

HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

Soyez toujours là, même quand vous êtes ailleurs

Une alliance de puissance et de style

Démarquez-vous avec un environnement de travail unique grâce au design à l'élégance raffinée de l'ordinateur tout-en-un HP EliteOne 870. La puissance du nouveau processeur Intel®² répond à toutes les conditions de vos projets et de vos réunions virtuelles.

Protégé par HP Wolf Security



*L'image du produit peut différer du produit réel



HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

Fonctions

Verrouillez et sortez du mode veille par votre simple présence

Avec la fonction HP Auto Lock and Awake, votre PC en veille s'active à votre approche et se verrouille lorsque vous vous éloignez. Un capteur de proximité évolué détecte votre présence et active la caméra et Windows Hello pour confirmer votre identité et déverrouiller votre ordinateur.

Flux vidéo double

La prise en charge des flux vidéo doubles et la commutation de caméras avec la fonction MultiCam facilitent la diffusion d'une vidéo d'un objet tout en gardant la caméra braquée sur vous.

Prenez le contrôle de votre espace

L'élégant ordinateur tout-en-un HP EliteOne 870 propose la gestion ordonnée des câbles et un socle de charge sans fil (disponible en option), pour un espace de travail plus propre.

Mettez-vous au travail en un rien de temps

Grâce à un mode de veille moderne, tant qu'il est connecté à un réseau, votre ordinateur continue à travailler même quand vous arrêtez. Et quand vous le réactivez, il est immédiatement disponible, et il a actualisé tous vos e-mails, notifications et mises à jour.

La sécurité d'abord

L'écran antireflet HP Eye Ease à faible lumière bleue avec certification TÜV optimise le confort visuel tout en garantissant la précision des couleurs éclatantes.



HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Pro Education 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
Processeurs disponibles ^{3,5,6}	Processeur Intel® Core™ i5-12600 avec carte graphique Intel® UHD (3,3 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 (3,0 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 (3,5 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 (3,3 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™ i9-12900 avec carte graphique Intel® UHD (1,8 GHz de fréquence de base des E-cores, 2,4 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 3,8 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™ i7-12700 avec carte graphique Intel® UHD (1,6 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 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 des P-cores, jusqu'à 3,4 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, 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 des E-cores, 2,0 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,2 GHz de fréquence turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,2 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, 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 des E-cores, 2,1 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 4,1 GHz de fréquence turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,1 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, 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™ i5-13600 (2,0 GHz de fréquence de base des E-cores, 2,7 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 20 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz de fréquence de base des E-cores, 2,5 GHz de fréquence de base des P-cores, jusqu'à 3,5 GHz de fréquence turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 20 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®
Chipset ⁹	Intel® Q670 (vPro®)
Format	Tout-en-un
Mémoire maximale	64 Go de mémoire SDRAM DDR5-5600; ^{8,9} Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC ^{10,33} jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,33}
Ecran	Écran FHD de 68,6 cm (27 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 250 nits, 72 % NTSC; Écran QHD de 68,6 cm (27 pouces) (2560 x 1440), IPS, antireflet, 250 nits, 72 % NTSC; Écran tactile QHD de 68,6 cm (27 pouces) de diagonale (2560 x 1440), IPS, 250 nits, 72 % NTSC
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Dédié: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée)
Audio	Audio par Bang & Olufsen, haut-parleurs stéréo 5 W, ports latéraux pour casque et écouteurs (3,5 mm), haut-parleurs intégrés hautes performances
Logements d'extension	1 logement M.2 2230; 3 logements M.2 2280 (1 logement M.2 2230 pour carte WLAN et Bluetooth®. 3 logements M.2 2280 pour baie SSD NVMe pour stockage, un connecté au processeur PCIe Gen 4.0 et deux connectés au PCH PCIe Gen 3.0)
Ports et connecteurs	Côté gauche: 1 prise combo casque/microphone ; Côté droit: 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 20 Gbit/s (charge); 1 port USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s ; Arrière: 1 port USB Type-C®, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 5 Gbit/s; 1 entrée HDMI 1.4; 1 port DisplayPort™ à deux modes 1.4; 1 port RJ-45
Périphériques d'entrée	Clavier filaire pour ordinateur de bureau HP 320K ; clavier professionnel ultraplats SmartCard CCID HP USB ; ensemble clavier et souris sans fil HP 655; Souris filaire HP 125 ; souris filaire laser HP 128
Communications	LAN: Carte réseau Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro®
Appareil photo	Caméra 5 Mpx infrarouge pivotante pour la reconnaissance faciale avec Windows Hello dotée de microphones numériques à double entrée intégrés et du capteur de luminosité et de couleurs; Caméra 5 Mpx pivotante avec réduction du bruit temporel et microphones numériques à double entrée intégrés; Caméra 16 Mpx infrarouge pivotante avec binning de pixels pour la reconnaissance faciale avec Windows Hello dotée du capteur de luminosité et de couleurs ainsi que du capteur Temps de vol ¹¹
Environnementale	Température de fonctionnement: 10 à 35°C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% d'humidité relative
Logiciels	Notifications HP ; interface UEFI de diagnostic matériel PC HP ; HP Support Assistant ; HP Connection Optimizer ; HP Privacy Settings ; interface Windows de diagnostic matériel PC HP ; 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 ^{15,16,17}
Logiciels disponibles	HP Smart Support ¹⁸
Gestion de la sécurité	Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10 (certification Critères Communs EAL 4+)(certification FIPS 140-2 niveau 2); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Module Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen6; HP Sure Recover Gen6; HP Certificat de plate-forme; Service de mise à jour transparente du micrologiciel; Désactivation Secured-Core PC; Activation de la sécurité de connexion renforcée Windows Hello (ESS)
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶
Lecteur d'empreintes digitales	Lecteur d'empreintes digitales



HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

Caractéristiques techniques

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); HP Configuration validé CECP ^{12,13,14}
Appareil pour carte mémoire	1 lecteur de carte multimédia SD 5-en-1
Alimentation	Module d'alimentation interne 240 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif; Adaptateur d'alimentation interne 280 W, jusqu'à 92 % de rendement, PFC actif
Dimensions	61,4 x 24,7 x 59,95 cm; 74,2 x 23,7 x 64,0 cm (Forme)
Poids	8,9 kg; (Le poids exact dépend de la configuration.)
Labels écologiques	Homologation EPEAT auprès de Climate+
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Certification et conformité	TCO 8.0; certification TÜV pour la lumière bleue; Faible bruit TÜV
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Boîtier de haut-parleurs en plastique recyclé issus de déchets récupérés dans l'environnement ; 40 % de plastique recyclé post-consommation ; 30 % de plastique en circuit fermé issu des déchets de l'informatique et des télécommunications ; faible teneur en halogène ; 80 modules d'alimentation Plus® Platinum disponibles ^{29,30,31,32}
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.
Gamme de couleurs de l'écran	72% NTSC



HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

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 intègre une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Les mises à jour peuvent impliquer des frais auprès de votre fournisseur d'accès à Internet et des dépenses supplémentaires au fil du temps. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.windows.com>.

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.

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 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 Votre produit ne prend pas en charge Windows 8 ou Windows 7. Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs AMD et Intel® de 7e génération ou ultérieurs, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.

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, 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 suivant <http://www.hp.com/smart-support>.

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

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

¹¹ Vendu séparément ou en option.

¹² 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.

¹³ 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>.

¹⁴ Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁵ myHP nécessite un système d'exploitation Windows.

¹⁶ HP QuickDrop nécessite un accès Internet et un ordinateur Windows 10 ou version ultérieure préinstallé avec l'application HP QuickDrop et un appareil Android (téléphone ou tablette) sous Android 7 ou version ultérieure avec l'application Android HP QuickDrop et/ou un appareil iOS (téléphone ou tablette) sous iOS 12 ou version ultérieure avec l'application iOS HP QuickDrop.

¹⁷ HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.

¹⁸ 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 suivant <http://www.hp.com/smart-support>.

¹⁹ HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁰ HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel, Windows 10 Entreprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Entreprise.

²¹ HP Sure Run 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

²² HP Sure Recover 5e génération avec Embedded Reimaging est une fonctionnalité disponible en option qui nécessite que Windows 10 soit configuré à l'achat. Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant toute utilisation de ce logiciel. La récupération en réseau via Wi-Fi n'est disponible que sur les ordinateurs équipés du module Wi-Fi Intel.

²³ HP Sure Start 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

²⁴ 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.

²⁵ HP Client Security Manager 7e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite.

²⁶ Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.

²⁷ 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™.

²⁸ 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/>.

²⁹ 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.

³⁰ Le pourcentage de plastique recyclé issu de déchets récupérés dans l'environnement contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

³¹ Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 1680.1-2018.

³² 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.

³³ 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.

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 2024 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. Intel®, le logo Intel, Intel Core, vPro®, Optane™ et Core Inside sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth™ est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. 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. AMD est une marque d'Advanced Micro Devices, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Janvier 2024

