

HP ProBook 445 14 inch G9 Notebook PC



Viktige funksjoner i moderne utforming

En bærbar HP ProBook 445-PC i et kompakt og lett design, gir fagfolk som beveger seg mellom skrivebordet, møterommet og hjemmekontoret den kommersielle ytelsen, sikkerheten og robustheten de trenger. Denne bærbare PC-en er enkel å oppgradere slik at den holder tritt med en bedrift i vekst.



*Bildet kan avvike fra det faktiske produktet

HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter

Utviklet for hybride arbeidsstiler

- Med verktøy som åpner for interaksjon og produktivitet kan du føre teamene sammen, enten de befinner seg i samme rom eller milevis unna. Den ultrasmale innfatningen maksimerer skjermstørrelsen, mens lette materialer gir en bærevennlig, slank utforming.

Forretningsytelse i hverdagen

- HP ProBook 445 er utstyrt med den nyeste AMD-prosessoren², grafikkalternativer³ og opptil 32 GB tokenals SODIMM-minne⁴, og øker ytelsen med lang batteritid og SSD-stasjoner med høy hastighet.

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.⁵
- Du kan trygt bære med deg den lette ProBook-enheten din. Det robuste chassiset har et tiltalende design med et lite fotavtrykk. Den smale innfatningen gir en større skjerm med en total skjermflate på mer enn 80 %.¹
- Aktiver maskinvare- og programvareinnovasjoner fra HP med myHP-programmet. Denne enkle appen gir deg tilgang til innstillinger for lyd, video, programmerbare taster og mer.
- Optimaliser videosamtaler i dårlig lys med tilvalget HD med IR-kamera og temporal støyreduksjon som reduserer effektene av visuell støy og pikselering.¹⁶
- Få unna alle dagens oppgaver innen fristen ved hjelp av den nyeste AMD-prosessoren med den perfekte kombinasjonen av ytelse, strømforbruk og valuta for pengene.²
- Ikke vær redd for sammenstøt. Den tynne og lette HP ProBook har vært gjennom 120 000 timer med HP Total Test Process og har gjennomgått MIL-STD 810-tester.^{6,7}
- HP ProBook 445 inneholder plast som ellers ville havnet i havet i høyttalerkabinett og skjerminnfatning. I tillegg inneholder denne EPEAT®-registrerte og ENERGY STAR®-sertifiserte bærbare PC-en 50 prosent resirkulert aluminium i både topp- og bunndekselet.^{8,9}
- Krever at et tilsynspassord brukes for å låse opp PC-en hver gang manipuleringsdetektorsensoren (tilleggsfunksjon) i PC-ens bunndeksel og interne lagring blir utløst med HP Tamper Lock.¹⁰
- Med en rask, pålitelig trådløs tilkobling som støtter opptil Wi-Fi 6E, kan du jobbe nesten hvor som helst, selv i overfylte trådløse nettverk. Legg til et høyhastighets CAT9 WWAN (tillegg) med et eksternt SIM-kort for utvidede tilkoblingsmuligheter og forbedret sikkerhet.^{11,12}
- Med to batterialternativer kan du velge den rette batteristørrelsen for dine virksomhets- og budsjettbehov. Tilpass ladealternativer og styr batteriytelsen med det brukervennlige HP Power Manager-kontrollpanelet.^{13,14}
- Med et HP Long Life-batteri kommer du deg gjennom alle dagens møter uten å måtte plugge i strømmen. Blir dagen lengre, kan du raskt lade opp PC-en med HP Fast Charge. Du vil oppnå 50 % batteritid etter bare 30 minutter med lading.¹⁵

HP ProBook 445 14 inch G9 Notebook PC Spesifikasjonstabell



*Bildet 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 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™-prossesor
Tilgjengelige prosessorer ^{3,4,5,6}	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 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	32 GB DDR4-3200 MHz RAM ⁷ Begge sporene er tilgjengelig/kan kun oppgraderes av IT-eller selvstendig vedlikeholdere. Støtter tokenalsminne.
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	128 GB inntil 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ inntil 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 128 GB inntil 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,40}
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	35,6 cm (14")
Skjerm	14" (35,56 cm), FHD (1920 x 1080), IPS, antirefleks, 1000 nits, 100 % sRGB, HP Sure View Reflect integrert innsynsfilter; 14" (35,56 cm), FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 400 nits, lavt strømforbruk, 72 % NTSC; 14" (35,56 cm), FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 14" (35,56 cm), FHD (1920 x 1080), touch, IPS, smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 14" (35,56 cm), HD (1366 x 768), smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC ^{14,15,16,17}
Tilgjengelig grafikk	Integrert: AMD Radeon™-grafikk (Støtt HD-dekode, DX12, HDMI 2.0.)
Lyd	To stereohøytalere, dual array mikrofoner
Trådløse teknologier	(Kompatibel med Miracast-sertifiserte enheter.)
Porter og kontakter	3 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signalhastighet; 1 USB4™ Type-C® 40 Gbps signalhastighet (USB-strømløsing, DisplayPort™ 1.4); 1 RJ-45; 1 kombinert hodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 HDMI 2.0b; 1 vekselstrøm; (HDMI-kabel selges separat.); Tilleggsporter: 1 eksternt nano-SIM-spor for WWAN ⁹
Inndataenheter	HP Premium-tastatur – sølebestandig, valgfritt bakkelyst tastatur med avløp og ekstra DuraKeys ¹³ ; Klikkepute med støtte for flere bevegelser;
Kommunikasjon	Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11 a/b/g/n/ax (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card; Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card ^{9,10,11,12,20} ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro kategori 16 ;
Kamera	720p HD-kamera med temporal støyreduksjon; IR kamera (enkelte modeller) ¹⁴
Programvare	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; 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 Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-oppdatering via nettverk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; 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; ^{24,26,27,28,29,30,31,32,33}
Lisenser for sikkerhetsprogramvare	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrykksleser	Fingeravtrykksensor (enkelte modeller)
Administrasjonsfunksjoner	HP Client Management Script Library (nedlasting); HP Driver Packs (nedlasting); HP Client Catalog (nedlasting); HP Manageability Integration Kit Gen4 (nedlasting); HP Image Assistant Gen5 (nedlasting); HP Patch Assistant (nedlasting); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{22,23,25,31}
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 ³⁵
Batteritype	HP Long Life 3-cellers, 42,75 Wh polymer; HP Long Life 3-cellers, 51,3 Wh polymer ³⁴
Mål	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Vekt	Starter på 1,38 kg; (Vekten varierer med konfigurasjonen.)
Ecolabels	EPEAT®-registrert ³⁷
Energy Star-sertifisert (serien er fast)	ENERGY STAR®-sertifisert
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Halogenfattig; TCO 8.0-sertifisert ³⁸
Garanti	HP Services tilbyr ett års begrenset 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 batteriet. 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 ProBook 445 14 inch G9 Notebook PC

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

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: 428H5AA

¹ Google-testet for å oppfylle Chromebooks kompatibilitetsstandarder.?

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 kablet stasjonær 320MK-mus og -tastatur



HP kablet stasjonær 320MK mus og tastatur er pålitelig, slik at du kan jobbe effektivt og heve den daglige produktiviteten.

Produktnummer: 9SR36AA

¹ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

² Utvalgte rengjøringservietter kan trygt brukes til å vaske HP Elite Presenter-mus, HP Premium-tastatur (trådløst og USB) og HP stasjonær kablet 320 KB / mus med opptil 1000 kluter. Se rengjøringserviettprodusentens instruksjoner om desinfisering, og HPs rengjøringsveiledning for rengjøringserviettløsninger som er testet av HP, i Slik renser du HP-enheten din-hvitboken.

HP E24 G4 FHD-skjerm



Med optimalisert ergonomi og full HD-oppløsning på en HP E24 G4 FHD-skjerm med HP Eye Ease som er designet rundt deg, kan du jobbe komfortabelt og beholde fokuset. Med ekstern styring gjør du livet enkelt for IT-avdelingen.

Produktnummer: 9VF99AA

² Tilleggsskjermer selges separat.

HP ProBook 445 14 inch G9 Notebook PC

Fotnoter

¹ Prosent av aktivt pluss ikke-aktivt visningsområde til aktivt visningsområde pluss kant. Målt med lokket vertikalt mot skrivebordet.

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 programnets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. AMDs nummering er ikke et mål på klokkefrekvens. Internettilgang er påkrevd, men ikke inkludert.

³ AMD-prosessor og grafikkalternativer må konfigureres på kjøpstidspunktet.

⁴ Tokanals minne selges separat eller som en valgfri funksjon. Minnemoduler fra noen tredjeparter følger ikke bransjestandarden. For å sikre kompatibiliteten anbefaler vi minne fra HP. Hvis du bruker flere minnehastigheter, vil systemet fungere med den lavere minnehastigheten.

⁵ HP Wolf Security for Business krever Windows 10 eller høyere, inkluderer forskjellige HP-sikkerhetsfunksjoner og er tilgjengelig på produkter i seriene HP Pro, Elite, arbeidsstasjoner og RPOS. Se produktinformasjonen for inkluderte sikkerhetsfunksjoner og operativsystemkrav.

⁶ HP To Tal Test Process-testing er ikke en garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Eventuelle utilskattede skader krever en valgfri HP Accidental Damage Protection Care Pack.

⁷ MIL STD 810-testing er ikke et demostreeregnethet for kontraktskravene til U.S. Department of Defense eller for militær bruk. Testresultater er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Eventuelle utilskattede skader krever uhellssbeskyttelse fra HP Accidental Damage Protection Care Pack som et tillegg.

⁸ Den bærbare PC-ens høyttalerkabinett- og skjerminnfatningskomponenter inneholder 5 prosent plast som ellers ville ha vært i havnet etter vekt.

⁹ Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til <http://www.epeat.net> hvis du vil ha mer informasjon.

¹⁰ HP Tåper Lock er en tilleggsfunksjon som må konfigureres på fabrikk og krever at det opprettes et tilsynspassord før bruk. Kun tilgjengelig med treårig garanti.

¹¹ Wi-Fi 6E krever 6 GHz-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. Spesifikasjonene for Wi-Fi 6E er utkast og er ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene avviker fra utkastspesifikasjonene, kan det påvirke PC-ens evne til å kommunisere med andre Wi-Fi 6E-enheter. Bare tilgjengelig i land hvor Wi-Fi 6E støttes.

¹² Tilleggsfunksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet og krever et eksternt SIM-kort, ikke inkludert og må kjøpes separat.

¹³ Batteriet må konfigureres på kjøpstidspunktet.

¹⁴ HP Power Manager krever Windows 10 eller høyere, og er tilgjengelig i Microsoft-butikken.

¹⁵ Lader batteriet opp til 50 % innen 30 minutter når systemet er slått av eller i hvilemodus. En strømadapter med en minimumskapasitet på 65 watt er nødvendig. Når batteriet er ladet til 50 % kapasitet, går ladehastigheten tilbake til normalen. Ladetid kan variere ± 10 % avhengig av systemtoleranse.

¹⁶ Valgfri funksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemet kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne fullt ut nytte 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 gjenoppsett av programvare. 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 operativsystemet, 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 fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens vil variere avhengig av programnets arbeidsbelastning og konfigurasjonen til maskinvare og programvare. AMDs nummering er ikke et mål på klokkefrekvens.

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

⁵ AMD Max Boost-klokkefrekvens varierer avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon.

⁶ 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 Vianbefaler 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. Opp til 30 GB (for Windows 10 og 11) systemdiskplass er reservert for systemgjenoppsett av programvare.

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 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 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.

¹² Miracast er en trådløs teknologism som PC-en kan bruke til å projisere skjermbildet på TV, projektorer og streaming.

¹³ Bakbelyst tastatur er en valgfri funksjon.

¹⁴ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.

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

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

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

¹⁸ HP Support Assistant krever Windows og Internett-tilgang.

¹⁹ Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Spesifikasjonene for 802.11ac WLAN foreligger i utkastform og er ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene er forskjellige fra utkastet, kan det påvirke den bærbare datamaskinens mulighet til å kommunisere med andre trådløse 802.11ac WLAN-enheter.

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 Absolute-agenten leveres avslått, og blir aktivert når kunder kjøper og aktiverer et abonnement. Abonnementet kan kjøpes for perioder som løper over flere år. Tjenesten er begrenset. Forhør deg med Absolute om tilgjengelighet uten for 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 forhandsgodkjenningsavtale og enten skaffe seg en PIN-kode eller kjøpe en eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software.

²³ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager er tilgjengelig fra Azure Market Place for HP Pro-, Elite-, Z- og POS-PC-enheter som administreres med Microsoft Endpoint Manager. Abonnement på Microsoft Endpoint Manager kreves og selges separat. Nettverkstilkobling kreves.

²⁴ 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™.

²⁵ HP SureClick krever Windows 10 Pro eller høyere eller Enterprise. Se fullstendig informasjon på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁶ HP SureSense er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er med operativsystemet Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.

²⁷ HP SureAdmin krever Windows 10 eller høyere, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP SureAdmin Local Access Authenticator smarttelefon-appen fra Android eller Apple-butikken.

²⁸ HP BIOSphere Gen6-funksjoner kan variere avhengig av plattform og konfigurasjon.

²⁹ 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>.

³⁰ HP SureStart Gen7 er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er og krever Windows 10 og høyere.

³¹ HP fingeravtrykssensor er en tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.

³² Faktisk watt per time for batteri (Wh) vil variere ut ifra designkapasitet. Batterikapasiteten vil naturlig reduseres etter holdbarhet, tid, bruk, miljø, temperatur, systemkonfigurasjon, innlastede apper, funksjoner, strømstyringsinnstillinger og andre faktorer.

³³ Tilgjengelighet kan variere fra land til land.

³⁴ HP Care Pack selges separat. Tjenestenivåer og svarider for HP Care Pack kan variere etter geografisk område. Tjenestene starter på datoen for maskinvarekjøpet. Visse begrensninger gjelder. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/kpc>. HP-tjenester reguleres av HPs gjeldende tjenestevilkår, som kunden mottok skriftlig eller muntlig på kjøpstidspunktet. Kunder kan tillegg halvbetente 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.

³⁵ Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Gå til www.iso.org hvis du vil ha mer informasjon.

³⁶ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og periferutstyr er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

³⁷ SIM-spør ikke tilgjengelig for brukeren WWAN-konfigurasjon.

³⁸ Sekundær lagring er bare tilgjengelig med ikke-WWAN-enhet og primær M.2-lagring.

³⁹ 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 operativsystemkravi produktinformasjonen.

⁴⁰ HP Smart Support samler automatisk telemetri som er nødvendig ved første oppstart av produktet for å gi konfigurasjonsdata på enhetsnivå og tilstandsinnsikt, og er tilgjengelig forhåndsinstallert på utvalgte produkter gjennom HP Factory Configuration Services; eller det kan lastes ned. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du aktiverer HP Smartkundesøtte eller nedlasting, kan du se <http://www.hp.com/smart-support>.

Registrer 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 garanti-erklæringene 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 utelatelser i dette dokumentet.

AMD og Radeon er varemerker for Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren og brukes av HP Inc. på lisens. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører VESA® (Video Electronics Standards Association) i USA og andre land. USB-type-C® og USB-C® er registrerte varemerker for USB Implementers Forum. SDXC er et registrert varemerke som tilhører SD-3C i USA og/eller andre land. ENERGY STAR er et registrert varemerke som tilhører U.S. Environmental Protection Agency. Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.

