

HP EliteBook 640 14-tommers G9 bærbar PC

Oppgrader til den beste ytelsen

HP EliteBook 640 er en kostnadseffektiv, kraftig og sikker PC som påner for enkel standardisering, samtidig som sluttbrukere får verktøyet de trenger for å jobbe fra nesten hvor som helst. Denne PC-en er utformet rundt de grunnleggende behovene til store foretak, og har samarbeidsfunksjonene, ytelsen og sikkerheten virksomheten trenger for å beholde ledelsen.

Opprett forbindelser som betyr noe

Samarbeid på profesjonelt nivå med valgfri 4G³-tilkobling og lyd- og videoforsterkere drevet av HP Presence⁴ på HP EliteBook 640. Få en krystallklar lydytelse med HP Dynamic Audio⁵ og HP AI Noise Reduction.⁶

Nok kraft til å få jobben gjort

Det er enkelt å utføre service på denne globalt tilgjengelige PC-en, som har en Intel[®]2-prosessor, øker ytelsen og har lang batteritid og valgfri Thunderbolt™-docking.⁷

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.⁸



*Produktbildet kan avvike fra faktisk produkt.

Bærekraft i aksjon

Hjelp oss med å beskytte vår felles fremtid

Denne PC-en inneholder minst 30 prosent resirkulert plast fra forbrukere i innfatningen, minst 50 prosent resirkulert plast fra forbrukere i tastehettene¹¹ og ytteremballasjen er 100 prosent bærekraftig produsert.¹²



HP EliteBook 640 14-tommers G9 bærbar PC

Med

Ta deg best mulig ut, selv i lite lys

Optimalisert for videosamtaler under dårlige lysforhold. HD-kameraet gir visuell klarhet, mens temporal støyreduksjon reduserer effektene av visuell støy og pikselering, noe som gir økt definisjon og åpner for å fremheve alle detaljer.⁶

Krystallklart samarbeid

HP AI Noise Reduction forbedrer samarbeidet ved å ta i bruk bransjeledende støyfiltreringsteknologi på alle lydinganger. Dette gir deg en forbedret lyd- og videokonferanseopplevelse selv når du har på deg maske.⁶

Balansert lys for et klart bilde

HP Backlight Adjustment inkluderer to kvalitetsbilledsensorer, som fungerer sammen for å balansere belysningen og kontrasten i forgrunnen og bakgrunnen. Sørg for at du fremstår klart og tydelig uten at bakgrunnen blir uskarp.⁶

Neste generasjons oppløsning

Oppskaler oppløsningen og gi bildene nye dimensjoner. Med HP Super Resolution kan du oppskalere kameraoppløsningen automatisk fra HD (720p) til FHD (1080p) på et øyeblikk.^{6,17}

For den reisende

Hvis reiseplanen holder deg på veien, bør du vurdere å konfigurere PC-en med et valgfritt større batteri slik at du kan holde produktiviteten oppe.⁹

Tilleggslagring

Ta med deg flere av filene på reisen med en valgfri ekstra SSD-stasjon.⁹

Forbli tilkoblet

«Kontoret» ditt kan være der du trenger det, slik at du kan forbli tilkoblet fra nesten hvor som helst med støtte for valgfri CAT 9 4G LTE trådløs bredbåndsteknologi i gigabit-klassen.³

Fysisk sabotasjebeskyttelse

Takket være et deteksjonssystem som oppdager manipulering, vet du om noen har forsøkt å åpne PC-dekselet.¹⁰

Tar hensyn til miljøet

Denne PC-en inneholder minst 30 prosent resirkulert plast fra forbrukere i innfatningen, minst 50 prosent resirkulert plast fra forbrukere i tastehetter og ytteremballasjen er 100 prosent bærekraftig produsert.^{11,12}

myHP

Aktiver maskinvare- og programvareinnovasjoner fra HP med myHP-programvaren. Dette enkle kontrollpanelet gir tilgang til innstillinger for konferanser, programmerbare taster og mer.¹⁴

Surf trygt på nettet

Med maskinvareforsterket sikkerhet fra HP Sure Click kan du bidra til å beskytte PC-en din fra nettsteder og skrivebeskyttede Microsoft Office- og PDF-vedlegg med skadelig programvare, løsepengevirus eller virus.¹⁵

Bidra til å stoppe angrep på PC-en din

Skadelig maskinvare er i stadig utvikling, og tradisjonelle antivirusprogrammer kjenner ikke alltid igjen nye angrep. Beskytt PC-en mot ukjente angrep med HP Sure Sense, som tar i bruk dyp lærings-AI og maskinlæring for å levere eksepsjonell beskyttelse.¹⁶



HP EliteBook 640 14-tommers G9 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 Windows 11 Pro (forhåndsinstallert med Windows 10 Pro-nedgradering) ^{1,2} FreeDOS
Prosessorfamilie ⁶	12. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor 12. generasjons Intel® Core™ i3-prosessor 12. generasjons Intel® Core™ i5-prosessor
Tilgjengelige prosessorer ^{3,4,5,6,41}	Intel® Core™ i7-1255U (1,2 GHz E-kjerner basefrekvens, 1,7 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,5 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 4,7 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder) Intel® Core™ i5-1235U (0,9 GHz E-kjerner basefrekvens, 1,3 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,3 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 4,4 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder) Intel® Core™ i3-1215U (0,9 GHz E-kjerner basefrekvens, 1,2 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,3 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 4,4 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 10 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 4 E-kjerner, 8 tråder) Intel® Core™ i7-1265U (1,3 GHz E-kjerner basefrekvens, 1,8 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,6 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 4,8 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ i5-1245U (1,2 GHz E-kjerner basefrekvens, 1,2 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,3 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 4,4 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ i7-1270P (1,6 GHz E-kjerner basefrekvens, 2,2 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,5 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 4,8 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 18 MB L3 buffer, 4 P-kjerner og 8 E-kjerner, 16 tråder) støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ i5-1250P (1,2 GHz E-kjerner basefrekvens, 1,7 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,3 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 4,4 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 4 P-kjerner og 8 E-kjerner, 16 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi
Maksimalt minne	64 GB DDR4-3200 MHz RAM; (Overføringshastighet på opptil 3200MT/s.); ⁷ Begge spor er tilgjengelige for kunden og kan oppgraderes. Støtter tokenalsminne.
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	256 GB inntil 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ^{8,46} 256 GB inntil 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 GB inntil 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁸ 128 GB inntil 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,43}
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	35,6 cm (14")
Skjerm ^{12,15,16,17}	35,56 cm (14") diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 400 nits, lavt strømforbruk, 72 % NTSC; 35,56 cm (14") diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 35,56 cm (14") diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 35,56 cm (14") diagonal, HD (1366 x 768), smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14") diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 1000 nits, 100 % sRGB, HP Sure View integrert innsynsfilter med HP Eye Ease
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® UHD-grafikk; Intel® Iris® X®-grafikk ^{12,13} Diskret: NVIDIA® GeForce® MX570 (2 GB DDR6 dedikert); NVIDIA® GeForce® MX570A (2 GB DDR6 dedikert) ⁴² (Støtt HD-dekode, DX12, HDMI 2.0.)
Lyd	To stereohøytalere, dual array mikrofoner
Porter og kontakter	1 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighet (USB-strøml levering, DisplayPort™ 1.4); 3 USB type-A 5 Gbps signalhastighet (1 lading); 1 vekselstrøm; 1 HDMI 2.1; 1 kombinert stereohodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 RJ-45 ¹¹ ; (HDMI-kabel selges separat.); Tilleggsporter: 1 smartkortleser (tillegg); 1 eksternt Nano SIM-spor for WWAN ⁴⁴
Inndataenheter	HP Premium-tastatur – sølebestandig, bakkelyst tastatur ¹⁴ ; Klikkepute med støtte for flere bevegelser
Kommunikasjon	(Kompatibel med Miracast-sertifiserte enheter.); ; Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, ikke-vPro® ; 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® ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro kategori 16 ; Near Field Communication-modul (NFC) ^{9,10,41,45}
Kamera	720p HD-kamera med temporal støyreduksjon; IR kamera (enkelte modeller) ^{12,47}
Programvare	HP Connection Optimizer; HP Hotkey-støtte; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP personverninnstillinger; Touchpoint Customizer for kommersielle; HP-varslinger; HP Quick TouchKjøp Office (selges separat) ¹⁸
Tilgjengelig programvare	HP Smart-kundestøtte ⁵⁷
Sikkerhetsadministrasjon	Absolute Persistence-modul; HP DriveLock og automatisk DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-oppdatering via nettverk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; TPM 2.0 innebygd sikkerhetsbrikke (Common Criteria EAL4+ og FIPS 140-2 nivå 2-sertifisert); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Aktiver sikker kjerne-PC
Lisenser for sikkerhetsprogramvare	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrykksleser	Fingeravtrykksensor (enkelte modeller)



HP EliteBook 640 14-tommers G9 bærbar PC

Tekniske spesifikasjoner

Administrasjonsfunksjoner	HP Client Management Script Library (nedlasting); HP Driver-pakker (nedlasting); HP Client Catalog (nedlasting); HP Manageability Integration Kit Gen4 (nedlasting); HP Image Assistant Gen5 (nedlasting); HP Patch Assistant (nedlasting); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{20,21,22,23,24}
Strøm	HP Smart 65 W ekstern AC-strømadapter; HP Smart 65 W EM ekstern strømadapter; HP Smart 45 W ekstern AC-strømadapter; HP Smart 65 W USB Type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB Type-C®-adapter ³⁷
Batteritype	HP Long Life 3-cellers, 42,75 Wh polymer; HP Long Life 3-cellers, 51 Wh polymer ³⁶ ; Batteriet er internt og kan ikke byttes av kunden. Service under garanti.
Batteridriftstid	Opptil 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 (Kabinett)
Vekt	Fra 1,37 kg; (Vekten varierer med konfigurasjonen. Inkluderer ikke strømadapter.)
Ecolabels	EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig; TCO-sertifiserte konfigurasjoner tilgjengelig ³⁹
Energy star-sertifisert	ENERGY STAR®-sertifisert
Sertifisering og overholdelse av lover og forskrifter	CCC; CECP; GS-merket
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Halogenfattig; Bulkemballasje tilgjengelig; Emballasjekartongen inni boksen er 100 % bærekraftig hentet og resirkulerbar; Utvendige bokser og bølgepapputer er 100 % bærekraftig hentet og resirkulerbare; 10 % resirkulert plast fra forbruker; Plast som ellers ville havnet i havet i høyttalerkabinett(er) ⁴⁰
Garanti	Tre års (3/3/3) begrenset garanti inkluderer tre år med deler, arbeid og reparasjon på stedet. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.



HP EliteBook 640 14-tommers G9 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 4G LTE-modul i gigabit-klassen er valgfri og må konfigureres på fabrikk. Modul designet for nedlastingshastigheter på opptil 1 Gbps når operatører distribuerer aggregering for 5 operatører og 100 Mhz kanalbåndbredde. Krever aktivering og servicekontrakt kjøpt separat. Bakoverkompatibel med HSPA 3G-teknologier. Forhør deg med operatøren om dekning og tilgjengelighet i ditt område. Tilkoblings-, opplastings- og nedlastingshastigheter vil variere avhengig av nettverk, plassering, miljø, nettverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter, i alle regioner.

⁴ HP Presence krever myHP-programmet og operativsystemet Windows.

⁵ HP Dynamic Audio krever Windows 10 og høyere, kompatibilitet med interne PC-høytalere og analoge hodetelefoner.

⁶ Krever myHP-programmet og operativsystemet Windows.

⁷ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

⁸ HP Wolf Security for Business krever Windows 10 og 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.

⁹ Tilleggsfunksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet.

¹⁰ HP Tamper Lock må aktiveres av kunden eller administratoren din.

¹¹ Prosentandel for resirkulert plastinnhold er basert på definisjonen angitt i standarden IEEE 16801-2018.

¹² 100 % av den ytre emballasjen er laget av sertifisert og resirkulerte fibre som er bærekraftig produsert. Fiberputer er laget av 100 % resirkulert trefiber og organisk materiale. Eventuelle plastputer er laget av > 90 % resirkulert plast.

¹⁴ Krever Windows OS.

¹⁵ HP Sure Click krever Windows 10 og høyere. Se <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick for fullstendig informasjon.

¹⁶ HP Sure Sense er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er med operativsystemet Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.

¹⁷ FHD-skjermoppløsning kreves for å vise FHD-bilder.

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 Dette systemet har Windows 10 Pro-programvare forhåndsinstallert, og har også lisens for Windows 11 Pro-programvare og er klargjort for gjenopprettingsprogramvare. Du kan bare bruke én versjon av Windows-programvaren om gangen. Hvis du vil bytte mellom ulike versjoner, må du avinstallere én versjon og installere den andre. Du må sikkerhetskopiere alle data (filer, bilder osv.), før du avinstallerer og installerer operativsystemer, for å unngå tap av data.

³ 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.

⁴ Prosessorhastighet angir maksimal ytelse-modus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioptimaliseringsmodus.

⁵ Intel® Turbo Boost-ytelsen varierer avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se www.intel.com/technology/turboboost hvis du vil ha mer informasjon.

⁶ I samsvar med Microsofts støttepolicy støtter ikke HP operativsystemene Windows 8 eller Windows 7 på produkter som er konfigurert med Intel- og AMD-prosessorer fra syvende generasjon og fremover. HP tilbyr derfor ikke drivere for Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁷ Vi anbefaler HP-merket minne for å sikre kompatibilitet, da noen minnemoduler fra tredjepart ikke følger bransjestandarden. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet benytte den laveste minnehastigheten.

⁸ For lagringsstasjoner, GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 10 og 11) systemdiskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.

⁹ Wi-Fi 6E krever en Wi-Fi 6E-ruter, selges separat, for å fungere i 6 GHz-båndet. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6E er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Og tilgjengelig i land der Wi-Fi 6E støttes.

¹⁰ Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermbildet på TV, projektorer og streaming.

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

¹² HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.

¹³ Intel® Iris® X7 Grafikkfunksjonalitet krever at systemet er konfigurert med Intel® Core™ i5- eller i7-prosessorer og tokenals minne. Intel® Iris® X7 Grafikk med Intel® Core™ i5- eller 7-prosessorer og énkanalsminne vil bare fungere som UHD-grafikk.

¹⁴ Bakkelyst tastatur er en valgfri funksjon.

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

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

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

¹⁸ HP Support Assistant krever Windows og Internett-tilgang.

¹⁹ Windows 10 MM18-batteritiden vil variere, avhengig av ulike faktorer, som produktmodell, konfigurasjon, aktive programmer, funksjoner, bruk, trådløsfunksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Se <http://www.bapco.com> for mer informasjon.

²⁰ HP Driver Packs er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

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

²² HP Patch Assistant er tilgjengelig på enkelte HP-PC-er med HP Manageability Kit som administreres gjennom Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

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 og kablet nettverkstilkobling. Merk: Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. for å unngå tap av data. Du finner mer informasjon her: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

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

²⁵ Absolute-agenten leveres avslått, og blir aktivert når kunder kjøper og aktiverer et abonnement. Abonnementer kan kjøpes for perioder som løper over flere år. Tjenesten er begrenset. Forhør deg med Absolute om tilgjengelighet utenfor USA. Absolute Recovery Guarantee er en begrenset garanti. Visse vilkår gjelder. For fullstendig informasjon besøk: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete er en valgfri tjeneste fra Absolute Software. Recovery Guarantee er ugyldig hvis den er benyttet. For å bruke Data Delete-tjenesten må kunder først undertegne en forhåndsgodkjenningsavtale og enten skaffe seg en PIN-kode eller kjøpe en eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software.

²⁶ HP Secure Erase gjelder metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, om rensetmetoden "Clear". HP Secure Erase støtter ikke plattformer med Intel® Optane™.

²⁷ HP Sure Click krever Windows 10 Pro eller høyere eller Enterprise. Se fullstendig informasjon på <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

²⁸ HP Sure Sense er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er med operativsystemet Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.

²⁹ HP Sure Admin krever Windows 10 eller høyere, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP Sure Admin Local Access Authenticator smarttelefon-appen fra Android eller Apple-butikken.

³⁰ HP BIOSphere Gen6-funksjoner kan variere avhengig av plattform og konfigurasjon.

³¹ HP Client Security Manager Gen7 krever Windows og er tilgjengelig på utvalgte HP Elite- og Pro-PC-er.

³² HP Sure Start Gen7 er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er og krever Windows 10 og høyere.

³³ HP Sure Run Gen5 er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er og krever Windows 10 og høyere.

³⁴ HP Sure Recover Gen5 med Embedded Reimaging er en tilleggsfunksjon som krever Windows 10 og må konfigureres på kjøpstidspunktet. Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. for å unngå tap av data. Nettverksbasert gjenoppretting ved bruk av Wi-Fi er bare tilgjengelig på PC-er med Intel Wi-Fi-modul.

³⁵ HPs fingeravtrykksensor er en tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.

³⁶ 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 batteri tilstandsstyring, holdbarhet, temperatur, miljø, aktive apper, funksjoner, systemkonfigurasjon og strøm innstillinger.

³⁷ Tilgjengelighet kan variere fra land til land.

³⁸ HP Care Pack selges separat. Tjenesteniðvår og svartider for HP Care Pack kan variere etter geografisk område. Tjenestene starter på datoen for maskinvarekjøpet. Visse begrensninger gjelder. For mer informasjon, se www.hp.com/go/cpc. HP-tjenester reguleres av HPs gjeldende tjenestevilkår, som kunden fikk oppgitt skriftlig eller muntlig på kjøpstidspunktet. Kunder kan i tillegg ha lovbestemte rettigheter i henhold til gjeldende lokale lover, og slike rettigheter påvirkes ikke på noen måte av HPs relevante tjenestevilkår eller HPs begrensede garanti som gjelder for HP-produktet.

³⁹ Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net for mer informasjon.

⁴⁰ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og periferutstyr er ikke halogenfattige. Serviceedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

⁴¹ Intel vPro® krever Windows 10 Pro 64-bits eller høyere, en vPro-støttet prosessor, vPro-aktivert brikkesett, vPro-aktivert kablet LAN og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Noen funksjoner krever tilleggsprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Funksjonene til vPro® Essentials og Enterprise varierer. Se <http://intel.com/vpro>.

⁴² Integrert grafikk er avhengig av prosessor. NVIDIA® Optimus™-teknologi krever en Intel-prosessor, i tillegg til en NVIDIA® GeForce® dedikert grafikkonfigurasjon, og er tilgjengelig på Windows 10 Pro OS. Med NVIDIA® Optimus™-teknologi er det ikke sikkert at alle dedikerte grafikk- og skjermfunksjoner støttes i alle systemer (f.eks. vil OpenGL-programmer kjøre på den integrerte GPU-en eller APU-en).

⁴³ Sekundær lagring er bare tilgjengelig med ikke-WWAN basisenhet OG primær M.2-lagring.

⁴⁴ SIM-spor er ikke tilgjengelig for brukeren uten WWAN-konfigurasjon.

⁴⁵ WWAN-modul er en tilleggsfunksjon og krever en tjenestekontrakt som kjøpes separat. Forhør deg med operatøren 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 regioner.

⁴⁶ 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC er bare tilgjengelig for Hongkong, Taiwan og Kina.

⁴⁷ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

⁴⁸ HP Wolf Pro Security Edition er tilgjengelig forhåndsinstallert 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 fornyelselisens 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 subjekttilisensen avsluttes.

⁴⁹ HP Smart-kundestøtte samler automatisk inn nødvendig telemetri første gangen produktet startes opp for å levere konfigurasjonsdata og helseinnsikt på enhetsnivå, og er tilgjengelig forhåndsinstallert på utvalgte produkter, gjennom HP Factory Configuration-tjenester, eller det kan lastes ned. For mer informasjon om aktivering av HP Smart-kundestøtte, eller for nedlasting, kan du gå til <http://www.hp.com/smart-support>.

