



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Un ordinateur de bureau qui a le sens du voyage

Vous avez besoin des performances d'un ordinateur de bureau d'entreprise, mais vous n'avez pas beaucoup d'espace ? Profitez du meilleur des deux mondes avec l'ordinateur de bureau HP Elite Mini 800. Suffisamment petit pour que vous puissiez l'emporter chez vous quand vous en avez besoin, cet ordinateur offre des performances et une sécurité de classe professionnelle.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11
Professionnel pour les entreprises

Mini format Maxi performances

- Bénéficiez de performances révolutionnaires grâce au dernier processeur Intel®² et à la carte graphique NVIDIA® RTX 3050 Ti³ proposée en option, qui assurent une vitesse et une réactivité hors pair aux utilisateurs multitâches, et profitez d'une expérience immersive ultime sur pas moins de huit moniteurs⁴.

Un PC qui s'adapte à votre espace de travail, au bureau comme à la maison

- Silencieux et ultra-compacts, les HP Elite Mini 800 se glissent facilement dans la plupart des petits sacs, ce qui en fait le choix parfait pour les utilisateurs d'ordinateurs fixes qui doivent se déplacer entre leur domicile et le bureau. En outre, ces ordinateurs peuvent être installés derrière un écran HP compatible.⁵

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 actuelles⁶.

Contribuer à protéger notre avenir partagé

- Au moins 50 % du plastique utilisé pour la fabrication de cet ordinateur provient de plastiques recyclés post-consommation⁷. L'emballage extérieur est fabriqué à 100 % à partir de matériaux issus de sources durables⁸. Cet ordinateur est certifié ENERGY STAR® et EPEAT® dans 23 pays⁹.
- Concentrez-vous sur votre travail en profitant d'un fonctionnement ultra-silencieux. L'ordinateur HP Elite Mini 800 intègre HP Run Quiet Design, qui règle avec précision les ventilateurs pour assurer un fonctionnement des systèmes silencieux et sans surchauffe.
- 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.
- Personnalisez votre solution HP Mini avec une gamme d'accessoires exclusifs pour sécuriser et fixer votre HP Mini et son alimentation sur un moniteur ou un mur.¹⁰
- Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Assurez votre protection avec HP Sure Start de 7e génération, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les défaillances.¹¹
- Prévenez toute modification indésirable des paramètres de sécurité et limitez la propagation des programmes malveillants avec HP Sure Run 5e génération. Cette solution permet d'identifier et de mettre en quarantaine les programmes qui tentent d'arrêter les processus, puis d'établir des rapports à leur sujet.¹²
- 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.¹³
- 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.^{3,14,15}

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Famille Uniligne - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Pro (préinstallée avec Windows 10 Pro Version inférieure) ^{1,2} FreeDOS
Famille de processeurs	Processeur Intel® Core™ i3 de 12e génération; Processeur Intel® Core™ i5 de 12e génération; Processeur Intel® Core™ i7 de 12e génération; Processeur Intel® Core™ i9 de 12e génération; Processeur Intel® Core™ i9 de 13e génération; Processeur Intel® Core™ i7 de 13e génération; Processeur Intel® Core™ i5 de 13e génération; Processeur Intel® Core™ i3 de 13e génération
Processeurs disponibles ^{3,4,5,6}	Processeur Intel® Core™ i5-12500T avec carte graphique Intel® UHD i2,0 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,4 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, 18 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i3-12300T avec carte graphique Intel® UHD i2,3 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,2 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores, 8 threads); Processeur Intel® Core™ i3-12100T avec carte graphique Intel® UHD i2,2 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,1 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores, 8 threads); Processeur Intel® Core™ i5-12500 avec carte graphique Intel® UHD i3,3 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, 18 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i5-12500 avec carte graphique Intel® UHD i3,0 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, 18 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i3-12300 avec carte graphique Intel® UHD i3,0 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,4 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores, 8 threads); Processeur Intel® Core™ i3-12100 avec carte graphique Intel® UHD i3,3 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,3 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores, 8 threads); Processeur Intel® Core™ i5-12500T avec carte graphique Intel® UHD i2,1 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, 18 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i9-12900 avec carte graphique Intel® UHD i1,8 GHz de fréquence de base des E-cores, jusqu'à 5,8 GHz de fréquence turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, jusqu'à 5,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 30 Mo de mémoire cache L3, 8 P-cores et 8 E-cores, 24 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i9-12900T avec carte graphique Intel® UHD i1,0 GHz de fréquence de base des E-cores, jusqu'à 5,6 GHz de fréquence turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, jusqu'à 4,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 30 Mo de mémoire cache L3, 8 P-cores, 8 E-cores, 24 threads), prise en charge de la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i7-12700T avec carte graphique Intel® UHD i1,0 GHz de fréquence de base des E-cores, jusqu'à 5,4 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 5,4 GHz de fréquence turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 25 Mo de mémoire cache L3, 8 P-cores et 4 E-cores, 20 threads), prend en charge de la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i7-12700 avec carte graphique Intel® UHD i1,6 GHz de fréquence de base des E-cores, 2,1 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 3,6 GHz de fréquence turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, jusqu'à 4,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 25 Mo de mémoire cache L3, 8 P-cores, 4 E-cores, 20 threads), prise en charge de la technologie Intel® vPro®
Chipset ³	Intel® Q670 (vPro®)
Format	Mini
Mémoire maximale	64 Go de mémoire SDRAM DDR5-4800 ^{7,8,9} Taux de transfert pouvant atteindre 4 800 MT/s.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	500 Go jusqu'à 1 To 7200 tr/s/min SATA ^{10,39} jusqu'à 2 To 5400 tr/s/min SATA ^{10,39} 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ x2 ^{10,39} 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC ^{10,39}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 730 ; carte graphique Intel® UHD 770 Dédieé: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ^{3,14}
Audio	Codec Realtek ALC3252, prise jack universelle avec prise en charge du casque CTIA et OMTP
Logements d'extension	1 logement M.2 2230 ; 2 logements M.2 2280 i1) logement M.2 2230 pour WLAN et 2 logements M.2 2280 pour le stockage)
Ports et connecteurs	Avant : 1 connecteur pour casque ; 1 port USB Type-A à SuperSpeed à vitesse de transfert de 10 Gbit/s ; 1 port USB Type-A à SuperSpeed à vitesse de transfert de 10 Gbit/s (chargement) ; 1 port USB Type-C® SuperSpeed à vitesse de transfert de 20 Gbit/s ; Arrière : 1 connecteur d'antenne externe ; 1 connecteur d'alimentation ; 1 port RJ-45 ; 3 ports USB Type-A à SuperSpeed à vitesse de transfert de 10 Gbit/s ; 2 ports DisplayPort™ 1.4 ; 1 port HDMI 2.1 ¹⁵ ; Ports en option: Port E-S-Flux 2 une des options suivantes au choix : 2 ports USB 2.0 Type-A à vitesse de transfert de 480 Mbit/s, 1 port série, 1 second port d'antenne externe ; Port E-S-Flux 1 une des options suivantes au choix : 1 port VGA, 1 port DisplayPort™ 1.4, 1 port HDMI 2.1, 1 port USB Type-C® SuperSpeed à vitesse de transfert de 10 Gbit/s (entrée d'alimentation 100 W, mode Alt DisplayPort™), 2 ports USB Type-A à SuperSpeed à vitesse de transfert de 5 Gbit/s, 1 port Fiber NIC HP (1 Gbit/s), connexion réseau Intel® i225-LM 2.5 Gigabit LOM, 1 port Thunderbolt™ 3 avec USB 4.0, 1 port série ^{2,38}
Périphériques d'entrée	Clavier USB professionnel ultra-plat SmartCard CIO ; ensemble clavier et souris sans fil HP 655 ; clavier USB 3200K HP ^{15,16} ; Souris Raine HP 125 ; souris Raine laser HP 128 ¹⁵
Communications	LAN: Intel® i219L GbE LOM intégré ; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, non-vPro®; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3, ¹⁷
Baies de stockage	Un disque dur de 2,5 pouces ¹¹
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 Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Utilitaires de support pour ordinateur de bureau HP; MyHP; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer pour le commerce; Pilote de clavier HP Easy Clean ; FSA Fusion pour le commerce; FSA Telemetry pour le commerce;
Logiciels disponibles	HP Smart Support ²⁴
Gestion de la sécurité	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Module Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 11 (certification critères communs EAL4+)(certification FIPS 140-2 niveau 2) ^{25,26,27,28,29,30,31,32,33,34}
Licences logicielles Security	HP Pro Work Edition Security ³⁶
Fonctions d'administration	HP Client Catalog (téléchargement) ; packs de pilotes HP (téléchargement) ; HP Image Assistant (téléchargement) ; HP Client Management Script Library (téléchargement) ; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager ; module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit (téléchargement) ; HP Patch Assistant (téléchargement) ^{18, 19,20}
Alimentation	Adaptateur d'alimentation externe 120 W, jusqu'à 89 % de rendement, PFC actif; Adaptateur d'alimentation externe 180 W, jusqu'à 89 % de rendement, PFC actif; Adaptateur d'alimentation externe 90 W, jusqu'à 89 % de rendement
Dimensions	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Poids	1,42 kg. (le poids exact dépend de la configuration.)
Labels écologiques	Homologué EPEAT ¹⁷
Certifié Energy star (gamme flex)	Certifié ENERGY STAR®
Garantie	Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/1) couvre les pièces, la main d'œuvre et la réparation sur site pendant 1 an. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Accessoires et services (non inclus)

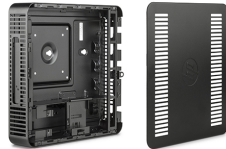
Ensemble combiné clavier et souris filaires HP 225



Vous utilisez beaucoup votre souris et votre clavier. C'est pourquoi nous avons pris le temps de concevoir des produits confortables à utiliser pour une bonne productivité au quotidien, et tout au long de la journée.

Référence du produit: 286J4AA

LockBox pour mini-ordinateur de bureau HP V2



Renforcez votre mini-ordinateur de bureau HP dans diverses configurations avec la LockBox HP pour mini-ordinateur de bureau V2¹, le boîtier le plus sécurisé de HP pour votre ordinateur, votre bloc d'alimentation et vos prises de câbles.

Référence du produit: 3EJ57AA

¹ Compatible avec le mini-ordinateur de bureau HP EliteDesk 800 G3/G4 processeur 65 W et processeur 35 W; 705 G3/G4 processeur 65 W et 35 W, et mini-ordinateur de bureau HP ProDesk 600 G3/G4 processeur 35 W et 400 G3/G4 processeur 35W. Non compatible avec le mini-ordinateur de bureau HP EliteDesk 800 processeur 95 W, 800 processeur 35 W avec carte graphique distincte ou 705 processeur 35 W avec carte graphique distincte.

² Pour le Wi-Fi des mini-ordinateurs de bureau HP, utilisez la LockBox HP pour mini-ordinateur de bureau V2. Des antennes WLAN HP externes en option peuvent être configurées sur la LockBox pour mini-ordinateur de bureau V2.

Casque stéréo HP 3,5mm G2



Passez ou répondez à des appels toute la journée sans jamais perdre le rythme. Connectez-vous et préparez-vous à parler et à entendre clairement toute la journée. Avec la réduction de bruit, une conception confortable et un réglage facile, votre confort sonore vous accompagnera d'un appel à l'autre sans interférence ni frustration.

Référence du produit: 428K7AA

¹ Test par Google pour le respect des normes de compatibilité Chromebook.?

² Ce produit fonctionne avec des appareils capables d'exécuter la dernière version de Chrome OS et a été certifié conforme aux normes de compatibilité de Google. Google n'est pas responsable du fonctionnement de ce produit ou de sa conformité aux exigences de sécurité. Chromebook et le badge Works With Chromebook sont des marques commerciales de Google LLC.

Équerre HP B300 avec support d'alimentation électrique



Personnalisez une solution mieux adaptée grâce au support de montage pour écrans d'ordinateur HP B300, qui vous permet de fixer votre station de travail HP, votre mini-ordinateur de bureau HP ou votre HP Chromebox, ou sélectionnez un client léger HP directement derrière certains modèles d'écrans HP Z et HP EliteDisplays.¹

Référence du produit: 7DB37AA

¹ Vendus séparément. Voir les caractéristiques QuickSpecs du produit pour la compatibilité exacte des périphériques et des écrans.

² Prend en charge une alimentation jusqu'à 90 W, non incluse; assemblage obligatoire.

Socle de tour pour châssis de mini ordinateur de bureau HP



Gardez l'appareil à la verticale. Tirez le meilleur parti des environnements pauvres en espace en déployant votre HP Desktop Mini dans une orientation verticale avec le socle de tour HP Desktop Mini Chassis.

Référence du produit: G1K23AA

Kit de verrouillage de câble à clé 10 mm HP



Protégez votre ordinateur portable au bureau et dans les espaces très fréquentés en l'attachant à une surface sécurisée grâce au Kit de verrouillage de câble à clé principale 10 mm HP spécialement conçu pour les ordinateurs portables ultra-minces.

Référence du produit: T1A62AA

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Notes sur la description marketing

- ² La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications, et les 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.
- ³ Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.
- ⁴ Huit écrans vendus séparément et pris en charge uniquement sur le modèle de processeur 35 W configuré avec une carte graphique NVIDIA RTX 3050 Ti au moment de l'achat.
- ⁵ Écran et matériel de montage vendus séparément ou en option.
- ⁶ HP Wolf Pro Security Edition (y compris HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro) est disponible préchargé sur certaines références et, selon le produit HP acheté, inclut une licence prépayée de 1 an ou 3 ans. 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 à l'adresse https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. Ce CLUF est modifié par les conditions suivantes : « 7. Durée. Sauf résiliation anticipée conformément aux conditions contenues dans le présent CLUF, la licence de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro et HP Sure Click Pro) entre en vigueur dès l'activation et est valable pour une durée de douze (12) mois ou de trente-six (36) mois (4 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. »
- ⁷ Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.
- ⁸ 100 % de l'emballage extérieur est fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussinets composés à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Tous les coussinets en plastique sont composés de plus de 90 % de plastique recyclé.
- ⁹ 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 Vendu séparément ou en option.
- ¹¹ HP Sure Start de 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- ¹² HP Sure Run de 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- ¹³ HP Sure Click nécessite Windows 10 ou version ultérieure. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ¹⁴ Les tests HP Total Test Process ne constituent pas une garantie de performance 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.
- ¹⁵ Les résultats des tests de la norme militaire américaine MIL STD 810 ne sont pas considérés comme démontrant l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuel du département de la Défense des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions de test. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ 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>
- ² Ce système est préinstallé avec Windows 11 Professionnel et fournit un logiciel 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.
- ³ Nécessite Windows 11 Professionnel 64 bits, un processeur pris en charge par vPro, un chipset configuré avec vPro, une carte LAN filaire configurée avec vPro et/ou une carte réseau WLAN avec module TPM 2.0 pour bénéficier pleinement de la fonctionnalité Intel® vPro®. Certaines fonctionnalités requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Consultez la page <http://intel.com/vpro>.
- ⁴ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients et les applications logicielles ne bénéficieront 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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- ⁵ La technologie Intel® Turbo Boost requiert un ordinateur doté d'un processeur avec la fonctionnalité Turbo Boost. Les performances Intel Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁶ Faites votre choix exclusivement parmi les processeurs disponibles pour chaque configuration.
- ⁷ Dans les configurations avec plus de 3 Go de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, il est possible qu'une partie de la mémoire soit indisponible en raison des besoins en ressources système. L'adressage de la mémoire au-delà de 4 Go nécessite un système d'exploitation 64 bits. Les modules mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 4 800 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.
- ⁸ Tous les emplacements mémoire sont accessibles et peuvent être mis à niveau par le client.
- ⁹ Disponible uniquement avec les processeurs Alder Lake i5, i7 et i9.
- ¹⁰ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows) de disque sont réservés au logiciel de récupération système.
- ¹¹ Vendu séparément ou en option.
- ¹² Les cartes Fiber NIC et les cartes 1 Gbit/s ne sont pas disponibles dans certains pays d'Europe et en Corée.
- ¹³ Uniquement disponible sur un processeur de 35 W.
- ¹⁴ La carte peut être configurée avec le port E/S Flex 2 en option.
- ¹⁵ Le clavier filaire antimicrobien HP 125, la souris USB renforcée HP et la souris antimicrobienne filaire HP 125 ne sont pas disponibles dans toutes les régions. (Versions antimicrobiennes en Chine uniquement.)
- ¹⁶ Port PS/2 non disponible sur les ordinateurs de bureau HP Elite Mini 800 G9.
- ¹⁷ D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
- ¹⁸ 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.
- ¹⁹ 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 <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁰ Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²¹ MyHP nécessite un système d'exploitation Windows.
- ²² HP Support Assistant nécessite Windows et un accès Internet.
- ²³ HP Smart Support recueille automatiquement les données de télémétrie nécessaires au démarrage initial du produit pour fournir des informations de configuration au niveau de l'appareil et des informations d'état. Il est disponible préinstallé sur certains produits via HP Factory Configuration Services, ou bien il peut être téléchargé. Pour plus d'informations sur l'activation ou le téléchargement de HP Smart Support, rendez-vous sur <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²⁴ 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 sa disponibilité hors des États-Unis. Service soumis à conditions. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ²⁵ HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou une version ultérieure, ou Windows 10 Entreprise. Pour plus d'informations, rendez-vous sur https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁶ HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés de Windows 10 Professionnel, Windows 10 Entreprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Entreprise.
- ²⁷ HP Sure Run 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.
- ²⁸ HP Sure Recover 5e génération avec Embedded Reimaging est une fonctionnalité disponible en option qui nécessite que Windows 10 soit configuré à l'achat. Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant utilisation 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.
- ²⁹ HP Sure Start 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.
- ³⁰ HP Sure Admin nécessite Windows 10 ou une 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 l'Android Market ou l'Apple Store.
- ³¹ HP Client Security Manager 7e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite.
- ³² Les fonctionnalités de HP BIOSphere 6e génération peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- ³³ HP Secure Erase pour les méthodes présentées dans la publication spéciale n° 800-88 du National Institute of Standards and Technology, méthode de nettoyage « Clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.
- ³⁴ L'antenne externe peut être configurée avec le port E/S Flex 2 en option.
- ³⁵ Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet, vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications 802.11 antérieures.
- ³⁶ 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. Et il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.
- ³⁷ La consommation de courant de la plate-forme varie selon la configuration. Pour une expérience utilisateur optimale, connectez le cordon d'alimentation de l'ordinateur en utilisant le câble USB-C® via le port USB Type-C® Super Speed à l'arrière de la plate-forme.
- ³⁸ À partir du 1er novembre 2023, sur tous les modèles, Windows devra être installé sur un disque SSD pour offrir aux utilisateurs une meilleure expérience. Les disques durs ne pourront être configurés qu'en tant que lecteurs de données supplémentaires et non comme lecteurs de démarrage.
- ³⁹ 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_3875769-3873014-16, 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 (« 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. »

Inscrivez-vous pour les mises à jour hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

