

HP EliteBook 645 14-tommers G9 bærbar PC

Frigjør mer tid til jobben

HP EliteBook 645 er en kostnadseffektiv, kraftig og svært sikker PC som gir mulighet for enkel standardisering, samtidig som sluttbrukere får verktøyet de trenger slik at de kan jobbe nesten hvor som helst. Denne PC-enheten er utformet rundt de grunnleggende behovene til store foretak, og har samarbeidsfunksjonene, ytelsen og sikkerheten virksomheten trenger for å holde seg på toppen.

Opprett forbindelser som betyr noe

Gjør samarbeid mer profesjonelt med valgfri 4G-tilkobling³ og forbedring av lyd/video drevet av HP Presence⁴ på HP EliteBook 645. Få krystallklar lyd levert av HP Dynamic Audio⁵ og AI-basert støyreduksjon 2.0.⁶

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.⁷

Rask og responsiv ytelse

Den globalt tilgjengelige HP EliteBook 645 er utstyrt med den nyeste AMD-prosessoren², og har en tilkoblet moderne ventemodus som får deg raskt igang med arbeidet igjen. Overfør dokumenter, bilder og mer trådløst fra telefonen med HP QuickDrop.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 tastehettene¹³ og ytteremballasjen er 100 prosent bærekraftig produsert.¹²



HP EliteBook 645 14-tommers G9 bærbar PC

Med

Ta deg best mulig ut, selv i lite lys

Optimalisert for videosamtaler under dårlige lysforhold. HD-kameraet sørger for visuell klarhet, mens tidsmessig støyreduksjon senker effekten av visuell støy og pikselering, noe som gir mulighet for økt definisjon og fremheving av alle detaljer.⁶

Krystallklart samarbeid

AI-basert støyreduksjon 2.0 forbedrer samarbeidet ved å ta i bruk bransjeledende støyfiltreringsteknologi på alle lydinn ganger, noe som gir deg en forbedret lyd- og videokonferanseopplevelse selv når du har på deg maske.⁶

Balansert lys for et klart bilde

Bakbelyst WDR inkluderer doble kvalitetsbilledsensorer, som samarbeider om å balansere bakgrunns- og forgrunnsbelysningen og kontrasten. Sørg for at du fremstår klar og tydelig uten å gjøre bakgrunnen uskarp.⁶

Neste generasjons oppløsning

Oppskaler oppløsningen og gi bildene nye dimensjoner. Med Super Resolution kan du automatisk oppskalere kameraoppløsningen fra HD (720p) til FHD (1080p).^{6,11}

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

Tilleggs lagring

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

Sørg for at driften går på skinner

Jobb med en kraftig, svært sikker og pålitelig AMD-prosessor som bidrar til å beskytte mot kaldstartsangrep med kryptering og dekryptering av systemminnet i sanntid.²

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



HP EliteBook 645 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 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	AMD Ryzen™-prosessor
Tilgjengelige prosessorer ^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 7 PRO 5875U med AMD Radeon™-grafikk (2,0 GHz basisfrekvens, opptil 4,5 GHz boost-frekvens, 16 MB L3 buffer, 8 kjerner, 16 tråder) AMD Ryzen™ 7 5825U med AMD Radeon™-grafikk (2,0 GHz basisfrekvens, opptil 4,5 GHz boost-frekvens, 16 MB L3 buffer, 8 kjerner, 16 tråder) AMD Ryzen™ 5 PRO 5675U med AMD Radeon™-grafikk (2,3 GHz basisfrekvens, opptil 4,3 GHz boost-frekvens, 16 MB L3 buffer, 6 kjerner, 12 tråder) AMD Ryzen™ 5 5625U med AMD Radeon™-grafikk (2,3 GHz basisfrekvens, opptil 4,3 GHz boost-frekvens, 16 MB L3 buffer, 6 kjerner, 12 tråder) AMD Ryzen™ 3 5425U med AMD Radeon™-grafikk (2,7 GHz basisfrekvens, opptil 4,1 GHz boost-frekvens, 8 MB L3 buffer, 4 kjerner, 8 tråder)
Maksimalt minne	64 GB DDR4-3200 MHz RAM; (Overføringshastighet på opptil 3200MT/s.); ⁷ Begge spor er tilgjengelige for kunden og kan oppgraderes. Støtter tokanalsminne.
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	256 GB inntil 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ^{8,9} 256 GB inntil 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ^{8,9} 256 GB inntil 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁸ 128 GB inntil 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,44}
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	35,6 cm (14")
Skjerm ^{15,16,17,18}	14" (35,6 cm), FHD (1920 x 1080), touch, smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 14" (35,6 cm), FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 1000 nits, 100 % sRGB, HP Sure View integrert innsynsfilter; 14" (35,6 cm), FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 14" (35,6 cm), HD (1366 x 768), SVA, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 14" (35,56 cm), FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 400 nits, 100 % sRGB
Tilgjengelig grafikk	Integrert: AMD Radeon™-grafikk ¹⁵ (Støtter HD-dekodning, DX12, HDMI 2.1b.)
Lyd	To stereohøytalere, dual array mikrofoner
Porter og kontakter	1 USB type-C® 10 Gbps signalhastighet (USB-strømløsing, 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 ¹⁴ ; (HDMI-kabel selges separat); Tilleggsporter: 1 smartkortleser (tillegg); 1 eksternt Nano SIM-spor for WWAN ⁴⁵
Inndataenheter	HP Premium-tastatur - sølebestandig med valgfritt bakbelyst tastatur ¹³ ; Klikkepute med støtte for flere bevegelser
Kommunikasjon	Realtek RTL8111HSH GbE; Realtek RTL8111FPB GbE ³⁸ ; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort; Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) og Bluetooth® 5.2 trådløst kort; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro kategori 16; NFC Mirage WNC XRAV1 ^{10,11,12}
Kamera	720p HD-kamera med temporal støyreduksjon (utvalgte modeller); Infrarødt kamera ¹⁵
Programvare	HP Connection Optimizer; HP Hotkey-støtte; HP MAC Address Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP personverninnstillinger; HSA Fusion for kommersielle; HSA-telemetri for kommersielle; Touchpoint Customizer for kommersielle; HP-varslinger; HP Quick TouchKjøp Office (selges separat) ¹⁹
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; PC-funksjonalitet med sikker kjerne; 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
Lisenser for sikkerhetsprogramvare	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrykkleser	Fingeravtrykkssensor (enkelte modeller)



HP EliteBook 645 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 ^{21,22,41,42,43}
Strøm	HP Smart 65 W ekstern vekselstrømadapter; HP Smart 65 W EM ekstern vekselstrømadapter; HP Smart 45 W ekstern vekselstrømadapter; HP Smart 45 W to-pinners ekstern vekselstrømadapter; HP Smart 65 W USB Type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB Type-C®-adapter ³⁴
Batteritype	HP Long Life 3-cellers, 42,75 Wh polymer; HP Long Life 3-cellers, 51,3 Wh polymer ³³ ; Batteriet er internt og kan ikke byttes av kunden. Service under garanti.
Batteridriftstid	Opptil 20 timer og 30 minutter ²⁰
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 ³⁶
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; 15 % resirkulert plast fra forbruker; Plast som ellers ville havnet i havet i høyttalerkabinett(er) ³⁷
Garanti	HP Services tilbyr ettårige eller treårige begrensede garantier 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 batterier. 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 645 14-tommers G9 bærbar PC

Fotnoter

Fotnoter

- ^[2] Multi-core 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. AMDs nummerering er ikke et mål på klokkefrekvens. Internettilgang er påkrevd, men ikke inkludert.
- ^[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, nettværkforhold 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] 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.
- ^[8] Krever internettilgang og en PC med Windows 10 og høyere som er forhåndsinstallert med HP QuickDrop-appen, og enten en Android-enhet (telefon eller nettbrett) som kjører Android 7 eller høyere med Android HP QuickDrop-appen, og/eller en iOS-enhet (telefon eller nettbrett) som kjører iOS 12 eller høyere med iOS HP QuickDrop-appen.
- ^[9] Tilleggsfunksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet.
- ^[10] HP Tamper Lock må aktiveres av kunden eller administratoren din.
- ^[11] FHD-skjermoppløsning kreves for å vise FHD-bilder.
- ^[12] 100 % av den ytre emballasjen er laget av sertifiserte 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.
- ^[13] Prosentandel for resirkulert plastinnhold er basert på definisjonen angitt i standarden IEEE 16801-2018.

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 all programvare vil kunne dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens vil variere avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen til maskinvare og programvare. AMDs nummerering er ikke et mål på klokkefrekvens.
- ^[4] Prossessorhastighet angir maksimal ytelse-modus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioptimaliseringsmodus.
- ^[5] AMD Max Boost-frekvensytelsen varierer, avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon.
- ^[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] Fungerer bare med Gen3x4-kapasitet med AMD Ryzen Barcelo-prosessorer.
- ^[10] Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6 (802.11ax) er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner.
- ^[11] 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.
- ^[12] WWAN er en tilleggsfunksjon og krever en tjenstekontrakt som kjøpes separat. Forhør deg med tjenesteleverandøren om dekning og tilgjengelighet i ditt område. Tilkoblingshastigheter varierer avhengig av region, omgivelser, nettværkforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter i alle områder.
- ^[13] Bakbeløst tastatur er en valgfri funksjon.
- ^[14] SuperSpeed USB 20 Gbps er ikke tilgjengelig med Thunderbolt™ 4.
- ^[15] HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- ^[16] Oppløsninger avhenger av skjermegenskaper og innstillinger for oppløsning og fargegybde.
- ^[17] HP Sure View Reflect integrert innsynsfilter er et valgfritt tilbud som må konfigureres ved kjøp og er utformet for å fungere i liggende reining.
- ^[18] Faktisk lysstyrke vil bli lavere med berøringsskjerm eller Sure View.
- ^[19] HP Support Assistant krever Windows og Internett-tilgang.
- ^[20] 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.
- ^[21] HP Driver Packs er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ^[22] HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ^[23] Absolute-agenten leveres avslått, og blir aktivert når kunden 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. Vise 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 kunden først undertegne en forhåndsgodkjenningsavtale og enten skaffe seg en PIN-kode eller kjøpe en eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software.
- ^[24] HP Client Security Manager Gen7 krever Windows og er tilgjengelig på utvalgte HP Elite- og Pro-PC-er.
- ^[25] HP Secure Erase gjelder metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, om rensemetoden "Clear". HP Secure Erase støtter ikke plattformen med Intel® Optane™.
- ^[26] HP Sure Click krever Windows 10. Se <https://bit.ly/2Prlt6A>. SureClick for å få fullstendige informasjon.
- ^[27] HP Sure Sense er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er med operativsystemene Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.
- ^[28] HP Sure Admin krever Windows 10, 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.
- ^[29] HP BIOSphere Gen6-funksjoner kan variere avhengig av plattform og konfigurasjon.
- ^[30] HP Sure Run Gen5 er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.
- ^[31] 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.
- ^[32] HP Sure Start Gen7 er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.
- ^[33] 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 batteristilstandsstyring, holdbarhet, temperatur, miljø, aktive apper, funksjoner, systemkonfigurasjon og strøminnstillinger.
- ^[34] Tilgjengelighet kan variere fra land til land.
- ^[35] HP Care Pack selges separat. Tjenestevåder 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 mottok 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.
- ^[36] Basert på amerikansk EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 16801-2018 EPEAT™. EPEAT™-status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net for mer informasjon.
- ^[37] Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og periferutstyr er ikke halogenfattige. Serviceedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.
- ^[38] Begrepet «10/100/1000» eller «Gigabit» Ethernet angir kompatibilitet med IEEE-standarden 802.3ab for Gigabit Ethernet, og betyr ikke en faktisk driftshastighet på 1 Gb/s. For høyhastighetsoverføring kreves tilkobling til en Gigabit Ethernet-server og nettverksinfrastruktur.
- ^[39] PC med sikker kjerne krever en AMD Ryzen™ Pro-prosessor med SD850 eller høyere, og krever 8 GB eller mer i systemminne. PC med sikker kjerne aktiveres fra fabrikk.
- ^[40] HP Fingerprint sensor er en tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.
- ^[41] HP Patch Assistant er tilgjengelig på utvalgte 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>.
- ^[42] HP Cloud Recovery er tilgjengelig for stasjonære og bærbare PC-er i Z by HP, HP Elite- og Pro-seriene 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. Se mer informasjon på: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ^[43] HP Connect for Microsoft Endpoint Manager er tilgjengelig i Azure Market Place for HP Pro-, Elite-, Z- og butikterminal-PC-er som administreres med Microsoft Endpoint Manager. Krever abonnement på Microsoft Endpoint Manager, og selges separat. Nettverkstilkobling kreves.
- ^[44] Sekundær lagringsplass er bare tilgjengelig med ikke-WWAN basisenhet og primær M.2-lagringsplass.
- ^[45] SIM-spor er ikke tilgjengelig for bruker uten WWAN-konfigurasjon.
- ^[46] HP Wolf Pro Security Edition er tilgjengelig forhåndslostet 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/jish_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 fornyelseslisens 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 kundedøtte. Til tross for det foranstående, skal lisensen utløpe senest ett år etter at den tidsbestemte perioden for subjektlisensen avsluttes.
- ^[47] HP Smart-kundedøtte samler automatisk inn nødvendig telemetri første gangen produktet startes opp for å levere konfigurasjonsdata og helseinnstikt 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-kundedøtte, eller for nedlasting, kan du gå til <http://www.hp.com/smart-support>.

<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div>	<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div>
---	--