

HP ZBook Power 16-tommers G11 mobil arbeidsstasjons-PC

Øk ytelsen. Ikke størrelsen



Oppgrader til profesjonell ZBook-ytelse og -sikkerhet til en svært rimelig pris. Få fart på produktiviteten på denne holdbare og likevel førsteklasses enheten, som leverer forbedrede samarbeidsfunksjoner og profesjonelle komponenter slik at du kan kjøre proffe programvare-apper for CAD, 3D-konsept, modellering, rendring og mer.

Jobb deg gjennom profesjonelle arbeidsflyter

Håndter de største prosjektene og få unna 3D-modelleringsoppgaver med opptil en Intel® Core™ Ultra 9 CPU med valgfri Intel vPro^{1,2}, og NVIDIA RTX™ 3000 Ada GPU for bærbar PC³. Eliminer forsinkelser og ta deg av krevende multitasking med 64 GB RAM⁴ og 8 TB lagring.⁵

Robust med et eksklusivt preg

Denne mobile bærbare PC-en har et chassis i aluminium og MIL-STD 810-holdbarhet⁶, er robust nok til å vare og er av førsteklasses kvalitet. Se mer av skjermbildet med en smal innfatning, og få jevne bevegelser med en oppdateringsfrekvens på 120 Hz⁷ på en 2K QHD-skjerm.³

Kontakt. Kommunikasjon. Samarbeid

Effektivt samarbeid på en ZBook Power med et 5 MP kamera av høy kvalitet⁸, KI-støydempingsprogramvare¹⁰ for å blokkere bakgrunnsstøy, et langvarig batteri⁹ og Wi-Fi 6E⁸ for en pålitelig internett-tilkobling.

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

Hos HP bryr vi oss om hvordan våre produkter påvirker mennesker, fellesskap og planeten. Derfor er denne enheten EPEAT® Gold-registrert¹², mens ytteremballasjen er 100 % bærekraftig produsert¹³.



HP ZBook Power 16-tommers G11 mobil arbeidsstasjons-PC



Windows 11

Arbeid uten at det går ut over ytelsen med Windows 11¹⁴ kombinert med HPs samarbeids- og sikkerhetsteknologi.

Intel® Core™ Ultra-prosessor¹

Slipp løs produktiviteten med en ny arkitektur som leverer energieffektiv ytelse for komplekse forretningsbelastninger, og som er spesialbygd for den neste æraen med AI-programvare ved å sende riktig oppgave til riktig motor til rett tid.

NVIDIA®-grafikk

Prosjektene går unna med opptil NVIDIA RTX™ 3000 Ada Gen GPU for bærbar PC,³ sertifisert for profesjonelle apper.

Lynrask lagring

Med opptil 8 TB lokal NVMe-lagring kommer du deg raskt gjennom flere oppgaver og kan kvitte deg med eksterne stasjoner.¹⁵

Smart strømstyring¹⁶

HP Smart Sense¹⁷ optimaliserer PC-ens termikk og strømstyring på en intelligent måte basert på bruk. Velg full ytelsesmodus når du fullfører krevende oppgaver for å maksimere ytelsen.

Store minnekonfigurasjoner

Prosjektene går unna med opptil 64 GB RAM³ for rask redigering og design.

2K QHD-skjerm på 120 Hz

Fortap deg i den fengslende oppløsningen og de svært presise detaljene. Oppløsningen på 2560 x 1600 transformerer innholdet for å gi deg et bemerkelsesverdig bilde, og med en oppdateringsfrekvens på 120 Hz får du jevne bevegelser i videoer med høy hastighet.^{3,18,19}

HP Fast Charge

Med lang batteritid kommer du deg gjennom arbeidsdager fulle av møter uten å koble til strømmen. Lad PC-en raskt med HP Fast Charge. Du vil oppnå 50 % batteritid etter bare 30 minutter med lading.²⁰

KI-støydemping

Collaborate with confidence with advanced features like AI Noise Suppression¹⁰ to suppress background noise for crisp, clear calls.

HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business²¹ krever Windows 10 eller nyere, inkluderer forskjellige HP-sikkerhetsfunksjoner og er tilgjengelig på HP Pro-, Elite-, RPOS- og arbeidsstasjonsprodukter. Se inkluderte sikkerhetsfunksjoner og operativsystemkrav i produktinformasjonen.

Wi-Fi 6E

Få en rask og pålitelig tilkobling i tettpakkede trådløse miljøer med Wi-Fi 6E.⁸

Testing etter militære standarder

ZBook, som er designet for å være ekstra robust, gjennomgår brutale MIL-STD 810H⁶-tester for å sikre at PC-en fortsetter å fungere gjennom arbeidsdagen.



HP ZBook Power 16-tommers G11 mobil arbeidsstasjons-PC

Spesifikasjonstabell

Tilgjengelige operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Enterprise ¹ Ubuntu 24.04 LTS Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Prosessorfamilie ^{2,3,4,5,12,25}	Intel® Core™ Ultra 5-prosessor; Intel® Core™ Ultra 7-prosessor; Intel® Core™ Ultra 9-prosessor
Tilgjengelige prosessorer ^{2,3,4,5,12,25}	Intel® Core™ Ultra 9 185H (opptil 3,8 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,1 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 buffer, 6 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 22 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ Ultra 7 165H (opptil 3,8 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 5,0 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 buffer, 6 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 22 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ Ultra 7 155H (opptil 3,8 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,8 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 24 MB L3 buffer, 6 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 22 tråder) Intel® Core™ Ultra 5 135H (opptil 3,6 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,6 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 18 MB L3 buffer, 4 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 18 tråder), støtter Intel® vPro®-teknologi Intel® Core™ Ultra 5 125H (opptil 3,6 GHz Efficiency-core Max Turbo-frekvens, opptil 4,5 GHz Performance-core Max Turbo-frekvens, 18 MB L3 buffer, 4 Performance-cores og 8 Efficiency-cores, 18 tråder)
Brikkesett	Intel® integrert SoC
Maksimalt minne	64 GB DDR5-5600 ikke-ECC SDRAM ⁷ Overføringshastighet opptil 5600 MT/s.
Minnespor	2 SODIMM; støtter to kanaler ^{8,9,10,32}
Internminne	512 GB inntil 2 x 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ^{11,52} 256 GB inntil 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷ 512 GB inntil 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ¹¹
Skjermstørrelse (diagonalt)	16"
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	40,6 cm (16")
Skjerm ^{21,22,23,24}	
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® Arc™-grafikk Diskret: NVIDIA RTX™ 3000 Ada-generasjonens GPU for bærbar PC (8 GB GDDR6 dedikert) NVIDIA RTX™ 2000 Ada-generasjonens GPU for bærbar PC (8 GB GDDR6 dedikert) NVIDIA RTX™ 1000 Ada-generasjonens GPU for bærbar PC (6 GB GDDR6 dedikert) NVIDIA RTX™ 500 Ada-generasjonens GPU for bærbar PC (4 GB GDDR6 dedikert)
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 ⁴⁵
Minnekortenhhet	1 smartkortleser (utvalgte modeller); 1 SD-kortleser (valgfri); Nano SIM-kortspor (valgfritt)
Porter og kontakter	Venstre side: 1 USB type-A 5 Gbps signalhastighet (lading); 1 HDMI 2.1; 1 kombinert hodetelefon/mikrofon; 1 strømkontakt; 2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighet (USB-strøml levering, DisplayPort™ 2.1) ; Høyre side: 1 USB Type-A 5 Gbps signalhastighet; 1 RJ-45; 1 SD 4.0-kortleser; 1 nano-sikkerhetslås spor ^{6,55,56}



HP ZBook Power 16-tommers G11 mobil arbeidsstasjons-PC

Spesifikasjonstabell

Tastatur	Sølebestandig, bakkelyst HP Premium Quiet-tastatur i full størrelse med programmerbar tast og numerisk tastatur
Mus	ClickPad Mylar med støtte for flerberøringsbevegelser, tapping aktivert som standard; Microsoft Precision-styreplate med støtte for bevegelser
Kommunikasjon	LAN: Intel® I219-LM GbE; Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, ikke-vPro® ¹² ; 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® ¹³ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro ¹⁰ ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1-modem (uten internett) ²⁷
Kamera	FHD-kamera; 5 MP IR kamera ^{17,18}
Programvare	Adobe-tilbud ⁵¹ ; Bing-søk for IE11; Kjøp Microsoft Office (selges separat); HP Connection Optimizer ³⁶ ; HP Easy Clean ⁴⁴ ; HP Easy Clean-tastatordriver; Hotkey-støtte; HP MAC Address Manager; HP-varslinger; HP UEFI BIOS-sertifiseringsnivå 2,7B; HP PC-maskinvarediagnostikk for Windows; HP Power Manager ³¹ ; HP personverninnstillinger; myHP ³⁴ ; HP Smart-kundestøtte ¹⁴ ; HP Support Assistant ³⁵ ; HSA Fusion for kommersielle; Copilot i Windows med Copilot-tast ³⁹ ; Poly-objektiv; Battery Health Manager ⁶⁰
Sikkerhetsadministrasjon	HP Client Security Manager ³³ ; HP Sure Admin; HP Sure Click ¹⁹ ; HP Sure Recover Gen6 ⁴⁹ ; HP Sure Run Gen5 ⁴³ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Sure Start Gen7 ³⁸ ; HP Tamper Lock ⁴⁶ ; PC med sikret kjerne-aktivering; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Aktiver
Administrasjonsfunksjoner	HP Client Catalog (nedlasting); HP Client Management Script Library (nedlasting); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (nedlasting); HP Image Assistant Gen5 (nedlasting); HP Manageability Integration Kit (nedlasting) ³⁰ ; HP Patch Assistant (nedlasting) ²⁸
Strøm	150 W Slim Smart ekstern strømadapter ²⁰
Batteritype	HP Long Life 6-cellers, 83 Wh litiumionpolymer ^{37,40}
Batteridriftstid	Opptil 13 timer ⁵⁴
Mål	35,94 x 25,1 x 2,29 cm; (Målene varierer etter konfigurasjon); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Vekt	Fra 2,12 kg; (Vekten varierer med konfigurasjon og komponenter.)
Ecolabels	EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig ⁴¹
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 ^{42,47,48}



HP ZBook Power 16-tommers G11 mobil arbeidsstasjons-PC

Fotnoter

¹ Multicore er designet for å forbedre ytelsen i visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare kan dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse. Tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.

² Intel vPro® krever Windows 10 Pro 64-bits eller høyere, en vPro-støttet prosessor, vPro-aktivert brikkesett, vPro-aktivert kabelt 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>.

³ Valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp.

⁴ Opptil 64 GB minne er en valgfri, konfigurierbar funksjon.

⁵ For harddisker er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion bytes. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 35 GB systemdisk (for Windows) er reservert systemgjenopprettingsprogramvare. Tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.

⁶ Testing er ikke ment å demonstrere egnethet for kravene til U.S. Department of Defense (DoD) eller til militær bruk. Testresultater er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Utsikket skade krever uheldsbeskyttelse fra HP Accidental Damage Protection Care Pack som et tillegg.

⁷ Alle spesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; Den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

⁸ Wi-Fi 6E er en valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp. 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. Tilgjengelighet i land der Wi-Fi 6E støttes.

⁹ Batteriets driftstid vil variere, avhengig av produktmodell, konfigurasjon, aktive programmer, funksjoner, bruk, trådløsfunksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Du finner mer informasjon om MobileMark25-batteritypeprøven på <https://bapco.com/products/mobilemark-2018> og <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

¹⁰ Ki-støydemping leveres automatisk gjennom Windows-oppdateringer eller kan lastes ned fra <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Krever Windows 10 eller høyere, samt kompatibilitet med interne PC-høyttalere, mikrofon og analogt headsett. Ki-støydempingsinnstillingen kan konfigureres i programmet HP Audio Control.

¹² Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net hvis du vil ha mer informasjon.

¹⁴ 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 er aktivert og oppdateres automatisk. Raskt internett og Microsoft-konto kreves. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com>.

¹⁵ Valgfri funksjon som må konfigureres ved kjøp. For lagringsstasjoner, 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion bytes. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 35 GB systemdisk (for Windows) er reservert systemgjenopprettingsprogramvare. Tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.

¹⁶ HP Power Manager krever Windows 10 og høyere, og kan lastes ned fra Microsoft Store.

¹⁷ HP Smart Sense krever Windows 10 eller høyere og en Intel-prosessor.

¹⁸ Quad High Definition-innhold (QHD) kreves for å vise QHD-bilder.

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

²⁰ Lader opp batteriet med 50 % innen 30 minutter når systemet er av eller i ventemodus. En strømadapter med en minimumskapasitet på 65 watt er påkrevd. Etter at ladingen har nådd 50 % kapasitet, går ladingen tilbake til normalt. På grunn av systemtoleranse kan lade tiden variere med +/- 10 %.

²¹ 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 og arbeidsstasjoner. 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 fullt utnytte funksjonaliteten i Windows . Windows oppdateres og aktiveres automatisk. Høyhastighets Internett og Microsoft-konto kreves. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.

² Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare kan dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse. (AMDS nummerering er ikke et mål på klokkefrekvens. Qualcomms nummerering er ikke et mål på klokkefrekvens.)

³ Prosessorchastighet 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 I samsvar med Microsofts støttepolicy støtter ikke HP operativsystemene Windows 8 eller Windows 7 på produkter som er konfigurert med 7. generasjons Intel- og AMD-prosessorer og nyere. HP tilbyr derfor ikke drivere for Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁶ HDMI-portkabel ikke inkludert.

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

⁹ Intel® tiltaller 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 systemgjenoppretting.

¹² 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. Ytelse varierer etter bruk, konfigurasjon og andre faktorer.

¹³ Wi-Fi 6E krever en Wi-Fi 6E-ruter, selges separat, og Windows 10 for å fungere i 6 GHz-båndet. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6E er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Og tilgjengelig i land der Wi-Fi 6E støttes.

¹⁴ HP Smart-support krever installering av HP Insights-agenten. For kommersielle HP-enheter fra 9. generasjon og tidligere må kunden laste ned programmanual på hp.com/active-care eller gi samtykke på tidspunktet for maskinvarens første oppstart, noe som gir HP

muligheten til å installere HP Insights-agenten for å samle inn informasjon relatert til enheten. For kommersielle HP-enheter fra 10. generasjon og høyere leveres HP Services Scan gjennom Windows Update, og vil sjekke rettighetene på hver maskinvareenhet for å avgjøre om det er kjøpt en HP TechPulse-aktivert tjeneste og laste ned gjeldende programvare automatisk. For å deaktivere denne funksjonen, kan du følge instruksjonene på <http://www.hpdas.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. Internettilgang med tilkobling til portalen kreves. For fullstendige systemkrav, gå til <http://www.hpdas.com/requirements>.

¹⁵ HP Cloud Recovery er tilgjengelig på HP Elite- og HP Pro-stasjonære og bærbare PC-er med Intel®- eller AMD-prosessorer og krever en åpen, kabelt netverkstilkobling. Merk: Før bruk må du sikkerhetskopiere viktige filer, data og bilder for å unngå tap av informasjon. For detaljert informasjon, gå til: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

¹⁶ Intel® Iris® X Grafikkfunksjonalitet krever at systemet er konfigurert med Intel® Core™ i5- eller i7-prosessorer og tokanals minne.

¹⁸ Intel® Iris® X Grafikk med Intel® Core™ i5- eller 7-prosessorer og énkanalsminne vil bare fungere som UHD-grafikk.

¹⁷ FHD og HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.

¹⁸ Windows Hello-ansiktsgjenkjenning bruker et kamera som er spesialkonfigurert for nær infrarød (IR)-belysning, for å godkjenne og låse opp Windows-enheter samt låse opp Microsoft Passport.

¹⁹ HP Sure Click krever Windows 10. Se <https://bit.ly/2PrLT6A>. SureClick for å få fullstendige informasjon.

²⁰ 150 W strømadapter er bare tilgjengelig med dedikerte grafikkalternativer.

²¹ QHD-innhold kreves for å vise bilder i QHD.

²² HP Sure View Reflect integrert innsynsfilter er et tillegg som må konfigureres ved kjøp og er designet for å fungere i landskapsmodus.

²³ Opplysninger avhenger av skjermegenskaper og innstillinger for oppløsning og fargegytde.

²⁴ Faktisk lysstyrke blir lavere med HP Sure View eller touch-skjerm.

²⁵ Intel vPro® krever Windows 10 Pro 64-bits eller høyere, en vPro-støttet prosessor, vPro-aktivert brikkesett, vPro-aktivert kabelt 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>.

²⁶ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager er tilgjengelig i Azure Market Place for HP Pro-, Elite-, Z- og POS-enheter som administreres med Microsoft Endpoint Manager. Abonnement på Microsoft Endpoint Manager kreves og selges separat. Nettverkskobling kreves.

²⁷ Cat M1 LPWAN-kort (mobilt smalbånd) støtter utvalgte plattformer med HP Protect & Trace with Wolf Connect-tjenesten, men støtter ikke mobilbredbånd / Internett-bruk.

²⁸ HP Patch Assistant er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er med HP Manageability Kit som administreres via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁹ HP Sure Admin krever Windows 10 eller høyere, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP Sure Admin Local Access Authenticator smarttelefon-appen fra Android eller Apple-butikken.

³⁰ HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

³¹ HP Power Manager krever Windows 10 og høyere, og kan lastes ned fra Microsoft Store.

³² Da enkelte tredjeparts minnemoduler ikke følger etablerte bransjestandarder, anbefaler vi bruk av HP-merket minne for å sikre kompatibilitet. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet benytte den laveste minnehastigheten.

³³ HP Client Security Manager Gen7 krever Windows og er tilgjengelig på utvalgte HP Elite- og Pro-PC-er.

³⁴ myHP krever Windows OS.

³⁵ HP Support Assistant – Internetttilgang kreves.

³⁶ HP Connection Optimizer krever Windows 10.

³⁷ Batteriet er internt og kan ikke byttes av kunden. Service under garanti. Batterier har standard begrenset garanti på ett år, med unntak av Long Life-batterier som vil ha samme ett års eller tre års begrensede garanti som plattformen.

³⁸ HP Sure Start er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.

³⁹ Krever Windows 11 og en NPU. Tidspunkt for levering og tilgjengelighet av funksjoner varierer etter marked og enhet. Krever en Microsoft-konto for pålogging. Der Copilot i Windows ikke er tilgjengelig, fører Copilot-tasten til Bing-søkemotoren. Se <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴⁰ 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 batteristandsstyring, holdbarhet, temperatur, miljø, aktive apper, funksjoner, systemkonfigurasjon og strøminnstillinger.

⁴¹ basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til <http://www.epeat.net> for mer informasjon.

⁴² Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

⁴³ HP Sure Run er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever Windows 10 og høyere.

⁴⁴ HP Easy Clean krever Windows 10 RS3 og høyere, og vil bare deaktivere tastatur, touch-skjerm og styrefeltet. Portene blir ikke deaktivert. Se brukerhåndboken for rengjøringsinstruksjoner.

⁴⁵ Dobbeltt mikrofonsett tilbys når det velges webkamera og utadvendt mikrofon som tilleggsutstyr.

⁴⁶ HP Tamper Lock må aktiveres av kunden eller administrator.

⁴⁷ Prosentandel med resirkulert plastmaterieell er basert på definisjonen angitt i IEEE 1680.1-2018-standard.

⁴⁸ 100 % av den ytre emballasjen er laget av sertifiserte og resirkulerte fibre som er bærekraftig produsert. Fiberputer er laget av 100 % resirkulerte treffibre og miljøvennlig materiale. Eventuelle plastputer er laget av > 90 % resirkulert plast.

⁴⁹ HP Sure Recover Gen6 er tilgjengelig på utvalgte HP PC-er og krever en åpen netverkstilkobling. Du må sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. før du bruker HP Sure Recover for å unngå tap av data. Nettverksbasert gjenoppretting ved bruk av Wi-Fi er bare tilgjengelig på PC-er med Intel Wi-Fi-modul.

⁵⁰ HP Sure Sense er tilgjengelig på utvalgte HP-PC-er med Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise OS.

⁵¹ Klikk på Adobe-ikonet på startmenyen for å dra nytte av et 30-dagers prøvemedslemskap på utvalgt Adobe-programvare. Programvaren er knyttet til enheten og kan ikke overføres. Du kan også velge å oppgi betalingsinformasjonen din for å fornye automatisk, og fortsette å bruke programvaren utover prøveperioden på 30 dager. Se Adobe for fullstendig informasjon.

⁵² Lagringsspor 1 kan støtte både PCIe Gen3- og Gen4-stasjoner.

⁵⁴ Batteriets driftstid vil variere, avhengig av produktmodell, konfigurasjon, aktive programmer, funksjoner, bruk, trådløsfunksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Se MobileMark25-batteritypeprøven på <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> for å få flere detaljer.

⁵⁵ Thunderbolt™ 4 og USB4™ har en maksimal hastighet på 40 Gbps som vil bli delt mellom de forskjellige dataarbeidsstrømmene.

⁵⁶ SuperSpeed USB 20 Gbps er ikke tilgjengelig med Thunderbolt™ 4.

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. Inginging i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller uatellatser som finnes i dette dokumentet.

Intel, Core, Iris og Thunderbolt er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og andre land. AMD og Radeon er varemerker for 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 Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. ENERGY STAR er et registrert varemerke som tilhører det amerikanske Environmental Protection Agency. Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.

