

HP ZBook Fury 16 G11 mobil arbeidsstasjons-PC

Kraft som får deg til å glemme at du bruker en bærbar PC



Håndter de mest krevende arbeidsflytene med ZBook Fury – som tilbyr en CPU i stasjonær klasse i en bærbar PC. Med integrert eller dedikert grafikk, en imponerende skjerm og samarbeidsfunksjoner, kan du redigere 8K-videoer, rendre i 3D eller lære opp maskinlæringsmodeller. Få ekstremt høy ytelse – mens du er på farten.

Håndter flere tunge arbeidsflyter – samtidig

Få ubegrenset¹ ytelse med en Intel® CPU² i stasjonær klasse og opptil en NVIDIA RTX™ 5000 Ada GPU til bærbar PC.³ Med termisk teknologi designet for å holde temperaturen i PC-en nede, kan du håndtere modelloplæring og dyp læring eller 3D-animasjon og VFX samtidig.

Oppgrader. Utvid. Utvikle

Få lagring og minne på stasjonært nivå med spor for opptil 128 GB RAM⁴ og kapasitet for 16 TB med lagring.⁵ Utvidelser er enkelt med verktøyfri tilgang til avtakbare komponenter og et omfattende utvalg porter for tilkobling av viktig tilbehør.

Fordyp deg i arbeidet

Få full fargenøyaktighet og en oppdateringsfrekvens på 120 Hz¹⁵ med en HP DreamColor-skjerm³, eller velg en OLED-skjerm for de dypeste svarte fargetonene og de klareste hvite fargetonene.³ Tilpass tastaturets belysning og fremhev snarveier med RGB per-key LED-bakbelysning.⁷

Bidra til å beskytte vår felles fremtid med PC-er som er med på å øke bærekraften.

Hos HP bryr vi oss om hvordan våre produkter påvirker mennesker, fellesskap og planeten. Derfor er denne enheten EPEAT® Gold-registrert¹³, mens den utvendige emballasjen er 100 % bærekraftig produsert¹⁴.



HP ZBook Fury 16 G11 mobil arbeidsstasjons-PC



Windows 11

Arbeid uten at det går ut over ytelsen med Windows 11¹ kombinert med HPs samarbeids- og sikkerhetsteknologi.

Intel® Core™? Prosessor

Ta multitasking og produktiviteten til neste nivå med opptil Intel vPro® med neste generasjons Intel® Core™ i9-prosessor som er designet for å håndtere komplekse, flertrådede apper.^{2,3}

NVIDIA®-grafikk

Håndter dine største prosjekter med et valg på opptil NVIDIA RTX™ 5000 Ada GPU for bærbar PC;⁴ sertifisert for profesjonelle apper.

Lynrask lagring

Med opptil 16 TB lokal NVMe-lagring kommer du deg raskt gjennom flere oppgaver og kan kvitte deg med eksterne stasjoner.^{5,6}

Store minnekonfigurasjoner

Akselerer arbeidsflyten. Prosjektene går unna med opptil 128 GB RAM⁷ for rask ytelse i rendring, redigering og visuelle effekter.

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.^{4,9}

Z Light Space

Med programvaren Z Light Space¹⁰ kan du tilpasse tastaturets belysning med RGB per-key LED-bakbelysning.¹¹ For vanlig brukte programvareapper, som Adobe Photoshop, AutoCAD eller SOLIDWORKS,¹² kan du bruke forhåndslastede fargekart eller opprette dine egne.

HP Vaporforce Thermals

HP Vaporforce Thermals¹³ med buede metallblader, som holder temperaturen nede uansett arbeidsbelastning, beskytter arbeidsstasjonen mot overoppheting slik at du får unna de tyngste arbeidsoppgavene med prosessorkraften på topp.

16:10-format

16:10-formatet⁹ 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.¹⁵

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.¹⁶

Batteridriftstid

Denne slanke, ultralette PC-en er klar til bruk når du er borte fra kontoret. Den har lang batteritid slik at du kan jobbe med komplekse prosjekter nesten hvor som helst.



HP ZBook Fury 16 G11 mobil arbeidsstasjons-PC

Spesifikasjonstabell

Tilgjengelige operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter ¹ Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Prosessorfamilie ^{3,4,5,19,25}	13. generasjons Intel® Core™ i9-prosessor; 13. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor; 13. generasjons Intel® Core™ i5-prosessor; Intel® Core™ i7 14. generasjons prosessor; Intel® Core™ i9 14. generasjons prosessor
Tilgjengelige prosessorer ^{3,4,5,19,25}	Intel® Core™ i9-13950HX med Intel® UHD-grafikk (1,6 GHz Efficiency-core basefrekvens, 2,2 GHz Performance-core basefrekvens, opptil 4,0 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,5 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 36 MB L3 buffer, 8 Performance-cores og 16 Efficiency-cores, 32 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ i7-13850HX med Intel® UHD-grafikk (1,5 GHz Efficiency-core basefrekvens, 2,1 GHz Performance-core basefrekvens, opptil 3,8 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,3 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 30 MB L3 buffer, 8 Performance-cores og 12 Efficiency-cores, 28 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ i5-13600HX med Intel® UHD-grafikk (1,9 GHz Efficiency-core basefrekvens, 2,6 GHz Performance-core basefrekvens, opptil 3,6 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,8 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 buffer, 6 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 20 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ i9-14900HX med Intel® UHD-grafikk (1,6 GHz Efficiency-core basefrekvens, 2,2 GHz Performance-core basefrekvens, opptil 4,1 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,8 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 36 MB L3 buffer, 8 Performance-cores og 16 Efficiency-cores, 32 tråder) Intel® Core™ i7-14700HX med Intel® UHD-grafikk (1,5 GHz Efficiency-core basefrekvens, 2,1 GHz Performance-core basefrekvens, opptil 3,9 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,5 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 33 MB L3 buffer, 8 Performance-cores og 12 Efficiency-cores, 24 tråder)
Brikkesett	Intel® WM790
Maksimalt minne	128 GB DDR5-5600 ECC SODIMM; 128 GB DDR5-5600 ikke-ECC SODIMM ⁷ Overføringshastighet opptil 4000 MT/s.
Minnespor	4 SODIMM; støtter to kanaler ^{8,9,10}
Internminne	512 GB inntil 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹¹ 512 GB inntil 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ¹¹
Maksimal lagringskapasitet	Opptil 16 TB
Skjermstørrelse (diagonalt)	16"
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	40,6 cm (16")
Skjerm ^{21,23,32,39}	
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® UHD Graphics Diskret: NVIDIA RTX™ 5000 Ada-generasjonens GPU for bærbar PC (16 GB GDDR6 dedikert) NVIDIA RTX™ 4000 Ada-generasjonens GPU for bærbar PC (12 GB GDDR6 dedikert) NVIDIA RTX™ 3500 Ada-generasjonens GPU for bærbar PC (12 GB GDDR6 dedikert) NVIDIA RTX™ 2000 Ada-generasjonens GPU for bærbar PC (8 GB GDDR6 dedikert) NVIDIA RTX™ 1000 Ada-generasjonens GPU for bærbar PC (6 GB GDDR6 dedikert) (Dedikert grafikk skal etter planen være tilgjengelig på et senere tidspunkt, og krever fabrikkkonfigurasjon på kjøpstidspunktet for maskinvare.)
Lyd	Lyd av Poly Studio, to stereohøytalere, HP World Facing Microphone digitale dual array-mikrofoner, funksjonstaster for volum opp og ned, kombinert mikrofon-/hodetelefonkontakt, HD-lyd ⁴⁵
Minnekortenhets ⁵⁸	1 SD 7.1 mediekortleser
Porter og kontakter	Høyre side: 1 RJ-45; 1 kombinert hodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signalhastighet (lading); 1 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signalhastighet ; Venstre side: 1 strømkontakt; 2 Thunderbolt™ 4 med USB4™ type-C® 40 Gbps signalhastighet (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 Mini DisplayPort™ 1.4a ^{6,15,24,48,57}



HP ZBook Fury 16 G11 mobil arbeidsstasjons-PC

Spesifikasjonstabell

Tastatur	HP Premium Quiet-tastatur, sølebestandig, full størrelse, bakkelyst, tastatur med en programmerbar tast og talltastatur; HP RGB-tastatur – per-tast RGB-bakkelyst tastatur i full størrelse
Mus	Ekstra stor 3-knappers styreflate med QuietKey
Kommunikasjon	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V PCIe® GbE NIC, ikke-vPro® ⁴⁴ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) og Bluetooth® 5.4 trådløst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) og Bluetooth® 5.4 trådløst kort, ikke-vPro® ⁴⁶ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G-løsning ¹⁴ ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1-modem ⁵² NFC : NFC; NFC Mirage WNC XRAV-1 ¹³
Kamera	5 MP IR-kamera ^{17,18}
Programvare	Bing-søk for IE11; HP Hotkey-støtte; HP Noise Cancellation-programvare; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ³⁵ ; HP JumpStart; Støtte for HP Native Miracast ²⁸ ; HP Connection Optimizer ³⁶ ; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery ^{26,29} ; HP Admin; HP personverninnstillinger; HPs datavitenskapsstakk ³³ ; HP Easy Clean ⁵⁹ ; HP PC Hardware Diagnostics; HP Services Scan ¹² ; Kjøp Office; Battery Health Manager ⁶⁰ ; HP UEFI BIOS-sertifiseringsnivå 2,7B
Tilgjengelig programvare	HP Smart-kundestøtte ⁴³
Sikkerhetsadministrasjon	HP Tamper Lock (enkelte modeller) HP Tamper Lock (enkelte modeller) ⁴⁰ ; Absolute Persistence-modul ³¹ ; HP Device Access Manager; HP Godkjenning ved oppstart; HP Security Manager; Integreert smartkortleser; Master Boot Record-sikkerhet; Autentisering før oppstart; HP Sure Click ²⁷ ; Windows Defender; HP Secure Erase ⁴⁷ ; HP Manageability Integration Kit ³⁰ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3 ⁴⁹ ; HP BIOSphere Gen6 ²² ; HP Sure Start Gen6 ³⁸ ; HP Sure Run Gen3 ⁵¹ ; Nano sikkerhetslås ³⁴ ; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows sikret kjerne; Kamera personvernslukker
Lisenser for sikkerhetsprogramvare	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrykksleser	Fingeravtrykksensor (enkelte modeller)
Administrasjonsfunksjoner	HP Power Manager ¹⁶
Strøm	HP Slim Smart 150 W ekstern strømadapter; HP Slim Smart 200 W ekstern strømadapter; HP Slim Smart 230 W ekstern strømadapter ²⁰
Batteritype	HP Long Life 8-cellers, 95 Wh litiumionpolymer ^{37,53}
Mål	36,3 x 25,0 x 2,86 cm (uten touch); 36,3 x 25,0 x 2,77 cm (touch); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Vekt	Fra 2,35 kg; (Vekten varierer med konfigurasjon og komponenter.)
Ecolabels	EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig ⁴¹
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Halogenfattig ⁴²



HP ZBook Fury 16 G11 mobil arbeidsstasjons-PC

Fotnoter

¹ Ubegrenset i beste ytelsesmodus og når den er koblet til.

² Multicore 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.

³ Valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

⁴ Valgfri, konfigurierbar funksjon.

⁵ For harddisker er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion bytes. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 35 GB (for Windows) er reservert systemgjenopprettingsprogramvare. Valgfri konfigurierbar funksjon.

⁶ Valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

⁷ RGB-tastatur er en tilleggsfunksjon som må være konfigurert ved kjøp. Bare tilgjengelig i USA, Storbritannia, Tyskland og Frankrike.

¹² Prosentandel for reservert plattstinnhold er basert på definisjonen i standarden IEEE 1680.1-2018.

¹³ Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net hvis du vil ha mer informasjon.

¹⁴ 100 % av den ytre emballasjen er laget av sertifiserte og resirkulerte fibre som er bærekraftig produsert. Fiberputer er laget av 100 % resirkulert trefiber og organisk materiale. Eventuelle plastputer er laget av > 90 % resirkulert plast.

¹⁵ Alle spesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter. Den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

¹⁶ 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 funksjonalitet i Windows fullt ut. Windows er aktivert og oppdateres automatisk. Raskt internett og Microsoft-konto kreves. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com>.

¹⁷ Multicore er designet for å forbedre ytelsen i visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programvare kan dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse. Tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.

³ 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>

⁴ Valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

⁵ For harddisker er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion bytes. Faktisk formatert kapasitet er lavere. Opptil 35 GB (for Windows) er reservert systemgjenopprettingsprogramvare.

⁶ Valgfri, konfigurierbar funksjon.

⁷ Opptil 64 GB minne er en valgfri, konfigurierbar funksjon.

⁹ Alle spesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

¹⁰ Z Light Space krever Windows 10 eller høyere.

¹¹ RGB-tastatur er en konfigurierbar tilleggsfunksjon. Bare tilgjengelig i USA, Storbritannia, Tyskland og Frankrike.

¹² Programvare selges separat.

¹³ HPs tilpassede dampkammer (Z VaporForce) er bare tilgjengelig på konfigurasjoner med NVIDIA RTX™ 3000 Ada-generasjonsens GPU for bærbar PC og høyere GFX.

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

¹⁶ 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 lade tiden variere med +/- 10 %.

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 Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen i 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.

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 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>

⁶ HDMI-portkabel ikke inkludert.

⁷ Vi 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.

⁸ Maksimert kanalens ytelse krever SODIMM-er av samme størrelse og med samme hastighet i begge minnekanalene.

⁹ Intel® tilfalter at arkitekturer som er utviklet med fire DIMM-spør, kan kjøre ved opptil 4000 MT/s.

¹⁰ Maksimal minnekapasitet krever at et 64-bits Windows-operativsystem er installert. På grunn av krav til systemressurser er det ikke sikkert at minne over 3 GB er tilgjengelig i 32-bits Windows-operativsystemer.

¹¹ 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 systemgjenoppretting.

¹² 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.

¹³ Wi-Fi 7 krever en Wi-Fi 7-ruter, selges separat, for å fungere i båndet over 6 GHz-båndet. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 7 er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Og tilgjengelig i land der Wi-Fi 7 støttes.

¹⁴ 5G-modul er valgfritt og må konfigureres på fabrikk. Modul designet med 5G NR NSA (ikke frittstående) nettverk som bærer, distribuerer Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) med både 100 MHz med 5G NR og LTE-kanalbandbredde, ved bruk av 256 QAM 4x4 som definert av 3GPP. Modulen krever aktivering og separat innkjøpt tjenesteavtale. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om tilgjengelighet og dekning i ditt område. Tilkoblings-, opplastings-, og nedlastingshastigheter for data vil variere avhengig av nettverk, plassering, miljø, nettverksforhold og andre faktorer. Tilbakevirkende kompatibilitet med 4G LTE- og 3G HSPA-teknologier. 5G-modul skal etter planen være tilgjengelig på utvalgte plattformer og i valgte land der operatør støttes.

¹⁵ Mini DisplayPort 1.4 med diskret, 1.2 med UMA.

¹⁶ Adminstrer og overvåk batteriets ytelse og tilstand, og tilpass ladealternativer med det brukervennlige HP Power Manager-kontrollpanelet.

¹⁷ FHD og HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.

¹⁸ 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.

¹⁹ Prosessorkastighet angir maksimal ytelsesmodus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioptimeringsmodus.

²⁰ 150 W strømadapter kan konfigureres med Intel UMA-grafikk. 200 W strømadapter kan konfigureres med NVIDIA RTX A1000- og RTX A2000-konfigurasjoner. 230 W strømadapter kan konfigureres med NVIDIA RTX A3000 eller høyere.

²¹ UHD-innhold kreves for å vise UHD-bilder.

²² HP BIOSphere Gen6-funksjoner kan variere avhengig av plattform og konfigurasjon.

²³ Oppløsninger avhenger av skjermegenskaper og innstillinger for oppløsning og fargedybde.

²⁴ SuperSpeed USB 20 Gbps er ikke tilgjengelig med Thunderbolt™ 4.

²⁵ 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>

²⁶ HP Cloud Recovery er tilgjengelig på HP Elite- og HP Pro stasjonære og bærbare PC-er med Intel®- eller AMD-prosessorer og krever en åpen, kablet nettverkstilkobling. Merk: Før bruk må du sikkerhetskopiere viktige filer, data og bilder for å unngå tap av informasjon. For detaljert informasjon, gå til: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²⁷ HP Sure Click krever Windows 11 Pro eller høyere. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for fullstendig informasjon.

²⁸ 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 lysbildeforevisning. Her finner du mer informasjon: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows/8/project-wireless-screen-miracast>.

²⁹ HP Sure Click krever Windows 11 Pro eller høyere. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for fullstendig informasjon.

³⁰ HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

³¹ Absolute Persistence-modul: Absolute-agenten leveres avslått, og blir aktivert når kunder aktiverer et kjøpt abonnement. Abonnementet 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, kan du gå til: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computer-care-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.

³² Faktisk lyssyktet vil være lavere med HP Sure View eller berøringsskjerm.

³³ Data Science Stack er bare tilgjengelig på enkelte SKU-er.

³⁴ Sikkerhetslås for sikkerhetsspor selges separat.

³⁵ HP Support Assistant krever Windows og Internett-tilgang.

³⁶ HP Connection Optimizer krever Windows 10.

³⁷ Batteriet er internt og kan ikke byttes av kunden. Service under garanti. Batterier har standard begrenset garanti på ett år, med unntak av Long Life-batterier som vil ha samme ett års eller tre års begrensede garanti som plattformen.

³⁸ HP Sure Start Gen6 er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er.

³⁹ HP Sure View Reflect integrert innsynsfilter er et tilvalg som må konfigureres ved kjøp og er designet for å fungere i landskapsmodus.

⁴⁰ HP Tamper Lock støttes ikke på Ubuntu OS.

⁴¹ basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til <http://www.epeat.net> for mer informasjon.

⁴² Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømdninger, kabler og eksterne enheter er ikke inkludert. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfritt.

⁴³ HP Smart-kundestøtte krever installering av HP Insights-agenten. For kommersielle HP-enheter fra 9. generasjon og tidligere må kunden laste ned programmet manuelt på hp.com/active-care eller ved å gi samtykke på tidspunktet for maskinvarens første oppstart, noe som gir HP muligheten til å installere HP Insights-agenten for å samle inn informasjon relatert til enheten. For kommersielle HP-enheter fra 10. generasjon og høyere leveres HP Services Scan gjennom Windows Update, og vil sjekke rettighetene på hver maskinvareenhet for å avgjøre om det er kjøpt en HP TechPulse-aktivert tjeneste og laste ned gjeldende programvare automatisk. For å deaktivere denne funksjonen, kan du følge instruksjonene på <http://www.hpdaas.com/requirements>. HP Insights-agenten er en telemetri- og analyseplattform som leverer kritiske data rundt enheter og programmer. Selges ikke som en frittstående tjeneste. HP følger de strenge personvernsforskriftene i GDPR, og er sertifisert i ISO27001, ISO27701, ISO27017 og SOC2 type2 for informasjonssikkerhet. Intermittentlig med tilkobling til portalen kreves. For fullstendige systemkrav, gå til <http://www.hpdaas.com/requirements>.

⁴⁴ GB = Begrepet «10/100/1000» eller «Gigabit» Ethernet angir kompatibilitet med IEEE-standarden 802.3ab for Gigabit Ethernet, og angir ikke en faktisk driftshastighet på 1 Gb/s. For høyhastighetsoverføringer kreves tilkobling til en Gigabit Ethernet-server og nettverksinfrastruktur.

⁴⁵ Dobbel mikrofonsett tilbys når det velges webkamera og utadvendt mikrofon som tilleggsutstyr.

⁴⁶ Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 7-funksjonalitet (802.11BE) krever et kompatibelt Windows 11-operativsystem, en kompatibel prosessor og separat innkjøpt Wi-Fi 7-ruter for å støtte bakoverkompatibilitet med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Tilgjengelig i land der Wi-Fi 7 støttes. Spesifikasjonen for 802.11BE foreligger i utkastform og er ikke endelige. Hvis den endelige spesifikasjonen er forskjellig fra utkastspesifikasjonen, kan dette påvirke enhetens mulighet til å kommunisere med andre 802.11BE-enheter.

⁴⁷ For metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 om rensemetoden "Clear".

⁴⁸ HP Secure Erase støtter ikke plattformer med Intel® Optane™.

⁴⁹ HDMI 2.0b med diskret, 1.4 med UMA.

⁵⁰ HP Sure Recover Gen3 er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever en åpen nettverkstilkobling. Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. før du bruker HP Sure Recover for å unngå tap av data.

⁵¹ HP Sure Sense er tilgjengelig på utvalgte PC-er fra HP og er ikke tilgjengelig med Windows10 Home.

⁵² HP Sure Run Gen3 er tilgjengelig på utvalgte Windows 10 eller 11 Pro eller høyere baserte HP Pro-, Elite- og arbeidsstasjons-PC-er med Intel®- eller AMD-prosessorer.

⁵³ LPWAN støtter ikke Internett-bruk.

⁵⁴ Faktisk 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 litiumbatterier. Batterikapasiteten reduseres naturlig over tid og ved bruk, avhengig av flere faktorer som innstillinger for batteristandstasjon, holdbarhet, temperatur, miljø, aktive apper, funksjoner, systemkonfigurasjon og strøminnstilling.

⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition er tilgjengelig forhåndslest på utvalgte SKU-er, og inkluderer, avhengig av kjøpt HP-produkt, en lisens med en terminlengde som er formidlet til deg på kjøpsidspunktet 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 kjøpsidspunktet og i ordrebekreftelsen du har mottatt på e-post («oppriinnelig periode»). Mot slutten av den oppriinnelige perioden kan du enten (a) kjøpe en fornyelseslisens for HP Wolf Pro Security Edition fra HP.com, 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 subjektisensens avsluttes.

⁵⁷ Den maksimale hastigheten på 40 Gbps for Thunderbolt™ 4 og USB4™ vil bli delt mellom de forskjellige dataarbeidsstrømmene.

⁵⁸ MicroSD 7.1-midleseleer støtter SD 4.0-kort med SD 3.0-hastigheter med alle SD 7.0-verter. Tilgjengeligheten av SD 7.0-kort forventes senere i 2022.

⁵⁹ HP Easy Clean krever Windows 10 RS3 og høyere, og vil bare deaktivere tastaturet, touch-skjermen og styreflaten. Portene er ikke deaktivert. Du finner rengjøringsinstruksjoner i brukerhåndboka.

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

© Opphavsrett 2025 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 skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet.

Intel, Core og Thunderbolt er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og andre land. AMD er et varemerke for Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren og brukes av HP Inc. under lisens. NVIDIA er et varemerke og/eller registrert varemerke for NVIDIA Corporation i USA og andre land. USB Type-C® og USB-® er registrerte varemerker fra USB Implementers Forum. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. ENERGY STAR er et registrert varemerke som tilhører det amerikanske Environmental Protection Agency. Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.

Januar 2025

