

HP ZBook Studio G3 mobil arbeidsstasjon



Ser fantastisk ut. Gjør underverker.

Ha full kontroll over arbeidsdagen med den perfekte kombinasjonen av intelligens og skjønnhet. Den ikoniske HP ZBook Studio på 39,6 cm (15,6" diagonalt) er HPs tynneste, letteste og mest attraktive mobile arbeidsstasjon med full ytelse.



- Windows 10 Pro¹
- Opptil 2 TB lagringsplass²

Enestående fra innsiden og ut

- Gi et imponerende inntrykk med nyskapende stil og ytelse. HP ZBook Studio, med en startvekt på bare 1,99 kg (4,4 pund)³ og 18 mm tykk, er en omhyggelig utformet maskin som fokuserer på ytelse.

Lag din ideelle arbeidsstasjon

- Få utseende og ytelse med en Intel® Xeon®-prosessor,⁴ dual 1 TB HP Z Turbo Drive G2^{5,6} for opptil 2 TB² lagringsplass, opptil 32 GB ECC-minne,⁵ dual Thunderbolt™ 3, og ekstra HP DreamColor UHD-skjermer eller FHD-berøringsskjermer.^{5,6}

Definert av HP Z DNA

- Du kan arbeide trygt på HPs mobile arbeidsstasjoner som er utviklet basert på 30 år med HP Z DNA med omfattende ISV-sertifisering. Den er pålitelig, utviklet for å bestå MIL-STD 810G-testing⁷ og tåle 120K timer i HPs totale testprosess.

Med

- Støtt unike brukerbehov ved å tilby et valg mellom operativsystemene Windows 10 Pro¹ og Windows 7¹.
- HP ZBook Studio mobil arbeidsstasjon tilbyr elegant stil, imponerende ytelse og lang batteritid.
- Få kraftig ytelse med alternativer for 6. generasjons Intel® Core™³ og Intel® Xeon®-prosessor³.
- Ta produktiviteten opp et hakk med muligheten til å gjøre mer, takket være NVIDIA® Quadro® profesjonell grafikk på midtre nivå.
- Ta imot krevende oppgaver med opptil 32 GB DDR4 med valgfritt ECC-minne⁸ for å få kapasitet, ytelse og pålitelighet uten kompromisser.
- Reduser oppstarts-, behandlings- og responstider og revolusjoner måten HP ZBook håndterer store filer på, med valgfri dual 1 TB HP Z Turbo Drive G2^{5,6}, en utrolig rask og innovativ lagringsløsning.
- Du kan raskt og enkelt overføre data og koble til enheter. Denne mobile arbeidsstasjonen er fullpakket med flere porter, inkludert to Thunderbolt™-porter³, HDMI og mer.
- Velg riktig skjerm for din arbeidsmåte, med alternativer for krystallklare UHD 4K-skjermer eller FHD-berøringsskjermer.^{5,6}
- Lag en HP ZBook etter dine egne behov ved å velge fra flere konfigurasjonsalternativer.⁵

HP ZBook Studio G3 mobil arbeidsstasjon

Spesifikasjonstabell



Tilgjengelig operativsystem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 10 Pro 64) ² FreeDOS 2.0
Prosessorfamilie³	Intel® Xeon® -prossessor; Intel® Core™ i7-prossessor
Tilgjengelige prosessorer³	Intel® Xeon® E3-1545M v5 med Intel® Iris™ Pro-grafikk P580 (tilgjengelig i 1H16); Intel® Core™ E3-1505M v5 med Intel HD-grafikk P530 (2,80 GHz, opptil 3,70 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 8 MB L3 cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i7-6820HQ med Intel HD-grafikk 530 (2,70 GHz, opptil 3,60 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 8 MB L3 cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i7-6700HQ med Intel HD-grafikk 530 (2,60 GHz, opptil 3,50 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 6 MB L3 cache, 4 kjerner)
Brikkesett	Mobile Intel® CM236
Maksimalt minne	Inntil 32 GB DDR4-2133 ECC eller ikke-ECC SDRAM ⁴ Merknad om standardminne: Overføringshastigheter på opptil 2133 MT/s. Ikke-ECC-minne er bare tilgjengelig med Intel® Core™-prossessorer. ECC-minne er bare tilgjengelig med Intel® Xeon®-prossessorer.
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	Inntil 128 GB M.2 SATA SSD ^{5,6} 256 GB Inntil 512 GB M.2 SATA SED SSD ^{5,7} 256 GB Inntil 1 TB HP Z Turbo-stasjon G2 (NVMe PCIe SSD) ^{5,8}
Skjerm	39,6 cm (15,6" diagonal) FHD UWVA IPS antirefleks LED-bakbelyst (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6" diagonal) FHD UWVA IPS LED-bakbelyst med berøringsfunksjonalitet (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6" diagonal) FHD UWVA IPS antirefleks LED-bakbelyst (3840 x 2160); 39,6 cm (15,6" diagonal) UHD DreamColor UWVA IPS antirefleks LED-bakbelyst (1920 x 2160) ¹³
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics P530; Intel® Iris™ Pro Graphics P580 (tilgjengelig 1H16) ^{11,21} Diskret: NVIDIA® Quadro® M1000M (2 GB dedikert GDDR5) (Intel® HD Graphics 530 integrert i Core™ i7. Intel® HD Graphics P530 og Intel® Iris™ Pro grafikk P580 integrert i Xeon®-prossessorer.)
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.
Kommunikasjon	Integrated Intel® I219-LM Gigabit-nettverkstilkobling
Utvidelsesspor	1 SD UHS-II flash-medier (SD støtter neste generasjons Secure Digital og er bakoverkompatibel med SDHC, SDXC)
Porter og kontakter	Venstre side: 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (med lading) Høyre side: 1 strømkontakt; 2 Thunderbolt™ 3; 1 HDMI 1.4; 1 USB 3.0; 1 kombinert stereomikrofoninngang/hodetelefonutgang ⁹
Inndataenhet	HP sølebestandig tastatur (bakbelyst, med funksjonstastkontroll) Bildesensor-klikkepute med av/på-knapp, toveis rulling, bevegelser, to knapper
Webcam	720p HD-webkamera ¹²
Tilgjengelig programvare	HP mobile arbeidsstasjoner leveres med et utvalg av programvaretitler, inkludert: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, HP ePrint-driver, HP PageLift. Se spesifikasjonene til dette produktet for å finne en komplett liste over forhåndsinstallert programvare. ^{14,15}
Sikkerhetsadministrasjon	Integrert smartkortleser; Ett-trinns pålogging; Innebygd sikkerhetsbrikke med Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete TPM 1.2/2.0 Spor for sikkerhetslås; Støtte for Intel® AT; HP fingeravtrykksensor (tilleggsutstyr); Absolute Persistence-modul; HP BIOSphere med Sure Start; Deaktivering av SATA-port (via BIOS); DriveLock og Automatic DriveLock; RAID (tilgjengelig som konfigurerbart 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); Oppsettpassord (via BIOS) ^{16,17,18}
Strøm	150 W tynn, smart strømadapter (ekstern) HP Long Life 4-cellers, 64 Whr prismatic
Mål	375 x 255 x 18 mm
Vekt	Starter på 2 kg (Vekten varierer etter konfigurasjon og komponenter)
Miljømessig	Lavhalogen ²⁰
Strømsparingsansvar	ENERGY STAR®-sertifiserte og EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig
Garanti	3 års HP Support med på-stedet-support neste arbeidsdag. I dette inngår HPs standard garanti samt et tillegg som til sammen utgjør 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 Studio G3 mobil arbeidsstasjon

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP 3 år på stedet neste virkedag for bærbare PCer



Få reparasjon av databehandlingsenheten på stedet neste virkedag i 3 år fra en HP-kvalifisert tekniker, hvis problemet ikke kan løses eksternt.

Produktnummer: U4414E

HP ZBook Studio G3 mobil arbeidsstasjon

Fotnoter

- 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, GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 16 GB (for Windows 7) og opptil 30 GB (for Windows 8.1/10) systemdiskplass er reservert for systemgjenopprettelsesprogramvare.
- ³ Multi-Core 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 av maskinvare og programvare. Intels valg av nummer er ikke et mål på høyere ytelse.
- ⁴ Vekten er avhengig av konfigurasjonen.
- ⁵ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- ⁶ Forventes å være tilgjengelig i midten av 2016.
- ⁷ MIL-STD-testing er forestående, men 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. Skader under MIL-STD-testforhold og utslisitet skade krever uhellsbeskyttelse fra HP Care Pak (ekstra).
- ⁸ ECC-minne er en tilleggsfunksjon som er tilgjengelig med Intel® Xeon®-konfigurasjoner.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- 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>. Dette systemet har Windows 7 Professional-programvare forhåndsinstallert, men har også lisens og medier for Windows 10 Pro-programvare. Du kan bare bruke én versjon av Windows-programvaren om gangen. Hvis du vil bytte Windows-versjon, må du avinstallere én versjon og installere den andre. Du må sikkerhetskopiere alle data (filer, bilder osv.) før du avinstallerer og installerer operativsystemer for å unngå tap av data.
- 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 av maskinvare og programvare. Intels valg av nummer er ikke et mål på høyere ytelse.
- ³ 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.
- ⁴ For lagringsstasjoner, GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 8.1/10) er reservert for programvare for systemgjenopprettelse.
- ⁵ 128 GB M.2 SATA SSD tilgjengelig i 1H16.
- ⁶ 512 GB M.2 SATA SED SSD tilgjengelig i 1H16.
- ⁷ HP Z Turbo Drive G2 1 TB NVMe PCIe SSD tilgjengelig i 1H16.
- ⁸ Thunderbolt™ 3 er ny teknologi. Installer alle de nyeste driverne for Thunderbolt-enheten før du kobler enheten til Thunderbolt-porten. Thunderbolt-kabelen og Thunderbolt-enheten (selges separat) må være kompatible med Windows. Hvis du vil finne ut om enheten er Thunderbolt-sertifisert for Windows, kan du se <https://thunderbolttechnology.net/products>
- ⁹ Trådløse kort er valgfritt tilbehør eller tilleggsfunksjoner og krever kjøp av trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste separat. Tilgjengeligheten til offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Spesifikasjonene for 802.11ac WLAN er utkastspesifikasjoner og er 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.
- ¹⁰ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- ¹¹ Tilleggsutstyr eller tilleggsfunksjon.
- ¹² FHD-berøringsskjermer og UHD DreamColor-skjermer er tilgjengelige i 1H16.
- ¹³ Microsoft Security Essentials krever Windows 7 og Internett-tilgang.
- ¹⁴ 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).
- ¹⁵ Computrace-agenten leveres avslått og må aktiveres av kundene når de kjøper et abonnement. Abonnementer kan kjøpes for perioder som løper over flere år. Service er begrenset, sjekk med Absolute angående tilgjengelighet utenfor USA.
- ¹⁶ Dette produktet leveres med TPM 1.2 og muligheten til å oppgradere til TPM 2.0. Oppgraderingsverktøyet forventes å være tilgjengelig innen utgangen av 2015 via HPs kundesupporte.
- ¹⁷ BIOS Absolute Persistence-modulen leveres slått av og blir aktivert når kunder kjøper og aktiverer et abonnement. Tjenesten kan være begrenset. Spør Absolute 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>. Hvis Data Delete benyttes, 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.
- ¹⁸ EPEAT® registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Se www.epeat.net for registreringsstatus per land.
- ¹⁹ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

Lær mer på

www.hp.eu/workstations

Start HP Financial Services

Utforsk månedlige betalingsalternativer og teknologi-refresh-planer som kan gi mer fleksibilitet, og hjelpe deg med å møte IT-målene dine. Mer informasjon om www.hp.com/go/hpfs.

Registrerer deg for oppdateringer

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantier for HP-produkter og -tjenester er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal kunne tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP påtar seg ikke ansvaret for eventuelle tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser.

ENERGY STAR og ENERGY STAR-merket er registrerte varemerker som eies av det amerikanske Environmental Protection Agency. Bluetooth er et varemerke som tilhører rettighetsinnehaveren og brukes av Hewlett-Packard Company på lisens. Intel og Core er varemerker for Intel Corporation i USA og andre land. NVIDIA, NVIDIA-logoen og Quadro er varemerker og/eller registrerte varemerker for NVIDIA Corporation i USA og andre land. For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert på lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, og DTS og symbolet sammen, er registrerte varemerker, og DTS Studio Sound er et varemerke for DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

