

HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Maksimer potensialet ditt med en robust og fremtidsrettet bærbar PC

Oppdag moderne PC-opplevelser med avansert teknologi etter hvert som teamene dine dykker ned i AI-drevne arbeidsstiler. HP ProBook 4 bærbar AI-PC leverer essensiell ytelse, sikkerhet og holdbarhet i en 16-tommers pakke som er enkel å oppgradere, bygget for en lang livssyklus.

Maksimer ytelsen med avanserte funksjoner

Styrk virksomheten og administrer oppgaver effektivt med en Intel® Core™ Ultra-prosessor.^{2,3} Åpne for AI-drevne arbeidsflyter med en 11 TOPS NPU⁴, NVIDIA RTX™-grafikk³ og oppgraderbart minne og lagringsplass.

Hybrid produktivitet sluppet løs

Tilpass deg varierte arbeidsstiler for brukervennlig komfort. Med et sideforhold på 16:10⁵ på en 16-tommers skjerm og stort tastatur og styreflate får du en forbedret produktivitetsopplevelse i en kompakt, moderne design, enten du jobber hjemme eller på kontoret.

Sikkerhet på foretaksnivå, forenklet

Sikre bedriften mot skadelig programvare og hacking med neste generasjons antivirus. Flerlags sikkerhet for isolering av applikasjoner og dyp læring fungerer sammen med administrasjonsverktøy for å effektivisere sikkerhet, maskinvare og BIOS-oppgaver for å beskytte PC-en.⁶



*Produktbildet kan avvike fra faktisk produkt.

Bærekraft i aksjon

Hjelp oss med å beskytte vår felles fremtid

ProBook 4 G1i Notebook AI PC inneholder 50 % resirkulert aluminium i dekselet⁷, bruker 100 prosent HP papirbasert emballasje fra resirkulerte eller sertifiserte bærekraftige kilder⁸, og bruker vekselstrømsensorer til å måle strømforbruket.



HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI 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. Oppsummer og skriv om innhold, få relevante innholdsanbefalinger og hold deg organisert med Microsoft Copilot.¹⁰

Nyeste Intel® multi-core-prosessor

Få den perfekte kombinasjonen av kraft, kjapp ytelse og valuta for pengene for HP ProBook 4. Med opptil den nyeste Intel® Core™ Ultra-prosessenoren^{2,3} og 11 TOPS NPU⁴ kan du optimalisere arbeidsmengden med AI-drevet intelligent teknologi.

Beskyttet av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business⁶ oppretter et maskinvarestyret og 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.

Fang alle detaljene med en strålende UHD-skjerm

Velg en krystallklar skjerm med WUXGA-oppløsning og en lysstyrke på 300 nits^{3,11,12} eller en ultraskarp WQXGA med 400 nits.^{3,11,12} Kombinert med svakt blått lys³ og berøringsskjerm^{3,12} gir denne skjermen en skarp og oppslukende visningsopplevelse.

Dekk ytelsesbehovene med et oppgraderbart DDR5 SO-DIMM-spor

Hev effektiviteten til den bærbare PC-en med opptil 32 GB tokenals minne.³ Oppgrader og vedlikehold minne enkelt for å møte bedriftens økende krav.

Hold deg tilkoblet med rask og effektiv Wi-Fi 7

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 tettepakke trådløse miljøer med Wi-Fi 7 med gigabit-datahastigheter.^{3,13,14}

Trådløs 4G LTE-tilkobling

Vær tilkoblet nesten hvor som helst med valgfritt innebygd CAT16 WWAN.¹⁵ Svært pålitelig og avansert nettverkstilkobling bidrar til å utvide tilkoblingsmulighetene og forbedre sikkerheten.

Ytelsesforbedringer for HPs sikkerhetsløsninger

Aktiver maskinvarestøttede, selvreparerende sikkerhetsløsninger med HP Endpoint Security-kontroller¹⁶ og enhetsidentitet. Kryptografisk beskyttet maskinvare bidrar til å beskytte mot kvantedataangrep og skaper en tillitsgrunnlag.

Forbedret bilde

Flytt grensene for ytelse med denne bærbare PC-ens tynne og lette chassis og 16-tommers skjerm. Med et sideforhold på 16:10¹⁷, slik at du ser mer vertikalt innhold med en overraskende liten grunnflate, samtidig som behovet for å bla reduseres.

Opprett forbindelser som betyr noe

Sørg for at publikummet ser deg klart og tydelig med et FHD³-kamera eller det valgfrie 5 MP + IR-kameraet, som inkluderer temporal støyreduksjon og ISP.³ Sammen med høyttalere fininnstilt av Poly Studio bidrar den til å sikre eksepsjonell visuell og lydklarhet og definisjon.

Kraftig diskret grafikk

Øk ytelsen til den bærbare PC-en med NVIDIA® GeForce RTX3050 diskret grafikk som tilleggsfunksjon.³ Bruk kraftige verktøy fra AI-basert innholdsskaping til smarte videokonferanser med rask og jevn grafikk.

Finne, låse eller slette en mistet PC

Tap av en viktig PC kan koste mer enn bare penger. Bidra til redusert risiko og reduserte kostnader med valgfri HP Wolf Security Protect and Trace med Wolf Connect. Nå har du en omfattende måte å finne, låse og slette en PC i alle strømtilstander.^{18,19}



HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI 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 er tilgjengelig med en volumlisensieringsavtale) ¹ FreeDOS
Prosessorfamilie	Intel® Core™ Ultra 5-prosessor Intel® Core™ Ultra 7-prosessor
Tilgjengelige prosessorer ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ Ultra 7 255H (opptil 2,5 GHz LP E-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,4 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,1 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 cache, 6 Performance-cores, 2 LP Efficiency-cores og 8 Efficiency-cores, 16 tråder) med Intel® Arc™ Graphics og Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 255U (opptil 2,4 GHz LP Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,2 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,2 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-cores, 2 LP E-cores og 8 E-cores, 14 tråder) med Intel® Graphics og Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 225U (opptil 2,4 GHz LP Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 3,8 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,8 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-cores, 2 LP E-cores og 8 E-cores, 14 tråder) med Intel® Graphics og Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 225H (opptil 2,5 GHz LP Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,2 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,9 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 18 MB L3 cache, 4 P-cores, 2 LP E-cores og 8 E-cores, 14 tråder) med Intel® Arc™ Graphics og Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)
Nevral prosesseringsenhet	Intel® AI Boost ⁵
Produktfarge	Gjeddesølv
Maksimalt minne	48 GB DDR5-5600 MT/s; (Overføringshastighet opptil 5600 MT/s.) Begge sporene er tilgjengelig/kan kun oppgraderes av IT-eller selvstendig vedlikeholdere. Støtter tokenalsminne. ⁶
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	256 GB inntil 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	40,6 cm (16")
Skjerm ^{14,15,16,46}	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, 62,5 % sRGB; 40,6 cm (16") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirefleks, 300 nits, 62,5 % sRGB; 40,6 cm (16") diagonalt, 2,5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, antirefleks, 400 nits, 100 % Adobe RGB og 100 % DCI-P3 med HP Eye Ease
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® Arc™-grafikk; Intel®-grafikk ²⁰ Diskret: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (4 GB GDDR6-dedikert) ¹³ (Støtter HD-dekoding, DX12, HDMI 2.1.)
Lyd	Lyd fra Poly Studio, to stereohøytalere, dual array-mikrofoner
Porter og kontakter	1 HDMI 2.1; 1 kombinert stereohodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 RJ-45; 2 USB type-A 5 Gbps signalhastighet (strømforsynt); 2 USB type-C® 20 Gbps signalhastighet (USB-strøml levering 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ²¹ ; (Kabler er ikke inkludert.); Tilleggsporter: 1 nano-SIM ¹¹
Inndataenheter	«Island-style»-tastatur i full størrelse med numerisk tastatur og bakkelysning som tilleggvalg ⁵¹ ; Styreflate med støtte for flerberøringsbevegelser og trykking aktivert som standard; Microsoft presisjonsstyreflate; HP Sure-plattform; Termisk sensor; HP Tamper Lock; Halleffekt-sensor ^{11,32}
Kommunikasjon	(Kompatibel med Miracast-sertifiserte enheter. ¹²); ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1-modem ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) og Bluetooth® 5.4 trådløst kort, ikke-vPro® ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro
Kamera	FHD-kamera (enkelte modeller); 5 MP IR-kamera (enkelte modeller) ^{11,14}
Programvare	Kjøp Microsoft Office (selges separat); HP Connection Optimizer; HP Hotkey-støtte; HP MAC Address Manager; HP-varslinger; HP UEFI BIOS-sertifiseringsnivå 2,7B; HP PC-maskinvarediagnostikk for Windows; HP personverninnstillinger; HP Services Scan ²¹ ; HP Smart-kundestøtte ²² ; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion for kommersielle; HSA-telemetri for kommersielle; Poly-objektiv ¹⁵ ; Poly-kamera Pro; Copilot i Windows med Copilot-tast ²⁴
Sikkerhetsadministrasjon	HP Tamper Lock ³² ; PC med sikret kjerne-aktivering ³³ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Aktiver; HP Sure Admin ³⁴ ; HP Sure Click ³⁵ ; HP Sure Recover ³⁶ ; HP Sure Run ³⁷ ; HP Sure Sense ³⁸ ; HP Sure Start ³⁹ ; TPM 2.0 innebygd sikkerhetsbrikke (Common Criteria EAL4+-sertifisert) (FIPS 140-2 Nivå 2-sertifisert); Absolute Persistence Module ⁴⁰ ; Permanent deaktivering av lyd; HP Disaster Recovery; BIOS-oppdatering via nettverk; HP BIOSphere Gen6 ⁴¹ ; HP DriveLock og automatisk DriveLock; HP Secure Erase ⁴² ; HP Wake on WLAN; Spor for sikkerhetslås ⁴³
Lisenser for sikkerhetsprogramvare	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrykksleser	Fingeravtrykssensor (enkelte modeller)



HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Tekniske spesifikasjoner

Administrasjonsfunksjoner	HP Client Catalog (nedlasting) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (nedlasting) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (nedlasting) ²⁸ ; HP Image Assistant (nedlasting) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (nedlasting) ³⁰ ; HP Power Manager med batteritilstandsstyring (nedlasting) ³¹
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 ¹⁹
Batteritype	HP Long Life 3-cellers, 56 Wh litiumionpolymer; HP Long Life 3-cellers, 48 Wh litiumionpolymer ¹⁷ ; Batteriet er internt og kan ikke byttes av kunden. Service ifølge garanti. Hurtiglades til 50 % på 30 minutter. ¹⁸
Mål	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (bak); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (foran); (Høyde foran måles nær forkanten der avsmalningen av chassisets bunndeksel begynner. Høyde bak måles nær bakkanten der avsmalningen av chassisets bunndeksel slutter.)
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 ⁴⁵
Energy star-sertifisert	ENERGY STAR®-sertifisert
Sertifisering og overholdelse av lover og forskrifter	CECP; 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; MIL-STD 810H
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Lavhalogen; Bulkemballasje tilgjengelig; 25 % resirkulert plast fra forbruker; 50 % plast som ellers ville havnet i havet; 50% resirkulert metall; 100 % av HPs papirbaserte emballasje kommer fra resirkulerte eller sertifiserte bærekraftige kilder
Garanti	1 års garanti og 90 dagers begrenset programvaregaranti, avhengig av land. Batterier har en standard ett års begrenset garanti. 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 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Fotnoter

Fotnoter

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 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. Ytelsen varierer med bruk, konfigurasjon og andre faktorer.

⁵ Alle ytelsesspesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

⁶ 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.

⁷ Resirkulert metall er uttrykt som en prosentandel av metalllets totale vekt i henhold til ISO 14021-definisjonene for metalldelel over 25 gram.

⁸ HPs papir- og fiberbaserte emballasje for PC-er, skjermene, utskrift og rekvisita hjemme og på kontoret rapporteres av leverandører som resirkulert eller sertifisert, med minst 97 volum verifisert av HP. Emballasjen er esken som følger med produktet og alt papirbasert materiale i esken. Emballasje for personlige systemer, tilbehør og reservedeler er ikke inkludert.

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 utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 11 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.

¹² Kan kreve Windows Update eller nedlasting av app fra Microsoft Store. Microsoft Copilot er IKKE tilgjengelig i Kina, Russland, Hviterussland og regionene Cuba, Iran, Nord-Korea og Krim som er underlagt embargo.

¹³ WUXGA- (1920 x 1200) eller WOXGA- (2560 x 1600) innhold er nødvendig for å vise WUXGA- eller WOXGA-bilder.

¹⁴ Touch-skjerm vil redusere faktisk lysstyrke.

¹⁵ Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 7-funksjonalitet (802.11BE) krever kompatibelt Windows 11-operativsystem, kompatibel prosessor og separat innkjøpt Wi-Fi 7-ruter for å støtte bakoverkompatibilitet med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Tilgjengelig i land der Wi-Fi 7 støttes. Spesifikasjonen for 802.11BE foreligger i utkastform og er ikke endelige. Hvis den endelige spesifikasjonen er forskjellig fra utkastspesifikasjonen, kan det påvirke enhetens mulighet til å kommunisere med andre 802.11BE-enheter.

¹⁶ Wi-Fi™ som støtter gigabit-datohostigheter er oppnåelig med Wi-Fi 7 (802.11BE) når du overfører filer mellom to enheter koblet til samme ruter. Krever en trådløs ruter som støtter 160 MHz-kanaler, og selges separat.

¹⁷ WWAN er en tilleggsfunksjon, krever fabrikkkonfigurasjon og en tjenestekontrakt som kjøpes separat. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om tilgjengelighet og dekning i ditt område. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter i alle regioner.

¹⁸ Krever Windows 10 eller høyere. For støttede HP PC-er med den nyeste HP Endpoint Security Controller (Gen 5). Se <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW> .

¹⁹ Alle ytelsesspesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

²⁰ Service er ikke tilgjengelig i alle land. Mobiltjenester over hele verden er begrenset til områder der Wolf Connect har tilgjengelige tjenester. Hvis du vil vite mer om løsningstjenestedecking, kan du gå til <https://www.hpwolf.com/en/legal/ptwc/countries> .

²¹ HP Protect & Trace med Wolf Connect er tilgjengelig på utvalgte kommersielle G10 og G11 bærbare HP-PC-er og mobile arbeidsstasjonsenheter og krever HP Workforce Central-registrering, tilgjengelig på <https://admin.hp.com>. Enheter med et mobilt småbåndskort (MNB) støtter ikke Internett-tilgang. Internett-tjeneste for enheter med 4G LTE- og 5G-moduler er ikke inkludert og må kjøpes separat. Wolf Connect. Tjenesten er ikke tilgjengelig i alle land.

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 forbede 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 Prosessorhastighet 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. Potensiell NPU-inferensytelse varierer etter bruk, konfigurasjon og andre faktorer.

⁶ Da enkelte tredjeparts minnemoduler 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: 1GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formateret kapasitet er mindre. Opptil 32 GB er reservert for systemgjenoppsettprogramvare.

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 Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 7-funksjonalitet (802.11BE) krever Windows 11 24H2, utvalgte Intel®-prosessorer og en Wi-Fi 7-ruter, selges separat. Wi-Fi 7 er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Tilgjengelig i land der Wi-Fi 7 støttes. Spesifikasjonen for 802.11BE foreligger i utkastform og er ikke endelige. Hvis den endelige spesifikasjonen er forskjellig fra utkastspesifikasjonen, kan det påvirke enhetens mulighet til å kommunisere med andre 802.11BE-enheter.

¹⁰ WWAN-modul er en tilleggsfunksjon, krever fabrikkkonfigurasjon og en tjenestekontrakt som kjøpes separat. Forhør deg med tjenesteleverandøren om dekning og tilgjengelighet i ditt område. Tilkoblingshastigheter varierer avhengig av region, omgivelser, nettverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter i alle områder.

¹¹ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

¹² Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermbildet på TV, projektorer og streaming.

¹³ Integrert grafikk avhenger av prosessor. NVIDIA® Optimus™-teknologi krever en Intel-prosessor, en tilleggs 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).

¹⁴ Full-High Definition-innhold (FHD) kreves for å vise FHD-bilder.

¹⁵ Oppløsninger avhenger av skjermegenskap og innstillinger for oppløsning og fargegybde.

¹⁶ Alle spesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

¹⁷ 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 batteristandsstyring, holdbarhet, temperatur, miljø, aktive apper, funksjoner, systemkonfigurasjon og strøminnstillinger.

¹⁸ 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 %.

¹⁹ Tilgjengelighet kan variere fra land til land.

²⁰ Intel® Arc™-grafikk er bare tilgjengelig på utvalgte prosessordrevne systemer i Intel® Core™ Ultra H-serien med minst 16 GB systemminne i tokanalskonfigurasjoner.

²¹ HP Services Scan leveres gjennom Windows Update på utvalgte produkter, sjekker 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.hpdaas.com/requirements>. Gjelder ikke i Kina.

²² HP Smart-support krever installering av HP Insights-agenten. For mer informasjon om aktivering eller nedlasting av HP Smart-kundestøtte, kan du gå til <http://www.hp.com/smart-support>.

²³ Poly Lens stasjons PC krever et Windows-operativsystem.

²⁴ Copilot i Windows 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. Bruk av tilbakemelding krever kundegodkjenning ved hjelp av Windows Hello Enhanced Sign in Security (ESS), som krever fingeravtryksleser eller ansiktsgjenkjenningskamera og kanskje ikke støttes på alle plattformer. Se <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

²⁵ HP Client Catalog er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>

²⁶ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

²⁷ HP Cloud Recovery er tilgjengelig for stasjonsår og bærbare Z by HP-, HP Elite- og Pro-PC-er med Intel®- eller AMD-prosessorer og krever en åpen nettverkstilkobling. Merk: Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. for å unngå tap av data. Se <https://support.hp.com/us-en/computer> for detaljer.

²⁸ HP Driver Packs er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting i <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁹ HP Image Assistant er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på (<https://ftp.exh.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>).

³⁰ HP Manageability Integration Kit er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting fra <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

³¹ HP Power Manager med batterihelse kan lastes ned ved å skrive inn systeminformasjonen her: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716 .

³² HP Tamper Lock må aktiveres av kunden eller administratør.

³³ PC med sikret kjerne 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 sikker kjerne-funksjonalitet kan aktiveres fra fabrikk.

³⁴ HP Sure Admin krever HP G8 eller nyere plattformer, Windows 10 eller høyere, HP BIOS, HP Manageability Kit eller KMS Service fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP Sure Admin Local Access Authenticator smarttelefon-app fra Android- eller Apple-butikken.

³⁵ HP Sure Click krever Windows 10 og høyere. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for fullstendig informasjon.

³⁶ 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.

³⁷ HP Sure Run er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.

³⁸ HP Sure Sense krever Windows 10 og høyere. Se produktspesifikasjonene for tilgjengelighet. HP Sure Sense er bare tilgjengelig via Softpaq-nedlasting på enheter med WWAN-frakt til Kina.

³⁹ HP Sure Start er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.

⁴⁰ Absolute Persistence-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/>

⁴¹ HP BIOSphere Gen6-funksjoner kan variere avhengig av plattform og konfigurasjon.

⁴² HP Secure Erase implementerer metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r, om rensetmetoden "Clear". HP Secure Erase støtter ikke plattformer med Intel® Optane™.

⁴³ Lås selges separat.

⁴⁴ HP BIOSphere Gen6-funksjoner kan variere avhengig av plattform og konfigurasjon.

⁴⁵ Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 16801:2018 EPEAT.® EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til <http://www.epeat.net> hvis du vil ha mer informasjon.

⁴⁶ Faktisk lysstyrke vil være lavere med touch-skjerm.

⁵⁰ HP Fingerprint Sensor er en tilleggsfunksjon og krever konfigurasjon ved kjøp.

⁵¹ Bakbelyst tastatur er en valgfri funksjon.

⁵² 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 i produktinformasjonen for inkluderte sikkerhetsfunksjoner og operativsystemkrav.

