

HP ZBook x2 G4-arbejdsstation, der kan skilles ad



Slip kræfterne i Adobe® Creative Cloud® løs

Vi præsenterer HP's stærkeste pc, der kan skilles ad. Med den imponerende ydeevne og alsidighed, der presser dine foretrukne Adobe®-programmers funktionalitet til det yderste, er ingen pc bedre egnet til at gøre din vision til virkelighed.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

Utrolige kræfter giver grænseløs kreativitet

- Gør arbejdet med højopløsningsfiler nemt, og skift mellem programmer som Adobe® Photoshop og Illustrator. Gør den kreative process let og ubesværet med 4-core Intel® Core™-processorer, dobbelt så meget hukommelse som HP's andre pc'er, der kan skilles ad, samt NVIDIA® 3D-grafikkort.

Flere tilstande. Ultimativ alsidighed

- Med det aftagelige Bluetooth®-tastaturs fleksibilitet kan du skifte fra bærbar computer til tablet i samme øjeblik, som inspirationen kommer over dig. Desuden giver HP's justerbare hurtigtaster dig 18 tidsbesparende genvejstaster til dine foretrukne Adobe®-programmer.

Få noget ud af hvert eneste strøg

- Få dine ideer ud i verden uden forstyrrelser med en pen, som aldrig skal oplades. Med sine 4.096 tryksensitive niveauer og naturlig vippefunktionalitet reagerer den øjeblikkeligt på din hånds mindste bevægelser.

Fremhævede funktioner

- Vær produktiv i enhver situation. Windows 10 Pro til arbejdsstationer kombineret med stærke sikkerheds-, samarbejds- og tilslutningsfunktioner fra HP hjælper dig med at arbejde effektivt på HP ZBook x2.¹
- Lad dig opluge af 1 milliard farver på en imponerende 4K-multiberørings-skærm. HP's mest avancerede aftagelige pc-skærm, refleksfri og med berøringsteknologi, gør det muligt at arbejde i al slags belysning.²
- Udfør arbejdet hurtigt og bekvemt med 18 tilsvarende genveje lige ved hånden – tilpasset alle dine foretrukne Adobe®-programmer.
- Tastaturet i fuld størrelse er Bluetooth®-aktiveret, så det fortsat er aktivt, og du fortsat kan bruge genvejstaster, når tastaturet er afmonteret, og du arbejder i programmer som fx Adobe® Photoshop®.
- Oplev resultatet af en krydsning mellem mobilitet og ydeevne i en fuldt bearbejdet krop i aluminium og støbt magnesium, der har en vægt helt ned på 1,63 kg og er blot 14,6 mm høj i tablettilstand.⁴
- Den professionelle grafikydelse giver visualisering af flerlagsillustrationer og kreative projekter i realtid.
- Dobbelt så stor hukommelseskapacitet som i andre HP-pc'er, der kan skilles ad. 32 GB RAM via dobbeltkanaler – reagerer utroligt effektivt under tungere arbejdsbyrder, såsom kompleks lagdeling i Adobe® Photoshop.
- HP Z Turbo Drive-lageret er op til 6 gange hurtigere end SATA SSD-drev og op til 21 gange hurtigere end et traditionelt HDD-lager. Tag arbejdet med dig overalt uden bekymringer med op til 2 TB8 lokal PCIe-lagerplads.
- Arbejd i takt med dine ideer med de nyeste Intel® Core™-processorer og en ydeevne på op til 4,2 GHz lige ved hånden.
- ZBook x2 gennemgår et utal af test med henblik på certificeringer og optimerer ydeevne med branchens førende softwareleverandører, fx Adobe® og Autodesk.
- Designet til at stå distancen, uanset hvor du befinder dig, og hvor udfordrende arbejdsbelastningen er. Designet til at bestå MIL-STD-test.
- Oplev det aktive kølesystem med to blæsere, som er designet til at føre varmen væk fra de effektive NVIDIA®-grafikkort og Intel® quad-core™-processorer.

HP ZBook x2 G4-arbejdsstation, der kan skilles ad

Specifikationstabel



Operativsystem	Windows 10 Pro til Workstations 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro til arbejdsstationer ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processorfamilie	7.-generation Intel® Core™ i7-processor (i7-7500U, i7-7600U); 8.-generations Intel® Core™ i7-processor (i7-8650U, i7-8550U); 8.-generations Intel® Core™ i5-processor ^{2,3,25}
Processorer ^{2,3,25}	Intel® Core™ i7-7500U med Intel® HD Graphics 620 (basisfrekvens på 2,7 GHz, op til 3,5 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 4 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i7-7600U med Intel® HD Graphics 620 (basisfrekvens på 2,8 GHz, op til 3,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 4 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i5-8250U med Intel® UHD Graphics 620 (basisfrekvens på 1,6 GHz, op til 3,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i7-8550U med Intel® UHD Graphics 620 (basisfrekvens på 1,8 GHz, op til 4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i7-8650U med Intel® UHD Graphics 620 (basisfrekvens på 1,9 GHz, op til 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kerner)
Maksimal hukommelse	Op til 32 GB DDR4-2133 SD-RAM uden ECC Bemærkning vedr. standardhukommelse: Overførselshastigheder på op til 2133 MT/s.
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	Op til 128 GB M.2 SATA SSD ⁴ Op til 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD-drev ⁴ 256 GB Op til 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-drev ⁴ 256 GB Op til 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SSD-drev ⁴
Skærm	Refleksfri 4K IPS-skærm på 35,56 cm (14") (3840 x 2160); Refleksfri HP DreamColor 4K IPS-berøringsskærm på 35,56 cm (14") (3840 x 2160)
Tilgængelige grafikkort	Integreret: Intel® UHD Graphics 620; Intel® HD Graphics 620 ⁶ Diskret: NVIDIA® Quadro® M620 (2 GB GDDR5 dedikeret)
Udvidelseskort	1 chipkortlæser; 1 SD-mediekortlæser SD understøtter den næste generation af digital sikkerhed og er bagudkompatibel med SDHC, SDXC
Porte og stik	Venstre side: 1 kombineret hovedtelefon-/mikrofonstik Højre side: 1 strømstik; 1 HDMI 1.4; 1 USB 3.0 (opladning); 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.2)
Kommunikation	WLAN: Kombination af Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® og Bluetooth® 4,2 ⁵ :
Kamera	720p HP-webkamera (fremadrettet); 720p HD-webkamera med IR (fremadrettet); 8 MP (fremadrettet) ^{7,8}
Strømforsyning	Ekstern vekselstrømsadapter på 90 W; Ekstern vekselstrømsadapter på 65 W ¹⁵
Inputenhed	Bagbelyst tastatur med styring via funktionstaster Ekstra stort klikkefelt med tænd/sluk-knap, tovejs rulning, understøttelse af bevægelser, to knapper; Billedsensorklikkefelt med tænd/sluk-knap, tovejs rulning, understøttelse af bevægelser, to knapper; HP ZBook x2-pen
Sikkerhed	Absolute Persistence-modul; DriveLock og Automatic DriveLock; HP SpareKey; RAID (fås som en konfigurérbar løsning); Mulighed for aktivering/deaktivering af serielle og parallelle porte samt USB-porte (via BIOS); Opsætningsadgangskode (via BIOS); Adgangskode ved opstart (via BIOS); HP Client Security Suite, 3. generation; HP Security Manager; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Device Access Manager; Integreret TPM 2.0-sikkerhedschip (Trusted Platform-modul); Understøtter kabinethængelåse og kabellåse; Indbygget hættensensor ^{11,12,13,14,19,24}
Software	De mobile HP-arbejdsstationer leveres med flere forskellige softwaretitler, bl.a.: 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. Læs mere i produktets vejledning for at få en komplet liste over den forudinstallerede software. ^{9,10,18}
Mål	36,45 x 22,7 x 2,03 cm (bærbar computer-tilstand); 36,45 x 22,7 x 1,46 cm (tablettilstand); 37,08 x 25,1 x 1,86 cm
Vægt	Vægt fra 2,17 kg (som bærbar pc); Vægt fra 1,65 kg (som tablet)
Overholdelse af standarder for energieffektivitet	Der findes ENERGY STAR®-certificerede og EPEAT®-registrerede konfigurationer ¹⁶
Miljømæssig certificering	Lav halogen ¹⁷
Garanti	Mulighed for begrænset garanti på 3 år (3-3-0) eller 1 år (1-1-0) og service tilgængelig alt efter konfigurationen, som inkluderer dele og arbejdstid. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Batterier har den samme begrænsede garanti på 1 eller 3 år som platformen

HP ZBook x2 G4-arbejdsstation, der kan skilles ad

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP Z32 31.5-inch 4K UHD
Display



Experience extraordinary, precise color and see more of your projects at one time on a display with stunning 4K¹ resolution.

Produktnummer: 1AA81A4

3Dconnexion CadMouse



Med 3Dconnexion CADMouse er det mere enkelt at bruge scrolle-, klikke- og zoomfunktioner og mere behageligt at arbejde med CAD-projekter.

Produktnummer: M5C35AA

HP's 3-års hardwaresupport
næste hverdag på stedet til
Notebooks

Du får 3 års hardwaresupport næste hverdag på stedet udført af en HP-kvalificeret tekniker til din computerenhed, hvis problemet ikke kan løses via fjernsupport.

Produktnummer: U4414E



HP ZBook x2 G4-arbejdsstation, der kan skilles

ad

Fodnoter:

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere og/eller software, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og denne funktion er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør

³ Endnu ikke MIL-STD-810G-testet. Testen har ikke til formål at demonstrere egnethed i forhold til kontraktkravene fra det amerikanske forsvarsministerium eller til militærbrug. Testresultaterne er ikke en garanti for fremtidig ydeevne under disse testforhold. Dækning af hændelige skader kræver en valgfri HP Care Pack med dækning mod hændelige skader.

⁴ Vægten afhænger af konfigurationen.

⁵ I forbindelse med harddiske er 1 GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Op til 30 GB på systemdisken (Windows 10) er reserveret til systemgennemførelsessoftware.

⁶ Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.

Ansvarsfraskrivelse vedr. tekniske specifikationer:

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og dette er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.

³ I overensstemmelse med Microsofts supportpolitik understøtter HP ikke operativsystemerne Windows 8 eller Windows 7 på produkter, der er konfigureret med 7. generation af Intel og AMD-processorer (eller nyere). Ydermere udbydes der ikke drivere til Windows 8 eller 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁴ I forbindelse med harddiske og solid state-drev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske, formaterede kapacitet er mindre. Op til 30 GB på systemdisken er reserveret til systemgennemførelsessoftware.

⁵ Kort til trådløst netværk er valgfrit eller ekstra tilbehør og kræver et separat anskaffet trådløst adgangspunkt og internetadgang. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed.

Specifikationerne for 802.11ac WLAN foreligger kun i kladdeform og er ikke endelige. Hvis de endelige specifikationer afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på den bærbare computers mulighed for at kommunikere med andre 802.11ac WLAN-enheder.

⁶ HD-billeder vises kun med HD-indhold.

⁷ Valgfrit eller tilbehør.

⁸ Windows Hello-ansigtsgodkendelse benytter et kamera, der er specielt konfigureret til nær-infrarød (IR) billedbehandling, til at godkende og låse Windows-enheder op samt til at låse dit Microsoft Passport op.

⁹ HP ePrint Driver: Kræver internetforbindelse til en HP-printer med internetadgang samt oprettelse af en HP ePrint-konto (på www.hp.com/go/businessmobileprinting kan du se en liste over understøttede printere, dokumenter og billedtyper og andre oplysninger om HP ePrint).

¹⁰ HP Remote Graphics-software: Kræver Windows, Linux® eller Mac® OS X 10.10 eller nyere og netværksadgang.

¹¹ HP Client Security Suite Gen3 kræver Windows og 7.-generations Intel®- eller AMD-processorer.

¹² BIOS Absolute Persistence-modulet er deaktiveret ved leveringen og aktiveres, når kunderne tegner og aktiverer et abonnement. Tjenesten kan være begrænset. Kontakt Absolute, hvis du vil have oplysninger om mulighederne uden for USA. Den valgfrie abonnements-tjeneste på en Absolut Recovery-garanti er en begrænset garanti. Der gælder visse betingelser. Du kan få flere oplysninger på:

<http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Recovery Guarantee-betalingen gøres ugyldig ved anvendelse af Data Delete. Kunderne skal først underskrive en aftale om forhåndsgodkendelse og enten oprette en pinkode eller købe et eller flere RSA SecurID-tokens fra Absolute Software for at kunne bruge Data Delete-tjenesten.

¹³ HP Password Manager: Visse websteder og programmer understøttes ikke. Brugere skal muligvis aktivere eller tillade tilføjelsesprogrammet/udvidelsen i internetbrowseren.

¹⁴ HP SureStart Gen 3 fås på HP EliteBook-, HP ZBook- og HP Z Workstation-produkter, der er udstyret med 7.-generations Intel®-processorer.

¹⁵ Konfigurationer med HP Smart-vekselstrømsadapter på 65 W med Intel HD Graphics alene understøtter ikke HP Fast Charge.

¹⁶ EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. På www.epeat.net kan du se registreringsstatus for hvert land. Søg efter nøgleordsgeneratoren i HP's butik med tredjepartstilbehør til solenergi på <http://www.hp.com/go/options> www.hp.com/go/options

¹⁷ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheder har ikke lavt halogenindhold. Reservedele anskaffet efter køb har muligvis ikke lavt halogenindhold.

¹⁸ HP Support Assistant: Kræver Windows og internetforbindelse.

¹⁹ Godkendelse ved start: HP's erhvervsplatforme understøtter adgangskode med denne funktion og fingeraftrykslæser, hvor det er relevant.

²⁰ HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP Management-integrationsset til Microsoft System Center Configuration Manager: Er ikke forudinstalleret, men kan downloades på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ HP's driverpakker er ikke forudinstalleret, men kan downloades på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²² HP Management-integrationsset kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²³ Hybrid Graphics-konfigurationer og Intel HD Graphics-konfigurationer.

²⁴ Kræver Windows og 7.-generations Intel®-processorer

²⁵ HP ZBook x2 G4-pc, der kan skilles ad, forventes at være tilgængelig til levering med ovennævnte 7.-generations Intel®-processorer i december 2017 og med 8.-generations Intel-processorer i begyndelsen af 2018.

Tilmeld dig for at modtage opdateringer

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Garantierne, der gælder for HP-produkter og -serviceydelser, fremgår udtrykkeligt af de garantibestemmelser, der følger med de enkelte produkter og serviceydelser. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Intel, Core, Thunderbolt og Ultrabook er varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og/eller andre lande. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. USB Type-C™ og USB-C™ er varemærker tilhørende USB Implementers Forum. ENERGY STAR er et registreret varemærke tilhørende det amerikanske miljøagentur (U.S. Environmental Protection Agency). DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere. NVIDIA og NVIDIA-logoet er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande.

