



HP ZBook Firefly 16-tommers G9

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 profesjonell grafikk og prosessor, KI-forbedret webkamera og lyd og en fargenøyaktig skjerm – alt du trenger for å samarbeide og ta deg av prosjekter fra hvor som helst.



*Bildet kan avvike fra det faktiske produktet

HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter

Oppgrader til profesjonell ytelse

- Med raskere respons på prosjekter får du slutt på forsinkelser og krasjer. Med opptil Intel® Core™ i7-prosessorer,¹ NVIDIA® T550 GPU for bærbare² og opptil 64 GB minne,³ kan du åpne store filer og kjøre profesjonelle apper samtidig for rask multitasking og produktivitet.

Jobb dagen lang. Hvor som helst.

- Mobile ZBook, som er laget for å tas med, har en startvekt på 1,47 kg⁴. Den slanke og likevel holdbare enheten har opptil 13 timers batteritid⁵, og er liten nok til å få plass i vesken din slik at du kan være produktiv uansett hvor du er. Dette er arbeidsstasjonskraft med høy ytelse på farten.

Kontakt. Kommunikasjon. Samarbeid.

- Effektivt samarbeid uansett hvor du drar med en ZBook Firefly. Et 5 MP-kamera med KI-forbedret automatisk innramming⁶, dedikerte lydforstærkere som blokkerer bakgrunnsstøy og neste generasjons Wi-Fi 6E-^{7,8} eller 5G-⁹alternativer, gir deg muligheten til å koble til fra hvor som helst med en mer personlig opplevelse.

Fordyp deg i arbeidet

- Jo mer du kan se, jo mer kan du gjøre. Et 16:10-format viser mer vertikalt innhold slik at du kan se flere av programmene dine. Jobb komfortabelt over lengre tid med en FHD low blue light-skjerm² som ikke påvirker fargenøyaktigheten.
- Jobb hvor som helst uten å gå på akkord med ytelse eller sikkerhet med Windows 11¹⁰ som drives av HPs samarbeids- og tilkoblingsteknologi.
- Beveg deg rundt uten å miste publikummets oppmerksomhet under videosamtaler med HP Auto Frame.¹¹ Kameraet og lyden følger deg eller flere foredragsholdere mens de beveger seg rundt innenfor kameraets ramme.
- Trygt samarbeid med avanserte funksjoner som DNN støydemping som demper bakgrunnsstøy for å gi klare og tydelige samtaler.
- Med opptil 2 TB lokal NVMe-lagring kommer du deg raskt gjennom flere oppgaver og kan kvitte deg med eksterne stasjoner^{12,13}
- Prosjektene går unna med opptil 64 GB RAM¹⁴ for rask redigering og design.
- Prosjektene går unna med opptil NVIDIA® T550 GPU for bærbare,² sertifisert for profesjonelle apper.
- Med en 12. Generasjons Intel® Core™-prosessor får ideene dine liv på en rask og effektiv måte.
- Få en rask og pålitelig tilkobling i tette trådløse miljøer med Wi-Fi 6E.⁸
- Koble til nesten hvor som helst med ZBook Firefly med valgfri støtte for opptil 5G trådløs bredbåndsteknologi med 4x4 antenner som kan gi deg raske nedlastings- og opplastingshastigheter.⁹
- Jo mer du kan se, jo mer kan du gjøre. 16:10-Formatet reduserer behovet for å bla ved å vise mer vertikalt innhold enn en 16:9-skjerm. Nå kan du se mer av programmene og appene du bruker hver dag.
- Eliminer behovet for å sende e-poster til deg selv når du vil flytte informasjon mellom enhetene dine. Med HP QuickDrop-appen kan du overføre dokumenter, bilder, videoer og mer trådløst mellom enhetene.¹⁶
- Bidra til å beskytte vår felles fremtid med PC-er som er med på å øke bærekraften.

HP ZBook Firefly 16-tommers G9 Mobil arbeidsstasjons-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 – HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise er tilgjengelig med en volumlisensiseringsavtale) ¹ Windows 11 Pro (forhåndsinstallert med Windows 10 Pro-nedgradering) ^{1,2} FreeDOS ⁴⁹
Prosessorfamilie ^{3,4,5,6}	12. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor; 12. generasjons Intel® Core™ i5-prosessor
Tilgjengelige prosessorer ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i7 – 1260P (1,5 GHz E-kjerners basefrekvens, 2,1 GHz P-kjerners basefrekvens, opptil 3,4 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opptil 4,7 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 18 MB L3 buffer, 4 P-kjerner og 8 E-kjerner, 16 tråder); Intel® Core™ i5 – 1250P (1,2 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,7 GHz P-kjerners basefrekvens, opptil 3,3 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opptil 4,4 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 4 P-kjerner og 8 E-kjerner, 16 tråder); Intel® Core™ i5 – 1240P (1,3 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,2 GHz P-kjerners basefrekvens, opptil 3,3 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opptil 4,4 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 4 P-kjerner og 8 E-kjerner, 16 tråder); Intel® Core™ i7 – 1255U (1,2 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,7 GHz P-kjerners basefrekvens, opptil 3,5 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opptil 4,7 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder); Intel® Core™ i5 – 1235U (0,9 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,3 GHz P-kjerners basefrekvens, opptil 3,3 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opptil 4,4 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder); Intel® Core™ i7 – 1265U (1,3 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,8 GHz P-kjerners basefrekvens, opptil 3,6 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opptil 4,8 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 P-kjerner og 8 E-kjerner, 12 tråder); Intel® Core™ i7 – 1280P (1,3 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,8 GHz P-kjerners basefrekvens, opptil 3,6 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opptil 4,8 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 buffer, 6 P-kjerner og 8 E-kjerner, 20 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi; Intel® Core™ i7 – 1270P (1,6 GHz E-kjerners basefrekvens, 2,2 GHz P-kjerners basefrekvens, opptil 3,5 GHz E-kjerners Max Turbo-frekvens, opptil 4,8 GHz P-kjerners Max Turbo-frekvens, 18 MB L3 buffer, 4 P-kjerner og 8 E-kjerner, 16 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi
Brikkesett	Intel® integrert SoC
Maksimalt minne	64 GB DDR5-4800 ikke-ECC SDRAM ^{8,35}
Minnespor	2 SODIMM; støtter to kanaler
Intern minne	256 GB inntil 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷ 256 GB inntil 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	40,6 cm (16")
Skjerm	40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirefleks, 400 nits, 100 % sRGB; 40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirefleks, 1000 nits, 100 % sRGB, HP SureView Reflect integrert innsynsfilter ^{11,33,36,37}
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® Iris® Xe-grafikk ^{27,28,32} Diskret: NVIDIA® T550 GPU bærbar pc (4 GB GDDR6-dedikert) ^{12,32} (Intel® Iris® Xe-grafikkfunksjonalitet krever at systemet konfigureres med Intel® Core™ i5- eller i7-prosessorer og tokenalsminne. Intel® Iris® Xe-grafikk med Intel® Core™ i5- eller 7-prosessorer og én kanalsminne vil bare fungere som UHD-grafikk.)
Lyd	Lyd fra Bang & Olufsen, to stereohøyttalere, HP verdensvendt mikrofon med digital dual array-mikrofoner, funksjonstaster for volum opp og ned, kombinert mikrofon-/hørdetelefonkontakt, HD-lyd
Minnekortenheter	1 smartkortleser (utvalgte modeller)
Porter og kontakter	Venstreside: 1 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signal hastighet (lading); 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 med USB4™ type-C® 40 Gbps signal hastighet (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); Høyreside: 1 kombinert hørdetelefon-/mikrofonkontakt; 1 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signal hastighet
Inndataenheter	HP Premium Quiet-tastatur – selveständig, bakklyst tastatur i full størrelse med numerisk tastatur og DurakKeys; Styreflate med støtte for flerbæringsbevegelser, tapping aktivert som standard; Microsoft presisjonsstyreflate 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® ³ ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro kat 16; Intel® 5G-løsning 5000 ^{10,47} ; Valgfri Near Field Communication-modul (NFC)
Kamera	5 MP kamera ^{13,14}
Programvare	Bing-søk for IE 11; Kjøp Office; CyberLink Power2Go; HP Hotkey-støtte; HP Noise Cancellation-programvare; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Støtte for Native Miracast; HP Connection Optimizer; HP Z Central Remote Boost-programvare; myHP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC-maskevare diagnosestikk for Windows; HP personvernstilling; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP WorkWell; Tile™-app (tillegg); ^{18,19,21,22,23,26,39,55}
Sikkerhetsadministrasjon	HP SureClick; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP SureSense; HP BIOSphere Gen6; HP SureStart Gen6; HP SureAdmin; HP SureView Reflect; MS BitLocker Encryption; Nano sikkerhetslås; HP Image Assistant Gen4.6; HP Proactive Security (DaaS); Konfigurasjonsverktøy for HP TPM; HP SureRun Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP SureRecover Gen4 med Embedded Reimaging; PC med sikker kjerne-funksjonalitet; TPM 2.0 innebygd sikkerhetsbrikke; Infineon SLB9670; Synlig kameralukker; HP Tamper Lock (enkelte modeller) ^{18,24,25,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45}
Fingeravtrykksleser	Fingeravtrykksleser (enkelte modeller)
Administrasjonsfunksjoner	HP Power Manager ²⁰
Strøm	HP Smart 110 W ekstern USB Type-C®-vekselstrømadapter; HP Smart 65 W ekstern USB Type-C®-vekselstrømadapter
Batteritype	HP Long Life 3-cellers, 51 Wh litiumionpolymer; HP Long Life 6-cellers, 76 Wh litiumionpolymer ³⁰
Batteridriftstid	3-cellers, 51 Wh litiumion: opptil 12 timer (integrert grafikk); 3-cellers, 51 Wh litiumion: opptil 10 timer (diskret grafikk); 6-cellers, 76 Wh litiumion: opptil 18 timer (integrert grafikk); 6-cellers, 76 Wh litiumion: opptil 14 timer og 30 minutter (diskret grafikk) ¹⁵
Batteriladetid	Støtter hurtiglading av batteri: omtrent 50 % på 30 minutter
Mål	35,87 x 25,09 x 1,99 cm
Vekt	Starter på 1,8 kg; (Vekten varierer med konfigurasjon og komponenter.)
Ecolabels	EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig ¹⁶
Energy Star-sertifisert (serien er fast)	ENERGY STAR®-sertifisert
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Høyttalerkabinett av plast som ellers vil ha vært i havet; 40 % resirkulert plast fra forbruker; Ekstern strømforsyning 90 % effektiv; Halogenfattig; Bulkemballasje tilgjengelig; Støpt emballasjekartong i boksen er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbar; Utvendige bokser og bølgepapp er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbar ^{17,51,52,53,54}
Garanti	Tredrig (3-3-0) begrenset garanti og servicetilbud inkluderer tre år med deler og arbeid. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.

HP ZBook Firefly 16-tommers G9 Mobil arbeidsstasjons-PC

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP 935 Creator trådløs mus



Opplev sømløs og uavbrutt kreativitet med en mus som er utformet for kreativitet. Vær på ditt mest kreative med programmerbare knapper, ergonomisk design og batteritid som varer i opptil 12 uker¹. Gjør den kreative prosessen bedre ved å pare med opptil tre enheter og gled deg over friheten til å jobbe på alle overflater med en track-on-glass-sensor.

Produktnummer: 1D0K8AA

¹ Faktisk batteritid varierer med bruk og miljøforhold, og blir normalt redusert med bruk og over tid.

² Aktivert av HP Accessory Center-programvaren. HP Accessory Center-programvaren er tilgjengelig for gratis nedlasting i Microsoft Store eller Apple Store.

HP Prelude Pro 15,6-tommers resirkulert ryggsekk



Pendle med en stilig og slitesterk ryggsekk omhyggelig laget med miljøet i tankene og laget med gjenvunnet stoff¹. HP Prelude Pro Recycled-ryggsekken kommer med sikkerhetsfunksjoner for ro i sjelen din når du bærer enhetene dine fra jobb til hjem og videre.

Produktnummer: 1X644AA

¹ Ryggsekkens utvendige overflate er laget av 95 % resirkulert stoff.

² Powerbank selges separat.

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: 428K6AA

¹ Google-testet for å oppfylle Chromebooks kompatibilitetsstandarder.²

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 USB-C reisehub G2



Med HP USB-C reisehub G2 er det enkelt å utvide den bærbare PC-ens tilkoblingsmuligheter når du jobber mens du er på farten.¹ Legg til en ekstra skjerm² og tilbehøret, lad den bærbare PC-en og telefonen – alt med en USB-C™-tilkobling.

Produktnummer: 7PJ38AA

¹ Støtter multifunksjons USB-C™ (video, lading og USB 3.1) og USB Type-C™ Thunderbolt-aktiverte porter.

² Støtter et enkelt skjermbilde på opptil 4960 x 2160 @30Hz (2-felts DP kun via HDMI) eller 1920 x 1200 @60Hz via VGA.

HP ZBook Firefly 16-tommers G9 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 Konfigurerbar tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.

³ Opp til 64 GB minne er en valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

⁴ Lavest vekt. Vekten vil variere etter konfigurasjon.

⁵ Batteriets driftstid vil variere, avhengig av produktmodell, konfigurasjon, innlastede programmer, funksjoner, bruk, trådløsfunksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Se MobileMark 18-batteritypeprøven på <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> for å få flere detaljer.

⁶ Valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

⁷ Wi-Fi 6E er en valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

⁸ Wi-Fi 6E krever 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.

⁹ 5G-modul er en tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp. AT&T- og T-Mobile-nettverk støttet på USA-modul designet for 5G-nettverk når transportører distribuerer Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) med både 100 Mhz av 5G NR- og LTE-kanalbåndbredde, ved bruk av 256QAM 4 x 4 som definert av 3GPP, krever aktivering og separat kjøpt tjenestekontrakt. 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. 5G er ikke tilgjengelig på alle produkter, i alle regioner. Bakoverkompatibel med 4G LTE- og 3G HSPA-teknologier. 5G-modul skal etter planen være tilgjengelig i utvalgte land, der det støttes av operatøren.

¹⁰ Krever myHP-programmet og Windows OS.

¹¹ 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-oppdatering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows oppdateres og aktiveres automatisk. Internett med høy hastighet og Microsoft-konto kreves. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com>.

¹² For lagringsstasjoner: GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opp til 35 GB systemdisk er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.

¹³ Valgfri, konfigurerbar funksjon.

¹⁴ Opp til 64 GB minne er en valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

¹⁵ Krever internetttilgang og en Windows 10 eller høyere PC som er forhåndsinstallert med HP QuickDrop-appen, og enten en Android-enhet (telefon eller nettbrett) som kjører Android 7 eller høyere med Android HP QuickDrop-appen, og/eller en iOS-enhet (telefon eller nettbrett) som kjører iOS 12 eller høyere med iOS HP QuickDrop-appen.

¹⁶ Noen Tile™-funksjoner krever valgfritt abonnement på Tile™ Premium. Ringfunksjon støttes ikke. Tile™-program for Windows 10 og 11 er tilgjengelig for nedlasting fra Windows Store. Mobiltelefonapp er tilgjengelig for nedlasting fra App Store og Google Play. Krever iOS 11 og nyere, eller Android 6.0 og nyere. Se <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778> External link-ikon hvis du vil ha mer informasjon. Tile™ vil fungere så lenge PC-en har batteristrøm.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

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-oppdatering for å kunne fullt utnytte funksjonaliteten i Windows. Windows oppdateres og aktiveres automatisk. Internett med høy hastighet 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 gjenopprettingsprogramvare. Du kan bare bruke én versjon av Windows-programvaren om gangen. Hvis du vil bytte mellom ulike versjoner, må du avinstallere én versjon og installere den andre. Du må sikkerhetskopiere alle data (filer, bilder osv.), før du avinstallerer og installerer operativsystemet, 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/turbo-boost 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 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.

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

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 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 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 UHD-innhold kreves for å vise UHD-bilder.

¹² Både UMA og dedikerte konfigurasjoner støtter tre uavhengige skjermer når de er på HP Ultra Slim Dock (selges separat) – Maks. oppløsning = 2,5K ved 60 Hz (DP1) og 2,5K ved 60 Hz (DP2) og FHD (VGA) 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 Batteriets driftstid vil variere, avhengig av produktmodell, konfigurasjon, innlastede programmer, funksjoner, bruk, trådløsfunksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Se MobileMark 14-batteritypeprøven på <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/> for å få flere detaljer.

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 tilbehør til solcellegeneratorer 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 halogenfrie.

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

¹⁹ HP ZCentral Remote Boost er ikke forhåndsinstallert på Z-arbeidsstasjoner, men kan lastes ned og kjøres på alle stasjoner og bærbar Z-maskiner uten lisenskjøp. Med enheter som ikke er Z-maskiner kreves kjøp av løpende frittstående eller løpende flytende lisens per versjon som er i bruk, og kjøp av ZCentral Remote Boost-programvarestøtte. RGS krever Windows, RHEL (7 eller 8), UBUNTU 18.04 LTS eller HP ThinPro 7-operativsystemer. Operativsystemet MacOS (10.13 eller nyere) støttes bare på mottakernes side. Krever nettverkstilgang. Programvaren er tilgjengelig for nedlasting på www.hp.com/ZCentralRemoteBoost.

²⁰ Med det brukervennlige kontrollpanelet i HP Power Manager kan du administrere og overvåke batteriets ytelse og tilstand og tilpasse de beste alternativene.

²¹ Tile™ krever Windows 10. Enkelte funksjoner krever et tilleggsabonnement på Tile Premium. Ring-funksjon er ikke tilgjengelig på HP Elite G8 bærbar PC-er. Tile-program for Windows 10 er tilgjengelig for nedlasting fra Windows Store. Mobiltelefonapp er tilgjengelig for nedlasting fra App Store og Google Play. Krever iOS 11 og nyere, eller Android 6.0 og nyere. Se <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778> hvis du vil ha mer informasjon. HP Tile fungerer så lenge PC-en har batteristrøm.

²² Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermen til TV-er, projektorer og spilleere for strømming av medier som også støtter Miracast. Du kan bruke Miracast til å dele det du gjør på PC-en, og presentere en lysbildepresentasjon. 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 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-app fra Android- eller Apple-butikken.

²⁶ HP Connection Optimizer krever Windows 10.

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

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

²⁹ HP SureClick krever Windows 10 Pro eller høyere eller Enterprise. Se <https://bit.ly/2PrLT6A>. SureClick for fullstendig informasjon.

³⁰ Støtter HP Fast Charge-teknologi

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

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

³³ HP SureView Reflect integrert innsynsfilter er en valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp og er laget for å fungere i tillegg til demodus.

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

³⁵ 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 systemressursbruk. Adressering av minne på over 4 GB krever et 64-bits operativsystem. Minnemoduler støtter dataoverføringshastigheter på opp til 4800 MT/s; faktisk datahastighet bestemmes av systemets konfigurerte prosessor. Se prosessorspesifikasjoner for minnehastighet som støttes.

³⁶ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

³⁷ Oppløsninger avhenger av skjermegenskaper og innstillinger for oppløsning og fargegyldne.

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

³⁹ myHP krever Windows-operativsystemet.

⁴⁰ 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 plattformer med Intel® Optane™.

⁴¹ 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 gjenoppretting ved bruk av Wi-Fi er bare tilgjengelig på PC-er med Intel Wi-Fi-modul.

⁴² HP Tamper Lock er en tilleggsfunksjon som må konfigureres på fabrikk og krever at et tilsynspassord blir opprettet før bruk.

⁴³ HP Client Security Manager Gen7 krever Windows og er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er.

⁴⁴ HP SureStart Gen6 er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.

⁴⁵ Kategori 16 4G LTE-modulen i gigabitklassen er tilleggsutstyr og må konfigureres på fabrikk. Modul designet for opp til 1 Gbps nedlastingshastighet når operatør aktiverer 5-operatørsaggregeringer 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.

⁴⁶ Kun nettsøtte

⁴⁷ Prosentandel av plast som ellers ville havnet i havet, som finnes i hver komponent, varierer etter produkt.

⁴⁸ Prosentandel for resirkulert plastinnhold er basert på definisjonen angitt i standarden IEEE 1680.1-2018.

⁴⁹ Fiberputer laget av 100 % resirkulert trefibber og organiske materialer.

⁵⁰ 100 % av den ytre emballasjen og bølgepapp er laget av bærekraftig produsert, sertifisert og resirkulert fiber.

⁵¹ 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.

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 gir i de uttrykkelige garantierklæringerne 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, 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 eierne.

