

HP EliteOne 870 G9(99A85ET#UUG)

HP EliteOne 870 G9 - Wolf Pro Security - tout-en-un Core i7 i7-14700 / jusqu'à 5.4 GHz - vPro Enterprise - RAM 16 Go - SSD 512 Go - NVMe - UHD Graphics 770 - Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - moniteur : LED 27" 2560 x 1440 (QHD) @ 60 Hz écran tactile - Smart Buy - avec HP 1 an de service Wolf Pro Security Edition - avec HP Wolf Pro Security Edition (1 an)



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 avancé, d'un processeur Intel et de fonctionnalités idéales pour la collaboration optimisées par HP Presence, votre ordinateur répond à toutes les conditions de vos projets et de vos réunions virtuelles.

Key Selling Points

HP Auto Frame

Processeur Intel puissant

Un réseau local sans fil rapide et efficace

Protégez les processus de sécurité stratégiques

Naviguez en toute confiance

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 processeur Intel répond à toutes les conditions de vos projets et de vos réunions virtuelles

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

Au moins 35 % de la totalité du plastique contenu dans cet ordinateur sont issus de plastique recyclé postconsommateur

Product Features

HP Auto Frame

Assurez des réunions plus vivantes avec une très bonne qualité audio et visuelle.

Processeur Intel puissant

Gagnez en polyvalence sans effort avec le processeur Intel, le vaste stockage et la mémoire DDR5 agile.

Un réseau local sans fil rapide et efficace

La portabilité de votre PC et la fiabilité d'une connexion rapide pour travailler où vous le souhaitez. Obtenez une connexion rapide et fiable dans des environnements sans fil denses grâce au Wi-Fi 6E Gigabit.

Protégez les processus de sécurité stratégiques

Poursuivez l'exécution de vos applications et processus stratégiques même si des programmes malveillants tentent de les arrêter grâce au système de protection avec fonction d'autoréparation de HP Sure Run.

Naviguez en toute confiance

Renforcez la protection de votre ordinateur contre les menaces avec la sécurité intégrée au niveau du matériel de HP Sure Click.

Main Specifications

Description du produit	HP EliteOne 870 G9 - Wolf Pro Security - tout-en-un Core i7 i7-14700 2.1 GHz - vPro Enterprise - 16 Go - SSD 512 Go - LED 27" - avec HP Wolf Pro Security Edition (1 an)
Type	Ordinateur personnel - tout-en-un
Services inclus	HP 1 an de service Wolf Pro Security Edition
Technologie de Plate-forme	Intel vPro Enterprise
Localisation	Langue : français, hollandais / région : Belgique
Processeur	Intel Core i7 (14ème génération) i7-14700 / 2.1 GHz (jusqu'à 5.4 GHz, (20 cœurs)

Caractéristiques principales du processeur	Technologie Hyper-Threading, technologie Intel Turbo Boost 2, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max 3.0
Mémoire cache	33 Mo L3
Cache par processeur	33 Mo
RAM	16 Go (installé) / 64 Go (maximum) - DDR5 SDRAM
Disque dur	SSD 512 Go - PCI Express - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe)
Stockage optique	Pas de disque optique
Moniteur	27" - LED - 2560 x 1440 (QHD) @ 60 Hz - 16:9 - écran tactile
Contrôleur graphique	Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
Caméra	Oui
Sortie audio	Stéréo
Réseaux	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Alimentation	(50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro
Logiciel(s) inclus	HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Client Catalog (téléchargement gratuit), HP Driver Packs, HP Image Assistant (téléchargement gratuit), HP PC Hardware Diagnostics, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP QuickDrop, Bibliothèque de scripts de gestion des clients HP (téléchargement gratuit), myHP, Touchpoint Customizer pour le commerce, HSA Fusion pour le commerce, HSA Telemetry pour le commerce, HP Desktop Support Utilities, HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (téléchargement gratuit), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (téléchargement gratuit)
Dimensions (LxPxH)	61.4 cm x 24.7 cm x 59.95 cm
Poids	10.88 kg
Programme de ventes par le fabricant	HP Smart Buy
Normes environnementales	ENERGY STAR
Garantie du fabricant	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an - sur site
Fourni avec	HP Wolf Pro Security Edition (1 an)

Extended Specification

Général

Technologie de Plate-forme	Intel vPro Enterprise
Type	Ordinateur personnel
Services inclus	HP 1 an de service Wolf Pro Security Edition
Facteur de forme	Tout-en-un - avec support réglable en hauteur
Appareils intégrés	Haut-parleurs stéréo de 5 W
Capteurs	HP Tamper Lock
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Localisation	Langue : français, hollandais / région : Belgique
Fourni avec	HP Wolf Pro Security Edition (1 an)

Extension/connectivité

Emplacements	1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2230 (pour WLAN) 3 (total) / 2 (libre) x M.2 Card - 2280 (pour SSD)
Interfaces	2 x USB 3.2 Gen 1 3 x USB 3.2 Gen 2 (dont un en charge) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 1 x DisplayPort 1.4 1 x HDMI 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 1 x casque/microphone (Prise en charge des casques d'écoute CTIA et OMTP) 1 x LAN (Gigabit Ethernet)

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 1 an - sur site
------------------------	--

Divers

Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Interface de montage VESA	100 x 100 mm
Normes de conformité	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, faible halogène, TUV Low Noise Certification, faible lumière bleue TUV, TCO Certified Edge, TCO Certified 8.0
Programme de ventes par le fabricant	HP Smart Buy

RAM

Taille installée	16 Go (installé) / 64 Go (maximum)
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse de mémoire effective	4800 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	4800 MHz
Format	SO DIMM 262 broches
Emplacements	2 (Totale) / 1 (vide)
Caractéristiques de configuration	1 x 16 GB

Réseaux

Type d'interface (bus)	PCI Express Mini Card (M.2)
Contrôleur Ethernet	Intel I219-LM
LAN sans fil pris en charge	Oui
Carte NIC sans fil	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Caractéristiques	Double flux (2 x 2)
Normes de conformité	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, Wi-Fi CERTIFIÉ, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v

Alimentation

Type de périphérique	Alimentation électrique
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Certification 80 PLUS	80 PLUS Platinum
Correction du facteur de puissance	Oui (actif)

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	10 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90% RH (non-condensing)

Mémoire cache

Taille installée	L3 - 33 Mo
Cache par processeur	33 Mo

Stockage optique

Type	Pas de disque optique
------	-----------------------

Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro néerlandais/anglais/français/allemand
Logiciel	HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Client Catalog (téléchargement gratuit), HP Driver Packs, HP Image Assistant (téléchargement gratuit), HP PC Hardware Diagnostics, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP QuickDrop, Bibliothèque de scripts de gestion des clients HP (téléchargement gratuit), myHP, Touchpoint Customizer pour le commerce, HSA Fusion pour le commerce, HSA Telemetry pour le commerce, HP Desktop Support Utilities, HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (téléchargement gratuit), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (téléchargement gratuit)

Moniteur

Type de moniteur	LED - IPS
Ecran tactile	Oui (multi-tactile 10 points)
Taille de la diagonale	27"
Résolution native	2560 x 1440 (QHD)
Fréquence verticale en résolution max	60 Hz
Écran large	Oui
Format de l'image	16:9
Angle de visualisation horizontale	178
Angle de visualisation verticale	178
Gamme de couleurs	72% NTSC
Densité par pixel	0.2331 mm
Temps de réponse	14 ms
Luminosité de l'image	250 cd/m ²
Rapport de contraste d'image	1000:1
Caractéristiques du moniteur	Anti-éblouissement, technologie PCT (Projected Capacitive Touch), technologie Low Blue Light, support basculant (- 5 °- 20 °), rotation de l'écran 90°, hauteur réglable (130 mm), 16,7 millions de couleurs

Contrôleur graphique

Processeur graphique	Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
Interfaces vidéo	HDMI, DisplayPort

Sortie audio

Mode de sortie audio	Stéréo
Fréquence d'échantillonnage max.	192 kHz
Haut-parleurs	Barre de son Bang & Olufsen
Haut-parleurs inclus	2 x canal droit / gauche

Disque dur

Type	SSD - M.2 2280
Capacité	1 x 512 Go
Type d'interface	PCI Express
Caractéristiques	NVM Express (NVMe)

Caméra

Caméra	Oui
Résolution (MP)	5 mégapixels
Caractéristiques	Caméra IR, pivot, Windows Hello

Entrée audio

Type	Double tableau de microphone
------	------------------------------

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	61.4 cm - 24.7 cm - 59.95 cm - 10.88 kg - avec support 61.4 cm - 5.23 cm - 42.82 cm - 9.15 kg - sans support
Largeur	61.4 cm
Profondeur	24.7 cm
Hauteur	59.95 cm
Poids	10.88 kg

Souris

Nom de souris	HP 655
Connectivité	Sans fil

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	74.2 cm
Profondeur emballée	23.7 cm
Hauteur emballée	64 cm
Poids emballé	15.07 kg

Périphérique d'entrée

Type	Souris
------	--------

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i7 (14ème génération) i7-14700
Fréquence d'horloge	2.1 GHz (noyau P) / 1.5 GHz (noyau E)
Vitesse maximale en mode Turbo	5.4 GHz (noyau P) / 4.2 GHz (noyau E)
Nombre de cœurs	20 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Cache L2	28 Mo
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Hyper-Threading, technologie Intel Turbo Boost 2, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max 3.0
Type de chipset	Intel Q670

Informations sur le développement durable

Certifié ENERGY STAR	Oui
Fabrication (kg CO2e)	273
Logistique (kg CO2e)	5
Utilisation (kg CO2e)	55
Fin de vie (kg CO2e)	2
Carbone total sans phase d'utilisation (kg CO2e)	330