



HP ZBook Firefly 14" G9 Mobile Workstation-pc

Få endnu bedre ydeevne. Uden det går ud over størrelsen.

Ydeevne på professionelt niveau kombinerer ægte mobilitet i en imponerende, slank og effektiv laptop. Forbliv produktiv, uanset hvor du arbejder, med professionelt grafikkort og processor, AI-forbedret webkamera og lyd og en farvenøjagtig skærm — alt, hvad du skal bruge, for at kunne samarbejde og administrere projekter alle steder fra.



*Billedet kan variere fra det reelle produkt

HP anbefaler Windows 11 Pro til virksomheder

Opgrader ydeevnen til professionelt niveau

- Sig farvel til udfald og nedbrud med hurtig svaretid på projekter. Med op til Intel® Core™ i7-processorer,¹ NVIDIA® T550 laptop GPU² og op til 64 GB hukommelse³ kan du åbne store filer og køre professionelle apps på samme tid og opnå hurtig multitasking og produktivitet.

Arbejd hele dagen. Alle steder fra.

- En vægt på 3,25 lbs⁴ gør vores mest transportable Zbook klar til at tage med på farten. Den slanke enhed med op til 13 timers batterilevetid⁵ er lille nok til at kunne være i din taske, men er stadig effektiv nok til, at du kan forblive produktiv alle steder fra. Dette giver dig høj ydeevne med workstation-effektivitet på farten.

Tilslut. Kommunikér. Samarbejd.

- Samarbejd effektivt, uanset hvor du er, med ZBook Firefly. Det forbedrede 5 MP-kamera⁶ med automatisk indramning, diskrete forstærkere, som blokerer for baggrundsstøj og mulighed for næste generations Wi-Fi 6E^{7,8} eller 5G⁹, gør det muligt for dig at tilslutte alle steder fra og få en bedre og mere personlig oplevelse.

Fordyb dig i dit arbejde

- Jo mere du kan se, jo mere kan du lave. HP DreamColor-skærmen med størrelsesforholdet 16:10² med 100 % DCI-P3 viser mere vertikalt indhold og giver levende og altid nøjagtige farver og detaljer. Nu med en 120 Hz opdateringshastighed, som giver glidende bevægelser ved videoer med høj hastighed.
- Arbejd alle steder fra uden at skulle gå på kompromis med ydeevne eller sikkerhed med Windows 11¹¹, som drives af HP's samarbejds- og tilslutningsteknologi.
- Bevæg dig rundt, uden at miste seernes opmærksomhed i forbindelse med videoopkald med HP Auto Frame.¹⁰ Kameraet og lyden følger dig eller alle dem, som præsenterer, som er i kameraets ramme.
- Samarbejd trygt med avancerede funktioner, som f.eks. DNN Noise Suppression for at fjerne baggrundsstøj, så du får en klar og tydelig lyd.
- Kom hurtigt igennem flere opgaver, og slip for eksterne drev med op til 2 TB lokal NVMe-lagerplads^{12,13}
- Kom hurtigt gennem projekter med op til 64 GB RAM¹⁴, der giver hurtig redigering og design.
- Kom hurtigt gennem projekter med op til NVIDIA® T550 laptop GPU,² som er certificeret til professionelle programmer.
- Før hurtigt og effektivt ideer ud i livet med en 12. generations Intel® Core™-processor.
- Få hurtig og pålidelig forbindelse i tætte, trådløse miljøer med Wi-Fi 6E.⁸
- Opret forbindelse stort set alle steder fra med ZBook Firefly med understøttelse af op til 5G trådløst bredbåndsteknologi (ekstraudstyr) med 4 x 4 antenner, som kan give hurtige download- og uploadhastigheder.³
- Jo mere du kan se, jo mere kan du lave. Billedformat på 16:10 begrænser behovet for at scrolle og viser mere vertikalt indhold end en skærm med billedformat 16:9. Nu kan du se mere af de programmer og apps, du bruger hver dag.
- Fjern behovet for at sende e-mails til dig selv for at dele oplysninger mellem dine enheder. Med HP QuickDrop-appen kan du trådløst overføre dokumenter, fotos, videoer og meget mere mellem enheder.¹⁶
- Medvirk til at beskytte vores fælles fremtid med pc'er, som bliver mere og mere bæredygtige.

HP ZBook Firefly 14" G9 Mobile Workstation-pc Tabel over specifikationer



*Billedet kan variere fra det reelle produkt	
Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv ¹ Windows 11 Home Single Language – HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise fås med mængdelicensaftale) ¹ Windows 11 Pro (med forhåndsinstalleret Windows 10 Pro-nedgradering) ^{1,2} FreeDOS ^{4,9}
Processorfamilie ^{3,4,5,6}	12. generations Intel® Core™ i7 – processor; 12. generations Intel® Core™ i5 – processor
Tilgængelige processorer ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i7 – 1260P (E-kernebasisfrekvens på 1,5 GHz, P-kernebasisfrekvens på 2,1 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,4 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,7 GHz, 18 MB L3-cache, 4 P-kerer og 8 E-kerer, 16 tråde); Intel® Core™ i5 – 1240P (E-kernebasisfrekvens på 1,3 GHz, P-kernebasisfrekvens på 1,2 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,4 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerer og 8 E-kerer, 16 tråde); Intel® Core™ i7 – 1255U (E-kernebasisfrekvens på 1,2 GHz, P-kernebasisfrekvens på 1,7 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,7 GHz, 12 MB L3-cache, 2 P-kerer og 8 E-kerer, 12 tråde); Intel® Core™ i5 – 1235U (E-kernebasisfrekvens på 0,9 GHz, P-kernebasisfrekvens på 1,3 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,4 GHz, 12 MB L3-cache, 2 P-kerer og 8 E-kerer, 12 tråde); Intel® Core™ i7 – 1265U (E-kernebasisfrekvens på 1,3 GHz, P-kernebasisfrekvens på op til 1,8 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,6 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,8 GHz, 12 MB L3-cache, 2 P-kerer og 8 E-kerer, 12 tråde), understøtter Intel® vPro®-teknologi; Intel® Core™ i5 – 1245U (E-kernebasisfrekvens på 1,2 GHz, P-kernebasisfrekvens på op til 1,2 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,4 GHz, 12 MB L3-cache, 2 P-kerer og 8 E-kerer, 12 tråde), understøtter Intel® vPro®-teknologi; Intel® Core™ i7 – 1280P (E-kernebasisfrekvens på 1,3 GHz, P-kernebasisfrekvens på op til 1,8 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,6 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,8 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerer og 8 E-kerer, 20 tråde), understøtter Intel® vPro®-teknologi; Intel® Core™ i7 – 1270P (E-kernebasisfrekvens på 1,6 GHz, P-kernebasisfrekvens på op til 2,2 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,8 GHz, 18 MB L3-cache, 4 P-kerer og 8 E-kerer, 16 tråde), understøtter Intel® vPro®-teknologi; Intel® Core™ i5 – 1250P (E-kernebasisfrekvens på 1,2 GHz, P-kernebasisfrekvens på op til 1,7 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4,4 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerer og 8 E-kerer, 16 tråde), understøtter Intel® vPro®-teknologi
Chipsæt	Intel® indbygget SoC
Maksimal hukommelse	64 GB DDR5-4800 non-ECC SDRAM ^{8,30}
Hukommelsessokler	2 SODIMM; understøtter to kanaler
Intern storage	256 GB op til 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷ 256 GB op til 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷
Skærmstørrelse (diagonal, metrisk)	35,6 cm (14")
Skærm	14", WQXGA (2560 x 1600), 120 Hz, IPS, uden genskær, 500 nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor; 14", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær, 250 nits, 45 % NTSC; 14", WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, uden genskær, 250 nits, 45 % NTSC; 14", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær, 400 nits, 100 % sRGB; 14", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær, 1000 nits, 100 % sRGB, HP Sure View Reflect-integreret privacy-skærm ^{11,33,36,37}
Tilgængelige grafik kort	Integreret: Intel® Iris® Xe*-grafikkort ^{7,28,32} Diskret: NVIDIA® T550 laptop GPU (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA RTX™ A500 laptop GPU (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) ^{12,32} (Intel® Iris® Xe-grafikfunktioner kræver, at systemet konfigureres med Intel® Core™ i5- eller i7 -processor og to hukommelseskanaler. Intel® Iris® Xe*-grafikkort med Intel® Core™ i5- eller 7-processor og en hukommelseskanal vil kun fungere som UHD-grafik.)
Lyd	Lyd fra B&O, to stereo højttalere, to digitale HP-mikrofoner, funktionstaster til justering af lydstyrken, kombineret mikrofon-/hovedtelefonstik, HD-lyd
Hukommelseskortenhed	1 Smart Card-læser (udvalgte modeller)
Porte og stik	Venstreside: 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (opladning); 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 med USB4™ Type-C® 40 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); Højreside: 1 kombineret hovedtelefon/mikrofon; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed
Inputenheder	HP Premium Quiet Keyboard – væskeafvisende tastatur i fuld størrelse med afløb og DuraKeys; HP Premium Quiet Keyboard – væskeafvisende, bagbelyst tastatur i fuld størrelse med afløb og DuraKeys; Klikkefelt, der understøtter stryg og tryk med flere fingre, er aktiveret som standard; Microsoft Precision-pegefelt med understøttelse af bevægelser;
Kommunikation	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, non-vPro® ⁹ ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G-løsning 5000 ^{10,47} ; Modul til nærfeltskommunikation (NFC) som ekstraudstyr
Kamera	5 MP kamera ^{13,14}
Software	Bing-søgning efter E11; Køb Office; CyberLink Power2Go; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation-software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Integreret understøttelse af Miracast; HP Connection Optimizer; HP Z Central Remote Boost Software; myHP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy-indstillinger; HP programmerbar tast; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP WorkWell; Tile™ App (ekstraudstyr); ^{18,19,20,21,22,23,26,55}
Sikkerhedsstyring	HP SureClick; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP SureSense; HP BIOSphere Gen6; HP SureStart Gen6; MS BitLocker-kryptering; HP Proactive Security; Stik til Nano-sikkerhedslås; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM-konfigurationsprogram; HP SureRun Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP SureRecover Gen4 med Embedded Reimaging; Mulighed for sikret pc-kerne; Indbygget TPM 2.0-sikkerhedschip; Infineon SLB9670; Privacy-kameradæksel; HP Tamper Lock (udvalgte modeller); HP Sure View Reflect ^{8,25,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45}
Fingeraftrykslæser	Fingeraftrykslæser (udvalgte modeller)
Administrative funktioner	HP Power Manager ¹⁵
Strømforsyning	HP Smart 65 W ekstern AC-strømledning, USB Type-C®
Batteritype	3-cellers HP-litiumion-polymerbatteri på 51 Wh med lang levetid
Batteritid	Op til 13 timer (integreret grafikkonfiguration); Op til 11,5 timer (konfiguration med dedikeret grafik kort)
Opladningstid for batteriet	Understøtter hurtig batteriopladning: Ca. 50 % på 30 minutter
Mål	31,56 x 22,43 x 1,99 cm
Vægt	Fra 1,47 kg; (Vægten varierer med konfigurationen og komponenterne.)
Miljømærker	EPEAT® registrerede konfigurationer kan fås ¹⁶
Energy Star-certificeret (seriefast)	ENERGY STAR®-certificeret
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Ocean-bound plastik i hjæltalkabiner; 40 % genanvendt plast; Ekstern strømforsyning 90 % effektivitet; Små mængder halogen; Bulk-embalagetil rådighed; Støddæmpende indlæg i kassen er 100 % frabæredygtige kilder og kan genanvendes; Udvendig kasse og bølgepap er 100 % frabæredygtige kilder og kan genanvendes; ^{17,51,52,53,54}
Garanti	Begrænset garanti og service i tre år (3-3-0), som omfatter 3 år med reservedele og arbejdskraft. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.

HP ZBook Firefly 14" G9 Mobile Workstation-pc

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP Renew Business 14,1" taske til laptop



Nu kan du have god samvittighed i forhold til den taske, du bruger til at beskytte din laptop. Renew Business rygsækken til 14,1" laptop er udformet, så den beskytter og holder orden på dit tilbehør, samtidig med at den er praktisk, miljøvenlig og slidstærk og nem at gøre ren.

Produktnummer: 3E5F9AA

¹ Sporing af enhed er ikke inkluderet.

² Lysol Disinfectant Spray Type C (EPA. 777-54-AA) kan benyttes til at rengøre (HP-produkt) op til 50 gange. Læs mere i Lysols vejledning.

HP 950MK – trådløs og genopladelig mus og tastatur



Få produktivitet uden rod samt nem og strømlinet tilslutning og hurtig opsætning med HP Link-5 som med plug and play er klar til brug med det elegante HP Wireless Rechargeable 950 MK-mus og -tastatur.

Produktnummer: 3M165AA

¹ Visse husholdningsservietter er sikre at anvende til rengøring af HP Elite Presenter Mouse, HP Premium-tastaturet (trådløst og USB) og det kablede HP-desktop 320 KB tastatur/mus op til 1.000 servietter. Se servietproducentens instruktioner vedrørende desinfektion og HP's rengøringsvejledning til måder at rengøre på, som er testet af HP i hvidbogen How to Sanitize Your HP Device.

HP USB-stereoheadset G2



Sæt stikket i, så er du klar til at tale og lytte tydeligt — hele dagen. Med støjrreducering, behageligt design og nem tilpasning gør den behagelige lyd det nemt for dig til at skifte fra opkald til opkald uden afbrydelser eller frustration.

Produktnummer: 428K6AA

¹ Google-testet for at opfylde Chromebook-kompatibilitetsstandarder.?

² Produktet fungerer sammen med enheder, som kører den nyeste version af Chrome OS og er certificerede til at opfylde Googles kompatibilitetsstandarder. Google er ikke ansvarlig for driften af dette produktet eller opfyldelse af sikkerhedskrav. Chromebook- og Works With Chromebook-mærket tilhører Google LLC.

HP USB-C-hub til rejsebrug G2



Udvid nemt din laptops tilslutningsmuligheder, når du arbejder på farten med HP USB-C Travel Hub G2.¹ Tilføj en ekstra skærm² og dit tilbehør, oplad din laptop og telefon – alt sammen med en USB-C™-kabeltilslutning.

Produktnummer: 7PJ38AA

¹ Understøtter multifunktions-USB-C™ (video, opladning og USB 3.1) og USB Type-C™ Thunderbolt-kompatible porte.

² Understøtter en enkelt skærm på op til 4960 x 2160 ved 30 Hz (2-bane DP kun via HDMI) eller 1920 x 1200 ved 60 Hz via VGA.

HP ZBook Firefly 14" G9 Mobile Workstation-pc

Fodnoter, meddelelser

¹ Multicore er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareproduktors ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og clockfrekvens varierer afhængigt af programbelastningen samt hardware- og softwarekonfigurationer. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for størrelsesydeevne. Ekstrafunktion, der skal konfigureres på købstidspunktet.

² Ekstraudstyr, som skal konfigureres på købstidspunktet.

³ Op til 64 GB er ekstraudstyr, der skal konfigureres ved køb.

⁴ Lævestevægt. Vægten afhænger af konfigurationen.

⁵ Batteriets levetid afhænger af produktmodel, konfiguration, indlæste programmer, funktioner, brug, trådløs funktionalitet og strømstyringsindstillinger. Batteriets maksimale kapacitet reduceres med tiden, afhængigt af brugen. Få flere oplysninger om MobileMark 18 batteri-benchmarktesten <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>

⁶ Ekstrafunktion, der skal konfigureres på købstidspunktet.

⁷ Wi-Fi 6E er ekstraudstyr, der skal konfigureres ved køb.

⁸ Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router, der sælges separat, for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6E er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Og er tilgængelig i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.

⁹ 5G-modul er ekstraudstyr og skal konfigureres ved køb. AT & T og T-Mobile netværk understøttes i USA. Modul, der er designet til 5G-netværk, når operatører installerer ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) med bånd 100 MHz 5G NR- og LTE-kanalbåndbredder ved hjælp af 256QAM 4x4, som defineret af 3GPP, kræver aktivering og separat køb af kontrakt fra serviceudbyder. Spørg din serviceudbyder om dækning og tilgængelighed i dit område. Tilslutnings-, upload- og download hastighed afhænger af placering, miljø, netværksforhold og andre faktorer. 5G fås ikke til alle produkter eller i alle områder. Bagudkompatibel med 4G LTE- og 3G HSPA-teknologier. 5G-modul forventes tilgængeligt i udvalgte lande, hvor udbydere understøtter dette.

¹⁰ Kræver myHP-app og Windows OS.

¹¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktioner skal kunne anvendes. Windows opdateres automatisk – det er altid aktivt. Krævet internet med høj hastighed og en Microsoft-konto. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstrakrav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

¹² I forbindelse med lagerdrev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB systemdisk er reserveret til systemgendannelsessoftware.

¹³ Valgfrie, konfigurerbare funktioner.

¹⁴ Op til 64 GB er ekstraudstyr, der skal konfigureres ved køb.

¹⁵ Kræver internetadgang og forudinstalleret Windows 10 og nyere pc med HP QuickDrop-appen og enten en Android-enhed (telefon eller tablet), som kører Android 7 eller derover med Android HP QuickDrop-appen og/eller en iOS-enhed (telefon eller tablet), som kører iOS 12 eller derover med iOS HP QuickDrop-appen.

Fodnoter, tekniske specifikationer

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktioner skal kunne anvendes. Windows bliver automatisk opdateret og aktivert. Kræver internet med høj hastighed og Microsoft-konto. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstrakrav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² Windows 10 Pro-softwaren er forudinstalleret på dette system, og licens til Windows 11 Pro-software og klargøring til gendannelsessoftware medfølger. Der kan kun benyttes én Windows-softwareversion ad gangen. Hvis du vil skifte mellem versionerne, skal den ene version først afinstalleres, før den nye installeres. Kontrol (f.eks. billeder mv.) er sikkerhedskopieret, før du afinstallerer og installerer operativsystemet, så du ikke mister data.

³ Processorhastigheden angiver den maksimale ydeevne; processorerne kører med lavere hastigheder i batterioptimeringsstilstand.

⁴ Intel® Turbo Boost-ydeevnen varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Få flere oplysninger på www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ I overensstemmelse med Microsofts supportpolitik understøtter HP ikke operativsystemerne Windows 8 eller Windows 7 på produkter, der er konfigureret med 7. generations Intel- og AMD-processorer eller nyere. Desuden er det ikke muligt at hente drivere til Windows 8 eller 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁶ Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareproduktors ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og clockfrekvens varierer afhængigt af programbelastning samt hardware- og softwarekonfigurationer. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for størrelsesydeevne.

⁷ I forbindelse med lagerdrev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske, formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB (til Windows) er reserveret til systemgendannelsessoftware.

⁸ Begrebet "10/100/1000" eller "Gigabit" Ethernet angiver kompatibilitet med IEEE-standard 802.3ab til Gigabit Ethernet og antyder ikke faktisk driftshastighed på 1 Gb/s. Forbindelse til en Gigabit Ethernet-server samt netværksinfrastruktur er nødvendig for at opnå overførsel med høj hastighed.

⁹ Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router, der sælges separat, for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter. Wi-Fi 6E er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Og er tilgængelig i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.

¹⁰ WAN er valgfrit og kræver fabrikskonfiguration samt en separat købt servicekontrakt. Spørg din serviceudbyder om dækning og tilgængelighed i dit område. Forbindelseshastighederne afhænger af placering, omgivelser, netværksforhold og andre faktorer. 4G LTE findes ikke til alle produkter og i alle områder.

¹¹ HP DreamColor-panel fås i løbet af Q2 2021.

¹² Både UMA & diskrete konfigurationer understøtter 3 uafhængige skærme, når der på HP UltraSlim-dockingstation (sælges separat) - Maks. opløsning = 2,5K @60 Hz (DP1) og 2,5K @60 Hz (DP2) & FHD (VGA) ELLER 4K @60 Hz (en DP-port) & 4 K @60 Hz (Type-C output port ved brug af type C-til-DP-adapter).

¹³ Der kræves HD-indhold for at kunne se HD-billeder.

¹⁴ Windows Hello-ansigtsgodkendelse benytter et kamera, der er specielt konfigureret til nær-infrarød (IR) billedbehandling, til at godkende og låse Windows-enheder op samt til at låse dit Microsoft Passport op.

¹⁵ Administrer og overvåg batteriets ydeevne og tilstand, og tilpas opladningsindstillinger med det brugervenlige HP Power Manager-dashboard.

¹⁶ EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering afhænger af land. Seregistreringsstatus for hvert enkelt land på www.epeat.net. Søg i nøgleordsgeneratoren i HP's butik med tredjepartstilbehør til solenergi på www.hp.com/go/options.

¹⁷ Ekstern strømforsyning; WWAN-modul; strømledning; kabler og tilbehør er eksklusiveret. Servicelede, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

¹⁸ HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.

¹⁹ HP Z Central Remote Boost er ikke forudinstalleret på Z-workstations, men kan downloades og køres på alle desktops og laptops i Z-serien uden køb af licens. Med afsenderenheder, der ikke er Z, kræves der køb af vedvarende individuelle licenser eller vedvarende flydende licenser pr. samtidig kørt desktopversion, og køb af Z Central Remote Boost Software Support er påkrævet. RGS kræver Windows, RHEL (7 eller 8), UBUNTU 18.04 LTS eller HP ThinPro 7-operativsystemer. MacOS-operativsystemet (10.13 eller nyere) understøttes kun på modtagersiden. Kræver netværksadgang. Softwaren kan downloades på hp.com/ZCentralRemoteBoost.

²⁰ Kun webbaseret support

²¹ Tile® kræver Windows 10. Nogle funktioner kræver abonnement på Tile Premium. Ringefunktionen er ikke tilgængelig på HP Elite 8G laptops. Tile-program til Windows 10 kan downloades fra Windows Store. Appen til mobiltelefon kan downloades fra App Store og Google Play. Kræver iOS 11 eller nyere eller Android 6.0 og nyere – få flere oplysninger på <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile fungerer, så længe der er strøm på computerens batteri.

²² Miracast er en trådløs teknologi, som kan bruges på computeren, når du vil projicere skærmen til fjernsyn, projektorer og streaming-afspillere, der understøtter Miracast. Du kan bruge Miracast, når du vil dele det, du sidder med på computeren, eller afspille dashboards. Få flere oplysninger på <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

²³ HP Performance Advisor Software. Få flere oplysninger, eller download på: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>

²⁴ Funktionerne i HP BIOSphere Gen6 kan variere afhængigt af platform og konfiguration.

²⁵ HP SureAdmin kræver Windows 10 eller nyere, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP SureAdmin Local Access Authenticator-smartphone app på Android- eller Apple-store. HP Client Security Manager Gen7 kræver Windows og fås på udvalgte HP Elite- og Pro-pc'er.

²⁶ HP Connection Optimizer kræver Windows 10.

²⁷ Understøtter HD-afkodning, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2, 2 via DP op til 4K ved 60 Hz og via HDMI op til 4K ved 30 Hz

²⁸ Delt videohukommelse (UMA) anvender en del af den samlede systemhukommelse til grafisk ydeevne. Systemhukommelse, der er forbeholdt skærmen, kan ikke bruges af andre programmer.

²⁹ HP SureClick kræver Windows 10 Pro eller nyere eller Enterprise. Få flere oplysninger på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

³⁰ For systemer, der er konfigureret med mere end 3 GB hukommelse og et 32-bit operativsystem, vil al hukommelsen muligvis ikke være tilgængelig på grund af systemressourcer. Anvendelse af mere hukommelse end 4 GB kræver et 64-bit-operativsystem. Hukommelsesmodulene understøtter dataoverførselshastigheder på op til 4800 MT/s; den faktiske datahastighed afhænger af systemets processor. Under specifikationerne for processoren kan du se, hvilke dataoverførselshastigheder hukommelsen understøtter.

³¹ HP SureRun Gen4 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.

³² Secured-Core-pc kræver en Intel® vPro® eller AMD Ryzen™ Pro-processor. Kræver 8 GB eller mere systemhukommelse. Secured-core pc-funktionalitet kan aktiveres fra fabrikken.

³³ Den integrerede HP SureView Reflect-privacyskærm er en valgfri funktion, som skal konfigureres ved køb og er designet til brug i lignende format.

³⁴ HP SureSense fås på udvalgte HP-pc'er med Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise OS.

³⁵ myHP kræver Windows OS.

³⁶ Skal købes separat eller som tilbehør.

³⁷ Opløsningen afhænger af skærmens egenskaber samt indstillingerne for opløsning og farvedybde.

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

³⁹ HP SecureErase til demotoder, som er fastlagt i National Institute of Standards and Technology's specialudgivelse nr. 800-88 "Clear" sanitation method. HP SecureErase understøtter ikke platforme med Intel® Optane™.

⁴⁰ HP SureRecover Gen4 med integreret billedgendannelse er til køb og kræver Windows 10 eller nyere, som skal konfigureres i forbindelse med køb. Du bør sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., så du ikke mister data. Netværksbaseret genoprettelse via Wi-Fi fås kun på pc'er med Intel Wi-Fi-modul.

⁴¹ HP Tamper Lock er ekstraudstyr, der skal konfigureres på fabrikken, og kræver, at der er oprettet en adgangskode før brug.

⁴² HP Client Security Manager Gen7 kræver Windows og er tilgængelig på udvalgte HP Elite- og Pro-pc'er.

⁴³ HP SureStart Gen6 er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.

⁴⁴ Kategori 16 4G LTE-modulet i gigabitklassen er ekstraudstyr og skal konfigureres på fabrikken. Modulet, der er designet til download hastigheder på op til 1 Gbps, har 5 Carrier Aggregation og en kanalbåndbredde på 100 Mhz og kræver aktivering samt en separat servicekontrakt. Bagudkompatibel med HSPA 3G-teknologier. Spørg din serviceudbyder om dækning og tilgængelighed i dit område. Tilslutnings-, upload- og download hastighed afhænger af placering, miljø, netværksforhold og andre faktorer. 4G LTE findes ikke til alle produkter og i alle områder.

⁴⁵ Kun webbaseret support

⁴⁶ Andelen af ocean-bound plastik i de enkelte komponenter afhænger af produktet.

⁴⁷ Procenten af genbrugsplast er baseret på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standard.

⁴⁸ Fiberpulver fremstillet af 100% genanvendte træfibre og organiske materialer.

⁴⁹ 100 % af den ydre emballage og bølgepap er fremstillet af certificerede bæredygtige kilder og genanvendte fibre.

⁵⁰ HP QuickDrop kræver internetadgang og Windows 10-pc med forudinstalleret HP QuickDrop-app og enten en Android-enhed (telefon eller tablet) med Android 7 eller nyere med Android HP QuickDrop-appen installeret og/eller en iOS-enhed (telefon eller tablet) med iOS 12 eller nyere med iOS HP QuickDrop-appen installeret.

Tilmeld dig for at få opdateringer hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenester findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og tjenesterne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM og Thunderbolt er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og andre lande. AMD, Ryzen, Athlon og Radeon er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og bruges af HP Inc. under licens. NVIDIA og GeForce er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande. USB type-C® og USB-C® er registrerede varemærker tilhørende USB Implementers Forum. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. McAfee og McAfee LiveSafe er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende McAfee LLC i USA og andre lande. ENERGY STAR er et registreret varemærke tilhørende det amerikanske miljøagentur (U.S. Environmental Protection Agency). Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

