ou le service KMS disponible sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement> et HP Sure Admin Local Access Authenticator.

<sup>15</sup> HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel (ou une version ultérieure) ou Entreprise. Pour plus de détails, consultez la page [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>16</sup> HP Sure Run est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

<sup>17</sup> HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel, Windows 10 Entreprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Entreprise.

<sup>18</sup> HP Sure Recover est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou 11 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. HP Sure Recover de 6e génération avec Embedded Reimaging est une fonctionnalité disponible en option sur certains PC HP qui nécessite la configuration de Windows 10 ou 11 à l'achat. Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant d'utiliser ce logiciel.

<sup>19</sup> HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

<sup>20</sup> Vendu séparément ou en option.

<sup>21</sup> HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager est disponible sur Azure Marketplace pour les ordinateurs HP Pro, HP Elite et HP Z ainsi que pour les systèmes de point de vente gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion réseau nécessaire.

<sup>22</sup> HP Smart Support collecte automatiquement la télémétrie nécessaire au moment du démarrage initial du produit pour fournir des données relatives à sa configuration et à son état, et peut-être préinstallé sur certains produits, par l'intermédiaire des services de configuration en usine de HP, ou il peut être téléchargé. Pour plus d'informations sur la manière d'activer HP Smart Support ou pour le téléchargement, veuillez consulter le site suivant <http://www.hp.com/go/smart-support>.

<sup>23</sup> HP Driver Packs non préinstallés mais disponibles en téléchargement ou <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>24</sup> HP Client Catalog n'est pas préinstallé, mais est disponible en téléchargement ou <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

<sup>25</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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

<sup>26</sup> Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>27</sup> Les ports sont en option. Au maximum, un port Flex (arrière) peut être configuré. Au maximum, une carte complémentaire peut être configurée.

<sup>28</sup> Pour profiter de l'ensemble des fonctionnalités Intel® vPro®, Windows 11, un processeur prenant en charge vPro, un chipset compatible vPro, un LAN filaire et/ou carte réseau WLAN et TPM 2.0 compatible vPro sont requis. Certaines fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Consultez la page <http://www.intel.com/vpro>.

<sup>29</sup> Certaines fonctions de vPro, telles que la gestion Intel Active et la technologie Intel Virtualization, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité de futures applications de type « appareils virtuels » pour la technologie vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. La compatibilité avec des « appareils virtuels » futurs reste à déterminer.

<sup>30</sup> Les fonctionnalités HP BIOSphere peuvent varier selon la plateforme et la configuration de l'ordinateur.

<sup>31</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.

<sup>32</sup> À partir du 1er novembre 2023, les PC HP équipés de Windows nécessiteront l'installation de Windows sur SSD. Les disques durs ne pourront être configurés qu'en tant que lecteurs de données supplémentaires et non comme lecteurs de démarrage.

<sup>33</sup> Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge. Le Wi-Fi 6E est conçu pour prendre en charge des débits de l'ordre du gigabit 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 80 MHz ou supérieur.

<sup>34</sup> Wi-Fi 6 est conçu pour prendre en charge des débits de l'ordre du gigabit 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 80 MHz ou supérieur. REMARQUE : l'utilisation de la bande 6 GHz dépend de la prise en charge du système d'exploitation Windows 11.

<sup>35</sup> HP Image Assistant n'est pas préinstallé, mais est disponible en téléchargement ou <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-software/cmit/HPIA.html>.

<sup>36</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>37</sup> HP Patch Assistant est disponible sur certains ordinateurs HP équipés du module de gestion HP Manageability Kit et gérés via Microsoft System Center Configuration Manager. Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>38</sup> HP Smart Support collecte automatiquement la télémétrie nécessaire au moment du démarrage initial du produit pour fournir des données relatives à sa configuration et à son état, et peut-être préinstallé sur certains produits, par l'intermédiaire des services de configuration en usine de HP, ou il peut être téléchargé. Pour plus d'informations sur la manière d'activer HP Smart Support ou pour le téléchargement, veuillez consulter le site suivant <http://www.hp.com/go/smart-support>.

<sup>39</sup> HP Support Assistant est disponible sur Windows. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site <https://support.hp.com/fr-fr/help/hp-support-assistant>.

<sup>40</sup> La fonction HP Tamper Lock peut être activée/désactivée par les clients ou l'administrateur informatique disposant de droits d'administrateur.

<sup>41</sup> HP Secure Erase utilise les méthodes présentées dans la National Institute of Standards and Technology Special.

<sup>42</sup> Lecteur de disque optique ultrapiat vendu séparément ou en option.

<sup>56</sup> HP Community Pro Security Edition (y compris HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro) est préchargé sur certaines références et, selon le produit HP acheté, inclut une licence de 1 an ou 3 ans payante. Le logiciel HP Wolf Pro Security Edition est concédé sous licence conformément aux conditions du Contrat de Licence d'Utilisateur Final HP (CLUF) : Logiciel HP Wolf Pro Security, disponible à l'adresse suivante : [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-387301416](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-387301416), tel que modifié comme suit : « 7. Durée. Sauf résiliation contraire antérieure conformément aux conditions contenues dans ce CLUF, la licence de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro et HP Sure Click Pro) est effective dès l'activation et se poursuit soit pendant douze (12) mois soit pendant trente-six (36) mois par la suite (a : durée initiale ». À la fin de la durée initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Wolf Pro Security Edition à partir de HP.com, du service commercial HP Sales ou un partenaire de distribution HP, soit (b) continuer à utiliser les versions standard de HP Sure Click et HP Sure Sense sans frais supplémentaires sans aucune mise à jour logicielle future ni assistance HP.

