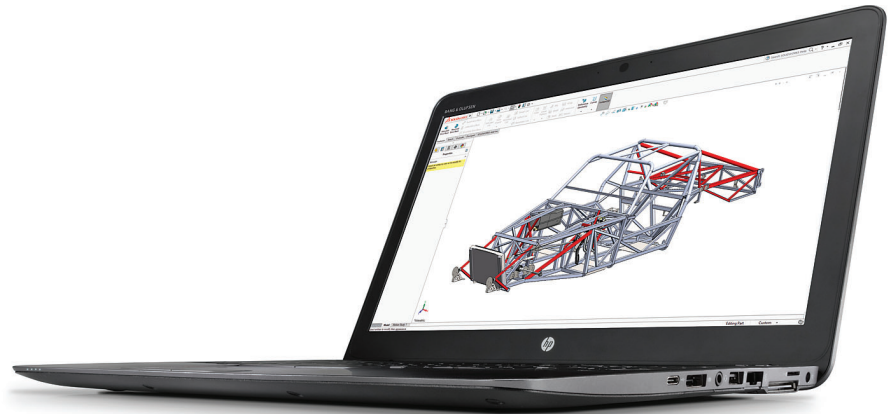


HP ZBook 15u G4 mobil arbeidsstasjon



Tynn, kraftig og rimelig

Nyt arbeidsstasjonsytelse i en rimelig, kompakt pakke. HP ZBook 15u med en skjerm på 39,6 cm (15,6" diagonal) er en perfekt kombinasjon av mobilitet og kostnad.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Opptil 2 TB lagringsplass³

Klar til arbeid og budsjettvennlig

- Vær klar for alt uten å påvirke budsjettet med HP ZBook 15u G4, en tynn og lett mobil arbeidsstasjon med en startvekt på 1,9 kg³ og som har en tykkelse på bare 19,9 mm.

Ytelse ved fingertuppene

- Denne arbeidsstasjonen ofrer ikke ytelse med de nyeste Intel® Core™ i5- eller i7-prosessorene⁴, opptil 32 GB minne⁵, AMD FirePro™ profesjonell grafikk, 2 TB³ lagringsplass inkludert valgfri HP Z Turbo Drive G2⁵ og en FHD-berøringsskjerm eller UHD-skjerm.⁵

Arbeid så lenge og så hardt som du vil

- Arbeid trygt med en lang batterilevetid som støtter HP Fast Charge og en total systempålitelighet som kan vise til 120 000 timer med testing i HPs omfattende testregime og som er designet for å bestå MIL-STD 810G-standardene⁶

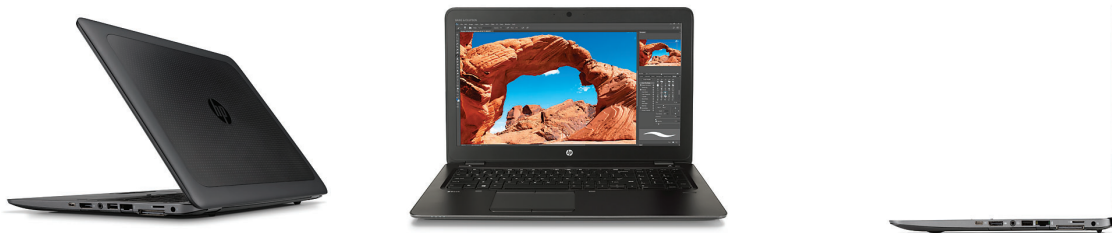
Med

- Vær produktiv i enhver situasjon. Windows 10 Pro¹ kombinert med kraftig sikkerhet, samarbeid, og tilkoblingsfunksjoner fra HP hjelper deg gjennom dagen på HP ZBook 15u.
- Få kraftig ytelse fra nye 7. generasjons Intel® Core™-prosessorer³.
- Dra nytte av de rike funksjonene til den ISV-sertifiserte AMD FirePro™ 3D-grafikken med 2 GB videominne som er laget for å virke sammen med alle de profesjonelle programmene på den mobile arbeidsstasjonen HP ZBook 15u.
- Påta deg utfordrende oppgaver trygt med opptil 32 GB⁵ DDR4-minne.
- Reduser oppstarts-, behandlings- og responstider og revolusjoner måten HP ZBook håndterer store filer på med den valgfrie HP Z Turbo Drive G2⁵, en utrolig rask og innovativ lagringsløsning.
- Lad raskt opp HP ZBook 15u med et HP Fast Charge-batteri. Med bare 50 minutters ladning får du opptil 30 % batteritid⁷.
- Start med en ekte HP-BIOS hver gang. HP Sure Start Gen3⁸ overvåker minnet i BIOS, gjenoppretter plattformen uten inngripen av bruker eller administrator, gjenoppretter BIOS til en tilpasset tilstand og er klargjort for sentralisert bedriftsadministrasjon.
- Velg riktig skjerm for din arbeidsmåte, med alternativer for krystallklare FHD-berøringsskjermer eller 4K UHD-skjermer uten berøringsskjermsfunksjonalitet⁵.
- Du kan raskt og enkelt overføre data og koble til enheter. Denne mobile arbeidsstasjonen er fullpakket med flere porter, inkludert USB 3.1 Gen 1-port, DisplayPort™ 1.2 og mer.

HP ZBook 15u G4 mobil arbeidsstasjon

Spesifikasjonstabell

HP anbefaler Windows 10 Pro.



Operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Prosessorfamilie	7. generasjon Intel® Core™ i5-prosessor; 7. generasjon Intel® Core™ i7-prosessor ^{2,3}
Prosessorer²	Intel® Core™ i7 7600U med Intel HD Graphics 620 (2,8 GHz, opptil 3,9 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 4 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i7 7500U med Intel HD Graphics 620 (2,7 GHz, opptil 3,5 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 4 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i5 7300U med Intel HD Graphics 620 (2,6 GHz, opptil 3,5 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 3 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i5 7200U med Intel HD Graphics 620 (2,5 GHz, opptil 3,1 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 3 MB cache, 2 kjerner)
Brikkesett	Brikkesett integrert i prosessor
Maksimalt minne	Inntil 32 GB DDR4-2133 ikke-ECC SDRAM ⁴ Merknad om standardminne: Overføringshastigheter opptil 2133 MT/s
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	256 GB Inntil 1 TB HP Z Turbo Drive G2 (M.2 NVMe PCIe SSD) ^{5,17} Inntil 500 GB (8 GB cache) SATA SSHD (5400 rpm) ^{5,17} Inntil 256 GB M.2 SATA SSD ^{5,17} Inntil 512 GB M.2 SATA SED SSD ^{5,17} Inntil 500 GB SATA (7200 rpm) ^{5,17} Inntil 500 GB SATA SED (7200 rpm) ^{5,17} Inntil 500 GB SATA SED FIPS 140-2 (7200 rpm) ^{5,17}
Skjerm	39,62 cm (15,6" diagonal) FHD SVA antirefleks (1920 x 1080); 39,62 cm (15,6" diagonal) FHD UWVA antirefleks (1920 x 1080); FHD SVA antirefleks FHD SVA-bæringsskjerm på 39,62 cm (15,6" diagonal) (1920 x 1080); 39,62 cm (15,6" diagonal) UHD UWVA antirefleks (3840 x 2160)
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® HD graphics 620 ⁸ Diskret: AMD FirePro™ W4190M (2 GB dedikert GDDR5)
Utvidelsesspor	1 SD-medieleser; 1 smartkortleser SD støtter neste generasjons Secure Digital og er bakoverkompatibel med SDHC, SDXC
Porter og kontakter	Venstre side: 1 VGA; 1 USB 3.0 (ladning) Høyre side: 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.0; 1 DisplayPort™; 1 kombinert stereomikrofoningang/hodetelefonutgang; 1 strømkontakt; 1 RJ-45
Kommunikasjon	Integrert Intel® I219-LM GbE for vPro™-prosessorer; Integrert Intel® I219-V GbE for ikke-vPro™-prosessorer
Strøm	65 W tynn, smart strømadapter (ekstern)
Inndataenhet	HP sølebestandig tastatur (bakbelyst, med funksjonstastkontroll) Bildevensensor-styrepute med av/på-knapp, toveis rulling, bevegelser, to knapper. Styrepinne med to ekstra styrepinneknapper.
Sikkerhet	Integrert smartkortleser; Ett-trinns pålogging; Spor for sikkerhetslås; Støtte for Intel® AT; HP fingeravtrykksensor (tilleggsutstyr); Absolute Persistence-modul; HP BIOSphere med HP Sure Start Gen3; Deaktivering av SATA-port (via BIOS); DriveLock og automatisk DriveLock; RAID (tilgjengelig som konfigurert valg); Aktivering/deaktivering av seriell, parallell og USB (via BIOS); Valgfri deaktivering av USB-port fra fabrikk (kan konfigureres av bruker via BIOS); Skrive-/oppstartskontroll for flyttbare medier; Oppstartspassord (via BIOS); Oppsettspassord (via BIOS); Særskilt innebygd TPM 2.0-sikkerhetsbrikke med styrket Common Criteria EAL4+-sertifisering ¹³
Programvare	HP mobile arbeidsstasjoner leveres med et utvalg av programvaretitler, inkludert: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software (HP RGS), HP Velocity, HP Client Security Suite Gen3, HP ePrint Driver+JetAdvantage, HP Recovery Manager, HP WorkWise (krever Bluetooth), HP LAN-WLAN Protection, HP Hotkey Support, HP Jumpstart, HP Support Assistant, HP Noise Cancellation, Kjøp Office, Bing-søk, Skype. Se hurtigspesifikasjonene til dette produktet for å finne en komplett liste over forhåndsinstallert programvare. ^{10,11}
Mål	383,3 x 257,7 x 19,9 mm
Vekt	Starter på 1,9 kg Vekten varierer etter konfigurasjon og komponenter
Strømsparingsansvar	ENERGY STAR®-sertifiserte og EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig ¹⁴
Miljøsertifisering	Lavhalogen ¹⁵
Garanti	3 års HP Support med på-stedet-support neste arbeidsdag. I dette inngår HPs standard garanti samt et tillegg som til sammen utgjør gir 3 års HP Care Pack Support, inkludert på-stedet-support neste arbeidsdag. På-stedet-support ytes kun dersom problemet ikke kan løses per telefon. Supporttjenester utenfor det gjeldende dekningsområde kan innebære lenger responstid.

HP ZBook 15u G4 mobil arbeidsstasjon

HP anbefaler Windows 10 Pro.

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP 3 år maskinvarestøtte på
stedet neste virkedag for
bærbar PC

Få maskinvarestøtte for databehandlingsenheten på stedet neste arbeidsdag i 3 år fra en HP-kvalifisert tekniker, hvis
problemet ikke kan løses eksternt.

Produktnummer: U4414E



HP ZBook 15u G4 mobil arbeidsstasjon

HP anbefaler Windows 10 Pro.

Fotnoter:

Bildene ble stilt til rådighet av Local Motors og Factory Five Racing.

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradering og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere og/eller programvare for å utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.microsoft.com>.

² For harddisker: 1 GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 trillion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 10) systemdiskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.

³ Vekten er avhengig av konfigurasjon.

⁴ Multi-Core er utviklet 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 er ikke et mål på høyere ytelse.

⁵ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

⁶ MIL-STD-testing pågår, men er ikke ment å demonstrere egnethet i forhold til amerikanske forsvarskontrakter eller for militært bruk. Testresultatene er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene.

Erstatning for skade under MIL-STD-testforhold og/eller utilsikket skade krever valgfri HP Accidental Damage Protection Care Pack.

⁷ Lader batteriet opptil 50 % på 30 minutter når systemet er slått av eller i hvilemodus. En strømadapter med en minimumskapasitet på 65 Watt er nødvendig. Når batteriet er ladet til 50 % kapasitet, går ladehastigheten tilbake til normal. Ladetid kan variere ±10 % avhengig av systemtoleranse.

⁸ Tilgjengelig på HP HP ZBook-produkter som er utstyrt med Intel® 7. generasjon prosessorer.

⁹ Tjenestenivær og svartider for HP Care-tjenester kan variere, avhengig av geografisk sted. Tjenestene starter på datoen for maskinvarekjøpet. Visse begrensninger gjelder. Gå til www.hp.com/go/cpc for mer informasjon. HP-tjenester reguleres av HPs relevante tjenestevilkår som kunden fikk oppgitt skriftlig eller muntlig på kjøpstidspunktet. Kunder kan i tillegg ha lovbestemte rettigheter i henhold til gjeldende lokale lover, og

slike rettigheter påvirkes ikke på noen måte av HPs relevante tjenestevilkår eller HPs begrensede garanti som gjelder for HP-produktet.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner:

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppgradering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger ved Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan finnes nødvendig over tid på grunn av oppdateringene. Se <http://www.microsoft.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. Intels valg av nummer er ikke et mål på høyere ytelse.

³ I samsvar med Microsofts støttepolicy, støtter ikke HP Windows® 8- eller Windows 7-operativsystem på produkter som er konfigurert med Intel- og AMD-prosessorer fra syvende generasjon og fremover og leverer ikke drivere for Windows® 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>

⁴ Maksimal minnekapasitet forutsetter 64-bits Windows-operativsystemer. Med 32-bits Windows-operativsystemer vil ikke alt minne over 3 GB være tilgjengelig på grunn av krav til systemressurser.

⁵ For lagringsstasjoner. 1 GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 trillion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB systemdiskplass (for Windows 10) er reservert for systemgjenopprettingsprogramvaren.

⁶ Trådløskort er valgfritt tilbehør eller tilleggsfunksjoner som krever separat kjøp av trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste. Tilgjengeligheten til offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Spesifikasjonene for 802.11ac WLAN er utkastspesifikasjoner og ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene er forskjellige fra utkastspesifikasjonene, kan det påvirke den bærbare PC-ens mulighet til å kommunisere med andre 802.11ac WLAN-enheter.

⁷ WWAN er en tilleggsfunksjon, og bruk av WWAN krever en separat anskaffet serviceavtale. Hør med tjenesteleverandøren angående dekning og tilgjengelighet i ditt område. Tilkoblingshastighetene vil variere avhengig av sted, omgivelser, nettverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter eller i alle regioner.

⁸ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.

⁹ Webkamera er en valgfri tilleggsfunksjon.

¹⁰ HP RGS krever operativsystemet Windows, Linux® eller Mac® OS X 10.10 og nyere og nettverkstilgang.

¹¹ HP ePrint Driver krever Internett-tilkobling til en nettaktivert HP-skriver og HP ePrint-kontoregistrering (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokument- og bildetyper og andre HP ePrint-detajler på www.hp.com/go/businessmobileprinting

¹² BIOS Absolute Persistence-modulen leveres deaktivert og aktiveres når kunden kjøper og aktiverer et abonnement. Tjenesten kan være begrenset. Undersøk hos Absolute med hensyn til tilgjengelighet utenfor USA. Den valgfrie abonnements-tjenesten til Absolute Recovery Guarantee er en begrenset garanti. Visse vilkår gjelder. Alle detaljer finnes her: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Hvis Data Delete tas i bruk, annulleres Recovery Guarantee-betalingen. For å bruke Data Delete-tjenesten må kunden først undertegne en forhåndsgodkjenningsavtale og enten opprette en PIN-kode eller kjøpe en eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software.

¹³ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

¹⁴ EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Se www.epeat.net for registreringsstatus per land.

¹⁵ Servicenivåer og svartider for HP Care Pack kan variere, avhengig av geografisk sted. Tjenestene starter på datoen for maskinvarekjøpet. Visse begrensninger gjelder. HP-tjenester reguleres av HPs relevante tjenestevilkår som kunden fikk oppgitt skriftlig eller muntlig på kjøpstidspunktet. Kunder kan i tillegg ha lovbestemte rettigheter i henhold til gjeldende lokale lover, og slike rettigheter påvirkes ikke på noen måte av HPs relevante tjenestevilkår eller HPs begrensede garanti som gjelder for HP-produktet. Kontakt ditt lokale HP-kundestøttesenter for detaljer.

¹⁷ Ikke alle lagringsplassalternativer er tilgjengelige i alle land.

Lær mer på

www.hp.eu/workstations

Registrer deg for oppdateringer

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. De eneste garantiene for HP-produkter er uttrykkelig fastsatt i de begrensede garantiene som følger med disse produktene. Ikke noe 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 og vPro er varemerker for Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og/eller andre land. Bluetooth er et varemerke som tilhører rettighetsinnehaver og brukes av HP Inc. på lisens. USB Type-C™ og USB-C™ er varemerker for USB Implementers Forum. ENERGY STAR er et registrert varemerke for det amerikanske Environmental Protection Agency. Qualcomm og Gobi er varemerker for Qualcomm Incorporated, registrert i USA og andre land og brukt med tillatelse. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som eies av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

