

HP EliteBook 640 14" G9 bærbar pc

Opgrader til ydeevne på eliteniveau

HP EliteBook 640 er en prisvenlig, kraftig og sikker pc, som gør standardisering nem, samtidig med at den giver slutbrugerne de værktøjer, de skal bruge til at arbejde stort set alle steder fra. Denne pc er designet ud fra virksomhedernes fundamentale behov og har funktioner til samarbejde, kraft og sikkerhed, som opfylder virksomhedens behov for at være på forkant.

Opret forbindelser, som gør en forskel

Tag samarbejde til et professionelt niveau med 4G-forbindelse (ekstraudstyr)³ og lyd-/videoforstærker, som leveres af HP Presence⁴ på HP EliteBook 640. Få glæde af krystalklar lyd leveret af HP Dynamic Audio⁵ og HP AI Noise Reduction.⁶

Kraften til at klare det hele

Denne pc, som sælges over hele verden og er nem at servicere giver ekstra ydeevne med Intel®² processoren. Den har lang batteritid og fås med Thunderbolt™-dockingstation (ekstraudstyr).⁷

Beskyttet af HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business skaber et hardwareforstærket forsvar, der altid er aktiveret og robust. Lige fra BIOS til browser, over, i og under operativsystemet medvirker disse løsninger, som konstant videreudvikles, til at beskytte din pc mod nye trusler.⁸



*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt

Bæredygtighed, der vil noget

Vær med til at beskytte vores fælles fremtid

Denne pc indeholder mindst 30 % genbrugsplast i rammemen og mindst 50 % genbrugsplast i tasterne¹¹ og yderemballage er fra 100 bæredygtige kilder.¹²



HP EliteBook 640 14" G9 bærbar pc

Med

Vis dig fra din bedste side, også ved lav belysning

Optimeret til videoopkald under forhold med lav belysning. HD-kameraet giver visuel klarhed med midlertidig støjreduktioner, som begrænser visuelt støj og pixelering, og giver mulighed for øget definition, så du kan fange alle detaljerne.⁶

Knivskarpt og tydeligt samarbejde

HP AI-støjreduktion forbedrer samarbejdet ved at anvende en brancheførende støjfiltreringsteknologi til alle lydinput, så du får forbedret lyd og videomøder — selv når du har maske på.⁶

Balanceret lys, som giver et tydeligere billede

HP's justering af bagbelysning omfatter dobbelt billedsensorer i høj kvalitet, som arbejder sammen om at skabe balance mellem for- og baggrundslýset og kontrast. Sørg for, at du bliver set tydeligt uden at baggrunden skal sløres.⁶

Næste generations opløsning

Opskaler din opløsning, og få helt nye dimensioner i dine billeder. Med HP Super Resolution kan du automatisk opskalere kameraets opløsning fra HD (720p) til FHD (1080p).^{6,17}

Til dig, der er på farten

Hvis du rejser meget og hele tiden er på farten, kan du konfigurere din pc med mere batterikapacitet (ekstraudstyr), så du kan forblive produktiv.⁹

Ekstra lagerplads

Tag endnu flere af dine filer med dig med et ekstra SSD-drev.⁹

Hold kontakten

Du kan have dit "kontor" lige nøjagtig der, hvor du gerne vil have det, og du kan tilslutte overalt med understøttelse af CAT 9 4G LTE trådløs bredbåndsteknologi i gigabit-klassen (tilkøb).³

Fysisk beskyttelse mod at andre piller ved pc'en

Nu får du at vide, hvis nogen har forsøgt at åbne låget på din pc takket være et system med en lås, som finder ud af, om nogen har prøvet at trænge ind.¹⁰

Omtanke for miljøet

Pc'en indeholder mindst 30 % genanvendt genbrugsplast i rammen og mindst 50 % genanvendt genbrugsplast i tasterene, og yderemballage er fra 100 % bæredygtige kilder.^{11,12}

myHP

Aktivér nyudviklet hardware og software fra HP med myHP-appen. Dette ene dashboard giver adgang til indstillinger for møder og den programmerbare tast og meget mere.¹⁴

Tryghed, når du surfer på nettet

Beskyt din pc mod websteder og skrivebeskyttede vedhæftede Microsoft Office- og PDF-filer, der indeholder malware, ransomware eller virus med hardwareforstærket sikkerhed fra HP Sure Click.¹⁵

Medvirk til at stoppe angreb på din pc

Malware udvikles hele tide, og det er ikke altid, at almindelig antivirus kan genkende nye angreb. Beskyt din pc mod nye angrebstrusler med HP Sure Sense, som anvender deep learning AI og maskinlæring for at yde optimal beskyttelse.¹⁶



HP EliteBook 640 14" G9 bærbar pc

Tekniske specifikationer

Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv ¹ Windows 11 Home Single Language - HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise eller Windows 10 Enterprise fås med en mængdelicensaftale) ¹ Windows 11 Pro (med forhåndsinstalleret Windows 10 Pro-nedgradering) ^{1,2} FreeDOS
Processorfamilie ⁶	12. generations Intel® Core™ i7-processor 12. generations Intel® Core™ i3-processor 12. generations Intel® Core™ i5-processor
Tilgængelige processorer ^{3,4,5,6,41}	Intel® Core™ i7-1255U (E-kerne basisfrekvens på 1,2 GHz, P-kerne basisfrekvens på 1,7 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,7 GHz, 12 MB L3-cache, 2 P-kerne og 8 E-kerne, 12 tråde) Intel® Core™ i5-1235U (E-kerne basisfrekvens på 0,9 GHz, P-kerne basisfrekvens på 1,3 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,4 GHz, 12 MB L3-cache, 2 P-kerne og 8 E-kerne, 12 tråde) Intel® Core™ i3-1215U (E-kerne basisfrekvens på 0,9 GHz, P-kerne basisfrekvens på 1,2 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,4 GHz, 10 MB L3-cache, 2 P-kerne og 4 E-kerne, 8 tråde) Intel® Core™ i7-1265U (E-kerne basisfrekvens på 1,3 GHz, P-kerne basisfrekvens på 1,8 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,6 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,8 GHz, 12 MB L3-cache, 2 P-kerne og 8 E-kerne, 12 tråde), Understøtter Intel® vPro® -teknologi Intel® Core™ i5-1245U (E-kerne basisfrekvens på 1,2 GHz, P-kerne basisfrekvens på 1,2 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,4 GHz, 12 MB L3-cache, 2 P-kerne og 8 E-kerne, 12 tråde), Understøtter Intel® vPro® -teknologi Intel® Core™ i7-1270P (E-kerne basisfrekvens på 1,6 GHz, P-kerne basisfrekvens på 2,2 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,8 GHz, 18 MB L3-cache, 4 P-kerne og 8 E-kerne, 16 tråde), Understøtter Intel® vPro® -teknologi Intel® Core™ i5-1250P (E-kerne basisfrekvens på 1,2 GHz, P-kerne basisfrekvens på op til 1,7 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,4 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerne og 8 E-kerne, 16 tråde), understøtter Intel® vPro®-teknologi
Maksimal hukommelse	64 GB DDR4-3200 MHz RAM; (Overførselshastigheder på op til 3200 MT/s.); ⁷ Kunden har adgang til og kan opgradere begge stik. Understøtter hukommelse med to kanaler.
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	256 GB op til 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ^{8,46} 256 GB op til 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 GB op til 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-drev ⁸ 128 GB op til 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,43}
Skærmstørrelse (diagonalt, metrisk)	35,6 cm (14")
Skærm ^{12,15,16,17}	14", FHD (1920 x 1080), IPS, smal kant, uden genskær, 400 nits, lavt strømforbrug, 72 % NTSC; 14", FHD (1920 x 1080), IPS, smal kant, uden genskær, 250 nits, 45 % NTSC; 14", FHD (1920 x 1080), touchfunktion, IPS, smal kant, uden genskær, 250 nits, 45 % NTSC; 14", HD (1366 x 768), smal kant, uden genskær, 250 nits, 45 % NTSC; 14", FHD (1920 x 1080), IPS, smal kant, uden genskær, 1000 nits, 100 % sRGB, HP Sure View-integreret privacy-skærm
Tilgængelige grafikkort	Integreret: Intel® UHD-grafik; Intel® iris® X®-grafikkort ^{12,13} Diskret: NVIDIA® GeForce® MX570 (2 GB dedikeret DDR6-hukommelse); NVIDIA® GeForce® MX570A (2 GB dedikeret DDR6-hukommelse) ⁴² (Understøtter HD-afkodning, DX12, HDMI 2.0.)
Lyd	To stereohøjttalere, to mikrofoner
Porte og stik	1 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4); 3 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (1 opladning); 1 AC-strømledning; 1 HDMI 2.1; 1 kombineret stereohovedtelefon-/mikrofonstik; 1 RJ-45 ¹¹ ; (HDMI-kabel skal købes separat.); Ekstra porte: 1 Smartcard-læser (ekstraudstyr); 1 ekstern Nano SIM-slot til WWAN ⁴⁴
Inputenheder	HP Premium-tastatur - væskeafvisende, bagbelyst tastatur (ekstraudstyr) ¹⁴ ; Clickpad med understøttelse af multiberøring
Kommunikation	(Kompatibel med Miracast-certificerede enheder.); ; Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non-vPro® ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) og Bluetooth® 5,3 trådløst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) og Bluetooth® 5,3 trådløst kort, ikke-vPro® ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16 ; Modul til nærfeltskommunikation (NFC) ^{9,10,41,45}
Kamera	720p HD-kamera med midlertidig støjreduktion; IR-kamera (udvalgte modeller) ^{12,47}
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer til virksomheder; HP Notifications; HP Quick TouchKøb Office (sælges separat) ¹⁸
Tilgængelig software	HP Smart Support ⁵⁷
Sikkerhedsstyring	Absolute Persistence-modul; HP DriveLock og automatisk DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-opdatering via netværk; HP Sure Admin; HP BIOSphere 6. generation; HP Client Security Manager 7. generation; TPM 2.0 integreret sikkerhedschip (Common Criteria EAL4+ og FIPS 140-2 niveau 2-certificeret); HP Sure Start 7. generation; HP Wake på WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run 5. generation; HP Sure Recover 5. generation; Aktivering af Secured-Core-pc
Sikkerhedssoftwarelicenser	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeraftrykslæser	Fingeraftrykssensor (udvalgte modeller)



HP EliteBook 640 14" G9 bærbar pc

Tekniske specifikationer

Administrative funktioner	HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Client Catalog (download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (download); HP Image Assistant Gen5 (download); HP Patch Assistant (download); HP Cloud Recovery; HP Connect til Microsoft Endpoint Manager ^{20,21,22,23,24}
Strømforsyning	Ekstern HP Smart 65 W-vekselstrømsadapter; Ekstern HP Smart 65 W EM-vekselstrømsadapter; Ekstern HP Smart 45 W-vekselstrømsadapter; HP Smart 65 W USB Type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB Type-C®-adapter ³⁷
Batteritype	3-cellers HP-polymerbatteri med lang levetid, 42,75 Wh; 3-cellers HP-polymerbatteri med lang levetid, 51 Wh ³⁶ ; Batteriet er indbygget og kan ikke udskiftes af kunden. Kan serviceres under garantien.
Batteritid	Op til 13 timer og 45 minutter ¹⁹
Mål	32,19 x 21,39 x 1,99 cm; 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Pakke)
Vægt	Fra 1,37 kg; (Vægten afhænger af konfigurationen. Inkluderer ikke strømadapter.)
Miljømærker	Tilgængelige EPEAT®-registrerede konfigurationer; TCO-certificerede konfigurationer mulig ³⁹
Energy Star-certificeret	ENERGY STAR®-certificeret
Certificering og overensstemmelser	CCC; CECP; GS-mærke
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Lavt halogenindhold; Bulk-emballage fås; Støddæmpende indlæg i kassen er fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; Yderemballage og bølgepap er fra 100 % bæredygtig kilder og kan genanvendes; 10 % genbrugsplast; Ocean-bound plastik i højtalerkabinet(ter) ⁴⁰
Garanti	3 års (3/3/3) begrænset garanti omfatter 3 års service med reservedele, arbejdskraft og reparation på stedet. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.



HP EliteBook 640 14" G9 bærbar pc

Fodnoter

Fodnoter, meddelelser

² Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og clockfrekvens varierer afhængigt af programbelastningen og konfigurationen af din hardware og software. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.

³ 4G LTE i gigabitklassen fås som tilbehør og skal konfigureres på fabrikken. Modulet, der er designet til downloadhastigheder på op til 1 Gbps, da operatører anvender 5 operatøragregeringer og båndbredde på 100 Mhz, kræver aktivering og servicekontrakt, der er købt separat. Bagudkompatibel med HSPA 3G-teknologier. Kontakt din serviceudbyder om dækning og tilgængelighed i dit område. Tilslutnings-, upload- og downloadhastighed afhænger af placering, miljø, netværksforhold og andre faktorer. 4G LTE fås ikke til alle produkter eller i alle områder.

⁴ HP Presence kræver myHP-app og Windows OS.

⁵ HP Dynamic Audio kræver Windows 10 og nyere og er kompatibel med indbyggede højttalere og analoge headsets.

⁶ Kræver myHP-app og Windows OS.

⁷ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør

⁸ HP Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller nyere, omfatter forskellige HP sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, Workstations og RPOS-produkter. Se produktspecifikationerne for at få oplysninger om inkluderede sikkerhedsfunktioner og krav til operativsystem.

⁹ Valgfri funktion, der skal konfigureres på købstidspunktet.

¹⁰ HP Tamper Lock skal aktiveres af kunden eller din administrator.

¹¹ Procentdele af genbrugspløst er baseret på den definition, der er fastlagt i IEEE 16801:2018-standarden.

¹² 100 % af ydre emballage er fremstillet af genanvendte fibre fra certificeret bæredygtige kilder. Fiberpap er fremstillet af 100 % genanvendte træfibre og økologiske materialer. Alt bobleplast er fremstillet af mere end 90 % genbrugspløst.

¹⁴ Kræver Windows OS.

¹⁵ HP Sure Click kræver Windows 10 eller nyere. Se flere oplysninger på <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

¹⁶ HP Sure Sense fås på udvalgte HP-pc'er med styresystemerne Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.

¹⁷ FHD-skærmopløsning påkrævet for at vis FHD-billeder.

Fodnoter til specifikationer

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows bliver automatisk opdateret og aktiveret. Kræver internet med høj hastighed og Microsoft-konto. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² Windows 10 Pro-softwaren er forudinstalleret på dette system, og licens til Windows 11 Pro-software og klargøring til gendannelsessoftware medfølger. Der kan kun benyttes én Windows-softwareversion ad gangen. Hvis du vil skifte mellem versionerne, skal den ene version først afinstalleres, før den nye installeres. Kontrollér, at alle data (filer, billeder mv.) er sikkerhedskopieret, før du afinstallerer og installerer operativsystemer, så du ikke mister data.

³ Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og clockfrekvens varierer afhængigt af programbelastningen og konfigurationen af din hardware og software. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.

⁴ Processorhastigheden angiver maksimal ydeevne; Processorerne kører med lavere hastigheder i tilstanden batterioptimering.

⁵ Intel® Turbo Boost-ydeevnen varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Få flere oplysninger på www.intel.com/technology/turboboost.

⁶ I overensstemmelse med Microsofts supportpolitik understøtter HP ikke operativsystemerne Windows 8 eller Windows 7 på produkter, der er konfigureret med 7. generation af Intel og AMD-processorer (eller nyere). Ydermere udbydes der ikke drivere til Windows 8 eller 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁷ Da hukommelsesmodulerne fra nogle tredjeparter ikke lever op til branchestandarderne, anbefales det at bruge HP-hukommelsesmoduler for at sikre kompatibilitet. Hvis du blander hukommelseshastigheder, vil systemet køre på den laveste hukommelseshastighed.

⁸ I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske, formaterede kapacitet er mindre. Op til 30 GB er reserveret til systemgendannelsessoftware (i Windows 10 og 11).

⁹ Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router, der sælges separat, for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter. Wi-Fi 6E er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Og er tilgængelig i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.

¹⁰ Miracast er en trådløs teknologi, din computer kan bruge til at projicere din skærm til tv'er, projektorer og streaming.

¹¹ SuperSpeed USB 20Gbps er ikke tilgængelig med Thunderbolt™ 4.

¹² Der kræves HD-indhold for at kunne se HD-billeder.

¹³ Intel® Iris® X7 Grafikfunktioner kræver, at systemet er konfigureret med Intel® Core™ i5- eller i7-processorer samt hukommelse med to kanaler. Intel® Iris® X7 Grafik med Intel® Core™ i5- eller i7-processorer og enkeltkanalshukommelse fungerer kun som UHD-grafikkort.

¹⁴ Bagbelyst tastatur fås som ekstraudstyr.

¹⁵ Opløsningen afhænger af skærmens egenskaber samt indstillingerne for opløsning og farvedybde.

¹⁶ Den integrerede HP Sure View Privacy-skærm er en valgfri funktion, som skal konfigureres ved køb og er designet til brug i landscape-format.

¹⁷ Den faktiske lysstyrke bliver lavere med touchskærm eller Sure View.

¹⁸ HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.

¹⁹ MM18-batteriets levetid med Windows 10 afhænger af flere forskellige faktorer, herunder produktmodel, konfiguration, indlæste programmer, funktioner, forbrug, trådløs funktionalitet og strømstyringsindstillinger. Batteriets maksimale kapacitet reduceres med tiden, afhængigt af brugen. Få flere oplysninger på <http://www.bapco.com>.

²⁰ HP's driverpakker er ikke forudinstalleret, men kan downloades på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²² HP Patch Assistant findes på udvalgte HP-pc'er med HP Manageability Kit, der administreres via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²³ HP Cloud Recovery er tilgængelig for Z via HP, HP Elite og Pro stationære pc'er samt bærbare pc'er med Intel® eller AMD-processorer og kræver en åben, almindelig netværksforbindelse. Bemærk: Du bør sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., så du ikke mister data. Få flere oplysninger på: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²⁴ HP Connect til Microsoft Endpoint Manager fås via Market Place til HP Pro, Elite, Z og Salgsterminaler, der styres med Microsoft Endpoint Manager. Abonnement på Microsoft Endpoint Manager er påkrævet og skal købes separat. Netværksforbindelse er påkrævet.

²⁵ Absolute-agenten er slået fra ved levering og aktiveres, når kunden aktiverer et betalt abonnement. Abonnementet kan købes, så de gælder i perioder på flere år. Servicen er begrænset. Kontakt Absolute, hvis du vil have oplysninger om mulighederne uden for USA. Absolute Recovery-garantien er en begrænset garanti. Der gælder visse betingelser. Få flere oplysninger på <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/> computrace-agreement. Data Delete er en valgfri service, som leveres af Absolute Software. Hvis den anvendes, er Recovery-garantien ugyldig. Kunderne skal først underskrive en aftale om godkendelse på forhånd og enten erhverve sig en pinkode eller købe én eller flere RSA SecurID-tokens fra Absolute Software for at kunne bruge Data Delete-servicen.

²⁶ HP Secure Erase er beregnet til de metoder, der er nævnt i National Institute of Standards and Technologys specialudgivelse nr. 800-88 "Clear" sanitation method. HP Secure Erase understøtter ikke platforme med Intel® Optane™.

²⁷ HP Sure Click kræver Windows 10 Pro eller nyere eller Enterprise. Få flere oplysninger på <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

²⁸ HP Sure Sense er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er med Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise OS.

²⁹ HP Sure Admin kræver Windows 10 eller nyere, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP Sure Admin Local Access Authenticator-smartphoneapp fra Android- eller Apple-store.

³⁰ Funktionerne i HP BIOSphere Gen6 kan variere afhængigt af platformen og konfigurationen.

³¹ HP Client Security Manager 7. generation kræver Windows og fås på udvalgte HP Elite- og Pro-pc'er.

³² HP Sure Start Gen7 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 og nyere.

³³ HP Sure Run Gen5 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.

³⁴ HP Sure Recover Gen5 med Embedded Reimaging er tilkøb og kræver Windows 10 og skal konfigureres i forbindelse med køb. Du bør sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., så du ikke mister data. Netværksbaseret gendannelse ved brug af Wi-Fi er kun muligt på pc'er med Intel Wi-Fi-modul.

³⁵ HP-fingeraftrykssensor er ekstraudstyr og skal konfigureres ved køb.

³⁶ Faktiske watt-timer (Wh) for nye batterier kan afvige fra designkapaciteten og kan have en fuld opladningskapacitet, der afviger med op til 10, hvilket er typisk for lithium-ion-batterier. Batteriets kapacitet falder naturligt over tid og ved brug, afhængigt af flere faktorer som f.eks. indstillinger for batteritilstand, holdbarhed, temperatur, miljø, indlæste programmer, funktioner, systemkonfiguration og strømindstillinger.

³⁷ Udbuddet kan variere fra land til land.

³⁸ HP Care Packs sælges separat. Servicevenuer og svartider for HP Care Packs kan variere afhængigt af din geografiske placering. Servicen starter på datoen for køb af hardwaren. Der gælder visse restriktioner og begrænsninger. Få flere oplysninger på www.hp.com/go/cpc. HP's serviceydelser er omfattet af HP's gældende vilkår og betingelser for serviceydelser, som kunden er gjort bekendt med i forbindelse med køb. Kunden kan have yderligere lovbestemte rettigheder i henhold til den gældende lokale lovgivning, og disse rettigheder påvirkes på ingen måde af HP's vilkår og betingelser for brug af serviceydelser eller af HP's begrænsede garanti, der følger med HP-produktet.

³⁹ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 16801:2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Få flere oplysninger på www.epeat.net.

⁴⁰ Eksterne strømforsyninger, strømkabler, kabler og tilbehør har ikke lavt halogenindhold. Servicecentre, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

⁴¹ Intel vPro® kræver Windows 10 Pro 64-bit eller nyere, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipsæt, vPro-aktiveret LAN med ledning og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Visse funktioner kræver ekstra software fra tredjepart for at kunne køre. Funktionerne i vPro Essentials og Enterprise kan variere. Se <http://intel.com/vpro>.

⁴² Integreret grafikort afhænger af processoren. NVIDIA® Optimus™-teknologien kræver en Intel-processor samt en konfiguration med separat NVIDIA® GeForce®-grafikkort og fås til Windows 10 Pro OS. Med NVIDIA® Optimus™-teknologi understøttes alle separate grafikvideoer og skærmfunktioner muligvis ikke på alle systemer (f.eks. OpenGL-applikationer kører på integreret GPU eller APU).

⁴³ Ekstra lagerplads er kun tilgængelig med ikke-WWAN-basisenhed og primær M.2-lagerplads.

⁴⁴ SIM-slottet har ikke brugeradgang uden WWAN-konfiguration.

⁴⁵ WWAN-modulet er valgfrit og kræver fabrikskonfiguration og at du køber en separat servicekontrakt. Kontakt din serviceudbyder om dækning og tilgængelighed i dit område. Forbindelseshastighederne afhænger af placering, omgivelser, netværksforhold og andre faktorer. 4G LTE findes ikke til alle produkter og i alle områder.

⁴⁶ 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC fås kun i Hong Kong, Taiwan og Kina.

⁴⁷ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør

⁴⁸ HP Wolf Pro Security Edition fås forudinstalleret på udvalgte varemærke og omfatter, afhængigt af det købte HP-produkt, en licens med en varighed, som du bliver oplyst om i forbindelse med købet og i din ordrebekræftelses-e-mail. HP Wolf Pro Security Edition-software er licenseret i henhold til licensvilkårene i slutbrugerlicensaftalen (EULA) for HP Wolf Security Software, som kan ses på: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, da slutbrugerlicensaftalen er ændret med følgende: 7. Periode. Medmindre licensen er ophørt tidligere i henhold til vilkårene denne slutbrugerlicensaftale, er licensen til HP Wolf Pro Security Edition gældende i 4 måneder efter den dato, hvor HP-produktet blev afsendt af HP, og den fortsætter i den periode, som du blev oplyst om ved købet og i din ordrebekræftelses-e-mail (Opstartperiode). I slutningen af opstartsprioriden kan du enten (a) købe en fornyelse af licensen til HP Wolf Pro Security Edition på HP.com, HP Sales eller en HP Channel Partner eller (b) fortsætte med at bruge standardversionerne af HP Sure Click og HP Sure Sense uden fremtidige softwareopdateringer eller HP Support uden yderligere omkostninger. Uanset ovenstående udløber licensen, senest et år efter at den pågældende licens' faste periode slutter.

⁴⁹ HP Smart Support indsamler automatisk det mest nødvendige telemetri i forbindelse med første opstart af produktet for at kunne levere konfigurationsdata og tilstandsindsigter på enhedsniveau. Det fås forudinstalleret på udvalgte produkter via HP Factory Configurations Services; eller kan downloades. Få flere oplysninger om aktivering af HP Smart Support, eller download fra <http://www.hp.com/smart-support>.

