

HP EliteBook 640 14" G11 Notebook PC

Endnu bedre muligheder for den hybride arbejdsstyrke

Den rette AI-forbedrede pc er afgørende for alle medarbejdere. HP EliteBook 640, som er sikker og nem at administrere, har en lang række konfigurerbare funktioner inklusive den seneste Intel®-processor², robust hukommelse og omfattende samarbejdsfunktioner, der gør det nemt at standardisere eksisterende IT-miljøer.

Forbedret ydeevne til virksomheden

Se mere lodret indhold med et overraskende lille flademål på en skærm med et 16:10-billedforhold, der reducerer behovet for at scrolle. Få porte, herunder to USB-C®-porte, på brugervenlige steder, der giver mulighed for et tyndt kabinetdesign.

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.³

Opret forbindelser, som gør en forskel

Bliv set tydeligt et 5 MP IR-kamera, som er klar til hybridarbejde.⁴ Få krystallklar lyd med AI-støjreduktion⁶ og højttalere, der er fintunet af Poly Studio.



*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt

Bæredygtighed, der vil noget

Vær med til at beskytte vores fælles fremtid

Ansvarligt design med tastehætter uden bagbelysning, og som indeholder 80 % PCR-plast⁷, samt en harpiks, der indeholder 5 % ocean-bound ekspanderet polystyren.⁷ Bagbelyste tastehætter (tilkøb)⁴ indeholder 50 % PCR-plast.⁷



HP EliteBook 640 14" G11 Notebook PC

Med

Nem batteriadministration

Administrer og overvåg batteriets ydeevne og tilstand, og tilpas opladningsindstillinger med det brugervenlige HP Power Manager-dashboard.⁶

Energiforbrugsmål

Brug energiforbrugsmåleren, der viser strømforbruget¹⁰ og kommer med forslag til reduktion af energiforbruget – hvilket er det seneste inden for ansvarligt design fra HP.

Du har det hele lige ved hånden

Et kreativt kraftværk, som kan inspirere dig. Påtag dig store projekter, og brug mange forskellige programmer med den seneste Intel®-processor² og op til 64 GB DDR5-hukommelse.¹¹

Gør den grundlæggende it-administration hurtigere

Gør billedoprettelse og administrationen af hardware, BIOS og sikkerhedsfunktioner hurtigere, når du administrerer enheder via Microsoft Endpoint HP Manageability Integration Kit Manager.¹³

Knivskarpt og tydeligt samarbejde

AI-støjreduktion⁶ forbedrer samarbejde ved at anvende brancheførende støjfiltreringsteknologi på alle lydindgange – så indgående og udgående baggrundsstøj undertrykkes – hvilket giver en bedre oplevelse ved lydmøder.

Automatisk gendannelse efter firmwareangreb

Firmwareangreb kan fuldstændigt lamme din pc. Vær beskyttet med HP Sure Start¹⁴, den selvreparerende BIOS, som automatisk gendanner sig selv efter angreb eller beskadigelse.

Bevar sikkerhedsbeskyttelsen for din pc.

Stop uønskede ændringer af sikkerhedsindstillinger, og vær med til at begrænse spredningen af malware med HP Sure Run, der identificerer, karantænesætter og rapporterer om angribere, der forsøger at ødelægge processer.

Hold visuelle hackere væk

Undgå, at folk kigger dig over skulderen, med HP Sure View (tilkøb)¹⁶, som du hurtigt kan aktivere med et enkelt tastetryk. Når Sure View er aktiveret, reduceres det visuelle lys, så skærmen ikke kan læses, når den ses fra siden.

Gendannelse på den nemme måde

Med HP Sure Recover får du hurtig, sikker og automatisk gendannelse af operativsystemet via LAN eller Wi-Fi® efter avancerede malwareangreb. Slutbrugere kan nu pause eller prøve igen, hvis forbindelsen mistes¹⁷, og den er klar til virksomhedsidentitet ved flådeudrulninger.



HP EliteBook 640 14" G11 Notebook 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 FreeDOS
Processorfamilie ⁵	Intel® Core™ Ultra 5-processor Intel® Core™ Ultra 7-processor
Tilgængelige processorer ^{2,3,4,5,12}	Intel® Core™ Ultra 7 165H (op til 3,8 GHz E-kerne maks. turbofrekvens, op til 5,0 GHz P-kerne maks. turbofrekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-kerne og 8 E-kerne, 22 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 155H (op til 3,8 GHz E-kerne maks. turbofrekvens, op til 4,8 GHz P-kerne maks. turbofrekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-kerne og 8 E-kerne, 22 tråde) Intel® Core™ Ultra 5 135H (op til 3,6 GHz E-kerne maks. turbofrekvens, op til 4,6 GHz P-kerne maks. turbofrekvens, 18 MB L3 cache, 4 P-kerne og 8 E-kerne, 18 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 5 125H (op til 3,6 GHz E-kerne maks. turbofrekvens, op til 4,5 GHz P-kerne maks. turbofrekvens, 18 MB L3 cache, 4 P-kerne og 8 E-kerne, 18 tråde) Intel® Core™ Ultra 7 165U (op til 3,8 GHz E-kerne maks. turbofrekvens, op til 4,9 GHz P-kerne maks. turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kerne og 8 E-kerne, 14 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 155U (op til 3,8 GHz E-kerne maks. turbofrekvens, op til 4,8 GHz P-kerne maks. turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kerne og 8 E-kerne, 14 tråde) Intel® Core™ Ultra 5 135U (op til 3,6 GHz E-kerne maks. turbofrekvens, op til 4,4 GHz P-kerne maks. turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kerne og 8 E-kerne, 14 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 5 125U (op til 3,6 GHz E-kerne maks. turbofrekvens, op til 4,3 GHz P-kerne maks. turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kerne og 8 E-kerne, 14 tråde)
Maksimal hukommelse	64 GB DDR5-5600 MT/s RAM; (Overførselshastigheder på op til 5600 MT/s.) Understøttelse af Dual channel-funktionalitet. ⁶
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 512 GB op til 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 GB op til 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-drev ⁷
Skærmstørrelse (diagonalt, metrisk)	35,6 cm (14")
Skærm ^{14,15,16,17,18}	14", WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, BrightView, 1000 nits, 100 % sRGB, integreret privacy-skærm HP Sure View Reflect med HP Eye Ease; 14", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær, 400 nits, lavt strømforbrug, 100 % sRGB med HP Eye Ease; 14", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær, 300 nits, 45 % NTSC; 14", WUXGA (1920 x 1200), touchskærm, IPS, uden genskær, 300 nits, 45 % NTSC
Tilgængelige grafik kort	Integreret: Intel® Arc™-grafikkort; Intel®-grafikkort ^{19,44} Diskret: NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 laptop GPU (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) (Understøtter DX12 og HDMI 2.1.)
Lyd	Lyd fra Poly Studio, to stereo højttalere med dedikerede forstærkere, to integrerede mikrofoner
Porte og stik	2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (1 opladning, 1 strøm); 1 HDMI 2.1; 1 kombineret stereo hovedtelefon-/mikrofonstik; 1 RJ-45 ; (HDMI-kabel skal købes separat.); Ekstra porte: 1 Smartcard-læser (ekstra udstyr)
Inputenheder	Bagbelyst tastatur med DuraKeys, der kan modstå spild ⁵¹ ; Klikkefelt, der understøtter stryg og tryk med flere fingre Microsoft Precision Touchpad
Kommunikation	(Kompatibel med Miracast-certificerede enheder.); ; Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non-vPro® ¹² ; 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® ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XR4V-1 ^{8,12}
Kamera	5 MP-kamera; IR-kamera (udvalgte modeller); FHD-kamera (udvalgte modeller) ¹⁴
Software	Adobe-tilbud; Køb Office; HP-forbindelsesoptimering; HP Easy Clean ⁴¹ ; HP Easy Clean Keyboard Driver; HP MAC Address Manager; Copilot i Windows med Copilot-tast ⁴⁸ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴³ ; HP Privacy-indstillinger; HP Services Scan ⁴² ; HP Smart Support ⁵⁷ ; HP Supportassistent ²¹ ; HSA Fusion til virksomheder; HSA Telemetry for Commercial; myHP; Miro-tilbud ²²
Sikkerhedsstyring	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁹ ; HP Sure Run Gen5 ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 ³¹ ; HP Tamper Lock ²⁰ ; Secured-Core PC-aktiveret ³² ; TPM 2.0 integreret sikkerhedschip (Common Criteria EAL4+ certificeret) (FIPS 140-2 niveau 2-certificeret); Absolute Persistence-modul ³³ ; BIOS-opdatering via netværk; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock og automatisk DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake on WLAN; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; Holder til sikkerhedslås ⁴⁰
Sikkerhedssoftwarelicenser	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeraftryksslæser	Fingeraftrykssensor (udvalgte modeller)



HP EliteBook 640 14" G11 Notebook PC

Tekniske specifikationer

Administrative funktioner	HP Client Catalog (download); HP Cloud Recovery ²³ ; HP Connect til Microsoft Endpoint Manager ²⁴ ; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant (download); HP Manageability Integration Kit (download) ²⁵ ; HP Patch Assistant (download) ²⁶
Hukommelseskortenhed	1 nano SIM (ekstra udstyr)
Strømforsyning	65 W USB Type-C®-adapter; HP 65 W USB Type-C® Halogen-free adapter ³⁹
Batteritype	3-cellers HP-litiumion-polymerbatteri på 56 Wh med lang levetid ³⁷ ; Batteriet er indbygget og kan ikke udskiftes af kunden. Kan serviceres under garantien. Oplad hurtigt til 50 % på 30 minutter. ³⁸
Batteritid	Op til 16 timer og 13 minutter
Mål	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (for); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (bag); (Højdemålingen foran er nær den forreste kant, hvor kabinettets bunddæksel tilspidses. Højdemålingen bagpå er nær bagkanten, hvor kabinettets bunddæksel tilspidses.); 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Pakke)
Vægt	Fra 1,39 kg; (Vægten afhænger af konfigurationen. Inkluderer ikke strømadapter.)
Miljømærker	EPEAT®-registrerede konfigurationer tilgængelig; TCO-certificerede konfigurationer tilgængelig; EPEAT® Gold-registreret i USA ⁴⁶
Energy Star-certificeret	ENERGY STAR®-certificeret
Certificering og overensstemmelser	GS-mærke; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-mærkning; Kina CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; Overholdelse i EAEU; Overholdelse i Saudi-Arabien; Lavt blåt lys; WW RoHS
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Lavt halogenindhold; Bulk-emballage tilgængelig; Støddæmpende indlæg i kassen stammer fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; Yderemballage og bølgepap stammer fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; 20 % PCR-plast; Ocean-bound plastik i højttalerkabinet og systemblæser; 50 % genbrugsmetal ^{45,47,49,50}
Garanti	1 års garanti og 90-dages begrænset softwaregaranti afhængigt af land. Batterier har som standard en begrænset garanti på 1 år. Få flere oplysninger om batteri på http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Der er også mulighed for at få service på stedet og udvidet dækning. HP Care Pack Services er udvidede serviceaftaler, der forlænger den begrænsede standardgaranti. Brug HP Care Pack Services-søgeværktøj på http://www.hp.com/go/cpc til at finde det rette serviceniveau for dit HP-produkt.



HP EliteBook 640 14" G11 Notebook 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 HP Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller 11 Pro og nyere, inkluderer forskellige HP-sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, Workstation- og RPOS-produkter. Se de inkluderede sikkerhedsfunktioner og krav til operativsystem i produktoplysningerne.

⁴ Valgfri funktion, der skal konfigureres i forbindelse med køb.

⁵ Kræver myHP-app og Windows OS.

⁷ Procentdele af genbrugsplast er baseret på den definition, der er fastlagt i IEEE 16801-2018-standarden.

¹⁰ Strømsparingsdata forventes i maj 2024. Energiforbrugsmålere kræver Windows 10 og registrering til Workforce Experience-platformen på <https://admin.hp.com>. Nogle funktioner og egenskaber kræver muligvis yderligere køb af HP-services og/eller kommerciel hardware, der kan understøtte HP Insights-agenten til Windows, Mac og Android. Aktivering og begrænsninger kan være gældende. Udvalgte HP Workforce Solutions kræver en HP Insights-agent til Windows, Mac og Android, som kan downloades på <https://admin.hp.com/software>. Se de komplette systemkrav og tjenester, der kræver agenten, på <https://admin.hp.com/requirements>. Agenten indsamler telemetri og analyser vedrørende enheder og programmer, der er integreret i Workforce Experience-platformen, og sælges ikke som en enkeltstående service. Internetadgang med forbindelse til Workforce Experience-platformen er påkrævet. HP følger strenge GDPR-regler for beskyttelse af personlige oplysninger, og platformen er ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- og SOC2 Type2-certificeret til informationssikkerhed.

Flådestyring kræver HP Proactive Insights.

¹¹ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør.

¹² Sælges separat eller som tilkøbsfunktion. I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 30 GB på disken (Windows) er reserveret til systemgendannelsessoftware.

¹⁴ HP Sure Start Gen7 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 Pro og nyere.

¹⁵ HP Sure Run Gen5 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 Pro og nyere.

¹⁶ Den integrerede privacy-skærm i HP Sure er en tilkøbsfunktion, som skal konfigureres ved køb, og er designet til brug i liggende tilstand.

¹⁷ HP Sure Recover Gen5 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 Pro og nyere og en åben netværksforbindelse. Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., inden du bruger HP Sure Recover, for at undgå tab af data. Netværksbaseret gendannelse via wi-fi fås kun på pc'er med Intel Wi-Fi Module.

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 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 Processorhastigheden angiver den maksimale ydeevne; processorerne kører med lavere hastigheder i batterioptimeringstilstand.

⁴ Intel® Turbo Boost-ydeevnen varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Få flere oplysninger på www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ Funktioner og software, der kræver en NPU, kan kræve køb af software, abonnement eller aktivering af en software- eller platformsudbyder, og tredjepartssoftware kan have specifikke konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Ydeevne afhænger af brug, konfigurationer og andre faktorer.

⁶ Da hukommelsesmodulerne fra nogle tredjeparter ikke lever op til branchestandarderne, anbefales det at bruge HP-hukommelsesmoduler for at sikre kompatibilitet. Hvis du bruger forskellige hukommelseshastigheder, vil systemet køre på den laveste hukommelseshastighed.

⁷ I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 30 GB på systemdisken er reserveret til systemgenoprettelsessoftware.

⁸ Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router og Windows 11 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 fås i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.

⁹ Miracast er en trådløs teknologi, din computer kan bruge til at projicere din skærm til tv'er, projektorer og streaming.

¹⁰ WWAN-modul er ekstraudstyr og kræver fabrikskonfiguration samt anskaffelse af en separat servicekontrakt. Spørg din tjenestudbyder om dækning og tilgængelighed i dit område. Forbindelseshastigheder varierer som følge af placering, miljø, netværksforhold og andre faktorer. 4G LTE fås ikke til alle produkter eller i alle områder.

¹¹ LPWAN (også kaldet Mobile Narrowband) understøtter HP Protect & Trace med Wolf Connect-tjenesten i hele abonnementsperioden, men understøtter ikke brug af mobil bredbånd.

¹² Intel vPro® kræver Windows 10 Pro 64-bit eller nyere, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipset, vPro-aktiveret LAN med ledning og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Nogle funktioner kræver ekstra software fra tredjepart for at kunne køre. vPro® Essentials- og Enterprise-funktioner kan være forældede. Se <http://intel.com/vpro>.

¹⁴ WUXGA-/FHD-indhold er påkrævet for at vise WUXGA-/FHD-billeder.

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

¹⁶ Den integrerede privacy-skærm HP Sure View Reflect er ekstraudstyr, som skal konfigureres ved køb og er designet til at bruges i liggende tilstand.

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

¹⁸ Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer, som leveres af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.

¹⁹ Intel®-grafikfunktioner kræver, at systemet konfigureres med Intel® Core™ Ultra 5- eller Ultra 7-processorer og dobbeltkanal hukommelse. Hukommelse med én kanal fungerer kun som Intel ARC®-grafik.

²⁰ HP Tamper Lock skal aktiveres af kunden eller din administrator.

²¹ HP Support Assistant fås til Windows. Få flere oplysninger på www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²² HP-kunder kvalificerer sig til en 90-dages prøveversion af Mira. Dette tilbud slutter i september 2025. Komplette vilkår og betingelser leveres af Mira, når du accepterer tilbuddet.

²³ HP Cloud Recovery fås på Z by HP®, HP Elite- og Pro-desktops samt laptop-pc'er med Intel®- eller AMD-processorer og kræver en åben netværksforbindelse. Bemærk: Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv. inden brug for at undgå tab af 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 HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁶ HP Patch Assistant fås på udvalgte HP-pc'er med HP Manageability Kit, som administreres via Microsoft System Center Configuration Manager.

²⁷ HP Sure Admin kræver HP G8 eller nyere platforme, Windows 10 eller nyere, HP BIOS, HP Manageability Kit eller KMS Service fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP Sure Admin Local Access Authenticator-smartphoneapp fra Android- eller Apple-store.

²⁸ HP Sure Click kræver Windows 10 og nyere. Få flere oplysninger på <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

²⁹ HP Sure Recover er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller 11 og en åben netværksforbindelse. Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., inden du begynder at bruge HP Sure Recover, for at undgå tab af data. HP Sure Recover Gen6 med Embedded Reimaging er tilkøbt på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller 11, som skal konfigureres i forbindelse med køb. Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv. inden brug for at undgå tab af data.

³⁰ HP Sure Run fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 og nyere.

³¹ HP Sure Start er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.

³² Secured-Core PC-aktivering kræver Intel® vPro®, AMD Ryzen® Pro-processor eller Qualcomm® processor med SD850 eller nyere og kræver 8 GB eller mere systemhukommelse. Secured-core PC er aktiveret fra fabrikken.

³³ Absolute firmware-modul leveres deaktiveret og kan kun aktiveres ved køb af et licensabonnement og fuld aktivering af softwareagenten. Licensabonnementer kan købes, så de gælder i perioder på flere år. Tjenesten er begrænset. Spørg Absolute om den er tilgængelig uden for USA. Visse betingelser er gældende. Få flere oplysninger på <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³⁴ Funktionerne i HP BIOSphere kan variere afhængigt af platform og konfiguration.

³⁵ HP Secure Erase implementerer de metoder, som er fastlagt i National Institute of Standards and Technologys specialudgivelse nr. 800-88r "Clear" sanitation method. HP Secure Erase understøtter ikke platforme med Intel® Optane®.

³⁶ HP Fingerprint Reader er ekstraudstyr, der kræver Windows 10 eller 11 og skal konfigureres ved køb.

³⁷ 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.

³⁸ Genoplader op til 50 % inden for 30 minutter, når systemet er slukket eller i standby, når det bruges sammen med den strømforsyning, der følger med laptoppen. Strømadapter på mindst 65 W er påkrævet til batterikapaciteter på 56 Wh eller mindre. Strømadapter på mindst 100 W er påkrævet til batterikapaciteter på mere end 56 Wh og mindre end 83 Wh. Strømadapter på mindst 120 W er påkrævet til batterikapaciteter på over 83 Wh og under 100 Wh. Når opladningen har nået en kapacitet på 90 %, fortsætter opladningen ved normal hastighed. Opladningstiden kan variere med +/- 10 % afhængigt af systemets tolerance.

³⁹ Tilgængelighed kan variere fra land til land.

⁴⁰ Låsen skal købes separat.

⁴¹ HP Easy Clean kræver Windows 10 RS3 eller højere og deaktiverer kun tastatur, touchskærm og klikkefelt. Porte deaktiveres ikke. Læs rengøringsvejledningen i brugervejledningen.

⁴² HP Services Scan leveres via Windows Update på udvalgte produkter og kontrollerer beregtigheden på den enkelte hardwareenhed for at fastslå, om der er købt en HP TechPulse-aktiveret tjeneste og downloader automatisk den relevante software. HP TechPulse er en telemetri og analyseplatform, som leverer kritiske data omkring enheder og programmer. Se de komplette systemkrav, eller deaktiver denne funktion på <http://www.hpdaos.com/requirements>. Gælder ikke Kina.

⁴³ HP Power Manager kræver Windows 10 og nyere og kan downloades fra Microsoft Store. Afhængigt af hvilken version af HP Battery Health Manager (BHM) der fås til din enhed, kan HP BHM se på en række faktorer for at afgøre, hvordan batteriopladningen tilpasses over tid for at optimere batteriets tilstand. HP BHM er forudindstillet til "Lad HP administrere batteriopladningen", så systemet kan balancere opladningen mellem batteritilstand og batteritid. Når "Lad HP administrere batteriopladningen" tilpasses opladningskapaciteten, reduceres mængden af køretid på batteriet med tiden. HP kan bruge BIOS-opdateringer til at tilpasse BHM-indstillinger på udvalgte systemer for at optimere batteriets tilstand og reducere eksponeringen for de faktorer, der kan fremskynde batteriforringelsen. Se https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597351950746 for at opdatere eller ændre HP BHM-indstillingerne og få flere oplysninger

⁴⁴ Hardwareacceleration for CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) er deaktiveret på denne platform, herunder den aktuelle konfiguration og alternative muligheder.

⁴⁵ Formstøbte puder fremstillet af 100 % genanvendt træfiber og organiske materialer.

⁴⁶ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Få flere oplysninger på www.epeat.net.

⁴⁷ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og tilbehør har ikke lavt halogenindhold. Reservedele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

⁴⁸ Kræver Windows 11 og en NPU. Tidspunkt for levering og tilgængelighed af funktioner afhænger af marked og enhed. Kræver en Microsoft-konto for at logge på 1 tilfælde, hvor Copilot i Windows ikke er tilgængelig, fører Copilot-tasten til Bing-søgemaskinen. Se <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴⁹ 100 % af den ydre emballage og bølgepap er fremstillet af certificerede bæredygtige kilder og genanvendte fibre.

⁵⁰ Procentdele af genanvendt plast er baseret på den definition, der er fastlagt i IEEE 16801-2018-standarden.

⁵⁶ 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_3875769-387301416, da slutbrugerlicensaftalen er ændret med følgende: 7. Periode. Medmindre licensen er ophørt tidligere i henhold til vilkårene eller slutbrugerlicensaftalen, 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 opstartperioden 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.

⁵⁷ HP Smart Support kræver installation af HP-agenten. Få flere oplysninger om aktivering eller download af HP Smart Support på <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan leveres via Windows Update og kontrollerer beregtigheden på den enkelte hardwareenhed for at fastslå, om der er købt en HP agent-aktiveret tjeneste, og downloader automatisk den relevante software. HP-agenten er en telemetrisk analyseplatform, som leverer data om kritisk tilstand om enheder og programmer og sælges ikke som en separat serviceydelse. HP følger strenge GDPR-regler om beskyttelse af personlige oplysninger og er ISO27001-, ISO27701- og SOC2 Type2-certificeret til informationssikkerhed. Kræver internetadgang. Se de komplette systemkrav eller deaktivering af denne funktion på <http://www.hpdaos.com/requirements>.

