

HP ZBook Ultra G1a 14" Mobile Workstation PC

Transformativ AI-ydeevne. Omdefinerer arbejdsgangene.



Slip banebrydende ydeevne løs for at klare komplekse AI-arbejdsgange. Trods alt, hvad der er muligt på farten, med en elegant, tynd og batterieffektiv AI-pc mobil workstation. Gengiv og visualiser grafiktunge projekter på samme tid. Arbejd med LLM'er lokalt som aldrig før. Dette er styrke på en ny måde.

Ydeevne på et højere niveau, der trodser mulighederne.

Håndter arbejdsgange, der tidligere ikke var mulige på en laptop, med en AMD Ryzen™ AI Max PRO-processor.¹ Du kan lave 3D-modeller og gengivelser med 16 CPU-kerner i desktopklassen, integreret grafik, som var den dedikeret, og banebrydende 128 GB samlet hukommelse.²

Ultrabærbar, så du kan arbejde alle steder.

Tag tidligere skrivebordsbundne arbejdsgange fra kontoret til arbejdsstedet med den tyndeste ZBook nogensinde. Tildel op til 96 GB RAM² eksklusivt til GPU'en, så du kan køre grafiktunge projekter på farten eller arbejde lokalt med LLM'er – med ultralang batteritid.³

Effektiv AI PC mobil workstation.

AI-hardwareacceleratorer leverer kraft til at drive avancerede arbejdsopgaver. Aflast, og kørs produktivitetsopgaver lokalt på op til 50 TOPS NPU, samtidig med at du håndterer nye og mere krævende AI-forbedrede professionelle arbejdsgange.⁴

Udviklet med omtanke for miljøet.

Hos HP går vi op i, hvordan vores produkter påvirker mennesker, samfund og miljøet. Derfor er denne enhed EPEAT® Gold⁵ med Climate+, og yderemballage er 100 % bæredygtigt fremstillet.⁶



HP ZBook Ultra G1a 14" Mobile Workstation PC



HP anbefaler Windows 11 Pro til virksomheder med Microsoft Copilot

Arbejd hvor som helst uden at gå på kompromis med ydeevne med Windows 11 og HP's teknologi til samarbejde, sikkerhed og tilslutning. Opsummer og omskriv indhold, få relevante indholdsanbefalinger, og hold styr på tingene med Microsoft Copilot.^{7,8}

AMD Ryzen™ AI Max PRO – ultimativ ydeevne

Få nye muligheder med op til en AMD Ryzen™ AI Max+ PRO 395-processor, der leverer banebrydende CPU-funktioner, samlet hukommelse og kraftfuld ISV-certificeret grafik til at håndtere krævende AI-arbejdsgange.⁹

Samlet hukommelsesarkitektur

Gør arbejdsgangen hurtigere med op til 128 GB hukommelse. Den samlede hukommelsesarkitektur gør det muligt at tildele op til 96 GB hukommelse eksklusivt til GPU'en for at klare komplekse 3D-projekter med flere programmer, der kører samtidigt.¹⁰

Lynhurtig lagringsplads

Lav lynhurtigt flere opgaver, og slip for eksterne drev med op til 4 TB lokal NVMe-lagerplads.¹¹

HP Vaporforce Thermals

Hold din workstation afkølet under arbejdsopgaver med HP Vaporforce Thermals. Dampkammeret fordamper væske og spreder effektivt varmen, så du får forbedret afkøling, der er med til at beskytte din workstation mod overophedning, så du kan klare selv de mest krævende arbejdsopgaver med maksimal behandlingskraft.

HP Smart Sense

HP Smart Sense optimerer intelligent din pc's varme- og strømstyring baseret på din brug. Vælg fuld ydeevne, når du udfører krævende opgaver, for at maksimere ydeevnen.¹²

Eyesafe®-certificeret skærm

Den OLED touch Eyesafe®-certificerede skærm* (tilkøb) overholder TÜV-standarder for lavt blå lys for at give øjenkomfort uden at forvrænge farverne. Eyesafe®-skærme er med til at forbedre øjenkomforten, når du arbejder i længere tid ad gangen.¹³

HP AI Companion

Gør det nemmere at udføre dine daglige opgaver med en samling af AI-værktøjer og -løsninger, der kan øge din produktivitet og holde dig kørende, så du kan yde dit bedste.¹⁴

Poly Camera Pro

Vis dig fra din bedste side under videoopkald, og spar også på strømmen. Administrer dine videokontrolfunktioner til interne og eksterne kameraer med Poly Camera Pro. Nu sparer automatisk indramning, Spotlight, baggrundssløring og virtuelle baggrunde strøm ved at køre på NPU'en.¹⁵

Copilot+ PC

Mærk kraften i en turboladet NPU, der kan udføre 50 billioner handlinger i sekundet (TOPS), og fyr op under din produktivitet og dine kreative arbejdsgange med unikke Copilot+ PC-oplevelser fra HP.¹⁶

Beskyttet af HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business skaber et hardwareforstærket forsvar, der altid er aktiveret og robust. 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.¹⁷



HP ZBook Ultra G1a 14” Mobile Workstation PC

Tabel over specifikationer

Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 Pro 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 ² Ubuntu 24.04 LTS Red Hat Enterprise Linux 10
Processorfamilie ^{3,14}	AMD Ryzen™ AI MAX PRO-processor
Tilgængelige processorer ^{3,4,5,6,9,14}	AMD Ryzen™ AI MAX+ PRO 395 (basisklokfrekvens på 3,0 GHz, op til 5,1 GHz maks. boost-klokfrekvens, 64 MB L3 cache, 16 kerner, 32 tråde) med AMD Radeon™ 8060S Graphics og AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS) AMD Ryzen™ AI MAX PRO 390 (basisklokfrekvens på 3,2 GHz, op til 5,0 GHz maks. boost-klokfrekvens, 64 MB L3 cache, 12 kerner, 24 tråde) med AMD Radeon™ 8050S Graphics og AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS) AMD Ryzen™ AI MAX PRO 385 (basisklokfrekvens på 3,6 GHz, op til 5,0 GHz maks. boost-klokfrekvens, 32 MB L3 cache, 8 kerner, 16 tråde) med AMD Radeon™ 8050S Graphics og AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS) AMD Ryzen™ AI MAX PRO 380 (basisklokfrekvens på 3,6 GHz, op til 4,9 GHz maks. boost-klokfrekvens, 16 MB L3 cache, 6 kerner, 12 tråde) med AMD Radeon™ 8040S Graphics og AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS) AMD Ryzen™ AI Max+ 395 (basisklokfrekvens på 3 GHz, op til 5,1 GHz maks. boost-klokfrekvens, 64 MB L3 cache, 16 kerner, 32 tråde) med AMD Radeon™ 8060S Graphics og AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS) AMD Ryzen™ AI Max 390 (basisklokfrekvens på 3,2 GHz, op til 5,0 GHz maks. boost-klokfrekvens, 64 MB L3 cache, 12 kerner, 24 tråde) med AMD Radeon™ 8050S Graphics og AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS) AMD Ryzen™ AI Max 385 (basisklokfrekvens på 3,6 GHz, op til 5,0 GHz maks. boost-klokfrekvens, 32 MB L3 cache, 8 kerner, 16 tråde) med AMD Radeon™ 8050S Graphics og AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS)
Neural behandlingsenhed	AMD Ryzen™ AI
Chipsæt	AMD-integreret APU
Produktfarve	Meteorsølv
Maksimal hukommelse	128 GB LPDDR5X-8533 MT/s non-ECC ¹² Overførselshastigheder på op til 8000 MT/s.
Internt storage	512 GB op til 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷
Skærmstørrelse	14"
Skærmstørrelse (diagonalt, metrisk)	35,6 cm (14")
Skærm	
Tilgængelige grafikkort	Integreret: AMD Radeon™ 8060S Graphics AMD Radeon™ 8050S Graphics AMD Radeon™ 8040S Graphics
Lyd	Lyd fra Poly Studio, 4 integrerede stereohøjttalere (1 W/8 ohm pr. højttaler), dedikerede forstærkere, 2 integrerede digitale dual array-mikrofoner
Porte og stik	Venstre side: 1 USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 2.1); 1 HDMI 2.1; 1 kombineret hovedtelefon-/mikrofonstik; 1 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 2.1) ; Højre side: 1 USB Type-A 10 Gbps signalhastighed (opladning); 1 stik til sikkerhedslås; 1 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 2.1) ¹¹



HP ZBook Ultra G1a 14" Mobile Workstation PC

Tabel over specifikationer

Tastatur	HP Premium Keyboard – væskeafvisende, bagbelyst tastatur
Mus	Microsoft Precision-pegefelt med understøttelse af bevægelser; Klikkefelt, der understøtter stryg og tryk med flere fingre, er aktiveret som standard med billedsensor og glasoverflade
Kommunikation	WLAN: MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2 x 2) og Bluetooth® 5.4 trådløst kort ⁸ ; NFC Mirage WNC XR4V-1
Kamera	IR Camera (optional); 5 MP camera ¹⁰
Software	HP UEFI BIOS-certificeringsniveau 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy-indstillinger; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan ²⁴ ; Køb Microsoft Office (sælges separat) ²⁵ ; Styring af batteritilstand ³⁵ ; HP Supportassistent ²⁸ ; HP-forbindelsesoptimering ²⁶ ; HPX; Understøtter HP Hotkey
Sikkerhedsstyring	HP Tamper Lock (udvalgte modeller) ²⁷ ; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4 ²⁹ ; HP Client Security Manager ³⁰ ; HP Sure Recover Gen4 med Embedded Reimaging ³⁴ ; Secured-Core PC-aktiveret; Indbygget 2.0 TPM-sikkerhedsschip; Lukker kameraets privatlivsblænde; HP Manageability Integration Kit ³¹ ; HP Sure Sense ³² ; HP Sure Start Gen6 ³³ ; Nano-sikkerhedslås; HP Image Assistant Gen4.6
Sikkerhedssoftwarelicenser	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeraftrykslæser	Fingeraftrykslæser (udvalgte modeller)
Administrative funktioner	HP Power Manager ²² ; HP Connect til Microsoft Endpoint Manager ²³ ; HP Manageability Integration Kit; HP Image Assistant
Strømforsyning	140 W USB Type-C®-adapter, slank
Batteritype	HP XL 4-cellers polymerbatteri på 74,5 Wh med lang levetid ³⁶
Opladningstid for batteriet	Understøtter HP's hurtig opladning af batteri: ca. 50% på 30 minutter ³⁷
Mål	31.22 x 21.46 x 1.81 cm; (Målene afhænger efter konfigurationen)
Vægt	1,57 kg; (Vægten varierer med konfigurationen og komponenterne.)
Miljømærker	EPEAT® Gold med Climate+ ¹³
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Bulk-emballage tilgængelig; Ekstern strømforsyning, 90 % effektivitet; 60 % PCR-plast; Lavt halogenindhold ¹⁷ ; 100 % af HP's papirbaserede emballage er fra genanvendte eller certificeret bæredygtige kilder. ^{38,39,40,41}



HP ZBook Ultra G1a 14" Mobile Workstation PC

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP universel USB-C-hub med flere porte



Lås op for nye muligheder med HP's universelle USB-C-hub med flere porte, som nu understøtter alle USB-C®¹-kompatible pc'er. 7 porte, 1 strøm- og datagennemløbskabel og meget eksternt udstyr, så du kan spille præcis, som du vil. Den understøtter to 4K²-skærme via HDMI 2.0 og 1 DisplayPort™ 1.2. Hubben er alt, hvad du skal bruge, for at du kan forblive tilsluttet.

Produktnummer: 50H55UT



HP ZBook Ultra G1a 14” Mobile Workstation PC

Fodnoter, meddelelser

¹ Multi-core er udviklet til at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens varierer afhængigt af programbelastning samt hardware- og softwarekonfigurationer. AMD's nummerering er ikke et udtryk for klok hastighed. Funktioner og software, der kræver en NPU, kan kræve softwarekøb, -abonnement eller -aktivering fra en software- eller platformsudbyder, og tredjepartssoftware kan have specifikke konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Ydeevne varierer afhængigt af brug, konfiguration og andre faktorer.

² Hukommelse er tilkøb og skal konfigureres ved køb.

³ Batteritid afhænger af produktmodel, konfiguration, indlæste programmer, funktioner, brug, trådløs funktionalitet og strømstyringsindstillinger. Batteriets maksimale kapacitet reduceres naturligt med tiden og afhængigt af brug. Få flere oplysninger om MobileMark18-batteribenchmark på <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁴ Funktioner og software, der kræver en NPU, kan kræve softwarekøb, -abonnement eller -aktivering fra en software- eller platformsudbyder, og tredjepartssoftware kan have specifikke konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Potentielle resultater af NPU-inferens varierer afhængigt af brug, konfiguration og andre faktorer.

⁵ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Se www.epeat.net for yderligere oplysninger.

⁶ 100 % af yderemballagen er fremstillet af certificeret bæredygtigt producerede og genanvendte fibre. Stødbeskyttelsen er fremstillet af 100 % genanvendte træfibre og organisk materiale. Alt stødbeskyttelse af plast er fremstillet af mere end 90 % genanvendt plast.

⁷ Ikke alle funktioner er tilgængelige i alle udgaver eller 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 11 bliver automatisk opdateret, og denne funktion er altid aktiveret. Kræver internet med høj hastighed og en Microsoft-konto. Internetsudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden for opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

⁸ Microsoft Copilot kræver Windows 11. Nogle funktioner kræver en NPU. Tidspunkt og tilgængelighed afhænger af Microsoft og varierer afhængigt af marked og enhed. Kræver en Microsoft-konto for at logge på. I tilfælde, hvor Copilot ikke er tilgængelig, fører Copilot-tasten til Bing-søgemaskinen. Se <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁹ Multi-core er udviklet til at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens varierer afhængigt af programbelastning samt hardware- og softwarekonfigurationer. AMD's nummerering er ikke et udtryk for klok hastighed. Funktioner og software, der kræver en NPU, kan kræve softwarekøb, -abonnement eller -aktivering fra en software- eller platformsudbyder, og tredjepartssoftware kan have specifikke konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Ydeevne varierer afhængigt af brug, konfiguration og andre faktorer.

¹⁰ Hukommelse er tilkøb og skal konfigureres ved køb.

¹¹ I forbindelse med harddiske er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Op til 30 GB på systemdisken (Windows 10) er reserveret til systemgendannelsessoftware.

¹² HP Smart Sense kræver Windows 10 eller nyere.

¹³ Tilkøbsfunktion, som skal konfigureres på købstidspunktet.

¹⁴ HP AI Companion fås forudinstalleret på udvalgte næste generations HP AI-pc'er og kan downloades fra Microsoft Store. Den kræver en næste generations HP AI-pc med en NPU, der understøtter 40-60 TOPS, og kræver Windows 11. Perform kræver kontoopsætning inden for 30 dage efter opstart af pc'en eller tilmelding via HP AI Companion-appen. Nogle funktioner kræver, at kunden uploader lokale data. Fem (5) biblioteker med en grænse på 100 MB hver, understøttede filer kan variere og omfatter ved lanceringen pdf-, .txt- og .docx-filer.

¹⁵ Kræver Windows OS.

¹⁶ På nogle enheder kræver Copilot+ pc-oplevelser gratis opdateringer, der kommer senere i år og frem til 2025. Tidspunktet varierer afhængigt af enhed og område. Se aka.ms/copilotpluspcs.

¹⁷ HP Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller 11 Pro og nyere, inkluderer forskellige HP-sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, Workstation- og RPOS-produkter. Se de inkluderede sikkerhedsfunktioner i produktoplysningerne.

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

² Kun webbaseret support.

³ Multicore er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareprodukters funktion. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevnen og clock-frekvensen afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. AMD's nummerering er ikke et udtryk for clock-frekvensen.

⁴ Ydeevnen for Max Boost-frekvens varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen.

⁵ Ydeevnen for AMD Max Burst-klokfrekvens varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen.

⁶ Processorhastigheden angiver den maksimale ydeevne; processorerne kører med lavere hastigheder i batterioptimeringstilstand.

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 Kræver et trådløst adgangspunkt og internetforbindelse. Sælges separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kræver kompatibelt Windows 11-operativsystem, kompatibel processor og Wi-Fi 7-router for

at understøtte bagudkompatibilitet med tidligere 802.11-specifikationer. Sælges separat. Fås i lande, hvor Wi-Fi 7 understøttes. Specifikationen for 802.11BE foreligger kun i kladdesign og er ikke endegyldig. Hvis den endegyldige specifikation afviger fra kladdesignspecifikationerne, kan det få indflydelse på enhedens mulighed for at kommunikere med andre 802.11BE-enheder.

⁹ 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 udbydes der ikke drivere til Windows 8 eller 7 på <http://www.support.hp.com>.

¹⁰ Visning af HD-billeder kræver HD-indhold.

¹¹ Thunderbolt™ 4 og USB4™ maksimal hastighed på 40 Gbps vil blive delt mellem de forskellige dataarbejdsstrømme.

¹² Fastloddet hukommelse. Understøtter hukommelse med to kanaler.

¹³ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Find yderligere oplysninger på www.epeat.net.

¹⁴ Funktioner og software, der kræver en NPU, kan kræve softwarekøb, -abonnement eller -aktivering fra en software- eller platformsudbyder, og tredjepartssoftware kan have specifikke konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Potentielle resultater af NPU-inferens varierer afhængigt af brug, konfiguration og andre faktorer.

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

¹⁶ 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.

¹⁷ HP Services Scan leveres via Windows Update på udvalgte produkter og kontrollerer berettigelsen 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 deaktivering af denne funktion på <http://www.hpdaas.com/requirements>. Gælder ikke Kina.

¹⁸ Microsoft Office sælges separat og skal aktiveres via internettet.

¹⁹ HP Connection Optimizer kræver Windows 10.

²⁰ HP Tamper Lock er tilkøb, der skal konfigureres på fabrikken, og kræver, at der er oprettet en adgangskode før brug.

²¹ HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.

²² HP Sure Run fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 og nyere.

²³ HP Client Security Manager Gen7 kræver Windows og er tilgængelig på udvalgte HP Elite- og Pro-pc'er.

²⁴ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁵ HP Sure Sense fås på udvalgte HP-pc'er med Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise OS.

²⁶ HP Sure Start fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.

²⁷ 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 bruger HP Sure Recover, for at undgå tab af data.

²⁸ Netværksbaseret genoprettelse via wi-fi fås kun på udvalgte pc'er.

²⁹ Afhængigt af den version, der er tilgængelig for din enhed, og den indstilling, du vælger, bruger HP Battery Health Manager (BHM) et beskyttet sæt algoritmer til at optimere batteriets tilstand i hele batteriets levetid. Nye laptops til erhvervsbrug er udstyret med BHM, som er indstillet til Lad HP administrere mit batteri som standard. Denne indstilling reducerer opladningskapaciteten over tid for at optimere batteriets tilstand og afbøde faktorer, der kan fremskynde batteriforringelsen. Som et resultat af denne reduktion reduceres batteriets driftstid over tid, efterhånden som den tilgængelige opladningskapacitet reduceres. HP kan til enhver tid opdatere HP Battery Health Manager for at forbedre de tilgængelige indstillinger, funktionalitet og ydeevne. Renoverede produkter kan have tilpassede standardindstillinger for at optimere brugeroplevelsen. Få flere oplysninger om opdatering eller ændring af HP Battery Health Manager-indstillinger på HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

³⁰ 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 strømindstillinger.

³¹ Genoplader op til 50 % inden for 30 minutter, når systemet er slukket eller i standby, ved brug sammen med den strømforsyning, der følger med laptoppen. Strømforsyning på mindst 65 W er påkrævet til batterikapaciteter på 56 Wh eller mindre. Strømforsyning på mindst 100 W er påkrævet til batterikapaciteter på mere end 56 Wh og mindre end 83 Wh. Strømforsyning på mindst 120 W er påkrævet til batterikapaciteter på mere end 83 Wh og mindre end 100 Wh. Når opladningen har nået en kapacitet på 90 %, fortsætter opladningen ved normal hastighed. Opladningstiden kan variere med +/-10 % afhængigt af systemets tolerance.

³² Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og tilbehør medfølger ikke. Reservedele anskaffet efter køb har muligvis ikke lavt halogenindhold.

³³ Procentdelen af ocean-bound plastik i de enkelte komponenter varierer efter produkt.

³⁴ Procenten af genbrugsplast er baseret på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standard.

³⁵ HP-papir- og fiberbaseret emballage til pc'er, skærme samt print og forbrugsvarer til hjemmet og kontoret angives af leverandørerne som genanvendt eller certificeret, og mindst 97 % efter volumen er verificeret af HP. Emballage er kassen, der følger med produktet, og papirbaserede materialer er det papir, der er i kassen. Emballage til tilbehør til personlige systemer og reservedele er ikke inkluderet.

³⁶ HP Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller 11 Pro eller nyere, omfatter forskellige HP-sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, RPOS- og Workstation-produkter. Se produktspecifikationerne for de inkluderede sikkerhedsfunktioner

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 servicere findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med de pågældende produkter og servicere. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

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.

April 2025
--

