

HP ZBook Firefly 16" G10 Mobile Workstation PC

Få højere ydeevne. Uden en større skærm



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

Opgrader ydeevnen til professionelt niveau

Sig farvel til udfald og nedbrud med hurtig svartid på projekter. Med op til en Intel® Core™ i7 vPro®-processor,^{1,2} NVIDIA RTX™ A500 Laptop GPU,³ og 64 GB hukommelse⁴ kan du åbne store filer og køre professionelle programmer på samme tid, så du kan multitaske endnu hurtigere.

Arbejde hele dagen.⁶ Alle steder

Med en startvægt på 3,88 lbs⁵ er vores mest transportable ZBook klar til at tage med på farten. Denne elegante, men robuste enhed med lang batteritid⁶ er lille nok til at kunne være i din taske, men stadig effektiv nok til, at du kan være produktiv, uanset hvor du er. Det er høj ydeevne med workstation-effektivitet på farten.

Tilslut. Kommuniker. Samarbejd.

Samarbejd effektivt, uanset hvor du er, med ZBook Firefly. Med mulighed for 5 MP-kamera med AI-forbedret automatisk indramning,⁷ AI-støjdæmpningssoftware,⁸ som blokerer for baggrundsstøj, og Wi-Fi 6E⁹ eller 5G¹⁰ kan du nemt være med stort set alle steder fra.

Fordyb dig i dit arbejde

Se mere, og få mere fra hånden med et billedforhold på 16:10, som viser 11 % mere vertikalt indhold end et billedforhold på 16:9. En OLED 4K-skærm med lavt blått lys, der ikke påvirker farvenøjagtigheden, og som er udviklet med fuldstændig sort og ekstrem hvid.¹⁹



HP ZBook Firefly 16" G10 Mobile Workstation PC



Windows 11

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.

Intel® Core™ Processor

Sæt nye standarder for multitasking med op til Intel vPro® med 13. generations Intel® Core™ i9-processor^{1,2}, som er udviklet til at klare komplekse programmer med flere tråde.

NVIDIA®-grafikkort (alt. Professional Graphics / Pro-Level Graphics)

Klar selv de største projekter med en NVIDIA RTX™ A500 Laptop GPU (ekstraudstyr)³, der er certificeret til professionelle programmer.

Lynhurtig lagring

Kom hurtigt igennem mange opgaver, og slip for eksterne drev med op til 2 TB lokal NVMe-lagerplads.¹⁴

Store hukommelseskonfigurationer

Kom hurtigt gennem projekter med op til 64 GB RAM⁴, der giver hurtig redigering og design.

OLED-skærm

Med skærmteknologi, der lyser de enkelte pixel op individuelt, får du dybere sort og bedre kontrast samt forbedret farve sammenlignet med traditionelle LED-skærme.³

Billedformat i 16:10

Billedforholdet på 16:10 reducerer behovet for at rulle ved at vise 11 % mere vertikalt indhold end en skærm med et billedformat på 16:9. Se mere af dine projekter, uden at du behøver at minimere programmener og værktøjslinjer.

Nem batteristyring

Administrer, og overvåg dit batteris ydeevne og tilstand, og tilpas ladeindstillingerne med det brugervenlige HP Power Manager-dashboard.¹⁶

HP Fast Charge

Med den lange batteritid kommer du igennem dagens mange møder uden at skulle sætte stikket i. Genoplad hurtigt din pc med HP Fast Charge. Du får op til 50 % batteritid efter blot 30 minutters opladning.¹⁷

HP Auto Frame

Bevæg dig rundt uden at miste seernes opmærksomhed i forbindelse med videomøder med HP Auto Frame.¹⁹ Kameraet har nu et bredere synsfelt, og både kamera og lyd følger dig, når du bevæger dig inden for kameraets ramme.

Wi-Fi 6E

Få hurtig og pålidelig forbindelse i tætte trådløse miljøer med Wi-Fi 6E.¹⁸



HP ZBook Firefly 16" G10 Mobile Workstation PC

Tabel over specifikationer

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}	13. generations Intel® Core™ i7-processor; 13. generations Intel® Core™ i5-processor
Tilgængelige processorer^{3,4,5,6,25,36}	Intel® Core™ i7-1355U (E-kerne basisfrekvens 1,2 GHz, P-kerne basisfrekvens 1,7 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,7 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5,0 GHz, 12 MB L3-cache, 2 P-kerne og 8 E-kerne, 12 tråde) Intel® Core™ i5-1335U (E-kerne basisfrekvens 0,9 GHz, P-kerne basisfrekvens 1,3 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,4 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,6 GHz, 12 MB L3-cache, 2 P-kerne og 8 E-kerne, 12 tråde) Intel® Core™ i7-1365U (E-kerne basisfrekvens 1,3 GHz, P-kerne basisfrekvens 1,8 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,9 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5,2 GHz, 12 MB L3-cache, 2 P-kerne og 8 E-kerne, 12 tråde), understøtter Intel® vPro® -teknologi Intel® Core™ i7-1360P (E-kerne basisfrekvens 1,6 GHz, P-kerne basisfrekvens 2,2 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,7 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5,0 GHz, 18 MB L3-cache, 4 P-kerne og 8 E-kerne, 16 tråde) Intel® Core™ i5-1340P (E-kerne basisfrekvens 1,4 GHz, P-kerne basisfrekvens 1,9 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,4 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,6 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerne og 8 E-kerne, 16 tråde) Intel® Core™ i5-1345U (E-kerne basisfrekvens 1,2 GHz, P-kerne basisfrekvens 1,6 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,7 GHz, 12 MB L3-cache, 2 P-kerne og 8 E-kerne, 12 tråde), understøtter Intel® vPro® -teknologi Intel® Core™ i7-1370P (E-kerne basisfrekvens 1,4 GHz, P-kerne basisfrekvens 1,9 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,9 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5,2 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerne og 8 E-kerne, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® -teknologi Intel® Core™ i5-1350P (E-kerne basisfrekvens 1,4 GHz, P-kerne basisfrekvens 1,9 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,7 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerne og 8 E-kerne, 16 tråde), understøtter Intel® vPro® -teknologi
Chipsæt	Intel® indbygget SoC
Maksimal hukommelse	64 GB DDR5-5200 non-ECC SDRAM ^{8,35}
Hukommelsessokler	2 SODIMM; understøtter to kanaler
Internt storage	256 GB op til 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷ 256 GB op til 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷
Skærmstørrelse (diagonalt, metrisk)	16"
Skærm	16", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær, 250 nits, 45 % NTSC; 16", WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, uden genskær, 250 nits, 45 % NTSC; 16", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær, 400 nits, 100 % sRGB; 16", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær, 1000 nits, 100 % sRGB, HP Sure View Reflect-integreret privacy-skærm ^{11,33,37}
Tilgængelige grafik kort	Integreret: Intel® Iris® Xe-grafikkort ^{27,28,32} Diskret: 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 hukommelseskkanaler. Intel® iris® X- grafik kort med Intel® Core™ i5- eller 7-processor og en hukommelseskkanal vil kun fungere som UHD-grafik.)
Lyd	Lyd fra B&O, to stereohøjttalere, to digitale HP-mikrofoner, funktionstaster til justering af lydstyrken, kombineret mikrofon-/hovedtelefonstik, HD-lyd
Hukommelseskortenhed	1 Smart Card-læser (udvalgte modeller)
Porte og stik	Venstre side: 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) ⁵⁷ ; Højre side: 1 kombineret hovedtelefon/mikrofon; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed



HP ZBook Firefly 16" G10 Mobile Workstation PC

Tabel over specifikationer

Tastatur	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;
Mus	Klikkefelt, der understøtter stryg og tryk med flere fingre, er aktiveret som standard; Microsoft Precision-pegefelt med understøttelse af bevægelser
Kommunikation	WLAN: Kombination af Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 M.2, vPro®; Kombination af Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 M.2, non-vPro® ⁹ ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G-løsning 5000 ^{10,47} ; Modul til nærfeltkommunikation (NFC) som ekstraudstyr
Kamera	5 MP-kamera; IR-kamera (ekstraudstyr) ^{13,14}
Software ^{16,18,21,22,23,26,39,46,55}	Bing-søgning til IE11 HP Hotkey Support HP Noise Cancellation-software HP Performance Advisor HP Recovery Manager HP Support Assistant Indbygget understøttelse af Miracast HP Connection Optimizer myHP HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Privacy Settings HP programmerbar tast HP QuickDrop HP Touchpoint Customizer HP Services Scan HP Anyware Microsoft 365 og Office (sælges separat og skal aktiveres via internettet)
Sikkerhedsstyring ^{24,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45}	HP Sure Click HP Secure Erase HP Manageability Integration Kit HP Sure Sense HP BIOSphere Gen6 HP Sure Start Gen6 MS Bitlocker-kryptering Slot til nano-sikkerheds lås HP Image Assistant Gen4.6 HP TPM-konfigurationsprogram HP Sure Run Gen4 HP Client Security Manager Gen7 HP Sure Recover Gen4 med integreret billedgendannelse Secured-core pc-kompatibel Indbygget TPM 2.0-sikkerhedschip Infineon SLB9670 Kamera med privacy-lukker HP Tamper Lock (udvalgte modeller) HP Sure View Reflect
Fingeraftrykslæser	Fingeraftrykslæser (udvalgte modeller)
Administrative funktioner	HP Client Catalog; HP Power Manager; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant Gen5 (download); HP Image Assistant (download); HP Cloud Recovery; HP Connect til Microsoft Endpoint Manager ^{20,41,48}
Strømforsyning	HP Smart 110 W ekstern AC USB type-C® strømadapter; HP Smart 65 W ekstern AC-strømledning, USB Type-C®
Batteritype	3-cellers HP-litiumion-polymerbatteri på 51 Wh med lang batterilevetid; 6-cellers HP-litiumion-polymerbatteri på 76 Wh med lang batterilevetid ³⁰
Opladningstid for batteriet	Understøtter hurtig batteriopladning: Ca. 50 % på 30 minutter
Mål	35,87 x 25,09 x 1,99 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
Vægt	Vægt fra 1,72 kg; (Vægten varierer med konfigurationen og komponenterne.)
Miljømærker	
Energy Star-certificeret	ENERGY STAR®-certificeret
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Lavt halogenindhold; Bulk-embalage fås; Ekstern strømforsyning 90 % effektivitetsgrad; Støddæmpende indlæg i kassen er fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; Yderemballage og bølgepap er fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; 60 % genbrugsplast ^{17,51,52,53,54}
Garanti	1 års (1/1/0) begrænset garanti omfatter 1 år med reservedele og arbejdskraft. Ingen reparation på stedet. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.



HP ZBook Firefly 16" G10 Mobile Workstation PC

Fodnoter, meddelelser

¹ Multicore er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareprodukters 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 større ydeevne. Ekstra funktion, der skal konfigureres på købstidspunktet.

² Intel vPro® kræver Windows 10 Pro 64-bit eller nyere, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipset, vPro-aktiveret LAN med ledning og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Visse funktioner kræver ekstra software fra tredjepart. Funktionerne i vPro® Essentials og Enterprise kan variere. Se <http://intel.com/vpro>.

³ Ekstraudstyr, som skal konfigureres på købstidspunktet.

⁴ Op til 64 GB hukommelse er tilkøb, der kan konfigureres.

⁵ Laveste vægt. Vægten afhænger af konfigurationen.

⁶ Batteriets levetid afhænger af produktmodel, konfiguration, indlæste programmer, funktioner, brug, trådløs funktionalitet og strømstyringsindstillinger. Batteriets maksimale kapacitet reduceres naturligt med tiden og afhænger af brug. Flå flere oplysninger i MobileMark18 batteri-benchmarktesten <https://hpbco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁷ Kræver myHP-app og Windows OS.

⁸ AI-støjdæmpning leveres automatisk via Windows Update eller kan downloades fra <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Kræver Windows 10 eller nyere, som er kompatibel med interne pc-højttalere, mikrofon og analogt headset. Indstillingerne af AI-støjdæmpning kan konfigureres ved hjælp af programmet HP Audio Control.

⁹ Wi-Fi 6E er ekstraudstyr, der skal konfigureres med køb. Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router, som 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 fås kun i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.

¹⁰ Intel® 5G-modul er ekstraudstyr og skal konfigureres på fabrikken. Modul, der er designet til 5G NR NSA-netværk (ikke enkeltstående), når operatører installerer ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) med både 100 MHz 5G NR og LTE-kanalbåndbredde ved hjælp af 256QAM 4x4, som defineret af 3GPP. Modulet skal aktiveres, og der kræves en separat servicekontrakt. Få flere oplysninger om udbud og dækning i dit område hos udbyderen. Dataforbindelses-, upload- og downloadhastigheder afhænger af placering, miljø, netværksforhold og andre faktorer. Bagudkompatibel med 4G LTE- og 3G HSPA-teknologier. 5G-modul forventes tilgængeligt på udvalgte platforme og i udvalgte lande, hvor udbydere understøtter dette.

¹¹ OLED 4K-skærmen er tilkøb, der skal konfigureres i forbindelse med køb.

¹² Ikke alle funktioner findes i alle udgaver eller versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat køb af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows opdateres og aktiveres automatisk. Kræver internet med høj hastighed og Microsoft-konto. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden ved opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

¹³ I forbindelse med lagerdrev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB (for Windows) er reserveret til systemoprettelsessoftware.

¹⁴ Funktion, der kan tilkøbes og konfigureres. I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 bio. byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB (for Windows) er reserveret til gendannelsessoftware.

¹⁵ HP Power Manager kræver Windows 10 og nyere og kan downloades fra Microsoft Store.

¹⁶ Genoplader dit batteri op til 50 % inden for 30 minutter, når computeren er slukket eller på standby. Kræver strømadapter med maks. kapacitet på 65 watt. Når batteriet er opladet til 50 %, fortsætter opladningen som normalt. Opladningstiden kan variere med +/-10 % som følge af systemets tolerance.

¹⁸ Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router, som 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 fås kun i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.

¹⁹ HP Auto Frame findes kun på 5 MP-kamera. Kræver myHP-programmet og Windows OS.

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-funktionerne skal kunne anvendes. Windows bliver automatisk opdateret og aktiveret. Kræver internet med høj hastighed og Microsoft-konto. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² Windows 10 Pro-softvaren er forudinstalleret på dette system, og licens til Windows 11 Pro-softvare 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. Kontrollér, at alle data (filer, billeder mv.) er sikkerhedskopieret, før du afinstallerer og installerer operativsystemer, så du ikke mister data.

³ Processorhastigheden angiver den maksimale ydeevne; processorens kører med lavere hastigheder i batterioptimeringsstand.

⁴ Intel® Turbo Boost-ydeevnen varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Flå 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 softwareprodukters 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 større ydeevne.

⁷ Intel® Turbo Boost-ydeevnen varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Flå flere oplysninger på www.intel.com/technology/turboboost.

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

¹¹ Der kræves UHD-indhold, før du kan se billeder i UHD.

¹² Både UMA & diskrete konfigurationer understøtter 3 uafhængige skærme, når de er på HP UltraSlim-dockingstation (sælges separat) - Maks. opløsning = 2,5K @60 GHz (DP1) og 2,5K @60 GHz (DP2) & FHD (VGA) og understøttes af 3 uafhængige skærme, når man er på HP Thunderbolt-dokken G2 (købes separat) — Maks. opløsning = 2,5K @60 Hz (DP1) og 2,5 K @60Hz (DP2) &FHD (VGA) ELLER 4K @60 Hz (en DP-port) &4 K @60 Hz (Type-C outputport ved brug af type C-til-DP-adapter).

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

¹⁴ Windows Hello-ansigtsgodekendelse 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.

¹⁶ HP Services Scan leveres via Windows Update på udvalgte produkter og kontrollerer rettigheder på den enkelte hardwareenhed for at fastslå, om der er købt en HP TechPulse-aktiveret tjeneste, og downloader automatisk den relevante software. HP TechPulse er en telemetrisk og analytisk platform, som leverer kritiske data omkring enheder og programmer. Se de komplette systemkrav, eller deaktiver denne funktion på <http://www.hpdaas.com/requirements>. Gælder ikke Kina.

¹⁷ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og tilbehør er eksklusiveret. Service dele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

¹⁸ HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.

¹⁹ Administrator og overvåg batteriets ydeevne og tilstand, og tilpas opladningsindstillinger med det brugervenlige HP Power Manager-dashbord.

²¹ Microsoft Office sælges separat og kan kun aktiveres via internetet.

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 diashow. Flå flere oplysninger på: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

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

²⁵ Intel vPro® kræver Windows 10 Pro 64-bit eller nyere, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipset, vPro-aktiveret LAN med ledning og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Visse funktioner kræver ekstra software fra tredjepart. Funktionerne i vPro® Essentials og Enterprise kan variere. Se <http://intel.com/vpro>.

²⁶ HP Connection Optimizer kræver Windows 10,

²⁷ Understøtter HD-alkodning, DX12, HDMI 1,4, HDCP 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 Sure Click kræver Windows 10 Pro eller nyere eller Enterprise. Se flere oplysninger på https://bit.ly/2Prlt6A_SureClick.

³⁰ Understøtter HP Fast Charge-teknologi

³¹ HP Sure Run 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-funktionalitet kan aktiveres fra fabrikken.

³³ Den integrerede HP Sure View Reflect-privacyskærm er en valgfri funktion, som skal konfigureres ved købet og er designet til brug i lignende formid.

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

³⁵ 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 systemressourcekrav. Anvendelse af mere hukommelse end 4 GB kræver et 64-bit-operativsystem. Hukommelsesmodulerne understøtter dataoverførselshastigheder på op til 4800 MT/s; den faktiske datahastighed bestemmes af systemets konfigurerede processor. Under specifikationer for processoren kan du se, hvilke dataoverførselshastigheder hukommelsen understøtter.

³⁶ Processorer i P-serien kan kun konfigureres med integreret UMA-grafik. De kan ikke konfigureres med NVIDIA RTX™ A500 Laptop GPU.

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 myHP kræver Windows-operativsystem.

⁴⁰ HP Secure Erase til de metoder, som er fastlagt i National Institute of Standards and Technologys specialudgivelse nr. 800- 88 "Clear" sanitation method. HP Secure Erase understøtter ikke platforme med Intel® Optane™.

⁴¹ HP Connect til Microsoft Endpoint Manager fås via Market Place til understøttet HP Pro, Elite, Z og salgsterminaler, der administreres via Microsoft Endpoint Manager. Kræver abonnement på Microsoft Endpoint Manager, som sælges separat. Kræver netværksforbindelse. HP Sure Admin kræver Windows 10 eller nyere og HP BIOS.

⁴² HP Sure Recover Gen4 med integreret billedgendannelse er tilkøb 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 genopretning via wi-fi fås kun på pc'er med Intel Wi-Fi-modul.

⁴³ HP Tamper Lock er ekstraudstyr, der skal konfigureres på fabrikken, og kræver, at der er oprettet en adgangskode før brug.

⁴⁴ HP Client Security Manager Gen7 kræver Windows og er tilgængelig på udvalgte HP Elite- og Pro-pc'er.

⁴⁵ HP Sure Start Gen6 er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.

⁴⁶ HP Anyware-software og -licens fås som abonnement på enten 1 eller 3 år. Kræver netværksadgang. Kræver fornyelse efter udløb af abonnement. HP Anyware-abonnementer er baseret på det antal sideløbende PCoIP-forbindelser, der bruges (betal for antal værtsforbindelser og ikke software) med 5 som mindste antal. Et HP Anyware Professional-abonnement omfatter også adgang og support til ZCentral Remote Boost og ZCentral Connect og kan købes via en HP-forhandler eller ved at kontakte salgsafdelingen på hp.com/Anyware. ZCentral Remote Boost Sender kræver Windows 10 og 11, RHEL/CentOS- (7 eller 8) eller UBUNTU 18.04- eller 20.04 LTS-operativsystemer. macOS-operativsystem (10.14 eller nyere) og ThinPro 7.2 understøttes kun på modtagersiden. ZCentral Connect kræver operativsystemerne Windows (10 eller 11) eller Windows Server (2016 eller 2019), Microsoft Active Directory og Intel Active Management Technology til udvalgte funktioner. Se systemkrav, samt hvordan du installerer HP Anyware og Anyware Manager, i administratørvejledningen på: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

⁴⁷ Kategori 16 4G LTE-modulet i gigabitklassen er ekstraudstyr og skal konfigureres på fabrikken. Modulet, der er designet til downloadhastigheder 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 downloadhastighed afhænger af placering, miljø, netværksforhold og andre faktorer. 4G LTE findes ikke i alle produkter og i alle områder.

⁴⁸ HP Cloud Recovery fås til Z by HP-, HP- Elite- og Pro-desktops og laptop-pc'er med Intel®- eller AMD-processorer og kræver en åben netværksforbindelse med ledning. Bemærk: Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv. inden brug for at undgå tab af data. Flå flere oplysninger på: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630> HP Sure Recover Gen4 med Embedded Reimaging er tilkøb, som kræver Windows 10 eller nyere.

⁴⁹ Kun webaseret support

⁵¹ Andelen af ocean-bound plastik i de enkelte komponenter afhænger af produktet.

⁵² Procenten af genbrugsplast er baseret på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standarden.

⁵³ Fiberprodukt fremstillet af 100% genanvendte træfiber og organiske materialer.

⁵⁴ 100 % af den ydre emballage og bølgepap er fremstillet af certificerede bæredygtige kilder og genanvendte fibre.

⁵⁵ HP Quick Drop kræver internetadgang og Windows 10-pc med forhåndsinstalleret HP QuickDrop-app og enten en Android-enhed (telefon eller tablet) med Android 7 eller nyere med Android HP QuickDrop-app installeret og/eller en iOS-enhed (telefon eller tablet) med iOS 12 eller nyere med iOS HP QuickDrop-app installeret.

⁵⁶ Da hukommelsesmodulerne flå nogle tredjeparter ikke lever op til branchestandarderne, anbefales det at bruge HP-hukommelsesmoduler for at sikre kompatibilitet. Hvis du bruger forskellige hukommelseshastigheder, vil systemet køre på den laveste hukommelseshastighed.

⁵⁷ SuperSpeed USB 20 Gbps fås ikke med Thunderbolt™ 4.

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.

Oktober 2023

--

