

Ordinateur de bureau HP Elite 800 G9

Faible encombrement

Évolutivité optimale

L'ordinateur de bureau HP Elite 800 SFF offre des performances, une capacité d'extension et une fiabilité sans compromis – le tout pour un faible encombrement. Doté du dernier processeur Intel®² ainsi que d'un stockage et d'une mémoire rapides, cet ordinateur est idéal pour l'exécution de lourdes tâches dans des espaces restreints.

Prêt pour l'avenir

Pérennisez votre parc informatique avec jusqu'à deux disques SSD PCIe de 4e génération, deux disques durs et quatre logements PCIe natifs qui offrent une énorme capacité d'extension. Bénéficiez d'une large compatibilité grâce à une technologie évolutive offrant des ports série, un port E/S arrière configurable³ et 11 ports USB.

Performances exceptionnelles

Les utilisateurs avancés – qui doivent assumer des charges de travail conséquentes – bénéficient du nouveau processeur Intel®², d'un double stockage PCIe de 4e génération rapide³ et d'une carte graphique AMD Radeon™ RX6300 en option.³ Préparez-vous à vivre une expérience immersive, avec la possibilité de connecter jusqu'à sept écrans.⁴

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 actuelles⁵.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Sustainability in action

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Au moins 50 % du plastique utilisé pour la fabrication de cet ordinateur provient de plastiques recyclés post-consommation⁶. L'emballage extérieur est fabriqué à 100 % à partir de matériaux issus de sources durables⁷. Cet ordinateur est certifié ENERGY STAR® et EPEAT® dans 23 pays⁸.



Ordinateur de bureau HP Elite 800 G9

Faible encombrement

Fonctions

Prêt pour l'avenir

Pérennisez votre parc informatique avec jusqu'à deux disques SSD PCIe de 4e génération, deux disques durs et quatre logements PCIe natifs qui offrent une énorme capacité d'extension. Bénéficiez d'une large compatibilité grâce à une technologie évolutive offrant des ports série, un port E/S arrière configurable³ et 11 ports USB.

Performances exceptionnelles

Les utilisateurs avancés – qui doivent assumer des charges de travail conséquentes – bénéficient du nouveau processeur Intel^{®2}, d'un double stockage PCIe de 4e génération rapide³ et d'une carte graphique AMD Radeon™ RX6300 en option.³ Préparez-vous à vivre une expérience immersive, avec la possibilité de connecter jusqu'à sept écrans.⁴

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 actuelles⁵.

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Au moins 50 % du plastique utilisé pour la fabrication de cet ordinateur provient de plastiques recyclés post-consommation⁶. L'emballage extérieur est fabriqué à 100 % à partir de matériaux issus de sources durables⁷. Cet ordinateur est certifié ENERGY STAR[®] et EPEAT[®] dans 23 pays⁸.

Travaillez dur sans en avoir l'air

Concentrez-vous sur votre travail et profitez d'un fonctionnement silencieux. L'ordinateur HP Elite 800 SFF utilise HP Run Quiet Design qui ajuste finement les ventilateurs pour garder les systèmes silencieux et froids.

Des performances optimales

Exécutez plusieurs applications simultanément sans subir de ralentissements et optimisez les performances grâce à la technologie Intel[®] Dynamic Tuning qui ajuste automatiquement et dynamiquement la puissance du processeur Intel[®] et de la carte graphique intégrée Intel[®].

Gérez vos données en toute 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.

Un réseau local sans fil rapide et efficace

Profitez d'une connexion rapide et fiable dans des environnements sans fil denses, avec le Wi-Fi 6E (en option).

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.

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 de 7e génération, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les défaillances.



Ordinateur de bureau HP Elite 800 G9 Faible encombrement

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel 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 Windows 11 Pro (préinstallé avec Windows 10 Pro Version inférieure) ^{1,2} FreeDOS
Famille de processeurs	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 Processeur Intel® Core™ i9 de 12e génération Processeur Intel® Core™ i7 de 12e génération Processeur Intel® Core™ i5 de 12e génération Processeur Intel® Core™ i3 de 12e génération
Processeurs disponibles ^{4,5,6}	Processeur Intel® Core™ i5-12600 avec carte graphique Intel® UHD (3,3 GHz de fréquence de base cœurs P, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence turbo maximale des cœurs P, 18 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs P, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i5-12500 avec carte graphique Intel® UHD (3,0 GHz de fréquence de base cœurs P, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence turbo maximale des cœurs P, 18 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs P, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i3-12300 avec carte graphique Intel® UHD (3,5 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 4,4 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores, 8 threads) Processeur Intel® Core™ i3-12100 avec carte graphique Intel® UHD (3,3 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 4,3 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores, 8 threads) Processeur Intel® Core™ i9-12900 avec carte graphique Intel® UHD (1,8 GHz de fréquence de base E-core, 2,4 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,8 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 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™ i7-12700 avec carte graphique Intel® UHD (1,6 GHz de fréquence de base E-core, 2,1 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,6 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, jusqu'à 4,9 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 la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i3-13100 (4,5 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,4 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 8 P-cores et 0 E-core, 8 threads) Processeur Intel® Core™ i9-13900 (1,5 GHz de fréquence de base E-core, 2,0 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 4,2 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,2 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 36 Mo de mémoire cache L3, 8 P-cores et 16 E-cores, 32 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz de fréquence de base E-core, 2,1 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 4,1 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 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™ i5-13500 (1,8 GHz de fréquence de base E-core, 2,5 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 20 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®
Chipset	Intel® Q670 (vPro®)
Format	Format compact
Mémoire maximale	Mémoire SDRAM DDR5-4800 128 Go ^{7,8,9,39,40} Taux de transfert pouvant atteindre 4 400 MT/s.
Logements pour la mémoire	4 DIMM
Stockage interne	500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA ^{10,44} 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,44} 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC ^{10,42,44} 256 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 ^{10,44}
Lecteur optique	Graveur DVD HP ultraplat 9,5 mm; Lecteur de DVD-ROM HP ultraplat 9,5 mm ³
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 730 ; carte graphique Intel® UHD 770 Dédié: NVIDIA® T400 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée); NVIDIA® T400 (2 Go de mémoire GDDR6 dédiée); AMD Radeon™ RX 6300 (2 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ⁴³
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 PCIe 3 x1; 1 logement PCIe 3 x16 (câblé en x4); 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 prise combinée casque/microphone ; 4 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s ; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 20 Gbit/s ; Arrière: 1 entrée/sortie audio; 1 port RJ-45; 1 port HDMI 1.4; 3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 2 ports DisplayPort™ 1.4; 3 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 480 Mbit/s ; 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 2.0b, 1 port VGA, 1 port série, 1 port USB Type-A double 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), 1 port Thunderbolt™ 3 (vitesse de transfert de 40 Gbit/s) avec port USB Type-C® SuperSpeed vitesse de transfert de 10 Gbit/s, carte PCIe ³⁰
Périphériques d'entrée	Clavier professionnel ultra-plat HP PS/2 Clavier professionnel ultra-plat USB HP avec lecteur SmartCard CCiD ; Ensemble clavier et souris sans fil HP 655 ; Clavier USB 320K HP ¹⁵ ; Souris PS/2 HP ; Souris filaire HP 125 ; Souris filaire laser HP 128 ¹⁶
Communications	LAN: Adaptateur réseau Ethernet Intel® I225-T1; Carte LOM Intel® I219-LM GbE, vPro® ¹⁵ ; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3, non-vPro®; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3 ^{38,41}
Bales de stockage	2 SSD 3,5 pouces; 1 lecteur de disque optique plat ou 1 disque dur SATA amovible ou 1 baie SSD M.2 ¹⁴
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 ; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce ^{12,13,37}
Logiciels disponibles	HP Smart Support ¹⁷
Gestion de la sécurité	Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certifiée critères communs EAL4+) (certifiée FIPS 140-2 niveau 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; Module Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP Client Security Manager 7e génération; HP Tamper Lock; HP Sure Start 7e génération; HP Sure Sense2; HP Sure Run 5e génération; HP Sure Recover 5e génération ^{20,21,22,23,24,25,26,27,28,29}
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶



Ordinateur de bureau HP Elite 800 G9

Faible encombrement

Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	HP Client Catalog (téléchargement) ; Packs de pilotes HP (téléchargement); HP Image Assistant; 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); HP Configuration validé CECP ^{11,16,18}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 730 ; carte graphique Intel® UHD 770 Dédié: NVIDIA® T400 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée); NVIDIA® T400 (2 Go de mémoire GDDR6 dédiée); AMD Radeon™ RX 6300 (2 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ⁴³
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 PCIe 3 x1; 1 logement PCIe 3 x16 (câblé en x4); 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 prise combinée casque/microphone ; 4 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s ; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 20 Gbit/s ; Arrière: 1 entrée/sortie audio; 1 port RJ-45; 1 port HDMI 1.4; 3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 2 ports DisplayPort™ 1.4; 3 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 480 Mbit/s ; 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 2.0b, 1 port VGA, 1 port série, 1 port USB Type-A double 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), 1 port Thunderbolt™ 3 (vitesse de transfert de 40 Gbit/s) avec port USB Type-C® SuperSpeed vitesse de transfert de 10 Gbit/s, carte PCIe ³⁰
Périphériques d'entrée	Clavier professionnel ultra-plat HP PS/2 Clavier professionnel ultra-plat USB HP avec lecteur SmartCard CCID ; Ensemble clavier et souris sans fil HP 655 ; Clavier USB 320K HP ¹⁹ ; Souris PS/2 HP ; Souris filaire HP 125 ; Souris filaire laser HP 128 ¹⁹
Communications	LAN: Adaptateur réseau Ethernet Intel® I225-T1; Carte LOM Intel® I219-LM GbE, vPro® ¹⁵ ; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3, non-vPro®; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3 ^{38,41}
Baies de stockage	2 SSD 3,5 pouces; 1 lecteur de disque optique plat ou 1 disque dur SATA amovible ou 1 baie SSD M.2 ¹⁴
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 ; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce ^{12,13,37}
Logiciels disponibles	HP Smart Support ¹⁷
Gestion de la sécurité	Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certifiée critères communs EAL4+) (certifiée FIPS 140-2 niveau 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; Module Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP Client Security Manager 7e génération; HP Tamper Lock; HP Sure Start 7e génération; HP Sure Sense2; HP Sure Run 5e génération; HP Sure Recover 5e génération ^{20,21,22,23,24,25,26,27,28,29}
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶
Fonctions d'administration	HP Client Catalog (téléchargement) ; Packs de pilotes HP (téléchargement); HP Image Assistant; 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); HP Configuration validé CECP ^{11,16,18}
Alimentation	Module d'alimentation interne 400 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif; Adaptateur d'alimentation interne 260 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif
Dimensions	33,8 x 30,8 x 10 cm 39,9 x 49,9 x 22,8 cm (Forme)
Poids	5,4 kg (Le poids exact dépend de la configuration.)
Labels écologiques	Homologué EPEAT® Gold
Certifié Energy star (gamme fixe)	Certifié ENERGY STAR®
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	40 % de plastique recyclé post-consommation ; 10 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications ; Faible teneur en halogène ; Emballage en vrac disponible ; 80 modules d'alimentation Platinum Plus® disponibles ; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables issus de sources durables ; La boîte extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables issus de sources durables ; Le boîtier du haut-parleur et le panneau E/S sont fabriqués à partir de plastiques issus de déchets océaniques ^{31,32,33,34,35,36}
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.



Ordinateur de bureau HP Elite 800 G9 Faible encombrement

Notes de bas de page

Bas de page Argument de vente clé

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 Sept écrans vendus séparément, connexion à sept écrans prise en charge uniquement sur les PC équipés d'une carte graphique intégrée NVIDIA® T400 discrète et de ports E/S Flex compatibles, et qui doivent être configurés lors de l'achat.

⁵ 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_3875769-387301416. 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 (« 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. »

⁶ Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 16801-2018.

⁷ L'emballage externe est fabriqué à 100 % en fibres recyclées certifiées durables. Les garnitures en fibre sont fabriquées à 100 % en fibres de bois et en matériaux organiques recyclés. Les garnitures en plastique sont fabriquées à plus de 90 % en plastique recyclé.

⁸ Données basées sur l'enregistrement EPEAT® aux États-Unis conformément à la norme IEEE 16801-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

⁹ Nécessite un processeur Intel® Core™ i7 ou i9 et une carte graphique intégrée Intel®.

¹⁰ Tous les ordinateurs HP G9 Mini et tout-en-un prennent en charge la technologie Wi-Fi 6E. Les ordinateurs de bureau HP 600/800 G9 Format Tour/Faible encombrement dotés de processeurs Intel® de 13e génération prennent en charge la technologie Wi-Fi 6E. Les ordinateurs de bureau HP 600/800 G9 Format Tour/Faible encombrement ne prennent pas en charge la technologie Wi-Fi 6E et ne fonctionnent pas dans la bande des 6 GHz s'ils sont équipés de processeurs Intel de 12e génération. Les ordinateurs de bureau HP 400 G9 Format Tour/Faible encombrement ne prennent pas en charge la technologie Wi-Fi 6E et ne fonctionnent pas dans la bande des 6 GHz. 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 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

¹¹ Les ordinateurs de bureau HP qui ne prennent pas en charge la technologie Wi-Fi 6E sont compatibles avec le Wi-Fi 6E et d'autres routeurs vendus séparément, et fonctionnent dans la bande des 2,4 GHz et 5 GHz, conformément à la norme Wi-Fi 6E et aux spécifications 802.11 antérieures. Le débit réel dépend de l'état du réseau et de la configuration du routeur. Le service Internet requis et les points d'accès sans fil publics sont limités.

¹² Le Wi-Fi™ en charge en charge des débits de l'ordre du gigabit n'est disponible qu'avec le Wi-Fi 6 (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 charges 160 MHz.

¹³ Certaines lingettes vendues dans le commerce peuvent servir à nettoyer une sélection de PC HP commerciaux. Consultez les instructions du fabricant des lingettes relatives à la désinfection et le guide de nettoyage HP pour les solutions de lingettes testées par HP dans le livre blanc sur la désinfection de votre appareil HP https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW non applicable au modèle HP Elite c1030 Chromebook.

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 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. HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.

¹⁶ HP Sure Start 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

Notes sur les spécifications techniques

² Windows 11 Professionnel et une provision pour le logiciel de récupération sont préinstallés sur ce système. 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 Le lecteur DVD-ROM ne permet pas la lecture des disques HD-DVD. Format 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.

⁴ 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://www.intel.com/vpro.

⁵ 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.

⁶ 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, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.

⁷ Les modules de mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 4 800 MT/s ; vitesse du système jusqu'à 4 400 MT/s, conformément aux directives de conception Intel. Le débit de données réel est déterminé par la configuration du système.

⁸ La conception de l'architecture système est de deux modules DIMM par canal, et l'ajout de mémoire commence à partir du logement de mémoire le plus éloigné du processeur.

⁹ Des configurations symétriques sont nécessaires pour les deux modules DIMM dans le même canal de mémoire.

¹⁰ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets, 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 36 Go (pour Windows) de disque sont réservés au logiciel de récupération système.

¹¹ Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site http://www.hp.com/go/clientmanagement.

¹² HP Support Assistant : Nécessite Windows et un accès Internet.

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

¹⁴ Adaptateur réseau Ethernet Intel® I225-V1 vendu séparément ou en option.

¹⁵ HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager est disponible sur la Place de marché Azure pour les ordinateurs HP Pro, HP Elite, Z by HP et systèmes de point de vente gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion réseau requise.

¹⁶ 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 http://www.hp.com/smart-support

¹⁷ 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://www.hp.com/us/en/tools/clientmanagement/overview.html.

¹⁸ La disponibilité varie selon les pays.

¹⁹ HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP, mais pas avec Windows 10 Famille.

²⁰ Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.

²¹ HP Secure Erase pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 méthode de nettoyage « clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane®.

²² HP Sure Run de 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

²³ HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou Enterprise. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PLT6_SA_GureClick.

²⁴ Proposé sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite, HP Client Security Manager de 7e génération nécessite Windows.

²⁵ HP Sure Start de 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP.

²⁶ HP Sure Recover de 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou 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.

²⁷ HP Sure Admin nécessite Windows 10 ou version ultérieure, un BIOS HP, le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit disponible sur http://www.hp.com/go/clientmanagement et l'application pour smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponible sur Google Play ou l'Apple Store.

²⁸ Le module microcircuit 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 s'appliquent. Pour en savoir plus, consultez le site https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.

²⁹ La combinaison Thunderbolt™ 3.0 et série/PS/2 occupe un logement PCIe.

³⁰ Les modules d'alimentation, modules WWAN, cordons d'alimentation, câbles et appareils externes ne sont pas inclus. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

³¹ Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

³² Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 16801-2018.

³³ Le pourcentage de plastique en circuit fermé issu des déchets de l'informatique et des télécommunications s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 16801-2018.

³⁴ Emballage de la caisse extérieure et coiles en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.

³⁵ Les coussinets moulés sont fabriqués à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.

³⁶ myHP requiert un système d'exploitation Windows.

³⁷ 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 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.

³⁸ Pour offrir une vitesse de mémoire optimale, HP recommande fortement d'utiliser des modules de mémoire identiques (par exemple : même capacité, même numéro de pièce et même fournisseur) dans le même canal de mémoire.

³⁹ Les clients peuvent accéder à tous les logements de mémoire et les mettre à niveau.

⁴⁰ L'ordinateur HP 800 G9 Format Tour/Faible encombrement nécessite un processeur Intel® de 13e génération pour prendre en charge le Wi-Fi 6E ainsi qu'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. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge. Les ordinateurs HP 800 G9 Format Tour/Faible encombrement non équipés de processeurs Intel® de 13e génération ne prennent pas en charge la norme Wi-Fi 6E et ne fonctionnent dans la bande des 6 GHz. Les produits sont compatibles avec la fréquence 6 GHz et d'autres routeurs vendus séparément, et fonctionnent dans la bande des 2,4 GHz et 5 GHz, conformément à la norme Wi-Fi 6 et aux spécifications 802.11 antérieures. Le débit réel dépend de l'état du réseau et de la configuration du routeur. Le service Internet requis et les points d'accès sans fil publics sont limités.

⁴¹ Le disque SSD TLC M.2 de 256 Go est uniquement disponible avec les processeurs de 12e génération.

⁴² La carte graphique T400 de 2 Go est uniquement disponible avec des processeurs de 12e génération.

⁴³ À compter du 1er novembre 2023, toutes les expéditions nécessiteront l'installation de Windows sur un disque SSD afin d'offrir aux utilisateurs une expérience optimale. Les disques HDD pourront uniquement être configurés en tant que disques de données supplémentaires et non pas en tant que disques de démarrage.

⁴⁴ 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, 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 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. »

© 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. Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques commerciales de Microsoft Corporation déposées aux États-Unis, Intel®, le logo Intel®, Intel® Core™ et Core™ Inside sont des marques commerciales ou déposées d'Intel® Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. NVIDIA® et le logo NVIDIA® sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA® Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA) aux États-Unis et dans d'autres pays.

— Août 2023

—

