

HP ZBook 15u G5 mobil arbeidsstasjon



Bransjeledende kraft og holdbarhet bygd for mobilitet

Endelig er kraften i arbeidsstasjonsklasse selv med den tynne og lette designen beregnet på travle forretningsfolk. Med avanserte funksjoner som firekjerners Intel® Core™-prosessorer og profesjonell 3D-grafikk kan du vise og redigere høyoppløsningsfiler fra hvor som helst.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

Vår tynneste og letteste mobile arbeidsstasjon (38,1 cm – 15 tommer)

- Vår nydesignede ZBook er tilpasset for bruk på reise, og tilbyr en avansert opplevelse med en vekt på bare 1,9 kg¹ og 18,6 mm tykkelsen. Den har metallisk finish og en valgfri 4K berøringsskjerm², så du får en førsteklasses opplevelse selv om du reiser lett.

Premium-kraft. Ren ytelse.

- Du får strøm hele dagen til alt fra regneark til DAK med en fantastisk rask HP Z Turbo Drive-lagringsstasjon som tilbyr høyhastighetslagring og sertifisert AMD Radeon™ Pro-grafikk³.

Avansert beskyttelse fra innsiden og ut.

- Bransjens mest avanserte sikkerhetsfunksjoner bidrar til å sikre filer og personvern mens du er på reise. Valgfrie HP Sure View⁴ beskytter skjermen mot nysgjerrige øyne, og HP Sure Click⁵ beskytter Internett-surfing med maskinvareforsterket sikkerhet.

Med

- Vær produktiv i alle situasjoner med den gode ytelsen og sikkerheten i Windows 10 Pro. HP tilbyr klassens beste samarbeids- og tilkoblingsfunksjoner.⁶
- Arbeid med profesjonelt sertifisert diskret grafikk for å oppnå en rik visuell innlevelse og sanntidsvisualisering av komplekse flerlagsfiler og prosjekter.⁷
- Jobb like fort som ideene dine kommer, med de nyeste Intel® Core™-prosessorer og opptil 4,2 GHz turbokraft for hånden.⁸
- HPs mobile arbeidsstasjoner gjennomgår dusinvis av tester for programvaresertifisering og for å få optimal ytelse med bransjens ledende programvareleverandører som Autodesk, Adobe og mer.
- Arbeid sømløst på fly, tog eller kafeer med en imponerende (valgfri) 4K-skjerm med antirefleksteknologi som forbedrer lysopplevelsen utendørs og direkte.⁹
- Du kan enkelt koble til og samarbeide med Skype® og andre verktøy for videokonferanser. Konferansetastnærveier inkluderer start/slutt på samtale, visning av kalender, lyd av/på og skjermdeling.¹¹
- Enheten er konstruert for å håndtere de tøffeste belastninger uansett hvor du måtte begi deg. Testet for å tåle høyde over havet, støt, fall, eksplosive atmosfærer, ekstreme temperaturer, sand, fuktighet og mer.
- Arbeid hvor du vil med opptil 2 TB lokal PCIe-lagringsplass som er opptil 6 ganger raskere enn SATA SSD, og opptil 21 ganger raskere enn tradisjonell harddisklagring.
- Bransjeledende lyd fra Bang & Olufsen og en diskret forsterker inneberer førsteklasses lyd kvalitet. I tillegg har du en ekstern mikrofon for konferansesamtaler og dempet bakgrunnsstøy.
- Du behøver ikke teipe over webkameraet mer. Personvern glidebryteren sørger for at du kontroll over hvem og hva kameraet ser.
- HP ZBook Dock tilbyr Thunderbolt™ 3-tilkobling for lynraske overføringer og mulighet til å kjøre to 4K-skjermer for maksimal visuell innlevelse.
- Gled deg i trygg forvisning om at du får opptil 10 timer batteritid med svært rask opplading for maksimal produktivitet. Lad opp til 50 % kapasitet på bare 30 minutter.

HP ZBook 15u G5 mobil arbeidsstasjon

Spesifikasjonstabell



Operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Prosessorfamilie	8. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor (i7-8650U, i7-8550U); 8. generasjons Intel® Core™ i5 (i5-8350U, i5-8250U); 7. generasjons Intel® Core™ i5-prosessor (i5-7200U, i5-7300U) ^{2,3}
Prosessorer ^{2,3}	Intel® Core™ i5-7200U med Intel® HD Graphics 620 (2,5 GHz grunnfrekvens, opptil 3,1 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 3 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i5-7300U med Intel® HD Graphics 620 (2,6 GHz grunnfrekvens, opptil 3,5 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 3 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i7-8650U med Intel® UHD Graphics 620 (1,9 GHz grunnfrekvens, opptil 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i7-8550U med Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz grunnfrekvens, opptil 4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i5-8250U med Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz grunnfrekvens, opptil 3,4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 6 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i5-8350U med Intel® UHD Graphics 620 (1,7 GHz grunnfrekvens, opptil 3,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 6 MB cache, 4 kjerner)
Maksimalt minne	Inntil 32 GB DDR4-2400 ikke-ECC SDRAM Merknad om standardminne: Overføringshastighet opptil 2400 MT/s.
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	Inntil 512 GB M.2 SATA FIPS 140-2 SED SSD ⁴ 256 GB Inntil 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁴ 256 GB Inntil 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁴ 256 GB Inntil 1 TB HP Z Turbo Drive G2 PCIe® NVMe™ SSD ⁴ 256 GB Inntil 1 TB HP Z Turbo Drive G2 PCIe® NVMe™ SSD ⁴
Skjerm	39,6 cm (15,6") LED-bakbelyst FHD IPS eDP med antirefleks, 67 % sRGB ved 220 nits (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6" diagonal) LED-bakbelyst FHD IPS eDP + PSR med omgivelseslyssensor (1920x1080); 39,6 cm (15,6" diagonal) UHD IPS eDP + PSR med antirefleks, 100 % sRGB ved 400 nits med omgivelseslyssensor (3840x 2160); 39,6 cm (15,6" diagonal) FHD IPS eDP-berøringskjerm med Corning Gorilla-glass 3, 67 % sRGB ved 220 nits (1920x1080)
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® UHD Graphics 620; Intel® HD Graphics 620 ^{5,7} AMD Radeon™ Pro WX 3100-grafikk (2 GB GDDR5-dedikert) ⁹
Utvidelsesspor	1 smartkortleser
Porter og kontakter	Venstre side: 1 USB 3.0 (lading) Høyre side: 1 HDMI 1.4, 1 kombinert hodetelefon/mikrofon; 1 strømkontakt; 1 RJ-45; Ultratynn dokkontakt; 1 USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3, USB 3.1)
Kommunikasjon	LAN: Integrert Intel® I219-LM GbE, vPro™; Integrert Intel® I219-V GbE, ikke-vPro™ ⁵ WLAN: Kombinert Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® og Bluetooth® 4.2, vPro™; Kombinert Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi og Bluetooth® 4.2 ikke-vPro™ ⁶ WWAN: HP t4132 LTE/HSPA+ 4G-modul for mobil bredbånd; Near Field Communication-modul (NFC); Intel® XMM™ 7360 LTE avansert ⁷
Lyd	HP-justert Bang & Olufsen, to stereohøytalere, HP utadvendt mikrofon, funksjonstaster for volum opp og ned, kombinert mikrofon-/hodetelefonkontakt, HD-lyd
Kamera	720p HD-webkamera med IR; 720p HD-webkamera ^{10,11}
Strøm	HP Smart 45 W ekstern strømadapter
Inndataenhet	HP Collaboration-tastatur, sølebestandig, bakbelyst og funksjonstastkontroll Dobbel pekestikke; Klikkepute med flerberøringsbevegelser aktivert, tapping aktivert som standard; Støtte for standardbevegelser for Microsoft Precision-pekkeplate
Sikkerhet	Absolute Persistence-modul; DriveLock og automatisk DriveLock; HP BIOSphere med HP Sure Start Gen3; HP Client Security Suite Gen 3; HP Device Access Manager; HP fingeravtrykksensor; HP Godkjenning ved oppstart; HP Security Manager; Spor for sikkerhetslås; Master Boot Record-sikkerhet; Autentisering før oppstart ^{2,23,24}
Programvare	Bing-søk for IE11; Kjøp Office; CyberLink Power Media Player; HP ePrint-driver + JetAdvantage; HP Hotkey-støtte; HP Noise Cancellation-programvare; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise (krever Bluetooth); Microsoft Defender; Skype for Business-sertifisert; HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Støtte for Native Miracast; HP SureConnect ^{15,16,17,18,19,20,21,25,26}
Mål	37,08 x 25,1 x 1,86 cm
Vekt	Fra 1,77 kg Vekten varierer med konfigurasjon og komponenter.
Strømsparingsansvar	ENERGY STAR®-sertifiserte og EPEAT® Gold-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig ¹³
Miljøsertifisering	Lavhalogen ¹⁴
Garanti	Treårig (3-3-0) begrenset garanti og servicetilbud inkluderer tre år med deler og arbeid. Betingelser og vilkår varierer fra land til land.

HP ZBook 15u G5 mobil arbeidsstasjon

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP 3 år maskinvarerstøtte på
stedet neste virkedag for
bærbar PC

Få maskinvarerstøtte 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 G5 mobil arbeidsstasjon

Fotnoter:

- ¹ Vekten er avhengig av konfigurasjonen.
- ² 4K og berøringsskjerm er valgfrie konfigurasjoner.
- ³ HP Z Turbo Drive høyhastighetslagring og AMD Radeon™ Pro-grafikk selges som konfigurerbare alternativer.
- ⁴ HP Sure View integrert personvernsskjerm er en tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.
- ⁵ HP Sure Click er tilgjengelig på enkelte HP-plattform, og støtter Microsoft® Internet Explorer og Chromium™. Gå til <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> for å få informasjon om alle kompatible plattformer etter hvert som de blir tilgjengelige.
- ⁶ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige 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.windows.com>.
- ⁷ AMD Radeon™ Pro-grafikk selges som et konfigurerbart alternativ.
- ⁸ Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte 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.
- ⁹ 4K og antireflekskskjerm er valgfri eller selges separat.
- ¹⁰ MIL-STD-810G-testing er forestående. Testingen er ikke tenkt å demonstrere egnethet i forhold til amerikanske forsvarskontrakter eller for militær bruk. Testresultatene er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Erstatning for utilsiktet skade krever skadeforsikring fra HP Care Pack (ekstra).
- ¹¹ Skype krever Internett-tilgang, og er ikke tilgjengelig i Kina.
- ¹² For harddisker, GB = 1 billion bytes. 1 TB = 1 trillion bytes. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 10) systemdiskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.
- ¹³ Selges separat valgfritt med modell uten berøring
- ¹⁴ HP ZBook-dokking med Thunderbolt™ selges separat.
- ¹⁵ Windows 10 MM14-batteritiden varierer avhengig av ulike faktorer som produktmodell, konfigurasjon, lastede programmer, funksjoner, bruk, trådløsfunksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Du finner mer informasjon på www.bapco.com.

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-oppgradering for å kunne 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. 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 kan benytte 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.
- ³ I samsvar med Microsofts støttepolicy støtter ikke HP operativsystemene Windows 8 eller Windows 7 på produkter som er konfigurert med Intel- og AMD-prosessorer fra og med 7. generasjon. HP tilbyr derfor 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 bytes. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 10) er reservert til programvare for systemgjenopprettning.
- ⁵ Begrepet "10/100/1000" eller "Gigabit" Ethernet angir samsvar med IEEE-standard 802.3ab for Gigabit Ethernet, og innebærer ikke en faktisk hastighet på 1 Gb/s. For overføring med høy hastighet er det nødvendig med forbindelse til en Gigabit Ethernet-server og nettverksinfrastruktur.
- ⁶ Trådløskort er tilvalgs- eller påbyggingsutstyr 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 datamaskinens mulighet til å kommunisere med andre trådløse 802.11ac-enheter.
- ⁷ Bruk av WWAN krever en tjenestekontrakt som kjøpes separat. Forhør deg med tjenesteleverandøren om 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.
- ⁸ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- ⁹ 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).
- ¹⁰ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- ¹¹ Windows Hello-ansiktsgjenkjenning bruker et spesialkonfigurert kamera for nær infrarød (IR)-avbildning til å godkjenne og låse opp Windows-enheter samt låse opp Microsoft Passport.
- ¹² Batteriets driftstid vil variere, avhengig av produktmodell, konfigurasjon, innlastede programmer, funksjoner, bruk, trådløsfunksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Se MobileMark14-batteritypeprøven på <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/> for å få flere detaljer.
- ¹³ EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er forskjellig fra land til land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på www.epeat.net. Søk etter generator på HPs tredjepartsbutikk for tilbehør til solcellegeneratører på www.hp.com/go/options
- ¹⁴ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfritt. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfritt.
- ¹⁵ For metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. Støttes på Elite- og Z-plattform med BIOS-versjon F.03 og nyere.
- ¹⁶ HP ePrint-driver + JetAdvantage krever Internett-tilkobling til en nettaktivert HP-skriver og JetAdvantage ePrint-kontoregistrering (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokumenter og bildetyper og andre HP ePrint-detaller på <http://www.hp.com/go/eprintcenter>). Separat innkjøpte dataabonnement eller brukskostnader kan påløpe. Utskriftstider og tilkoblingshastigheter kan variere.
- ¹⁷ HP Support Assistant – krever Windows og Internett-tilgang.
- ¹⁸ HP Remote Graphics Software – den eksterne stasjonære løsningen for seriøse arbeidsstasjonsbrukere og deres mest krevende applikasjoner. Last ned fra: <http://www.hp.com/go/RGS>.
- ¹⁹ Skype tilbys ikke i Kina.
- ²⁰ HP Mobile Connect Pro er bare tilgjengelig for forhånds konfigurerte enheter med WWAN. Se <http://www.hp.com/go/mobileconnect> for geografisk tilgjengelighet.
- ²¹ Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermen til TV-er, projektorer og spillere av strømmemedier som også støtter Miracast. Du kan bruke Miracast til å dele det du gjør på PC-en, og presentere en lysbildeforevisning. Mer informasjon: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ²² HP BIOSphere krever Intel® 7. generasjons prosessorer. HP Sure Start Gen 3 er tilgjengelig på HP Elite og HP Z arbeidsstasjonprodukter utstyrt med Intel® 7. generasjons prosessorer.
- ²⁴ HP Client Security Suite Gen3 krever Windows og 7. generasjons Intel®-prosessorer.
- ²⁵ Microsoft Defender – samtykke og Internett-tilkobling er nødvendig for oppdateringer.
- ²⁶ HP Workwise-app for smarttelefon er tilgjengelig for kostnadsfri nedlasting i App Store og Google Play. Per September 2017 støtter ikke HP Workwise iOS- eller iPhone® enheter lenger.
- ²⁷ HD-grafikk krever en 7. generasjons prosessor. UHD krever en 8. generasjon prosessor.

hp.com

Registrerer deg for oppdateringer

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. De eneste garantiene for HP-produkter er uttrykkelig beskrevet 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, Thunderbolt og Ultrabook 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. ENERGY STAR er et registrert varemerke som tilhører det amerikanske Environmental Protection Agency. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne. AMD og Radeon er varemerker for Advanced Micro Devices, Inc.

4AA7-2218NOE, August 2018

