

HP EliteBook 640 14-tommers G9 bærbar PC



Oppgrader til den beste ytelsen

HP EliteBook 640 er en kostnadseffektiv, kraftig og svært sikker PC som gir mulighet for enkel standardisering i eksisterende IT-miljøer, samtidig som sluttbrukere får verktøyet de trenger slik at de kan jobbe fra nesten hvor som helst.



*Bildet kan avvike fra det faktiske produktet

HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter

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 lydtelse 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
- Optimalisert for videosamtaler under dårlige lysforhold. HD-kameraet gir visuell klarhet, mens temporal støyreduksjon reduserer effekten av visuell støy og pikselering, noe som gir økt definisjon og åpner for å fremheve alle detaljer.⁶
- HP AI Noise Reduction forbedrer samarbeidet ved å ta i bruk bransjeledende støyfiltreringsteknologi på alle lydingnganger. Dette gir deg en forbedret lyd- og videokonferanseopplevelse selv når du har på deg maske.⁶
- HP Backlight Adjustment inkluderer to kvalitetsbildesensorer, 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
- Oppskaler opplosningen og gi bildene nye dimensjoner. Med HP Super Resolution kan du oppskalere kameraopplosningen automatisk fra HD (720p) til FHD (1080p) på et øyeblikk.^{6,17}
- 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
- Ta med deg flere av filene på reisen med en valgfri ekstra SSD-stasjon.⁹
- «Kontoret» ditt kan være der du trenger det, slik at du kan bli tilkoblet fra nesten hvor som helst med støtte for valgfri CAT 9 4G LTE trådløs bredbåndsteknologi i gigabit-klassen.³
- Takket være et deteksjonssystem som oppdager manipulering, vet du om noen har forsøkt å åpne PC-dekselet.¹⁰
- 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}
- Aktiver maskinvare- og programvareinnovasjoner fra HP med myHP-programvaren. Dette enkle kontrollpanelet gir tilgang til innstillingene for konferanser, programmerbare taster og mer.¹⁴
- 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, løsepgevirus eller virus.¹⁵
- 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-Al og maskinlæring for å levere eksepsjonell beskyttelse.¹⁶

HP EliteBook 640 14-tommers G9 bærbar PC Spesifikasjonstabell



*Bilde kan avvike fra det faktiske produktet

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) ^{1,2} Windows 11 Pro (forhåndinstallert med Windows 10 Pro-nedgradering) ^{1,2} FreeDOS
Prosessorfamilie⁶	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-kjerners basefrekvens, 1,7 GHz P-kjerners basefrekvens, opp til 3,5 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opp til 4,7 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder); Intel®Core™ i5-1235U (0,9 GHz E-kjerners basefrekvens, opp til 3,3 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opp til 4,4 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder); Intel®Core™ i3-1215U (0,9 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,3 GHz P-kjerners basefrekvens, opp til 3,3 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opp til 4,4 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder); Intel®Core™ i7-1265U (1,3 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,8 GHz P-kjerners basefrekvens, opp til 3,6 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opp til 4,8 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder); Intel®Core™ i5-1245U (1,2 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,2 GHz P-kjerners basefrekvens, opp til 3,3 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opp til 4,4 GHz P-kjerners 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-kjerners basefrekvens, 1,2 GHz P-kjerners basefrekvens, opp til 3,3 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opp til 4,4 GHz P-kjerners 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-kjerners basefrekvens, 2,2 GHz P-kjerners basefrekvens, opp til 3,5 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opp til 4,8 GHz P-kjerners 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-kjerners basefrekvens, 1,7 GHz P-kjerners basefrekvens, opp til 3,3 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opp til 4,4 GHz P-kjerners 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 ⁷ Beggespor er tilgjengelig for kunden og kan oppgradieres. Støtter to kanals minne.
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	256 GB inntil 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 256 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") 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, FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 1000 nits, 100 %sRGB, HP SureView integrert innsynsfilter med HP Eye Ease ^{12,15,16,17}
Tilgjengelig grafikk	Integret: Intel®UHD-grafikk; Intel®Iris®Xe-grafikk ^{12,13} Diskret: NVIDIA®GeForce®MX570 (2 GB DDR6 dedikert); NVIDIA®GeForce®MX570A (2 GB DDR6 dedikert) ⁴² (Støtt HD-dekode, DX12, HDMI2.0.)
Lyd	To stereo høyttalere, dual array mikrofoner
Trådløseteknologier	(Kompatibel med Miracast-sertifiserte enheter.)
Porter og kontakter	1 Thunderbolt™4 med USB4™ Type-C® 40 Gbps signalhastighet (USB-strømlevering, DisplayPort™1.4); 1 kombinerthodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 strømingang; 1 RJ-45; 3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighet (1 lading); 1 HDMI2.1 ¹¹ ; (HDMI-kabel selges separat.); Tilleggsporter: 1 smartkortleser (tillegg); 1 eksternt Nano SIM-spør for WWAN ⁴⁴
Innadataenheter	HP Premium-tastatur – sørvestlig standard, bakklyst tastatur ¹⁴ ; Klikkepute med støtte for flere bevegelser;
Kommunikasjon	Intel®i219-LM GbE, vPro®; Intel®i219-LM GbE, ikke-vPro®; Intel®Wi-Fi6 AX211 (2x2) og Bluetooth®5.3 trådløst kort, vPro®; Intel®Wi-Fi6 AX211 (2x2) og Bluetooth®5.3 trådløst kort, ikke-vPro® ^{9,10,14,15} ; Intel®XMM™7560 LTE-Advanced Pro kategori 16; Near Field Communication-modul (NFC)
Kamera	720p HD-kameramed temporal støyreredusjon; IR kamera (enkeltemodeller) ¹²
Programvare	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP Quick Touch; Kjøp Office (selges separat) ¹⁸
Tilgjengelig programvare	HP Smart-kundestøtte ⁵⁷
Sikkerhetsadministrasjon	Absolute Persistence-modul; HP DriveLock og automatisk DriveLock; HP SecureErase; HP SureClick; HP SureSense; BIOSoppdatering via netverk; HP SureAdmin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; TPM 2.0 innebygd sikkerhetsbrøk (Common Criteria EAL4+ og FIPS 140-2 nivå 2-sertifisert); HP SureStart Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Aktiver sikker kjerne-PC ^{25,26,27,28,29,30,31,32,33,34}
Lisenser for sikkerhetsprogramvare	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrykksleser	Fingeravtrykksensor (enkeltemodeller)
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 ⁵⁷
Batteritype	HP Long Life 3-cellers, 42,75 Wh polymer; HP Long Life 3-cellers, 51 Wh polymer ³⁶
Batteridriftstid	Opp til 13 timer og 45 minutter ¹⁹
Mål	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Vekt	Fra 1,37 kg; (Vekten varierer med konfigurasjonen. Inkluderer ikke strømadapter.)
Ecolabels	EPEAT®-registerde konfigurasjoner til gjengjeld; TCO-sertifiserte konfigurasjoner til gjengjeld ³⁹
Energy Star-sertifisert (serien er fast)	ENERGY STAR®-sertifisert
Sertifisering og overholdelse av lover og forskrifter	CCC; CECP; GS-merket
Bærekraftig innvirkningsespesifikasjoner	Low Halogen; Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 10% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure(s) 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 utelukkelses gjelder.

HP EliteBook 640 14-tommers G9 bærbar PC

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP Renew Business 14,1-tommers bærbar PC-veske



Nå kan du føle deg stolt av vesken du bruker til å beskytte den bærbare PC-en. Den 14,1-tommers Renew Business bærbare PC-vesken er designet for å beskytte den bærbare PC-en og organisere tilbehøret, og bruker miljøvennlige materialer som er holdbare, lette å rengjøre og designet for komfort.

Produktnummer: 3E5F9AA

¹ Sporingsenhett ikke inkludert.

² Lysol Disinfectant Spray Type C (EPA Registration No. 777-54-AA) kan brukes til å rengjøre (HP-produkt) opptil 50 ganger. Se Lysols bruksanvisninger.

HP trådløs Oppladbar 950MK-mus og -tastatur



Med elegante HP trådløs oppladbar 950MK mus og tastatur får du ryddig produktivitet, enkel og problemfri tilkobling og et raskt HP Link-5 plug and play-oppsett.

Produktnummer: 3M165AA

¹ Utvalgte rengjøringsservetter kan trygt brukes til å vaske HP Elite Presenter-mus, HP Premium-tastatur (trådløst og USB) og HP stasjonær kabelt 320 KB / mus med opptil 1000 servetter. Se rengjøringsserviettprodusentens instruksjoner om desinfisering, og HPs rengjøringsveiledning for rengjøringsserviettløsninger som er testet av HP; i Slik renser du HP-enheten din-hvitboken.

HP stereo USB-hodetelefoner G2



Koble til og gjør deg klar til å snakke og høre klart dagen lang. Med støyreduksjon, et komfortabelt design og enkel justering, får du komfortabel lyd fra samtale til samtale uten forstyrrelser eller frustrasjoner.

Produktnummer: 428K6AA

¹ Google-testet for å oppfylle Chromebooks kompatibilitetsstandarder.²

² Dette produktet fungerer sammen med enheter som kan kjøre den nyeste versjonen av Chrome OS, og er sertifisert for å oppfylle Googles kompatibilitetsstandarder. Google er ikke ansvarlig for driften av dette produktet eller dets overholdelse av sikkerhetskravene. Chromebook og Works With Chromebook-merket er varemerker som tilhører Google LLC.

HP USB-C reisehub G2



Med HP USB-C reisehub G2 er det enkelt å utvide den bærbare PC-ens tilkoblingsmuligheter når du jobber mens du er på farten.¹ Legg til en ekstra skjerm² og tilbehøret, lad den bærbare PC-en og telefonen – alt med en USB-C™-tilkobling.

Produktnummer: 7PJ38AA

¹ Støtter multifunksjonsUSB-C™ (video, lading og USB 3.1) og USB Type-C™ Thunderbolt-aktiverte porter.

² Støtter et enkelt skjermbilde på opptil 4960 x 2160 @30Hz (2-felts DP kun via HDMI) eller 1920 x 1200 @60Hz via VGA.

HP EliteBook 640 14-tommers G9 bærbar PC

Fotnoter

- ¹ Multicore er utviklet for å forbredre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil drøyne 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.
- ² 4G LTE-modul i gigabit-klassen er valgfri og må konfigureres på fabrikken. Modul designet for nedlastingshastigheter på opp til 1 Gbps når operatører distribuerer og regerer for 5 operatører og 100 MHz kanalbandbredder. Krever aktivering og servicekontrakt kjøpt separat. Bakoverkompatibel med HSPA 3G-teknologier. Forhør deg med operatøren om dekning og tilgjengelighet idrett område. Tilkoblings-, opplastings- og nedlastingshastigheter vil variere avhengig av nettverk, plassering, miljø, netverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter, i alle regioner.
- ³ HP Presence krever myHP-programmet og operativsystemet Windows.
- ⁴ HP Dynamic Audio krever Windows 10 og høyere, kompatibilitet med intern PC-høyttalere og analoge hodelefoner.
- ⁵ Krevet myHP-programmet og operativsystemet Windows.
- ⁶ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- ⁷ 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 produktinformasjonen for inkluderte sikkerhetsfunksjoner og operativsystemskrav.
- ⁸ Tilkoblingsfunksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet.
- ⁹ HP Tamper Lock må aktiveres av kunden eller administratoren din.
- ¹⁰ 1 prosentandel for resirkulert plastinntilhold basert på definisjonen angitt i standarden IEEE 1680.1-2018.
- ¹¹ 100 % av den ytre emballasjen er laget av certifiserte og resirkulerte fiber som er bærekraftig produsert. Fiberputer er laget av 100 % resirkulert trefiber og organisk materiale. Eventuelle plastputer er laget av > 90 % resirkulert plast.
- ¹² Krevet Windows OS.
- ¹³ HP Sure Click krever Windows 10 og høyere. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for fullstendig informasjon.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ FHD-skjerm opplosning kreves for å vise FHD-bilder.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

- ¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separert innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS -oppdatering for å kunne få full utnytte funksjonene i Windows. Windows oppdateres og aktiveres automatisk. Høy hastighet i internett og Microsoft-konto kreves. Omkostringer fra Internett-leverandør kan føre til problemer, og ytterligere krav kan gjeldes ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.
- ² Dette systemet har Windows 10 Pro-programvare forhåndinstallert, og har også lisens for Windows 11 Pro-programvare og er klar gjort for gjennomgående oppdateringer. Du kan bare bruke en versjon av Windows-programvaren om gangen. Hvis du vil bytte mellom ulike versjoner, må du avinstallere den ene og installere den andre. Du må sikkerhetskopiere alle data (filer, bilder osv.), før du avinstallerer og installerer operativsystemet, for å unngå tap av data.
- ³ Multicore er utviklet for å forbredre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil drøyne 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 Prosesorhastigheten gir maksimal ytelse i modus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioperatingsmodus.
- ⁵ Intel® Turbo Boost™-ytelsen varierer avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se www.intel.com/technology/turbo-boot.html
- ⁶ Isamvar med Microsofts støttepolicy støtter ikke HP-operativsystemene Windows 8 eller Windows 7 på produkter som er konfigureret med Intel- og AMD-prosessorer fra senere generasjoner og fremover. HP tilbyr derfor ikke drivere for Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ Vianbefaler HP-merket minne for å sikre kompatibilitet, dønnen minnemoduler fra tredjepart ikke følger bantestandarden. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet benytte den laveste minnehastigheten.
- ⁸ For lagringstasjonene, GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formateret kapasitet er mindre. Opp til 30 GB (for Windows 10 og 11) systemdiskplass er reservert for systemopprettingsprogramvare.
- ⁹ Wi-Fi 6E krever en Wi-Fi 6E-utrol, 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 trådløs teknologien PC-en kan bruke til å projisere skjermen på TV, projektorer og streaming.
- ¹¹ SuperSpeed USB 20 Gbps er ikke tilgjengelig ved Thunderbolt™ 4.
- ¹² HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- ¹³ Intel® Iris® X? Grafikkfunksjonalitet krever at systemet er konfigureret med Intel® Core™ i5- eller i7-prosessorer og tokanals minne. Intel® Iris® X? Grafikk med Intel® Core™ i5- eller i7-prosessorer og énkanals minne vil bare fungere som UHD-grafikk.
- ¹⁴ Bakkebyst tastatur er en valgfri funksjon.
- ¹⁵ Opplosningen avhenger av skjermegenskap og innstillingene for opplosning og fargedybde.
- ¹⁶ Det integrerte innsynsfilteret HP Sure View er et valgfritt tilbehør som må konfigureres ved kjøp. Det er utformet for å fungere i tillegg til 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 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See <http://www.bapco.com> for additional details.
- ²⁰ HP Driver Packs er ikke forhåndinstallert, 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 enkeltet HP-PC-er med HP Manageability Kit som administreres gjennom Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www.w8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/toviewer.html>.
- ²³ HP Cloud Recovery er tilgjengelig for stasjonære og bærbarer PC-er i HP-er, HP Elite- og Pro-serien med Intel- eller AMD-prosessorer og krever en åpen og kablettettverktolkobling. Merk: Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, video osv. for å unngå tap av data. Du finner mer informasjon her: <https://support.hp.com/us-endoclient/document/c0115630>.
- 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. Nettverkskoblingen kreves.
- ²⁵ Absolute-agenten leveres avslått, og blir aktivert når kopper 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 valgfritjeneste fra Absolute Software. Recovery Guarantee er ugyldig hvis den er benyttet. For å bruke Data Delete-tjenesten må kunden først og ertegne en forhåndsgodkjenningsavtale og enten skaffes en PIN-kode eller kjøpe en eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software.
- ²⁶ HP Secure Erase gjelder metodene som er sikret i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, om rensemетодen "Clear". HP Secure Erase støtter ikke plattformer med Intel® Optane™.
- ²⁷ HP Sure Click krever Windows 10 Pro eller Windows 10 Enterprise.
- 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 Diagnostics 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 Gen 5 er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er og krever Windows 10 og høyere.
- ³⁴ HP Sure Recover med Embedded Reimaging er en tilleggsfunksjon som krever Windows 10 og må konfigureres på kjøpstidspunktet. Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, video osv. for å unngå tap av data. Nettverksbasert gjennomføring ved bruk av Wi-Fi er tilgjengelig på PC-er med Intel Wi-Fi-modul.
- ³⁵ HPs fingeraavtrykksensor er en tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.
- ³⁶ Faktisk watt per time for batteri (Wh) vil variere ut fra designkapasitet. Batteriekapasiteten vil naturlig reduseres etter holdbarhet, tid, bruk, miljø, temperatur, systemkonfigurasjon, innlastedeapper, funksjoner, strømstyringsinnstillingene og andre faktorer.
- ³⁷ Tilgjengelighet kan variere fra land til land.
- ³⁸ HP Care Pack setges separat, og svartider for HP Care Pack kan variere etter geografisk område. Tjenestene starter på dato en for maskinvarekjøpet. Visse begrensninger gjelder. For mer informasjon, se <http://www.hp.com/go/cpc>. HP-tjenester reguleres gjennom tjenestekvalitetsavtale, som Kunden ikke oppgitt skriftlig etter muntlig på kjøpstidspunktet. Kunden kan tillegge halvobligestemte rettigheter i henhold til gjeldende lokale lover, og slike rettigheter påvirkes ikke på noen måte av HPs relevante tjenestekvaliteter. HPs begrensete garantisområder gjelder for HP-produktet.
- ³⁹ Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net for mer informasjon.
- ⁴⁰ Eksterne strømforsyninger, strømledinger, kabler og periferutstyr er ikke inkludert i pakken. Servicedeler som ønskes kan kjøpes fra HP Inc. på <http://www.hp.com/go/pricebook>.
- ⁴¹ Intel vPro® krever Windows 10 Pro 64-bits eller høyere, en vPro-støttet prosessor, vPro-aktivert brikkesett, vPro-aktivert kablett LAN og éller Wi-Fi 6 WLAN og TPM 2.0. Noen funksjoner krever tilleggsprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Funksjonen er til vPro® Essentials og Enterprise-varianter. Se <http://intel.com/vpro>.
- ⁴² Integrert grafikk er avhengig av prosessor. NVIDIA® Optimus™-teknologien krever en Intel-prosessor, tillegg til en NVIDIA® GeForce® dedikert grafikkonfigurasjon, og er tilgjengelig på Windows 10 Pro OS. Med NVIDIA® Optimus™-teknologien det ikke sikker at alle dedikerte grafikk- og skjermfunksjoner støttes i alle systemer (f.eks. vil Open GL-programmer kjøre på den integrerte GPU-en eller APU-en).
- ⁴³ Sekundærdata-lagring er bare tilgjengelig med ikke-WWAN basisenhet OG primær M.2-lagring.
- ⁴⁴ SIM-spør ikke tilgjengelig for bruker uten WWAN-konfigurasjon.
- ⁴⁵ VWAN-modulen er en tilleggsfunksjon og krever en tjenestekontrakt som kjøps separat. Forhør deg med operatøren om dekning og tilgjengelighet i ditt område. Tilkoblingshastigheter varierer avhengig av region, omgivelser, netverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter i alle regioner.
- ⁴⁶ HP Wolf Security for Business krever Windows 10 eller høyere, inkluderer forskjellige HP-sikkerhetsfunksjoner og er tilgjengelig på HP Pro-, Elite-, RPOS- og arbeidsstasjonsprodukter. Se inkluderte sikkerhetsfunksjoner og operativsystemskrav produktinformasjonen.
- ⁴⁷ HP Smart-kundestøtte samler automatiske nødvendige telemetri først gangen produktet startes opp for å levere konfigurasjonsdata og helseinsikt på enhetsnivå, og er tilgjengelig forhåndsinnstallert 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/smartsupport>.

Registrerer deg for oppdateringer www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP gis i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle redaksjonelle feil eller utelatelsjer i dette dokumentet.

Intel, Core, Iris, Thunderbolt og Intel vPro er varemærker eller registrerte varemærker som tilhører Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og andre land. Bluetooth er et varemærke som tilhører eieren og brukes av HP Inc. på lisens. USB Type-C® og USB-C® er registrerte varemærker som tilhører USB Implementers Forum. SDXC er et registrert varemærke som tilhører SD-3C i USA, andre land eller begge deler. ENERGY STAR er et registrert varemærke som tilhører det amerikanske Environmental Protection Agency. Alle andre varemærker tilhører de respektive eierne.

Februar 2023

