

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

Som om ni vore på plats

Prestanda och stil

Skapa ett kontor eller en arbetsplats utöver det vanliga med den sofistikerade och eleganta designen på HP EliteOne 870 AiO. Den drivs av den senaste Intel®-processorn² är redo för alla krävande projekt och virtuella konferenser.

Skyddad av HP Wolf Security



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

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

Höjdpunkter

Väck och lås med blotta närvaron

Väck datorn vid närvaro och lås den vid frånvaro med HP Auto Lock och Awake. En avancerad närhetssensor upptäcker närvaro och aktiverar kameran och Windows Hello för att bekräfta identiteten och låser upp datorn.

Dubbel videostreaming

Stöd för dubbel videostreaming och byte av kamera med programvara för flera kameror gör det enkelt att streama video av ett objekt medan den andra kameran fokuserar på den som presenterar.

Ta kommandot över ditt skrivbord

Skapa arbetsytor som är rena och snygga med inbyggd kabelhantering och ett trådlöst laddningsställ (tillval) som finns inbyggt i den vackert designade HP EliteOne 870 AiO.

Kom igång utan uppehåll

Datorn fortsätter att fungera även när ni inte använder Modern Standby. När ni väcker datorn är den redo att arbeta vilket innebär att e-post, aviseringar och uppdateringar har uppdaterats själva medan datorn vilar och är ansluten till ett nätverk.

Säkerheten först

TÜV-certifierade HP Eye Ease low blue light med antireflexbehandlade paneler hjälper till att ta bort blåa ljusvågor samtidigt som de bevarar den livslika färgnoggrannheten.



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

Tekniska specifikationer

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag ¹ Windows 11 Home Single Language – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag. ¹ FreeDOS
Tillgängliga processorer ^{3,5,6}	Intel® Core™ i5-12600 med Intel® UHD Graphics (3,3 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,8 GHz P-core maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 6 P-kärnor, 12 trådar), med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12500 med Intel® UHD Graphics (3,0 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,6 GHz P-core maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 6 P-kärnor, 12 trådar), med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i3-12300 med Intel® UHD Graphics (3,5 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,4 GHz P-core maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 4 P-kärnor, 8 trådar) Intel® Core™ i3-12100 med Intel® UHD Graphics (3,3 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,3 GHz P-core maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 4 P-kärnor, 8 trådar) Intel® Core™ i9-12900 med Intel® UHD Graphics (1,8 GHz E-core-basfrekvens, 2,4 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,8 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 5,0 GHz P-core maximal turbofrekvens, upp till 5,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 8 E-kärnor, 24 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-12700 med Intel® UHD Graphics (1,6 GHz E-core-basfrekvens, 2,1 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,6 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-core maximal turbofrekvens, upp till 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 4 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i3-13100 (4,5 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,4 GHz P-core maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 0 E-kärnor, 8 trådar) Intel® Core™ i9-13900 (1,5 GHz E-core-basfrekvens, 2,0 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,2 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 5,2 GHz P-core maximal turbofrekvens, 36 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 16 E-kärnor, 32 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz E-core-basfrekvens, 2,1 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,1 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 5,1 GHz P-core maximal turbofrekvens, 30 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 8 E-kärnor, 24 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13600 (2,0 GHz E-core-basfrekvens, 2,7 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,7 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 5,0 GHz P-core maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz E-core-basfrekvens, 2,5 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,5 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-core maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology
Kretsar ³	Intel® Q670 (vPro®)
Format	Allt-i-ett
Maximalt minne	64 GB DDR5-5600 SDRAM; ^{8,9} Överföringshastighet upp till 5600 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	256 GB upp till 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-enhet ^{10,33} upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ^{10,33}
Bildskärm	27 tum (68,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-skärm, 250 cd/m², 72 % NTSC, (1920 x 1080); 27 tum (68,6 cm) antireflexbehandlad QHD IPS-skärm, 250 cd/m², 72 % NTSC, (2560 x 1440); 27 tum (68,6 cm) QHD IPS-pekskärm, 250 cd/m², 72 % NTSC, (2560 x 1440)
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Separat: NVIDIA® GeForce RTX™? 3050 Ti (4 GB GDDR6 dedikerat)
Ljud	Ljud från Bang & Olufsen med 5 W stereohögtalare, headset-och hörlursportar på sidan (3,5 mm) och integrerade stereohögtalare med hög prestanda
Expansionsplatser	1 M.2 2230; 3 M.2 2280 (1 M.2 2230-plats för WLAN kombinerat med Bluetooth®. 3 M.2 2280 för NVMe SSD-lagring, en ansluten till processorn via PCIe Gen 4.0 och två anslutna till PCH via PCIe Gen 3.0)
Portar och anslutningar	Vänster sida: 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag ; Höger sida: 1 USB Type-C® 20 Gbit/s överföringshastighet (laddning); 1 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet ; Baksida: 1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet; 2 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 2 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 HDMI-ingång 1.4; 1 dual-mode DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45
Inmatningsenheter	HP Desktop 320K trådat tangentbord; HP USB Business Slim SmartCard CCID-tangentbord; HP 655 trådlöst tangentbord och mus kombinerat; HP 125 trådad mus; HP 128 trådad lasermus
Kommunikation	LAN: Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro®
Kamera	Roterbar 5 MP IR-kamera för ansiktsautentisering med Windows Hello med integrerad dubbel digital mikrofonuppsättning och färgljussensor; Roterbar 5 MP IR-kamera med temporal brusreducering och integrerad dubbel digital mikrofonuppsättning; Roterbar 16 MP IR-kamera med binning-teknik för ansiktsautentisering med Windows Hello med färgljussensor och Time of Flight-sensor ¹¹
Miljö	Drifttemperatur: 10 till 35 °C; Luftfuktighet vid drift: 10 till 90 % RH
Programvara	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HPs sekretessinställningar; HP PC Hardware Diagnostics för Windows; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Easy Clean-tangentbordsdrivrutin; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial ^{15,16,17}
Tillgänglig programvara	HP Smart Support ¹⁸
Säkerhetshantering	Trusted Platform Module TPM 2.0 inbäddad säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat) (FIPS 140-2 Level 2-certifierat); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence-modul; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen6; HP Sure Recover Gen6; HP Platform Certificate; Smidig uppdatering av inbyggd programvara; Dator med secured-core inaktiverad; Windows Hello med förbättrad inloggningssäkerhet (ESS) aktiverad
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtrycksläsare



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

Tekniska specifikationer

Administrationsfunktioner	HP Client Catalog (laddas ned); HP drivrutinspaket (laddas ned); HP Image Assistant (laddas ned); HP Client Management Script Library (laddas ned); HP Connect för Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (laddas ned); HP Patch Assistant (laddas ned); HP CECp-aktiverad konfiguration ^{12,13,14}
Minneskortsenhet	1 SD-mediekortläsare 5-i-1
Strömförsörjning	240 W intern strömförsörjning, upp till 92 % effektivitet och aktiv PFC; 280 W intern nätadapter med upp till 92 % effektivitet och aktiv PFC
Yttermått	61,4 x 24,7 x 59,95 cm; 74,2 x 23,7 x 64,0 cm (Format)
Vikt	8,9 kg; (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
Miljöcertifikat	EPEAT-registrerad med Climate+
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierad
Certifiering och regelefterlevnad	TCO 8.0; TUV Low Blue Light; TUV för lågt brus
Specifikationer för hållbar inverkan	Havsbaserad plast i högtalarhöljet; 40 % återvunnen plast från använda konsumentprodukter; 30 % ITE-härledd från plast i slutet kretslopp; Låg halogenhalt; 80 Plus® Platinum-nätaggregat finns tillgängliga ^{29,30,31,32}
Garanti	1 års (1/1/1) begränsad garanti inklusive 1 års garanti avseende material, arbete och reparation på plats. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.
Bildskärmens färgomfång	72% NTSC



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

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.

² Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

Specification Footnotes

¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra maximal nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Internet med hög hastighet och ett Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>

³ För full Intel® vPro® -funktionalitet krävs Windows 11 Pro 64-bitars, en processor med stöd för vPro, vPro-aktiverad chippuppsättning, vPro-aktiverat trådat LAN och/eller WLAN-kort och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för att kunna köras. Se <http://intel.com/vpro>.

⁴ Produkten stödjer inte Windows 8 eller Windows 7. I enlighet med Microsofts supportpolicy stödjer HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som har konfigurerats med 7:e generationens Intel®- och AMD-processorer och senare, och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁵ Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

⁶ Intel® Turbo Boost Technology kräver en dator med processor som har stöd för Intel Turbo Boost. Intel Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen. Mer information finns på www.intel.com/technology/turboboost.

⁹ Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.

¹⁰ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 30 GB (för Windows) av disken är reserverade för systemåterställningsprogram.

¹¹ Säljs separat eller som tillval.

¹² HP Connect för Microsoft Endpoint Manager är tillgängligt från Azure Market Place för HP Pro-, Elite-, Z- och butiksdatorer som administreras med Microsoft Endpoint Manager. Ett abonnemang på Microsoft Endpoint Manager krävs och säljs separat. Nätverksanslutning krävs.

¹³ HP Patch Assistant är tillgängligt på utvalda HP-datorer med HP Manageability Kit som hanteras via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁴ HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁵ myHP kräver operativsystemet Windows.

¹⁶ HP Quick Drop kräver internetåtkomst och en dator med Windows 10 eller senare som har appen HP QuickDrop förinstallerad och antingen en Android-enhet (telefon eller platta) som kör Android 7 eller senare med Android-appen HP QuickDrop och/eller en iOS-enhet (telefon eller platta) som kör iOS 12 eller senare med iOS-appen HP QuickDrop.

¹⁷ HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.

¹⁸ HP Smart Support samlar automatiskt in den telemetri som krävs vid den första starten av produkten för att ge data och statusinsikter på enhetsnivå och är förinstallerat på vissa produkter via HP Factory Configuration Services; alternativt kan det laddas ned. Mer information om hur HP Smart Support aktiveras eller laddas ned finns på <http://www.hp.com/smart-support>.

¹⁹ HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller högre eller Enterprise. Fullständig information finns på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁰ HP Sure Sense är tillgängligt på utvalda HP-datorer med operativsystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.

²¹ HP Sure Run Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller högre.

²² HP Sure Recover Gen5 med Embedded Reimaging är en tillvalsfunktion som kräver Windows 10 eller senare och måste konfigureras vid köptillfället. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data. Nätverksbaserad återställning med Wi-Fi är endast tillgänglig på datorer med en Intel Wi-Fi-modul.

²³ HP Sure Start Gen7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

²⁴ HP Sure Admin kräver Windows 10 eller senare, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit från <http://www.hp.com/go/clientmanagement> och appen HP Sure Admin Local Access Authenticator från Android- eller Apple-butiken.

²⁵ HP Client Security Manager Gen7 kräver Windows och är tillgängligt på utvalda HP Elite- och Pro-datorer.

²⁶ HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.

²⁷ HP Secure Erase för de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. HP Secure Erase har inte stöd för plattformar med Intel® Optane™.

²⁸ Den inbyggda Absolute-programvarumodulen levereras inaktiverad och kan bara aktiveras genom köp av ett licensabonnemang och fullständig aktivering av programvaruagenten. Licensabonnemang kan köpas för perioder på flera år. Tjänsten är begränsad. Vänd er till Absolute angående tillgänglighet utanför USA. Särskilda villkor gäller. Mer information finns på <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

²⁹ Externa nätaggregat, WWAN-moduler, strömladdar, kablar och kringutrustning är undantagna. Servicedelar som införskaffas efter köpet innehåller kanske inte låg halogenhalt.

³⁰ Procentandelen havsbunden plast i varje komponent varierar beroende på produkt.

³¹ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standarden.

³² Procentandelen ITE-härledd plast i slutet kretslopp för återvinning baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standarden.

³³ Från och med 1 november 2023 måste alla leveranser ha Windows installerat på en SSD för en bättre användarupplevelse. Hårddiskenhet kan endast konfigureras som diskar för extra data och inte som startdisk.

⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro och HP Sure Sense Pro) finns förinstallerat på utvalda SKU:er och, beroende på vilken HP-produkt som köps, inkluderas en betald licens på 1 eller 3 år. Programvaran HP Wolf Pro Security Edition är licensierad enligt licensvillkoren i programvaran HP Wolf Security - licensavtal för slutanvändare (EULA) som finns på https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 och modifieras enligt följande: "7. Tidsperiod. Om licensen inte sägs upp tidigare i enlighet med villkoren i detta EULA träder licensen för HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro och HP Sure Click Pro) i kraft vid aktiveringen och fortsätter under tolv (12) eller trettiosex (36) månader därefter ("ursprungliga tidsperioden"). I slutet av den ursprungliga tidsperioden kan ni antingen (a) köpa en förnyad licens för HP Wolf Pro Security Edition från HP.com, HP Sales eller en HP Channel-partner eller (b) fortsätta att använda standardversionerna av HP Sure Click och HP Sure Sense utan extra kostnad och utan framtida programuppdateringar eller HP-support.

