

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

Fate sentire la vostra presenza, anche a distanza

Potenza e stile in un unico dispositivo

Trasformate il vostro ufficio o spazio di lavoro in un ambiente sofisticato grazie all'elegante HP EliteOne 870 AiO. Dotato del più recente processore Intel®², questo AiO è pronto per i progetti più impegnativi e le videoconferenze online.

Con la protezione di HP Wolf Security



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

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

Con funzioni

Riattivate e bloccate il PC con la vostra presenza

Attivate il vostro PC quando vi avvicinate e bloccatelo quando vi allontanate con la funzione HP Auto Lock and Awake. Un sensore di prossimità avanzato rileva la vostra presenza e attiva la webcam e Windows Hello per confermare la vostra identità e sbloccare il PC.

Doppio flusso video

Il supporto per due flussi video e la possibilità di passare da una videocamera a un'altra con il software Multi-Camera Experience vi consente di condividere un vostro lavoro e restare contemporaneamente inquadrati dall'altra videocamera.

Riprendete il controllo del vostro spazio

Oltre al suo splendido design, il modello HP EliteOne 870 AiO offre un sistema integrato per la gestione dei cavi e un supporto di ricarica wireless opzionale incorporato, che aiutano a mantenere in ordine l'ambiente di lavoro.

Velocità sempre ai massimi livelli

Grazie allo stand-by moderno, il PC non va mai veramente a riposo. Quando lo riattivi, è già pronto: email, notifiche e aggiornamenti sono sempre sincronizzati in tempo reale durante la sospensione del PC: l'importante è che sia connesso alla rete.

La sicurezza prima di tutto

I pannelli antiriflesso HP Eye Ease con certificazione TÜV favoriscono la rimozione delle onde di luce blu preservando l'accuratezza e la vivacità dei colori.



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

Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ FreeDOS
Processori disponibili ^{3,5,6}	Processore Intel® Core™ i5-12600 con scheda grafica Intel® UHD (3,3 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima P-core, 18 MB di cache L3, 6 P-core, 12 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Processore Intel® Core™ i5-12500 con scheda grafica Intel® UHD (3,0 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima P-core, 18 MB di cache L3, 6 P-core, 12 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i3-12300 con scheda grafica Intel® UHD (3,5 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,4 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core, 8 thread) Intel® Core™ i3-12100 con scheda grafica Intel® UHD (3,3 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,3 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core, 8 thread) Intel® Core™ i9-12900 con scheda grafica Intel® UHD (1,8 GHz di frequenza base E-core, 2,4 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,8 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima P-core, fino a 5,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB di cache L3, 8 P-core e 8 E-core, 24 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 con scheda grafica Intel® UHD (1,6 GHz di frequenza base E-core, 2,1 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,6 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima P-core, fino a 4,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 25 MB di cache L3, 8 P-core e 4 E-core, 20 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i3-13100 (4,5 GHz di frequenza di base P-core, fino a 3,4 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 8 P-core e 0 E-core, 8 thread) Intel® Core™ i9-13900 (1,5 GHz di frequenza base E-core, 2,0 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,2 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,2 GHz di frequenza turbo massima P-core, 36 MB di cache L3, 8 P-core e 16 E-core, 32 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz di frequenza base E-core, 2,1 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,1 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,1 GHz di frequenza turbo massima P-core, 30 MB di cache L3, 8 P-core e 8 E-core, 24 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13600 (2,0 GHz di frequenza base E-core, 2,7 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,7 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,0 GHz di frequenza turbo massima P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 20 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz di frequenza base E-core, 2,5 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 20 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro®
Chipset ³	Intel® Q670 (vPro®)
Fattore di forma	All-in-one
Memoria massima	64 GB di SDRAM DDR5-5600; ^{8,9} Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	256 GB fino a 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{10,33} fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,33}
Display	Diagonale da 68,6 cm (27"), FHD (1920 x 1080), IPS, antiriflessa, 250 nit, 72% NTSC; Diagonale da 68,6 cm (27"), QHD (2560 x 1440), IPS, antiriflesso, 250 nit, 72% NTSC; Diagonale da 68,6 cm (27"), QHD (2560 x 1440), touch, IPS, 250 nit, 72% NTSC
Schede grafiche disponibili	Integrato: Discreto: NVIDIA®? GeForce RTX™? 3050 Ti (4 GB di GDDR6 dedicati)
Audio	Audio di Bang & Olufsen, altoparlanti stereo da 5 W, porte laterali per cuffie e auricolari (3,5 mm), altoparlanti stereo ad alte prestazioni integrati
Slot di espansione	1 M.2 2230; 3 M.2 2280 (1 slot M.2 2230 per combinazione di WLAN e Bluetooth®. 3 M.2 2280 per SSD NVMe di archiviazione, uno collegato alla CPU PCIe Gen 4.0 e due collegati al PCH PCIe Gen 3.0)
Porte e connettori	Lato sinistro: 1 cuffia/microfono combinati; Lato destro: 1 porta USB Type-C® con velocità di trasmissione di 20 Gbps (ricarica); 1 porta USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; Posteriore: 1 porta USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 porte USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 porte USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 ingresso HDMI 1.4; 1 porta DisplayPort™ 1.4 Dual-Mode; 1 RJ-45
Dispositivi di input	Tastiera cablata HP Desktop 320K; tastiera HP USB Business Slim SmartCard CCID; combo tastiera e mouse wireless HP 655; mouse cablato HP 125; mouse cablato HP 128 Laser
Comunicazioni	LAN: Scheda di interfaccia di rete Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro®
Fotocamera	Videocamera IR orientabile da 5 MP per autenticazione tramite riconoscimento facciale con Windows Hello, microfoni digitali dual-array integrati e sensore Color Light; Videocamera orientabile da 5 MP con riduzione del rumore temporale e microfoni digitali dual-array integrati; Videocamera IR orientabile da 16 MP con pixel binning per autenticazione tramite riconoscimento facciale con Windows Hello, sensore Color Light e sensore Time of Flight ¹¹
Ambientale	Temperatura in esercizio: da 10 a 35°C; Umidità in esercizio: Da 10 a 90% UR
Software	notifiche HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Easy Clean Keyboard Driver; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial ^{15,16,17}
Software disponibile	Supporto HP Smart ¹⁸
Gestione sicurezza	Chip di sicurezza integrato Trusted Platform Module TPM 2.0 fornito con Windows 10 (con certificazione Common Criteria EAL4+) (con certificazione FIPS 140-2 livello 2); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Modulo di persistenza Absolute; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen6; HP Sure Recover Gen6; HP Plarform Certificate; Servizio di aggiornamento trasparente del firmware; PC non abilitato per Secured-Core; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) abilitato
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Letture di impronte digitali	Letture di impronte digitali



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

Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant (download); HP Client Management Script Library (download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (download); HP Patch Assistant (download); Configurazione abilitata per HP CECP ^{12,13,14}
Dispositivo per schede di memoria	1 lettore di schede di memoria SD 5 in 1
Allimentazione	Alimentatore interno 240 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo; alimentatore interno 280 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo
Dimensioni	61,4 x 24,7 x 59,95 cm; 74,2 x 23,7 x 64,0 cm (Confezione)
Peso	8,9 kg; (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
Etichette ecologiche	Registrazione EPEAT con Climate+
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Certificazione e conformità	TCO 8.0; TUV Low Blue Light; TUV Low Noise
Ecolabel	Plastica potenzialmente destinata agli oceani nell'alloggiamento degli altoparlanti; 40% di plastica riciclata post-consumo; 30% di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche; Basso contenuto di alogeni; Alimentatori 80 Plus® Platinum disponibili ^{29,30,31,32}
Garanzia	La garanzia limitata di 1 anno (1/1/1) comprende le parti, la manodopera e la riparazione presso la sede del cliente per 1 anno. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.
Gamma colori display	72% NTSC



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

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹ Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows è sempre abilitato. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.windows.com>.

² Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

Note sulle specifiche

¹ Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows è automaticamente aggiornato e abilitato. Sono necessari una connessione Internet ad alta velocità e un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.windows.com>.

³ Per usufruire di tutte le funzionalità di Intel® vPro™, sono necessari Windows 11 Pro a 64 bit, un processore supportato da vPro, un chipset abilitato per vPro, una scheda di rete LAN e/o WLAN cablata abilitata per vPro e un modulo TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Consultare <http://intel.com/vpro>.

⁴ Il prodotto non supporta Windows 8 o Windows 7. In conformità con la politica di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 per i prodotti configurati con i processori Intel® e AMD di settima generazione e superiori né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 all'indirizzo <http://www.support.hp.com>.

⁵ Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

⁶ La tecnologia Intel® Turbo Boost richiede un PC dotato di processore con funzionalità Intel Turbo Boost. Le prestazioni della tecnologia Intel Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare www.intel.com/technology/turboboost.

⁹ Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.

¹⁰ Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows) del disco sono riservati al software di ripristino del sistema.

¹¹ Venduti a parte o come funzionalità opzionale.

¹² HP Connect per Microsoft Endpoint Manager è disponibile in Azure Market Place per PC HP Pro, Elite, Z e PoS gestiti con Microsoft Endpoint Manager. È necessario sottoscrivere un abbonamento a Microsoft Endpoint Manager, in vendita separatamente. Richiede una connessione di rete.

¹³ HP Patch Assistant è disponibile solo su PC HP selezionati con HP Manageability Kit, gestiti tramite Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit è disponibile per il download da <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁴ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁵ myHP richiede il sistema operativo Windows.

¹⁶ HP Quick Drop richiede l'accesso a Internet e un PC con Windows 10 o versione successiva in cui sia preinstallata l'app HP QuickDrop, un dispositivo Android (smartphone o tablet) con Android 7 o versione successiva in cui sia installata l'app Android HP QuickDrop e/o un dispositivo iOS (smartphone o tablet) con iOS 12 o versione successiva in cui sia installata l'app iOS HP QuickDrop.

¹⁷ HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.

¹⁸ HP Smart Support raccoglie automaticamente i dati di telemetria necessari all'avvio iniziale del prodotto per fornire dati di configurazione a livello di dispositivo e analisi dell'integrità, ed è disponibile preinstallato su prodotti selezionati, mediante i servizi HP Factory Configuration; in alternativa può essere scaricato. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare HP Smart Support, consultare <http://www.hp.com/smart-support>.

¹⁹ HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁰ HP Sure Sense è disponibile in alcuni PC HP con sistema operativo Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

²¹ HP Sure Run Gen5 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

²² HP Sure Recover Gen5 con Embedded Reimaging è una caratteristica opzionale che richiede la configurazione di Windows 10 e versione successiva al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Il ripristino basato sulla rete tramite Wi-Fi è disponibile solo nei PC con modulo Wi-Fi di Intel.

²³ HP Sure Start Gen7 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

²⁴ HP Sure Admin richiede Windows 10 o versione successiva, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit disponibile su <http://www.hp.com/go/clientmanagement> e l'applicazione per smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponibile su Android o Apple Store.

²⁵ HP Client Security Manager Gen7 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Elite e Pro selezionati.

²⁶ Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base a piattaforma e configurazione.

²⁷ La funzione di cancellazione sicura Secure Erase è conforme ai metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, metodo di pulizia "Clear". HP Secure Erase non supporta piattaforme con Intel® Optane™.

²⁸ Il modulo firmware Absolute viene fornito disattivato e può essere attivato solo con l'acquisto di una licenza di abbonamento e l'attivazione completa dell'agente software. La durata delle licenze di abbonamento acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è limitato, consultare Absolute per la disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Si applicano determinate condizioni. Per maggiori dettagli, visitare: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

²⁹ Alimentatori esterni, moduli WWAN, cavi di alimentazione, cavi e periferiche esclusi. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

³⁰ La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.

³¹ La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.

³² La percentuale di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche si basa sulla definizione di cui allo standard IEEE 1680.1-2018.

³³ A partire dal 1° novembre 2023, per garantire un'esperienza ottimale tutti i prodotti richiederanno l'installazione di Windows in un'unità SSD. Le unità disco rigido potranno essere configurate solo come unità dati aggiuntive e non come unità di avvio.

⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è precaricato in alcune SKU e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza a pagamento di 1 anno o di 3 anni. Il software HP Wolf Pro Security Edition è concesso in licenza ai sensi delle condizioni di licenza dell'End User License Agreement (EULA) di HP Wolf Security Software reperibili alla pagina:

https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. Tale EULA è modificato come segue: "7. Termine. A meno che non sia stato specificato in precedenza in conformità alle condizioni contenute nel presente EULA, la licenza per HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) è valida a partire dal momento dell'attivazione e continuerà per un periodo di licenza di dodici (12) mesi o trentasei (36) mesi ("Periodo iniziale"). Alla fine del Periodo iniziale è possibile (a) acquistare una licenza di rinnovo per HP Wolf Pro Security Edition su HP.com, HP Sales o HP Channel partner o (b) continuare a utilizzare la versione standard di HP Sure Click e HP Sure Sense senza alcun costo aggiuntivo, senza futuri aggiornamenti software o supporto HP.

