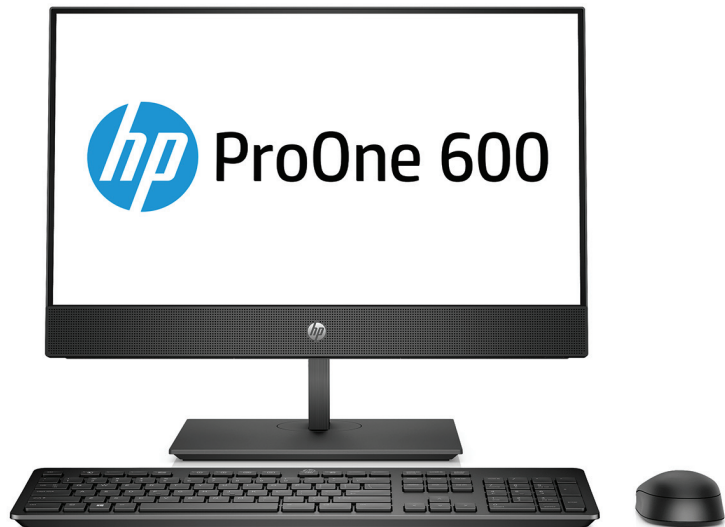


HP ProOne 600 G4 21,5-tommers alt-i-ett-PC for bedrifter, uten berøringsfunksjonalitet



Den allsidige alt-i-ett-PC-en for virksomheter i vekst.

HP ProOne 600 AiO er en sunn investering som raskt kan implementeres i krevende miljøer. Den byr på ny skjerm med mikrokant, antifleks, sterk sikkerhet og omfattende administrative funksjoner.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Intel® Core™-prosessorer²

Stilig moderne design

- Denne AiO-enheten har omfattende kabelføring og stilig design, og passer både i resepsjonen eller på daglig leders kontor. 21,5-tommers IPS-skjerm med mikrokant og antirefleks gir deg rikelig med arbeidsplass.

Kraftige alternativer

- Få høy ytelse og utvidelsesmuligheter med 8. generasjons Intel® Core™-prosessorer² og valgfrie funksjoner som Intel® Optane™-minne³, diskret grafikk⁴, USB Type-C™ og en konfigurbar I/O-port⁵.

Bygget på et sikkert fundament

- Beskytt PC-en mot kommende trusler fra skadelig programvare med selvreparerende, maskinvarestøttede og administrerbare sikkerhetsløsninger. HP Sure Start Gen4⁶ og HP Sure Click⁷ bidrar til å sikre PC-en, fra BIOS til nettleser.

Effektivt samarbeid

- Kommuniser naturlig med PC-en ved hjelp av Cortana på Windows 10 Pro¹, og samarbeid med andre ved hjelp av Skype for Business™⁸, HP Noise Cancellation og et valgfritt IR-kamera⁹.

Med

- Jobb deg gjennom dagen med Windows 10 Pro og innebygde sikkerhets-, samarbeids- og tilkoblingsfunksjoner.¹
- Maksimer PC-ens levetid etter hvert som forretningskravene endres ved hjelp av alternativer som lar deg utvide etter egen tidsplan, medregnet M.2-stasjoner, SATA-stasjoner og opptil 32 GB med DDR4-minne.^{9,9}
- Beskytt fastvaren som antivirus ikke kan nå! Den maskinvareforsterkede selvreparerende beskyttelsen du får fra HP Sure Start Gen4, vil automatisk gjenopprette BIOS fra skadelig programvare, rootkits eller ødelagte data.⁶
- Bidra til å beskytte PC-en mot webområder, vedlegg, malware, ransomware og virus med maskinvareforsterket sikkerhet fra HP Sure Click.⁷
- Hold produktiviteten høy og nedetiden lav med HP BIOSphere Gen4-automatisering på fastvarenivå. PC-ene har ekstra beskyttelse takket være automatiske oppdateringer og sikkerhetssjekker.¹⁰
- HP Manageability Integration Kit Gen2 bidrar til rask oppretting av image og administrasjon av maskinvare, BIOS og sikkerhet gjennom Microsoft System Center Configuration Manager.¹¹
- HP Client Security Manager Gen4 leveres med Multi Factor Authenticate Gen2, HP Device Access Manager, HP SpareKey og HP Password Manager. Disse verktøyene holder dataene utenfor rekkevidde og beskytter mot tyveri, angrep og uautoriserte brukere.
- Forbedre kvaliteten og sikkerheten for tilpassede Windows-bilder med HP Image Assistant Gen3 som hjelper ITDM-er med bildeoppretting, identifiserer problemer og gir anbefalinger og løsninger.

HP ProOne 600 G4 21,5-tommers alt-i-ett-PC for bedrifter, uten berøringsfunksjonalitet

Spesifikasjonstabell



Formfaktor	All-in-one
Tilgjengelig operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Tilgjengelige prosessorer ^{19,20}	Intel® Core™ i7-8700 med Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz basisfrekvens, opptil 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i3-8100 med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB cache, 4 kjerner); Intel® Celeron® G4900 med Intel® UHD Graphics 610 (3,1 GHz, 2 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i5-8500 med Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz basisfrekvens, opptil 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i7+ 8700 (3,2 GHz basisfrekvens, opptil 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i5-8600 med Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basisfrekvens, opptil 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i5+ 8600 (3,1 GHz basisfrekvens, opptil 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i5+ 8500 (3 GHz basisfrekvens, opptil 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i3-8300 med Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Pentium® Gold G5500 med Intel® UHD Graphics 630 (3,8 GHz, 4 MB cache, 2 kjerner)
Brikkesett	Intel® Q370
Maksimalt minne	Inntil 32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{3,4} Merknad om standardminne: Overføringshastighet opptil 2666 MT/s.
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	500 GB Inntil 2 TB SATA HDD ² Inntil 500 GB 7200 rpm SATA SED Opal 2 HDD ² 256 GB Inntil 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ² 256 GB Inntil 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ² 256 GB Inntil 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ² 7200 rpm SATA HDD
Tilleggslagring	1 SD-mediekortleser
Optisk lager	HP 9,5 mm tynn DVD-brenner; HP 9,5 mm tynn DVD-ROM-stasjon ¹⁶
Skjerm	21,5" WLED-bakbelyst FHD IPS LCD-widescreenskjerm med antirefleks (1920 x 1080)54,61 cm (21,5" diagonalt) WLED-bakbelyst FHD IPS LCD-widescreenskjerm med antirefleks (1920 x 1080)
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Diskret: AMD Radeon™ 530-grafikk (2 GB GDDR5 dedikert) (Modeller er tilgjengelige med integrert eller diskret grafikk, og må være konfigurert ved kjøp.)
Lyd	Conexant CX3601-kodek, 2 W intern stereohøytaler, headset- og hodetelefonport på siden (3,5 mm), kapasitet for multistrømming
Kommunikasjon	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Kombineret Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) og Bluetooth® 5 M.2, ikke-vPro™ ⁵
Utvidelsesspor	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 M.2 2230-spor for WLAN og 1 M.2 2230/2280-spor for lagring.)
Porter og kontakter	Side: 1 kombinert hodetelefon-/mikrofonkontakt; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0 Type-C™ ¹⁸ Bak: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 strømkontakt; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1 Tilleggsutstyr: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 seriell 1 HDMI 2.0 ²¹
Interne stasjonsrom	En 2,5" HDD
Inndataenhet	HP USB-konferansetastatur; HP kombinert trådløst Business Slim-tastatur og -mus; Frittstående, kablet USB Business Slim-tastatur; HP USB Business Slim-tastatur med smartkort (CCID) ⁶ HP USB 1000 ppt-lasermus; HP optisk USB-mus ⁶
Webcam	1 MP HD-webkamera med integrert digital dual array-mikrofon, maksimal oppløsning på 1280 x 720; 2 MP full HD-webkamera og IR sense (foran) og 2 MP webkamera (bak), maksimal oppløsning på 1920 x 1080; 2 MP full HD-webkamera med integrert digital dual array-mikrofon, maksimal oppløsning på 1920 x 1080 ¹⁷
Tilgjengelig programvare	Absolute Persistence-modul; HP Device Access Manager; HP ePrint-driver + JetAdvantage; HP Hotkey-støtte; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation-programvare; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Innebygd støtte for Miracast; Skype for Business-sertifisert; HP trådløs vekking; Kjøp Office (selges separat); HP WorkWise ^{9,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31}
Sikkerhetsadministrasjon	DriveLock; Deksensensor; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Godkjenning ved oppstart; HP Spare Key; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Innbruddsdetektor; Oppstartspassord (via BIOS); Skrive-/oppstartskontroll for flyttbare medier; Deaktivering av SATA-port (via BIOS); Oppsettpassord (via BIOS); Aktivering/deaktivering av USB (via BIOS); HP Sure Start Gen 4; Sikkerhet for hovedoppstartssektoren; HP Client Security Suite Gen 4; Godkjenning før oppstart; Aktivering/deaktivering av seriell kabel (via BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security-brikken ble levert med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-sertifisert) (FIPS 140-2 nivå 2-sertifisert); Støtte for bordlås; Støtte for enheter med kabinethengelås ^{7,15,34,35,36,37}
Administrative funksjoner	HP BIOS Config Utility (nedlasting); HP Client Catalog (nedlasting); HP Driver Packs (nedlasting); HP System Software Manager (nedlasting); Oppdater BIOS via sky eller nettverk (BIOS-funksjon); Iwanti Management Suite; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,32,33}
Strøm	90 W ekstern strømadapter, opptil 89 % effektivitet, aktiv PFC
Mål	48,91 x 20,85 x 36,37 cm (Med justerbart høydestativ.)
Vekt	5,78 kg (Konfigurasjon med laveste vekt og justerbart høydestativ. Vekten varierer med konfigurasjonen.)
Miljømessig	Lavhalogen ¹²
Strømsparingssamsvar	ENERGY STAR®-sertifisert; EPEAT® Gold ¹¹

HP ProOne 600 G4 21,5-tommers alt-i-ett-PC for bedrifter, uten berøringsfunksjonalitet

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP Turbo Drive Gen2 256GB
M.2 halvlederstasjon



Få revolusjonerende behandlings- og responstider for store filer med HP Turbo Drive Gen2 256GB M.2 SSD-stasjon, en bemerkelsesverdig rimelig og innovativ PCIe-basert NVMe-minne SSD-lagringsløsning.

Produktnummer: 1CA51AA

HP 8 GB DDR4-2666
SODIMM

Øk funksjonaliteten til den stasjonære HP Business-PC-en, og forbedre systemytelsen og programresponsten med DDR4 minne fra HP med lavt strømforbruk og høy hastighet.

Produktnummer: 3TK88AA

Trådløs HP Business
Slim-tastatur



Gled deg over enkel dataregistrering og trådløs tilkobling med det trådløse HP Business Slim-tastaturet, som er utviklet for å komplettere 2015-klassen med HP Business-PCer.

Produktnummer: N3R88AA

HP 5 år maskinvarestøtte
kun for stasjonær, på stedet
neste virkedag



Care Pack

Få maskinvarestøtte for databehandlingsenheten på stedet neste arbeidsdag i 5 år fra en HP-kvalifisert tekniker, hvis problemet ikke kan løses eksternt.

Produktnummer: U7899E

HP ProOne 600 G4 21,5-tommers alt-i-ett-PC for bedrifter, uten berøringsfunksjonalitet

Fotnoter

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-opppgradering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.

² Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte 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 Intel® Optane™-minnesystemakselerasjon verken erstatter eller øker DRAM i systemet og krever konfigurasjon med en valgfri Intel® Core™-i5 eller 7)+ prosessor.

⁴ Diskrett grafikk-alternativet må velges på kjøpstidspunktet og kan bare konfigureres på fabrikk.

⁵ I/O-portalternativet må velges på kjøpstidspunktet og kan bare konfigureres på fabrikk.

⁶ HP Sure Start Gen4 er tilgjengelig på HP Elite- og HP Pro 600-produkter utstyrt med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.

⁷ HP Sure Click er tilgjengelig på enkelte HP-plattformer og støtter Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome™ og Chromium™. Støttede tillegg inkluderer Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og PDF-filer i skrivebeskyttet modus. Gå til <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> for å få informasjon om alle kompatible plattformer etter hvert som de blir tilgjengelige.

⁸ Krever Skype for Business-abonnement.

⁹ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

¹⁰ tilgjengelig på HP Elite- og Pro-plattformer med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer. Funksjonene kan variere avhengig av plattformer og konfigurasjon.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-opppgradering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>

² For harddisker og SSD-stasjoner, 1 GB = 1 milliard byte, 1 TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 16 GB (for Windows 7) og 36 GB (for Windows 8.1/10) av systemdisken er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.

³ For systemer med mer enn 3 GB minne og et 32-bits operativsystem, er det ikke sikkert at alt minnet er tilgjengelig på grunn av systemressurskrav. Adressering av minne på over 4 GB krever et 64-bits operativsystem. Minnemoduler støtter dataoverføringshastigheter på opptil 2133 MT/s; faktisk datahastighet bestemmes av systemets konfigurerte prosessor. Se prosessorspesifikasjonene for støttede datahastigheter for minnet.

⁴ Begge spor er tilgjengelige for kunden og kan oppgraderes.

⁵ Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves.

⁶ Tilgjengelighet kan variere fra land til land.

⁷ Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modeller konfigurert med Intel® Core™-prosessorer har mulighet til å utnytte avansert sikkerhetsbeskyttelse for Internett-transaksjoner. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT), brukt i sammenheng med tilknyttede nettsteder, gir dobbel identitetsgodkjenning ved å legge til en maskinvarekomponent i tillegg til vanlig brukernavn og passord. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) blir initialisert gjennom en HP Client Security-modul.

⁸ Absolute Persistence-modul: leveres avslått, og aktiveres når kunder kjøper og aktiverer et abonnement. Abonnenter 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. Alle detaljer finnes her: <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.

¹⁰ HP Driver Packs: Ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹¹ EPEAT® registrert det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Se www.epeat.net for registreringsstatus per land. Se HPs butikk for tredjepartstilbehør for solenergitilbehør på www.hp.com/go/options.

¹² Eksterne strømforsyninger, stråmledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

¹³ Enkelte enheter for akademisk bruk blir automatisk oppdatert til Windows 10 Pro Education med jubileumsoppdateringen av Windows 10. Funksjonene varierer; se <https://aka.ms/ProEducation> for informasjon om funksjonene til Windows 10 Pro Education.

¹⁴ MERK: Produktet støtter ikke Windows 8 eller Windows 7. 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 7. generasjon og fremover.

HP tilbyr derfor ikke drivere for Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.

¹⁵ Innbruddsdetektor; Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

¹⁶ Ikke-internt brønn. Må konfigureres på kjøpstidspunktet.

¹⁷ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

¹⁸ (1) USB 2.0 Type-C™ og (2) USB 3.1 Gen 1: 5 Gb/s datahastighet. Kan oppgraderes til USB 3.1 Gen 2-port (10 Gb/s datahastighet) hvis konfigurert med ekstra skjermport og/eller Intel® vPro™.

¹⁹ Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte 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.

²⁰ Intel® Turbo Boost-teknologi krever en PC med en prosessor som har Intel Turbo Boost-funksjon. Intel Turbo Boost-ytelsen varierer, avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se www.intel.com/technology/turboboost for mer informasjon.

²¹ (1) konfigurert port: valg av DisplayPort™ 1.2 eller HDMI™ 2.0. Selges separat eller som valgfritt tilbehør;

²² Innebygd støtte for Miracast: er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermbildet til TV, projektorer og streaming.

²³ HP ePrint Drive + JetAdvantage: krever Internett-tilkobling til en webaktivert HP-skriver og HP ePrint-kontoregistrering (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokument- og bildetyper og andre HP ePrint-detaljer på www.hp.com/go/eprintcenter). Utskriftstider og tilkoblingshastigheter kan variere.

²⁴ HP Support Assistant: krever Windows og Internett-tilgang.

²⁵ HP PhoneWise-klienten kan ikke være tilgjengelig med HP Workwise. For støttede plattformer og HP PhoneWise-systemkrav, se www.hp.com/go/HPPhoneWise.

²⁶ HP Workwise-appen for smarttelefon er tilgjengelig som en gratis nedlastning fra Google Play. Fra og med september 2017 støtter ikke HP Workwise iOS- eller iPhone®-enheter lenger.

²⁷ Samtykke til bruk av Microsoft Defender og Internett-tilkobling er nødvendig for oppdateringer.

²⁸ HP Sure Click: er tilgjengelig på enkelte HP-plattformer og støtter Microsoft® Internet Explorer og Chromium™. Gå til <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> for å få informasjon om alle kompatible plattformer etter hvert som de blir tilgjengelige.

²⁹ HP Secure Erase: For metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. Støttes på Elite-plattformer med BIOS-versjon F.03 eller høyere.

³⁰ Skype for Business-sertifisert: Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

³¹ HP Velocity: Tilgjengelighet kan variere fra land til land.

³² HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

³³ Ivanti Management Suite: abonnement kreves.

³⁴ HP BIOSphere Gen4: funksjoner kan variere avhengig av PC-plattformen, og konfigurasjoner krever 8. generasjons Intel®-prosessorer.

³⁵ HP Client Security Suite Gen 4: krever Windows og 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.

³⁶ HP Password Manager: krever Internet Explorer, Chrome™ eller Firefox. Det er ikke alle nettsteder og programmer som støttes. Brukeren må eventuelt aktivere eller tillate tillegget eller utvidelsen i nettleseren.

³⁷ HP Sure Start Gen 4: er tilgjengelig på HP ProDesk- og ProOne-produkter utstyrt med 8. generasjons Intel®-prosessorer.

³⁸ Intel® Optane™-minnesystemakselerasjon verken erstatter eller øker DRAM i systemet og krever konfigurasjon med en valgfri Intel® Core™-i5 eller 7)+ prosessor.

Registrerer deg for oppdateringer

www.hp.com/go/getupdated

© Opphavsrett 2018 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet.

Bluetooth er et varemerke som tilhører rettighetsinnehaver og brukes av HP Inc. på lisens. Microsoft, Windows og Windows-logoen er registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corporation i USA og andre land. Intel, Optane, vPro, Intel-logoen, Intel Core og Core Inside er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og andre land. USB Type-C™ og USB-C™ er varemerker som tilhører USB Implementers Forum. Adobe PDF er et varemerke som tilhører Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR og ENERGY STAR-merket er registrerte varemerker som eies av det amerikanske Environmental Protection Agency. Med enerett. Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.

