Ordinateur de bureau HP Elite Mini 600 G9



Prêt pour l'entreprise hybride

Passez à la vitesse supérieure avec l'ordinateur de bureau HP Elite Mini 600. Ultra-compact, cet ordinateur est parfaitement adapté à l'environnement hybride de votre entreprise. Il offre une technologie et une sécurité adaptée à vos besoins, ainsi qu'un large choix de ports configurables.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Puissant pour l'entreprise

 Boostez votre productivité grâce au dernier processeur Intel^{®2} et à la mémoire DDR5 rapide, qui offre la vitesse et la réactivité dont les professionnels polyvalents ont besoin. Connectez jusqu'à quatre écrans.³

Emportez vos projets avec vous

 Restez productif, que vous soyez au bureau ou à la maison. Le HP Elite Mini 600 tient dans la plupart des sacs de petite taille, pour une mobilité parfaite entre le bureau et la maison. Montez-le derrière un écran HP compatible.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.
- Consultez et transférez rapidement les données grâce aux disques SSD PCIe de 4e génération, et relevez les défis économiques en perpétuelle évolution.
- Bénéficiez de la combinaison exceptionnelle des performances réactives, de la connectivité et de la vitesse avec un processeur Intel[®] qui vous permet de démarrer, de créer et de vous connecter de manière rapide et fiable.²
- 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.⁷
- Bloquez les modifications indésirables des paramètres de sécurité et limitez la prolifération des logiciels malveillants grâce à HP Sure Run de 5e génération, un logiciel qui identifie et isole les menaces, et fournit des informations sur les pirates qui tentent de tuer des processus.⁸
- 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.⁹
- 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. 10,11,12
- Concentrez-vous sur votre travail et profitez d'un fonctionnement silencieux. L'ordinateur HP Elite Mini 600 utilise HP Run Quiet Design qui ajuste finement les ventilateurs pour garder les systèmes silencieux et froids.
- Au moins 35 % du plastique utilisé dans cet ordinateur est issu de plastiques recyclés postconsommation. Cet ordinateur est livré dans un emballage en pâte moulée 100 % recyclée et est certifié ENERGY STAR® et EPEAT® dans 19 pays. ^{13,14,15}

Ordinateur de bureau HP Elite Mini 600 G9 Tableau de spécifications



Certifié ENERGY STAR®

Certifié Energy star (gamme fixe)





*L'image du produit peut différer du produit	réel
Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 For disturation ¹ Windows 11 Familie - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Familie - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Professionnel Windows 11 Enterprise disponible avec un contrat de licence en volume) ¹ Windows 11 Professionnel (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 11 Professionnel) ^{1,2} FreeDOS
Famille de processeurs	Processeur Intel® Pentium®, Processeur Intel® Celeron®; Processeur Intel® Core™ i7 12e génération; Processeur Intel® Core™ i3 12e génération; Processeur Intel® Core™ i6 12e génération
Processeurs disponibles ^{3,28}	Processeur Intel® Pentium® Gold G7400 avec carte graphique Intel® UHO (3,7 GHz de fréquence de base, 4 Mo de mémorie cache 1.3, 2 cauxs, 2 threads): Processeur Intel® (care) in 17-700 avec carte graphique Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, 4 Mo de mémorie cache 1.3, 2 cauxs, 2 threads): Processeur Intel® (care) in 17-700 avec carte graphique Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, issua) 4.9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 25 Mo de mémorie cache 1.3, 12 cauxs, 2 threads): Processeur Intel® (care) in 17-700 avec carte graphique Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, issua) 4.9 GHz avec la technologie Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, iusqu'à 4,6 Hzz avec la technologie Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, iusqu'à 4,4 GHzz avec la technologie Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, iusqu'à 4,4 GHzz avec la technologie Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, iusqu'à 4,4 GHzz avec la technologie Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, iusqu'à 4,4 GHzz avec la technologie Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, iusqu'à 4,4 GHzz avec la technologie Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, iusqu'à 4,6 Hzz avec la technologie Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, iusqu'à 4,6 Hzz avec la technologie Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, iusqu'à 4,6 Hzz avec la technologie Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, iusqu'à 4,6 Hzz avec la technologie Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, iusqu'à 4,6 Hzz avec la technologie Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, iusqu'à 4,6 Hzz avec la technologie Intel® UHO (3,6 Hzz de fréquence de base, iusqu'à 4,6 Hzz avec la technologie Intel® UHO (3,6 Hzz avec la technolo
Chipset ³	Intel® Q670 (vPro®)
Format	Mini
Mémoire maximale	Mémoire SDRAM DDRS -4800 64 Go ^{4.5.6} Taux de transfert pouvant étatiende 4 800 MT/s.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA ⁷ jusqu'à 500 Go Disque dur SATA ⁷ jusqu'à 500 Go Disque dur SATA SED Opal 2 ⁷ 256 Go jusqu'à 1 To Disque SDP Cle [®] NVMe [™] M.2 ⁷ 256 Go jusqu'à 2 To Disque SDM 22 PC le [®] NVMe [™] TLC ⁷ 256 Go jusqu'à 2 To Disque SDM 22 PC le [®] NVMe [™] SED Opal 2 TLC ⁷ 256 Go jusqu'à 2 T.2 Go SSDM 22 PG® NVMe [™] SED Opal 2 TLC ⁷
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 730; Carte graphique Intel® UHD 770; Carte graphique Intel® UHD 710 (La carte graphique intégrée dépend du processeur.)
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 (1 emplacement M.2 pour WLAN et 2 emplacements M.2 2280 pour le stockage.)
Ports et connecteurs	Avant 1 connecteur pour casque; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (chargement); 1 port USB Type-C" SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s; Arrière: 1 power connector; 1 R45; 3 SuperSpeed USB Type-A 10Cpbs signaling rate; 2 DisplayPort** 1.4; 1 HDMI 2.1; Ports en option: File IO port 2 — choose one of the following options: 2 USB 2.0 Type-A 48DMbps signaling rate; a Iserial, 1 second external antenna port; Flex IO port 1 — choose one of the following options: 1 VGA, 1 DisplayPort** 1.4; 1 HDMI 2.1; 1 SuperSpeed USB Type-C ** 10Cbps signaling rate (100W Power Intake, Alt Mode DisplayPort**), 2 SuperSpeed USB Type-A 5Cbps signaling rate, HP Fiber NIC Port (1Cbps), Intel® 1225-LM 2.5 Gigabit Network Connection LOM; 1 Thunderbolt** 3 with LSB 4.0; I serial
Périphériques d'entrée	Clavier professionnel ultra-plat USB HP SmartCard (CID; Clavier filaire HP 125; Clavier filaire antimicrobien HP 125; Combo clavier et souris sans fil HP 655; Clavier USB HP 320K ²⁵ , Souris filaire pour ordinateur de bureau HP 320M; Souris filaire HP 125; Souris filaire laser HP 128; Souris filaire antimicrobienne HP 125 ²⁹ ,
Communications	Carte combinée Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.2 M.2, vPro®; Carte combinée Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.2 M.2, non vPro®; Carte combinée Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.2 Z6.27;
Baies de stockage	Un 2,5" ⁸
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 QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer pour le commerce; Pilote de clavier HP Easy Clean; HSA Fusion pour le commerce; HSA Telemetry pour le commerce; 12.13.14
Logiciels disponibles	HP Smart Support ¹⁵
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; HP Sure Sense; Module Absolute Persistence; HP Sure Aufmit; HP BIDSphere Ge génération; HP Client Security Manager 7e génération; HP Tamper Lock; HP Sure Start 7e génération; HP Sure Run Se génération; HP Sure Recover Se génération; HP Sure Run Se génération; HP Sure Recover Se génération; HP Sure Run Se génération; HP Sure
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ³⁵
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) ^{3,10,11}
Alimentation	Adaptateur d'alimentation externe 90 W, jusqu'à 89 % de rendement ; Adaptateur d'alimentation externe 120 W, jusqu'à 89 % de rendement, PFC actif
Dimensions	6.97 × 6.89 × 1.34 in 17,7 × 17,5 × 3,4 cm
Poids	3.13 lb 1,42 kg (Le poids exact dépend de la configuration.)
Labels écologiques	Homologué EPEAT®30

Ordinateur de bureau HP Elite Mini 600 G9

Accessoires et services (non inclus)

HP 225 Wired Mouse and Keyboard Combo



Think how much you use your mouse and keyboard. That's why we've taken the time to design products that are comfortable to use so you can work productively every day - and all day if necessary.

Référence du produit: 286J4AA

SSD TLC 1 To PCle 4x4 NVMe



Maximisez votre capacité de stockage avec la baie SSD HP 1 To PCIe 4x4 NVMe TLC qui ne comporte aucune pièce mobile mécanique inhibant les performances, et qui contribue à la

sécurité de vos données. Référence du produit: 406L7AA

Adaptateur HP DisplayPort à VGA



Convertit le connecteur DisplayPort d'un ordinateur de bureau professionnel HP Compaq en port VGA. Référence du produit: AS615AA

Ordinateur de bureau HP Elite Mini 600 G9

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 Quatre écrans vendus séparément, prise en charge du quatrième écran nujquement sur le port Flex configurable.

 4 Écran et matériel de montage vendus séparément ou comme une fonctionnalité en option.
- 5 HP Wolf Pro Security Edition (v 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 prépavée de 1 an ou 3 ans, Le logiciel HP Wolf Pro Security Edition est concédé sous "HP Wolf Pro Security Edition ty compris HP Sure Lick Pro et HP Sure Sense Pro) est disponible precharge sur certaines references et, selon le produit HP achete, inclut une licence prepayee de 1 an ou 3 ans. Le logiciel HP Wolf Pro Security Edition est concede sous licence selon le produit HP achete, inclut une licence prepayee de 1 an ou 3 ans. Le logiciel HP Wolf Security Edition est concede sous licence selon le produit HP achete, inclut une licence prepayee de 1 an ou 3 ans. Le logiciel HP Wolf Security Edition (HP Sure Sense Pro et HP Sure Click Pro) entre en vigueur dès l'activation et est valable paur 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. »

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

 8 HP Sure Run de Se génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

- File Start Cliff of See generation as a appointed start creations formations and productions. Productions and includes a page https://bit.ly/2Pt16A_SureClick.

 10 Les tests HP Total Test Process ne constituent pas une garantie de performance 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.

 11 Les résultats des tests MIL STD 810 sont en cours et ne sont pas considérés comme démontant l'adéquation du matérie à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuel du département de la Défense des États-Unis, Les résultats des tests MIL STD 810 sont en cours et ne sont pas considérés comme démontant l'adéquation du matérie à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuel du département de la Défense des États-Unis, Les résultats des tests mIL sur considéré propriée des parties des latins des tests ne constituent pas une garantie de performance future 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.

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

 13 Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.

 14 Emballage de la caisse extérieure fabriqué à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables. Cales composées à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Les cales en plastique contenu provides.
- plastique recyclé.

 15 Données basées sur les enregistrements EPEAT® aux États-Unis conformément à la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut de certification EPEAT® peut varier d'un pays à l'autre. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See http://www.windows.com.
- ² Ce système est préinstallé avec Windows 10 Professionnel. Il est également fourni avec une licence pour le logiciel Windows 11 Professionnel et des provisions pour les logiciels de récupération. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Les systeme est preinstalle avec Windows 10 Professionnel. Il est egalement fourni avec une licence pour le logiciel Windows 11 Professionnel et des provisions pour les logiciels to recuperation. Vous ne pouvez utiliser qu'une seuel version de Windows à la Tois. Awant d'installer des peverzo édisnistaller les version existantes. Il vous faudre asuvegareit routes 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 10 Professionnel 64 bits, un processeur pris en charge par vPro, un chipset configuré avec vPro, une carte LAN filiaire 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 Dans les configurations avec plus de 3 60 de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, il est possible qu'une partie de la mémoire soit indisponible en raison des exigences de ressources système. L'adressage de la mémoire au-delà de 4 Go nécessite un système d'exploitation 64 bits. Les modules de 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.

 5 Les cilients peuvent accéder à tous les loggements de mémoire et les mettre à niveau.

 5 Les débit de dennées réel est déterminé à les pour processeur pour de la processeur pour pour de la processeur pour d

- Let delit de données réel est sugements de mentione et uit of is part le processeur et le module de mémoire installés dans le système.

 7 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 30 Go (pour Windows) de disque sont réservés au logiciel de récupération système.

 8 La baie de disque SATA de 2,5 pouces convient à la fois pour des disques durs et des disques SSD.

 9 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.

 10 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 locite https://www.8Pb.com/be/loc/de/fe/lourne/apagement/pungique bland.

- In Equipes our inclusion of the control of the cont

- Authenticator disponible sur Google Play ou LApple Store.

 27 LP Client Security Manager de 7e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite.

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

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

 25 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/.

 26 Point d'accès sans fil et service Internet requise èt eventus 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. Disponible uniquement dans les mass civil le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible uniquement dans les mass civil le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible uniquement dans les mass civil le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible uniquement dans les mass civil le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible uniquement dans les mass civil les Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible uniquement dans les mass civil les Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible uniquement dans les mass civil les

- "I ce W-Fi GE nécessite un routeur 6 GHz vendu séparément pour pouvoir fonctionner sur la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le W-Fi GE est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible uniquement dans les pays où le W-Fi GE est pris en charge.

 28 Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.

 29 La disponibilité peut varier selon le pays (propriétée antimicrobiennes: Chine uniquement)

 30 l'agrès (enregistement US EPEAT® selon la norme IEEE 1 GBOI -1.2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

 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'adresses 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 des l'activation et se poursuit soit pendant douze (12) mois soit pendant trente-six (36) mois par la suite (e 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

