

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

En stationär dator på språng

Behöver ni prestanda hos stationära datorer i företagsklass men har inte så mycket utrymme? Få det bästa av två världar med HP Elite Mini 800 Desktop PC. Den här datorn är tillräckligt liten för att få plats i trånga utrymmen och är fullpackad med den prestanda och säkerhet som företaget behöver.

Liten storlek. Stor inverkan

Få banbrytande prestanda med den senaste Intel®-processorn² och DDR5-minne.

Implementering på kontoret och i hemmet

Ta HP Elite Mini 800 med er hem. Nu kan ni vara produktiva i en hybrid arbetsvärld.

Skyddad av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business skapar ett hårdvaruförstärkt och alltid aktivt samt flexibelt försvar.⁶



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

Åtgärder med hållbarhet

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid

Minst 45 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 PC:n är ENERGY STAR®-certifierad och EPEAT®-registrerad i 23 länder.⁹



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Höjdpunkter

Liten storlek. Stor inverkan

Få revolutionerande prestanda med den senaste Intel®-processorn² och NVIDIA® RTX 3050 Ti-grafik som tillval³ som ger den hastighet och reaktionsförmåga som krävs av dem som utför flera uppgifter samtidigt. Få en uppslukande upplevelse på upp till åtta skärmar.⁴

Implementering på kontoret och i hemmet

Den extremt tysta och kompakta HP Elite Mini 800 får enkelt plats i de flesta mindre väskor vilket gör den till det perfekta valet för användare av stationära datorer som behöver förflytta sig mellan hemmet och kontoret. Montera den bakom en kompatibel HP-skärm.⁵

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

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid

Minst 45 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 PC:n är ENERGY STAR®-certifierad och EPEAT®-registrerad i 23 länder.⁹

Arbeta hårt utan att det hörs

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

Smidig prestanda

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 ett ekosystem

Anpassa Mini-lösningen med en rad exklusiva tillbehör för att säkra och montera en Mini och dess nätaggregat på en skärm eller vägg.¹⁰

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.¹¹

Skydda datorn

Stoppa oönskade ändringar av säkerhetsinställningarna och begränsa spridningen av malware med HP Sure Run Gen5 som identifierar, placerar i karantän och ger rapporter om angripare som försöker avbryta processer.¹²

Surfa tryggt

Skydda datorerna från webbplatser och att modifiera skrivskyddade Microsoft Office- och PDF-bilagor med malware, ransomware eller virus med hårdvarukontrollerad säkerhet från HP Sure Click.¹³

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).^{3,14,15}



HP Elite Mini 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 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 ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i5-13400 (1,8 GHz E-kärna basfrekvens, 2,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,3 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,6 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 20 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 4 E-kärnor, 16 trådar); Intel® Core™ i5-13600 (2,0 GHz E-kärna basfrekvens, 2,7 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™ 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); 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); 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™ i9-14900 (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 Intel® UHD Graphics 770, stöder Intel® vPro® Technology; 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 Intel® UHD Graphics 770, stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i9-12900 (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 maximal turbofrekvens, upp till 5,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 8 E-kärnor, 24 trådar) med Intel® UHD-grafik, stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i7-14700 (1,5 GHz E-kärna basfrekvens, 2,1 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,2 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,4 GHz P-kärna basfrekvens, 21 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 Intel® UHD Graphics 770, stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i7-12700 (1,6 GHz E-kärna basfrekvens, 2,1 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-kärna 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 Intel® UHD-grafik, stöder 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 Intel® UHD Graphics 770, stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i5-12600 (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 Intel® UHD-grafik, stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i5-12500 (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 Intel® UHD-grafik, stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i3-13100 (4,5 GHz P-kärna basfrekvens, u Intel® Core™ i7-13700T med Intel® UHD Graphics 770 (1,0 GHz E-kärna basfrekvens, 1,4 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,9 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™ i5-13600T med Intel® UHD Graphics 770 (1,3 GHz E-kärna basfrekvens, 1,8 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,4 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), stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i5-13400T med Intel® UHD Graphics 730 (1,0 GHz E-kärna basfrekvens, 1,3 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,0 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,4 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 20 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 4 E-kärnor, 16 trådar); Intel® Core™ i9-14900T (0,8 GHz E-kärna basfrekvens, 1,1 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,0 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,1 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 36 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 16 E-kärnor, 32 trådar) med Intel® UHD Graphics 770, stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i9-13900T (0,8 GHz E-kärna basfrekvens, 1,1 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,9 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,1 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 36 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 16 E-kärnor, 32 trådar) med Intel® UHD Graphics 770, stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i9-12900T (1,0 GHz E-kärna basfrekvens, 1,4 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 8 E-kärnor, 24 trådar) med Intel® UHD Graphics, stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i7-14700T (0,9 GHz E-kärna basfrekvens, 1,3 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,7 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,0 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 33 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 12 E-kärnor, 28 trådar) med Intel® UHD Graphics 770, stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i7-12700T (1,0 GHz E-kärna basfrekvens, 1,4 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,4 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,6 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 4 E-kärnor, 20 trådar) med Intel® UHD-grafik, stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i5-14600T (1,3 GHz E-kärna basfrekvens, 1,8 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,1 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med Intel® UHD Graphics 770, stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i5-14500T (1,2 GHz E-kärna basfrekvens, 1,7 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,4 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 Intel® UHD Graphics 770, stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i5-14400T (1,1 GHz E-kärna basfrekvens, 1,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,2 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,5 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 20 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 4 E-kärnor, 16 trådar) med Intel® UHD Graphics 730; Intel® Core™ i5-13500T (1,2 GHz E-kärna basfrekvens, 1,6 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,2 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,6 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med Intel® UHD Graphics 770, stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i5-12600T (2,1 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,6 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 6 P-kärnor, 12 trådar) med Intel® UHD-grafik, stöder Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i5-12500T (2,0 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,4 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 6 P-kärnor, 12 trådar) med Intel® UHD-grafik, stöder Intel® vPro® Technology; Intel
Kretsar ³	Intel® O670 (vPro®)
Produktens färg	Jack black
Format	Mini
Maximalt minne	64 GB DDR5-4800 SDRAM; 64 GB DDR5-5600 SDRAM; ^{7,8,9} Överföringshastigheter på upp till 4800 MT/s; Överföringshastigheter på upp till 5600 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	1TB upp till 2 TB SATA HDD ^{10,39} 256 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet 512 GB upp till 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-enhet 512 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD upp till 256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD-enhet
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 7350 Ti (4 GB GDDR6 dedikerat) ^{13,14}
Ljud	Realtek ALC3252-kodex, universellt ljuduttag med stöd för CTIA- och OMTP-headset
Expansionsplatser	1 M.2 2230; 2 M.2 2280 (1 M.2 2230-plats för WLAN och 2 M.2 2280-platser för lagring.)
Portar och anslutningar	Framsida: 1 headsetkontakt; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet (laddning); 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbit/s överföringshastighet ; Baksida: 1 extern antennuttag; 1 strömuttag; 1 RJ-45; 3 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.1 ^{2,5} ; Portar som tillåts: Flex I/O-port 2 - välj ett av följande alternativ: 2 USB 2.0 Type A 480 Mbit/s överföringshastighet, 1 seriell, 1 extra extern antenncort; Flex I/O-port 1 - välj ett av följande alternativ: 1 VGA, 1 DisplayPort 1.4, 1 HDMI 2.1, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (100 W Power Intake, Alt Mode DisplayPort™), 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet, HP Fiber NIC-port (1 Gbit/s), Intel® 2.5 GIGabit nätverksanslutning LOM, 1 Thunderbolt™ 3 med USB 4.0, 1 seriell port ^{12,38}
Inmatningsenheter	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 ^{15,16} ; HP Desktop 320M trådat mus; HP 125 trådat mus; HP 128 trådat isermus; HP 125 antimikrobiell trådat mus ¹⁵
Kommunikation	LAN: Integrerat Intel® I219LM GbE LOM ; 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®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort; 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® ^{36,37}
Fack för enheter	En 2.5-tums hårddiskenhet 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 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 ^{21,22,23} ; HP UEFI BIOS-certifiering nivå 2/3
Tillgänglig programvara	HP Smart Support ²⁴
Säkerhetshantering	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 Start Gen7; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Trusted Platform Module TPM 2.0 inbäddat säkerhetschipp levereras med Windows 11 (Common Criteria EAL4+-certifierat) (FIPS 140-2 Level 2-certifierat);
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP Elite Mini 800 G9 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) ^{18,19,20}
Strömförsörjning	120 W extern nätadapter med upp till 89 % effektivitet och aktiv PFC; 180 W extern nätadapter med upp till 89 % effektivitet och aktiv PFC; 90 W extern nätadapter med upp till 89 % effektivitet
Yttermått	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (Format)
Vikt	1,42 kg; (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
Miljöcertifikat	EPEAT-registrerad med Climate+ ¹⁷
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierad
Specifikationer för hållbar inverkan	45 % återvunnen plast efter konsumentprodukter
TCO Certified	TCO Certified, generation 10 ⁶³
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 Mini 800 G9 Desktop PC

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP Desktop Mini LockBox V2



Förstärk HP Desktop Mini i olika inställningar med HP Desktop Mini LockBox V2¹, HPs säkraste chassi för dator, strömadapter och kabelanslutningar.

Produktnummer: 3EJ57AA

¹ Kompatibel med HP EliteDesk Desktop Mini 800 G3/G4 65 W CPU och 35 W CPU; 705 G3/G4 65 W och 35 W CPU samt HP ProDesk Desktop Mini 600 G3/G4 35 W CPU och 400 G3/G4 35 W CPU. Inte kompatibel med HP EliteDesk Desktop Mini 800 95 W CPU, 800 35 W CPU med dedikerad grafikmodul eller 705 35 W CPU med dedikerad grafikmodul.

² För HP Desktop Mini WiFi: Använd i HP Desktop Mini LockBox V2. Tillval, externa HP WLAN-antennerna kan konfigureras på HP Desktop Mini LockBox V2.

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Fotnoter

Fotnoter

¹⁰ Säljs separat eller som tillval.

¹¹ HP Sure Start Gen7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

¹² HP Sure Run Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

¹³ HP Sure Click kräver Windows 10 eller senare. Se <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick för fullständig information.

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 Åtta bildskärmar säljs separat och stöds endast på 35 W-processormodeller konfigurerade med ett NVIDIA RTX 3050 Ti-grafikkort vid köpstillfället.

⁵ Skärmar och monteringsutrustning säljs separat eller som tillval.

⁶ HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 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.

¹⁴ Tester under HP:s 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-tester är inte avsedda att påvisa lämplighet för avtal med USA:s 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 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 Det här systemet levereras med Windows 11 Pro förinstallerat och tillhandahåller 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 full Intel® vPro®-funktionalitet krävs Windows 11 Pro 64-bitars, en processor med stöd för vPro, vPro-aktiverad chippupsättning, 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 Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda för 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.

⁵ Intel® Turbo Boost Technology kräver en dator med Intel Turbo Boost-kapacitet. Intel Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen. Mer information finns på <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

⁶ Endast utvalda processorer är tillgängliga för varje konfiguration.

⁷ I system som är konfigurerade med mer än 3 GB minne och ett 32-bitars operativsystem kanske inte allt minne är tillgängligt på grund av systemets krav på resurser. För att kunna nyttja minne över 4 GB krävs ett 64-bitars operativsystem. Minnesmodulerna 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.

⁸ Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.

⁹ Endast tillgängligt med Alder Lake i5-, i7- och i9-processorer.

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 Fiber NIC- och 1 Gbit/s-kort är inte tillgängliga i vissa utvalda länder i Europa samt Korea.

¹³ Endast tillgängligt på 35 W-processorer.

¹⁴ Kortet kan konfigureras med flex IO-porten 2 som ett tillval.

¹⁵ HP 125 trådat antimikrobiellt tangentbord, HP hårdad USB-mus och 125 trådat antimikrobiell mus är inte tillgängliga i alla regioner. (endast antimikrobiellt i Kina)

¹⁶ PS/2-porten är inte tillgänglig på Elite Mini 800 G9 Desktop-datorer.

¹⁷ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 16801-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.

¹⁸ 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.

¹⁹ 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>.

²⁰ HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ myHP kräver operativsystemet Windows.

²³ HP Support Assistant: Kräver Windows och internetåtkomst.

²⁴ 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>.

²⁵ 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/>.

²⁶ HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller högre eller Enterprise. Fullständig information finns på <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

²⁷ HP Sure Sense är tillgängligt på utvalda HP-datorer med operativsystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.

²⁸ HP Sure Run Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller högre.

²⁹ HP Sure Recover Gen5 med Embedded Reimaging är en tillvalsfunktion som kräver att Windows 10 eller senare måste konfigureras vid köpet. 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.

³⁰ HP Sure Start Gen7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller högre.

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.

³² HP Client Security Manager Gen7 kräver Windows och är tillgängligt på utvalda HP Elite- och Pro-datorer.

³³ HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.

³⁴ 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™.

³⁵ Den externa antennen kan konfigureras med flex IO-porten 2 som ett tillval.

³⁶ 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.

³⁷ 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 bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer.

Och tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.

³⁸ Plattformens strömförbrukning varierar per konfiguration. För bästa användarupplevelse ska du ansluta datorns strömsladd när du använder USB-C-kabel® via Super Speed USB Type-C®-porten på baksidan av plattformen.

³⁹ 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 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.

⁶³ TCO Certified är en ISO 14024 typ 1-hållbarhetsmärkning för IT-produkter. Överensstämmelse med alla kriterier verifieras oberoende.

