

HP EliteBook 840 14-tommers G11 bærbar PC

Bærbar bedrifts-PC som er alt annet enn vanlig

Utstyr teamene dine med en AI-forbedret PC som leverer ytelsen til den nyeste Intel® Core™-prosessoren² med en NPU³, HP Wolf Security og intuitive samarbeidsverktøy som de trenger for å jobbe på kontoret eller i hybride omgivelser. HP EliteBook 840 oppfyller effektivt kravene til team for multitasking over hele verden.

Konstruert for langvarig produktivitet fra hvor som helst

Få en mer forberedt hybrid arbeidsstyrke med bedre konferanseegenskaper, lettadministrert sikkerhet og AI-drevet ytelse fra den nyeste Intel® Core™-prosessoren² med en NPU³ en slank HP EliteBook 830 som er spesialbygd for krevende arbeidsoppgaver.

Samarbeid tilpasset deg

Beveg deg fritt og kommuniser naturlig med høyttalere fininnstilt av Poly Studio med AI Noise Reduction⁴ og et 5 MP-kamera, Dynamic Color Tuning⁴ og valgfri automatisk innramming.⁵ Utvid samarbeidsmulighetene med valgfri høyhastighets 5G⁶-tilkobling.

Beskyttet av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business skaper et maskinvareforsterket, 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.⁷



*Produktbildet kan avvike fra faktisk produkt.

Bærekraft i aksjon

Hjelp oss med å beskytte vår felles fremtid

Denne PC-en inneholder minst 75 prosent resirkulert plast fra forbrukere i innfatningen⁸, og leverer strømdatasporing og forslag til redusert energibruk, som representerer det siste innen ansvarlig design fra HP.⁹



HP EliteBook 840 14-tommers G11 bærbar PC

Med

HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter med Copilot i Windows

Jobb hvor som helst uten at det går ut over ytelsen med Windows 11¹ og HPs samarbeids-, sikkerhets- og tilkoblingsteknologi. Oppsummer og skriv om innhold, få relevante innholdsanbefalinger og hold deg organisert med Copilot i Windows.¹⁰

Intel® driver PC-er forbedret av AI

Frigjør tid til å fokusere på det som betyr noe med en Intel® Core™2-prosessor som er spesialbygd for den neste æraen med AI-programvare. Tre databehandlingsmotorer³ administrerer AI-arbeidsbelastninger, bidrar til å forbedre videokonferanser og legger til rette for avansert innholdsproduksjon.

HP Smart Sense

Gled deg over lang batteritid administrert av AI og HP Smart Sense¹¹ som tilpasser seg strømbehovene. PC-en bytter til ytelsesmodus når du trenger mest strøm, og tilbake til komfortmodus som bidrar til å holde PC-en kjølig og stille under enkle oppgaver.

Enkel batteristyring

Administrer og overvåk batteriets ytelse og tilstand og tilpass ladealternativene med det brukervennlige HP Power Manager-dashbordet.⁴

Balansert lys for et klart bilde

Sørg for at du kan sees tydelig i samtaler med Dynamic Color Tuning⁴ som justerer kameraets automatiske farge- og hvitbalanse for å få en mer naturlig farge når du står foran en monokromatisk bakgrunn.

Hør og bli hørt

Dynamic Voice Leveling⁴ optimaliserer automatisk stemmeklarheten i en avstand på tre meter fra PC-en. AI Noise Reduction⁴ bruker støyfiltreringsteknologi for å forbedre lydkonferanser.

Du må se det for å tro det

Få imponerende oppløsning og farger på en valgfri 14-tommers QHD-skjerm.¹²

Automatisk innramming

Med automatisk innramming kan du bevege deg litt rundt uten å miste seernes oppmerksomhet under videosamtaler.⁵ Det valgfrie 5 MP IR-kameraet og lyden følger deg eller flere andre foredragsholdere mens de beveger seg innenfor kameraets ramme.

Se fargene slik de skal være

Sørg for at fargene på skjermen er konsekvente uansett belysning med Adaptive Color¹¹ som justerer skjermen automatisk etter den belysningen i rommet for å representere den sanne fargen på innholdet du ser på skjermen.

Komfortabelt bilde

Valgfrie TÜV-sertifiserte HP Eye Ease-paneler med lite blått lys¹³ bidrar til å fjerne blå lysbølger samtidig som levende fargenøyaktighet opprettholdes.

Forbli tilkoblet

«Kontoret» kan være hvor enn du ønsker. Du kan koble til nesten hvor som helst med valgfri støtte for opptil 5G trådløs bredbåndsteknologi med 4x4-antenner som kan levere raske nedlastings- og opplastingshastigheter.⁶

Raskt og effektivt trådløst LAN

Muligheten til å bære med seg PC-en og en pålitelig og rask tilkobling, avgjør hvor du kan jobbe. Få rask og pålitelig tilkobling i trådløse miljøer med høy tetthet med Wi-Fi 6E med gigabit-datahastigheter.^{13,14}



HP EliteBook 840 14-tommers G11 bærbar PC

Tekniske spesifikasjoner

Tilgjengelige operativsystem	Windows 11 Pro 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 Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise eller Windows 10 Enterprise tilgjengelig med en volumlisensieringsavtale) ¹
Prosessorfamilie	Intel® Core™ Ultra 5-prosessor Intel® Core™ Ultra 7-prosessor
Tilgjengelige prosessorer ^{2,3,4,35}	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 165H (opptil 3,8 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,0 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 buffer, 6 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 22 tråder) Intel® Core™ Ultra 7 165U (opptil 3,8 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,9 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 buffer, 2 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 14 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, 18 tråder) Intel® Core™ Ultra 5 135H (opptil 3,6 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,6 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 18 MB L3 buffer, 4 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 18 tråder) Intel® Core™ Ultra 5 135U (opptil 3,6 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,4 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)
Maksimalt minne	64 GB DDR5-5600 MT/s RAM; (Overføringshastighet opptil 5600 MT/s.) Støtte for to kanaler. ⁵
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	512 GB inntil 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 256 GB inntil 1 TB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁶ inntil 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ inntil 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁶
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	35,6 cm (14")
Skjerm ^{15,16,17,18,19}	35,6 cm (14") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirefleks, 400 nits, lavt strømforbruk, 100 % sRGB med HP Eye Ease; 35,6 cm (14") diagonalt, WQXGA (2560 x 1600), IPS, mikrokant, antirefleks, 500 nits, 100 % sRGB; 35,6 cm (14") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirefleks, 300 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antirefleks, 300 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirefleks, 800 nits, 100 % sRGB, HP Sure View Reflect integrert innsynsfilter med HP Eye Ease
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® Arc™-grafikk; Intel®-grafikk ⁴¹ (Støtter HD-dekodning, DX12, HDMI 2.1.)
Lyd	Lyd fra Poly Studio, to stereohøytalere med dedikerte forsterkere, integrerte dual array-mikrofoner
Porter og kontakter	2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighet (USB-strøml levering, DisplayPort™ 1.4); 2 USB type-A 5 Gbps signalhastighet (1 lading, 1 strøm); 1 HDMI 2.1; 1 kombinert stereohodetelefon-/mikrofonkontakt ¹¹ ; (HDMI-kabel selges separat); Tilleggsporter: 1 smartkortleser (tillegg); 1 eksternt Nano SIM-spor for WWAN ¹²
Inndataenheter	HP Premium-tastatur – sølebestandig med valgfritt bakkelyst tastatur og DuraKeys ⁵¹ ; Styreflate med støtte for flerberøringsbevegelser og trykking aktivert som standard; Microsoft presisjonsstyreflate; Hallsensor; Termisk sensor; Adaptiv fargesensor; HP Tamper Lock ⁴² ; Omgivelseslyssensor
Kommunikasjon	(Kompatibel med Miracast-sertifiserte enheter.); ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, ikke-vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) og Bluetooth® 5.4 trådløst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) og Bluetooth® 5.4 trådløst kort, ikke-vPro® ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G-løsning
Kamera	5 MP kamera med integrerte dual array-mikrofoner ¹⁴
Programvare	Adobe-tilbud; Bing-søk for IE11; Microsoft 365 og Office (selges separat og Internett-tilgang kreves for aktivering); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean-tastatordriver; HP Hotkey-støtte; HP MAC Address Manager; HP-varslinger; HP PC Hardware Diagnostics UEF; HP PC-maskinvarediagnostikk for Windows; HP Power Manager; HP Smart-kundestøtte ⁵⁷ ; HP personverninnstillinger; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion for kommersielle; HP Services Scan ²⁰ ; Copilot i Windows med Copilot-tast ⁴⁵
Sikkerhetsadministrasjon	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁷ ; HP Sure Run Gen5 ²⁸ ; HP Sure Sense ²⁹ ; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock ⁴² ; PC med sikret kjerne-aktivering ³⁰ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Aktiver; Absolute Persistence-modul ³¹ ; BIOS-oppdatering via nettverk; HP BIOSphere Gen6 ³² ; HP DriveLock og automatisk DriveLock; Sikker sletting ³³ ; HP Wake on WLAN; Spor for sikkerhetslås ⁴³
Lisenser for sikkerhetsprogramvare	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrykksleser	Fingeravtrykksensor (enkelte modeller)



HP EliteBook 840 14-tommers G11 bærbar PC

Tekniske spesifikasjoner

Administrasjonsfunksjoner	HP Client Catalog (nedlasting); HP Client Management Script Library (nedlasting); HP Cloud Recovery ²² ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (nedlasting); HP Image Assistant Gen 5 (nedlasting); HP Manageability Integration Kit (nedlasting) ²³ ; HP Patch Assistant (nedlasting) ²⁴
Strøm	HP 65 W tynn USB type-C®-adapter; 65 W USB Type-C®-strømadapter 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. ³⁶
Batteridriftstid	Opptil 15 timer og 15 minutter ⁴⁷
Mål	31,56 x 22,43 x 1,16 cm (foran); 31,56 x 22,43 x 1,61 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 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Kabinett)
Vekt	Fra 1,41 kg; (Vekten varierer med konfigurasjonen. Inkluderer ikke strømadapter.)
Ecolabels	EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig; TCO-sertifiserte konfigurasjoner tilgjengelig; EPEAT® Gold-registrert i USA ³⁹
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 ⁴⁰
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 EliteBook 840 14-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 Funksjoner og programvare som krever en NPU kan kreve kjøp av programvare, abonnement eller aktivering av en programvare- eller plattformleverandør, og tredjeparts programvare kan ha spesifikke konfigurasjons- eller kompatibilitetskrav. Ytelsen varierer etter bruk, konfigurasjon og andre faktorer.

⁴ Krever myHP-programmet og Windows OS.

⁵ Automatisk innramming er en valgfri funksjon som krever Windows 11-operativsystemet og en prosessor utstyrt med en NPU.

⁶ 5G-modul er tilleggsutstyr og må konfigureres på fabrikk. Modul utviklet for 5G SA (frittstående) og 5G NR NSA (ikke-frittstående) nettverk der operatører distribuerer Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) med både 100 Mhz med 5G NR og LTE-kanalbåndbredde, ved bruk av 256QAM 4x4 som definert av 3GPP. Modulen krever aktivering og separat innkjøpt tjenesteavtale. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om tilgjengelighet og dekning i ditt område. Datatilkoblings-, opplastings- og nedlastingshastigheter varierer, avhengig av sted, miljø, nettverksforhold og andre faktorer. Bakoverkompatibel med 4G LTE- og 3G HSPA-teknologier. 5G-modul skal etter planen være tilgjengelig i utvalgte plattformer og utvalgte land, der dette støttes av operatør.

⁷ HP Wolf Security for Business krever Windows 10 eller 11 Pro eller høyere, inkluderer forskjellige HP-sikkerhetsfunksjoner og er tilgjengelig på produkter i seriene HP Pro, Elite, arbeidsstasjoner og RPOS. Se inkluderte sikkerhetsfunksjoner i produktinformasjonen.

⁸ Prosentandel for resirkulert plastinnhold er basert på definisjonen i standarden IEEE 16801-2018.

⁹ Energimåler for energiforbruk krever vindu 10 og registrering for Workforce Experience-plattformen på <https://admin.hp.com>. Enkelte funksjoner og muligheter kan kreve tilleggs kjøp av HP-tjenester og/eller kommersiell maskinvare som kan støtte HP Insights-agenten for Windows, Mac og Android. Aktivering og begrensninger kan gjelde. Utvalgte HP Workforce Solutions krever en HP Insights-agent for Windows, Mac og Android, som er tilgjengelig for nedlasting i <https://admin.hp.com/software>. Hvis du vil vite fullstendige systemkrav og trenger tjenester som krever agent, kan du gå til <https://admin.hp.com/requirements>. Agenten samler inn telemetri- og analysedata om enheter og programmer som integreres i Workforce Experience-plattformen, og selges ikke som en frittstående tjeneste. Internett-tilgang med tilkobling til Workforce Experience-plattformen kreves. HP følger strenge GDPR-personvernregler, og plattformen er ISO27001, ISO27701, ISO27017 og SOC2 type2 sertifisert for informasjonssikkerhet. Flåteadministrasjon krever HP Proactive Insights.

¹⁰ Krever Windows 11. Noen funksjoner krever en NPU. Tidspunkt for levering og tilgjengelighet av funksjoner varierer etter marked og enhet. Microsoft-konto kreves for å logge på. Der Copilot i Windows ikke er tilgjengelig, fører Copilot-tasten til Bing-søkemotoren. Se <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

¹¹ Krever Windows 11 OS.

¹² Quad HD-innhold (QHD) kreves for å vise QHD-bilder. Tilleggsfunksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet.

¹³ Wi-Fi 6E krever en Wi-Fi 6E-ruter, som selges separat, 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.

¹⁴ Wi-Fi® som støtter gigabit-datat hastigheter er oppnåelig med Wi-Fi 6E (802.11ax) når du overfører filer mellom to enheter koblet til samme ruter. Krever en trådløs ruter som støtter 160 Mhz-kanaler, og 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 Da enkelte tredjeparts minnemoduler ikke følger etablerte bransjestandarder, anbefaler vi bruk av HP-merket minne for å sikre kompatibilitet. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet benytte den laveste minnehastigheten.

⁶ For lagringsstasjoner, GB = 1 milliard byte, TB = 1 billion byte. Faktisk formotert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 10 og 11) systemdiskplass er reservert for systemgjennopprettingsprogramvare.

⁷ 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.

⁸ Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermbildet på TV-er, projektorer og streaming.

⁹ WWAN-modul er en tilleggsfunksjon, krever fabrikkkonfigurasjon og krever en tjenestekontrakt som kjøpes separat. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om tilgjengelighet og dekning i ditt område. Tilkoblingshastigheter varierer avhengig av region, omgivelser, nettverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter i alle regioner.

¹⁰ 5G-modul er valgfritt og må konfigureres på fabrikk. Modul designet med 5G NR NSA (ikke frittstående) nettverk som bærer, distribuerer Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) med både 100 Mhz med 5G NR og LTE-kanalbåndbredde, ved bruk av 256 QAM 4x4 som definert av 3GPP. Modulen krever aktivering og separat innkjøpt tjenesteavtale. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om tilgjengelighet og dekning i ditt område. Datatilkoblings-, opplastings- og nedlastingshastigheter vil variere avhengig av nettverk, plassering, miljø, nettverksforhold og andre faktorer. Bakoverkompatibel med 4G LTE- og 3G HSPA-teknologier. 5G-modul skal etter planen være tilgjengelig på utvalgte plattformer og i utvalgte land der operatør støttes.

¹¹ USB-hastighet på 20 Gbps er ikke tilgjengelig med Thunderbolt™ 4.

¹² SIM-spor er ikke tilgjengelig for brukeren uten WWAN-konfigurasjon.

¹³ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

¹⁴ WUXGA-innhold er nødvendig for å vise WUXGA-bilder.

¹⁵ Opplæsnings avhenger av skjermegenskaper og innstillinger for opplæning og fargegyldte.

¹⁶ HP Sure View Reflect integrert innsynsfilter er et valgfritt tilbud som må konfigureres ved kjøp og er utformet for å fungere i liggende retning.

¹⁷ Faktisk lysterke vil bli lavere med berøringsskjerm eller Sure View.

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

¹⁹ HP Services Scan er forhåndsinstallert og/eller leveres gjennom Windows Update, sjekker tjenesterettigheter på hver maskinvareenhet og laster ned HP Insights-agenten automatisk. For å deaktivere denne funksjonen, kan du følge instruksjonene på <http://www.hpdoas.com/requirements>. HP Insights-agenten er en telemetri- og analyseplattform som leverer kritiske data rundt enheter og programmer. Selges ikke som en frittstående tjeneste. Utvalgte HP Workforce Solutions krever en HP Insights-agent for Windows, Mac og Android, som er tilgjengelig for nedlasting på <https://admin.hp.com/software>. For fullstendige systemkrav og informasjon om tjenester som krever agenten, kan du gå til <https://admin.hp.com/requirements>. Agenten samler inn telemetri- og analysedata om enheter og programmer som integreres i Workforce Experience-plattformen, og selges ikke som en frittstående tjeneste. Internett-tilgang med tilkobling til Workforce Experience-plattformen kreves. HP følger de strenge personvernforskriftene i GDPR, og plattformen er sertifisert i ISO27001, ISO27701, ISO27017 og SOC2 type2 for informasjonssikkerhet. Ikke tilgjengelig i Kina.

²⁰ HP Support Assistant krever Windows og Internett-tilgang.

²¹ HP Cloud Recovery er tilgjengelig for Z by HP, HP Elite og Pro stasjonære og bærbare PC-er med Intel®- eller AMD-prosessorer og krever en enhet, kabelt nettverkstilkobling. Merk: Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. for å unngå tap av data. Se: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630> for detaljer.

²² HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²³ HP Patch Assistant er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er med HP Manageability Kit som administreres via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁴ 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.

²⁵ HP Sure Click krever Windows 10 og høyere. Se <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick for fullstendig informasjon.

²⁶ HP Sure Recover er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 eller 11 og en åpen nettverkstilkobling. Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. før du bruker HP Sure Recover for å unngå tap av data.

²⁷ HP Sure Run Gen5 er tilgjengelig på enkelte HP-PC-er og krever Windows 10 og høyere.

²⁸ HP Sure Sense krever Windows 10 og høyere. Se produktspesifikasjonene for tilgjengelighet. HP Sure Sense er bare tilgjengelig via SoPqa-nedlastning på enheter med WWAN-frakt til Kina.

²⁹ 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 fabrikk.

³⁰ Absolute-fastvaremodul leveres avslått og kan bare aktiveres ved kjøp av et lisensabonnement og full aktivering av programvareagenten. Lisensabonnementer 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: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

³¹ HP BIOSphere Gen6-funksjoner kan variere avhengig av PC-plattform og konfigurasjon.

³² HP Secure Erase implementerer metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r, om rensemetoden "Clear". HP Secure Erase støtter ikke plattformer med Intel® Optane®.

³³ HP Fingerprint Sensor er en tilleggsfunksjon og krever konfigurasjon ved kjøp.

³⁴ Funksjoner og programvare som krever en NPU kan kreve kjøp av programvare, et abonnement eller aktivering av en programvare- eller plattformleverandør. Tredjepartsprogramvare kan ha spesifikke konfigurasjons- eller kompatibilitetskrav. Ytelse varierer etter bruk, konfigurasjon og andre faktorer.

³⁵ 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. En strømadapter på minst 65 watt kreves for batterikapasitet på 56 Wh eller mindre. En strømadapter på minst 100 watt kreves for batterikapasitet på mer enn 56 Wh eller mindre enn 83 Wh. En 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 %.

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 batteritilstandsstyring, holdbarhet, temperatur, miljø, aktive apper, funksjoner, systemkonfigurasjon og strømtilslutninger.

³⁸ Tilgjengelighet kan variere fra land til land.

³⁹ 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.

⁴⁰ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og periferutstyr er ikke halogenfritt. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfritt.

⁴¹ Intel® ARC-grafikkfunksjonalitet krever at systemet er konfigurert med Intel® Core™ Ultra 5- eller Ultra 7-prosessorer og tokanals minne. Enkanalsminne vil bare fungere som Intel® Graphics.

⁴² HP Tamper Lock må aktiveres av kunden eller administratør.

⁴³ Lås selges separat.

⁴⁴ LPWAN (også kalt mobilnett småbånd) støtter HP Protect & Trace with Wolf Connect-tjenesten i hele abonnementsperioden, men støtter ikke bruk av mobilnett bredbånd.

⁴⁵ Krever Windows 11 og en NPU. Tidspunkt for levering og tilgjengelighet av funksjoner varierer etter marked og enhet. Microsoft-konto kreves for å logge på. Der Microsoft i Windows ikke er tilgjengelig, fører Copilot-tasten til Bing-søkemotoren. Se <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴⁶ Batteritiden i Windows MM18 vil variere, avhengig av ulike faktorer som produktmodell, konfigurasjon, aktive programmer, funksjoner, bruk, trådløse funksjonalitet og strømtilslutningsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Du finner mer informasjon på www.bapco.com.

⁴⁷ HP Wolf Pro Security Edition er tilgjengelig for håndleaset 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 (vopprinnelig periode). Mot slutten av den opprinnelige perioden kan du enten (a) kjøpe en fornyelseslisens 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 subjektllisensen avsluttes.

⁴⁸ HP Smart-kundestøtte krever installering av HP-agenten. For mer informasjon om aktivering eller nedlasting av HP Smart-kundestøtte, kan du gå til <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan leveres gjennom Windows Update, sjekker rettighetene på hver maskinvareenhet for å angi om det er kjøpt en HP-agentaktivert tjeneste og laster ned gjeldende programvare automatisk. HP-agenten er en telemetri- og analyseplattform som leverer kritiske data rundt enheter og programmer. Selges ikke som en frittstående tjeneste. HP følger de strenge personvernforskriftene i GDPR, og er sertifisert i ISO27001, ISO27701, ISO27017 og SOC2 type2 for informasjonssikkerhet. Tilgang til Internett er påkrevd. Du finner informasjon om fullstendige systemkrav eller hvordan funksjonen deaktiveres på <http://www.hpdoas.com/requirements>.

