

HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC

Viktige funksjoner i moderne utforming

Med HP ProBook 450 får bedrifter i vekst en bærbar PC med ytelse i kommersiell klasse, HP Wolf Security for Business⁵ og slitestyrke i et kompakt design. Denne PC-en drives av en Intel[®]-prosessor² og er beskyttet av pålitelig sikkerhet som alltid er på.

Utviklet for hybride arbeidsstiler

Fører teamene dine sammen med verktøy som holder samhandlinger åpne og produktive, enten de befinner seg i samme rom eller flere mil fra hverandre. Den ekstra smale innfatningen maksimerer skjermstørrelsen, mens lette aluminiumsmaterialer sørger for et slankt og bærevennlig design.

Forretningsytelse i hverdagen

HP ProBook 450 er utstyrt med den nyeste Intel[®]-prosessen², flere grafikkalternativer³ og raskt, oppgraderbart tokenals SODIMM-minne⁴, og øker ytelsen med lang batteritid og halvlederstasjoner 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



*Produktbildet kan avvike fra faktisk produkt.

HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC

Med

Førsteklasses utseende i slitesterk aluminium

ProBook-enheten er lett, bærevennlig og trygg å ta med. Det slitesterke chassiset er laget med aluminiumsmaterialer og har et tiltalende design med et lite fotavtrykk. Den smale innfatningen har et større skjermområde med en total skjermflate på 87 %.

myHP

Aktiver maskinvare- og programvareinnovasjoner fra HP med myHP-programmet. Denne enkle appen gir deg tilgang til innstillinger for lyd, video, programmerbare taster og mer.

PC-beskyttelse står øverst på prioriteringslisten

HP Wolf Pro Security Edition PC-er gir sikkerhet på virksomhetsnivå pakket for små og mellomstore virksomheter.⁵

Ta deg best mulig ut, selv i lite lys

Optimalisert for videosamtaler under forhold med dårlig lys. HD-kameraet leverer visuell klarhet, mens temporal støyreduksjon reduserer effektene av visuell støy og pikselering, noe som åpner for bedre oppløsning slik at du får med deg alle detaljer.

Kablet tilkobling

Få rask og effektiv dataoverføring og internettilgang over et kablet Ethernet-nettverk. Det er bare å koble ProBook-enheten direkte til selskapets nettverk med den medfølgende RJ-45-porten. Du trenger ingen dongler eller dockingstasjoner.

Nyeste Intel® multi-core-prosessor

Konfigurer CPU-en i den bærbare PC-en slik at du får den perfekte kombinasjonen av ytelse, strømforbruk og valuta for pengene. Den nyeste Intel®-prosessen håndterer flere arbeidsoppgaver jevnt og pålitelig med flere prosessorkjerner som deler opp arbeidet.²

Batteritvalg

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.^{6,15}

Robust og klar for feltet

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.^{7,8}

Hjelp oss med å beskytte vår felles fremtid

HP ProBook 450 inneholder plast som ellers ville havnet i havet i høyttalerkabinett og skjermminnfatning. I tillegg inneholder denne EPEAT®-registrerte og ENERGY STAR®-sertifiserte bærbare PC-en 50 prosent resirkulert aluminium i både topp- og bunndekselet.^{9,10}

Fysisk sabotasjebeskyttelse

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.¹¹

Raskt og effektivt trådløst LAN

Jobb nesten hvor som helst, selv i tettpakkede trådløse nettverk, med en rask og pålitelig trådløs tilkobling som støtter opptil Wi-Fi 6E. Legg til et valgfritt, høyhastighets KAT16 WWAN med et eksternt SIM-kort for å få utvidede tilkoblingsmuligheter og forbedret sikkerhet.^{12,13}

Jobb lengre, lad raskere

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.¹⁴



HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook 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
Prosessorfamilie⁶	12. generasjons Intel® Core™ i3-prosessor 12. generasjons Intel® Core™ i5-prosessor 12. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor
Tilgjengelige prosessorer^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i3-1215U med Intel® UHD-grafikk (1,2 GHz basefrekvens, opptil 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 10 MB L3 buffer, 6 kjerner, 8 tråder) Intel® Core™ i5-1235U (1,3 GHz basefrekvens, opptil 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB L3 buffer, 10 kjerner, 12 tråder) Intel® Core™ i5-1240P (1,7 GHz basefrekvens, opptil 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB L3 buffer, 12 kjerner, 16 tråder) Intel® Core™ i7-1255U (1,7 GHz basefrekvens, opptil 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB L3 buffer, 10 kjerner, 12 tråder) Intel® Core™ i7-1260P (1,6 GHz basefrekvens, opptil 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 18 MB L3 buffer, 12 kjerner, 16 tråder) Intel® Pentium® Gold 8505 med Intel® UHD-grafikk (1,2 GHz basefrekvens, opptil 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB L3 buffer, 5 kjerner, 6 tråder) Intel® Celeron® 7305 med Intel® UHD-grafikk (1,1 GHz basefrekvens, 8 MB L3 buffer, 5 kjerner, 6 tråder)
Maksimalt minne	32 GB DDR4-3200 MHz RAM; (Overføringshastighet på opptil 3200MT/s.); ⁷ Begge sporene er tilgjengelig/kan kun oppgraderes av IT-eller selvstendig vedlikeholdere. Støtter tokenalsminne.
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	inntil 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 128 GB inntil 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ 128 GB inntil 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,9}
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	39,6 cm (15,6")
Skjerm^{16,20,21}	39,6 cm (15,6") diagonalt, FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 400 nits, lavt strømforbruk, 72 % NTSC; 39,6 cm (15,6") diagonalt, FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 39,6 cm (15,6") diagonalt, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® UHD-grafikk; Intel® Iris® X ^e -grafikk ^{16,17} Diskret: NVIDIA® GeForce® MX570 (2 GB DDR6 dedikert); NVIDIA® GeForce® MX570A (2 GB DDR6 dedikert) ¹⁸ (Støtter HD-dekoding, DX12, HDMI 2.1b.)
Lyd	To stereohøytalere, dual array mikrofoner
Porter og kontakter	1 USB type-C® 10 Gbps signalhastighet (USB-strømlevering, DisplayPort™ 1.4); 3 USB type-A 5 Gbps signalhastighet (1 lading, 1 strøm); 1 vekselstrøm; 1 HDMI 2.1b; 1 kombinert stereohodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 RJ-45 ; (HDMI-kabel selges separat); Tilleggsporter: 1 eksternt nano-SIM-spor for WWAN ¹⁵
Inndataenheter	HP Premium-tastatur - sølebestandig, valgfritt bakbelyst tastatur med avløp og ekstra DuraKeys ¹⁹ ; Klikkepute med støtte for flere bevegelser
Kommunikasjon	(Kompatibel med Miracast-sertifiserte enheter.); ; Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹⁴ ; ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, vPro®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro kategori 16
Kamera	720p HD-kamera med temporal støyreduksjon (enkelte modeller); IR kamera (enkelte modeller) ¹⁶
Programvare	HP Connection Optimizer; HP Hotkey-støtte; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; myHP; HP personverninnstillinger; Touchpoint Customizer for kommersielle; HP-varslinger; HP Quick Touch; HP PC-maskinvarediagnostikk for WindowsKjøp Office (selges separat) ²³
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
Lisenser for sikkerhetsprogramvare	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrykksleser	Fingeravtrykksensor (enkelte modeller)



HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC

Tekniske spesifikasjoner

Administrasjonsfunksjoner	HP Client Management Script Library (nedlasting); HP Image Assistant (nedlasting); HP Driver-pakker (nedlasting); HP Client Catalog (nedlasting); HP Manageability Integration Kit Gen4 (nedlasting); HP Power Manager ^{26,27}
Strøm	HP Smart 65 W ekstern AC-strømadapter; HP Smart 65 W EM ekstern strømadapter; HP Smart 45 W ekstern AC-strømadapter; HP Smart 65 W USB Type-C [®] -adapter; HP Smart 45 W USB Type-C [®] -adapter ³⁷
Batteritype	HP Long Life 3-cellers, 42,75 Wh polymer; HP Long Life 3-cellers, 51,3 Wh polymer ³⁶ ; Batteriet er internt og kan ikke byttes av kunden. Service under garanti.
Batteridriftstid	Opptil 12 timer og 15 minutter ²²
Mål	35,94 x 23,39 x 1,99 cm; 6,9 x 52 x 30,5 cm (Kabinett)
Vekt	Fra 1,74 kg; (Vekten varierer med konfigurasjonen.)
Ecolabels	EPEAT [®] -registrerte konfigurasjoner tilgjengelig; IT ØKO-erklæring; TCO-sertifiserte konfigurasjoner tilgjengelig; EPEAT [®] Gold-registrert i USA; SEPA; Taiwan Green Mark; Japan PC Green Label; KOECO ³⁹
Energy star-sertifisert	ENERGY STAR [®] -sertifisert
Sertifisering og overholdelse av lover og forskrifter	CECP
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Halogenfattig; Bulkemballasje tilgjengelig; Emballasjekartongen inni boksen er 100 % bærekraftig hentet og resirkulerbar; Utvendige bokser og bølgepapputer er 100 % bærekraftig hentet og resirkulerbare; 10 % resirkulert plast fra forbruker; Plast som ellers ville havnet i havet i høyttalerkabinett(er) ^{40,41,42,43,44}
Garanti	HP Services tilbyr begrensede 1-årige og 90-dagers garantialternativer for programvarer, avhengig av land. Batterier har en standard ett års begrenset garanti. Se http://www.hp.com/support/batterywarranty/ for mer informasjon om batteri. 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 450 15.6 inch G9 Notebook PC

Fotnoter

Fotnoter

²Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

³Intel-prosessor og grafikkalternativer må konfigureres på kjøpstidspunktet.

⁴Tokanals 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.

⁵HP 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 i produktinformasjonen for inkluderte sikkerhetsfunksjoner og operativsystemkrav.

⁶HP Power Manager krever Windows 10 eller høyere, og er tilgjengelig i Microsoft-butikken.

⁷HP Total Test Process-testing er ikke en garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Eventuelle utilsiktede skader krever uhellsbeskyttelse fra HP Accidental Damage Protection Care Pack som et tillegg.

⁸MIL STD 810-testing er ikke ment å demonstrere egnethet for kontraktskravene til U.S. Department of Defense eller for militær bruk. Testresultater er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Eventuelle utilsiktede skader krever uhellsbeskyttelse fra HP Accidental Damage Protection Care Pack som et tillegg.

⁹Den bærbare PC-ens høytalerkabinett- og skjerminnfatningskomponenter inneholder 5 prosent plast som ellers ville havnet i havet etter vekt.

¹⁰Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til <http://www.epeat.net> hvis du vil ha mer informasjon.

¹¹HP Tamper Lock er en valgfri funksjon som må konfigureres på fabrikken og krever oppretting av et tilsyns-passord for bruk. Kun tilgjengelig med treårig garanti.

¹²Wi-Fi 6E krever en 6 GHz-ruter, som 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 der Wi-Fi 6E støttes.

¹³Wi-Fi™ som støtter gigabit-datahastigheter kan oppnås med Wi-Fi 6E (802.11ax) når det overføres filer mellom to enheter som er koblet til samme rutenet.?Krever en trådløs ruter, selges separat, som støtter 160 MHz-kanaler.

¹⁴Lader batteriet opptil 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. Ladedid kan variere ±10 % avhengig av systemtoleranse.

¹⁵Batteriet må konfigureres på kjøpstidspunktet.

Spesifikasjon Fotnoter

¹Ikke 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>.

²Dette systemet har Windows 10 Pro-programvare forhåndsinstallert, og har også lisens for Windows 11 Pro-programvare og er klgjort for gjenoppretingsprogramvare. 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.

³Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

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

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

⁶I 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>.

⁷Vi 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.

⁸For lagringsstasjoner, 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 10) er reservert til programvare for systemgjenoppretting.

⁹Sekundær lagring er bare tilgjengelig med ikke-WWAN basisenhet og primær M.2-lagring.

¹⁰Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6 er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. 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.

¹¹Trådløst 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.

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

¹³Kategori 16 4G LTE-modulen i gigabitklasse er valgfri og må konfigureres på fabrikken. Modul utformet for nedlastingshastigheter på opptil 1 Gbps etter hvert som leverandører uller ut «5 Carrier Aggregation» og kanalbåndbredde på 100 Mhz. Dette krever aktivering og en separat anskaffet serviceavtale. Bakoverkompatibel med HSPA 3G-teknologi. Forhør deg med tjenesteleverandøren om dekning og tilgjengelighet i ditt område. Tilkoblings-, opplastings- og nedlastingshastigheter vil variere, avhengig av nettverk, omgivelser, miljø, nettverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter i alle områder.

¹⁴Begrepet «10/100/1000»- eller «Gigabit» Ethernet angir kompatibilitet med IEEE-standarden 802.3ab for Gigabit Ethernet, og betyr ikke at faktisk hastighet er på 1 Gbps. For høyhastighetsoverføring kreves tilkobling til en Gigabit Ethernet-server og nettkonferansetrastruktur.

¹⁵SIM-sporet er ikke er tilgjengelig for brukeren uten WWAN-konfigurasjon.

¹⁶FHD/HD-innhold er nødvendig for å vise FHD/HD-bilder.

¹⁷Intel® Iris™ X? Grafikkfunksjonalitet krever at systemet er konfigurert med Intel® Core™ i5- eller i7-prosessorer og tokanals minne. Intel® Iris™ X? Grafikk med Intel® Core™ i5- eller 7-prosessorer og énkanalsminne vil bare fungere som UHD-grafikk.

¹⁸Integret grafikk er avhengig av prosessor. NVIDIA® Optimus™-teknologi krever en Intel-prosessor; i tillegg til en NVIDIA® GeForce™ dedikert grafikkonfigurasjon, og er tilgjengelig på Windows 10 Pro OS. Med NVIDIA® Optimus™-teknologi er det ikke sikkert at alle dedikerte grafikk- og skjermfunksjoner støttes i alle systemer (f.eks. vil OpenGL-programmer kjøre på den integrerte GPU-en eller APU-en).

¹⁹Bakbelyst tastatur er en valgfri funksjon.

²⁰Oppløsninger avhenger av skjermegenskaper og innstillinger for oppløsning og fargegybde.

²¹Faktisk lysstyrke vil være lavere med touch-skjerm.

²²Windows MM18-batteritiden varierer avhengig av ulike faktorer som produktmodell, konfigurasjon, lastede programmer, funksjoner, bruk, trådløsfunksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Du finner mer informasjon på www.bapco.com.

²³HP Support Assistant krever Windows og Internett-tilgang.

²⁶HP Driver Packs er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁷HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁸Absolute-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. 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 kunden først undertegne en forhåndsgodkjenningsavtale og enten skaffe seg en PIN-kode eller kjøpe en eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software.

²⁹HP 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™.

³⁰HP Sure Click krever Windows 10 Pro eller høyere, eller Enterprise. Se https://bit.ly/2PrL6A_SureClick for fullstendig informasjon.

³¹HP Sure Sense er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er med operativsystemet Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.

³²HP 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.

³³HP BIOSphere Gen6-funksjoner kan variere avhengig av plattform og konfigurasjon.

³⁴HP Sure Start Gen7 er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er og krever Windows 10 og høyere.

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

³⁶Faktisk 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 batteritilstandsstyring, holdbarhet, temperatur, miljø, aktive apper, funksjoner, systemkonfigurasjon og strøminnstillinger.

³⁷Tilgjengelighet kan variere fra land til land.

³⁸HP Care Pack selges separat. Tjenestenviårer og svartider 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/cpc>. HP-tjenester reguleres av HPs gjeldende tjenestevilkår, som kunden fikk oppgitt skriftlig eller muntlig på kjøpstidspunktet. Kunder kan i tillegg ha lovbestemte rettigheter i henhold til gjeldende lokale lover, og slike rettigheter påvirkes ikke på noen måte av HPs relevante tjenestevilkår eller HPs begrensede garanti som gjelder for HP-produktet.

³⁹Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net hvis du vil ha mer informasjon.

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

⁴¹Prosentandel plast som ellers ville havnet i havet i hver komponent varierer fra produkt til produkt.

⁴²100 % av den ytre emballasjen og balgepappen er laget av bærekraftig produsert, sertifisert og resirkulert fiber.

⁴³Prosentandel for resirkulert plastinnhold er basert på definisjonen angitt i standarden IEEE 16801-2018.

⁴⁴Emballasjekartongputer er laget av 100 % resirkulerte trefibre og organisk materiale.

⁵⁶HP Wolf Pro Security Edition er tilgjengelig forhåndslestet på utvalgte SKU-er, og inkluderer, avhengig av kjøpt HP-produkt, en lisens med en terminlengde som er formidlet til deg på kjøpstidspunktet og i ordrebekreftelsen du har mottatt på e-post. HP Wolf Pro Security Edition-programvaren er lisensiert under lisensvilkårene i HP Wolf Security-programvarens sluttbrukerlisensavtale (EULA), som du finner her: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 slik denne EULA-en er endret av følgende: 7. Periode. Med mindre den er sagt opp tidligere i henhold til vilkårene i denne EULA-en, vil lisensen for HP Wolf Pro Security Edition tre i kraft fire måneder etter datoen HP-produktet ble sendt av HP, og vil fortsette ut perioden som er formidlet til deg på kjøpstidspunktet og i ordrebekreftelsen du har mottatt på e-post («opprinnelig periode»). Mot slutten av den opprinnelige perioden kan du enten (a) kjøpe en formyelseslisens for HP Wolf Pro Security Edition fra HP Inc. eller HP-salg eller en HP-kanalpartner, eller (b) fortsette å bruke standardversjonene av HP Sure Click og HP Sure Sense uten ekstra kostnader, og uten fremtidige programvareoppdateringer eller HP kundestøtte. Til tross for det foranstående, skal lisensen utløpe senest ett år etter at den tidsbestemte perioden for subjektlisensen avsluttes.

⁵⁷HP Smart-kundestøtte samler automatisk inn nødvendig telemetri første gangen produktet startes opp for å levere konfigurasjonsdata og helseinnsikt på enhetsnivå, og er tilgjengelig forhåndsinstallert på utvalgte produkter, gjennom HP Factory Configuration-tjenester; eller det kan lastes ned. For mer informasjon om aktivering av HP Smart-kundestøtte, eller for nedlasting, kan du gå til <http://www.hp.com/smart-support>.

© Copyright 2024 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 utelatelser i dette dokumentet. Intel, Core, Celeron, Pentium og Iris er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og andre land. NVIDIA og NVIDIA-logoen er varemerker og/eller registrerte varemerker for NVIDIA Corporation i USA og andre land. Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren og brukes av HP Inc. på lisens. USB Type-C® og USB-C® er registrerte varemerker som tilhører USB Implementers Forum. SDXC er et registrert varemerke som tilhører SD-3C i USA, andre land eller begge deler. ENERGY STAR er et registrert varemerke som tilhører det amerikanske Environmental Protection Agency. Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.

Jul 2024

—

