



HP ZBook x2 G4- hybridarbeidsstasjon

Slipp fri kraften i Adobe® Creative Cloud®

Vi lanserer HPs kraftigste hybrid-PC. Med bemerkelsesverdig ytelse og allsidighet til å presse favorittprogrammer fra Adobe® til det ytterste er ingen datamaskin bedre egnet til å gjøre visjonen din til virkelighet.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

Utrolig kraft for ubegrenset kreativitet

- Jobb i filer med høy oppløsning, og bytt enkelt mellom programmer som Adobe® Photoshop og Illustrator. Skap problemfritt, med firekjerners Intel® Core™-prosessorer, dobbelt så mye minne som andre hybrid-PC-er fra HP samt NVIDIA® 3D-grafikk.

Flere moduser. Fullstendig anvendelighet

- Fleksibiliteten av et avtakbart Bluetooth®-tastatur lar deg gå fra bærbar PC til nettbrett når du blir inspirert. I tillegg gir HP Quick Keys 18 tidsbesparende snarveier for favorittprogrammene dine fra Adobe®.

Sørg for at alle strøk teller

- Skap uten avbrudd – med en penn som aldri trenger å lades. Den svarer umiddelbart på alle håndens nyanser, 4096 trykksensitive nivåer og naturlig vippfunksjonalitet.

Med

- Vær produktiv i enhver situasjon. Windows 10 Pro for arbeidsstasjoner og kraftig sikkerhet, samarbeid, og tilkoblingsfunksjoner fra HP hjelper deg gjennom dagen på HP ZBook x2.
- Fordyp deg i 1 milliard farger, på en fantastisk flerberøringsskjerm i 4K. Jobb under alle lysforhold, med en antirefleks-berøringsskjerm – HPs mest avanserte avtakbare PC-skjerm.
- Jobb raskt og komfortabelt med 18 tilsvarende snarveier for hånden, tilpasset for alle favorittprogrammene dine fra Adobe®.
- Fullstørrelsetastaturet er Bluetooth®-aktivert for å holde deg aktiv når du er frakoblet, slik at du har tilgang til hurtigtastkombinasjoner når du arbeider i programmer som Adobe® Photoshop®.
- Opplev møtet mellom mobilitet og ytelse i et helstøpt chassis av aluminium og formstøpt magnesium, med en startvekt på bare 3,59 pund og en tykkelse på 14,6 mm i nettbrettmodus.
- Profesjonell grafikk ytelse som gir sanntidsvisualisering av illustrasjoner og kreative prosjekter i flere lag.
- Få dobbelt så høy minnekapasitet som i noen annen hybrid-PC fra HP. 32 GB minne over to kanaler – svarer særdeles godt under tyngre belastninger som kompleks laginndeling i Adobe® Photoshop.
- HP Z Turbo Drive-lagring er opptil 6 ganger raskere enn SATA SSD og 21 ganger raskere enn tradisjonell HDD-lagring. Jobb hvor som helst i trygg forvisning, med opptil 2 TB8 lokal PCIe-lagring.
- Jobb like fort som ideene dine kommer, med de nyeste Intel® Core™-prosessorene og opptil 4,2 GHz turbo boost for hånden.
- ZBook x2 gjennomgår dusinvis av tester for sertifisering og optimal ytelse med bransjens ledende programvareleverandører som Adobe® og Autodesk.
- Utformet for å gå hvor som helst og håndtere de tøffeste belastninger. Utformet for å bestå MIL-STD-tester.
- Opplev det aktive kjølesystemet med dobbel vifte som er designet for å lede bort varmen fra de kraftige NVIDIA®-grafikkortene og Intel® quad-core™-prosessorene.

HP ZBook x2 G4-hybridarbeidsstasjon Spesifikasjonstabell



Tilgjengelige operativsystem	Windows 10 Pro 64 for arbeidsstasjoner – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro for arbeidsstasjoner ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Prosessorfamilie ^{2,3,25}	7. generasjon Intel® Core™ i7-prosessor (i7-7500U, i7-7600U); 8. generasjon Intel® Core™ i7 prosessor (i7-8650U, i7-8550U); 8. generasjon Intel® Core™ i5-prosessor
Tilgjengelige prosessorer ^{2,3,25}	Intel® Core™ i7-7500U med Intel® HD Graphics 620 (2,7 GHz grunnfrekvens, opptil 3,5 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 4 MB buffer, 2 kjerner); Intel® Core™ i7-7600U med Intel® HD Graphics 620 (2,8 GHz grunnfrekvens, opptil 3,9 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 4 MB buffer, 2 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 buffer, 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 buffer, 4 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)
Maksimalt minne	32 GB DDR4-2133 ikke-ECC SDRAM Overføringshastighet opptil 2133 MT/s.
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	inntil 128 GB M.2 SATA SSD ⁴ inntil 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁴ 256 GB inntil 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁴ 256 GB inntil 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SSD ⁴
Skjerm	4K IPS-skjerm med antirefleks på 35,56 cm (14") diagonalt (3840 x 2160); HP DreamColor 4k IPS-berøringsskjerm på 35,56 cm (14") diagonalt med antirefleks (3840 x 2160)
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® UHD Graphics 620; Intel® HD Graphics 620 ⁶ Diskret: NVIDIA® Quadro® M620 (2 GB GDDR5 dedikert)
Lyd	Bang & Olufsen, to stereohøyttalere, dobbel digital mikrofon, funksjonstaster for volum opp og ned, kombinert mikrofon-/hodetelefonkontakt, HD-lyd
Utvidelsesspor	1 smartkortleser; 1 SD-mediekortleser (SD støtter neste generasjons Secure Digital og er bakoverkompatibel med SDHC, SDXC)
Porter og kontakter	Venstre side: 1 kombinert hodetelefon-/mikrofonkontakt Høyre side: 1 strømkontakt; 1 HDMI 1.4; 1 USB 3.0 (lading); 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.2)
Inndataenheter	Bakbelyst tastatur med funksjonstastkontroll; Ekstra stor klikkepute med av/på-knapp, toveis rulling, bevegelser, to knapper; Billedsensorklikkepute med av/på-knapp, toveis rulling, bevegelser, to knapper; HP ZBook x2-penn;
Kommunikasjon	WLAN: Kombinert Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi og Bluetooth® 4.2 ⁵ ;
Kamera	720p HP-webkamera (forovervendt); 720p HP-webkamera med IR (forovervendt); 8 MP (kamera vendt mot verden) ^{7,8}
Tilgjengelig programvare	HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software; HP Drive Encryption (FIPS-140-2); Microsoft Security Essentials; HP PageLift; Windows Defender; HP ePrint-driver; HP Client Security ^{9,10,18,26}
Sikkerhetsadministrasjon	Absolute Persistence-modul; DriveLock og automatisk DriveLock; HP Spare Key; RAID (tilgjengelig som konfigurerbart valg); Aktivering/deaktivering av seriell, parallell og USB (via BIOS); Oppsettpassord (via BIOS); Oppstartspassord (via BIOS); HP Client Security Suite Gen 3; HP Security Manager; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Godkjenning ved oppstart; HP Device Access Manager; Trusted Platform Module TPM 2.0 innebygd sikkerhetsbrikke; Støtte for enheter med chassishengelås og kabellåser; Integrert dekselsensor ^{11,12,13,14,19,24}
Administrasjonsfunksjoner	HP Driver Packs; HP SoftPaq Download Manager (SDM) forhåndsinstallert; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager; LANDESK Management ^{20,21,22}
Strøm	90 W ekstern strømadapter; 65 W ekstern strømadapter ¹⁵
Batteritype	HP Long Life 4-cellers, 70 Wh lithiumionpolymer
Batteridriftstid	Opptil 10 timer ²³
Mål	36,45 x 22,7 x 2,03 cm (bærbar PC-modus); 36,45 x 22,7 x 1,46 cm (nettbrettmodus); 37,08 x 25,1 x 1,86 cm
Vekt	Starter på 2,17 kg (bærbar PC-modus) Starter på 1,65 kg (nettbrettmodus)
Strømsparingssamsvar	ENERGY STAR®-sertifiserte og EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig ¹⁶
Miljøspesifikasjoner	Lavhalogen ¹⁷
Garanti	3 års (3-3-0) eller 1 års (1-1-0) begrenset garanti og servicealternativer er tilgjengelige, avhengig av konfigurasjoner, inkludert deler og arbeid. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Batterier har samme 1 års eller 3 års begrenset garanti som plattformen

HP ZBook x2 G4-hybridarbeidsstasjon

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP Z32 31,5-tommers 4K UHD-skjerm



Opplev ekstraordinære og nøyaktige farger og se mer av prosjektene dine samtidig, på en skjerm med imponerende 4K¹-oppløsning.

Produktnummer: 1AA81A4

3Dconnexion CadMouse



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

Produktnummer: M5C35AA

HP ZBook x2 beskyttende etui

Beskytt HP ZBook x2 på kontoret og på reisefot med HP ZBook x2-beskyttelsesetuiet. Det har en skulderstropp for håndfri bæring, et enkelgrepshåndtak og åpninger for tilgang til alle dine viktige porter. Plasser den stående med integrert klappfot, eller fest den med det innebygde VESA-mønsteret.

Produktnummer: Y7B68AA

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 x2 G4-hybridarbeidsstasjon

Fotnoter

¹ 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>.

² Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

³ MIL-STD-810G-testing er forestående. Testingen er ikke tenkt å demonstrere egnethet i forhold til amerikanske forsvarskontrakter eller for militært bruk. Testresultatene er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene.

Erstatning for utilsikket skade krever skadeforsikring fra HP Care Pack (ekstra).

⁴ Vekten er avhengig av konfigurasjonen.

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 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.

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 operativsystemene Windows 8 eller Windows 7 på produkter som er konfigurert med Intel- eller AMD-prosessorer fra syvende generasjon og fremover. HP tilbyr derfor ikke drivere for Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁴ For harddisker og halvlederstasjoner (SSD): 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB av systemdisken er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.

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

⁷ Tilleggsutstyr eller tilleggsfunksjon.

⁸ Windows Hello-ansiktsgjenkjenning bruker et kamera som er spesialkonfigurert for nær infrarød (IR)-avbildning, for å godkjenne og låse opp Windows-enheter samt låse opp Microsoft Passport.

⁹ 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).

¹⁰ HP Remote Graphics Software: Krever operativsystemet Windows, Linux® eller Mac® OS X 10.10 og nyere samt nettverkstilgang.

¹¹ HP Client Security Suite Gen3 krever Windows og 7. generasjon Intel®- eller AMD-prosessorer.

¹² BIOS Absolute Persistence-modulen leveres deaktivert og aktiveres 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>. Hvis Data Delete tas i bruk, annulleres Recovery Guarantee-betalingen. For å kunne bruke Data Delete-tjenesten må kunder først undertegne en avtale om forhåndsautorisering og enten opprette en PIN-kode eller kjøpe én eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software.

¹³ HP Password Manager: Det er ikke alle nettsteder og programmer som støttes. Brukeren må eventuelt aktivere eller tillate tillegget eller utvidelsen i nettleseren.

¹⁴ HP Sure Start Gen 3 er tilgjengelig på HP EliteBook, HP ZBook og HP Z arbeidsstasjon-produkter utstyrt med Intel® 7. generasjon prosessorer.

¹⁵ HP 65 W konfigurasjon med smart strømadapter kun med Intel HD-grafikk har ikke støtte for HP Fast Charge.

¹⁶ 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 solcellegeneratorer på <http://www.hp.com/go/options> www.hp.com/go/options

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

¹⁸ HP Support Assistant: Krever Windows og Internett-tilgang.

¹⁹ Godkjenning ved oppstart: HPs kommersielle plattformer støtter passord med denne funksjonen og fingeravtrykk der det er aktuelt.

²⁰ HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager: Ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ HP Driver Packs er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²² HP Management Integration Kit kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²³ Konfigurasjoner med Hybrid Graphics og Intel HD Graphics.

²⁴ Krever Windows og Intel® 7. generasjons prosessorer

²⁵ HP ZBook x2 G4 avtakbar PC er planlagt tilgjengelig for levering med over nevnte Intel® 7. generasjons prosessorer i desember 2017 og Intel 8. generasjons prosessorer tidlig i 2018.

²⁶ Samtykke til bruk av Microsoft Defender, Windows 10 og Internett-tilkobling er nødvendig for oppdateringer.

Registrerer 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, 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. USB Type-C™ og USB-C™ er varemerker som tilhører USB Implementers Forum. 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 sine respektive eiere. NVIDIA og NVIDIA-logoen er varemerker og/eller registrerte varemerker for NVIDIA Corporation i USA og andre land.

4AA7-1504, November 2018

--

