Ordinateur de bureau HP Elite 800 G9 Faible encombrement

Évolutivité optimale

Conçu pour offrir vitesse et efficacité ainsi qu'une sécurité et une facilité de gestion professionnelles, l'ordinateur de bureau compact HP Elite 800 SFF contribue à pérenniser votre parc informatique grâce à une flexibilité et à une évolutivité ultimes.

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 configurable[3] et 11 ports USB.

Performances exceptionnelles

Les utilisateurs expérimentés aux charges de travail lourdes apprécieront le tout dernier processeur Intel®[2], le stockage rapide double PCIe Gen 4[3] et les cartes graphiques AMD Radeon™ RX6300[3] ou NVIDIA® T400 en option[3]. Vivez une expérience immersive avec la possibilité de connecter jusqu'à huit 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 actuelles[5].

*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Contribuer à protéger notre avenir partagé

Au moins 50 % du plastique utilisé pour la fabrication de cet ordinateur provient de plastiques recyclés post-consommation[6]. L'emballage extérieur est fabriqué à 100 % à partir de matériaux issus de sources durables[7]. Cet ordinateur est certifié ENERGY STAR® et EPEAT® dans 23 pays[8].

Ordinateur de bureau HP Elite 800 G9 Faible encombrement

Avantages

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®.[9]

Gérez vos données en toute agilité
Consultez et transférez rapidement les données afin de répondre aux besoins en perpétuelle évolution de votre entreprise, grâce aux disques SSD avancés PCIe de 4e génération, à la connectivité USB Type-C® et à la 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 7 (en option).[10,11]

Favorisez la propreté
Testées pour 1 000 cycles de nettoyage, les surfaces extérieures peuvent être nettoyées à l'aide de lingettes d'entretien désinfectantes vendues dans le commerce.[12]

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.[3,13,14]

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.[15]

Ordinateur de bureau HP Elite 800 G9 Faible encombrement

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	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 Processeur Intel® Core™ i3 de 14e génération Processeur Intel® Core™ i5 de 14e génération Processeur Intel® Core™ i7 de 14e génération Processeur Intel® Core™ i9 de 14e génération
Processeurs disponibles[4,5,6]	Processeur Intel® Core™ i5-13400 (1,8 GHz de fréquence de base E-core, 2,5 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,3 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 20 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 4 E-cores, 16 threads) Processeur Intel® Core™ i5-13600 (2,0 GHz de fréquence de base E-core, 2,7 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 20 threads) Processeur Intel® Core™ i9-12900 (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) avec carte graphique Intel® UHD, prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i7-12700 (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) avec carte graphique Intel® UHD, 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) avec carte graphique Intel® UHD 770, prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i5-12600 (3,3 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 18 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores, 12 threads) avec carte graphique Intel® UHD, prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i5-12500 (3,0 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 18 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores, 12 threads) avec carte graphique Intel® UHD, prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i5-12400 (2,5 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 4,4 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 18 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores, 12 threads) avec carte graphique Intel® UHD 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, 8 threads) avec carte graphique Intel® UHD 730 Processeur Intel® Core™ i3-12300 (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) avec carte graphique Intel® UHD Processeur Intel® Core™ i3-12100 (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) avec carte graphique Intel® UHD Processeur Intel® Core™ i3-14100 (3,5 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 0 E-core, 8 threads) Processeur Intel® Core™ i7-14700 avec carte graphique Intel UHD (1,5 GHz de fréquence de base E-core, 2,1 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 4,2 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,3 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 33 Mo de mémoire cache L3, 8 P-cores et 12 E-cores, 28 threads) Processeur Intel® Core™ i5-14600 avec carte graphique Intel UHD (2,0 GHz de fréquence de base E-core, 2,7 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,9 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,2 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 20 threads) Processeur Intel® Core™ i5-14500 avec carte graphique Intel UHD (1,9 GHz de fréquence de base E-core, 2,6 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 20 threads) Processeur Intel® Core™ i5-14400 avec carte graphique Intel UHD (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 4,7 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 20 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 4 E-cores, 16 threads) Processeur Intel® Core™ i9-14900 avec carte graphique Intel UHD 770 (1,5 GHz de fréquence de base E-core, 2,0 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 4,3 GHz de fréquence Max Turbo E-core, jusqu'à 5,4 GHz de fréquence Max Turbo P-core, 36 Mo de mémoire cache L3, 8 P-cores et 16 E-cores, 32 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) avec carte graphique Intel® UHD 770, 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) avec carte graphique Intel® UHD 770, prend en charge la technologie Intel® vPro®
Chipset	Intel® Q670 (vPro®)
Couleur du produit	Prise noire
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	1 To 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 jusqu'à 512 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC[10,44] 256 Go Baie 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); 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 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[19]; Souris PS/2 HP; Souris filaire pour ordinateur de bureau HP 320M; Souris filaire HP 125; Souris filaire laser HP 128; Souris filaire antimicrobienne HP 125[19]
Communications	LAN: Adaptateur réseau Ethernet Intel® I225-T1; LOM Intel® I219-LM GbE, vPro®; Carte Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE[15] ; 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 Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) et Bluetooth® 5.4, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) et Bluetooth® 5.4, non vPro®
Baies de stockage	Deux disques durs de 3,5 pouces [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]; Certification BIOS HP UEFI niveau 2.7B
Logiciels disponibles	HP Smart Support[17]
Gestion de la sécurité	HP Sure Run; Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certification Critères Communs EAL4+) (certification FIPS 140-2 niveau 2); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Module Absolute Persistence; HP Sure Recover; 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
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]
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	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	Conditionnement en vrac disponible; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable et recyclable; 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; Modules d'alimentation 80 Plus® Platinum disponibles; 58 % de plastique recyclé post-consommation[31,32,33,34,35,36]

Ordinateur de bureau HP Elite 800 G9 Faible encombrement

Notes de bas de page

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, connexion à huit écrans possible uniquement avec les ordinateurs de bureau HP Elite 600 Faible encombrement et HP Elite 800 équipés d'une carte graphique NVIDIA® discrète et de ports E/S Flex compatibles, qui doivent être configurés lors de T100 l'achat.
[5] HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou 11 Professionnel ou une version ultérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les systèmes RPOS et les stations de travail HP. Voir les détails du produit pour les fonctionnalités de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation.
[6] Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.
[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 1680.1-2018 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] 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.
[11] Le Wi-Fi® 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.
[12] Certaines lingettes vendues dans le commerce peuvent servir à nettoyer certains ordinateurs commerciaux HP. 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.
[13] Les tests HP Total Test Process ne garantissent pas les performances futures dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre tout dommage accidentel disponible en option est requis pour une couverture contre les dommages accidentels.
[14] 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.
[15] HP Sure Start 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.

Notes sur les spécifications

[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
[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://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.
[13] HP Support Assistant : Nécessite Windows et un accès Internet.
[14] 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.
[15] Adaptateur réseau Ethernet Intel® I225 -T1 vendu séparément ou en option.
[16] 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.
[17] 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
[18] HP Patch Assistant est disponible sur certains ordinateurs HP équipés du module de gestion HP Manageability Kit et gérés via Microsoft System Center Configuration Manager. Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[19] La disponibilité varie selon les pays.
[20] HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP, mais pas avec Windows 10 Famille.
[21] Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
[22] 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™.
[23] HP Sure Run de 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
[24] HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou Enterprise. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[25] Proposé sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite, HP Client Security Manager de 7e génération nécessite Windows.
[26] HP Sure Start de 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP.
[27] 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.
[28] 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.
[29] 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 s'appliquent. Pour en savoir plus, consultez le site https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
[30] La combinaison Thunderbolt™ 3.0 et série/PS/2 occupe un logement PCIe.
[31] 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.
[32] Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
[33] Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.
[34] 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 1680.1-2018.
[35] Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.
[36] Les coussinets moulés sont fabriqués à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.
[37] myHP requiert un système d'exploitation Windows.
[38] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
[39] 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.
[40] Les clients peuvent accéder à tous les logements de mémoire et les mettre à niveau.
[41] Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite Windows 11 2024, des processeurs Intel® Core™ de 14e génération et un routeur Wi-Fi 7, vendus séparément. Le Wi-Fi 7 est rétro-compatible 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.
[42] Le disque SSD TLC M.2 de 256 Go est uniquement disponible avec les processeurs de 12e génération.
[43] La carte graphique T400 de 2 Go est uniquement disponible avec des processeurs de 12e génération.
[44] 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.
[45] 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. 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 peut être limitée. Le Wi-Fi 6E est rétro-compatible avec les spécifications 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.
[56] 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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. 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.

Juillet 2025