

HP EliteBook 640 14-tommers G11 bærbar PC

Gi den hybride arbeidsstyrken muligheter

Den riktige AI-PC-en er avgjørende for alle store arbeidsstyrker. Den sikre og lettadministrerte HP EliteBook 640 har et bredt spekter av konfigurerbare ytelses- og samarbeidsfunksjoner som legger til rette for enkel standardisering i eksisterende IT-miljøer.

Resultatforbedringer for bedrifter

Se mer vertikalt innhold med en overraskende liten grunnflate på skjermen med sideforhold 16:10, som reduserer behovet for å bla. Gled deg over gode portløsninger, inkludert to USB-C®-porter på praktiske steder som gir mulighet for et tynt kabinett-design.

Beskyttet av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business skaper et maskinvareforsterket, motstandsdyktig forsvar som alltid er på. Fra BIOS til nettleser, over, i og under operativsystemet, bidrar disse løsningene som er i stadig utvikling, til å beskytte PC-en mot moderne trusler.³

Opprett forbindelser som betyr noe

Sørg for at publikummet ser deg klart og tydelig med et valgfritt 5 MP IR-kamera klart for hybrid arbeid.⁴ Få krystallklar lyd fra AI Noise Reduction⁶ og høyttalere fininnstilt av Poly Studio.



*Produktbildet kan avvike fra faktisk produkt.

Bærekraft i aksjon

Hjelp oss med å beskytte vår felles fremtid

Ansvarlig design har ikke-bakbelyste tastehetter som inneholder 80 prosent resirkulert plast fra forbrukere⁷ (PCR) og en harpiks som inneholder 5 prosent ekspandert polystyren som ellers ville havnet i havet.⁷ Valgfrie bakbelyste tastehetter⁴ inneholder 50 prosent PCR-plast.⁷



HP EliteBook 640 14-tommers G11 bærbar PC

Med

Enkel batteristyring

Administrer og overvåk batteriets ytelse og tilstand, og tilpass ladealternativer med det brukervennlige HP Power Manager-dashbordet.⁶

Energiforbruksmåler

Bruk strømmåleren som gir sporing av strømforbruk¹⁰ og forslag for å redusere energiforbruket, som representerer det siste innen ansvarlig design fra HP.

Alt er lett tilgjengelig

En kreativ og inspirerende kraftpakke. Ta deg av store prosjekter ved å bruke flere applikasjoner med den nyeste Intel®-prosessen² og opptil 64 GB DDR5-minne.¹¹

Sett fart på grunnleggende IT-administrasjon

Med HP Manageability Integration Kit kan du øke farten på bildeoppretting og administrering av maskinvare, BIOS og sikkerhet når du administrerer enheter gjennom Microsoft Endpoint Manager.¹³

Krystallklart samarbeid

AI Noise Reduction⁶ forbedrer samarbeid ved å bruke bransjeledende støyfiltreringsteknologi på all lydinndata – ved å undertrykke innkommende og utgående bakgrunnsstøy – noe som gir bedre konferanselyd.

Automatisk gjenoppretting fra fastvareangrep

Fastvareangrep kan ødelegge PC-en din fullstendig. Hold deg beskyttet med HP Sure Start¹⁴, en selvreparerende BIOS som automatisk gjenoppretter seg selv etter angrep eller destruktive hendelser.

Behold PC-ens sikkerhetsbeskyttelse på plass

Stopp uønskede endringer i sikkerhetsinnstillinger og bidra til å begrense spredningen av skadelig programvare med HP Sure Run¹⁵, som identifiserer, setter i karantene og leverer rapporter om angripere som prøver å drepe prosesser.

Hold visuelle hackere unna

Sørg for at skuldursurfere ikke ser skjermen med valgfrie HP Sure View¹⁶ som aktiveres med et tastetrykk. Når Sure View er aktivert, reduseres visuelt lys slik at skjermen blir uleselig når den ses fra siden.

Gjenoppretting forenklet

Med HP Sure Recover er du sikret rask, sikker og automatisert gjenoppretting av operativsystemet over LAN eller Wi-Fi® etter avanserte angrep fra ondsinnet programvare. Sluttbrukere kan nå sette på pause eller prøve på nytt hvis tilkoblingen går tapt¹⁷ og bedriftsbildet deres er klargjort for distribusjon på tvers av maskinparken.



HP EliteBook 640 14-tommers G11 bærbar PC

Tekniske spesifikasjoner

Tilgjengelige operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter ¹ Windows 11 Home Single Language – HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise eller Windows 10 Enterprise tilgjengelig med en volumlisensieringsavtale) ¹ FreeDOS
Prosessorfamilie ⁵	Intel® Core™ Ultra 5-prosessor Intel® Core™ Ultra 7-prosessor
Tilgjengelige prosessorer ^{2,3,4,5,12}	Intel® Core™ Ultra 7 165H (opptil 3,8 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,0 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 buffer, 6 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 22 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ Ultra 7 155H (opptil 3,8 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,8 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 buffer, 6 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 22 tråder) Intel® Core™ Ultra 5 135H (opptil 3,6 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,6 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 18 MB L3 buffer, 4 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 18 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ Ultra 5 125H (opptil 3,6 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,5 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 18 MB L3 buffer, 4 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 18 tråder) Intel® Core™ Ultra 7 165U (opptil 3,8 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,9 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 14 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ Ultra 7 155U (opptil 3,8 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,8 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 14 tråder) Intel® Core™ Ultra 5 135U (opptil 3,6 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,4 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 14 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ Ultra 5 125U (opptil 3,6 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,3 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 14 tråder)
Nevral prosesseringsenhet	Intel® AI Boost
Maksimalt minne	64 GB DDR5-5600 MT/s RAM; (Overføringshastighet opptil 5600 MT/s.) Støtte for to kanaler. ⁶
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 512 GB inntil 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 GB inntil 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	35,6 cm (14")
Skjerm ^{14,15,16,17,18}	35,6 cm (14") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), IPS, BrightView, 1000 nits, 100 % sRGB, HP Sure View Reflect integrert innsynsfilter med HP Eye Ease; 35,6 cm (14") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirefleks, 400 nits, lavt strømforbruk, 100 % sRGB med HP Eye Ease; 35,6 cm (14") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirefleks, 300 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antirefleks, 300 nits, 45 % NTSC
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® Arc™-grafikk; Intel®-grafikk ^{19,44} Diskret: NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 GPU for bærbar PC (4 GB GDDR6-dedikert) (Støtter DX12 og HDMI 2.1.)
Lyd	Lyd fra Poly Studio, to stereohøytalere med dedikerte forsterkere, integrerte dual array-mikrofoner
Porter og kontakter	2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighet (USB-strøml levering, DisplayPort™ 1.4); 2 USB type-A 5 Gbps signalhastighet (1 lading, 1 strøm); 1 HDMI 2.1; 1 kombinert stereohodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 RJ-45 ; (HDMI-kabel selges separat.); Tilleggsporter: 1 smartkortleser (valgfritt)
Inndataenheter	Sølebestandig tastatur med DuraKeys og valgfri bakkelysning ⁵¹ ; Styreflate med støtte for flere bevegelser; Microsoft presisjonsstyreflate
Kommunikasjon	(Kompatibel med Miracast-sertifiserte enheter. ⁹); Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, ikke-vPro® ¹² ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, ikke-vPro® ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XRAV ^{18,12}
Kamera	5 MP kamera; IR-kamera (enkelte modeller); FHD-kamera (enkelte modeller) ¹⁴
Programvare	Adobe-tilbud; Kjøp Office; HP Connection Optimizer; HP MAC Address Manager; Copilot i Windows med Copilot-tast ⁴⁸ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC-maskinvarediagnostikk for Windows; HP Power Manager ⁴³ ; HP personverninnstillinger; HP Services Scan ⁴² ; HP Smart-kundestøtte ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion for kommersielle; HSA-telemetri for kommersielle; myHP; Tilbud på Miro ²²
Sikkerhetsadministrasjon	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 ; PC med sikret kjerne-aktivering ³² ; TPM 2.0 innebygd sikkerhetsbrikke (Common Criteria EAL4+-sertifisert) (FIPS 140-2 Nivå 2-sertifisert); Absolute Persistence Module ³³ ; BIOS-oppdatering via nettverk; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock og automatisk DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake on WLAN; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Aktiver; Spor for sikkerhetslås ⁴⁰
Lisenser for sikkerhetsprogramvare	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrykksleser	Fingeravtrykssensor (enkelte modeller)



HP EliteBook 640 14-tommers G11 bærbar PC

Tekniske spesifikasjoner

Administrasjonsfunksjoner	HP Client Catalog (nedlasting); HP Cloud Recovery ²³ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²⁴ ; HP Client Management Script Library (nedlasting); HP Driver Packs (nedlasting); HP Image Assistant (nedlasting); HP Manageability Integration Kit (nedlasting) ²⁵ ; HP Patch Assistant (nedlasting) ²⁶
Minnekortenhhet	1 nano-SIM (valgfritt)
Strøm	65 W USB Type-C®-adapter; HP 65 W USB Type-C®-adapter uten halogen ³⁹
Batteritype	HP Long Life 3-cellers, 56 Wh litiumionpolymer ³⁷ ; Batteriet er internt og kan ikke byttes av kunden. Service ifølge garanti. Hurtiglades til 50 % på 30 minutter. ³⁸
Batteridriftstid	Opptil 16 timer og 13 minutter
Mål	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (foran); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (bak); (Høyde foran måles nær forkanten der avsmalningen av chassissets bunndeksel begynner. Høyde bak måles nær bakkanten der avsmalningen av chassissets bunndeksel slutter.); 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Kabinett)
Vekt	Starter på 1,39 kg; (Vekten varierer med konfigurasjonen. Inkluderer ikke strømadapter.)
Ecolabels	EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig; TCO-sertifiserte konfigurasjoner tilgjengelig; EPEAT® Gold-registrert i USA ⁴⁶
Energy star-sertifisert	ENERGY STAR®-sertifisert
Sertifisering og overholdelse av lover og forskrifter	GS-merket; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-merket; Kina CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraina NSoC/TEC; EAEU-samsvar; Saudiarabisk samsvar; Svak blå belysning; WW RoHS
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Lavhalogen; Bulkemballasje tilgjengelig; Emballasjekartongen inni boksen er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbar; Utvendige bokser og bølgepapputer er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbare; 20 % resirkulert plast fra forbruker; Høyttalerkabinett og systemvifte av plast som ellers ville havnet i havet; 50 % resirkulert metall ^{45,47,49,50}
Garanti	1 års garanti og 90 dagers begrenset programvaregaranti, avhengig av land. Batterier har en standard ett års begrenset garanti. Se http://www.hp.com/support/batterywarranty/ for mer informasjon om batteri. Det tilbys også på stedet-service og utvidet dekning. HP Care Pack-tjenester er valgfrie, utvidede servicekontrakter som er mer omfattende enn de standard begrensede garantiene. Bruk HP Care Pack Services Lookup Tool på http://www.hp.com/go/cpc for å velge riktig tjenestenivå for ditt HP-produkt.



HP EliteBook 640 14-tommers G11 bærbar PC

Fotnoter

Fotnoter

² Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

³ HP Wolf Security for Business krever Windows 10 eller 11 Pro eller høyere, inkluderer forskjellige HP-sikkerhetsfunksjoner og er tilgjengelig på produkter i seriene HP Pro, Elite, arbeidsstasjoner og RPOS. Se i produktinformasjonen for inkluderte sikkerhetsfunksjoner og operativsystemkrav.

⁴ Tilleggsfunksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet.

⁶ Krever myHP-programmet og operativsystemet Windows.

⁷ Prosentandel for resirkulert plastinnhold er basert på definisjonen i standarden IEEE 16801:2018.

¹⁰ Strømsparingsdata forventes i mai 2024. Strømforsbruksmåler krever Windows 10 og registrering for Workforce Experience-plattformen på <https://admin.hp.com>. Enkelte funksjoner og muligheter kan kreve tilleggskjøp av HP-tjenester og/eller kommersiell maskinvare som kan støtte HP Insights-agenten for Windows, Mac og Android. Aktivisering og begrensninger kan gjelde. Utvalgte HP Workforce Solutions krever en HP Insights-agent for Windows, Mac og Android, som er tilgjengelig for nedlasting i <https://admin.hp.com/software>. Hvis du vil vite fullstendige systemkrav og trenger tjenester som krever agent, kan du gå til <https://admin.hp.com/requirements>. Agenten samler inn telemetri- og analysedata om enheter og programmer som integreres i Workforce Experience-plattformen, og selges ikke som en frittstående tjeneste. Internett-tilgang med tilkobling til Workforce Experience-plattformen kreves. HP følger strenge GDPR-personvernregler, og plattformen er ISO27001, ISO27701, ISO27017 og SOC2 type2-sertifisert for informasjonssikkerhet. Flåteadministrasjon krever HP Proactive Insights.

¹¹ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

¹² Selges separat eller som en tilleggsfunksjon. For lagringsstasjoner, GB = 1 milliard byte, TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows) diskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.

¹⁴ HP Sure Start Gen7 er tilgjengelig på enkelte HP-PC-er og krever Windows 10 Pro og høyere.

¹⁵ HP Sure Run Gen5 er tilgjengelig på enkelte HP-PC-er og krever Windows 10 Pro og høyere.

¹⁶ Det integrerte innsynsfilteret HP Sure er et valgfritt tilbud som må konfigureres ved kjøp. Det er utformet for å fungere i liggende modus.

¹⁷ HP Sure Recover Gen5 er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er og krever Windows 10 Pro og høyere og en åpen nettkabelstilkobling. Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. før du bruker HP Sure Recover for å unngå tap av data. Nettverksbasert gjenoppretting ved bruk av Wi-Fi er bare tilgjengelig på PC-er med Intel Wi-Fi-modul.

Spesifikasjon Fotnoter

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne fullt utnytte funksjonaliteten i Windows . Windows oppdateres og aktiveres automatisk. Høyhastighets Internett og Microsoft-konto kreves. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.

² Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

³ Prosessorhastighet angir maksimal ytelsesmodus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioptimeringsmodus.

⁴ Intel® Turbo Boost-ytelsen varierer avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se www.intel.com/technology/turboboost hvis du vil ha mer informasjon.

⁵ Funksjoner og programvare som krever en NPU kan kreve kjøp av, abonnement på eller aktivisering av programvare fra en programvare- eller plattformleverandør, og tredjeparts programvare kan ha spesifikke konfigurasjons- eller kompatibilitetskrav. Ytelse varierer etter bruk, konfigurasjon og andre faktorer.

⁶ Da enkelte tredjeparts minnemoduler ikke følger etablerte industristandarder, anbefaler vi bruk av HP-merket minne for å sikre kompatibilitet. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet yte ved den laveste minnehastigheten.

⁷ For lagringsstasjoner, 1 GB = 1 milliard byte, TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB av diskplassen er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.

⁸ Wi-Fi 6E krever en Wi-Fi 6E-ruter og Windows 11 for å fungere i 6 GHz-båndet. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6E er bokoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Og tilgjengelig i land der Wi-Fi 6E støttes.

⁹ Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermbildet på TV, projektorer og streaming.

¹⁰ WWAN-modul er en tilleggsfunksjon, krever fabrikkkonfigurasjon og en tjenestekontrakt som kjøpes separat. Forhør deg med tjenesteleverandøren om dekning og tilgjengelighet i ditt område. Tilkoblingshastigheter varierer avhengig av region, omgivelser, nettverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter i alle områder.

¹¹ LPWAN (også kalt mobil småbånd) støtter HP Protect & Trace with Wolf Connect-tjenesten i hele abonnementsperioden, men støtter ikke bruk av mobil bredbånd.

¹² Intel vPro™ krever Windows 10 Pro 64-bits eller høyere, en vPro-støttet prosessor, vPro-aktivert brikkesett, vPro-aktivert kabelt LAN og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Noe funksjonalitet krever tilleggssprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Funksjonene til vPro® Essentials og Enterprise varierer. Se <http://intel.com/vpro>.

¹⁴ WUXGA-/FHD-innhold er nødvendig for å vise WUXGA-/FHD-bilder.

¹⁵ Oppløsninger avhenger av skjermegenskap og innstillinger for oppløsning og fargegydbyde.

¹⁶ HP Sure View Reflect integrert innsynsfilter er et tilvalg som må konfigureres ved kjøp og er designet for å fungere i liggende modus.

¹⁷ Faktisk lysstyrke vil bli lavere med touch-skjerm eller Sure View.

¹⁸ Alle spesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

¹⁹ Intel®-grafikkfunksjonalitet krever at systemet er konfigurert med Intel® Core™ Ultra 5- eller Ultra 7-prosessorer og tokanals minne. Enkandalsminne vil bare fungere som Intel® ARC-graffikk.

²⁰ HP Tamper Lock må aktiveres av kunden eller administratoren din.

²¹ HP Support Assistant er tilgjengelig i Windows. Du finner mer informasjon på www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²² HP-kunder er kvalifisert for en 90 dagers prøveperiode på Miro. Tilbudet avsluttes september 2025. Miro sender deg fullstendige vilkår og betingelser når du aksepterer tilbudet.

²³ HP Cloud Recovery er tilgjengelig for stasjonære og bærbare PC-er i Z by HP, HP Elite- og Pro-serien med Intel® eller AMD-prosessorer og krever en åpen nettkabelstilkobling. Merk: Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. for å unngå tap av data. Se: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630> for detaljer.

²⁴ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager er tilgjengelig via Azure Market Place for HP Pro-, Elite-, Z- og POS-PC-er som administreres med Microsoft Endpoint Manager. Abonnement på Microsoft Endpoint Manager kreves og selges separat. Nettverkstilkobling kreves.

²⁵ HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁶ HP Patch Assistant er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er med HP Manageability Kit som administreres via Microsoft System Center Configuration Manager.

²⁷ HP Sure Admin krever en HP G8 eller nyere plattform, Windows 10 eller høyere, HP BIOS, HP Manageability Kit eller KMS-tjeneste fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP Sure Admin Local Access Authenticator smarttelefon-appen fra Android- eller Apple-butikken.

²⁸ HP Sure Click krever Windows 10 og høyere. Se <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick for fullstendig informasjon.

²⁹ HP Sure Recover er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er og krever Windows 10 eller 11 og en åpen nettkabelstilkobling. Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. før du bruker HP Sure Recover for å unngå tap av data. HP Sure Recover Gen6 med Embedded Reimaging er en tilleggsfunksjon på utvalgte HP-PC-er som krever Windows 10 eller 11 og må konfigureres på kjøpstidspunktet. Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. for å unngå tap av data.

³⁰ HP Sure Run er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er og krever Windows 10 og høyere.

³¹ HP Sure Start er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er og krever Windows 10 og høyere.

³² PC med sikret kjerne-aktivering krever en Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro-prosessor eller Qualcomm™-prosessor med SD850 eller høyere og krever 8 GB eller mer i systemminne. PC med sikret kjerne-funksjonalitet aktiveres på fabrikk.

³³ Absolutt fastvaremodul leveres avslått og kan bare aktiveres ved kjøp av et lisensabonnement og full aktivisering av programvareagenten. Lisensabonnementer kan kjøpes for perioder som løper over flere år. Service er begrenset, sjekk med Absolute angående tilgjengelighet utenfor USA. Visse betingelser gjelder. Du finner fullstendig informasjon her: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

³⁴ HP BIOSphere-funksjoner kan variere avhengig av PC-plattform og konfigurasjon.

³⁵ HP Secure Erase implementerer metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r, om rensetemetoden "Clear". HP Secure Erase støtter ikke plattformer med Intel® Optane™.

³⁶ HP Fingerprint Reader er en tilleggsfunksjon, krever Windows 10 eller 11 og må være konfigurert ved kjøp.

³⁷ Faktisk watt per time for nye batterier (Wh) kan avvike fra designkapasitet og kan ha full ladekapasitet som varierer med opptil 10, noe som er vanlig for litiumionbatterier. Batterikapasiteten reduseres naturlig over tid og ved bruk, avhengig av flere faktorer som innstillinger for batteritilstandsstyring, holdbarhet, temperatur, miljø, aktive apper, funksjoner, systemkonfigurasjon og strøminnstillinger.

³⁸ Når strømadapteren som følger med den bærbare PC-en brukes, kan den lade batteriet opptil 50 % på 30 minutter når systemet er slått av eller i ventemodus. Strømadapter på minst 65 watt kreves for batterikapasitet på 56 Wh eller mindre. Strømadapter på minst 100 watt kreves for batterikapasitet på mer enn 56 Wh og mindre enn 83 Wh. Strømadapter på minst 120 watt kreves for batterikapasitet på mer enn 83 Wh og mindre enn 100 Wh. Når batteriet er ladet til 90 %, går ladehastigheten tilbake til normal. På grunn av systemtoleranse kan ladetiden variere med +/- 10 %.

³⁹ Tilgjengeligheten kan variere fra land til land.

⁴⁰ Lås selges separat.

⁴² HP Services Scan leveres gjennom Windows Update på utvalgte produkter, sjekker rettighetene på hver maskinvarenehet for å avgjøre om det er kjøpt en HP TechPulse-aktivert tjeneste og laster ned gjeldende programvare automatisk. HP TechPulse er en telemetri- og analyseplattform som leverer kritiske data om enheter og programmer. Du finner informasjon om fullstendige systemkrav eller hvordan funksjonen deaktiveres på <http://www.hpdaas.com/requirements>. Gjelder ikke i Kina.

⁴³ HP Power Manager krever Windows 10 og høyere, og kan lastes ned fra Microsoft Store. Avhengig av hvilken versjon av HP Battery Health Manager (BHM) som er tilgjengelig for enheten din, kan HP BHM se på en rekke faktorer for å avgjøre hvordan batteriladingen skal justeres over tid for å optimalisere batteriets tilstand. HP BHM er forhåndsinnstilt til «La HP-administrere batteriladingen» for å la systemet balansere ladingen mellom batteriets tilstand og batteriets varighet. Når «La HP-administrere batteriladingen» justerer ladekapasiteten, vil batteriets driftstid reduseres over tid. HP kan bruke BIOS-oppdateringer til å justere BHM-innstillinger på utvalgte systemer for å optimalisere batteriets tilstand og redusere eksponeringen for faktorer som kan akselerere batteriforringelsen. Hvis du vil oppdatere eller endre HP BHM-innstillinger og se fullstendig informasjon, kan du se https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597351950716

⁴⁴ Maskinvareekselsasjon for CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) er deaktivert på denne plattformen, inkludert gjeldende konfigurasjon og alternative valg.

⁴⁵ Emballasjekartongputer er laget av 100 % resirkulerte trefibre og organisk materiale.

⁴⁶ Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 16801:2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net for mer informasjon.

⁴⁷ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

⁴⁸ Krever Windows 11 og en NPU. Tidspunkt for levering og tilgjengelighet av funksjoner varierer etter marked og enhet. Krever en Microsoft-konto for pålogging. Der Copilot i Windows ikke er tilgjengelig, fører Copilot-tasten til Bing-søkemotoren. Se <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴⁹ 100 % av den ytre emballasjen og bølgepappen er laget av bærekraftig produsert, sertifisert og resirkulert fiber.

⁵⁰ Prosentandel med resirkulert plastmaterieell er basert på definisjonen angitt i IEEE 16801:2018-standarden.

⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition er tilgjengelig for håndslåst på utvalgte SKU-er, og inkluderer, avhengig av kjøpt HP-produkt, en lisens med en terminlengde som er formidlet til deg på kjøpstidspunktet og i ordrebekreftelsen du har mottatt på e-post. HP Wolf Pro Security Edition-programvaren er lisensiert under lisensvilkårene i HP Wolf Security-programvarens sluttbrukerlisensavtale (EULA), som du finner her: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 slik denne EULA-en er endret av følgende: 7. Periode. Med mindre den er sagt opp tidligere i henhold til vilkårene i denne EULA-en, vil lisensen for HP Wolf Pro Security Edition tre i kraft fire måneder etter datoen HP-produktet ble sendt av HP, og vil fortsette ut perioden som er formidlet til deg på kjøpstidspunktet og i ordrebekreftelsen du har mottatt på e-post («opprinnelig periode»). Mot slutten av den opprinnelige perioden kan du enten (a) kjøpe en fornyelseslisen for HP Wolf Pro Security Edition fra HP.com, HP-salg eller en HP-kanalpartner, eller (b) fortsette å bruke standardversjonene av HP Sure Click og HP Sure Sense uten ekstra kostnader, og uten fremtidige programvareoppdateringer eller HP-kundestøtte. Til tross for det foranstående, skal lisensen utløpe senest ett år etter at den tidsbestemte perioden for subjektlisensen avsluttes.

⁵⁷ HP Smart-kundestøtte krever installering av HP-agenten. For å laste ned eller få mer informasjon om aktivisering av HP Smart-kundestøtte, kan du gå til <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan leveres gjennom Windows Update, sjekker rettighetene på hver maskinvarenehet for å avgjøre om det er kjøpt en HP-agentaktivert tjeneste og laster ned gjeldende programvare automatisk. HP-agenten er en telemetri- og analyseplattform som leverer kritiske data rundt enheter og programmer. Selges ikke som en frittstående tjeneste. HP følger de strenge personvernforskriftene i GDPR, og er sertifisert i ISO27001, ISO27701, ISO27017 og SOC2 type2 for informasjonssikkerhet. Tilgang til Internett er påkrevd. Du finner informasjon om fullstendige systemkrav og hvordan funksjonen deaktiveres på <http://www.hpdaas.com/requirements>.

