

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

## Soyez toujours là, même quand vous êtes ailleurs

L'ordinateur tout-en-un HP EliteOne 870 renforce l'efficacité de votre équipe en prenant en compte les préférences des utilisateurs et du service informatique. Doté d'un design élégant et innovant, du tout dernier processeur Intel<sup>®2</sup> et de nouvelles fonctionnalités idéales pour la collaboration, votre ordinateur est paré pour vos projets et vos réunions virtuelles.

### Une collaboration plus personnelle

Dynamisez vos réunions avec l'ordinateur tout-en- HP EliteOne 870. Découvrez notamment sa webcam 16 mégapixels en option (3 mégapixels en pixel binning)<sup>3</sup>, dotée de la technologie HP Auto Frame<sup>4</sup> qui suit tous vos mouvements et de Dynamic Voice Leveling<sup>4,5</sup> pour mettre en valeur votre voix.

### 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<sup>®2</sup> répond à toutes les conditions de vos projets et de vos réunions virtuelles.

### 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<sup>6</sup>.



\*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-consommation<sup>7</sup>. L'emballage extérieur est fabriqué à 100 % à partir de matériaux issus de sources durables<sup>8</sup>. Cet ordinateur est certifié ENERGY STAR<sup>®</sup> et EPEAT<sup>®</sup> dans 23 pays<sup>9</sup>.



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

## Fonctions

### Faites-vous bien entendre

La fonction Dynamic Voice Leveling<sup>4</sup> optimise automatiquement le volume de votre microphone pour assurer la clarté vocale avec une portée jusqu'à 3 mètres de l'ordinateur. La réduction du bruit via l'IA<sup>4</sup> se base sur la technologie antibruit pour soigner le rendu audio et visuel en réunion, même lorsque vous portez un masque.<sup>4</sup>

### 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.<sup>10</sup>

### 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.<sup>11</sup>

### HP Auto Frame

Avec Auto Frame, la webcam et le son suivent vos déplacements ou ceux des différents intervenants dans le champ, avec des préréglages pour se concentrer sur votre tête, en pouvant inclure vos épaules ou votre torse dans le cadre.<sup>4</sup>

### Prenez le contrôle de votre espace

L'élégant ordinateur tout-en-un HP EliteOne 870 permet une gestion ordonnée des câbles pour un espace de travail plus dégagé.<sup>12</sup>

### 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.<sup>13</sup>

### 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.

### Utilisez votre ordinateur tout-en-un comme un écran

Élargissez les capacités de votre ordinateur tout-en-un avec HP Monitor Mode qui vous permet d'utiliser uniquement l'affichage de l'appareil comme écran de support, avec la connexion à un autre PC via port HDMI.<sup>14</sup>

### 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, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les corruptions.<sup>15</sup>

### Maintenez les protections de sécurité de votre ordinateur en place

Empêchez les modifications indésirables des paramètres de sécurité et limitez la prolifération des logiciels malveillants grâce à HP Sure Run, un logiciel qui identifie et isole les menaces, et fournit des informations sur les pirates qui tentent de tuer des processus.<sup>16</sup>



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

## Caractéristiques techniques

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 11 Professionnel <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Famille Uniligne - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Famille de processeurs<sup>4</sup></b>	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
<b>Processeurs disponibles<sup>3,5,6</sup></b>	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™ i5-12400 avec carte graphique Intel® UHD (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) 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 de base des E-cores, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence turbo maximale des P-cores, jusqu'à 51 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™ 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 en fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,6 GHz en fréquence Turbo maximale P-core, 20 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 4 E-cores, 16 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 4,1 GHz de fréquence turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,1 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® Processeur Intel® Core™ i3-14100 (3,5 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Turbo max P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 0 E-core, 8 threads) Processeur Intel® Core™ i5-14600 avec carte graphique Intel UHD (2,0 GHz de fréquence de base E-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), prend en charge la technologie Intel® vPro® 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 turbo maximale E-core, jusqu'à 5,4 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™ i7-14700 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), prend en charge la technologie Intel® vPro® 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), prend en charge la technologie Intel® vPro® 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)
<b>Chipset<sup>3</sup></b>	Intel® O670 (vPro®)
<b>Format</b>	Tout-en-un
<b>Mémoire maximale</b>	64 Go de mémoire SDRAM DDR5-5600; <sup>8,9</sup> Taux de transfert pouvant atteindre 5600 MT/s.
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	256 Go jusqu'à 512 Go SSD M.2 PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC <sup>10,33</sup> 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC <sup>10,33</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>10,33</sup>
<b>Ecran</b>	Écran Full HD de 68,6 cm (27 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 250 nits, 72 % NTSC; Écran tactile QHD de 68,6 cm (27 pouces) (2560 x 1440), IPS, 300 nits, 72 % NTSC; Écran QHD de 68,6 cm (27 pouces) (2560 x 1440), IPS, antireflet, 250 nits, 72 % NTSC
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 730; carte graphique Intel® UHD 770 Dédié: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée)
<b>Audio</b>	Audio par Bang & Olufsen, haut-parleurs stéréo 5 W, ports latéraux pour casque et écouteurs (3,5 mm), haut-parleurs intégrés hautes performances
<b>Technologies sans fil</b>	Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, 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®
<b>Logements d'extension</b>	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)
<b>Ports et connecteurs</b>	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 de 10 Gbit/s (DisplayPort™ 1.4); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 10 Gbit/s; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 entrée HDMI 1.4; 1 port DisplayPort™ à deux modes 1.4; 1 port RJ-45
<b>Périphériques d'entrée</b>	Souris et clavier filaires pour ordinateur de bureau HP 320MK; Clavier professionnel ultraplât SmartCard CCID HP USB; Ensemble clavier et souris sans fil HP 655; Clavier sans fil programmable HP 455; Souris filaire HP 125 ; souris filaire laser HP 125
<b>Communications</b>	LAN: Carte réseau Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro®
<b>Appareil photo</b>	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 <sup>11</sup>
<b>Environnementale</b>	Température de fonctionnement: 10 à 35°C; Humidité en fonctionnement: 10 à 90% d'humidité relative
<b>Logiciels</b>	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 <sup>15,36,37</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	HP Smart Support <sup>18</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	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 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)
<b>Licences logicielles Security</b>	HP Pro Wolf Édition Sécurité <sup>36</sup>
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Lecteur d'empreintes digitales



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

## Caractéristiques techniques

<b>Fonctions d'administration</b>	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 <sup>12,13,14</sup>
<b>Appareil pour carte mémoire</b>	1 lecteur de carte multimédia SD 5-en-1
<b>Alimentation</b>	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
<b>Dimensions</b>	61,4 x 24,7 x 59,95 cm; 74,2 x 23,7 x 64,0 cm (Forme)
<b>Poids</b>	11,6 kg; (Le poids exact dépend de la configuration.)
<b>Labels écologiques</b>	Homologation EPEAT auprès de Climate+
<b>Certification Energy Star</b>	Certifié ENERGY STAR®
<b>Certification et conformité</b>	TCO 8.0; certification TÜV pour la lumière bleue; Faible bruit TÜV
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	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 <sup>29,30,31,32</sup>
<b>Garantie</b>	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.
<b>Gamme de couleurs de l'écran</b>	72% NTSC



