

HP ZBook 14u G4 mobil arbeidsstasjon



Tynn. Lett. Kraftig.

Møt tynne og lette HP ZBook 14u. Denne Ultrabook™ 2-arbeidsstasjonen tilbyr et ekstraordinært nivå av krefter og grafikkegenskaper i et kompakt design. Nå kan du ta med deg krefter i arbeidsstasjonsklassen over alt.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

Utformet for å flyttes

- Reis med stil med den tynne og lette mobile arbeidsstasjonen. 22 mm tynn og så lett som 1,64 kg^{2,10} og med imponerende egenskaper som er 4K UHD berøringsskjerm på 35,56 cm (14"), er du klar til å være innovativ hvor som helst.

Ytelse på et høyere nivå

- Få krefter i arbeidsstasjonsklassen med 3D-grafikk, de nyeste Intel® Core™ i5- og i7-prosessorer⁵, opptil 32 GB minne og 2 TB lagringsplass³. I tillegg er den sertifisert med ledende programvarepartnere for raske ytelse på tvers av mange programmer.

Pålitelighet uten kompromisser

- Du kan trygt ta fatt på arbeidsdagen med den slitesterke og pålitelige HP ZBook 14u. Med 3 års begrenset garanti på stedet⁴, 120 000 timer med testing og 30 år med HP Z-DNA er det her kombinasjonen av innovasjon, ytelse og pålitelighet møtes.

Med

- Vær produktiv i enhver situasjon. Windows 10 Pro og kraftig sikkerhet, samarbeid, og tilkoblingsfunksjoner fra HP hjelper deg gjennom dagen på HP ZBook 14u.
- Imponerende rask ytelse med neste generasjon av Intel® Core™ i5- og i7-prosessorer og opptil 3,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology™ for hånden.
- Dra nytte av AMD FirePro™ 3D-grafikk med 2 GB skjermminne som er laget for å fungere med de fleste ledende programmene.
- HP ZBook 14u er svært responsiv ved behandling av store arbeidsbelastninger med opptil 32 GB DDR4-minne.
- Reduser tiden det tar å starte opp, overføre filer og starte programmer med store filer ved å bruke den valgfrie HP Z Turbo Drive, en utrolig rask og innovativ lagringsløsning.
- Få langvarig batterilevetid og lad opp raskt når du trenger det med HP Fast Charge. Med bare 30 minutters lading får du opptil 50 % batteritid.
- Start med en ekte HP-BIOS hver gang. HP Sure Start Gen3 overvåker minnet i BIOS, gjenoppretter plattformen uten inngripen fra 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 berøringsfunksjonalitet.
- Du kan raskt og enkelt overføre data og koble til enheter. HP ZBook 14u har flere porter, inkludert USB 3.1 Gen 1-port, DisplayPort™ 1.2 og mer.
- Den valgfrie HP UltraSlim-dockingstasjonen kobler raskt HP ZBook 14u til compatible enheter, inkludert 4K-skjermer.
- Pålitelig HP-service er klar når du trenger den, inkludert 3 år med deler, arbeid og tjeneste på stedet med vår begrensede garanti.
- Den innebygde Trusted Platform Module (TPM), smartkortleseren og valgfrie fingeravtrykkleseren kan hjelpe deg med sikre dataene dine, e-post og brukerinnlogginger.

HP ZBook 14u 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™ i7-prosessor; 7. generasjon Intel® Core™ i5-prosessor (i5-7200U-, i5-7300U-modeller); 7. generasjon Intel® Core™ i7-prosessor (i7-7500U-, i7-7600U-modeller)
Prosessorer ^{2,3}	Intel® Core™ i7-7600K med Intel® HD Graphics 620 (2,8 GHz, opptil 3,9 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi 2.0, 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 2.0, 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 2.0, 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 2.0, 3 MB cache, 2 kjerner)
Brikkesett	Brikkesett er integrert i prosessor
Maksimalt minne	Inntil 32 GB DDR4-2133 ikke-ECC SDRAM Merknad om standardminne: Overføringshastigheter opptil 2133 MT/s
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	Inntil 1 TB SATA (5400 rpm) ⁴ Inntil 500 GB SATA (7200 rpm) ⁴ Inntil 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁴ Inntil 500 GB SATA SED FIPS 140-2 (7200 rpm) ⁴ Inntil 500 GB (8 GB cache) SATA SSHD (5400 rpm) ⁴ Inntil 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁴ Inntil 512 GB M.2 SATA FIPS SED SSD ⁴
Skjerm	HD SVA-skjerm med antirefleks på 35,56 cm (14" diagonal) (1366 x 768); FHD SVA-skjerm med antirefleks på 35,56 cm (14" diagonal) (1920 x 1080); FHD SVA-skjerm med antirefleks på 35,56 cm (14" diagonal) (1920 x 1080); FHD UWVA-skjerm med antirefleks på 35,56 cm (14" diagonal) (1920 x 1080)
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® HD graphics 620 ⁷ Diskret: AMD FirePro™ W4190M (2 GB dedikert GDDR5) ⁸
Utvidelsesspor	1 smartkortleser; 1 SD-medieleser SD støtter neste generasjons Secure Digital og er bakoverkompatibel med SDHC, SDXC
Porter og kontakter	Venstre side: 1 USB 3.0 (lading); 1 VGA Høyre side: 1 DisplayPort 1,2; 1 kombinert hodetelefon/mikrofon; 1 strømkontakt; 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.1 Gen 1
Kommunikasjon	LAN: Integrert Intel® I219-LM GbE for vPro™-prosessorer; Integrert Intel® I219-V GbE for ikke-vPro™-prosessorer WLAN: Kombinert Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi og Bluetooth® 4.2; Kombinert Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 802.11 ac (1x1) ikke-pro™ Wi-Fi og Bluetooth® 4.2; Kombinert Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) ikke-vPro™ Wi-Fi og Bluetooth® 4.2 ⁵ WWAN: HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G-modul for mobilt bredbånd; HP hs3210 HSPA+ modul for mobilt bredbånd; HP lt4120 LTE/HSPA+ 4G-modul for mobilt bredbånd ⁶
Lyd	HD-lyd fra Bang & Olufsen. Integrerte stereohøytalere og mikrofon (to mikrofoner når utstyrt med valgfritt webkamera). Knapp for volumdemping, funksjonstaster for volum opp og ned. Kombinert mikrofoninngang/stereohodetelefonutgang.
Kamera	720p HD-webkamera (tilleggsutstyr) ⁹
Strøm	65 W tynn, smart strømadapter (ekstern)
Inndataenhet	HP sølebestandig tastatur (bakbelyst, med funksjonstastkontroll) Bildesensor-styrepute med av/på-knapp, toveis rulling, bevegelser, to knapper. Styrepinne med to ekstra styrepinneknapper.
Sikkerhet	Absolute Persistence-modul; DriveLock og automatisk DriveLock; HP fingeravtrykksensor (tilleggsutstyr); Integrert smartkortleser; Ettrinns pålogging; Valgfri deaktivering av USB-port fra fabrikk (kan konfigureres av bruker via BIOS); RAID (tilgjengelig som konfigurerbart valg); Skrive-/loppstartskontroll for flyttbare medier; Aktivering/deaktivering av seriell, parallell og USB (via BIOS); Oppsett/passord (via BIOS); Støtte for Intel® AT; Oppstartspassord (via BIOS); Særskilt innebygd TPM 2.0-sikkerhetsbrikke med styrket Common Criteria EAL4+-sertifisering; HP BIOSphere med HP Sure Start Gen3; Deaktivering av SATA-port (via BIOS) ^{13,14,15}
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 Gjenopprettingsbehandling, 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. ^{10,11,12}
Mål	338 x 237 x 22,1 mm Høyden er målt på fronten av den bærbare PC-en.
Vekt	Fra 1,64 kg Vekten varierer etter konfigurasjon og komponenter
Strømsparingssamsvar	ENERGY STAR®-sertifiserte og EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig ¹⁶
Miljøsertifisering	Lavhalogen ¹⁷
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 14u G4 mobil arbeidsstasjon

HP anbefaler Windows 10 Pro.

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP 2013 UltraSlim dokkingsstasjon

HP ultratynn dokkingstasjon er laget eksklusivt for HP EliteBook bærbare PCer, og utvider skjerm-, nettverks- og enhetstilkobling slik at du kan være mer produktiv hele dagen – alt gjennom en enkel sidedokk som skyves inn.

Produktnummer: D9Y32AA**HP Z24nf IPS-skjerm på 60,45 cm (23,8") med smal innfatning**

Ta i bruk et sømløst flerskjermoppsett¹ med HP Z24nf IPS-skjerm med smal innfatning, som gir full-HD, fabrikk-fargekalibrering og fleksible tilkoblingsmuligheter for alle enhetene dine.

Produktnummer: K7C00A4**3Dconnexion CadMouse**

Forenkle funksjonene for rulling, klikk og zoom, og styr dine CAD-prosjekter med letthet ved hjelp av 3Dconnexion CAD-mus.

Produktnummer: M5C35AA**HP CS03XL oppladbart batteri**

Fokuser på oppgavene dine og hold den bærbare PC-en fra HP 700- og 800-serien i gang med HP CS03XL oppladbart batteri, som er designet med opptil tre års levetid for å hjelpe deg med å få mest mulig ut av investeringen og redusere den totale eierkostnaden.

Produktnummer: T7B32AA**HP 512GB 2280 M2 PCIe 3x4 DS NVME**

Reduser responstiden for oppstart, beregninger og grafikk og revolusjoner måten din HP Zbook håndterer store filer på. Med HP 512 GB 2280 M2 PCIe 3x4 DS NVME får du en utrolig rimelig og innovativ PCIe-basert SSD-lagringsløsning med NVMe-minne.

Produktnummer: V3K67AA**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 14u G4 mobil arbeidsstasjon

HP anbefaler Windows 10 Pro.

Fotnoter:

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve at du oppgraderer og/eller kjøper maskinvare, drivere og/eller programvare separat 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.windows.com>.

² Ikke alle konfigurasjoner kvalifiserer som en Ultrabook™.

³ 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.

⁴ Tjeneste på stedet kan kreve en valgfri HP Care Pack. Tilgjengelighet kan variere.

⁵ 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 i forhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering er ikke et mål på høyere ytelse.

⁶ Intel Turbo Boost-ytelsen varierer, avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon.

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 HP Sure Start Gen 3 krever Intel® 7. generasjons prosessorer.

⁹ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

¹⁰ Vekten er avhengig av konfigurasjonen.

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-oppgadering 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-operativsystemer på produkter som er konfigurert med Intel- og AMD-prosessorer fra sjuende generasjon og fremover, og leverer ikke drivere for Windows® 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>

⁴ For lagringsstasjoner. 1 GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 trillion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 10) er reservert til programvare for systemgjenoppretting.

⁵ Trådløskort er valgfritt tilbehør eller tilleggsfunksjoner, og 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 datamaskinens mulighet til å kommunisere med andre trådløse 802.11ac-enheter.

⁶ WWAN er en valgfri tilleggsfunksjon. Bruk av WWAN krever en separat anskaffet serviceavtale. Hør med tjenesteleverandøren angående dekning og tilgjengelighet i ditt område. Tilkoblingshastigheter varierer avhengig av region, omgivelser, nettverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter eller i alle regioner.

⁷ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.

⁸ Støtter opptil 3 uavhengige skjermer via internt LCD-panel, system DisplayPort™, system VGA, eller ved å bruke HP UltraSlim DisplayPort™ på forankringsstasjonen og VGA-portene (selges separat).

⁹ Valgfri eller tilleggsfunksjon.

¹⁰ 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-detaljer på www.hp.com/go/businessmobileprinting

¹¹ HP Remote Graphics-programvaren krever operativsystemet Windows, Linux® eller Mac® OS X 10.10 og nyere og nettverkstilgang.

¹² HP Client Security Suite Gen3 krever Windows og 7. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.

¹³ BIOS Absolute Persistence-modulen leveres deaktivert og aktiveres når kunder 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 kunder først undertegne en forhåndsgodkjenningsavtale og enten opprette en PIN-kode eller kjøpe en eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software.

¹⁴ Intel AT-sikkerhet krever at du har kjøpt et separat tjenesteabonnement på Absolute Computrace som må være aktivert og konfigurert. Sjekk med Absolute for tilgjengelighet i ditt land. Intel og HP påtar seg ikke noe ansvar for data som går tapt eller blir stjålet, eller noen andre skader som oppstår på grunn av dette. Se <http://www.intel.com/technology/anti-theft/>. Informer: HP Sure Start Gen3 er tilgjengelig på HP

EliteDesk-produkter utstyrt med Intel® 7. generasjon prosessorer.

¹⁵ HP Sure Start Gen3 er tilgjengelig på HP ZBook-produkter utstyrt med Intel® 7. generasjons prosessorer.

¹⁶ EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Se www.epeat.net for registreringsstatus per land.

¹⁷ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke lavhalogen. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke lavhalogen.

Registrerer deg for oppdateringer

www.hp.com/go/getupdated

© Opphavsrett 2017 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringer som følger med slike produkter og tjenester. 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 og Core er varemerker for Intel Corporation i USA og andre land. USB Type-C™ og USB-C™ er varemerker som tilhører USB Implementers Forum. ENERGY STAR og ENERGY STAR-merket er registrerte varemerker som eies av det amerikanske Environmental Protection Agency. Bluetooth er et varemerke som tilhører rettighetsinnehaver og brukes av HP Inc. på lisens. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere. AMD og FirePro er varemerker for Advanced Micro Devices, Inc.

