

# HP Elite SFF 800 G9 Desktop PC

## Optimerad för expansion

HP Elite 800 SFF Desktop PC erbjuder kompromisslös prestanda, expansionsmöjligheter och tillförlitlighet i en utrymmesbesparande design. Den här datorn är utrustad med den senaste Intel®-processorn<sup>2</sup>, snabb lagring och minne och är perfekt för krävande arbetsuppgifter på mindre arbetsytor.

### Expansionsmöjligheter för framtiden

Framtidssäkra hela parken med upp till två PCIe Gen4 SSD-enheter, två hårddiskar och fyra inbyggda PCIe-platser som erbjuder enorma expansionsmöjligheter. Hjälper till att garantera bred kompatibilitet med ny teknik med seriella portar, en konfigurerbar bakre I/O-port<sup>3</sup> och 11 USB-portar.

### Banbrytande prestanda

Superanvändare med krävande arbetsuppgifter kommer att dra nytta av den senaste Intel®-processorn<sup>2</sup>, snabb dubbel PCIe Gen 4-lagring<sup>3</sup> och AMD Radeon™ RX6300<sup>3</sup> eller NVIDIA®-grafik T400 som tillval.<sup>3</sup> Var redo för en uppslukande upplevelse med möjligheten att ansluta upp till åtta skärmar.<sup>4</sup>

### 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.<sup>5</sup>



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

### Åtgärder med hållbarhet

### Hjälper till att skydda vår gemensamma framtid

Minst 50 procent av all plast som används i den här dator är återvunnen hushållsplast.<sup>6</sup> Den yttre förpackningen är 100 procent hållbart framtagen.<sup>7</sup> Den här datorn är ENERGY STAR®-certifierad och EPEAT®-registrerad i 23 länder.<sup>8</sup>



# HP Elite SFF 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 SFF använder HP Run Quiet-design som finjusterar fläktarna så att systemet kan arbeta både tyst och svalt.

### Bidra till att förbättra prestandan

Kör flera applikationer samtidigt utan att systemet blir långsamt och optimera prestandan med Intel® Dynamic Tuning-teknik som automatiskt och dynamiskt allokerar effekt mellan Intel®-processorn och ett integrerad Intel®-grafikprocessor.<sup>9</sup>

### Smidig datahantering

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

### Snabbt och effektivt trådlöst LAN

Få en snabb och tillförlitlig anslutning i trådlösa miljöer med tät trafik, med Wi-Fi 7 som tillval.<sup>10,11</sup>

### Främja renhet

Testad för 1000 rengöringar och yttre ytor som vidrörs ofta kan rengöras med vanliga rengöringsservetter för hushållsbruk.<sup>12</sup>

### Inbyggd tålighet

Sov lugnt med en dator som genomgår 120 000 timmar av HPs totala testprocess och MIL-STD 810-tester. Hjälper till att utöka skyddet med ett avtagbart dammfilter (tillval).<sup>3,13,14</sup>

### Automatisk återställning efter attacker på inbyggd programvara

Attacker på den inbyggda programvaran kan helt förstöra datorn. Håll er skyddade med HP Sure Start Gen7, vårt självläkande BIOS som automatiskt återhämtas sig från attacker eller skador.<sup>15</sup>



# HP Elite SFF 800 G9 Desktop PC

## Tekniska specifikationer

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag. <sup>1</sup> 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 <sup>4,5,6</sup>	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 (1,5 GHz E-kärna basfrekvens, 2,1 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™ i7-14700 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	Litet format (small form factor)
Maximalt minne	128 GB DDR5-4800 SDRAM, <sup>7,8,9,39,40</sup> Överföringshastigheter på upp till 4400 MT/s.
Minnesplatser	4 DIMM
Intern lagring	1 TB upp till 2 TB SATA HDD <sup>10,44</sup> 256 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet <sup>10,44</sup> 256 GB upp till 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-enhet <sup>10,42,44</sup> 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>10,44</sup> 256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD-enhet <sup>10,44</sup>
Optisk enhet	HP 9,5 mm tunn DVD-brännare; HP 9,5 mm tunn DVD-ROM <sup>3</sup>
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Separat: NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 dedikerat); AMD Radeon™ RX 6300 Graphics (2 GB GDDR6 dedikerade) <sup>43</sup>
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-plats 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: 1 ljudgång-/utgång; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 USB Type-A 480 Mbit/s överföringshastighet; Portar som tillval: Tilläggskort: 1 seriell port och PS/2-port kombinerat; Tilläggsport: 1 seriell; Flex IO-port – välj ett av följande alternativ: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 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 <sup>30</sup>
Inmatningsenheter	HP PS/2 Business Slim-tangentbord; HP USB Business Slim Smart Card CCID-tangentbord; HP 125 trådad tangentbord; HP 125 antimikrobiellt trådad tangentbord; HP 655 trådlöst tangentbord och mus kombinerat; HP 320K USB-tangentbord <sup>19</sup> ; HP PS/2-mus; HP Desktop 320M trådad mus; HP 125 trådad mus; HP 128 trådad lasermus; HP 125 antimikrobiell trådad mus <sup>19</sup>
Kommunikation	LAN: Intel® Ethernet-nätverksadapter I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro®; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE <sup>15</sup> ; 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, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) och Bluetooth® 5.4 med trådlöst kort, icke-vPro®
Fack för enheter	Två 3,5 tums HDD <sup>14</sup>
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 PC Hardware Diagnostics för Windows; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Easy Clean-tangentbordsdrivrutin; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial <sup>12,13,37</sup>
Tillgänglig programvara	HP Smart Support <sup>17</sup>
Säkerhetshantering	HP Sure Run; Trusted Platform Module TPM 2.0 är ett inbyggd säkerhetschip 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; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>



# HP Elite SFF 800 G9 Desktop PC

## Tekniska specifikationer

<b>Administrationsfunktioner</b>	HP Client Catalog (laddas ned); HP drivrutinspaket (laddas ned); HP Image Assistant; 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 <sup>11,16,18</sup>
<b>Strömförsörjning</b>	400 W intern nätadapter, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC; 260 W intern nätadapter, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC
<b>Yttermått</b>	33,8 x 30,8 x 10 cm; 39,9 x 49,9 x 22,8 cm (Format)
<b>Vikt</b>	5,4 kg; (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
<b>Miljöcertifikat</b>	EPEAT®-registrerad
<b>Energy star-certifierad</b>	ENERGY STAR®-certifierad
<b>Specifikationer för hållbar inverkan</b>	40 % återvunnen plast från använda konsumentprodukter; 10 % ITE-härledd från plast i slutet kretslopp; Låg halogenhalt; Massförpackning tillgänglig; 80 Plus® Platinum-nättaggregat 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; Havsbundet plast i högtalarlådan och I/O-panelen <sup>31,32,33,34,35,36</sup>
<b>Garanti</b>	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 SFF 800 G9 Desktop PC

## Fotnoter

## Fotnoter om meddelandetjänster

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid inköpstillfället.

<sup>4</sup> Åtta skärmar såldes separat och anslutning till åtta skärmar stödde endast stationära HP Elite 600 SFF- och HP Elite 800-datorer utrustade med ett dedikerat NVIDIA®-grafikkort T100 och kompatibla flex I/O-portar som måste konfigureras vid köpstillfället.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 16801-2018-standarden.

<sup>7</sup> 100 % av den yttre förpackningen är tillverkad av hållbart tillverkade och certifierade återvunna fibrer. Fiberkuddar tillverkade av 100 % återvunnen träfiber och organiskt material. Alla plastkuddar är tillverkade av > 90 % återvunnen plast.

<sup>8</sup> Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar mellan olika länder. Mer information finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>9</sup> Kräver en Intel® Core™ i7- eller i9-processorer och integrerad Intel®-grafikprocessor.

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> 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).

<sup>12</sup> Vissa rengöringsservetter för hushållsbruk kan användas för att rengöra utvalda och kommersiellt tillgängliga HP-datorer. Se servetttillverkarens instruktioner för desinficering och HP:s rengöringsguide för HP:s testade servettlösningar i rapporten How to Sanitize Your HP Device <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA77610ENW>, gäller inte HP Elite c1030 Chromebook.

<sup>13</sup> HP Total Test Process-tester utgör inte en garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Alla oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.

<sup>14</sup> MIL STD 810-testerna är inte avsedda att påvisa lämpligheten för avtal med USA:s försvarsdepartement eller för militärt bruk. ?Testresultatet innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Alla oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack som tillval för skydd mot oavsiktliga skador.

<sup>15</sup> HP Sure Start Gen7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

## Specifikationer, fotnoter

<sup>1</sup> 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>

<sup>2</sup> HD-DVD-skivor kan inte spelas upp på DVD-ROM-enheten. Inget stöd för DVD-RAM. Den faktiska hastigheten kan variera. Kopiera inte upphovsrättskyddat 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.

<sup>4</sup> För full Intel® vPro® -funktionalitet krävs Windows 11 Pro 64-bitars, en processor med stöd för vPro, vPro-aktiverat chipp, 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>.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>7</sup> 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.

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

<sup>9</sup> Symmetriska konfigurationer krävs för de 2 DIMM-modulerna inom samma minneskanal.

<sup>10</sup> För lagringsenheter 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 disken är reserverade för systemåterställningsprogram.

<sup>11</sup> HP Manageability Integration Kit kan hämtas från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>12</sup> HP Support Assistant: Kräver Windows och internetåtkomst.

<sup>14</sup> Datorn kan endast konfigureras med en av dessa tre tillgängliga tillvalsfunktioner: ett tunt ODD-, flyttbart HDD- eller M.2 SSD-enhetsfack.

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

<sup>16</sup> 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.

<sup>17</sup> 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>

<sup>18</sup> 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>.

<sup>19</sup> Tillgängligheten varierar per land.

<sup>20</sup> HP Sure Sense finns på utvalda HP-datorer och är inte tillgängligt med Windows 10 Home.

<sup>21</sup> HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.

<sup>22</sup> 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 stödjer inte plattformar med Intel® Optane®.

<sup>23</sup> HP Sure Start Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

<sup>24</sup> HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller senare eller Enterprise. Fullständig information finns på [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

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

<sup>26</sup> HP Sure Start Gen7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer.

<sup>27</sup> HP Sure Recover Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare samt en aktiv nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används. För att inga data ska gå förlorade. Nätverksbaserad återställning med Wi-Fi är endast tillgänglig på datorer med en Intel Wi-Fi-modul.

<sup>28</sup> 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.

<sup>29</sup> Den inbyggda Absolute-programvarumodulen levereras avstängd och kan bara aktiveras genom köp av ett licensabonnemang och full 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. Besök: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/> för fullständig information.

<sup>30</sup> Thunderbolt™ 3.0 och seriell/PS/2 kombinerat upptar en PCIe-plats.

<sup>31</sup> Externa nättaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är undantagna. Servicedelar som införskaffas efter köpet innehåller kanske inte låg halogenhalt.

<sup>32</sup> Procentandelen havsbunden plast i varje komponent varierar beroende på produkt.

<sup>33</sup> Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 16801-2018-standarden.

<sup>34</sup> Procentandelen ITE-härledd plast i slutet kretslopp för återvinning baseras på definitionen i IEEE 16801-2018-standarden.

<sup>35</sup> 100 % av den yttre förpackningen och korregerade kuddar är tillverkade av hållbart tillverkade, certifierade och återvunna fibrer.

<sup>36</sup> Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbara och kan återvinnas.

<sup>37</sup> my!HP kräver operativsystemet Windows.

<sup>38</sup> 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.

<sup>39</sup> För att uppnå optimal minnehastighet rekommenderar HP starkt att ni använder identiska minnesmoduler (t.ex. samma kapacitet, samma artikelnummer och från samma leverantör) inom samma minneskanal.

<sup>40</sup> Alla minnesplatser kan nås/uppdateras av kunden.

<sup>41</sup> En trådlös åtkomstpunkt och en internettjänst erfordras 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.

<sup>42</sup> 256 GB TLC M.2 SSD-enhet är endast tillgänglig med 12:e generationens processorer.

<sup>43</sup> 1400 2 GB är endast av tillgänglig med 12:e generationens processorer.

<sup>44</sup> Från och med 1 november 2023 måste alla leveranser ha Windows installerat på en SSD för att ge en bättre användarupplevelse. Hårddiskenheter som endast konfigureras som diskar för extra data och inte som startdisk.

<sup>45</sup> Alla HP G9 Mini- and 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.

<sup>56</sup> HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro och HP Sure Sense Pro) finns förinstallerat på utvalda SKL: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](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) och modifieras enligt följande: 7. Tidperiod. Om licensen inte sågs 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.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument. Microsoft, Windows och Windows-logotypen är varumärken registrerade i USA som tillhör Microsoft Corporation. Intel®, Intel®-logotypen, Intel® Core™ and Core™ Inside är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel® Corporation eller dess dotterbolag i USA och/eller andra länder. NVIDIA® och NVIDIA®-logotypen är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA® Corporation i USA och andra länder. USB Type-C® och USB-C® är varumärken som tillhör USB Implementers forum. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA samt andra länder.

Juli 2024

---

