

HP ZBook Firefly 14" G11 A Mobile Workstation PC

Få højere ydeevne. Uden en større skærm



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

Opgrader ydeevnen til professionelt niveau

Sig farvel til udfald og nedbrud med hurtig svaretid på projekter. Med en næste generations AMD Ryzen™ PRO-processor¹ og 64 GB hukommelse² kan du åbne store filer og køre professionelle programmer samtidigt, så du kan multitask hurtigt og være produktiv — samtidig med at den er støjsvag og forbliver afkølet.

Arbejde hele dagen.⁴ Over alt

Med en startvægt på 3,1 lbs³ er vores mest transportable ZBook klar til at tage med på farten. Denne elegante, men robuste enhed med lang batteritid 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-kamera⁵, AI Noise Suppression-software⁶ som blokerer for baggrundsstøj, og Wi-Fi 6E⁷ eller 5G⁸ kan du nemt være med stort set alle steder fra.

Vær med til at beskytte vores fælles fremtid med pc'er, som bliver mere og mere bæredygtige

Hos HP går vi op i den indvirkning, vores produkter har på mennesker, samfund og planeten. Det er derfor, denne enhed er EPEAT® Gold-registreret¹⁰, og den ydre emballage er 100 % bæredygtigt fremstillet.¹¹



HP ZBook Firefly 14" G11 A Mobile Workstation PC



Windows 11

Arbejd alle steder fra uden at gå på kompromis med ydeevne med Windows 11¹ kombineret med HP's teknologi til sikkerhed og samarbejde.

AMD Ryzen™ PRO-processor

Forbedr produktiviteten og multitasking med en AMD Ryzen™ PRO-processor² med integreret Radeon™ PRO-grafikkort og AMD Ryzen™ AI – det muliggør den næste æra af AI-oplevelser med utrolig batteritid, hastighed og støjsvag drift.

Lynhurtig lagring

Kom hurtigt igennem mange opgaver, og slip for eksterne drev med op til 2 TB lokal NVMe-lagerplads.⁴

Store hukommelseskonfigurationer

Kom hurtigt gennem projekter med op til 64 GB RAM⁵, der giver hurtig redigering og design.

HP DreamColor-skærm

Stol trygt på det, du ser på skærmen, med en HP DreamColor-skærm (ekstraudstyr) med 100 % DCI-P3-farvepalet og en opdateringshastighed på 120 Hz, der giver glidende bevægelser i videoer med høj hastighed.^{6,17}

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 opladningsindstillingerne med det brugervenlige HP Power Manager-dashboard.⁸

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.⁹

Wi-Fi 6E

Få hurtig og pålidelig forbindelse i tætte, trådløse miljøer med Wi-Fi 6E.¹¹

5G WWAN

Opret forbindelse stort set alle steder fra med understøttelse af op til 5G trådløs bredbåndsteknologi (tilkøb) med 4 x 4 antenner, som kan give hurtige download- og uploadhastigheder.¹³

HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business giver et hardware-forstærket, robust og altid aktivt forsvar. Lige fra BIOS til browser, over, i og under operativsystemet er disse løsninger, som konstant videreudvikles, med til at beskytte din pc mod nye trusler.¹²

Certificeret af uafhængige softwareleverandører

Gennemtestet til at leve op til ISV-certificeringer og levere enestående ydeevne med førende softwareudbydere.



HP ZBook Firefly 14" G11 A 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 eller Windows 10 Enterprise fås med en mængdelicensaftale) ¹ FreeDOS ⁴⁹
Processorfamilie ^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 5 PRO-processor; AMD Ryzen™ 7 PRO-processor; AMD Ryzen™ 9 PRO-processor
Tilgængelige processorer ^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS med Radeon™ Graphics (basis-klokkfrekvens på 3,5 GHz, maks. boost-klokkfrekvens på op til 4,9 GHz, 16 MB L3-cache, 6 kerner, 12 tråde) AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS med Radeon™ Graphics (basis-klokkfrekvens på 3,3 GHz, maks. boost-klokkfrekvens på op til 5,1 GHz, 16 MB L3-cache, 8 kerner, 16 tråde) AMD Ryzen™ 9 Pro 8945HS med Radeon™ Graphics (4,0 GHz basisfrekvens, maks. boost-klokkfrekvens op til 5,2 GHz, 16 MB L3-cache, 8 kerner, 16 tråde)
Chipsæt	AMD indbygget SoC
Maksimal hukommelse	64 GB DDR5-5600 ikke-ECC SODIMM ^{8,30}
Hukommelsessokler	2 SODIMM; understøtter to kanaler ²⁵
Internt storage	512 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 ⁷ 256 GB op til 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ⁷
Skærmstørrelse	14"
Skærmstørrelse (diagonalt, metrisk)	35,6 cm (14")
Skærm ^{33,37}	
Tilgængelige grafik kort	Integreret: AMD Radeon™-grafik kort ^{27,28,32,47}
Lyd	Lyd fra Poly Studio, to stereohøjtalere, HP World Facing Microphone med to digitale 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) ^{12,41} ; Højre side: 1 kombineret hovedtelefon/mikrofon; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed



HP ZBook Firefly 14" G11 A 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: Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort; WWAN: Intel® 5G Solution 5000; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10,11} ; : Modul til nærfeltkommunikation (NFC) som ekstraudstyr ⁹
Kamera	5 MP-kamera; IR-kamera (ekstraudstyr) ^{13,14}
Software	Bing-søgning for IE11; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation-software; HP Recovery Manager; HP Supportassistant ¹⁸ ; Indbygget understøttelse af HP Miracast ²² ; HP-forbindelsesoptimering ²⁶ ; HP ZCentral Remote Boost-software ¹⁹ ; myHP ³⁵ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy-indstillinger; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan ³⁶ ; Køb Microsoft Office (sælges separat) ²¹ ; Styring af batteritilstand ⁶⁰
Sikkerhedsstyring	HP Tamper Lock (udvalgte modeller) ⁴³ ; HP Sure View Reflect ³³ ; HP Sure Click ²⁹ ; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Manageability Integration Kit ³⁸ ; HP Sure Sense ³⁴ ; HP BIOSphere Gen6 ²⁴ ; HP Sure Start Gen6 ⁴⁵ ; MS Bitlocker Encryption; Nano-sikkerhedslås; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4 ³¹ ; HP Client Security Manager ⁴⁴ ; HP Sure Recover Gen4 med Embedded Reimaging ⁴² ; Secured-Core PC-aktiveret; Indbygget TPM-sikkerhedschip 2.0; Infineon SLB9670; Lukker kameraets privatlivsblænde
Fingeraftrykslæser	Fingeraftrykslæser (udvalgte modeller)
Administrative funktioner	HP Client Catalog; HP Power Manager ¹⁵ ; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant Gen5 (download); HP Patch Assistant (download); HP Cloud Recovery ³⁹ ; HP Connect til Microsoft Endpoint Manager ²³
Strømforsyning	HP Smart 65 W ekstern AC-strømledning, USB Type-C®
Batteritype	3-cellers HP-litiumion-polymerbatteri på 56 Wh med lang levetid ⁴⁶
Opladningstid for batteriet	Understøtter hurtig batteriopladning: Ca. 50 % på 30 minutter ²⁰
Mål	31,56 x 22,43 x 1,99 cm; 483 x 69 x 305 mm (Package)
Vægt	Fra 1,41 kg; (Vægten varierer med konfigurationen og komponenterne.)
Miljømærker	EPEAT® registrerede konfigurationer kan fås ¹⁶
Energy Star-certificeret	ENERGY STAR®-certificeret
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Lavt halogenindhold; Bulk-emballage fås; Ekstern strømforsyning 90 % effektivitetsgrad; Støddæpende 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}



HP ZBook Firefly 14" G11 A Mobile Workstation PC

Fodnoter, meddelelser

¹ Multi-core 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 klokfrekvens afhænger af applikationens ydeevne samt software- og hardwarekonfigurationen. AMD's nummerering er ikke et udtryk for klokfrekvensen. Kræver internetforbindelse, som ikke medfølger.

² Op til 64 GB hukommelse er en valgfri funktion, der kan konfigureres.

³ Laveste vægt. Vægten afhænger af konfigurationen.

⁴ Batteritid afhænger af produktmodel, konfiguration, indlæste programmer, funktioner, brug, trådløs funktionalitet og strømsstyringsindstillinger. Batteriets maksimale kapacitet reduceres naturligt med tiden og afhængigt af brug. Få flere oplysninger i MobileMark25 batteri-benchmarktesten <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

⁵ Valgfri funktion, som skal konfigureres ved køb.

⁶ AI Noise Suppression 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 indbyggede pc-højttalere, mikrofon og analogt headset. Indstillingerne af AI Noise Suppression kan konfigureres ved hjælp af programmet HP Audio Control.

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

⁸ HP 5G-modul er tilkøb og skal konfigureres på fabrikken. Modul designet til 5G NR NSA-netværk (ikke separat), 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. Modul kræver aktivering og separat køb af servicekontrakt. Få flere oplysninger om udbud og dækning i dit område hos udbyderen. Dataforbindelses-, upload- og downloadhastigheder varierer afhængigt af placering, miljø, netværksforhold og andre faktorer. Bagudkompatibel med 4G LTE 3G- og HSPA-teknologier. 5G-modul forventes tilgængeligt på udvalgte platforme og i udvalgte lande, hvor udbydere understøtter dette.

¹⁰ Baseret på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status er forskellig fra land til land. Få flere oplysninger på www.epeat.net.

¹¹ 100 % af den ydre emballage er fremstillet af genanvendte fibre fra certificeret bæredygtige kilder og genanvendte fibre. Stødbeskyttelsen er fremstillet af 100 % genanvendt træfliser og økologisk materiale. Bobleplast er fremstillet af > 90 % genbrugsplastik.

¹² Nogle funktioner findes ikke 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 opdateres og aktiveres automatisk. Kræver internet med høj hastighed og en Microsoft-konto. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden for opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

¹³ Multi-core 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 klokfrekvens afhænger af applikationens ydeevne samt software- og hardwarekonfigurationen. AMD's nummerering er ikke et udtryk for klokfrekvensen. Kræver internetforbindelse, som ikke medfølger.

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

⁵ Op til 64 GB hukommelse er tilkøb, der kan konfigureres.

⁶ Farvenøjagtig HP DreamColor-skærm er ekstraudstyr, der skal konfigureres i forbindelse med køb.

⁸ HP Power Manager kræver Windows 10 og nyere og kan downloades fra Microsoft Store.

⁹ Genoplader dit batteri op til 50 % inden for 30 minutter, når systemet er slukket eller i standby-tilstand. Der kræves en strømadapter på mindst 65 watt. Når opladningen har opnået en kapacitet på 50 %, fortsætter opladningen ved normal hastighed. Opladning kan variere med +/- 10 % afhængigt af systemtolerance.

¹¹ 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 fås i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.

¹² HP Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller nyere, omfatter forskellige HP-sikkerhedsfunktioner og er tilgængelig på HP Pro-, Elite-, og Workstation-produkter. Se produktspecifikationerne for de inkluderede sikkerhedsfunktioner.

¹³ 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. Modul kræver aktivering og separat køb af servicekontrakt. Kontakt din serviceudbyder vedrørende dækning og tilgængelighed i dit område. 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.

¹⁴ Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer, som leveres af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.

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 internetudbydere, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

³ Processorhastigheden angiver den maksimale ydeevne; processorerne kører med lavere hastigheder i batterioptimerings-tilstand.

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 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 softwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.

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 for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Sælges separat. 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 VWAN 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 platforme og i alle områder.

¹¹ HP 5G-modul er tilkøb og skal konfigureres på fabrikken. Modul designet til 5G NR NSA-netværk (ikke separat), 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. Modul kræver aktivering og separat køb af servicekontrakt. Få flere oplysninger om udbud og dækning i dit område hos udbyderen. Dataforbindelses-, upload- og downloadhastigheder varierer afhængigt af placering, miljø, netværksforhold og andre faktorer. Bagudkompatibel med 4G LTE 3G- og HSPA-teknologier. 5G-modul forventes tilgængeligt på udvalgte platforme og i udvalgte lande, hvor udbydere understøtter dette.

¹² SuperSpeed USB 20Gbps er ikke tilgængelig med Thunderbolt™ 4.

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 Administrator 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. Se registreringsstatus for hvert enkelt land på www.epeat.net. Søg i nøgleordsgeneratoren i HP's butik med tredjeparts tilbehør til solenergi på www.hp.com/go/options.

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

¹⁸ HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.

¹⁹ HP ZCentral 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. samtidigt kørende versioner, og køb af ZCentral 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 Genoplader til 50% inden for 30 minutter, når systemet er slukket eller i standby, når det bruges sammen med den strømforsyning, der følger med den bærbare pc. Strømadapter på mindst 65 W til batterikapaciteter på 56 Wh eller mindre. Strømadapter på mindst 100 W til batterikapaciteter på mere end 56 Wh og mindre end 83 Wh. Strømadapter på mindst 120 W til batterikapaciteter på over 83 Wh og under 100 Wh. Når opladningen har nået 90 %, fortsætter opladningen ved normal hastighed. Opladningen kan variere med +/- 10 %, afhængigt af systemets tolerance.

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

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

²³ HP Connect til Microsoft Endpoint Manager fås via Market Place til HP Pro, Elite, Z og Salgsterminaler, der styres med 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.

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

²⁵ Da hukommelsesmodulerne fra nogle tredjeparter ikke lever op til branchestandarderne, anbefaler vi at bruge HP-hukommelsesmoduler for at sikre kompatibilitet. Hvis du bruger forskellige hukommelseshastigheder, vil systemet køre på den laveste hukommelseshastighed.

²⁶ HP Connection Optimizer kræver Windows 10.

²⁷ Understøtter HD-afkodning, 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 hukommelse, 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 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.

³¹ Hukommelsesmodulerne 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.

³² HP Sure Run fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 og nyere.

³³ Secured-Core-pc kræver en Intel® vPro® eller AMD Ryzen™ Pro-processor. Kræver 8 GB eller mere systemhukommelse. Secured-core-pc-funktionalt kan aktiveres fra fabrikken.

³⁴ Den integrerede HP Sure View Reflect-privacyskærm er en valgfri funktion, som skal konfigureres ved købet og er designet til brug i liggende format.

³⁵ HP Sure Sense fås på udvalgte HP-pc'er med Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise OS.

³⁶ myHP kræver Windows OS.

³⁷ HP Services Scan leveres via Windows Update på udvalgte produkter og kontrollerer rettigheden 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.

³⁸ Opløsningen afhænger af skærmens egenskaber samt indstillingerne for opløsning og farvedybde.

³⁹ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁴⁰ 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. Få flere oplysninger på: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

⁴¹ 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™.

⁴² Thunderbolt™ 4 og USB4™ maksimal hastighed på 40 Gbps vil blive delt mellem de forskellige data-arbejdsstrømme.

⁴³ HP Sure Recover er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller Windows 11 og en åben netværksforbindelse. Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv., inden du begynder at bruge HP Sure Recover, for at undgå tab af data. Netværksbaseret genoprettelse via Wi-Fi fås kun på udvalgte pc'er.

⁴⁴ HP Tamper Lock er ekstraudstyr, der skal konfigureres på fabrikken, og kræver, at der er oprettet en adgangskode før brug.

⁴⁵ HP Client Security Manager Gen7 kræver Windows og er tilgængelig på udvalgte HP Elite- og Pro-pc'er.

⁴⁶ HP Sure Start er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.

⁴⁷ Faktiske watt-timer (Wh) for nye batterier kan afvige fra designkapaciteten og kan have en fuld opladningskapacitet, der afviger med op til 10, hvilket er typisk for lithium-ion-batterier. Batteriets kapacitet falder naturligt over tid og ved brug, afhængigt af flere faktorer som f.eks. indstillinger for batteritilstand, holdbarhed, temperatur, miljø, indlæste programmer, funktioner, systemkonfiguration og strømindsparinger.

⁴⁸ AMD Radeon™-grafikort på dette produkt leveres som standard med AMD Pro Graphics-drivener.

⁴⁹ Kun webbaseret 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-standard.

⁵³ Fiberpuder fremstillet af 100% genanvendte træbæbre og organiske materialer.

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

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

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og servicen findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med de pågældende produkter og servicen. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

Intel, Core, Iris og Thunderbolt er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Intel Corporation eller Intel Corporations datterselskaber i USA og andre lande. AMD, Ryzen og Radeon er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og bruges af HP Inc. i henhold til en licens. NVIDIA er et varemærke og/eller registreret varemærke tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande. USB Type-C® og USB-C® er registrerede varemærker tilhørende USB Implementers Forum. DisplayPort™-logoet er varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association (VESA®) 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.

Januar 2025

--

