

HP Pro Tower 400 G9 PCI Desktop PC

Allt som är väsentligt för era växande verksamhetsbehov

HP Pro Tower 400 erbjuder användare prestanda, säkerhet och skalbarhet i kommersiell kvalitet för växande verksamheter. Den här datorn drivs av den senaste Intel®-processorn² och skyddas med alltid aktiv säkerhet som ni kan lita på.

Prestanda i kommersiell klass

Klara av arbetsdagen med den datorkraft som krävs för att upprätthålla produktiviteten. Skaffa den senaste Intel® Core™-processorn² och välj bland grafik-, lagrings- och minnesalternativ för att tillgodose behoven i er växande verksamhet.

Öka produktiviteten

Öka produktiviteten med stöd för upp till sju skärmar⁴, samtidigt som du har prestandan att hantera en rad olika arbetsflöden med upp till 64 GB³ DDR5-minne och grafik som tillval – NVIDIA® Quadro T400, NVIDIA® GeForce RTX™ 3050, Intel® Arc™ A380 eller AMD Radeon™ RX 6300.³

Skyddad av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business⁵ skapar ett hårdvaruförstärkt och flexibelt försvar som alltid är aktivt. Dessa lösningar är i ständig utveckling och hjälper till att skydda datorn mot de senaste hoten, i allt från BIOS till webbläsaren och både i och utanför operativsystemet.



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

Åtgärder med hållbarhet

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid

Stöd åtagandet att skapa och använda mer hållbara produkter på den EPEAT®-registrerade⁶ HP Pro Tower 400. Det högeffektiva nätaggregatet, användningen av havsnära plast i högtalarlådan⁷ och förpackningen av gjuten pappersmassa⁸ bidrar till att minska miljöpåverkan.



HP Pro Tower 400 G9 PCI Desktop PC

Höjdpunkter

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag

Arbeta var som helst utan att kompromissa med prestanda med Windows 11 och HPs samarbets-, säkerhets- och anslutningsteknik.¹

Senaste Intel®-processorn

Konfigurera datorns CPU för den perfekta kombinationen av prestanda, strömförbrukning och värde. Den senaste Intel®-processorn kan hantera flera olika arbetsuppgifter smidigt och tillförlitligt med flera bearbetningskärnor som kan dela upp arbetsuppgifterna.²

Byggd för att vara tillförlitlig

Dagar fyllda med oro är över med en dator som genomgår MIL-STD 810-tester och 120 000 timmar av HPs totala testprocess. Reducera intaget av luftburna partiklar med ett valfritt dammfilter som hjälper till att förlänga livslängden på datorn.^{10,11,12}

Kraftfullt minne

Upplev hastigheten och prestandan för att köra resurskrävande appar med minimal fördröjning med upp till 64 GB DDR5-minnesalternativ. Förbered er för framtiden och säkerställ att systemet är redo för kommande programvarukrav med avancerad DDR5-teknik.³

Alternativ med integrerad grafik

Förbättra stationära datorers prestanda med integrerad grafik. Aktivera snabb exekvering för databehandlings- och multimediebelastningar.³

Bekväma och konfigurerbara portalternativ

Välj den perfekta lösningen för att ansluta ytterligare enheter via antingen en SD-kortläsare eller en dubbel USB flex I/O-port. Få enkelt åtkomst till valda portar som är praktiskt placerade på framsidan av er HP Pro Tower.³

BIOS-hantering över nätverket

HP Sure Admin är ett modernt BIOS-hanteringsverktyg som eliminerar behovet av ett lösenord eller BIOS-konfigurationsverktyg i operativsystemet genom att skapa en digital signatur som gör det möjligt för IT-administratörer att säkert hantera BIOS-inställningar över ett nätverk.¹³

Surfa tryggt

Skydda datorn från webbplatser och skrivskyddade Microsoft Office- och PDF-bilagor med malware, ransomware eller virus med maskinvarukontrollerad säkerhet från HP Sure Click.¹⁴

En självläkande lösning

Attacker på inbyggd programvara (firmware) kan vara helt förödande för datorn. Förbli skyddad med HP Sure Start, självläkande BIOS som automatiskt återställer sig själv från attacker eller skador.¹⁵

Lättåtkomlig USB Type-C®-port

Överför enkelt stora filer eller videor samt anslut kringutrustning med en bekväm USB Type-C®-port på datorns framsida.

Stationära HP-datorer och -skärmar – bättre tillsammans

Välj en FHD-upplösning eller högre med full kompatibilitet och stöd för HP-skärmar – ta del av allt från bästa värde till premiumkvalitet, och allt däremellan.^{16,17}



HP Pro Tower 400 G9 PCI 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
Processorfamilj ⁴	Intel® Pentium®-processor Intel® Celeron®-processor 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
Tillgängliga processorer ^{2,5,6,28,29}	Intel® Pentium® Gold G7400 med Intel® UHD Graphics (3,7 GHz P-core-basfrekvens, 6 MB L3-cache, 2 P-kärnor, 4 trådar) Intel® Celeron® G6900 med Intel® UHD Graphics (3,4 GHz P-core-basfrekvens, 4 MB L3-cache, 2 P-kärnor, 2 trådar) 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™ 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 med maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-core 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-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™ 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™ i5-13500 (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 Intel® Core™ i5-12400 med Intel® UHD Graphics (2,5 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,4 GHz P-core maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 6 P-kärnor, 12 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™ 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) Intel® Core™ 300 med Intel® UHD Graphics (3,9 GHz P-kärna basfrekvens, 6 MB L3-cache, 2 P-kärnor, 4 trådar)
Kretsar ²⁸	Intel® Q670
Format	Tower
Maximalt minne	64 GB DDR4-3200 SDRAM; 64 GB DDR5-5600 SDRAM; ^{6,7} Överföringshastigheter på upp till 3200 MT/s; Överföringshastigheter på upp till 5600 MT/s.
Minnesplatser	2 DIMM
Intern lagring	1 TB upp till 2 TB SATA HDD ^{3,32} 256 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ^{3,32} 256 GB upp till 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-enhet ^{3,32} 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{3,32} 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD ^{3,32}
Optisk enhet	HP 9,5 mm tunn DVD-brännare; HP 9,5 mm tunn DVD-ROM
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Separat: NVIDIA® T400 4 GB; NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB GDDR6 dedikerat); Intel® Arc™ A380 Graphics (6 GB GDDR6 dedikerat); AMD Radeon™ RX 6300 Graphics (2 GB GDDR6 dedikerat) ²⁰
Ljud	Realtek ALC3252-kodek, universellt ljuduttag med stöd för CTIA- och OMTP-headset
Expansionsplatser	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe x1; 1 PCI; 1 PCIe 4 x16 ¹⁰ (1 M.2 2230-plats för WLAN och 1 M.2 2280-plats för lagring.)
Portar och anslutningar	Framsida: 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet; 3 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet ; Baksida: 1 ljudutgång; 1 strömuttag; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB-Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 USB-Type-A 480 Mbit/s överföringshastighet ; Portar som tillval: Tilläggskort - välj ett av följande alternativ: 4 x seriella portar, seriella portar och PS/2-portar kombinerat eller parallellt; Tilläggsport: 1 seriell; Bakre flex IO-port - välj ett av följande alternativ: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 VGA, 1 HDMI 2.0b, 1 seriell, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (alternate mode DisplayPort™), 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; Främre flex IO-port - 1 Dual SuperSpeed USB-Type A 5 Gbit/s överföringshastighet ²⁷
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 ⁸ ; HP PS/2-mus; HP Desktop 320M tråddad mus; HP 125 tråddad mus; HP 128 tråddad lasermus; HP 125 antimikrobiellt tråddad mus ⁹
Kommunikation	LAN: Integrerad Intel® i219LM GbE LOM; Intel® i225-T1 PCIe® 2.5 GbE; Intel® i226-T1 PCIe® 2.5 GbE ¹¹ ; WLAN: 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 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort samt extern antenn; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® och Bluetooth® 4.2 med trådlöst kort; Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® och Bluetooth® 5.2 med trådlöst kort ^{12,28}
Fack för enheter	Två 3,5 tums HDD
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 Integrated OOE; Köp Microsoft Office (säljs separat); HP Services Scan; HPX för CMIT ²²
Tillgänglig programvara	HP Smart Support ⁸
Säkerhetshantering	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 Secure Erase; HP Sure Click; Absolute Persistence-modul; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Platform Certificate vid installation av enheten
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP Pro Tower 400 G9 PCI 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 Manageability Integration Kit (laddas ned); HP Patch Assistant (laddas ned); HP Connect ²⁴
Minneskortsenhet	1 SD 4.0-kortläsare
Strömförsörjning	180 W intern nätadapter, upp till 90 % effektivitet, aktiv PFC; 400 W intern nätadapter, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC; 260 W intern nätadapter, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC
Yttermått	15,5 x 30,8 x 33,7 cm; 40 x 28,7 x 49,9 cm (Format)
Vikt	5,31 kg; (Vikten varierar för olika konfigurationer)
Miljöcertifikat	EPEAT-registrerad med Climate+ ⁵



HP Pro Tower 400 G9 PCI 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 Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid inköpstillfället.

⁴ Två standardvideoportar medföljer en tredje flexport som tillval och som kan konfigureras vid köptillfället. Upp till 6 skärmar stöds vid konfiguration med NVIDIA Quadro T400 (2 inbyggda + 1 flex som tillval + 3 på GFX), upp till 5 skärmar stöds vid konfiguration med AMD Radeon™ RX6300 (2 inbyggda + 1 flex som tillval + 2 på GFX), upp till 7 skärmar stöds vid konfiguration med NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 och Intel® Arc™ A380 GFX (2 inbyggda + 1 flex som tillval + 4 på GFX™).

⁵ 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 produktdetaljer för de säkerhetsfunktioner som ingår.

⁶ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT®-registreringen varierar mellan olika länder. Se <http://www.epeat.net> för registreringsstatus i respektive land

⁷ Högtalarhöljets komponenter innehåller 5 viktprocent havsnära plast.

⁸ Kuddar av gjuten pappersmassa är tillverkade av 100 % återvunnet träfiber och organiskt material.

⁹ Stöd för tre skärmar kräver de två medföljande videoportarna och konfigurationen vid köp med Flex-port som tillval.

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 så kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Höghastighetsinternet och Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.

¹⁰ MIL STD-tester är inte avsedda att påvisa lämplighet enligt avtalskrav med USA:s försvarsdepartement eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack som tillval för skydd mot oavsiktliga skador.

¹¹ Resultaten från HPs totala testprocess innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack som tillval för skydd mot oavsiktliga skador.

¹² Säljs separat eller som tillval.

¹³ 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.

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 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>

² Detta system är förinstallerat med programvaran Windows 10 Pro och levereras även med en licens för programvara Windows 11 Pro samt för återställningsprogramvara. Bara en version av Windows kan användas i taget. För att växla mellan versionerna måste den ena versionen först avinstalleras innan den andra installeras. Säkerhetskopiera alla data (filer, foton osv.) före avinstallation och installation av operativsystem för att undvika att data går förlorade.

³ För hårddiskar och SSD-enheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 36 GB (i Windows) av systemdisken har reserverats för systemåterställningsprogrammet.

⁴ Produkten stödjer inte Windows 8 eller Windows 7.1 enlighet med Microsofts supportpolicy stödjer HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som 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 Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 16801-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.

⁶ För DDR5-minne: minnesmoduler som har stöd för dataöverföringshastigheter på upp till 5600/MT kräver utvalda i5-, i7- eller i9-processorer. Minneskonfigurationer utan utvalda processorer har stöd för dataöverföringshastigheter på upp till 4800 MT/s. Den faktiska dataöverföringshastigheten bestäms av systemets konfigurerade processor. Information om vilka minnesdatahastigheter som stöds finns i specifikationerna för processorn. Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.

⁷ Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.

⁸ 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>

⁹ Tillgängligheten kan variera per land (endast antimikrobiellt i Kina).

¹⁰ SD 4.0 med 5-i-1-gränssnitt (stöd för SD, SDXC, SDHC, UHS-I och UHS-II). Säljs separat eller som tillval.

¹¹ Intel® i225-T1 PCIe® 2.5 GbE: Säljs separat eller som tillval.

¹² En trådlös åtkomstpunkt och en internettjänst erfordras.

¹³ HP Sure Sense finns på utvalda HP-datorer och är inte tillgängligt med Windows 10 Home.

¹⁴ HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.

¹⁵ 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™.

¹⁶ 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™.

¹⁷ HP Sure Start Gen7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer.

¹⁸ 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.

¹⁹ 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.

²⁰ Säljs separat eller som tillval.

²² HP Support Assistant: Kräver Windows och internetåtkomst.

²⁴ HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

²⁵ 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.

²⁶ Intel® Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvara, programvara samt övergripande systemkonfiguration. Mer information finns på www.intel.com/technology/turboboost.

²⁷ Portar finns som tillval. Maximalt en Flex-port (bakre) kan konfigureras. Maximalt ett tilläggskort kan konfigureras, Flex Port (främre) kan endast konfigureras när SD-kortläsaren inte väljs och måste konfigureras vid köptillfället.

²⁸ För fullt Intel® vPro®-funktionalitet krävs Windows 10 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>

²⁹ Vissa funktioner i vPro, som t.ex. Intel Active Management Technology och Intel Virtualization Technology, kräver ytterligare tredjepartsprogramvara för att kunna köras. Den framtida tillgången på virtuella tillämpningsprogram för Intel vPro-teknik är beroende av leverantörer av programvara från tredje part. Kompatibilitet med framtida "virtuella tillämpningar" har ännu inte fastställts.

³⁰ HP 400 G9 TWR/SFF kräver en Intel® Core™-processor med DDR5-minnesmoduler för att ha stöd för Wi-Fi 6E och kräver en Wi-Fi 6E-router – 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. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibel med tidigare 802.11-specifikationer. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds. För HP 400 G9 TWR/SFF utan en Intel® Core™-processor och DDR5-minnesmoduler stöder produkten inte Wi-Fi 6E standarden och fungerar inte med 6 GHz bandet. Produkterna är kompatibla med 6 GHz och andra routrar, säljs separat, och har kapacitet att fungera med 2,4 och 5 GHz, i enlighet med Wi-Fi 6 och tidigare 802.11-specifikationer. Den faktiska genomströmningen beror på nätverksförhållanden och routerkonfigurationer. Internet krävs och allmänna trådlösa åtkomstpunkter är begränsade.

³¹ 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.

³² Från och med 1 november 2023 måste HP-datorer med Windows vara installerade på en SSD. Hårddiskenheter 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 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.

