

HP Elite SFF 805 G9 Desktop PC

Bénéficiez de toute la puissance nécessaires pour vos applications les plus exigeantes

Faites un grand pas dans le futur l'ordinateur HP Elite 805 Faible encombrement, hautement sécurisé et facile à gérer. Accomplissez rapidement plusieurs tâches grâce à la puissance améliorée par l'IA qui se charge des tâches banales pour que vous puissiez vous concentrer sur l'essentiel.

Le pouvoir de réussir

Profitez des excellentes performances d'un PC fixe avec un processeur AMD Ryzen™ série 8000², une carte graphique intégrée AMD RDNA™ 3 et un accélérateur d'IA en option³ qui travaillent ensemble pour équilibrer les charges de travail et tirer le meilleur parti des applications d'IA basées sur le cloud.

Extension personnalisable

Configurez cet ordinateur afin qu'il prenne en charge les tâches les plus exigeantes avec jusqu'à 128 Go de mémoire DDR5⁴, deux SSD Gen4 avec prise en charge de RAID et 11 ports USB natifs pour connecter les appareils dont vous avez besoin et ainsi assurer votre productivité tout au long de la journée.

Protégé par HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crée une défense renforcée par le matériel, toujours vigilante et toujours résiliente⁵.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP Elite SFF 805 G9 Desktop PC

Avantages

Le pouvoir de réussir

Profitez des excellentes performances d'un PC fixe avec un processeur AMD Ryzen™ série 8000², une carte graphique intégrée AMD RDNA™ 3 et un accélérateur d'IA en option³ qui travaillent ensemble pour équilibrer les charges de travail et tirer le meilleur parti des applications d'IA basées sur le cloud.

Extension personnalisable

Configurez cet ordinateur afin qu'il prenne en charge les tâches les plus exigeantes avec jusqu'à 128 Go de mémoire DDR5⁴, deux SSD Gen4 avec prise en charge de RAID et 11 ports USB natifs pour connecter les appareils dont vous avez besoin et ainsi assurer votre productivité tout au long de la journée.

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Le boîtier du haut-parleur et le panneau E/S du cadre avant de cet ordinateur sont composés à cent pour cent de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement⁶. Livré dans un emballage extérieur en pâte moulée entièrement recyclé⁷, cet ordinateur est certifié ENERGY STAR® et homologué EPEAT® dans 19 pays⁸.

Travaillez dur sans en avoir l'air

Concentrez-vous sur votre travail en profitant d'un fonctionnement ultra-silencieux. L'ordinateur HP Elite 805 Faible encombrement intègre HP Run Quiet Design, qui règle avec précision les ventilateurs pour assurer un fonctionnement des systèmes silencieux et sans surchauffe.

Performance et agilité

Accédez à vos données et transférez-les en un clin d'œil pour rester à la hauteur des exigences professionnelles modernes grâce à des disques SSD PCIe de 4e génération, à une connectique USB Type-C® et à une mémoire DDR5.

Copilot pour Microsoft 365 et Wi-Fi 7

Accélérez votre solution Copilot pour Microsoft 365 basée sur le cloud en option, avec un débit de l'ordre du gigabit Wi-Fi 7 en option pour vous aider à travailler efficacement. Copilot pour Microsoft 365 fournit des informations pertinentes et contextuelles dans les applications que vous utilisez tous les jours.

Récupération automatique suite aux attaques du micrologiciel

Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Assurez votre protection avec HP Sure Start, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les corruptions.¹³

Maintenez les protections de sécurité de votre ordinateur en place

Empêchez les modifications indésirables des paramètres de sécurité et limitez la prolifération des logiciels malveillants grâce à HP Sure Run, un logiciel qui identifie et isole les menaces, et fournit des informations sur les pirates qui tentent de tuer des processus.¹⁴

Naviguez en toute confiance

Protégez votre ordinateur des sites Web et des fichiers Microsoft Word en lecture/édition et des pièces jointes PDF en lecture seule contenant des programmes malveillants, des rançongiciels ou des virus, grâce à la sécurité matérielle de HP Sure Click.¹⁵

Durabilité intégrée

Ayez l'esprit tranquille avec un ordinateur conçu pour réussir 120 000 heures de tests du HP Total Tests Process et les tests de norme militaire américaine MIL-STD 810. Protégez encore davantage votre ordinateur avec le filtre de ventilateur amovible en option.^{16,17,18}

Connectivité fiable

Bénéficiez d'une meilleure connexion Wi-Fi® dans les environnements bondés grâce au réseau local sans fil HP Extended Range, qui permet de plus grandes distances entre votre PC et le point de transmission et offre un débit rapide de données sur des distances plus courtes.¹⁹

Protection physique contre les manipulations

Exigez un mot de passe superviseur pour déverrouiller un PC à tout moment. Les capteurs de sécurité situés sur le capot supérieur du PC vous alertent, grâce à HP Tamper Lock.²⁰

Une récupération simplifiée

HP Sure Recover permet une restauration rapide, sécurisée et automatisée du système d'exploitation via un réseau local ou Wi-Fi® en cas d'attaques de programmes malveillants avancés. Les utilisateurs peuvent désormais suspendre ou relancer le système d'exploitation en cas de perte de connexion. Il s'agit d'une image prête à l'emploi pour le déploiement des parcs informatiques.²¹

HP Sure Sense

Les programmes malveillants évoluent très vite, bien au-delà des capacités anti-virus traditionnelles. Protégez votre ordinateur contre des attaques inédites avec HP Sure Sense, qui associe l'analyse comportementale avec des techniques d'IA avancées afin d'offrir une protection exceptionnelle.²²

Accélérez les principes de base de la gestion informatique

Déployez le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit et accélérez la création de vos images ainsi que la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité en gérant vos appareils avec Microsoft Endpoint Manager.²³



HP Elite SFF 805 G9 Desktop PC

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Pro Éducation ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ FreeDOS
Famille de processeurs ¹⁵	Processeur AMD Ryzen™ 3 PRO Processeur AMD Ryzen™ 3 Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO Processeur AMD Ryzen™ 5 Processeur AMD Ryzen™ 7 PRO Processeur AMD Ryzen™ 7
Processeurs disponibles ^{1,4}	AMD Ryzen™ 5 PRO 8500G (jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Boost maximale, 22 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 740M AMD Ryzen™ 5 8500G (jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Boost maximale, 22 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 740M AMD Ryzen™ 3 PRO 8300G (jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 740M AMD Ryzen™ 3 8300G (jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 740M AMD Ryzen™ 7 PRO 8700G (4,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Boost maximale, 24 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 780M et AMD Ryzen™ AI (NPU 16 TOPS) AMD Ryzen™ 7 8700G (4,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Boost maximale, 24 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 760M et AMD Ryzen™ AI (NPU 16 TOPS) AMD Ryzen™ 5 8600G (4,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Boost maximale, 22 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 760M et AMD Ryzen™ AI (NPU 16 TOPS) AMD Ryzen™ 5 PRO 8600G (4,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Boost maximale, 22 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads) avec carte graphique AMD Radeon™ 760M et AMD Ryzen™ AI (NPU 16 TOPS)
Chipset	Processeur AMD Pro 665
Format	Format compact
Mémoire maximale	128 Go de mémoire SDRAM DDR5-5600; ^{5,6,7,8,9} Taux de transfert pouvant atteindre 5200 MT/s.
Logements pour la mémoire	4 DIMM
Stockage interne	1 To jusqu'à 2 To Disque dur SATA ^{10,11} 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,11} 512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC ^{10,11} 512 Go jusqu'à 512 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC ^{10,11} 256 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 ^{10,11}
Lecteur optique	Graveur DVD HP ultraplat 9,5 mm; Lecteur de DVD-ROM HP ultraplat 9,5 mm ¹²
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD RDNA™ 3 Dédicé: NVIDIA® T400 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée); AMD Radeon™ RX 6300 (2 Go de mémoire GDDR6 dédiée)
Audio	Codec Realtek ALC3252, prise jack universelle avec prise en charge du casque CTIA et OMTP
Logements d'extension	1 logement M.2 2230; 1 logement PCIe 3 x1; 2 logements M.2 2280; 1 logement PCIe 4 x16 (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; 4 ports USB Type-A vitesse de transfert de 10 Gbit/s; 1 prise audio combinée ; Arrière: 2 ports USB Type-A vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 4 ports USB 2.0 Type A; 1 port HDMI 2.1; 1 port DisplayPort™ 1.4a; 1 port RJ-45; 1 entrée/sortie audio ; Ports en option: Carte d'extension : 1 port combiné série et PS/2; Port d'extension : 1 port série; Port E/S Flex – Choisissez l'une des options suivantes : 1 port DisplayPort™ 1.4, 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) ¹⁴
Périphériques d'entrée	Clavier professionnel ultra-plat PS/2 HP; Clavier professionnel ultra-plat USB HP SmartCard CCID; Clavier filaire HP 125; Clavier filaire antimicrobien HP 125; Combo clavier et souris sans fil HP 655; Clavier USB HP 320K ¹⁶ ; Souris PS/2 HP; Souris filaire HP 125; Souris filaire laser HP 128; Souris filaire antimicrobienne HP 125; Souris filaire HP 320M ¹⁸
Communications	LAN: Contrôleur Ethernet 1GbE Realtek RTL8111EPP; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) et Bluetooth® 5.3 avec antenne externe; Carte sans fil MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) et Bluetooth® 5.4 avec antenne externe; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) et Bluetooth® 5.3 avec antenne externe
Baies de stockage	Un disque dur de 3,5 po ¹³
Environnementale	Température de fonctionnement: 10 à 35°C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% d'humidité relative
Logiciels	HP Easy Clean ²³ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; Utilitaires de support pour ordinateur de bureau HP; Politique de confidentialité HP; HP Setup Integrated OOB; HP Support Assistant ²⁴ ; myHP avec prise en charge multi-caméra ²⁵ ; HP Notifications; HP Connection Optimizer; HP Services Scan ²⁶ ; Acheter Microsoft Office (vendu séparément); Offre Miro ²⁷
Gestion de la sécurité	Activation d'une autorité de certification UEFI Microsoft 3rd Party; HP Wolf Security for Business ²⁸ ; HP Sure Click ²⁹ ; HP Sure Sense ³⁰ ; HP Sure Recover ³¹ ; HP Sure Run ³² ; HP Sure Admin ³³ ; HP Sure Start ³⁴ ; HP Tamper Lock; HP BIOSphere ³⁵ ; HP Secure Erase ³⁶ ; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; Module Absolute Persistence ³⁷ ; Authentification HP Power On ³⁸ ; Capteur d'intrusion (en option)



HP Elite SFF 805 G9 Desktop PC

Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	HP Image Assistant (téléchargement) ¹⁹ ; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement) ²⁰ ; HP Client Management Script Library (téléchargement); HP Patch Assistant (téléchargement) ²¹ ; HP Driver Packs (téléchargement) ²² ; HP Cloud Recovery; HP Client Catalog (téléchargement)
Alimentation	Adaptateur d'alimentation interne 260 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif; Adaptateur d'alimentation interne 180 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif
Dimensions	13,3 x 12,13 x 3,94 in; 33,8 x 30,8 x 10 cm; 15,71 x 19,65 x 8,98 in 39,9 x 49,9 x 22,8 cm (Forme)
Poids	11,11 lb; 5,4 kg; (Le poids exact dépend de la configuration.)
Labels écologiques	Homologué EPEAT®
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; 40 % de plastique recyclé post-consommation; 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; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables; Boîtier de haut-parleurs et panneau E/S en plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; 10 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; 80 modules d'alimentation Plus® Platinum disponibles ^{39,40,41,42,43,44}



HP Elite SFF 805 G9 Desktop PC

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

² La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.

³ NPU disponible sur certains processeurs AMD Ryzen™ série 8000. Nécessite une configuration à l'achat. Les fonctionnalités et les logiciels qui nécessitent un accélérateur d'IA (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.

⁴ Vendu séparément ou en option.

⁵ HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 Professionnel et version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les stations de travail et systèmes RPOS HP. Consulter les détails du produit pour les fonctions de sécurité incluses et la configuration requise pour le système d'exploitation.

⁶ Boîtier de haut-parleur, panneau E/S et cadre avant de l'ordinateur composés à 5 % de plastiques recyclés issus de déchets récupérés dans l'environnement.

⁷ Emballage de la caisse extérieure fabriqué à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables. Cales en fibre composées à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé.

⁸ Données basées sur l'enregistrement EPEAT® aux États-Unis conformément à la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

¹⁰ Copilot pour Microsoft 365 nécessite Windows 11, un abonnement Microsoft et un compte Microsoft professionnel ou scolaire. Certaines fonctionnalités peuvent nécessiter un NPU. La disponibilité et la livraison des fonctionnalités peuvent varier en fonction du marché et de l'appareil. Utilisez Copilot et bénéficiiez d'une protection des données commerciales sans frais supplémentaires en vous connectant à un compte professionnel ou scolaire (Microsoft Entra ID, anciennement identifiant Azure Active Directory) avec Microsoft 365 E3, E5, F3, A3 ou A5. Applications Copilot Pro pour Microsoft 365 disponibles pour les comptes Microsoft 365 individuels et familiaux via le module complémentaire d'abonnement à Copilot Pro. Voir <https://www.microsoft.com/en-us/store/b/copilotpro?ocid=cmuwqg94q&tc=t-1>.

¹¹ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite Windows 11 2024, des processeurs Intel® Core™ de 14e génération et un routeur Wi-Fi 7, vendus séparément. Le Wi-Fi 7 est rétrocompatible 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 la spécification définitive diffère de cette spécification temporaire, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée.

¹² Le Wi-Fi 7 prenant en charge des débits de données de l'ordre du gigabit n'est disponible qu'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.

¹³ HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

¹⁴ HP Sure Run Gen5 est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

¹⁵ HP Sure Click nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour plus d'informations, rendez-vous sur https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

¹⁶ Les tests HP Total Test Process ne garantissent pas les performances futures dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.

¹⁷ Les tests MIL-STD 810 ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du département de la Défense des États-Unis. Les résultats des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.

¹⁸ Fonctionnalité proposée en option qui doit être configurée au moment de l'achat.

¹⁹ Données basées sur des tests internes de produits avec et sans le réseau LAN sans fil HP Extended Range.

²⁰ L'utilisation de HP Tamper Lock exige la création d'un mot de passe supervisé.

²¹ HP Sure Recover Gen5 est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 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 Wi-Fi n'est disponible que sur les ordinateurs équipés du module Wi-Fi Intel.

²² HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Enterprise.

²³ 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>.

Notes sur les spécifications

¹ Les fonctionnalités et les logiciels qui requièrent 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. 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. Internet à haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI s'appliquent et au fil du temps, des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.

³ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail applicative ainsi que les configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.

⁴ La technologie Intel® Turbo Boost requiert un ordinateur doté d'un processeur avec la technologie Turbo Boost. Les performances 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/turbo-boost.

⁵ Les modules de mémoire prennent en charge des débits de transfert de données jusqu'à 5 600 MT/s et une vitesse système maximale de 5 200 MT/s, conformément aux directives de conception AMD. Le débit de données réel est déterminé par la configuration du système.

⁶ La conception de l'architecture système se compose de 2 modules DIMM par canal, et l'ajout de mémoire commence à partir du logement de mémoire le plus éloigné du processeur.

⁷ Des configurations symétriques sont nécessaires pour les 2 modules DIMM dans le même canal de mémoire.

⁸ Pour offrir une vitesse de mémoire optimale, HP recommande vivement d'utiliser des modules de mémoire identiques (par exemple : même capacité, même numéro de pièce et même fournisseur) dans le même canal de mémoire.

⁹ Les clients peuvent accéder à tous les logements mémoire et les mettre à niveau.

¹⁰ Pour les disques durs stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1To = 1 000 milliards d'octets.

¹¹ 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. Internet à haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et de dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.

¹² Le lecteur DVD-ROM ne permet pas la lecture des disques HD-DVD. Formatt DVD-RAM non pris en charge. Les vitesses réelles peuvent varier. Ne copiez pas de contenu protégé par des droits d'auteur. Les disques double couche peuvent stocker plus de données que les disques simple couche. Les disques gravés avec ce lecteur peuvent ne pas être compatibles avec de nombreux lecteurs et graveurs DVD simple couche actuels. La lecture sans défaut n'est pas garantie sur tous les systèmes.

¹³ L'ordinateur ne peut être configuré qu'avec l'une des trois fonctions disponibles en option : lecteur de disque optique ultra-plat, disque dur amovible ou baie SSD M.2.

¹⁴ La carte combinée Thunderbolt™ 3.0 et série PS/2 occupe un emplacement PCIe.

¹⁵ Ryzen™ AI est disponible sur les processeurs Ryzen 5 Ryzen PRO 8600G, Ryzen 7 PRO 8700G, Ryzen 5 8600G et Ryzen 7 8700G.

¹⁶ Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est 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 la spécification définitive diffère de cette spécification temporaire, la capacité de l'appareil à communiquer avec d'autres appareils 802.11BE peut s'en trouver affectée.

¹⁸ La disponibilité varie selon les pays.

¹⁹ 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 RPOS gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion réseau nécessaire.

²⁰ Le Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

²¹ HP Patch Assistant est disponible sur certains ordinateurs HP équipés du module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit et gérés via Microsoft System Center Configuration Manager. Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site www.hp.com/us-en/solutions/solutions-gestion-clients.html.

²² HP Cloud Recovery est disponible sur les ordinateurs portables et de bureau Z by HP, HP Elite et HP Pro équipés de processeurs Intel® et 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 le site : https://support.hp.com/fr-fr/document/ish_451095-451141-16.

²³ HP Easy Clean nécessite Windows 10 RS3 et désactive uniquement le clavier, l'écran tactile et le pavé Clickpad. Les ports ne sont pas désactivés. Consultez le guide de l'utilisateur pour les instructions de nettoyage.

²⁴ 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>.

²⁵ MyHP avec prise en charge multi-caméra pour le mini-PC fixe est disponible uniquement sur le 13e processeur et au-delà.

²⁶ HP Services Scan est préinstallé et/ou fourni via Windows Update et vérifie les droits de service sur chaque appareil matériel et télécharge automatiquement l'agent HP Insights. Pour désactiver cette fonction, veuillez suivre les instructions à l'adresse <http://www.hpdaas.com/requirements>. L'agent HP TechPulse est une plateforme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données critiques sur les appareils et les applications. Ce service n'est pas vendu séparément. Certaines solutions HP Workforce requièrent un agent HP Insights pour Windows, Mac et Android, disponible pour télécharge à l'adresse <https://admin.hp.com/software>. Pour configurer la configuration complète du système et les services qui nécessitent l'agent, veuillez consulter le site [https://admin.hp.com/requirements](http://admin.hp.com/requirements). L'agent recueille des données télemétriques et analytiques sur les appareils et les applications qui s'intègrent à la plateforme HP Workforce Experience Platform et n'est pas vendu en tant que service autonome. Un accès à Internet avec une connexion à HP Workforce Experience Platform est nécessaire. HP respecte les règles strictes du RGPD en matière de confidentialité. HP est certifiée ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 et SOC2 Type2 pour la sécurité de l'information. Non disponible en Chine.

²⁷ Les clients HP bénéficient d'une période de suivi de 90 jours de Miro, cette offre se termine en septembre 2025. Les conditions générales complètes sont fournies par Miro lors de l'acceptation de l'offre.

²⁸ HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou 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 solutions RPOS et les stations de travail HP. Voir les détails du produit pour connaître les fonctions de sécurité incluses.

²⁹ HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou version ultérieure ou Entreprise. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

³⁰ HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Enterprise.

³¹ 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.

³² HP Sure Run est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

³³ 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 l'application pour smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponible sur Google Play ou l'App Store.

³⁴ HP Sure Start est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.

³⁵ Les fonctionnalités HP BioSphere peuvent varier selon la plateforme et la configuration de l'ordinateur.

³⁶ HP Secure Erase utilise les méthodes présentées dans la National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r, méthode de nettoyage « Clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.

³⁷ Le module micrologiciel Absolute 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 d'abonnement s'appliquent. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.absolutelogic.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³⁸ Assure que seuls des utilisateurs autorisés peuvent démarrer le PC ou accéder au BIOS en exigeant une authentification de l'utilisateur avant le démarrage du système.

³⁹ Les modules d'alimentation, les modules WWAN, les cordons d'alimentation, les câbles et périphériques externes ne sont pas inclus. Il se peut que les pièces de recharge obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

⁴⁰ Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

⁴¹ Le pourcentage de plastique recyclé est basé sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.

⁴² Le pourcentage de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.

⁴³ Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables.

⁴⁴ Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.

