

HP ProBook 460 16-tommers G11 bærbar PC

Ytelse som holder deg produktiv uansett hvor du er

Lever viktig ytelse, sikkerhet og holdbarhet for hybride arbeidsstiler med denne pålitelige og budsjettvennlige bærbare HP ProBook 460-PC-en. Designet for produktivitet med oppgraderbart minne, en 16-tommers skjerm og et utvidet sideforhold på 16:10.

Designet for hybrid produktivitet

Tilpass deg varierte arbeidsstiler for komfort og brukervennlighet. Med sideforhold på 16:10 på en 16-tommers skjerm får du en storskjermopplevelse i en kompakt, moderne design for økt produktivitet, enten du jobber hjemme eller på kontoret.

Optimalisert for bedrifter i vekst

Hold tritt med krevende oppgaver med stramme frister med den nyeste Intel®-prosessoren² og lang batteritid. Åpne for AI-drevne arbeidsflyter med dedikert NVIDIA-grafikk³, og oppfyll utfordrende forretningskrav med oppgraderbare lagrings- og minneløsninger.

Sikkerhet og holdbarhet på foretaksnivå

Sikre bedriften med sikkerhetsfunksjoner i flere lag for endepunkter som beskytter PC-en mot skadelig programvare og hacking.⁴ Denne PC-en har gjennomgått 19 MIL-STD-tester⁵ for holdbarhet og er enkel å utføre service på, slik at du får mest mulig ut av IT-investeringen.



*Produktbildet kan avvike fra faktisk produkt.

Bærekraft i aksjon

Hjelp oss med å beskytte vår felles fremtid

ProBook 460 er produsert med tanke på bærekraft, og inneholder 50 prosent resirkulert stempelt aluminium i chassiset og 100 prosent bærekraftig produsert materiale i ytteremballasjen.⁶



HP ProBook 460 16-tommers G11 bærbar PC

Med

HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter

Jobb hvor som helst uten at det går ut over ytelsen med Windows 11¹ og HPs samarbeids-, sikkerhets- og tilkoblingsteknologi.

Nyeste Intel® multi-core-prosessor

Konfigurer HP ProBook 460-PC-ens CPU slik at du får den perfekte kombinasjonen av kraft, kjapp ytelse og valuta for pengene. Den nyeste Intel®-prosessen håndterer flere arbeidsoppgaver jevnt og pålitelig med flere prosessorkjerner som deler opp arbeidet.²

Beskyttet av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business⁴ gir et maskinvarestyrt, motstandsdyktig forsvar som alltid er på. Fra BIOS til nettleser, over, i og under operativsystemet, bidrar disse løsningene som er i stadig utvikling, til å beskytte PC-en mot moderne trusler.

Opprett forbindelser som betyr noe

Sørg for at publikummet ser deg klart og tydelig med et valgfritt 5 MP IR-kamera som er klart for hybridarbeid.³ Gled deg over den krystallklare lyden fininnstilt av poly studio og AI Noise Reduction.⁴

Jevn grafikk ytelse

Øk ytelsen til den bærbare PC-en med NVIDIA® GeForce RTX2050 dedikert grafikk som tilleggsfunksjon.³ Åpner for rask oppgavekjøring for databehandling, multimedier og KI med forbedret og dedikert neste generasjons grafikk.

Forbedret bilde

Flytt grensene for ytelse med denne bærbare PC-ens tynne og lette chassis og 16-tommers skjerm. Med et sideforhold på 16:10, slik at du ser mer vertikalt innhold med en overraskende liten grunnflate, samtidig som behovet for å bla reduseres.

Automatisk innramming

Med automatisk innramming kan du bevege deg litt rundt uten å miste seernes oppmerksomhet under videosamtaler.⁸ 5 MP IR-kameraet og lyden følger deg mens du beveger deg rundt innenfor kameraets ramme.

Trådløs 4G LTE-tilkobling

Vær tilkoblet nesten hvor som helst med valgfritt innebygd CAT16 WWAN.⁹ Svært pålitelig og avansert nettverkstilkobling bidrar til å utvide tilkoblingsmulighetene og forbedre sikkerheten.

En moderne universell dockingløsning

Rask overgang til stasjonær produktivitet med to multifunksjonelle USB Type-C®-porter. Koble USB-C®-kabler¹⁰ fra den bærbare PC-en til skjermer og andre eksterne enheter, helt enkelt.

Moderne design som er lett å ta med seg

Denne bærbare PC-en har et slankt og kompakt kabinett med stilige aluminiumskomponenter. Bærbar og lett til bruk hjemme, på kontoret og alle steder i mellom.



HP ProBook 460 16-tommers G11 bærbar PC

Tekniske spesifikasjoner

Tilgjengelige operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter ¹ Windows 11 Home Single Language - HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise eller Windows 10 Enterprise tilgjengelig med en volumlisensieringsavtale) ¹ FreeDOS
Prosessorfamilie ⁵	Intel® Core™ Ultra 5-prosessor Intel® Core™ Ultra 7-prosessor
Tilgjengelige prosessorer ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ Ultra 7 155H (opptil 3,8 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,8 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 buffer, 6 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 22 tråder) Intel® Core™ Ultra 5 125H (opptil 3,6 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,5 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 18 MB L3 buffer, 4 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 18 tråder) Intel® Core™ Ultra 7 155U (opptil 3,8 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,8 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 14 tråder) Intel® Core™ Ultra 5 125U (opptil 3,6 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,3 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 14 tråder)
Nevral prosesseringsenhet	Intel® AI Boost
Produktfarge	Gjeddeseolv
Maksimalt minne	48 GB DDR5-5600 MT/s; (Overføringshastighet opptil 5600 MT/s.) Støtte for to kanaler. ⁶
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	512 GB inntil 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD ⁷ inntil 256 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁷
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	40,6 cm (16")
Skjerm ^{15,16,17,18,38}	40,6 cm (16") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirefleks, 400 nits, lavt strømforbruk, 100 % sRGB med HP Eye Ease; 40,6 cm (16") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antirefleks, 300 nits, 45 % NTSC; 40,6 cm (16") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirefleks, 300 nits, 45 % NTSC; 40,6 cm (16") diagonalt, WQXGA (2560 x 1600), IPS, antirefleks, 400 nits, lavt strømforbruk, 100 % sRGB med HP Eye Ease
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® Arc™-grafikk; Intel®-grafikk ^{12,50} Diskret: NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 GPU for bærbar PC (4 GB GDDR6-dedikert) ¹³ (Støtter DX12 og HDMI 2.1.)
Lyd	Lyd fra Poly Studio, to stereohøytalere med dedikerte forsterkere, integrerte dual array-mikrofoner
Porter og kontakter	2 USB Type-C® 20 Gbps signalthastighet (USB-strøml levering, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB type-A 5 Gbps signalthastighet (1 lading, 1 strøm); 1 HDMI 2.1; 1 kombinert stereohodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 RJ-45 ; (HDMI-kabel selges separat.)
Inndataenheter	Sølebestandig tastatur med DuraKeys og valgfri bakbelysning ⁵¹ ; Styreflate med støtte for flere bevegelser; Microsoft presisjonsstyreflate
Kommunikasjon	(Kompatibel med Miracast-sertifiserte enheter. ¹¹); Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro
Kamera	FHD-kamera (enkelte modeller); 5 MP IR-kamera (enkelte modeller) ¹⁵
Programvare	Adobe-tilbud; Kjøp Office; HP Connection Optimizer; HP MAC Address Manager; Copilot i Windows med Copilot-tast; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC-maskinvarediagnostikk for Windows; HP Power Manager ⁴² ; HP personverninnstillinger; HP Services Scan ⁴³ ; HP Smart-kundestøtte ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion for kommersielle; HSA-telemetri for kommersielle; myHP; Tilbud på Miro ²²
Sikkerhetsadministrasjon	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 ; PC med sikret kjerne-aktivering ³² ; TPM 2.0 innebygd sikkerhetsbrikke (Common Criteria EAL4+-sertifisert) (FIPS 140-2 Nivå 2-sertifisert); Absolute Persistence Module ³³ ; BIOS-oppdatering via nettverk; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock og automatisk DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake on WLAN; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Aktiver; Spor for sikkerhetslåås ⁴² ; HP Endpoint Security Controller (ESC-5)
Lisenser for sikkerhetsprogramvare	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrykksleser	Fingeravtrykksensor (enkelte modeller)



HP ProBook 460 16-tommers G11 bærbar PC

Tekniske spesifikasjoner

Administrasjonsfunksjoner	HP Client Catalog (nedlasting); HP Cloud Recovery ²³ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²⁴ ; HP Client Management Script Library (nedlasting); HP Driver Packs (nedlasting); HP Image Assistant (nedlasting); HP Manageability Integration Kit (nedlasting) ²⁵ ; HP Patch Assistant (nedlasting) ²⁶
Minnekortenhhet	1 nano-SIM (valgfritt)
Strøm	45 W USB Type-C®-adapter; 65 W USB Type-C®-adapter; HP 100 W tynn USB type-C®-adapter; HP 65 W USB Type-C®-adapter uten halogen ³⁸
Batteritype	HP Long Life 3-cellers, 56 Wh litiumionpolymer ³⁷ ; Batteriet er internt og kan ikke byttes av kunden. Service ifølge garanti. Hurtiglades til 50 % på 30 minutter. ³⁹
Mål	35,94 x 25,11 x 1,09 cm (foran); 35,94 x 25,11 x 1,7 cm (bak); (Høyde foran måles nær forkanten der avsmalningen av chassissets bunndeksel begynner. Høyde bak måles nær bakkanten der avsmalningen av chassissets bunndeksel slutter.); 2.71 x 19.01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Kabinett)
Vekt	Fra 1,74 kg; (Vekten varierer med konfigurasjonen. Inkluderer ikke strømadapter.)
Ecolabels	EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig; TCO-sertifiserte konfigurasjoner tilgjengelig; EPEAT® Gold-registrert i USA ⁴⁰
Energy star-sertifisert	ENERGY STAR®-sertifisert
Sertifisering og overholdelse av lover og forskrifter	GS-merket; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-merket; Kina CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraina NSoC/TEC; EAEU-samsvar; Saudiarabisk samsvar; Svak blå belysning; WW RoHS
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Lavhalogen; Bulkemballasje tilgjengelig; Emballasjekartongen inni boksen er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbar; Utvendige bokser og bølgepapputer er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbare; 20 % resirkulert plast fra forbruker; Høytalerkabinett og systemvifte av plast som ellers ville havnet i havet; 50 % resirkulert metall ^{45,46,47,48,49}
Garanti	1 års garanti og 90 dagers begrenset programvaregaranti, avhengig av land. Batterier har en standard ett års begrenset garanti. Se http://www.hp.com/support/batterywarranty/ for mer informasjon om batteri. Det tilbys også på stedet-service og utvidet dekning. HP Care Pack-tjenester er valgfrie, utvidede servicekontrakter som er mer omfattende enn de standard begrensede garantiene. Bruk HP Care Pack Services Lookup Tool på http://www.hp.com/go/cpc for å velge riktig tjenestenivå for ditt HP-produkt.



HP ProBook 460 16-tommers G11 bærbar PC

Fotnoter

Fotnoter

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne fullt utnytte funksjonaliteten i Windows . Windows oppdateres og aktiveres automatisk. Høyhastighets Internett og Microsoft-konto kreves. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.

² Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

³ Valgfri funksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet.

⁴ HP Wolf Security for Business krever Windows 10 og høyere, inkluderer forskjellige HP-sikkerhetsfunksjoner og er tilgjengelig på produkter i seriene HP Pro, Elite, arbeidsstasjoner og RPOS. Se i produktinformasjonen for inkluderte sikkerhetsfunksjoner og operativsystemkrav.

⁵ MIL-STD-testing er ikke ment å vise egnethet i forhold til amerikanske forsvarskontrakter eller for militær bruk. Testresultatene er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Utslisket skade krever uhellssikring fra HP Accidental Damage Protection Care-tjenesten som et tillegg.

⁶ 100 % av den ytre emballasjen og bølgeapputter er laget av bærekraftig produserte, sertifiserte og resirkulerte fibre.

⁸ Automatisk innramming er en funksjon i Windows Studio og krever Windows 11 OS og en prosessor utstyrt med en NPU.

⁹ WWAN er en valgfri funksjon som krever fabrikkkonfigurasjon og separat kjøpt servicekontrakt. Forhør deg med tjenesteleverandøren om dekning og tilgjengelighet i ditt område. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter, i alle regioner.

¹⁰ USB-C®-kabler selges separat.

Spesifikasjon Fotnoter

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne fullt utnytte funksjonaliteten i Windows . Windows oppdateres og aktiveres automatisk. Høyhastighets Internett og Microsoft-konto kreves. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.

² Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

³ Prossessorhastighet angir maksimal ytelsesmodus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioptimeringsmodus.

⁴ Intel® Turbo Boost-ytelsen varierer avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se www.intel.com/technology/turboboost hvis du vil ha mer informasjon.

⁵ Funksjoner og programvare som krever en NPU kan kreve kjøp av, abonnement på eller aktivering av programvare fra en programvare- eller plattformleverandør, og tredjeparts programvare kan ha spesifikke konfigurasjons- eller kompatibilitetskrav. Ytelse varierer etter bruk, konfigurasjon og andre faktorer.

⁶ Da enkelte tredjeparts minnmoduler ikke følger etablerte industristandarder, anbefaler vi bruk av HP-merket minne for å sikre kompatibilitet. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet yte ved den laveste minnehastigheten.

⁷ For lagringsstasjoner, 1 GB = 1 milliard byte, TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB av diskplassen er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.

⁸ Wi-Fi 6E krever en Wi-Fi 6E-ruter og Windows 11 for å fungere i 6 GHz-båndet. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6E er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Og tilgjengelig i land der Wi-Fi 6E støttes.

⁹ WWAN er en valgfri funksjon som krever fabrikkkonfigurasjon og separat kjøpt servicekontrakt. Forhør deg med tjenesteleverandøren om dekning og tilgjengelighet i ditt område. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter, i alle regioner.

¹⁰ LPWAN (også kalt mobilb smalband) støtter HP Protect & Trace with Wolf Connect-tjenesten i hele abonnementsperioden, men støtter ikke bruk av mobil bredbånd.

¹¹ Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermbildet på TV-er og projektorer og til streaming.

¹² Intel®-grafikkfunksjonalitet krever at systemet er konfigurert med Intel® Core™ Ultra 5- eller Ultra 7-prosessorer og tokanals minne. Énkanalsminne vil bare fungere som Intel® ARC-grafikk.

¹³ Integrert grafikk avhenger av prosessor. NVIDIA® Optimus™-teknologi krever en Intel-prosessor, i tillegg til en NVIDIA® GeForce® dedikert grafikkonfigurasjon, og er tilgjengelig på Windows 10 Pro OS eller høyere. Med NVIDIA® Optimus™-teknologi er det ikke sikkert at alle dedikerte grafikk- og skjermfunksjoner støttes i alle systemer (f.eks. vil OpenGL-programmer kjøre på den integrerte GPU-en eller APU-en).

¹² Innhold med WQXGA-/WUXGA-/FHD-oppløsning kreves for å se WQXGA-/WUXGA-/FHD-bilder.

¹⁶ Oppløsninger avhenger av skjermegenskaper og innstillinger for oppløsning og fargebilde.

¹⁷ Faktisk lysstyrke vil være lavere med touch-skjerm.

¹⁸ Alle spesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

¹⁹ Krever Windows 11 og en NPU. Tidspunkt for levering og tilgjengelighet av funksjoner varierer etter marked og enhet. Krever en Microsoft-konto for pålogging. Der Copilot i Windows ikke er tilgjengelig, fører Copilot-tasten til Bing-søkemotoren. Se <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

²⁰ HP Tamper Lock må aktiveres av kunden eller administratoren din.

²¹ HP Support Assistant er tilgjengelig i Windows. Du finner mer informasjon på www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²² HP-kunder er kvalifisert for en 90 dagers prøveperiode på Miro. Tilbudet avsluttes september 2025. Miro sender deg fullstendige vilkår og betingelser når du aksepterer tilbudet.

²³ HP Cloud Recovery er tilgjengelig for stasjoner og bærbare PC-er i Z by HP-, HP Elite- og Pro-serien med Intel®- eller AMD-prosessorer og krever en åpen nettverkstilkobling. Merk: Du må sikkerhetskopierte viktige filer, data, bilder, videoer osv. for å unngå tap av data. Se: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630> for detaljer.

²⁴ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager er tilgjengelig via Azure Market Place for HP Pro-, Elite-, Z- og POS-PC-er som administreres med Microsoft Endpoint Manager. Abonnement på Microsoft Endpoint Manager kreves og selges separat. Nettverkstilkobling kreves.

²⁵ HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁶ HP Patch Assistant er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er med HP Manageability Kit som administreres via Microsoft System Center Configuration Manager.

²⁷ HP Sure Admin krever en HP G8 eller nyere plattform, Windows 10 eller høyere, HP BIOS, HP Manageability Kit eller KMS-tjeneste fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP Sure Admin Local Access Authenticator smarttelefon-appen fra Android- eller Apple-butikken.

²⁸ HP Sure Click krever Windows 10 og høyere. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for fullstendig informasjon.

²⁹ HP Sure Recover er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 eller 11 og en åpen nettverkstilkobling. Du må sikkerhetskopierte viktige filer, data, bilder, videoer osv. før du bruker HP Sure Recover for å unngå tap av data. HP Sure Recover Gen6 med Embedded Reimaging er en tilleggsfunksjon på utvalgte HP PC-er som krever Windows 10 eller 11 og må konfigureres på kjøpstidspunktet. Du må sikkerhetskopierte viktige filer, data, bilder, videoer osv. for å unngå tap av data.

³⁰ HP Sure Run er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.

³¹ HP Sure Start er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.

³² PC med sikret kjerne-aktivering krever en Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro-prosessor eller Qualcomm™-prosessor med SD850 eller høyere og krever 8 GB eller mer i systemminne. PC med sikret kjerne-funksjonalitet aktiveres på fabrikken.

³³ Absolutt fastvaremodul leveres avslått og kan bare aktiveres ved kjøp av et lisensabonnment og full aktivering av programvareabonnement. Lisensabonnenter kan kjøpes for perioder som løper over flere år. Service er begrenset, sjekk med Absolute angående tilgjengelighet utenfor USA. Visse betingelser gjelder. Du finner fullstendig informasjon her til: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

³⁴ HP BIOSphere-funksjoner kan variere avhengig av PC-plattform og konfigurasjon.

³⁵ HP Secure Erase implementerer metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r, om rensemetsoden "Clear". HP Secure Erase støtter ikke plattformer med Intel® Optane®.

³⁷ Fingerprint Reader er en tilleggsfunksjon, krever Windows 10 eller 11 og må være konfigurert ved kjøp.

³⁷ Faktisk watt per time for nye batterier (Wh) kan avvike fra designkapasitet og kan ha full ladekapasitet som varierer med opptil 10, noe som er vanlig for litiumionbatterier. Batterikapasiteten reduseres naturlig over tid og ved bruk, avhengig av flere faktorer som innstillinger for batteri tilstandsstyring, holdbarhet, temperatur, miljø, aktive apper, funksjoner, systemkonfigurasjon og strøm innstillinger.

³⁸ Tilgjengelighet kan variere fra land til land.

³⁹ Når strømadapteren som følger med den bærbare PC-en brukes, kan den lade batteriet opptil 50 % på 30 minutter når systemet er slått av eller er i ventemodus. Strømadapter på minst 65 watt kreves for batterikapasitet på 56 Wh eller mindre. Strømadapter på minst 100 watt kreves for batterikapasitet på mer enn 56 Wh og mindre enn 83 Wh. Strømadapter på minst 120 watt kreves for batterikapasitet på mer enn 83 Wh og mindre enn 100 Wh. Når batteriet er ladet til 90 %, går ladehastigheten tilbake til normal. På grunn av systemtoleranse kan ladetiden variere med +/- 10 %.

⁴⁰ Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net hvis du vil ha mer informasjon.

⁴² HP Power Manager krever Windows 10 og høyere, og kan lastes ned fra Microsoft Store. Avhengig av hvilken versjon av HP Battery Health Manager (BHM) som er tilgjengelig for enheten din, kan HP BHM se på en rekke faktorer for å avgjøre hvordan batteriladingen skal justeres over tid for å optimalisere batteriets tilstand. HP BHM er forhåndsinnstilt til «La HP administrere batteriladingen» for å la systemet balansere ladingen mellom batteriets tilstand og batteriets varighet. Når «La HP administrere batteriladingen» justeres ladekapasiteten, vil batteriets driftstid reduseres over tid. HP kan bruke BIOS-oppdateringer til å justere BHM-innstillinger på utvalgte systemer for å optimalisere batteriets tilstand og redusere eksponeringen for faktorer som kan akselerere batteriforringelsen. Hvis du vil oppdatere eller endre HP BHM-innstillinger og se fullstendig informasjon, kan du se https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-3519507-16

⁴³ HP Services Scan leveres gjennom Windows Update på utvalgte produkter, sjekk rettighetene på hver maskinvareenhet for å avgjøre om det er kjøpt en HP TechPulse-aktivert tjeneste og laster ned gjeldende programvare automatisk. HP TechPulse er en telemetri- og analyseplattform som leverer kritiske data om enheter og programmer. Du finner informasjon om fullstendige systemkrav eller hvordan funksjonen deaktiveres på <http://www.hpdoas.com/requirements>. Gjelder ikke i Kina.

⁴⁴ Maskinvareakselerasjon for CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) er deaktivert på denne plattformen, inkludert gjeldende konfigurasjon og alternative valg.

⁴⁵ Emballasjekartongputer er laget av 100 % resirkulerte trefibre og organisk materiale.

⁴⁶ 100 % av den ytre emballasjen og bølgeappenen er laget av bærekraftig produsert, sertifisert og resirkulert fiber.

⁴⁷ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

⁴⁸ Presentandel med plast som ellers ville havnet i havet, i hver komponent varierer fra produkt til produkt.

⁴⁹ Presentandel med resirkulert plastmaterieell er basert på definisjonen angitt i IEEE 16801-2018-standarden.

⁵⁰ Maskinvareakselerasjon for CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) er deaktivert på denne plattformen.

⁵¹ Bakbelyst tastatur er en valgfri funksjon.

⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition er tilgjengelig forhåndslestet på utvalgte SKU-er, og inkluderer, avhengig av kjøpt HP-produkt, en lisens med en terminlengde som er formidlet til deg på kjøpstidspunktet og i ordrebekreftelsen du har mottatt på e-post. HP Wolf Pro Security Edition-programvaren er lisensiert under lisensvilkårene i HP Wolf Security-programvarens sluttbrukerlisensavtale (EULA), som du finner her: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 slik denne EULA-en er endret av følgende: 7. Periode. Med mindre den er sagt opp tidligere i henhold til vilkårene i denne EULA-en, vil lisensen for HP Wolf Pro Security Edition tre i kraft fire måneder etter datoen HP-produktet ble sendt av HP, og vil fortsette ut perioden som er formidlet til deg på kjøpstidspunktet og i ordrebekreftelsen du har mottatt på e-post («opprinnelig periode»). Mot slutten av den opprinnelige perioden kan du enten (a) kjøpe en fornyelselisens for HP Wolf Pro Security Edition fra HP.com, HP-salg eller en HP-kanalpartner, eller (b) fortsette å bruke standardversjonene av HP Sure Click og HP Sure Sense uten ekstra kostnader, og uten fremtidige programvareoppdateringer eller HP-kundestøtte. Til tross for det foranstående, skal lisensen utløpe senest ett år etter at den tidsbestemte perioden for subjektlisensen avsluttes.

⁵⁷ HP Smart-kundestøtte samler automatisk inn nødvendig telemetri første gangen produktet startes opp for å levere konfigurasjonsdata og helseinsikt på enhetsnivå, og er tilgjengelig forhåndsinstallert på utvalgte produkter, gjennom HP Factory Configuration-tjenester, eller det kan lastes ned. For mer informasjon om aktivering av HP Smart-kundestøtte, eller for nedlasting, kan du gå til <http://www.hp.com/smart-support>.

⁶⁰ Avhengig av hvilken versjon som er tilgjengelig for enheten din og valgt innstilling, vil HP Batteri tilstandsstyring (BHM) bruke et proprietært sett med algoritmer for å optimalisere batteriets tilstand i løpet av batteriets levetid. I nye kommersielle bærbare PC-er er BHM satt til «La HP administrere batteri tilstanden min» som standard. Over tid vil denne innstillingen redusere ladekapasiteten for å optimalisere batteriets tilstand og redusere faktorer som kan akselerere batteriforringelsen. Som et resultat av denne reduksjonen vil batteriets driftstid reduseres over tid etter hvert som tilgjengelig ladekapasitet reduseres. HP kan når som helst oppdatere HP Batteri tilstandsstyring for å forbedre tilgjengelige innstillinger, funksjonalitet og ytelse. Overhalte produkter kan ha tilpassede standardinnstillinger for å optimalisere brukeropplevelsen. Hvis du vil ha mer informasjon om oppdatering eller endring av innstillinger i HP Batteri tilstandsstyring, kan du gå til HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

