

HP ZBook 8 G1i 16-tommers mobil arbeidsstasjons-PC

Øk ytelsen. Ikke størrelsen.



Denne slanke og kraftige bærbare PC-en kombinerer profesjonell ytelse med ekte mobilitet. Gå gjennom 3D-designarbeid, skap ting med AI-verktøy i profesjonelle apper og jobb på tvers av flere prosjekter uansett hvor du er. Vær produktiv med en AI-arbeidsstasjon som leverer både ytelse og langvarig batteritid. ¹

Oppgrader til profesjonelle komponenter

Si farvel til forsinkelser og krasjer med rask respons. Med opptil en Intel® Core™ Ultra 9 CPU² med opptil 13 NPU TOPS,² NVIDIA RTX™ 500 Ada bærbar GPU,³ og 64 GB RAM,³ kan du åpne store filer og kjøre profesjonelle apper samtidig for rask multitasking.

Jobb dagen lang. Hvor som helst.

Den mest mobile ZBook, nå redesignet, er laget for å flytte. Med et langvarig batteri¹ er denne slanke enheten liten nok til å få plass i vesken slik at du kan være produktiv hvor som helst. Dette er arbeidsstasjonskraft med høy ytelse på farten.

Få fart på AI-arbeidsflyter

Raskere AI-slutninger på HP ZBook 8, med opptil NVIDIA RTX™ 500 Ada bærbar GPU³ som leverer opptil 154 AI-TOPS for 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 8 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 ytelsen for den nye epoken med AI-forbedret programvare, men den dedikerte NPU-en* øker effektiviteten for produktivitetsoppgaver betydelig.²

NVIDIA®-grafikk

Håndter de største prosjektene dine med en valgfri NVIDIA RTX™ 500 Ada Laptop GPU; Sertifisert for profesjonelle apper.³

Store minnekonfigurasjoner

Prosjektene går unna med opptil 64 GB RAM for rask redigering og design.³

Lynrask lagring

Kjør lynraskt gjennom flere oppgaver og dropp eksterne stasjoner med opptil 2 TB lokal NVMe-lagringsplass.⁸

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.⁹

OLED-skjerm

Med en valgfri OLED-skjerm lyser teknologien opp hver piksel separat, slik at du får dypere sort med rikere kontraster og forbedret fargedybde enn med tradisjonelle LED-skjermer.³

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.^{10,11}

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.¹²

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.¹³



HP ZBook 8 G1i 16-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}	Intel® Core™ Ultra 9-prosessor; Intel® Core™ Ultra 7-prosessor; Intel® Core™ Ultra 5-prosessor
Tilgjengelige prosessorer ^{2,3,4,6}	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 265U (opptil 2,4 GHz LP E-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,2 GHz E-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,3 GHz P-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), 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 7 255U (opptil 2,4 GHz LP Maks. E-kjernefrekvens, opptil 4,2 GHz E-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,2 GHz P-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 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 5 225U (opptil 2,4 GHz LP Maks. E-kjernefrekvens, opptil 3,8 GHz E-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,8 GHz P-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 235U (opptil 2,4 GHz LP E-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,1 GHz E-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,9 GHz P-core Max Turbo-frekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-cores, 2 LP E-cores og 8 E-cores, 14 tråder) med Intel® Arc™ Graphics og Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), støtter Intel® vPro-teknologi® Intel® Core™ Ultra 5 225H (opptil 2,5 GHz LP E-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,2 GHz E-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,9 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
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)	16"
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	40,6 cm (16")
Available Displays (Imperial)	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% sRGB 16" diagonal, (2560 x 1600), 120 Hz, UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% DCI-P3 16" diagonal, WQXGA (3840 x 2400), 120 Hz, anti-glare, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, sRGB 100%, HP Sure View integrated privacy screen
Available Displays (Metric)	40,6 cm (16") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, antirefleks, 300 nits, 62,5 % sRGB 40,6 cm (16") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, antirefleks, 300 nits, 62,5 % sRGB 40,6 cm (16") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, antirefleks, Low Blue Light, 400 nits, 100 % sRGB 40,6 cm (16") diagonalt, (2560 x 1600), 120 Hz, UWVA, antirefleks, Low Blue Light, 400 nits, 100 % DCI-P3 40,6 cm (16") diagonalt, WQXGA (3840 x 2400), 120 Hz, antirefleks, 500 nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor 40,6 cm (16") diagonalt, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, antirefleks, Low Blue Light, 800 nits, sRGB 100 %, HP Sure View integrert innsynsfilter
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel®-grafikk Intel® Arc™ 140T GPU (8 GB) Intel® Arc™ 130T GPU (8 GB) ^{20,21} Diskret: NVIDIA RTX™ 500 Ada-generasjonens GPU for bærbar PC (4 GB GDDR6 dedikert) 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
Minnekortenhet	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} ; Høyre side: 1 spor for sikkerhetslås; 1 RJ-45 Ethernet-port; 1 USB type-A 5 Gbps signalhastighet (strømforsynt); 1 USB type-C® 20 Gbps signalhastighet (USB-strøml levering, DisplayPort™ 1.4) ; Tilleggsporter: 1 eksternt nano-SIM-spor for WWAN



HP ZBook 8 G1i 16-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
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; 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 ⁵⁰ ; 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 65 W ekstern USB Type C®-vekselstrømadapter; HP Smart 100 W ekstern USB Type C®-vekselstrømadapter; HP Smart 140 W ekstern USB Type C®-vekselstrømadapter ⁵
Batteritype	HP Long Life 3-cellers, 62 Wh litiumionpolymer; HP Long Life 8-cellers, 77 Wh litiumionpolymer ⁴¹
Batteriladetid	Støtter hurtiglading av batteri: omtrent 50 % på 30 minutter ⁴³
Mål	14.13 x 9.84 x .76 in; 35,9 x 25 x 1,92 cm; (Målene varierer etter konfigurasjon); 19.84 x 12.01 x 2.48 in; 504 x 305 x 63 mm (Package)
Vekt	Starting at 3.79 lb; Fra og med 1.72 kg; (Vekten varierer med konfigurasjon og komponenter.)
Ecolabels	EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig ⁴⁹
Energy star-sertifisert	ENERGY STAR®-sertifisert
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Lavhalogen; 40 % resirkulert plast fra forbruker; Bulkemballasje tilgjengelig; Ekstern strømforsyning 90 % effektivitet; Emballasjekartongen inni boksen er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbar; Utvendige bokser og bølgepapp er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbart ^{45,46,47,48,50}



HP ZBook 8 G1i 16-tommers mobil arbeidsstasjons-PC

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP 925 Ergonomic Vertical Wireless Mouse



Alt du gjør fra pålogging til avlogging er viktig. Komforten er også viktig. HPs ergonomiske vertikale mus er utviklet for å holde hånden i en mer avslappet og naturlig oppreist stilling mens du klikker, drar og blar deg gjennom dagen. Enten du jobber på prosjekter, redigerer feriebilder eller håndterer hverdagsoppgaver, sørger den avtakbare håndleddstøtten for at du er komfortabel.

Produktnummer: 6H1A5AA

HP 105 desinfiserbar musematte



Forbedre arbeidsområdet med en slitesterk, desinfiserbar¹ og sølebestandig musematte med antiskli. Denne minimalistiske musematten med uanstrengt glid og nøyaktighet, maksimerer bevegelsene og passer perfekt sammen med favorittmusen din.

Produktnummer: 8X595AA

HP 140W USB-C-lader til bærbar PC



Driv dine mest krevende arbeidsflyter pålitelig og effektivt. Denne USB-C®-laderen har opptil 140 W strømeffekt,¹ og er testet sammen med HP bærbare PC-er² for å sikre at den trygt kan oppfylle dagens krav. Arbeid hvor som helst med en portabel design.

Produktnummer: B7NK0AA

HP ZBook 8 G1i 16-tommers mobil arbeidsstasjons-PC

Fotnoter

¹ Batteriets driftstid vil variere, avhengig av produktmodell, konfigurasjon, innlastede programmer, funksjoner, bruk, trådløsfunksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Den maksimale batterikapasiteten vil normalt bli redusert over tid og med bruk. Se MobileMark25-batteritepøven <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> eller <https://bapco.com/products/mobilemark-25/> for flere detaljer.

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 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. Tilleggsfunksjon 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.

³ Valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

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. Operatørmønstninger 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 For harddisker, 1 GB = 1 billion byte. 1 TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 10) systemdisklasser er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.

⁹ HP Smart Sense krever Windows 10 eller høyere.

¹⁰ Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 7-funksjonalitet (802.11BE) krever kompatibel 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.

¹¹ 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 ruter som støtter 160 MHz-kanaler, og selges separat. Tilgjengelig på utvalgte konfigurasjoner.

¹² Krever Windows OS.

¹³ 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 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 Tilgjengelighet kan variere fra land til land.

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 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 kanalens ytelse krever SODIMM-er av samme størrelse og med samme hastighet i begge minnekanalene.

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 systemgjenoppretting.

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 frittsstående) 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. 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. 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-datahastigheter 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 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.

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 prosessordrevne systemer i Intel® Core™ Ultra H-serien med minst 16 GB systemminne i tokanalskonfigurasjoner.

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

²² 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™.

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

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 G8 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 utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og 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 Oppløsningen avhenger av skjermegenskaper og innstillinger for oppløsning og fargegydbyde.

³⁸ HP Driver Packs er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

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

⁴⁰ HP Services Scan leveres gjennom Windows Update på utvalgte produkter, sjekker rettighetene på hver maskinvarenehet 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.

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 innstillinger for batteristilstandsstyring, holdbarhet, temperatur, miljø, aktive apper, funksjoner, systemkonfigurasjon og strøminnstillinger.

⁴² 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.

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 metalldelel 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 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 kommersielle, personlige systemtilbehør og reservedeler er ikke inkludert.

⁴⁸ 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.

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 halogenfritt.

⁵¹ 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.

⁵² HP Image Assistant er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting i <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-software/cm/HP/IA.html>.

⁵³ HP Power Manager med batteristilstand kan lastes ned ved å oppgi systeminformasjonen her: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4445957-3519507-16.

⁵⁴ 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/copilotplusgc.

⁵⁵ 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>.

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

⁵⁸ Stasjonær Poly Lens krever et Windows-operativsystem.

⁵⁹ HP Connection Optimizer krever Windows 10 og Windows 11.

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.

