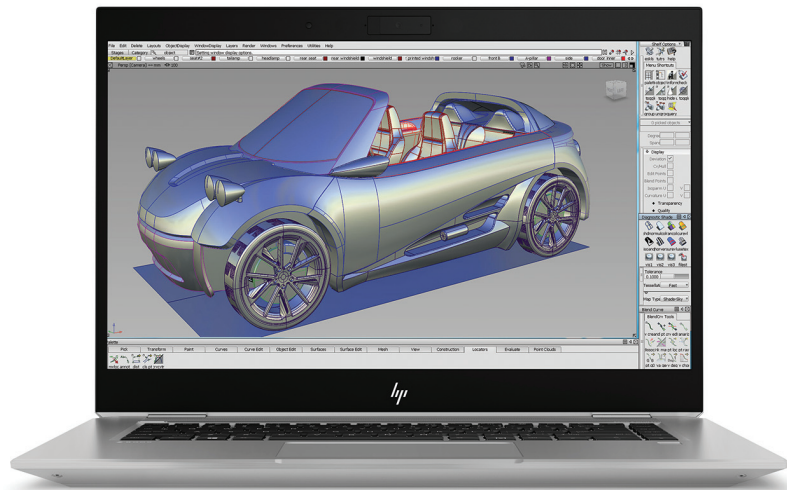


HP ZBook Studio G5 mobil arbeidsstasjon



Mindre, raskere og lysere enn noensinne

Opplev en fantastisk kombinasjon av design og ytelse i den neste generasjonen av HP ZBook Studio. Utfør arbeidet ditt raskt og gi liv til ideene dine på HPs mest lyssterke bærbare 4K-maskin.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

HPs lyseste bærbare datamaskin med 4K

- Se arbeidet ditt i én milliard levende farger på HP DreamColor-skjermen med en lysstyrke på 600 nits. Håndter fargekritisk arbeid med et fargekalibreringssystem som bidrar til å bevare perfekt farge hele tiden.

Kraftigere enn noen gang

- Skaff deg ultrasnask 6-kjerners Intel® Xeon®-prosessorer og termiske enheter som holder den bærbare datamaskinen kjølig og stillegående. Rendering av komplekse fotorealistiske bilder med sertifisert NVIDIA® Quadro®-grafikk – optimalisert for stabilitet og topp ytelse med profesjonelle apper.

HPs sikreste mobile arbeidsstasjon

- Beskytt det konfidensielle arbeidet ditt med sikkerhetsfunksjoner som ansiktsgjenkjenning og en webkameralukker². Med innsynsfilteret HP Sure View³ blir skjermen bare synlig ved et tastetrykk, slik at du kan gjøre privat arbeid i travle, åpne områder.

Med

- Vær produktiv i enhver situasjon. Windows 10 Pro og kraftig sikkerhet, samarbeid, og tilkoblingsfunksjoner fra HP hjelper deg gjennom dagen på HP ZBook Studio.⁴
- Oppnå bemerkelsesverdig ytelse med tunge arbeidsbelastninger med sekskjerners Intel® Xeon®-prosessorer. Opplev stabilitet, dataintegritet og beskyttelse mot potensielle krasj med ECC-minne.
- Rediger ditt designarbeid sømløst og rendre flerlagsfiler med sertifisert NVIDIA® Quadro® P1000-grafikk, optimalisert for stabilitet og ytelse med profesjonelle apper.
- Øk produktiviteten med opptil 4 TB lokal PCIe NVMe-lagring – opptil 21x raskere enn standard harddisk og 6x raskere enn SATA SSD.⁵
- Oppnå bemerkelsesverdig sanntidsytelse ved å kjøre flere applikasjoner samtidig med 32 GB RAM.
- Ta med deg arbeidet på reise med opptil 16 timers batteritid for maksimal produktivitet. Når du trenger det, kan du lade ultraskort (50 % på bare 30 minutter)^{10,6,7}
- Reis hvor som helst med denne kraftige bærbare datamaskinen, som bare veier 2 kg. Skaff deg et bakkbelyst, sølebestandig tastatur i full størrelse som sørger for problemfritt, fleksibelt arbeid mens du er på farten
- Enkel overgang fra innendørs til utendørs med omgivelseslyssensoren som dimmer eller lyser opp avhengig av omgivelsene dine. Opplev presis fargenøyaktighet med 100 % Adobe® RGB.
- Vær vert for virtuelle møter med HP Collaboration-tastatur, utadvendt 3. mikrofon og et valgfritt webkamera. Skaff deg førsterangs lyd med 4 høyttalere spesielt tunet av Bang & Olufsen, pluss en diskret forsterker.
- Opplev rask overførings- og opplastingshastighet med doble Thunderbolt™ 3-porter. Hold deg tilkoblet med 2 USB 3.0-, 1 HDMI- og 1 SD-kortport.
- Bring arbeidet med deg hvor som helst når du vet at HP ZBook Studio ble bygd for 24x7x365 arbeidsbelastninger og utformet for å bestå strenge militære standardtester.
- Koble din HP ZBook Studio x360 til eksterne skjermer med HPs kraftigste dokkingløsning. Opplev lynraske Thunderbolt™-tilkoblinger med oppsiktsvekkende ytelse.

HP ZBook Studio G5 mobil arbeidsstasjon

Spesifikasjonstabell



Operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro for arbeidsstasjoner 64 ¹ Red Hat® Enterprise Linux® 7 FreeDOS 2.0
Prosessorfamilie	8. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor (i7-8750H, i7-8850H); 8. generasjons Intel® Core™ i5-prosessor (i5-8300H, i5-8400H); 8. generasjons Intel® Xeon® E3-prosessor (E3-2176M, E3-2186M) ^{2,3}
Maksimalt minne	Inntil 32 GB DDR4-2667 ECC SDRAM; 32 GB DDR4-2667 ikke-ECC SDRAM ⁵ Merknad om standardminne: Overføringshastighet opptil 2667 MT/s
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	500 GB Inntil 1 TB 7200 rpm SATA ⁶ Inntil 500 GB 7200 rpm SATA SED ⁶ Inntil 500 GB 7200 rpm SATA FIPS 140-2 SED ⁶ 500 GB Inntil 2 TB SATA SSHD ⁶ 256 GB Inntil 1 TB SATA SSD ⁶ Inntil 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁶
Skjerm	39,62 cm (15,6" diagonal) LED-bakbelyst FHD IPS eDP-skjerm med omgivelseslyssensor, 400 cd/m², (1920 x 1080); 39,62 cm (15,6" diagonal) LED-bakbelyst 4K IPS eDP-skjerm med antirefleks og omgivelseslyssensor, 400 cd/m², (3840 x 2160); 39,62 cm (15,6" diagonal) LED-bakbelyst HP Sure View-skjerm med antirefleks og omgivelseslyssensor, 650 cd/m² (1920 x 1080); 39,62 cm (15,6" diagonal) LED-bakbelyst HP DreamColor 4K IPS-skjerm med antirefleks, 600 cd/m², 100 % AdobeRGB (3840 x 2160) ⁹
Tilgjengelig grafikk	Integriert: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics P630 ^{8,9} Diskret: NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 dedikert) ¹⁰ Intel® UHD Graphics 630 integrert i Core™ i7- og Core™ i5-prosessorer. Intel® UHD Graphics P630 integrert i Xeon®-prosessorer.
Utvidelsesspor	1 UHS-II SD-kortleser SD støtter neste generasjons Secure Digital og er bakoverkompatibel med SDHC, SDXC
Porter og kontakter	Venstre side: 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (lading) Høyre side: 1 HDMI 2.0, 1 kombinert hodetelefon/mikrofon; 1 strømkontakt; 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)
Kommunikasjon	: WLAN: Kombineret Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® og Bluetooth® 5.0; Kombineret Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) og Bluetooth® 5.0, ikke-vPro™ ^{7,12} Valgfri Near Field Communication-modul (NFC)
Lyd	Bang & Olufsen, to stereohøytalere, dobbel digital mikrofon, funksjonstaster for volum opp og ned, kombinert mikrofon-/hodetelefonkontakt, HD-lyd ¹³
Kamera	HP HD IR-personvernkamera 720p, ansiktsgjenkjenning Windows Hello ^{8,11,13,29}
Strøm	150 W Slim Smart ekstern strømadapter
Inndataenhet	HP Collaboration-tastatur i full størrelse, bakbelyst, sølebestandig med drenering og DuraKeys, klikkeflate med bildesensor og glassoverflate, støtte for flerberøringsbevegelser og klikking aktivert Bildesensor-klikkepute med av/på-knapp, toveis rulling, bevegelser, to knapper
Sikkerhet	Absolute Persistence-modul; Særskilt innebygd TPM 2.0-sikkerhetsbrikke med styrket Common Criteria EAL4+-sertifisering; DriveLock og automatisk DriveLock; HP Device Access Manager; HP fingeravtrykkleser; HP Password Manager; HP Godkjenning ved oppstart; HP Security Manager; Autentisering før oppstart; Microsoft Security Defender; HP Sure Click; Målt oppstart; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere med HP Sure Start Gen4; HP Secure Erase; HP vertsbasert Mac-adresse ^{18,19,20,21,25,26,27,28}
Programvare	Bing-søk for IE11; Kjøp Office; HP ePrint-driver + JetAdvantage; HP Hotkey-støtte; HP Noise Cancellation-programvare; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise (krever Bluetooth); Skype for Business-sertifisert; HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen4 ^{14,15,16,17}
Mål	36 x 25,4 x 1,89 cm
Vekt	Starter på 2 kg Vekten varierer med konfigurasjon og komponenter.
Strømsparingssamsvar	ENERGY STAR®-sertifiserte og EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig ²³
Miljøsertifisering	Lavhalogen ²⁴
Garanti	1 års (1-1-0) begrenset garanti og servicetilbud inkluderer 1 års deler og arbeid. Betingelser og vilkår varierer fra land til land.

HP ZBook Studio G5 mobil arbeidsstasjon

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G
WWAN



Sjekk e-post, surf på Internett og koble til bedriftens nettverk med dedikert bredbånd på HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G WWAN¹ for utvalgte HP Business Notebooks.

Produktnummer: 1HC91AA

HP ekstern USB
DVD/RW-stasjon



Koble HP ekstern USB DVD/RW-stasjonen til en ledig USB-port på PCen¹ for å få umiddelbar lese-/skrivetilgang til optisk medier.

Produktnummer: F2B56AA

HP 500 GB 7200 rpm
SATA-harddisk



HP 500 GB¹ 7200 rpm primær SATA-harddisk er en praktisk og rimelig lagringsløsning med høy kapasitet for brukere som trenger ekstra lagringsplass eller en raskere, dedikert sekundær harddisk.

Produktnummer: F3B97AA

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 3 år maskinvarestøtte på
stedet neste virkedag for
bærbar PC

Få maskinvarestøtte på neste virkedag på stedet i 3 år fra en HP-kvalifisert tekniker for dataenheten din hvis problemet ikke kan løses eksternt.

Produktnummer: U4414E



HP ZBook Studio G5 mobil arbeidsstasjon

Fotnoter:

- ¹ Basert på HPs unike og omfattende sikkerhetsfunksjoner uten tilleggs kostnad blant leverandører av stasjonære arbeidsstasjoner fra og med september 2017 på HPs mobile arbeidsstasjoner med 7. generasjons og høyere Intel®-prosessorer.
- ² Ansiktsgjenkjenning og webkameranlukker er valgfrie funksjoner som må konfigureres på kjøpsstedet.
- ³ Det integrerte innsynsfilteret HP Sure View er en tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.
- ⁴ 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 oppstå ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com>.
- ⁵ For harddisker: 1 GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 10) systemdiskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.
- ⁶ Batteritiden i Windows 10 MM14 vil variere, avhengig av ulike faktorer, som produktmodell, konfigurasjon, aktive programmer, funksjoner, bruk, trådløs funksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Se www.bapco.com for mer informasjon.
- 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 Vekten er avhengig av konfigurasjonen.
- ⁹ Omgivelseslyssensor er bare tilgjengelig på utvalgte modeller med standard og full UHD (ikke tilgjengelig med HP DreamColor eller modeller med innsynsfilter).
- 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 utilsikket skade krever skadeforsikring fra HP Care Pack (ekstra).
- ¹¹ ZBook-dokk med Thunderbolt™ selges separat.
- Skjermbilder fra Mind Frame Cinema, Local Motors og HaZ.com

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 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 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 vPro. Visse funksjoner i denne teknologien, som Intel Active Management- og Intel Virtualization-teknologien, krever ekstra tredjeparts programvare for å kjøre. Tilgjengelighet av fremtidige «virtuelt utstyr»-applikasjoner fra Intel vPro-teknologi er avhengig av tredjeparts programvareleverandører. Kompatibilitet med fremtidig «virtuelt utstyr» er ennå ikke fastslått.
- ⁵ Bare 2 DIMM-konfigurasjoner som kjører ved 2400 MHz og 4 DIMM-konfigurasjoner som kjører ved 2133 MHz.
- ⁶ 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.
- ⁷ Trådløse kort er valgfrie eller tilleggsfunksjoner og krever separat innkjøpt trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste. Tilgjengeligheten til offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Spesifikasjonene for 802.11ac WLAN er utkastspesifikasjoner og er ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene er forskjellig fra utkastspesifikasjonene, kan det påvirke den bærbare PC-ens mulighet til å kommunisere med andre 802.11ac WLAN-enheter.
- ⁸ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- ⁹ Intel® HD graphics 630 kan konfigureres som et frittstående grafikkalternativ; Intel® HD graphics P630 brukes bare når NVIDIA® Optimus™-teknologien er aktivert.
- ¹⁰ NVIDIA® Quadro® mobil profesjonell grafikk støtter opptil fire uavhengige skjermer ved bruk av en HP ZBook Dock med Thunderbolt 3 (selges separat) eller DP 1.2-hubber med MST. AMD Radeon™ Pro profesjonell grafikk støtter opptil seks uavhengige skjermer ved bruk av en HP ZBook Dock med Thunderbolt 3 (selges separat) eller DP 1.2-hubber med MST.
- ¹¹ Personvernkamera er ikke tilgjengelig på berøringsskjerm.
- ¹² Dobbel mikrofonsett tilbys når det velges webkamera og utadvendt mikrofon som tilleggsutstyr.
- ¹³ Tilleggsutstyr eller tilleggsfunksjon.
- ¹⁴ HP ePrint Driver krever Internett-tilkobling til en nettaktivert HP-skriver og HP ePrint-kontoreregistrering (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokument- og bildetyper og andre HP ePrint-detaller på www.hp.com/go/businessmobileprinting).
- ¹⁵ HP Remote Graphics-programvaren krever operativsystemet Windows, Linux® eller Mac® OS X 10.10 eller nyere og nettverkstilgang.
- ¹⁶ HP Workwise-app for smarttelefon er tilgjengelig for kostnadsfri nedlasting i App Store og Google Play. Se kravene på www.hp.com/go/workwise.
- ¹⁷ HP Client Security Suite Gen 4 krever Windows og 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.
- ¹⁸ BIOS Absolute Persistence-modulen leveres slått av og blir aktivert når kunder kjøper og aktiverer et abonnement. Tjenesten kan være begrenset. Kontakt Absolute for å få informasjon om tilgjengelighet utenfor USA.
- Den valgfrie abonnements-tjenesten Absolute Recovery Guarantee er en begrenset garanti. Visse vilkår gjelder. Alle detaljer finnes her: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.
- ¹⁹ Fingeravtrykkleser er tilleggsutstyr
- ²⁰ HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²¹ HP BIOSphere Gen4 krever 8. generasjons Intel®- eller AMD®-prosessorer. HP Sure Start Gen4 er tilgjengelig på HP Z-arbeidsstasjoner utstyrt med 8. generasjons prosessorer fra Intel® eller AMD.
- ²² HP Password Manager krever Windows.
- ²³ 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.
- ²⁴ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke lavhalogen. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke lavhalogen.
- ²⁵ Batteriet er internt og kan ikke byttes av kunden. Service under garanti. Batterier har en standard ett års begrenset garanti, med unntak av Long Life-batterier som vil ha samme 1-års eller 3-års begrensede garanti som plattformen.
- ²⁶ HP Secure Disk Erase gjelder metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- ²⁷ HP Sure Click er tilgjengelig på enkelte HP-plattformer og støtter Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome og Chromium™. Støttede tillegg inkluderer Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) og PDF-filer i skrivebeskyttet modus. Gå til <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW> for å få informasjon om alle kompatible plattformer etter hvert som de blir tilgjengelige.
- ²⁸ Microsoft Security Defender krever Windows 10
- ²⁹ Windows Hello valgfritt

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, Xeon, Core, Thunderbolt og Intel vPro er varemerker som tilhører 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. NVIDIA-logoen og Quadro er varemerker og/eller registrerte varemerker som tilhører NVIDIA Corporation i USA og andre land.

