

HP ZBook Firefly 14-tommers G10 Mobil arbeidsstasjons-PC

Øk ytelsen. Ikke størrelsen



Profesjonell ytelse kombineres med ekte mobilitet i denne utrolig slanke og kraftige bærbare PC-en. Vær produktiv uansett hvor du jobber med integrert eller dedikert grafikk og prosessor, KI-forbedret webkamera og lyd samt en slående skjerm – alt du trenger for å samarbeide og ta deg av prosjekter fra hvor som helst.

Oppgrader til profesjonell ytelse

Jobb på prosjekter med rask respons uten problemer med forsinkelser og krasjer. Med opptil en Intel® Core™ i7 vPro®-prosessor,^{1,2} NVIDIA RTX™ A500 GPU for bærbare³ og opptil 64 GB minne,⁴ kan du åpne store filer og kjøre profesjonelle apper samtidig for rask multitasking.

Jobb dagen lang.⁶ Hvor som helst

Vår mest mobile ZBook har en startvekt på 1,45 kg⁵. Denne elegante og likevel robuste enheten har lang batteritid⁶, og er liten nok til å få plass i vesken din slik at du kan være produktiv uansett hvor du er. Dette er effektiv arbeidsstasjonsytelse på farten.

Kontakt. Kommunikasjon. Samarbeid

Effektivt samarbeid uansett hvor du drar med en ZBook Firefly. Med et KI-forbedret 5 MP-kamera med automatisk innramming,⁷ KI støydemperingsprogramvare⁸ som blokkerer bakgrunnsstøyen og Wi-Fi 6E⁹- eller 5G-alternativer¹⁰, kan du koble til sømløst fra nesten hvor som helst.

Fordyp deg i arbeidet

Få full fargenøyaktighet med en 16:10 HP DreamColor-skjerm¹¹ og se 11 % mer vertikalt innhold enn på en skjerm med et størrelsesforhold på 16:9. Stol på det du ser med 100 % DCI-P3 og en oppdateringsfrekvens på 120 Hz som leverer jevne bevegelser i videoer med høye hastigheter.



HP ZBook Firefly 14-tommers G10 Mobil arbeidsstasjons-PC



Windows 11

Arbeid uten at det går på bekostning av ytelsen med Windows 11¹³ kombinert med HPs samarbeids- og sikkerhetsteknologi.

Intel® Core™? Prosessor

Ta multitasking til neste nivå med opptil Intel vPro® med 13. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor^{1,12} som er designet for å håndtere komplekse, flertrådede apper.

NVIDIA®-grafikk (alt. Profesjonell grafikk / grafikk på profesjonelt nivå)

Håndter dine største prosjekter med en valgfri NVIDIA RTX™ A500 GPU for bærbare;³ sertifisert for profesjonelle apper.

Lynrask lagring

Med opptil 2 TB lokal NVMe-lagring kommer du deg raskt gjennom flere oppgaver og kan kvitte deg med eksterne stasjoner¹⁴

Store minnekonfigurasjoner

Prosjektene går unna med opptil 64 GB RAM⁴ for rask redigering og design.

HP DreamColor skjerm

Med en valgfri HP DreamColor-skjerm med en fargeskala på 100 % DCI-P3 og en oppdateringsfrekvens på 120 Hz, kan du stole på det du ser på skjermen og får jevne bevegelser i videoer med høy hastighet.¹¹

16:10-format

16:10-formatet reduserer behovet for å bla ved å vise 11 % mer vertikalt innhold enn en skjerm med et størrelsesforhold på 16:9. Se mer av prosjektet uten å minimere programmenyer eller verktøylinjer.

Enkel batteristyring

Administrer og overvåk batteriets ytelse og tilstand og tilpass ladealternativene med det brukervennlige HP Power Manager-dashbordet.¹⁶

HP Fast Charge

Med lang batteritid kommer du deg gjennom arbeidsdager fulle av møter uten å koble til strømmen. Lad PC-en raskt med HP Fast Charge. Du vil oppnå 50 % batteritid etter bare 30 minutter med lading.¹⁷

HP Auto Frame

Beveg deg rundt uten å miste publikummets oppmerksomhet under videosamtaler med HP Auto Frame.¹ Kameraet og lyden har nå et bredere synsfelt, og følger deg så lenge du beveger deg innenfor kameraets ramme.⁷

Wi-Fi 6E

Få en rask og pålitelig tilkobling i tettpakkede trådløse miljøer med Wi-Fi 6E.¹⁸



HP ZBook Firefly 14-tommers G10

Mobil arbeidsstasjons-PC

Spesifikasjonstabell

Tilgjengelige operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter ¹ Windows 11 Home Single Language – HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise er tilgjengelig med en volumisensieringsavtale) ¹ Windows 11 Pro (forhåndsinstallert med Windows 10 Pro-nedgradering) ^{1,2} FreeDOS ⁴⁹
Prosessorfamilie^{3,4,5,6}	13. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor; 13. generasjons Intel® Core™ i5-prosessor
Tilgjengelige prosessorer^{3,4,5,6,36,39}	Intel® Core™ i7-1355U (1,2 GHz E-kjerner basefrekvens, 1,7 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,7 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 5,0 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder) Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz E-kjerner basefrekvens, 1,3 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,4 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 4,6 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder) Intel® Core™ i7-1365U (1,3 GHz E-kjerner basefrekvens, 1,8 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,9 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 5,2 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ i7-1360P (1,6 GHz E-kjerner basefrekvens, 2,2 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,7 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 5,0 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 18 MB L3 buffer, 4 P-kjerner og 8 E-kjerner, 16 tråder) Intel® Core™ i5-1340P (1,4 GHz E-kjerner basefrekvens, 1,9 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,4 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 4,6 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 4 P-kjerner og 8 E-kjerner, 16 tråder) Intel® Core™ i5-1345U (1,2 GHz E-kjerner basefrekvens, 1,6 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,5 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 4,7 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ i7-1370P (1,4 GHz E-kjerner basefrekvens, 1,9 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,9 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 5,2 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 buffer, 6 P-kjerner og 8 E-kjerner, 20 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ i5-1350P (1,4 GHz E-kjerner basefrekvens, 1,9 GHz P-kjerner basefrekvens, opptil 3,5 GHz E-kjerner Max Turbo-frekvens, opptil 4,7 GHz P-kjerner Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 4 P-kjerner og 8 E-kjerner, 16 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi
Brikkesett	Intel® integrert SoC
Maksimalt minne	64 GB DDR5-5200 ikke-ECC SDRAM ^{8,30}
Minnespor	2 SODIMM; støtter to kanaler ⁴¹
Internminne	256 GB inntil 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷ 256 GB inntil 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	35,6 cm (14")
Skjerm^{11,33,37}	
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® Iris® Xe-grafikk ^{27,28,32} Diskret: NVIDIA RTX™ A500 GPU for bærbar PC (4 GB GDDR6 dedikert) ^{12,32} (Intel® Iris® Xe-grafikkfunksjonalitet krever at systemet konfigureres med Intel® Core™ i5- eller i7-prosessorer og tokanalsminne. Intel® Iris® Xe-grafikk med Intel® Core™ i5- eller i7-prosessorer og ékanalsminne vil bare fungere som UHD-grafikk.)
Lyd	Lyd fra Bang & Olufsen, to stereohøytalere, HP verdensvendt mikrofon med digital dual array-mikrofoner, funksjonstaster for volum opp og ned, kombinert mikrofon-/hodetelefonkontakt, HD-lyd
Minnekortenh	1 smartkortleser (utvalgte modeller)
Porter og kontakter	Venstre side: 1 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signalhastighet (lading); 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 med USB4™ type-C® 40 Gbps signalhastighet (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ²⁵ ; Høyre side: 1 kombinert hodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 SuperSpeed USB type-A 5Gbps signalhastighet



HP ZBook Firefly 14-tommers G10

Mobil arbeidsstasjons-PC

Spesifikasjonstabell

Tastatur	HP Premium Quiet-tastatur – sølebestandig, bakkelyst tastatur i full størrelse med avløp og DuraKeys; HP Premium Quiet-tastatur – sølebestandig, bakkelyst tastatur i full størrelse med avløp og DuraKeys
Mus	Styreplate med støtte for flerberøringsbevegelser, tapping aktivert som standard; Microsoft presisjonsstyreplate med støtte for bevegelser
Kommunikasjon	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, ikke-vPro®; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro kat 16; Intel® 5G-løsning 5000 ^{10,47,57} ; : Valgfri Near Field Communication-modul (NFC) ⁹
Kamera	5 MP kamera; IR-kamera (tillegg) ^{13,14}
Programvare	Bing-søk etter IE11 HP Hotkey-støtte HP Noise Cancellation-programvare HP Performance Advisor HP Recovery Manager HP Support Assistant Støtte for Native Miracast HP Connection Optimizer myHP HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP PC-maskinvarediagnostikk for Windows HP personvernnstillinger HP Programmable Key HP QuickDrop HP Touchpoint Customizer HP Services Scan HP Anyware Microsoft 365 og Office (selges separat og Internett-tilgang kreves for aktivering) ^{18,19,20,21,22,23,26,35,48,55} Battery Health Manager ⁶⁰
Sikkerhetsadministrasjon	HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; MS Bitlocker Encryption; Nano sikkerhetslås; HP Image Assistant Gen4.6; Konfigurasjonsverktøy for HP TPM; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 med Embedded Reimaging; PC med sikker kjerne-funksjonalitet; TPM 2.0 innebygd sikkerhetsbrikke; Infineon SLB9670; Fysisk kameralukker ^{24,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45} ; HP Tamper Lock (utvalgte modeller); HP Sure View Reflect
Fingeravtrykksleser	Fingeravtrykksleser (enkelte modeller)
Administrasjonsfunksjoner	HP Client Catalog; HP Power Manager; HP Client Management Script Library (nedlasting); HP Driver-pakker (nedlasting); HP Image Assistant Gen5 (nedlasting); HP Patch Assistant (nedlasting); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{15,46,56}
Strøm	HP Smart 65 W ekstern USB Type C®-vekselstrømadapter
Batteritype	HP Long Life 3-cellers, 51 Wh litiumionpolymer ⁵⁰
Batteriladetid	Støtter hurtiglading av batteri: omtrent 50 % på 30 minutter
Mål	31,56 x 22,43 x 1,99 cm; 483 x 69 x 305 mm (Package)
Vekt	Starter på 1,45 kg; (Vekten varierer med konfigurasjon og komponenter.)
Ecolabels	EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig ¹⁶
Energy star-sertifisert	ENERGY STAR®-sertifisert
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Høyttalerkabinett av plast som ellers ville havnet i havet; 40 % resirkulert plast fra forbruker; Ekstern strømforsyning 90 % effektiv; Halogenfattig; Bulkemballasje tilgjengelig; Sløpt emballasjekartong i boksen er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbar; Utvendige bokser og bølgepapp er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbart ^{17,51,52,53,54}
Garanti	Ett års (1/1/0) begrenset garanti inkluderer ett år med deler og arbeid. Ingen reparasjon på stedet. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.



HP ZBook Firefly 14-tommers G10

Mobil arbeidsstasjons-PC

Fotnoter

¹ Multicore er utformet 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 avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse. Konfigurerbar tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.

² For full Intel® vPro®-funksjonalitet kreves Windows 10 Pro 64 bit, en vPro-støttet prosessor, et vPro-aktivert brikkesett, et vPro-aktivert kabelt LAN og/eller et WLAN-kort og TPM 2.0. Noe funksjonalitet krever tilleggsprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Se <http://intel.com/vpro>.

³ Valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

⁴ Opptil 64 GB minne er en valgfri, konfigurerbar funksjon.

⁵ Lavest vekt. Vekten varierer etter konfigurasjon.

⁶ Batteriets driftstid vil variere, avhengig av produktmodell, konfigurasjon, innlastede programmer, funksjoner, bruk, trådløstfunksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Se MobileMark18-batteritesterprøven på <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> for å få flere detaljer.

⁷ Krever myHP-programmet og Windows OS.

⁸ Ki-støydemping leveres automatisk gjennom Windows-oppdateringer eller kan lastes ned fra <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Krever Windows 10 eller høyere, samt kompatibilitet med interne PC-høytalere, mikrofon og analogt headsett. Ki-støydempingsinnstillingen kan konfigureres i programmet HP Audio Control.

⁹ Wi-Fi 6E er en valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp. Wi-Fi 6E krever en Wi-Fi 6E-ruter, som selges separat, for å fungere i 6 GHz-båndet. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkt er begrenset. Wi-Fi 6E er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Og er bare tilgjengelig i land der Wi-Fi 6E støttes.

¹⁰ HP 5G module is optional and must be configured at the factory. Module designed for 5G NR NSA (non-standalone) networks as carriers deploy Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) with both 100Mhz of 5G NR and LTE channel bandwidth, using 256QAM 4x4 as defined by 3GPP. Module requires activation and separately purchased service contract. Check with service provider for coverage and availability in your area. Data connection, upload and download speeds will vary due to network, location, environment, network conditions, and other factors. Backwards compatible to 4G LTE and 3G HSPA technologies. 5G module planned to be available in select platforms and select countries, where carrier supported.

¹¹ Fargenyegaktig HP DreamColor-skjerm er en valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

¹² Intel vPro® krever Windows 10 Pro 64-bits eller høyere, en vPro-støttet prosessor, vPro-aktivert brikkesett, vPro-aktivert kabelt LAN og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Noe funksjonalitet krever tilleggsprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Funksjonene til vPro® Essentials og Enterprise varierer. Se <http://intel.com/vpro>.

¹³ 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 utnytte funksjonaliteten i Windows. Windows oppdateres automatisk og er aktivert. Høyhastighets Internett og Microsoft-konto kreves. Omkostninger fra Internett-leverandører kan påløpe, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com>.

¹⁴ Valgfri, konfigurerbar funksjon. For lagringsstasjoner, 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion bytes. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 35 GB (for Windows) er reservert systemgjennopprettingsprogramvare.

¹⁵ HP Power Manager krever Windows 10 og høyere og kan lastes ned fra Microsoft-butikken.

¹⁷ Lader opp batteriet med 50 % innen 30 minutter når systemet er av eller i ventemodus. En strømadapter med en minimumskapasitet på 65 watt er påkrevd. Etter at ladingen har nådd 50 % kapasitet, går ladingen tilbake til normalt. På grunn av systemtoleranse kan ladedaten variere med +/- 10 %.

¹⁸ Wi-Fi 6E krever en Wi-Fi 6E-ruter, som selges separat, for å fungere i 6 GHz-båndet. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkt er begrenset. Wi-Fi 6E er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Og er bare tilgjengelig i land der Wi-Fi 6E støttes.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

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 klarlagt for gjennopprettingsprogramvare. 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 Prosessorhastighet angir maksimal ytelsesmodus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioptimeringsmodus.

⁴ Intel® Turbo Boost-ytelsen varierer avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se www.intel.com/technology/turboboost hvis du vil ha mer informasjon.

⁵ I samsvar med Microsofts støttepolicy støtter ikke HP operativsystemene Windows 8 eller Windows 7 på produkter som er konfigurert med 7. generasjons Intel- og AMD-prosessorer og nyere. HP tilbyr derfor ikke drivere for Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁶ Multicore 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 forhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

⁷ For lagringsstasjoner: 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 35 GB (for Windows) er reservert til programvare for systemgjennoppretting.

⁸ Begrepet «10/100/1000» eller «Gigabit» Ethernet angir samsvar med IEEE-standarden 802.3ab for Gigabit Ethernet, og betyr ikke at faktisk driftshastighet er på 1 Gbps. For høyhastighetsoverføringer kreves tilkobling til en Gigabit Ethernet-server og nettverksinfrastruktur.

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 VWAN er en tilleggsfunksjon som krever fabrikkkonfigurasjon og en tjenestekontrakt som kjøpes separat. Forhør deg med operatøren 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 eller i alle regioner.

¹¹ HP DreamColor-panel tilgjengelig i tidsrammen Q2 2021.

¹² Både UMA og dedikerte konfigurasjoner støtter tre uavhengige skjerm når de er på HP UltraSlim Dock (selges separat) – Maks. oppløsning = 2,5K ved 60 Hz (DP1) og 2,5K ved 60 Hz (DP2) og støtte for tre uavhengige skjermer ved bruk av HP Thunderbolt Dock G2 (selges separat) – Maks. oppløsning = 2,5K ved 60 Hz (DP1) og 2,5K ved 60 Hz (DP2) og FHD (VGA) ELLER 4K ved 60 Hz (én DP-port) og 4K ved 60 Hz (Type-C-utgang med en type C-til-DP-adapter).

¹³ HD-Innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.

¹⁴ Windows Hello-ansiktsgjenkjenning bruker et kamera som er spesialkonfigurert for nær infrarød (IR)-avbildning, for å godkjenne og låse opp Windows-enheter samt låse opp Microsoft Passport.

¹⁵ Med det brukervennlige kontrollpanelet i HP Power Manager kan du administrere og overvåke batteriets ytelse og tilstand og tilpasse ladealternativene.

¹⁶ EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er forskjellig fra land til land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på www.epeat.net. Søk etter generator på HPs tredjepartsbutikk for tilhører til solcellegeneratorene på www.hp.com/go/options.

¹⁷ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke inkludert. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfritt.

¹⁸ HP Support Assistant – krever Windows og Internett-tilgang.

¹⁹ Microsoft Office selges separat og krever Internett-tilgang for aktivering.

²⁰ Kun nettsatt

²¹ HP Anyware-programvare og -lisensiering er tilgjengelig gjennom et ettårig eller treårig abonnement. Nettverkstilgang kreves. Fornylse kreves etter at abonnementsperioden er utløpt. HP Anyware-abonnementet er basert på antallet samtidig PoCoP-tilkoblinger som brukes (betalt for antallet vertstilkoblinger, ikke for programvaren) med en minimums ordrekvantitet på 5. I en begrenset tidsperiode inkluderer et HP Anyware Professional-abonnement også tilgang til og støtte for ZCentral Remote Boost og ZCentral Connect, og er tilgjengelig for kjøp gjennom en HP-forhandler eller ta kontakt med salgsavdelingen på hp.com/Anyware. ZCentral Connect krever operativsystemene Windows (10 eller 11) eller Windows Server (2016 eller 2019), Microsoft Active Directory og Intel Active Management-teknologi for utvalgte funksjoner. For systemkrav og installering av HP Anyware og Anyware Manager, kan du se administratorveiledningen på: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

²² Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermen til TV-er, projektorer og spillere for strømmemedier som også støtter Miracast. Du kan bruke Miracast til å dele det du gjør på PC-en, og presentere en lysbildeframvisning. Her finner du mer informasjon: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows/8/project-wireless-screen-miracast>.

²³ HP Performance Advisor-programvare. Lær mer eller last ned fra: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>

²⁴ HP BIOSphere Gen6-funksjoner kan variere avhengig av plattform og konfigurasjon.

²⁵ SuperSpeed USB 20 Gbps er ikke tilgjengelig med Thunderbolt™ 4.

²⁶ HP Connection Optimizer krever Windows 10.

²⁷ Støtte for HD-dekodning, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 via DP opptil 4K@60Hz og via HDMI opptil 4K@30 Hz

²⁸ Delt skjerminne (UMA) bruker deler av det totale systemminnet til skjermytelse. Systemminne som er satt av til video, er ikke tilgjengelig for andre programmer.

²⁹ HP Sure Click krever Windows 10 Pro eller høyere eller Enterprise. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for fullstendig informasjon.

³⁰ 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 4800 MT/s; faktisk datahastighet bestemmes av systemets konfigurerte prosessor. Se prosessorspesifikasjoner for minnehastighet som støttes.

³¹ HP Sure Run Gen4 er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.

³² PC med sikret kjeme krever en Intel® vPro®- eller AMD Ryzen™ Pro-prosessor. Krever 8 GB eller mer i systemminne. PC-funksjonalitet med sikker kjeme kan aktiveres fra fabrikk.

³³ HP Sure View Reflect integrert innsynsfilter er en valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp og er laget for å fungere i liggendeodus.

³⁴ HP Sure Sense er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er med operativsystemet Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.

³⁵ myHP krever Windows OS.

³⁶ Prosessorer i P-serien kan bare konfigureres med integrert UMA-grafikk. De kan ikke konfigureres med NVIDIA RTX™ A500 GPU for bærbar PC.

³⁷ Opplæringer avhenger av skjermegenskaper og innstillinger for oppløsning og fargegybde.

³⁸ HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁹ Intel vPro® krever Windows 10 Pro 64-bits eller høyere, en vPro-støttet prosessor, vPro-aktivert brikkesett, vPro-aktivert kabelt LAN og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Noe funksjonalitet krever tilleggsprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Funksjonene til vPro® Essentials og Enterprise varierer. Se <http://intel.com/vpro>

⁴⁰ HP Secure Erase gjelder metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, om rensesmetoden "Clear". HP Secure Erase støtter ikke plattformer med Intel® Optane™.

⁴¹ Da enkelte tredjeparts minnemoduler ikke følger etablerte bransjestandarder, anbefaler vi bruk av HP-merket minne for å sikre kompatibilitet. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet vite ved den laveste minnehastigheten.

⁴² HP Sure Recover Gen4 med Embedded Reimaging er en tilleggsfunksjon som krever Windows 10 og høyere og må konfigureres på kjøpstidspunktet. Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. for å unngå tap av data. Nettverksbasert gjennoppretting ved bruk av Wi-Fi er bare tilgjengelig på PC-er med Intel Wi-Fi-modul.

⁴³ HP Tamper Lock er en tilleggsfunksjon som må konfigureres på fabrikk og krever at et tilsynspassord blir opprettet før bruk.

⁴⁴ HP Client Security Manager Gen7 krever Windows og er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er.

⁴⁵ HP Sure Start Gen6 er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.

⁴⁶ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager er tilgjengelig for HP Pro-, Elite-, Z- og POS-enheter som administreres med Microsoft Endpoint Manager. Abonnement på Microsoft Endpoint Manager kreves og selges separat. Nettverkstilkobling kreves. HP Sure Admin krever Windows 10 eller nyere og HP BIOS.

⁴⁷ Kategori 16 4G LTE-modulen i gigabitklassen er tilleggsutstyr og må konfigureres på fabrikk. Modul designet for opptil 1 Gbps nedlastingshastighet når operatør aktiverer 5-operatørsaggregering og 100 Mhz kanalbåndbredde, krever aktivering og separat innkjøpt servicekontrakt. 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, nettverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter i alle regioner.

⁴⁸ HP Services Scan leveres gjennom Windows Update på utvalgte produkter, sjekker rettighetene på hver maskinvareenhet for å avgjøre om det er kjøpt en HP TechPulse-aktivert tjeneste og laster ned gjeldende programvare automatisk. HP TechPulse er en telemetri- og analyseplattform som leverer kritiske data om enheter og programmer. Du finner informasjon om fullstendige systemkrav eller hvordan funksjonen deaktiveres på <http://www.hpdaas.com/requirements>. Gjelder ikke i Kina.

⁴⁹ Kun nettsatt

⁵⁰ Faktisk vakt per time for nye batterier (Vh) kan avvike fra designkapasitet og kan ha full ladekapasitet som varierer med opptil 10, noe som er vanlig for litiumbatterier. Batterikapasiteten reduseres naturlig over tid og ved bruk, avhengig av flere faktorer som innstillinger for batteritilstandsstyring, holdbarhet, temperatur, miljø, aktive apper, funksjoner, systemkonfigurasjon og strømingsstillinger.

⁵¹ Prosentandel av plast som ellers ville havnet i havet, som finnes i hver komponent, varierer etter produkt.

⁵² Prosentandel for resirkulert plastinnhold er basert på definisjonen angitt i standarden IEEE 1680.1-2018.

⁵³ Fiberputer laget av 100 % resirkulert trefliser og organiske materialer.

⁵⁴ 100 % av den nye emballasjen og bølgepapp er laget av bærekraftig produsert, sertifisert og resirkulert fiber.

⁵⁵ HP QuickDrop krever internett-tilgang og en Windows 10-PC med HP QuickDrop-appen forhåndsinstallert, 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.

⁵⁶ HP Cloud Recovery er tilgjengelig for stasjonære og bærbare PC-er i Z by HP-, HP Elite- og Pro-serien med Intel®- eller AMD-prosessorer og krever en åpen og kabelt nettverkstilkobling. Merk: Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. for å unngå tap av data. Se: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630> for detaljer.

⁵⁷ HP 5G module is optional and must be configured at the factory. Module designed for 5G NR NSA (non-standalone) networks as carriers deploy Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) with both 100Mhz of 5G NR and LTE channel bandwidth, using 256QAM 4x4 as defined by 3GPP. Module requires activation and separately purchased service contract. Check with service provider for coverage and availability in your area. Data connection, upload and download speeds will vary due to network, location, environment, network conditions, and other factors. Backwards compatible to 4G LTE and 3G HSPA technologies. 5G module planned to be available in select platforms and select countries, where carrier supported.

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

© 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 uetalelser i dette dokumentet.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM og Thunderbolt er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og andre land. AMD, Ryzen, Athlon og Radeon er varemerker som tilhører Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren og brukes av HP Inc. under lisens. GeForce og NVIDIA er varemerker og/eller registrerte varemerker for NVIDIA Corporation i USA og andre land. USB-type-C® og USB-C® er registrerte varemerker for USB Implementers Forum. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører VESA® (Video Electronics Standards Association) i USA og andre land. McAfee og McAfee LiveSafe er varemerker eller registrerte varemerker for McAfee LLC i USA og andre land. ENERGY STAR er et registrert varemerke som tilhører U.S. Environmental Protection Agency. Alle andre varemerker tilhører de respektive eiere.

November 2024

