

HP ZBook 8 G1ak 14-tommers mobil arbeidsstasjons-PC

Ytelse på høyere nivå. Ikke størrelsen.

Denne slanke og kraftige bærbare PC-en kombinerer profesjonell ytelse med ekte mobilitet. Sjekk 3D-design, skap ting med AI-verktøy i profesjonelle apper, kjør Copilot¹ lokalt og jobb med flere prosjekter hvor som helst. Hold deg produktiv med en mobil AI-arbeidsstasjon som leverer strømeffektivitet og god batteritid.²

Oppgrader til profesjonelle komponenter

Si farvel til forsinkelser og krasjing med rask respons på prosjekter. Med opptil en AMD Ryzen™ AI 7 PRO 350-prosessor³ og 64 GB minne⁴ kan du åpne store filer og kjøre profesjonelle apper samtidig for rask multitasking og økt produktivitet.

Jobb dagen lang. Hvor som helst.

En nydesignet ZBook, spesiallaget for å bli med deg. Selv med lang batteritid² er denne slanke enheten fortsatt liten nok til å bli med hvor som helst. Dette er effektiv arbeidsstasjonsytelse på farten.

Få fart på AI-arbeidsflyter

AI-akseleratorer for maskinvare leverer ytelse som får fortgang i avanserte arbeidsoppgaver. Avlast og kjør produktivetsoppgaver lokalt på opptil 50 TOPS NPU⁵, samtidig som fleroppgavekjøring på tvers av AI-akselererte profesjonelle programmer.

Bidra til å beskytte vår felles fremtid med PC-er som jobber mot økt bærekraft

Hos HP bryr vi oss om hvordan produktene våre påvirker mennesker, samfunn og planeten. Derfor er denne enheten EPEAT® Gold-registrert⁶ og ytteremballasjen er 100 % bærekraftig produsert.⁷



HP ZBook 8 G1ak 14-tommers mobil arbeidsstasjons-PC

HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter med Microsoft Copilot

Jobb hvor som helst uten at det går på akkord med ytelse eller sikkerhet med Windows 11 og HPs samarbeids-, sikkerhets- og tilkoblingsteknologi. Oppsummer og skriv om innhold, få relevante innholdsanbefalinger og hold deg organisert med Microsoft Copilot.^{1,8}

AMD Ryzen™ PRO mobilprosessor

Omdefiner arbeidsstasjonsegenskaper med opptil en AMD Ryzen™ AI 7 PRO 350-prosessor, som leverer enestående CPU-funksjoner, enhetlig minne og ISV-sertifisert grafikk som jobber seg gjennom komplekse arbeidsflyter.³

Arkitektur for enhetlig minne

Få fart på arbeidsflyten med opptil 64 GB minne. Med den enhetlige minnearkitekturen kan du tilordne opptil 32 GB minne eksklusivt til GPU-en for rask redigering og design.⁴

Lynrask lagring

Kjør lynraskt gjennom flere oppgaver og dropp eksterne stasjoner med opptil 2 TB lokal NVMe-lagringsplass.⁹

HP AI Companion

Løft hverdagsoppgavene dine med en samling KI-verktøy og -løsninger som kan øke produktiviteten og holde deg på ditt beste.¹⁰

HP Smart Sense

HP Smart Sense optimaliserer PC-ens kjølekontroll og strømstyring basert på bruken din. Velg full ytelsesmodus når du fullfører krevende oppgaver for å maksimere ytelsen.¹¹

HP DreamColor skjerm

Med en valgfri HP DreamColor-skjerm med 100 % DCI-P3 fargeskala kan du stole på det du ser på skjermen, og en oppdateringsfrekvens på 120 Hz gir jevne bevegelser i videoer med høy hastighet.^{12,13}

Nettverkstilkobling

Vær tilkoblet fra nesten hvor som helst med støtte for ulike nettverkstilkoblingsalternativer. Velg 5G eller Wi-Fi 7 for rask og pålitelig tilkobling i trådløse miljøer, eller med den helt nye RJ-45 får du en jevn, kablet Internett-opplevelse.^{14,15,16}

Poly-kamera Pro

Ta deg flott ut under videosamtaler, samtidig som du sparer strøm. Med Poly Camera Pro kan du styre videokontroller for interne og eksterne kameraer. Nå sparer du strøm når du kjører automatisk innramming, spotlight, bakgrunnsuskarphet og virtuelle bakgrunner på NPU.¹⁷

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.¹⁸



HP ZBook 8 G1ak 14-tommers mobil arbeidsstasjons-PC

Spesifikasjonstabell

Tilgjengelige operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise er tilgjengelig med en volumlisensieringsavtale) ¹ Windows 11 Home Single Language – HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter; FreeDOS 3.0 ¹ FreeDOS 3.0 Ubuntu 24.04 LTS ⁵¹
Prosessorfamilie ^{2,6}	AMD Ryzen™ 7 PRO-prosessor; AMD Ryzen™ 5 PRO-prosessor
Tilgjengelige prosessorer ^{2,3,4,5,6}	AMD Ryzen™ AI 7 PRO 350 (opptil 5,0 GHz toppfrekvens, 24 MB L3 cache, 8 kjerner, 16 tråder) med AMD Radeon™ 860M-grafikk og AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS) AMD Ryzen™ AI 5 PRO 340 (opptil 4,8 GHz toppfrekvens, 16 MB L3 cache, 6 kjerner, 12 tråder) med AMD Radeon™ 840M-grafikk og AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS)
Nevral prosesseringsenhet	AMD Ryzen™ AI
Brikkesett	AMD integrert SoC
Produktfarge	Meteorsølv
Maksimalt minne	64 GB DDR5-5600 MT/s ikke-ECC ⁸ Overføringshastighet opptil 5600 MT/s.
Minnespor	2 SODIMM; støtter to kanaler
Internminne	512 GB inntil 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ¹¹ inntil 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ¹¹ 256 GB inntil 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ¹¹
Skjermstørrelse (diagonalt)	14"
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	35,6 cm (14")
Available Displays (Metric)	35,6 cm (14") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, antirefleks, 300 nits, lavt strømforbruk, 62,5 % sRGB 35,6 cm (14") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, antirefleks, 300 nits, 62,5 % sRGB 35,6 cm (14") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, antirefleks, Low Blue Light, 400 nits, 100 % sRGB 35,6 cm (14") diagonalt, (2560 x 1600), 120 Hz, UWVA, antirefleks, Low Blue Light, 400 nits, 100 % DCI-P3 35,6 cm (14") diagonalt, WQXGA (2560 x 1600), 120Hz, antirefleks, 500 nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor 35,6 cm (14") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, antirefleks, Low Blue Light, 800 nits, sRGB 100 %, HP Sure View integrert innsynsfilter 35,6 cm (14") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, antirefleks, Low Blue Light, 800 nits, 100 % sRGB, HP Sure View integrert innsynsfilter
Tilgjengelig grafikk	Integrert: AMD Radeon™-grafikk ^{20,21,23}
Lyd	Lyd av Poly Studio, to stereohøytalere, HP World Facing Microphone digitale dual array-mikrofoner, funksjonstaster for volum opp og ned, kombinert mikrofon-/hodetelefonkontakt, HD-lyd
Minnekortenhhet	1 smartkortleser (utvalgte modeller)
Porter og kontakter	Venstre side: 1 HDMI 2.1; 1 kombinert hodetelefon/mikrofon; 2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighet (USB-strøml levering, DisplayPort™ 2.1) ^{12,13,14} ; Høyre side: 1 spor for sikkerhetslås; 1 RJ-45 Ethernet-port; 1 USB type-A 5 Gbps signalhastighet (strømforsynt) ; Tilleggsporter: 1 eksternt nano-SIM-spor for WWAN



HP ZBook 8 G1ak 14-tommers mobil arbeidsstasjons-PC

Spesifikasjonstabell

Tastatur	HP Premium Quiet-tastatur – sølebestandig bakkelyst tastatur med DuraKeys i full størrelse
Mus	Styreflate med støtte for flerberøringsbevegelser, tapping aktivert som standard; Microsoft presisjonsstyreflate med støtte for bevegelser
Kommunikasjon	WLAN: 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 BE201 (2x2) og Bluetooth® 5.4 trådløst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) og Bluetooth® 5.4 trådløst kort, ikke-vPro® ^{16,17} ; WWAN: HP 5G Sub-6 kategori 19; HP 4G LTE-avansert pro kategori 19 ^{15,18} ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1-modem ¹⁹ Near Field Communication-modul (NFC)
Kamera	IR-kamera (tillegg); 5 MP kamera
Programvare	Kjøp Microsoft Office (selges separat); Copilot i Windows med Copilot-tast ^{54,61} ; HP Connection Optimizer ⁵⁹ ; 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 ⁴⁰ ; HP Smart-kundestøtte ⁵⁵ ; HP Support Assistant ⁵⁷ ; myHP ³⁶ ; HSA Fusion for kommersielle; HSA-telemetri for kommersielle; Poly-kamera Pro; Poly-objektiv ⁵⁸ ; Kant-tilpasning
Sikkerhetsadministrasjon	HP Sure Admin; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover ³⁰ ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ⁴² ; HP Sure Start ³² ; HP Tamper Lock ³⁹ ; PC med sikret kjerne-aktivering ³³ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Aktiver ²⁵ ; Absolute Persistence Module ⁶⁰ ; HP Disaster Recovery ²⁹ ; BIOS-oppdatering via nettverk; HP BIOSphere ⁴⁴ ; HP DriveLock og automatisk DriveLock; HP Secure Erase ²² ; HP Wake on WLAN; Permanent deaktivering av lyd
Lisenser for sikkerhetsprogramvare	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrykksleser	Fingeravtrykksleser (enkelte modeller)
Administrasjonsfunksjoner	HP Client Catalog (nedlasting) ⁹ ; HP Client Management Script Library (nedlasting) ¹⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Driver Packs (nedlasting) ³⁸ ; HP Image Assistant (nedlasting) ⁵² ; HP Manageability Integration Kit (nedlasting) ²⁷ ; HP Power Manager med batteritilstandsstyring (nedlasting) ⁵³ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²⁸
Strøm	HP Smart 100 W ekstern USB Type C®-vekselstrømadapter; HP Smart 140 W ekstern USB Type C®-vekselstrømadapter ⁷
Batteritype	HP Long Life 3-cellers, 62 Wh litiumionpolymer ⁴¹
Batteriladetid	Støtter hurtiglading av batteri: omtrent 50 % på 30 minutter ⁴³
Mål	31,56 x 22,2 x 1,89 cm; (Målene varierer etter konfigurasjon); 441 x 274 x 63 mm (Package)
Vekt	Fra 1,44 kg; (Vekten varierer med konfigurasjon og komponenter.)
Ecolabels	EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig ⁴⁹
Energy star-sertifisert	ENERGY STAR®-sertifisert
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Lavhalogen; Bulkemballasje tilgjengelig; Ekstern strømforsyning 90 % effektivitet; Emballasjekartongen inni boksen er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbar; Utvendige bokser og bølgepapputer er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbare; 60 % resirkulert plast fra forbruker ^{45,46,47,48,50}



HP ZBook 8 G1ak 14-tommers mobil arbeidsstasjons-PC

Fotnoter

¹ Microsoft Copilot krever Windows 11. Noen funksjoner krever en NPU. Tidspunkt og tilgjengelighet avhenger av Microsoft og varierer etter marked og enhet. Krever en Microsoft-konto for pålogging. Der Copilot ikke er tilgjengelig, vil Copilot-tasten åpne søkemotoren Bing. Se <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

² Batteriets driftstid vil variere, avhengig av produktmodell, konfigurasjon, aktive programmer, funksjoner, bruk, trådløsfunksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Den maksimale batterikapasiteten vil normalt bli redusert over tid og med bruk. Se MobileMark25-batteritesterprøven <https://bacpo.com/products/mobilemark-2018/> <https://bacpo.com/products/mobilemark-25/> for flere detaljer.

³ Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare vil kunne dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i forhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. AMDs nummerering er ikke et mål på klokkefrekvens. 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.

⁴ Valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

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. Ytelsen varierer med bruk, konfigurasjon og andre faktorer.

⁶ Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net hvis du vil ha mer informasjon.

⁷ HPs papir- og fiberbaserte emballasje for PC-er, skjermer, utskrift og rekvisita hjemme og på kontoret rapporteres av leverandører som resirkulert eller sertifisert, med minst 97 % av 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.

⁸ 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 blir oppdatert automatisk. Dette er alltid aktivert. Høyhastighetsinternett og Microsoft-konto kreves. Operatørmønstre kan forekomme, og ytterligere krav kan oppstå ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com>.

⁹ For harddisker, 1 GB = 1 billion byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 10) systemdisklass er reservert for systemgenopprettingsprogramvare.

¹⁰ HP AI Companion er tilgjengelig forhåndsinstallert på utvalgte neste generasjons HP AI PC-er eller kan lastes ned fra Microsoft Store, og krever en neste generasjons HP KI-PC med en NPU som støtter 40–60 TOPS og krever Windows 11. Perform krever konfigureringsprogram innen 30 dager etter PC-oppstart eller registrering gjennom HP AI Companion-appen. Noen funksjoner krever kundeoppfølging av lokale data. Fem (5) bibliotek med en grense på 100 MB hver. Støttede filer kan variere, og kan inkludere .pdf-, .txt- og .docx-filer.

¹¹ HP Smart Sense krever Windows 10 eller høyere.

¹² Fargenøyaktig HP DreamColor-skjerm er en tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.

¹³ Alle spesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

¹⁴ Intel® 5G-modul er valgfritt og må konfigureres på fabrikk. Modul utviklet for 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-kanalålbredde, ved bruk av 256QAM 4x4 som definert av 3GPP. Modulen krever aktivering og separat innkjøpt tjenesteevntale. 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.

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

¹⁷ Krever Windows OS.

¹⁸ 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.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

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>.

² Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare vil kunne dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens vil variere avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen til maskinvare og programvare. AMDs nummerering er ikke et mål på klokkefrekvens.

³ Max Boost-klokkefrekvens varierer alt etter maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon.

⁴ AMD Max Boost-klokkefrekvensytelse varierer avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon.

⁵ Prosessorhastighet angir maksimal ytelsesmodus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioptimaliseringsmodus.

⁶ 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.

⁷ Tilgjengelighet kan variere fra land til land

⁸ 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 yte ved den laveste minnehastigheten.

⁹ HP Client Catalog er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

¹⁰ HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

¹¹ For lagringsstasjoner, 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 35 GB (for Windows 10) er reservert til programvare for systemgenoppretting.

¹² Maksimal hastighet krever kombinasjon av DisplayPort™ og PCIe.

¹³ HDMI-kabel selges separat.

¹⁴ SuperSpeed USB 20 Gbps er ikke tilgjengelig med Thunderbolt™ 4.

¹⁵ HP 5G-modul er tilleggsutstyr og må konfigureres på fabrikk. Modul designet med 5G NR NSA (ikke frittstående) nettverk som bærere, distribuerer Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) med både 100 Mhz med 5G NR og LTE-kanalålbredde, ved bruk av 256 QAM 4x4 som definert av 3GPP. Modulen krever aktivering og separat innkjøpt tjenesteevntale. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om tilgjengelighet og dekning i ditt område. Tilkoblings-, opplastings- og nedlastingshastigheter for data vil variere avhengig av nettverk, plassering, miljø, nettverksforhold og andre faktorer. Tilbakevirkende kompatibilitet med 4G LTE- og 3G HSPA-teknologier. 5G-modul skal etter planen være tilgjengelig på utvalgte plattformer og i utvalgte land der operatør støttes.

¹⁶ Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 7-funksjonalitet (802.11BE) krever et kompatibelt Windows 11-operativsystem, en kompatibel prosessor og separat innkjøpt Wi-Fi 7-ruter for å støtte bakoverkompatibilitet med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Tilgjengelighet 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 dette påvirke enhetens mulighet til å kommunisere med andre 802.11BE-enheter.

¹⁷ 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. Wi-Fi 6E er designet for å støtte gigabit-datahastigheter under overføring av filer mellom to enheter som er koblet til samme ruter.

¹⁸ Krev en trådløs ruter, selges separat, som støtter kanaler på 80 MHz og høyere.

¹⁹ WWAN er en tilleggsfunksjon som krever fabrikkkonfigurasjon og en tjenestekontrakt som kjøpes separat. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om tilgjengelighet og dekning i ditt område. Tilkoblingshastigheter varierer avhengig av plassering, omgivelser, nettverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter eller i alle regioner.

²⁰ Cat M1 (LPWAN-kort (Mobile Narrowband) støtter enkelte plattformer med HP Protect & Trace med Wolf Connect-tjenesten, men støtter ikke bruk av mobil bredbånd/Internett.

²¹ AMD Radeon-grafikk™ på dette produktet leveres som standard med AMD Pro grafikkdriver.

²² Støtter HD-dekoding. DX12HDMI 1.4, HDCP 2.2 via DP opptil 4K @ 60Hz og via HDMI opptil 4K @ 30Hz.

²³ 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™.

²⁴ 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™.

²⁵ Delt skjermminne (UMA) bruker deler av det totale systemminnet til skjermlytelse. Systemminne som er satt av til skjermlytelse, er ikke tilgjengelig for annen bruk av andre programmer.

²⁶ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.

²⁷ Windows Hello-ansiktsgjenkjenning bruker et kamera som er spesialkonfigurert for nær infrarød (IR)-avbildning, for å godkjenne og låse opp Windows-enheter samt låse opp Microsoft Passport.

²⁸ HP Cloud Recovery er tilgjengelig for stasjonære 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. Du finner detaljer på: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>

²⁹ 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>.

³⁰ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager er tilgjengelig på Azure Market Place for HP Pro-, Elite-, Z- og salgsterminal-PC-er som administreres med Microsoft Endpoint Manager. Abonnement på Microsoft Endpoint Manager kreves og selges separat.

³¹ Nettverkstilkobling kreves.

³² HP Sure Admin krever HP G8 eller nyere plattformer, Windows 10 eller høyere, HP BIOS, HP Manageability Kit eller KMS-tjeneste fra <https://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP Sure Admin Local Access Authenticator smarttelefon-app fra Android- eller Apple-butikken.

³³ 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. 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 sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. for å unngå tap av data.

³⁴ HP Sure Run er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.

³⁵ HP Sure Start er tilgjengelig på enkelte HP-PC-er og krever Windows 10 eller høyere.

³⁶ 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.

³⁷ HP Sure Click krever Windows 10 Pro eller høyere eller Enterprise. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for fullstendig informasjon.

³⁸ HP Sure View Reflect integrert innsynsfilter er et tilvalg som må konfigureres ved kjøp og er designet for å fungere i landskapsmodus.

³⁹ myHP krever Windows-operativsystemet.

⁴⁰ Oppløsninger avhenger av skjermegenskaper og innstillinger for oppløsning og fargedybde.

⁴¹ HP Driver Packs er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁴² HP Tampo Lock er en tilleggsfunksjon som må konfigureres på fabrikk og krever at et tilsynspassord blir opprettet før bruk.

⁴³ HP Services Scan leveres gjennom Windows Update på utvalgte produkter, sjekker rettighetene på hver maskinvareenheter 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.

⁴⁴ 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.

⁴⁵ 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.

⁴⁶ Når strømadapteren som følger med den bærbare PC-en er i bruk, kan den lade batteriet opptil 50 % på 30 minutter, når systemet er slått av 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 %.

⁴⁷ HP BIOSphere Gen6-funksjoner kan variere avhengig av plattform og konfigurasjon.

⁴⁸ Resirkulert metall er uttrykt som en prosentandel av metallets totale vekt i henhold til ISO 14021-definisjonene for metalldeiler over 25 gram.

⁴⁹ Resirkulert plast er uttrykt som en prosentandel av total plastvekt. Resirkulert innhold fra forbruker er basert på definisjonen som er satt i EPEAT-standarden for datamaskiner, IEEE 1680.1-2018-standard.

⁵⁰ HPs papir- og fiberbaserte emballasje for PC-er, skjermer, utskrift og rekvisita fra hjemmet og på kontoret rapporteres av leverandører som resirkulert eller sertifisert, med minst 97 volumprosent verifisert av HP. Emballasjen er esken som følger med produktet og alt papirbasert materiale i esken. Emballasje for kommersielle og personlige systemtilbehør og reservedeler er ikke inkludert.

⁵¹ Prosentandel med plast som ellers ville havnet i havet, i hver komponent varierer fra produkt til produkt. Plast som ellers ville havnet i havet uttrykkes i prosent av total plastvekt. Plast som ellers ville havnet i havet er basert på definisjonen angitt i standarden UL2809.

⁵² Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net for mer informasjon.

⁵³ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke inkludert. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfrie.

⁵⁴ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Ubuntu. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Ubuntu fullt ut. Ubuntu kan oppdateres automatisk. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer.

⁵⁵ HP Image Assistant er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting i <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-software/cml/HPIA.html>.

⁵⁶ HP Power Manager med batteristand kan lastes ned ved å oppgi systeminformasjonen her: <https://support.hp.com/in-en/document/c1449597-3519507-16>.

⁵⁷ 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, lærer Copilot-tasten til Bing-søkemotoren. Se aka.ms/copilotpuspc.

⁵⁸ HP Smart-kundestøtte 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>.

⁵⁹ 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.

⁶⁰ HP Support Assistant er tilgjengelig i Windows. Du finner mer informasjon på www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

⁶¹ Stasjonær Poly Lens krever et Windows-operativsystem.

⁶² HP Connection Optimizer krever Windows 10 og Windows 11.

Registrer deg for oppdateringer www.hp.com/go/getupdated

© Opphavrets 2025 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP gis i de uttrykkelige garantierklæringerne som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM og Thunderbolt er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og andre land. AMD, Ryzen, Athlon og Radeon er varemerker som tilhører Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren og brukes av HP Inc. under lisens. GeForce og NVIDIA er varemerker og/eller registrerte varemerker for NVIDIA Corporation i USA og andre land. USB-type-C® og USB-C® er registrerte varemerker for USB Implementers Forum. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører VESA® (Video Electronics Standards Association) i USA og andre land. McAfee og McAfee LiveSafe er varemerker eller registrerte varemerker for McAfee LLC i USA og andre land. ENERGY STAR er et registrert varemerke som tilhører U.S. Environmental Protection Agency. Alle andre varemerker tilhører de respektive eiere.

