

HP Elite Tower 800 G9 Desktop PC

En superanvändares dator

HP Elite Tower 800 levererar den höga prestanda som behövs för superanvändare vars arbetsbelastning inkluderar hantering av komplexa program, renderingar och krävande grafiskt innehåll. Den här datorn är utrustad med den senaste Intel®-processorn², snabb lagring och minne och är perfekt för krävande arbetsuppgifter.

Stimulerande prestanda

Hantera snabbt stora projekt över flera olika applikationer samtidigt med dynamisk prestanda från den senaste Intel®-processorn², snabb SSD-lagring och DDR5-minne.

Anslut flera bildskärmar

Håll uppsikt över alla arbetsflöden med möjligheten att ansluta upp till åtta skärmar⁴ med flexibla videoportar som tillval och NVIDIA® GeForce® RTX 4060 avancerad grafik som tillval⁵, redo för VR-projekt.

Skyddad av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business skapar ett hårdvaruförstärkt och alltid aktivt samt flexibelt försvar. Dessa lösningar är i ständig utveckling och hjälper till att skydda datorn mot moderna hot, i allt från BIOS till webbläsaren och både i och utanför operativsystemet.⁶



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

Åtgärder med hållbarhet

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid

Minst 50 procent av all plast som används i den här dator är återvunnen hushållsplast.⁷ Den yttre förpackningen är 100 procent hållbart framtagen.⁸ Den här datorn är ENERGY STAR®-certifierad och EPEAT®-registrerad i 23 länder.⁹



HP Elite Tower 800 G9 Desktop PC

Höjdpunkter

Arbeta hårt utan att det hörs

Fokusera på arbete och upplev en i stort sett helt tyst drift. HP Elite 800 Tower använder HP Run Quiet-design som finjusterar fläktarna så att systemet kan arbeta både tyst och svalt.

Bidra till att förbättra prestandan

Fortsätt köra flera program utan systemfördröjning och optimera prestandan med Intel® Dynamic Tuning Technology som automatiskt och dynamiskt fördelar ström mellan Intel®-processorn och en integrerad Intel®-grafik.¹⁰

Smidig datahantering

Avancerade PCIe Gen 4 SSD-enheter, USB Type-C® och DDR5-minne erbjuder snabb åtkomst och kan blixtsnabbt överföra data för att hålla jämna steg med nutidens föränderliga affärskrav.

Skapa och gör så mycket mer

Släpp loss kreativiteten med ett NVIDIA® GeForce® RTX 4060-grafikkort (tillval) för att få uppleva fantastisk grafik under videosamtal, videopresentationer och skapa fantastiskt innehåll.⁵

Snabbt och effektivt trådlöst LAN

Få en pålitlig anslutning i trådlösa miljöer med tät trafik, med hjälp av Wi-Fi 7 som tillval.^{11,12}

Pålitliga anslutningar

Stabilare anslutningar i miljöer med många trådlösa anslutningar, medan ni använder Wi-Fi® med HP Extended Range Wireless LAN som ger längre avstånd från överföringspunkten och snabbt dataflöde vid kortare intervall.¹³

Inbyggd tålighet

Sov lugnt med en dator som genomgår 120 000 timmar av HPs totala testprocess och MIL-STD 810-tester. Hjälp till att utöka skyddet med ett avtagbart dammfilter (tillval).^{5,14,15}



HP Elite Tower 800 G9 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 Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise eller Windows 10 Enterprise finns tillgängligt med ett volymlicensavtal) ¹ FreeDOS
Processorfamilj	13:e generationens Intel® Core™ i9-processor 13:e generationens Intel® Core™ i7-processor 13:e generationens Intel® Core™ i5-processor 13:e generationens Intel® Core™ i3-processor 12:e generationens Intel® Core™ i9-processor 12:e generationens Intel® Core™ i7-processor 12:e generationens Intel® Core™ i5-processor 12:e generationens Intel® Core™ i3-processor Intel® Core™ i3 14:e generationens processor Intel® Core™ i5 14:e generationens processor Intel® Core™ i7 14:e generationens processor Intel® Core™ i9 14:e generationens processor
Tillgängliga processorer ^{4,5,6}	Intel® Core™ i5-12600 med Intel® UHD Graphics (3,3 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,8 GHz P-kärna 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-kärna basfrekvens, upp till 4,6 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 6 P-kärnor, 12 trådar), med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12400 med Intel® UHD Graphics (2,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,4 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 6 P-kärnor, 12 trådar) Intel® Core™ i3-12300 med Intel® UHD Graphics (3,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,4 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 4 P-kärnor, 8 trådar) Intel® Core™ i3-12100 med Intel® UHD Graphics (3,3 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,3 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 4 P-kärnor, 8 trådar) Intel® Core™ i9-12900 med Intel® UHD Graphics (1,8 GHz E-kärna basfrekvens, 2,4 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,8 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,0 GHz P-kärna med 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-kärna basfrekvens, 2,1 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,6 GHz E-kärna med maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-kärna med 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-kärna basfrekvens, upp till 3,4 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 0 E-kärnor, 8 trådar) Intel® Core™ i9-13900 (1,5 GHz E-kärna basfrekvens, 2,0 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,2 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,2 GHz P-kärna 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-kärna basfrekvens, 2,1 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,1 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,1 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 30 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 8 E-kärnor, 24 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz E-kärna basfrekvens, 2,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,5 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i3-14100 (3,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,7 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 4 P-kärnor och 0 E-kärnor, 8 trådar) Intel® Core™ i5-14600 med Intel UHD Graphics (2,0 GHz E-kärna basfrekvens, 2,7 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,9 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,2 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i9-14900 med Intel UHD Graphics 770 (1,5 GHz E-kärna basfrekvens, 2,0 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,3 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,4 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 36 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 16 E-kärnor, 32 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14500 med Intel UHD Graphics (1,5 GHz E-kärna basfrekvens, 2,1 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,2 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,3 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 33 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 12 E-kärnor, 28 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14500 med Intel UHD Graphics (1,9 GHz E-kärna basfrekvens, 2,6 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,7 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,0 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14400 med Intel UHD Graphics (1,8 GHz E-kärna basfrekvens, 2,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,5 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,7 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 20 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 4 E-kärnor, 16 trådar)
Kretsar	Intel® Q670 (vPro®)
Format	Tower
Maximalt minne	128 GB DDR5-4800 SDRAM; ^{7,8,9,42,43} Överföringshastigheter på upp till 4400 MT/s.
Minnesplatser	4 DIMM
Intern lagring	1 TB upp till 2 TB SATA HDD ^{10,21} 256 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ^{10,21} 256 GB upp till 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-enhet ^{10,21,46} 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,21} 256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD-enhet ^{10,21}
Optisk enhet	HP 9,5 mm tunn DVD-brännare; HP 9,5 mm tunn DVD-ROM ³
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (12 GB GDDR6 dedikerat); NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB GDDR6 dedikerat); Intel® Arc™ A380-grafik (6 GB GDDR6 dedikerat); AMD Radeon™ RX 6300-grafikkort (2 GB GDDR6 dedikerat); NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (8 GB GDDR6 dedikerat) ^{1318,45}
Ljud	Realtek ALC3252-kodex, universellt ljuduttag med stöd för CTIA- och OMTP-headset
Expansionsplatser	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (kopplad som x4); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (1 M.2 2230-plats för WLAN och 2 M.2 2280-platser för lagring.)
Portar och anslutningar	Framsida: 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 4 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbit/s överföringshastighet ; Baksida: 3 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 HDMI 1.4; 1 RJ-45; 1 linje in/linje ut för ljud; 2 DisplayPort™ 1.4a; 3 USB 2.0 Type-A ; Portar som tillvä: Tilläggskort: 1 seriell port och PS/2-port kombinerat; Tilläggsport: 1 seriell; Flex IO-port - välj ett av följande alternativ: 1 DisplayPort™ 1.4a, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 seriell, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (15 W utmatning, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 3 (40 Gbit/s överföringshastighet) med SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet PCIe®-kort ¹³¹⁴
Inmatningsenheter	HP PS/2 Business Slim-tangentbord; HP USB Business Slim Smart Card CCID-tangentbord; HP 125 trådat tangentbord; HP 125 antimikrobiellt trådat tangentbord; HP 655 trådlöst tangentbord och mus kombinerat; HP 320K USB-tangentbord ¹¹ ; HP PS/2-mus; HP Desktop 320M trådat mus; HP 125 trådat mus; HP 128 trådat lasermus; HP 125 antimikrobiell trådat mus ¹
Kommunikation	LAN: Intel® Ethernet-nätverksadapter I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro®; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ¹⁵ ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort, icke-vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) och Bluetooth® 5.4 med trådlöst kort, icke-vPro®
Fack för enheter	Två 3,5-tums hårddiskenheter; 1 tunn optisk diskenhet ¹²
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 integritetsinställningar; HP Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; HP Setup integrerad OOBE; Köp Microsoft Office (säljs separat); HP Services Scan ^{20,40,46}
Tillgänglig programvara	HP Smart Support ²²
Säkerhetshantering	HP Sure Run; Trusted Platform Module TPM 2.0 är ett inbäddat säkerhetschipp som 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 Recover; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP Elite Tower 800 G9 Desktop PC

Tekniska specifikationer

Administrationsfunktioner	HP Client Catalog (laddas ned); HP drivrutinspaket (laddas ned); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 5 (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) ^{16,17,19,50}
Minneskortsenhet	1 SD-mediekortläsare 5-i-1
Strömförsörjning	400 W extern nätadapter, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC; 260 W intern nätadapter, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC; 550 W intern nätadapter, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC
Yttermått	33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 28,7 x 40 x 49,9 cm (Format)
Vikt	6,15 kg; (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
Miljöcertifikat	EPEAT-registrerad med Climate+ ³³
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierad
Specifikationer för hållbar inverkan	40 % återvunnen plast från använda konsumentprodukter; 10 % ITE-härledd från plast i slutet kretslopp; Låg halogenhalt; Massförpackning tillgänglig; 80 Plus® Platinum-nätaggregat finns tillgängliga; Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbara och kan återvinnas; Yttre förpackning och korrugerade kuddar är 100 % hållbara och kan återvinnas; Havsbunden plast i högtalarlådan och I/O-panelen ^{34,35,36,37,38,39}
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.



HP Elite Tower 800 G9 Desktop PC

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

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.

³ VR-innehåll kräver NVIDIA® GeForce® RTX 4060-grafikkort (tillval).

⁴ Åtta skärmar säljs separat och kan anslutas till åtta skärmar endast på datorer utrustade med kompatibla flex I/O-portar och ett Intel® Arc™ A380-grafikkort, NVIDIA® GeForce® RTX 3060 dedikerat grafikkort eller NVIDIA® GeForce® RTX 4060 dedikerat grafikkort.

⁵ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid inköpstillfället.

⁶ HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller 11 Pro eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite-, Workstation- och RPOS-produkter. Se produktinformationen för inkluderade säkerhetsfunktioner och operativsystemkrav.

⁷ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 16801-2018-standarden.

⁸ 100 % av ytterkartongen är tillverkad av miljövänligt framställda certifierade och återvunna fibrer. Fiberkuddar tillverkade av 100 % återvunnen träfiber och organiskt material. Alla plastkuddar är tillverkade av > 90 % återvunnen plast.

⁹ Baserat på US EPEAT™-registrering enligt IEEE 16801-2018 EPEAT™. EPEAT™-statusen varierar mellan olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.

¹⁰ Kräver Intel® Core™ i7 eller i9 processor och integrerad Intel®-grafik.

¹¹ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 7 (802.11BE)-funktionalitet kräver Windows 11 2024, 14:e generationens Intel® Core™-processorer och en Wi-Fi 7-router (säljs separat). Wi-Fi 7 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 7 stöds. Specifikationerna för 802.11BE är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för enheten att kommunicera med andra 802.11BE-enheter.

¹² Wi-Fi® har stöd för gigabitshastigheter som kan uppnås med Wi-Fi 7 (802.11BE) vid överföring av filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 160 MHz-kanaler (säljs separat).

¹³ Baserat på interna tester av produkter med och utan HP Extended Range Wireless LAN.

¹⁴ Tester under HPs totala testprocess utgör inte en garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Alla oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.

¹⁵ MIL STD 810-testerna har ännu inte införts och är inte avsedda att påvisa lämpligheten för avtal med USAs försvarsdepartement eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Alla oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack som tillval för skydd mot oavsiktliga skador.

Specifikationer, fotnoter

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 uppdateras 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>

² HD-DVD-skivor kan inte spelas upp på DVD-ROM-enheten. Inget stöd för DVD-RAM. Den faktiska hastigheten kan variera. Kopiera inte upphovsrättsskyddat material. Skivor med dubbla lager kan lagra mer data än skivor med ett lager. Skivor som har skapats med denna enhet kan vara inkompatibla med många DVD-enheter och -spelare för skivor med ett enda lager. Felfri uppspelning kan inte garanteras på alla system.

⁴ För full Intel® vPro®-funktionalitet krävs Windows 11 Pro 64-bitars, en processor med vPro som stöds, vPro-aktiverad chippuppsättning, vPro-aktiverat trådbundet 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>

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.

⁷ Minnesmodulerna stöder dataöverföringshastigheter på upp till 4800 MT/s; systemhastighet på upp till 4400 MT/s, enligt Intels designhandbok. Den faktiska dataöverföringshastigheten fastställs av systemets konfiguration.

⁸ Systemarkitekturens design är 2 DIMM per kanal och fylls i från minnesplatsen som är längst från processorn.

⁹ Symmetriska konfigurationer krävs för de 2 DIMM-modulerna inom samma minneskanal.

¹⁰ För hårddiskar och SSD-enheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 36 GB (för Windows) av systemdisken har reserverats för systemåterställningsprogrammet.

¹¹ Tillgängligheten varierar per land.

¹² Datorn kan endast konfigureras med en av dessa tre tillgängliga tillvalsfunktioner: borttagbart SATA HDD- eller M.2 SSD-enhetsfack.

¹³ Säljs separat eller som tillval.

¹⁴ Thunderbolt™ 3.0 och seriell/PS/2-kombination upptar en PCIe-plats.

¹⁵ Intel® Ethernet Network Adapter I225-T1: säljs separat eller som tillval.

¹⁶ 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.

¹⁷ 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>.

¹⁸ NVIDIA® GeForce® GTX 3070-grafikkort kräver ett 550 W chassi. NVIDIA® GeForce® GTX 3060-grafikkort är inte tillgängligt med ett chassi på 260 W.

¹⁹ HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁰ HP Easy Clean kräver Windows 10 RS3 och inaktiverar enbart tangentbord, pekskärm och styrplatta. Portarna är inte inaktiverade. Rengöringsanvisningar finns i användarhandboken.

²¹ Från och med 1 november 2023 måste alla leveranser ha Windows installerat på en SSD för en bättre användarupplevelse. Hårddiskenheter kan endast konfigureras som diskar för extra data och inte som startdisk.

²² HP Smart Support kräver att HP TechPulse är installerat. Mer information om hur HP Smart Support aktiveras eller laddas ned finns på <http://www.hp.com/smart-support>.

²³ HP Sure Sense 2 är tillgängligt på utvalda HP-datorer med operativsystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.

²⁴ HP Sure Start Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

²⁷ HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller senare eller Enterprise. Fullständig information finns på <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

²⁹ HP Sure Start Gen7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

³⁰ HP Sure Recover Gen5 med Embedded Reimaging är en tillvalsfunktion som kräver att Windows 10 eller senare 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.

³¹ 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.

³³ Baserat på US EPEAT™-registrering enligt IEEE 16801-2018 EPEAT™. EPEAT™-statusen varierar mellan olika länder. Besök www.epeat.net för mer information.

³⁴ Externa nätaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är undantagna. Serviceदार som införskaffas efter köpet innehåller kanske inte låg halogenhalt.

³⁵ Procentandelen havsbunden plast i varje komponent varierar beroende på produkt.

³⁶ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 16801-2018-standarden.

³⁷ Procentandelen ITE-härledd plast i slutet kretslopp för återvinning baseras på definitionen i IEEE 16801-2018-standarden.

³⁸ 100 % av den yttre förpackningen och korrigerade kuddar är tillverkade av hållbart tillverkade och certifierade återvunna fibrer.

³⁹ Formpressade kuddar av återvunnet träfiber och organiskt material är tillverkade av 100 % återvunnet träfiber.

⁴⁰ myHP kräver operativsystemet Windows.

⁴¹ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer.

⁴² För att uppnå optimal minneshastighet rekommenderar HP starkt att ni använder identiska minnesmoduler (tex. samma kapacitet, samma artikelnummer och från samma leverantör) inom samma minneskanal.

⁴³ Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.

⁴⁴ Wi-Fi 6 är designat för att ha stöd för överföring i gigabitshastigheter mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 80 MHz-kanaler och högre.

⁴⁵ En trådlös åtkomstpunkt och en internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kräver Windows 11 2024, 14:e generationens Intel® Core™-processorer och en Wi-Fi 7-router, säljs separat. Wi-Fi 7 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 7 stöds. Specifikationerna för 802.11BE är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för enheten att kommunicera med andra 802.11BE-enheter.

⁴⁶ 256 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD är endast tillgänglig med 12:e generationens processorer.

⁴⁷ NVIDIA® GeForce® RTX 3050-grafikkort och Intel® Arc™ A380-grafikkort är endast tillgängliga med 13:e generationens processorer.

⁴⁸ HP Services Scan kan erhållas via Windows Update på vissa produkter, och kontrollerar rättigheten på varje hårdvaruenhet för att avgöra om en HP TechPulse-aktiverad tjänst har köpts. Tillämplig programvara laddas sedan ned automatiskt. HP TechPulse är en plattform för telemetri och analys som tillhandahåller kritiska data avseende enheter och program. Den säljs inte som en fristående tjänst. HP TechPulse följer stränga GDPR-sekretessbestämmelser och är ISO27001-, ISO27017- och SOC2 Type2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till TechPulse-portalen krävs. Fullständiga systemkrav eller möjligheten att inaktivera funktionen finns på <http://www.hpdaas.com/requirements>. Ej tillämpligt i Kina.

⁵⁰ HP Cloud Recovery finns tillgängligt på stationära och bärbara Z by HP-, HP Elite- och Pro-datorer med Intel®- eller AMD-processor och kräver en aktiv och trådd nätverksanslutning. Obs! Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data. Se <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630> för mer information.

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 betalad 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.

⁵⁷ Alla HP G9 Mini- och AIO-system har stöd för Wi-Fi 6E. HP 600/800 G9 stationära TWR/SFF-datorer med 13:e generationens Intel®-processorer med stöd för Wi-Fi 6E. HP 600/800 G9 stationära TWR/SFF-datorer utan stöd för Wi-Fi 6E och fungerar inte med 6 GHz-bandet när de konfigureras med en 12:e generationens Intel®-processor. Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, som säljs separat, för att fungera med 6 GHz-bandet. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibel med tidigare 802.11-specifikationer. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.

