

HP ZBook X G1i 16-tommers mobil arbeidsstasjons-PC

Pro-sertifisert kraft innen rekkevidde.



Oppgrader til profesjonell ISV-sertifisert ytelse til en rimelig pris. Få fart på produktiviteten på denne robuste, men likevel førsteklasses AI-arbeidsstasjonen. Komponenter i profesjonell klasse gir eksepsjonell ytelse for å jobbe med generativ AI for å utforske designkonsepter, eller fullføre 3D-modellering og konseptuell design.

Kraft nok til å få profesjonelle arbeidsflyter unna.

Håndter komplekse prosjekter og få fart på 3D-modellering med opptil en Intel® Core™ Ultra 9 CPU¹ med opptil 13 NPU TOPS¹ og en neste generasjons NVIDIA® GPU for bærbar PC. ² Med opptil 80 W maks TDP får du mest ytelse for rendring og AI-akselererte arbeidsflyter.

Avanserte arbeidsflyter. Hvor som helst.

Med kabinett i helaluminium og robusthet etter MIL-STD 810³-standarden er denne PC-en bygd for å vare. Ta med komplekse prosjekter på farten med en enhet som er stille og kjølig. Den nydesignede kjøleløsningen støtter enda mer kraft for å sikre at enheten kjører på sitt beste.

Få fart på AI-arbeidsflyter

Raskere AI-slutninger på HP ZBook X, med neste generasjons NVIDIA® bærbar GPU² som leverer AI TOPS for avanserte AI-arbeidsflyter. Fokuser på arbeidet som betyr noe, og åpne for produktivitet uten å avlede ressurser fra det mest krevende arbeidet.

Bidra til å beskytte vår felles fremtid med PC-er som er med på å øke bærekraften.

Hos HP bryr vi oss om hvordan produktene våre påvirker mennesker, samfunn og planeten. Derfor er denne enheten EPEAT® Gold-registrert⁴ og ytteremballasjen er 100 % bærekraftig produsert.⁵



HP ZBook X G1i 16-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.^{6,7}

Intel® Core™ Ultra-prosessor

Slipp løs energieffektiv ytelse med opptil en Intel® Core™ Ultra 9 CPU. Denne CPU-en låser ikke bare opp ytelse for den nye epoken med AI-forbedret programvare, men den dedikerte NPU-en øker effektiviteten for produktivitetsoppgaver betydelig.¹

NVIDIA®-grafikk

Opplev avansert visualisering og rendring, design og fleroppgavekjøring på dine største prosjekter sømløst med neste generasjons NVIDIA® GPU for bærbar PC.⁸

Store minnekonfigurasjoner

Prosjektene går unna med opptil 64 GB RAM for rask redigering og design.⁸

Lynrask lagring

Kjør lynraskt gjennom flere oppgaver og dropp eksterne stasjoner med opptil 8 TB lokal NVMe-lagringsplass.⁹

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.¹⁰

4K 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.^{11,12}

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

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.¹⁵

HP Power Manager

Administrer og overvåk batteriets ytelse og tilstand, og tilpass ladealternativer med den brukervennlige Battery Manager i myHP-appen.^{16,17}



HP ZBook X G1i 16-tommers mobil arbeidsstasjons-PC

Spesifikasjonstabell

Tilgjengelige operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home Single Language – HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home Single Language – HP anbefaler Windows 11 Pro for bedrifter ¹ FreeDOS 3.0
Prosessorfamilie ^{2,6}	Intel® Core™ Ultra 9-prosessor; Intel® Core™ Ultra 7-prosessor; Intel® Core™ Ultra 5-prosessor
Tilgjengelige prosessorer ^{2,3,4,6,22}	Intel® Core™ Ultra 7 265H (opptil 2,5 GHz E-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,5 GHz E-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,3 GHz P-core Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-cores, 2 LP E-cores og 8 E-cores, 16 tråder) med Intel® Arc™ Graphics og Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), støtter Intel® vPro-teknologi® Intel® Core™ Ultra 7 255H (opptil 2,5 GHz LP E-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,4 GHz E-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,1 GHz P-core Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-cores, 2 LP E-cores og 8 E-cores, 16 tråder) med Intel® Arc™ Graphics og Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235H (opptil 2,5 GHz LP E-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,4 GHz E-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,0 GHz P-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) Intel® Core™ Ultra 9 285H (opptil 2,5 GHz LP E-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,5 GHz E-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,4 GHz P-core Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-cores, 2 LP E-cores og 8 E-cores, 16 tråder) med Intel® Arc™ Graphics og Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), støtter Intel® vPro®-teknologi
Nevral prosesseringsenhet	Intel® AI Boost
Brikkesett	Intel® integrert SoC
Produktfarge	Meteorsølv
Maksimalt minne	64 GB DDR5-5600 MT/s ikke-ECC ⁷ Overføringshastighet opptil 5600 MT/s.
Minnespor	2 SODIMM; støtter to kanaler ^{8,9,10}
Internminne	512 GB inntil 8 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ¹¹ 512 GB inntil 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ¹¹ 512 GB inntil 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ¹¹
Skjermstørrelse (diagonalt)	16"
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	40,6 cm (16")
Available Displays (Metric)	40,6 cm (16") diagonalt, 25K (2560 x 1600), 120 Hz, UWVA, antirefleks, Low Blue Light, 400 nits, DCI-P3 100 % 40,6 cm (16") diagonalt, WQXGA (3840 x 2400), 120Hz, UWVA, 500 nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor 40,6 cm (16") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), touch, 60 Hz, UWVA, 300 nits, 62,5 % sRGB 40,6 cm (16") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), 60 Hz, UWVA, 300 nits, 62,5 % sRGB 40,6 cm (16") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, Low Blue Light, 800 nits, 100 % sRGB, HP Sure View Reflect 5 integrert innsynsfilter 40,6 cm (16") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), 60 Hz, UWVA, Low Blue Light, 400 nits, 100 % sRGB
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® Arc™-grafikk ^{20,21} Diskret: NVIDIA RTX™ Pro 500 Blackwell-generasjonens GPU for bærbar PC (6 GB GDDR7 dedikert) NVIDIA RTX™ Pro 1000 Blackwell-generasjonens GPU for bærbar PC (8 GB GDDR7 dedikert) NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell-generasjonens GPU for bærbar PC (8 GB GDDR7 dedikert) ^{22,23} (Dedikert grafikk skal etter planen være tilgjengelig på et senere tidspunkt, og krever fabrikkkonfigurasjon på kjøpstidspunktet for maskinvare.)
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
Porter og kontakter	Venstre side: 1 USB type-A 5 Gbps signalhastighet (lading); 1 HDMI 2.1; 1 kombinert hodetelefon/mikrofon; 1 strømkontakt; 1 smartkortleser; 2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighet (USB-strøml levering, DisplayPort™ 2.1) ^{12,13,14} ; Høyre side: 1 USB Type-A 5 Gbps signalhastighet; 1 RJ-45; 1 SD-kortleser; 1 nano sikkerhetslås spor; 1 spor for SIM-kort



HP ZBook X G1i 16-tommers mobil arbeidsstasjons-PC

Spesifikasjonstabell

Tastatur	HP Premium Quiet-tastatur – sølebestandig, bakkelyst tastatur i full størrelse med avløp og DuraKeys; HP Premium Quiet-tastatur – sølebestandig, bakkelyst tastatur i full størrelse med avløp og DuraKeys
Kommunikasjon	LAN: Intel® I219-LM GbE; Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, ikke-vPro®; 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 Kavalan R15 5G-løsning ^{15,18} ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1-modem ¹⁹
Kamera	FHD-kamera; 5 MP IR kamera
Programvare	Kjøp Microsoft Office (selges separat) ⁵⁸ ; Copilot i Windows med Copilot-tast ^{57,61} ; 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 ³⁸ ; HP Smart-kundestøtte ⁴⁰ ; HP Support Assistant ⁵¹ ; myHP; HSA Fusion for kommersielle; HSA-telemetri for kommersielle; Poly-kamera Pro; Poly-objektiv ⁵⁹ ; Kant-tilpasning
Sikkerhetsadministrasjon	HP Tamper Lock (enkelte modeller) ³⁹ ; HP Sure View Reflect ³⁵ ; HP Sure Admin ²⁹ ; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover ³⁰ ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ³⁷ ; HP Sure Start ³² ; PC med sikret kjerne-aktivering ³³ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Aktiver ²⁵ ; Absolute Persistence Module ⁴⁴ ; HP Disaster Recovery; BIOS-oppdatering via nettverk; HP BIOSphere; HP DriveLock og automatisk DriveLock; HP Secure Erase; 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) ⁵² ; HP Client Management Script Library (nedlasting) ⁵³ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Image Assistant (nedlasting) ⁵⁵ ; HP Manageability Integration Kit (nedlasting) ²⁷ ; HP Power Manager med batteritilstandsstyring (nedlasting) ⁶⁰ ; HP Driver Packs (nedlasting) ⁵⁴ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²⁸
Strøm	150 W Slim Smart ekstern strømadapter ⁴²
Batteritype	HP Long Life 6-cellers, 83 Wh litiumionpolymer ⁴¹
Batteriladetid	Støtter hurtiglading av batteri: omtrent 50 % på 30 minutter ⁴³
Mål	35,9 x 25,1 x 2,3 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
Vekt	Starter på 2,04 kg; (Vekten varierer med konfigurasjon og komponenter.)
Ecolabels	EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig
Energy star-sertifisert	ENERGY STAR®-sertifisert
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Bulkemballasje tilgjengelig; Ekstern strømforsyning 90 % effektivitet; Emballasjekartongen inni boksen er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbar; 60 % resirkulert plast fra forbruker; Halogenfattige PCA-er; Utvendige boks og bølgepapp er 100 % bærekraftig produsert eller resirkulerbar ^{45,46,47,48,50}



HP ZBook X G1i 16-tommers mobil arbeidsstasjons-PC

Fotnoter

¹ 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. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse. Tilleggsfunksjoner som må konfigureres ved kjøp. 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.

² Valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

³ Testingen er ikke tenkt å demonstrere egnethet i henhold til amerikanske forsvarkontrakter eller for militær bruk. Testresultater er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Skade ved uhell krever en HP Accidental Damage Protection Care-pakke (tilleggsutstyr).

⁴ 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.

⁵ 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 % 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.

⁶ 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. Operatøromkostninger kan forekomme, og ytterligere krav kan oppstå ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com>.

⁷ Microsoft Copilot krever Windows 11. Noen funksjoner krever en NPU. Tidspunkt og tilgjengelighet avhenger av Microsoft og varierer etter marked og enhet. Microsoft-konto kreves for å logge på. Der Copilot ikke er tilgjengelig, fører Copilot-tasten til Bing-søkemotoren. Se <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁸ Minne er en tilleggsfunksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet.

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

¹⁰ HP Smart Sense krever Windows 10 eller høyere.

¹¹ Tilleggsfunksjon må konfigureres på kjøpstidspunktet.

¹² Alle spesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

¹³ 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.

¹⁴ Wi-Fi® som støtter gigabit-datataghastigheter 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.

¹⁵ Krever Windows OS.

¹⁶ HP Power Manager krever Windows 10 og høyere og kan lastes ned fra Microsoft-butikken.

¹⁷ Krever myHP-programmet og Windows OS.

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 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 ikke 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 Vi anbefaler HP-merket minne for å sikre kompatibilitet, da noen minnemoduler fra tredjepart ikke følger bransjestandarden. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet benytte den laveste minnehastigheten.

⁸ Maksimert tokanals ytelse krever SODIMM-er av samme størrelse og med samme hastighet i begge minnekanalene.

⁹ Intel® tillater at arkitekturer som er laget med fire DIMM-spor, kan kjøre ved 3200 MT/s.

¹⁰ Maksimal minnekapasitet krever at et 64-bits Windows-operativsystem er installert. På grunn av krav til systemressurser er det ikke sikkert at minne over 3 GB er tilgjengelig i 32-bits Windows-operativsystemer.

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 systemgjennoppretting.

¹² Den maksimale hastigheten på 40 Gbps for Thunderbolt™ 4 og USB4™ vil bli delt mellom de forskjellige dataarbeidsstrømmene.

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 bærer, distribuerer Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) med både 100 MHz med 5G NR og LTE-kanalbandbredder, ved bruk av 256 QAM 4x4 som definert av 3GPP. Modulen krever aktivering og separat innkjøpt tjenesteleveate. Kontakt tjenesteleveandøren 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. Tilbakelivende 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. 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 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-datataghastigheter under overføring av filer mellom to enheter som er koblet til samme ruter. Krever en trådløs ruter, selges separat, som støtter kanaler på 80 MHz og høyere.

¹⁸ WWAN er en tilleggsfunksjon som krever fabrikkkonfigurasjon og en tjenestekontrakt som kjøpes separat. Kontakt tjenesteleveandøren 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.

¹⁹ 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.

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

²¹ Støtter HD-dekoding, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 via DP opptil 4K @ 60Hz og via HDMI opptil 4K @ 30Hz.

²² Intel vPro® krever Windows 10 Pro 64-bits eller høyere, en vPro-støttet prosessor, vPro-aktivert brikkesett, vPro-aktivert kablet LAN og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Noe funksjonalitet krever tilleggsprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Funksjonene til vPro® Essentials og Enterprise varierer. Se <http://intel.com/vPro>.

²³ Både UMA- og diskrete konfigurasjoner støtter 3 uavhengige skjermer når de er på HP UltraSlim Dock (selges separat) - Maks. oppløsning = 2.5K @60Hz (DP1) & 2.5K @60Hz (DP2) og FHD (VGA), og støtter 3 uavhengige skjermer når du er på HP Thunderbolt Dock G2 (selges separat) - Maks. oppløsning = 2.5K @60Hz (DP1) & 2.5K @60Hz (DP2) & FHD (VGA) ELLER 4K @60Hz (én DP-port) & 4K @60Hz (Type-C-utgang ved bruk av Type C-til-DP-adapter).

²⁴ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.

²⁵ 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.

²⁶ 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 nettverkskobling. 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>

²⁷ HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www6.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁸ 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.

²⁹ HP Sure Admin krever HP GB eller nyere plattformer, 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-app fra Android- eller Apple-butikken.

³⁰ HP Sure Recover er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 eller 11 og en åpen nettverkskobling. 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.

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

³² HP Sure Start er tilgjengelig på enkelte HP-PC-er og krever Windows 10 eller høyere.

³³ 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.

³⁴ HP Sure Click krever Windows 10 Pro eller høyere eller Enterprise. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for fullstendig informasjon.

³⁵ HP Sure View Reflect integrert innsynsfilter er et tilvalg som må konfigureres ved kjøp og er designet for å fungere i landskapsmodus.

³⁶ myHP krever Windows-operativsystemet.

³⁷ 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.

³⁸ HP Services Scan er forhåndsinstallert og/eller leveres gjennom Windows Update, sjekk tjenesterettigheter på hver maskinvareenhet og laster ned gjeldende programvareagent automatisk. For å deaktivere denne funksjonen, kan du følge instruksjonene på <http://www.hpdaas.com/requirements>. HP Insights-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. Internett-tilgang med tilkobling til HP Insights-agenten kreves. For fullstendige systemkrav, gå til <http://www.hpdaas.com/requirements>. Ikke tilgjengelig i Kina.

³⁹ HP Tamper Lock er en tilleggsfunksjon som må konfigureres på fabrikk og krever at et tilsynspassord blir opprettet før bruk.

⁴⁰ HP Smart-kundestøtte krever installering av HP Insights-agenten. For å laste ned eller få mer informasjon om aktivering av HP Smart-kundestøtte, kan du gå til <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan er forhåndsinstallert og/eller leveres gjennom Windows Update, sjekk rettighetene på hver maskinvareenhet for å avgjøre om det er kjøpt en HP Insights-agentaktivert tjeneste og laster ned gjeldende programvare automatisk. HP Insights-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 <https://www.hpdaas.com/requirements>.

⁴¹ 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 litiumbatterier. Batterikapasiteten reduseres naturlig over tid og ved bruk, avhengig av flere faktorer som innstilling for batteritilstandsstyring, holdbarhet, temperatur, miljø, aktive apper, funksjoner, systemkonfigurasjon og strømminnstilling.

⁴² 150 W strømadapter er bare tilgjengelig med dedikerte grafikkalternativer.

⁴³ 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 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 %.

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

⁴⁵ Resirkulert metall er uttrykt som en prosentandel av metallens totale vekt i henhold til ISO 14021-definisjonene for metalldeiler over 25 gram.

⁴⁶ 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.

⁴⁷ HP papir- og fiberbasert emballasje for PC-er, skjermer, utskrift og rekvisita fra hjemmet og 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, personlige systemtilbehør og reservedeler er ikke inkludert.

⁴⁸ Prosentandel plast som ellers ville havnet i havet i den enkelte 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.

⁴⁹ 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.

⁵⁰ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke inkludert. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke helogenfattige.

⁵¹ HP Support Assistant er tilgjengelig i Windows. Du finner mer informasjon på www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

⁵² HP Client Catalog er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

⁵³ HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

⁵⁴ HP Driver Packs er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁵⁵ HP Image Assistant er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting i <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cm/hpia>.

⁵⁶ 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.

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

⁵⁸ Microsoft Office selges separat og krever Internett-tilgang for aktivering.

⁵⁹ Poly Lens stasjoner PC krever et Windows-operativsystem.

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

© Opphavsrett 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.

