

HP EliteBook 645 14" G11 Notebook PC

Tilpas konfigurationer til virksomhedens behov

Opfyld dine medarbejderes forskellige behov med det store udvalg af konfigurerbare funktioner på den særdeles sikre og nemt administrerede HP EliteBook 645. Designet med en skærm med et 16:10-billedforhold, der reducerer behovet for at scrolle, og en processor i AMD Ryzen™ 7000-serien², der nemt passer ind i eksisterende IT-miljøer.

Seneste forbedringer af ydeevnen

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-støjreduktion⁵ 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 645 14" G11 Notebook PC

Med

Nem batteriadministration

Administrer og overvåg dit batteris ydeevne og tilstand, og tilpas ladeindstillingerne med det brugervenlige HP Power Manager-dashboard.⁵

Energiforbrugsmål

Brug energiforbrugsmåleren, der viser sporer strømforbruget⁸ og kommer med forslag til reduktion af energiforbruget – hvilket er det seneste inden for ansvarligt design fra HP.

Knivskarpt og tydeligt samarbejde

AI-støjreduktion⁵ forbedrer samarbejde ved at anvende brancheførende støjfiltreringsteknologi på alle lydindgange – så indgående og udgående baggrundsstøj undertrykkes – hvilket giver en bedre oplevelse ved lydmøder.

Sikkerhed først

Mulighed for TÜV-certificerede HP Eye Ease-paneler med lavt blåt lys og uden genskær⁹ er med til at fjerne bølger af blåt lys, samtidig med at farverne forbliver levende og nøjagtige.

Gør den grundlæggende it-administration hurtigere

Gør billedoprettelse og administrationen af hardware, BIOS og sikkerhedsfunktioner hurtigere, når du administrerer enheder via Microsoft Endpoint Manager med HP Manageability Integration Kit.¹⁰

Automatisk gendannelse efter firmwareangreb

Firmwareangreb kan fuldstændigt lamme din pc. Vær beskyttet med HP Sure Start¹¹, den selvreparerende BIOS, som automatisk gendanner sig selv efter angreb eller ødelæggelse.

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 mulighed for HP Sure View¹³, 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 mistes¹⁴, og den er klar til virksomhedsidentitet ved flådeudrulninger.

Tryghed, når du surfer på nettet

Vær med til at beskytte din pc mod websteder og skrivebeskyttede Microsoft Office-filer og vedhæftede PDF-filer med malware, ransomware og virus med hardwareforstærket sikkerhed fra HP Sure Click.¹⁵



HP EliteBook 645 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	AMD Ryzen™ 3 PRO-processor AMD Ryzen™ 3-processor AMD Ryzen™ 5 PRO-processor AMD Ryzen™ 5-processor AMD Ryzen™ 7 PRO-processor AMD Ryzen™ 7-processor
Tilgængelige processorer ^{2,3}	AMD Ryzen™ 7 7735U med Radeon™ Graphics (basis-klofrekvens på 2,7 GHz, boost-klofrekvens på op til 4,7 GHz, 16 MB L3-cache, 8 kerner, 16 tråde) AMD Ryzen™ 5 7535U med Radeon™ Graphics (basis-klofrekvens på 2,9 GHz, maks. boost-klofrekvens på op til 4,5 GHz, 16 MB L3-cache, 6 kerner, 12 tråde) AMD Ryzen™ 3 7335U med Radeon™ Graphics (basis-klofrekvens på 3,0 GHz, maks. boost-klofrekvens på op til 4,3 GHz, 8 MB L3-cache, 4 kerner, 8 tråde) AMD Ryzen™ 7 PRO 7735U med Radeon™ Graphics (basis-klofrekvens på 2,7 GHz, maks. boost-klofrekvens på op til 4,7 GHz, 16 MB L3-cache, 8 kerner, 16 tråde) AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U med Radeon™ Graphics (basis-klofrekvens på 2,9 GHz, maks. boost-klofrekvens på op til 4,5 GHz, 16 MB L3-cache, 6 kerner, 12 tråde) AMD Ryzen™ 3 PRO 7335U med Radeon™ Graphics (basis-klofrekvens 3,0 GHz, boost-klofrekvens op til 4,3 GHz, 8 MB L3-cache, 4 kerner, 8-trådet)
Maksimal hukommelse	64 GB DDR5-4800 MT/s RAM; (Overførselshastigheder på op til 4800 MT/s.) Understøttelse af Dual channel-funktionalitet. ⁴
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁵ 512 GB op til 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁵ 256 GB op til 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-drev ⁵
Skærmstørrelse (diagonalt, metrisk)	35,6 cm (14")
Skærm ^{12,13,14,15,16}	14", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær, 400 nits, lavt strømforbrug, 100 % sRGB med HP Eye Ease; 14", WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, BrightView, 1000 nits, 100 % sRGB, integreret HP Sure View Reflect-privacy-skærm 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: AMD Radeon™-grafikkort ⁴⁹ (Understøtter DX12 og HDMI 2.1.)
Lyd	Lyd fra Poly Studio, to stereohøjttalere med dedikerede forstærkere, to integrerede mikrofoner
Porte og stik	2 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 stereohovedtelefon-/mikrofonstik; 1 RJ-45 ¹⁰ ; (HDMI-kabel skal købes separat.); Ekstra porte: 1 Smartcard-læser (ekstraudstyr)
Inputenheder	Bagbelyst tastatur med DuraKeys, der kan modstå spild ⁵¹ ; Klikkefelt, der understøtter stryg og tryk med flere fingre Microsoft Precision Touchpad; Termisk sensor; HP Tamper Lock; Hall-effekt-sensor ²⁰ ; Lyssensor til måling af omgivende lys
Kommunikation	Realtek RTL8111EP 10/100/1000 GbE NIC; Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ⁸ ; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XR4V ¹⁶
Kamera	5 MP-kamera; IR-kamera (udvalgte modeller); FHD-kamera (udvalgte modeller) ¹²
Software	Adobe-tilbud; Køb Office; HP-forbindelsesoptimering; HP MAC Address Manager; Copilot i Windows med Copilot-tast ³⁹ ; HP PC Hardware Diagnostics UEF; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴⁰ ; HP Privacy-indstillinger; HP Services Scan ⁴¹ ; 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 Gen 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 ⁴³
Sikkerhedssoftwarelicenser	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeraftrykslæser	Fingeraftrykssensor (udvalgte modeller)



HP EliteBook 645 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 ¹⁸
Batteritype	3-cellers HP-litiumion-polymerbatteri på 56 Wh med lang levetid ¹⁷ ; Batteriet er indbygget og kan ikke udskiftes af kunden. Kan serviceres under garantien. Oplad hurtigt til 50 % på 30 minutter. ¹⁹
Batteritid	Op til 14 timer og 15 minutter ⁴⁸
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 ³⁷
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 ^{38,44,45,46,47}
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 645 14" G11 Notebook PC

Fodnoter

Fodnoter, meddelelser

² Multi-core 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 klokfrekvens afhænger af applikationens ydeevne samt software- og hardwarekonfigurationen. AMD's nummerering er ikke et udtryk for klokfrekvensen. Kræver internetforbindelse, som ikke medfølger.

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-programmet og Windows OS.

⁶ Procentdelen af genbrugsplastik er baseret på definitionen i IEEE 16801-2018-standarden.

⁸ Strømsparingsdata forventes i maj 2024. Energiforbrugsmåler kræver Windows 10 og tilmelding til Workforce Experience-plattformen 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-plattformen, og sælges ikke som en enkeltstående service. Internetadgang med forbindelse til Workforce Experience-plattformen er påkrævet. HP følger strenge GDPR-regler for beskyttelse af personlige oplysninger, og plattformen er ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- og SOC2 Type2-certificeret til informationssikkerhed. Fildæstyring kræver HP Proactive Insights.

⁹ Panel med lavt blåt lys fås kun på 400-nit modeller uden touch og uden HP Sure View Reflect.

¹⁰ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹¹ HP Sure Start Gen7 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 Pro og nyere.

¹² HP Sure Run Gen5 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 Pro og nyere.

¹³ HP Sure Recover Gen5 er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 Pro og nyere samt 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. Netværksbaseret genoprettelse via wi-fi fås kun på pc'er med et wi-fi-modul.

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

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 at forbedre visse softwareprodukters funktion. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevnen og clock-frekvensen afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. AMD's nummerering er ikke et udtryk for clock-frekvensen.

³ Ydeevnen for Max Boost-klokfrekvens varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen.

⁴ 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.

⁵ I forbindelse med logder bev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 30 GB af harddisken er reserveret til systemgenoprettelsessoftware.

⁶ 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 bogudkompatibel med tidligere 80211-specifikationer. Og fås kun i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.

⁷ 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.

⁸ Begrebet "10/100/1000" eller "Gigabit" Ethernet angiver kompatibilitet med IEEE-standard 802.3ab til Gigabit Ethernet og antyder ikke faktisk driftshastighed på 1 Gb/s. Forbindelse til en Gigabit Ethernet-server samt netværksinfrastruktur er nødvendig for at opnå overførsel med høj hastighed.

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

¹⁰ USB 20Gbps er ikke tilgængelig med Thunderbolt™ 4.

¹² Der kræves indhold i WUXGA/FHD-opløsning for at kunne se billeder i WUXGA/FHD-opløsning.

¹³ Opløsningen afhænger af skærmens egenskaber samt indstillingerne for opløsning og farvedybde.

¹⁴ Den integrerede privacy-skærm HP Sure View Reflect er ekstrapåst, som skal konfigureres ved køb og er designet til at bruges i liggende tilstand.

¹⁵ Den faktiske lysstyrke vil være lavere med touchskærm eller Sure View.

¹⁶ Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer, som leveres af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.

¹⁷ Faktiske waste-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.

¹⁸ Udbuddet kan variere fra land til land.

¹⁹ 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 til batterikapaciteter på 56 Wh eller mindre. Strømadapter på mindst 100 W til batterikapaciteter på mere end 56 Wh og mindre end 83 Wh. Strømadapter på mindst 120 W til batterikapaciteter på over 83 Wh og under 100 Wh. Når opladningen har nået en kapacitet på 90 %, fortsætter opladningen ved normal hastighed. Opladningen kan variere med +/- 10 % afhængigt af systemets tolerance.

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 Miro. Dette tilbud slutter i september 2025. Komplette vilkår og betingelser leveres af Miro, 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/c0515630>.

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 88 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 tilkøb 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 en 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 ekstrapåst, der kræver Windows 10 eller 11 og skal konfigureres ved køb.

³⁷ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Se www.epeat.net for yderligere oplysninger.

³⁸ Eksterne strømforsyninger, strømbrøkkere, kabler og tilbehør har ikke lavt halogenindhold. Service dele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

³⁹ Kræver Windows 11 og en NPU. Tidspunktet for levering og tilgængelighed af funktioner afhænger af marked og enhed. Kræver Microsoft-konto for at logge på. I tilfælde, hvor Copilot ikke er tilgængelig i Windows, fører Copilot-tasten til søgemaskinen Bing. Se <http://aka.ms/WindowsAIfeatures>.

⁴⁰ 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" tilpasser 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_4449597-351950716 for at opdatere eller ændre HP BHM-indstillingerne og få flere oplysninger.

⁴¹ HP Services Scan fås via Windows Update på udvalgte produkter og kontrollerer berettigelsen på den enkelte hardwareenhed for at fastslå, om der er købt en HP TechPulse-aktiveret service, og downloader automatisk den relevante software. HP TechPulse er en telemetrisk og analytisk platform, som leverer kritiske data omkring enheder og programmer. Se de komplette systemkrav eller deaktivering af denne funktion på <http://www.hpdaas.com/requirements>. Gælder ikke Kina.

⁴³ Løsen skal købes separat.

⁴⁴ Formstøbte puder fremstillet af 100 % genanvendt træfliber og organiske materialer.

⁴⁵ 100 % af yderemballagen og stødnåbær er fremstillet af fibre fra certificerede, bæredygtige kilder.

⁴⁶ Procenten af genbrugsplast er baseret på definitionen i IEEE 16801-2018-standarden.

⁴⁷ Procentdelen af ocean-bound plastik i de enkelte komponenter afhænger af produkt.

⁴⁸ Batteritiden for Mobile Mark 25 afhænger af forskellige faktorer, herunder produktmodel, konfiguration, indlæste programmer, funktioner, brug, trådløs funktion og strømstyringsindstillinger. Batteriets maksimale kapacitet reduceres naturligt med tiden og afhængigt af brug. Få flere oplysninger på www.bapco.com.

⁴⁹ Hardwareacceleration for CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) er deaktiveret på denne platform, herunder den aktuelle konfiguration og alternative muligheder.

⁵⁰ HP Wolf Pro Security Edition fås forudindstillet på udvalgte varenumre 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 denne slutbrugerlicensafatle, 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. Unset ovenstående udløber licensen, senest et år efter at den pågældende licens' faste periode slutter.

⁵¹ 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 berettigelsen 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-, ISO27017- og SOC2 Type2-certificeret til informationssikkerhed. Kræver internetadgang. Se de komplette systemkrav, eller deaktiver denne funktion på <http://www.hpdaas.com/requirements>.

