

HP ProBook 460 16" G11 Notebook PC

Ydeevne til at være produktiv overalt

Få uundværlig ydeevne, sikkerhed og robusthed til hybridarbejde med denne pålidelige og budgetvenlige HP ProBook 460-laptop. Designet til produktivitet med lagerplads og hukommelse, der kan opgraderes, en 16" skærm og et udvidet billedformat på 16:10.

Udviklet til hybrid produktivitet

Tilpas til forskellige arbejdsmåder for at få komfort og brugervenlighed. Med et billedformat på 16:10 på en 16" skærm får du en storskærmsoplevelse i et kompakt, moderne design, der giver øget produktivitet, uanset om du arbejder hjemme eller på kontoret.

Optimeret til virksomheder i vækst

Følg med dagens krævende opgaver og deadlines med den seneste Intel®-processor² og lang batteritid. Få AI-drevne arbejdsprocesser med dedikeret NVIDIA-grafikkort³, og opfyld udfordrende virksomhedskrav med lagerplads og hukommelse, der kan opgraderes.

Sikkerhed og robusthed på virksomhedsniveau

Beskyt din virksomhed med endpoint-sikkerhedsfunktioner i flere lag, der er med til at beskytte din pc mod malware og hacking.⁴ Denne pc gennemgår 19 MIL-STD-tests⁵ for robusthed og er nem at servicere – så du får mest muligt ud af din IT-investering.



*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt

Bæredygtighed, der vil noget

Vær med til at beskytte vores fælles fremtid

Denne ProBook 460 er fremstillet med bæredygtighed for øje og indeholder 50 % presset PIR-aluminium i kabinettet og materialer fra 100 % bæredygtige kilder i yderemballagen.⁶



HP ProBook 460 16" G11 Notebook PC

Med

HP anbefaler Windows 11 Pro til virksomheder

Arbejd overalt uden at gå på kompromis med ydeevnen med Windows 11¹ og HP's teknologi til samarbejde, sikkerhed og tilslutning.

Nyeste Intel®-processor med flere kerner

Konfigurer CPU'en i HP ProBook 460 for at opnå den perfekte kombination af kraft, hurtig ydeevne og værdi. Den seneste Intel®-processor klarer nemt flere arbejdsopgaver og er driftssikker med flere kerner, som deler arbejdet op.²

Beskyttet af HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business⁴ skaber et modstandsdygtigt forsvar, der er hardware-forstærket og altid på vagt. 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.

Opret forbindelser, som gør en forskel

Bliv set tydeligt et 5 MP IR-kamera, som er klar til hybridarbejde.³ Få krystallklar lyd, der er fintunet af Poly Studio, og AI-støjreduktion.⁴

Jævn grafikortsydeevne

Giv din laptops ydeevne et boost med mulighed for dedikeret NVIDIA® GeForce RTX2050 grafikort.³ Gør det muligt hurtigt at udføre databehandling, multimedie- og AI-arbejdsopgaver med forbedret, dedikeret næstegenerations grafikort.

Forbedret visningsoplevelse

Skub grænserne for ydeevne med denne laptops tynde og lette kabinet og 16" skærm. Med et billedforhold 16:10 kan du se mere lodret indhold på overraskende lille flademål, samtidig med at behovet for at scrolle reduceres.

Automatisk indramning

Bevæg dig lidt omkring uden at miste seernes opmærksomhed under videoopkald med automatisk indramning.⁸ 5 MP IR-kameraet og lyd følger dig, når du bevæger dig inden for kameraets ramme.

Trådløs 4G LTE-tilslutning

Bevar forbindelsen næsten alle steder med mulighed for integreret CAT16 WWAN.⁹ Meget pålidelig, avanceret netværksforbindelse er med til at udvide tilslutningsmulighederne og øge sikkerheden.

En moderne, universel dockingløsning

Hurtig omstilling til desktopproduktivitet med to USB Type-C®-porte med flere funktioner. Tilslut blot USB-C®-kabler¹⁰ fra din laptop til dine skærme og andet eksternt udstyr.

Moderne design, der er nemt at bære

Bær denne laptop stilfuldt med et elegant, kompakt kabinet med flotte aluminiumskomponenter. Bærbar og let til brug hjemme, på kontoret og alle andre steder.



HP ProBook 460 16" G11 Notebook PC

Tekniske 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
Processorfamilie ⁵	Intel® Core™ Ultra 5-processor Intel® Core™ Ultra 7-processor
Tilgængelige processorer ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ Ultra 7 155H (op til 3,8 GHz E-kerne maks. turbofrekvens, op til 4,8 GHz P-kerne maks. turbofrekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-kerne og 8 E-kerne, 22 tråde) Intel® Core™ Ultra 5 125H (op til 3,6 GHz E-kerne maks. turbofrekvens, op til 4,5 GHz P-kerne maks. turbofrekvens, 18 MB L3 cache, 4 P-kerne og 8 E-kerne, 18 tråde) Intel® Core™ Ultra 7 155U (op til 3,8 GHz E-kerne maks. turbofrekvens, op til 4,8 GHz P-kerne maks. turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kerne og 8 E-kerne, 14 tråde) Intel® Core™ Ultra 5 125U (op til 3,6 GHz E-kerne maks. turbofrekvens, op til 4,3 GHz P-kerne maks. turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kerne og 8 E-kerne, 14 tråde)
Neural behandlingsenhed	Intel® AI Boost
Produktfarve	Sølvfarvet
Maksimal hukommelse	48 GB DDR5-5600 MT/s; (Overførselshastigheder på op til 5600 MT/s.) Understøttelse af Dual channel-funktionalitet. ⁶
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	512 GB op til 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD ⁷ op til 256 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁷
Skærmstørrelse (diagonalt, metrisk)	16"
Skærm ^{15,16,17,18,38}	16", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær, 400 nits, lavt strømforbrug, 100 % sRGB med HP Eye Ease; 16", WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, uden genskær, 300 nits, 45 % NTSC; 16", WUXGA (1920 x 1200), IPS, uden genskær, 300 nits, 45 % NTSC; 16", WQXGA (2560 x 1600), IPS, uden genskær, 400 nits, lavt strømforbrug, 100 % sRGB med HP Eye Ease
Tilgængelige grafik kort	Integreret: Intel® Arc™-grafik kort; Intel®-grafik kort ^{12,50} Diskret: NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 laptop GPU (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) ¹³ (Understøtter DX12 og HDMI 2.1.)
Lyd	Lyd fra Poly Studio, to stereohøjttalere med dedikerede forstærkere, to integrerede mikrofoner
Porte og stik	2 USB Type-C® 20 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (1 opladning, 1 strøm); 1 HDMI 2.1; 1 kombineret stereohovedtelefon-/mikrofonstik; 1 RJ-45 ; (HDMI-kabel skal købes separat.)
Inputenheder	Bagbelyst tastatur med DuraKeys, der kan modstå spild ⁵¹ ; Klikkefelt, der understøtter stryg og tryk med flere fingre Microsoft Precision Touchpad
Kommunikation	(Kompatibel med Miracast-certificerede enheder. ¹¹); Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro
Kamera	FHD-kamera (udvalgte modeller); 5 MP IR-kamera (udvalgte modeller) ¹⁵
Software	Adobe-tilbud; Køb Office; HP-forbindelsesoptimering; HP MAC Address Manager; Copilot i Windows med Copilot-tast; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴² ; HP Privacy-indstillinger; HP Services Scan ⁴³ ; HP Smart Support ⁵⁷ ; HP Supportassistent ²¹ ; HSA Fusion til virksomheder; HSA Telemetry for Commercial; myHP; Miro-tilbud ²²
Sikkerhedsstyring	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁹ ; HP Sure Run Gen5 ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 ³¹ ; HP Tamper Lock ²⁰ ; Secured-Core PC-aktiveret ³² ; TPM 2.0 integreret sikkerhedschip (Common Criteria EAL4+ certificeret) (FIPS 140-2 niveau 2-certificeret); Absolute Persistence-modul ³³ ; BIOS-opdatering via netværk; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock og automatisk DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake on WLAN; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; Holder til sikkerhedslås ⁴² ; HP Endpoint Security Controller (ESC-5)
Sikkerhedssoftwarelicenser	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeraftryksslæser	Fingeraftrykssensor (udvalgte modeller)



HP ProBook 460 16" G11 Notebook PC

Tekniske specifikationer

Administrative funktioner	HP Client Catalog (download); HP Cloud Recovery ²³ ; HP Connect til Microsoft Endpoint Manager ²⁴ ; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant (download); HP Manageability Integration Kit (download) ²⁵ ; HP Patch Assistant (download) ²⁶
Hukommelseskortenhed	1 nano SIM (ekstra udstyr)
Strømforsyning	45 W USB Type-C®-adapter; 65 W USB Type-C®-adapter; HP 100 W USB Type-C®-adapter, slank; HP 65 W USB Type-C® Halogen-free adapter ³⁸
Batteritype	3-cellers HP-litiumion-polymerbatteri på 56 Wh med lang levetid ³⁷ ; Batteriet er indbygget og kan ikke udskiftes af kunden. Kan serviceres under garantien. Oplad hurtigt til 50 % på 30 minutter. ³⁹
Mål	35,94 x 25,11 x 1,09 cm (front); 35,94 x 25,11 x 1,7 cm (bag); (Højdemålingen foran er nær den forreste kant, hvor kabinettets bunddæksel tilspidses. Højdemålingen bagpå er nær bagkanten, hvor kabinettets bunddæksel tilspidses.); 2.71 x 19.01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Pakke)
Vægt	Fra 1,74 kg; (Vægten afhænger af konfigurationen. Inkluderer ikke strømadapter.)
Miljømærker	EPEAT®-registrerede konfigurationer tilgængelig; TCO-certificerede konfigurationer tilgængelig; EPEAT® Gold-registreret i USA ⁴⁰
Energy Star-certificeret	ENERGY STAR®-certificeret
Certificering og overensstemmelser	GS-mærke; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-mærkning; Kina CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; Overholdelse i EAEU; Overholdelse i Saudi-Arabien; Lavt blå lys; WW RoHS
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Lavt halogenindhold; Bulk-emballage tilgængelig; Støddæpende indlæg i kassen stammer fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; Yderemballage og bølgepap stammer fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; 20 % PCR-plast; Ocean-bound plastik i højttalerkabinet og systemblæser; 50 % genbrugsmetal ^{45,46,47,48,49}
Garanti	1 års garanti og 90-dages begrænset softwaregaranti afhængigt af land. Batterier har som standard en begrænset garanti på 1 år. Få flere oplysninger om batteri på http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Der er også mulighed for at få service på stedet og udvidet dækning. HP Care Pack Services er udvidede serviceaftaler, der forlænger den begrænsede standardgaranti. Brug HP Care Pack Services-søgeværktøj på http://www.hp.com/go/cpc til at finde det rette serviceniveau for dit HP-produkt.



HP ProBook 460 16" G11 Notebook PC

Fodnoter

Fodnoter, meddelelser

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 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 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 programbelastningen og konfigurationen af din hardware og software. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.
³ Valgfri funktion, der skal konfigureres på købstidspunktet.
⁴ HP Wolf Security for Business kræver Windows 10 og nyere, omfatter forskellige HP sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, Workstations og RPOS-produkter. Se produktspecifikationerne for at få oplysninger om inkluderede sikkerhedsfunktioner og krav til operativsystem.
⁵ MIL-STD-test har ikke til formål at udvise egnethed i henhold til de kontraktmæssige krav fra det amerikanske forsvarsministerium eller til militær brug. Testresultater er ikke en garanti for fremtidig ydeevne under disse testforhold. Dækning af hændelige skader kræver en tilkøb af HP Accidental Damage Protection Care Service.
⁶ 100 % af yderemballagen og støtdindlæg er fremstillet af fibre fra certificerede bæredygtige kilder.
⁷ Automatisk indramning er en funktion i Windows Studio og kræver Windows 11 OS og en processor med en NPU.
⁸ WWAN er ekstraudstyr, som skal installeres på fabrikken og kræver en separat anskaffet servicekontrakt. Spørg din tjenesteudbyder om dækning og tilgængelighed i dit område. 4G LTE fås ikke til alle produkter eller i alle områder.
¹⁰ USB-C®-kabler sælges separat.

Fodnoter til 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 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 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 programbelastningen og konfigurationen af din hardware og software. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.
³ Processorhastigheden angiver den maksimale ydeevne; processorerne kører med lavere hastigheder i batterioptimeringstilstand.
⁴ Intel® Turbo Boost-ydeevnen varierer, afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Få flere oplysninger på www.intel.com/technology/turboboost.
⁵ Funktioner og software, der kræver en NPU, kan kræve køb af software, abonnement eller aktivering af en software- eller platformsudbyder, og tredjepartssoftware kan have specifikke konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Ydeevne afhænger af brug, konfigurationer og andre faktorer.
⁶ Da hukommelsesmodulerne fra 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.
⁷ I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte, TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 30 GB på systemdisken er reserveret til systemgenoprettelsessoftware.
⁸ Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router og Windows 11 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 i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.
⁹ WWAN er ekstraudstyr, som skal installeres på fabrikken og kræver en separat anskaffet servicekontrakt. Spørg din tjenesteudbyder om dækning og tilgængelighed i dit område. 4G LTE fås ikke til alle produkter eller i alle områder.
¹⁰ LPWAN (også kaldet Mobile Narrowband) understøtter HP Protect & Trace med Wolf Connect-services i hele abonnementsperioden, men understøtter ikke brug af mobil bredbånd.
¹¹ Miracast er en trådløs teknologi, din computer kan bruge til at projicere din skærm til tv'er, projektorer og streaming.
¹² Intel®-grafikfunktioner kræver, at systemet konfigureres med Intel® Core™ Ultra 5- eller Ultra 7-processorer og dobbeltkanal hukommelse. Hukommelse med én kanal fungerer kun som Intel ARC™-grafik.
¹³ Integreret grafik afhænger af processor. NVIDIA® Optimus™-teknologien kræver en Intel-processor samt en konfiguration med dedikeret NVIDIA® GeForce™-grafikkort og fås til Windows 10 Pro OS eller nyere. Med NVIDIA® Optimus™-teknologi understøttes alle separate grafikvideoer og skærmfunktioner muligvis ikke på alle systemer (f.eks. OpenGL-applikationer kører på integreret GPU eller APU).
¹⁴ Indhold med WQXGA/WUXGA/FHD-opløsning er påkrævet for at se WQXGA/WUXGA/FHD-billeder.
¹⁵ Opløsningen afhænger af skærmens egenskaber samt indstillingerne for opløsning og farvedybde.
¹⁷ Den faktiske lysstyrke bliver lavere med berøringskærmen.
¹⁸ Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer, som leveres af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.
¹⁹ Kræver Windows 11 og en NPU. Tidspunkt for levering og tilgængelighed af funktioner afhænger af marked og enhed. Kræver en Microsoft-konto for at logge på. I tilfælde, hvor Copilot i Windows ikke er tilgængelig, fører Copilot-tasten til Bing-søgemaskinen. Se <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
²⁰ HP Tamper Lock skal aktiveres af kunden eller din administrator.
²¹ HP Support Assistant fås til Windows. Få flere oplysninger på www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
²² HP-kunder kvalificerer sig til en 90-dages prøveversion af Mira. Dette tilbud slutter i september 2025. Komplette vilkår og betingelser leveres af Mira, når du accepterer tilbuddet.
²³ HP Cloud Recovery fås på Z by HP-, HP Elite- og Pro-desktops samt laptop-pc'er med Intel®- eller AMD-processorer og kræver en åben netværksforbindelse. Bemærk: Du skal sikkerhedskopiøre 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>.
²⁴ HP Connect til Microsoft Endpoint Manager fås via Market Place til HP Pro, Elite, Z og Salgsterminaler, der styres med Microsoft Endpoint Manager. Abonnement på Microsoft Endpoint Manager er påkrævet og skal købes separat. Netværksforbindelse er påkrævet.
²⁵ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
²⁶ HP Patch Assistant fås på udvalgte HP-pc'er med HP Manageability Kit, som administreres via Microsoft System Center Configuration Manager.
²⁷ HP Sure Admin kræver HP G8 eller nyere platforme, Windows 10 eller nyere, HP BIOS, HP Manageability Kit eller KMS Service fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP Sure Admin Local Access Authenticator-smartphoneapp fra Android- eller Apple-store.
²⁸ HP Sure Click kræver Windows 10 og nyere. Få flere oplysninger på <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
²⁹ HP Sure Recover er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller 11 og en åben netværksforbindelse. Du skal sikkerhedskopiøre vigtige filer, data, fotos, videoer osv., inden du begynder at bruge HP Sure Recover, for at undgå tab af data. HP Sure Recover Gen6 med Embedded Reimaging er tilkøb på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller 11, som skal konfigureres i forbindelse med køb. Du skal sikkerhedskopiøre vigtige filer, data, fotos, videoer osv. inden brug for at undgå tab af data.
³⁰ HP Sure Run fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 og nyere.
³¹ HP Sure Start er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.
³² Secured-Core PC-aktivering kræver en Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro-processor eller Qualcomm®-processor med SD850 eller nyere og kræver 8 GB eller mere systemhukommelse. Secured-core PC er aktiveret fra fabrikken.
³³ Absolute firmware-modul leveres deaktiveret og kan kun aktiveres ved køb af et licensabonnement og fuld aktivering af softwareagenten. Licensabonnementer kan købes, så de gælder i perioder på flere år. Tjenesten er begrænset. Spørg Absolute om den er tilgængelig uden for USA. Visse betingelser er gældende. Få flere oplysninger på <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
³⁴ Funktionerne i HP BIOSphere kan variere afhængigt af platform og konfiguration.
³⁵ HP Secure Erase implementerer de metoder, som er fastlagt i National Institute of Standards and Technologys specialudgivelse nr. 800-88r "Clear" sanitation method. HP Secure Erase understøtter ikke platforme med Intel® Optane™.
³⁶ HP Fingerprint Reader er ekstraudstyr, der kræver Windows 10 eller 11 og skal konfigureres ved køb.
³⁷ 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.
³⁸ Udbuddet kan variere fra land til land.
³⁹ Genoplader op til 50 % inden for 30 minutter, når systemet er slukket eller i standby, når det bruges sammen med den strømforsyning, der følger med laptoppen. Strømadapter på mindst 65 W er påkrævet til batterikapaciteter på 56 Wh eller mindre. Strømadapter på mindst 100 W er påkrævet til batterikapaciteter på mere end 56 Wh og mindre end 83 Wh. Strømadapter på mindst 120 W er påkrævet til batterikapaciteter på over 83 Wh og under 100 Wh. Når opladningen har nået en kapacitet på 90 %, fortsætter opladningen ved normal hastighed. Opladningstiden kan variere med +/- 10 % afhængigt af systemets tolerance.
⁴⁰ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 16801: 2018 EPEAT™. Status varierer fra land til land. Se mere på www.epeat.net.
⁴² HP Power Manager kræver Windows 10 og nyere og kan downloades fra Microsoft Store. Afhængigt af hvilken version af HP Battery Health Manager (BHM) der fås til din enhed, kan HP BHM se på en række faktorer for at afgøre, hvordan batteriopladningen tilpasses over tid for at optimere batteriets tilstand. HP BHM er forudindstillet til "Lad HP administrere batteriopladningen", så systemet kan balancere opladningen mellem batteritilstand og batteritid. Når "Lad HP administrere batteriopladningen" tilpasses opladningskapaciteten, reduceres mængden af køretid på batteriet med tiden. HP kan bruge BIOS-opdateringer til at tilpasse BHM-indstillinger på udvalgte systemer for at optimere batteriets tilstand og reducere eksponeringen for de faktorer, der kan fremskynde batteriforringelsen. Se https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-351950716 for at opdatere eller ændre HP BHM-indstillingerne og få flere oplysninger.
⁴³ HP Services Scan leveres via Windows Update på udvalgte produkter og kontrollerer beregtigheden 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.
⁴⁴ Hardwareacceleration for CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) er deaktiveret på denne platform, herunder den aktuelle konfiguration og alternative muligheder.
⁴⁵ Formstøbte puder fremstillet af 100 % genanvendt træfiber og organiske materialer.
⁴⁶ 100 % af den ydre emballage og bølgepap er fremstillet af certificerede bæredygtige kilder og genanvendte fibre.
⁴⁷ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og tilbehør har ikke lavt halogenindhold. Reservede dele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.
⁴⁸ Procentdelen af ocean-bound plastik i hver enkelt komponent varierer efter produkt.
⁴⁹ Procentdelen af genbrugsplast er baseret på den definition, der fremgår af IEEE 16801:2018-standarden.
⁵⁰ Hardwareacceleration for CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) er deaktiveret på denne platform.
⁵¹ Tastatur med bagebelysning er tilkøb.
⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition fås forudindstalleret på udvalgte varenumre og omfatter, afhængigt af det købte HP-produkt, en licens med en varighed, som du bliver oplyst om i forbindelse med købet og i din ordrebekræftelses-e-mail. HP Wolf Pro Security Edition-software er licenseret i henhold til licensvilkårene i slutbrugerlicensaftalen (EULA) for HP Wolf Security Software, som kan ses på: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-387301416, da slutbrugerlicensaftalen er ændret med følgende: 7. Periode. Medmindre licensen er ophørt tidligere i henhold til vilkårene denne slutbrugerlicensaftale, er licensen til HP Wolf Pro Security Edition gældende i 4 måneder efter den dato, hvor HP-produktet blev afsendt af HP, og den fortsætter i den periode, som du blev oplyst om ved købet og i din ordrebekræftelses-e-mail (Opstartperiode). I slutningen af opstartsp perioden kan du enten (a) købe en fornyelse af licensen til HP Wolf Pro Security Edition på HP.com, HP Sales eller en HP Channel Partner eller (b) fortsætte med at bruge standardversionerne af HP Sure Click og HP Sure Sense uden fremtidige softwareopdateringer eller HP Support uden yderligere omkostninger. Uanset ovenstående udløber licensen, senest et år efter at den pågældende licens' faste periode slutter.
⁵⁷ HP Smart Support indsamler automatisk det mest nødvendige telemetri i forbindelse med første opstart af produktet for at kunne levere konfigurationsdata og tilstandsindsigter til enhedsniveau. Det fås forudindstalleret på udvalgte produkter via HP Factory Configurations Services; eller kan downloades. Få flere oplysninger om aktivering af HP Smart Support, eller download fra <http://www.hp.com/smart-support>.
⁶⁰ 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. Istandsatte 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.

