

HP ZBook x2 G4 delbar dator



Släpp loss kraften hos Adobe® Creative Cloud®

Vi presenterar HPs mest kraftfulla, delbara dator. Med anmärkningsvärd prestanda och mångsidighet som får ut maximalt av dina favoritprogram från Adobe® finns det ingen dator som lämpar sig bättre för att förverkliga dina visioner.



HP rekommenderar Windows 10 Pro.

Otrolig kraft för obegränsad kreativitet

- Du kan enkelt arbeta med filer i hög upplösning och växla mellan program som Adobe® Photoshop och Illustrator. Skapa utan ansträngning med fyrkärniga Intel® Core™-processorer. De har dubbelt så mycket minne som andra delbara datorer från HP och NVIDIA® 3D-grafik.

Flera lägen. Den ultimata mångsidigheten

- Med flexibiliteten hos ett avtagbart Bluetooth®-tangentbord kan du gå från bärbar dator till platta när du känner för det. Dessutom ger anpassningsbara HP-snabbtangenter dig 18 tidsbesparande genvägar för dina favoritprogram från Adobe®.

Få alla penseldrag att räknas

- Skapa oavbrutet med en penna som aldrig behöver laddas. Den svarar direkt på varje handrörelse med 4 096 tryckkänsliga nivåer och naturlig lutningsförmåga.

Höjdpunkter

- Var produktiv i varje situation. Windows 10 Pro för arbetsstationer i kombination med kraftfulla funktioner för säkerhet, samarbete och anslutning från HP hjälper dig genom arbetsdagen med HP ZBook x2.¹
- Låt dig omges av 1 miljarder färger på en otrolig pekskärm med 4K och multipunkt-funktioner. Arbeta i valfri belysning med en antireflexbehandlad pekskärm – HPs mest avancerade delbara datorskärm.²
- Arbeta snabbt och bekvämt med 18 genvägar anpassade efter alla dina favoritprogram från Adobe®.
- Det fullstora tangentbordet är Bluetooth®-kompatibelt för att vara tillgängligt även när det är fränkopplat, så att du har tillgång till kombinationer av kortkommandon när du arbetar i program som Adobe® Photoshop®.
- Upplev kombon av mobilitet och prestanda i ett kraftpaket av aluminium och formgjuten magnesium som endast är 14,6 mm tunn och har en startvikt på 1,63 kg som platta.⁴
- Professionell grafikprestanda som ger visualisering i realtid av konst i flera lager och kreativa projekt.
- Få dubbelt så hög minneskapacitet jämfört med andra delbara datorer från HP. 32 GB RAM via dubbla kanaler – mycket följsam under tyngre arbetsbelastningar, till exempel när du hanterar komplexa lager i Adobe® Photoshop.
- HP Z Turbo-enhetslagring är upp till sex gånger snabbare än SATA SSD-enhetslagring och 21 gånger snabbare än traditionell HDD-lagring. Arbeta var som helst med upp till 2 TB lokalt PCIe-lagringsutrymme.
- Arbeta lika snabbt som du tänker med de senaste Intel® Core™-processorerna och med en turboboost på upp till 4,2 GHz.
- ZBook x2 genomgår ett stort antal tester för certifiering och optimerad prestanda med branschens ledande leverantörer av programvara, såsom Adobe® och Autodesk.
- Utformad för att tas med var som helst och för att kunna hantera även de tuffaste arbetsbelastningar. Utformad för att klara MIL-STD-tester.
- Ett aktivt kylsystem med dubbla fläktar minskar värmen från de kraftfulla NVIDIA®-grafikkorten och fyrkärniga Intel® quad-core™-processorerna.

HP ZBook x2 G4 delbar dator

Specifikationstabell



Operativsystem	Windows 10 Pro för Workstations 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro för arbetsstationer ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processorfamilj	7:e generationens Intel® Core™ i7-processor (i7-7500U-, i7-7600U); 8:e generationens Intel® Core™ i7-processor (i7-8650U, i7-8550U); 8:e generationens Intel® Core™ i5-processor ^{2,3,25}
Processorer ^{2,3,25}	Intel® Core™ i7-7500U med Intel® HD Graphics 620 (2,7 GHz basfrekvens, upp till 3,5 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 4 MB cache, 2 kärnor); Intel® Core™ i7-7600U med Intel® HD Graphics 620 (2,8 GHz basfrekvens, upp till 3,9 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 4 MB cache, 2 kärnor); Intel® Core™ i5-8250U med Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz basfrekvens, upp till 3,4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 6 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i7-8550U med Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz basfrekvens, upp till 4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 8 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i7-8650U med Intel® UHD Graphics 620 (1,9 GHz basfrekvens, upp till 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 8 MB cache, 4 kärnor)
Maximalt minne	Upp till 32 GB DDR4-2133 icke-ECC SDRAM Not om standardminne: Överföringshastighet: upp till 2133 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	Upp till 128 GB M.2 SATA SSD ⁴ Upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD-enhet ⁴ 256 GB Upp till 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ⁴ 256 GB Upp till 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SSD-enhet ⁴
Bildskärm	35,56 cm (14 tum) 4K IPS, antireflexbehandlad (3 840 x 2 160); 35,56 cm (14 tum) HP DreamColor 4K IPS antireflexbehandlad pekskärm (3 840 x 2 160)
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 620; Intel® HD Graphics 620 ⁶ Separat: NVIDIA® Quadro® M620 (2 GB GDDR5 dedikerat)
Expansionsfack	1 smartkortläsare; 1 SD-mediekortläsare SD stöder nästa generations säkra digitalkort och är bakåtkompatibelt med SDHC, SDXC
Portar och anslutningar	Vänster sida: 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag Höger sida: 1 strömouttag; 1 HDMI 1.4, 1 USB 3.0 (för laddning); 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.2)
Kommunikation	WLAN: Kombinerad Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® och Bluetooth® 4.2 ⁵ :
Kamera	720p HP webbkamera (framåtvänd); 720p HD-webbkamera med IR (framåtvänd); 8 MP (bakåtvänd) ^{7,8}
Strömförsörjning	90 W extern nätströmsadapter; 65 W extern nätströmsadapter ¹⁵
Inmatningsenhet	Bakgrundsbelyst tangentbord med funktiontangentskontroll Extra stor styrplatta med på/av-knapp, tvåvägsrullning, gester, två knappar; Bildsensorstyrplatta med på/av-knapp, tvåvägsrullning, gester och två knappar; HP ZBook x2 penna
Säkerhet	Absolute Persistence-modul; DriveLock och automatisk DriveLock; HP Spare Key; RAID (finns som ett konfigurerbart tillval); Aktivering/inaktivering av seriell port, parallell port och USB-port (via BIOS); Installationslösenord (via BIOS); Startlösenord (via BIOS); HP Client Security Suite generation 3; HP Security Manager; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP-autentisering vid start; HP Device Access Manager; Trusted Platform Module TPM 2.0 inbyggd säkerhetschip; Stöd för chassislås och kabellås; Integrerad huvsensor ^{11,12,13,14,19,24}
Programvara	HPs mobila arbetsstationer levereras med en mängd olika programvarulitrar, inklusive: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, CyberLink Power2Go DVD BD, HP ePrint Driver, HP PageLift. Gå till produktens dokument med snabbspecifikationer om du vill se en fullständig lista över förinstallerad programvara. ^{9,10,18}
Yttermått	36,45 x 22,7 x 2,03 cm (som bärbar dator); 36,45 x 22,7 x 1,46 cm (som platta); 37,08 x 25,1 x 1,86 cm
Vikt	Med en startvikt på 2,17 kg (som bärbar dator); Med en startvikt på 1,65 kg (som platta)
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierade och EPEAT®-registrerade konfigurationer är tillgängliga ¹⁶
Miljöcertifiering	Låg halogenhalt ¹⁷
Garanti	3 års (3-3-0) eller 1 års (1-1-0) begränsad garanti och service tillgängligt beroende på konfiguration, inkluderar reservdelar och arbete. Villkoren kan variera mellan olika länder. Batterierna har samma 1 års eller 3 års begränsade garanti som plattformen

HP ZBook x2 G4 delbar dator

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP Z32 4K UHD-skärm på
31,5 tum



Upplev fantastiska, exakta färger och se mer av dina projekt på en gång, på en skärm med hänförande 4K-upplösning¹.
Produktnummer: 1AA81A4

3Dconnexion CAD-mus



Förenkla funktionerna för rullning, klick och zoom och utför dina CAD-projekt på ett bekvämt sätt med musen 3Dconnexion CAD.
Produktnummer: M5C35AA

HP 3 års maskinvarusupport
på plats nästa arbetsdag för
bärbara datorer

Under tre år repareras din dator på plats av en behörig HP-tekniker nästa arbetsdag om problemet inte kan lösas på
distan.

Produktnummer: U4414E



HP ZBook x2 G4 delbar dator

HP rekommenderar Windows 10 Pro.

Fotnoter om meddelandetjänster:

¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller så kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner och/eller programvara. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från tjänsteleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram vid uppdateringar. Se <http://www.microsoft.com>.

² Säljs separat eller som tillval.

³ MIL-STD-810G-test väntar. Testning är inte avsett att påvisa lämplighet för avtal med USA:s försvarsdepartement eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.

⁴ Vikten varierar mellan olika konfigurationer.

⁵ För hårddiskar, 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är mindre. Upp till 30 GB (för Windows 10) av systemdisken är reserverade för systemåterställningsprogram.

⁶ Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning, samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärke och/eller namnsättning är inte ett mått på högre prestanda.

Fotnoter med tekniska specifikationer:

¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller så kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.

² Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning, samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärke och/eller namnsättning är inte ett mått på högre prestanda.

³ I enlighet med Microsofts supportpolicy stöder HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel- och AMD-processorer eller senare modeller, och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁴ För hårddiskar och SSD-diskar är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är mindre. Upp till 30 GB av systemdisken är reserverad för programvara för systemåterställning.

⁵ Trådlösa kort är ett tillval eller en tilläggsfunktion och kräver en separat köpt trådlös åtkomstpunkt samt en internettjänst. Tillgängligheten för offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Specifikationerna för 802.11ac WLAN är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet, kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra 802.11ac WLAN-enheter.

⁶ För visning av HD-bilder måste innehållet vara i HD.

⁷ Tillval eller tilläggsfunktion.

⁸ Windows Hello ansiktsautentisering använder en kamera som särskilt konfigurerats för nära infraröd (IR) teknik för att verifiera och låsa upp Windows-enheter samt Microsoft Passport.

⁹ HP ePrint-drivrutin: För HP ePrint krävs en internetanslutning och HPs webbförberedda skrivare samt ett registrerat HP ePrint-konto. (En lista över vilka skrivare, dokument och bildtyper som stöds och annan information om HP ePrint finns på www.hp.com/go/businessmobileprinting)

¹⁰ HP Remote Graphics-programvara: Kräver operativsystemet Windows, Linux®, eller Mac® OS X 10.10 eller senare samt nätverksåtkomst.

¹¹ HP Client Security Suite generation 3 kräver Windows och 7:e generationens Intel® eller AMD-processorer.

¹² BIOS Absolute Persistence-modulen levereras i avstängt läge och aktiveras när kunder köper och aktiverar ett abonnemang. Tjänsten kan vara begränsad. Kontakta Absolute för att kontrollera tillgängligheten utanför USA. Prenumerationstjänsten Absolute Recovery Guarantee är ett valfritt tillval och ger begränsad garanti. Särskilda villkor gäller. Fullständig information finns på: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Om Data Delete-tjänsten utnyttjas är betalningen för Recovery Guarantee ogiltig. För att kunna använda Data Delete-tjänsten måste kunderna först underteckna ett avtal om förhandsgodkännande och antingen skapa en PIN-kod eller köpa ett eller flera RSA SecurID-token från Absolute Software.

¹³ HP Password Manager: Det kan hända att vissa webbplatser och program inte stöds. Användaren kan behöva aktivera eller tillåta tillägget i webbläsaren.

¹⁴ HP Sure Start Gen 3 är tillgänglig på arbetsstationsprodukter i serierna HP EliteBook, HP ZBook och HP Z som är utrustade med 7:e generationens Intel®-processorer.

¹⁵ HP 65 W smartnätströmsadaptern konfigureras endast med Intel HD-grafik och stöder inte HP Fast Charge.

¹⁶ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på www.epeat.net. Sök efter nyckelordet generator i HPs butik för tredjepartstillval för solcellsdrivna generatortillbehör på <http://www.hp.com/go/options> www.hp.com/go/options

¹⁷ Externa nättaggregat, strömsladdar, kablar och kringutrustning har inte låg halogenhalt. Reservdelar som erhålls efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

¹⁸ HP Support Assistant: Kräver Windows och internetåtkomst.

¹⁹ Autentisering vid start: HPs kommersiella plattformar har stöd för lösenord med den här funktionen, och fingeravtrycks läsare där det är tillämpligt.

²⁰ HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP Management Integration Kit för Microsoft System Center Configuration Manager: Ej förinstallerat, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ HP Driver Packs är inte förinstallerade, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

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

²³ Hybridgrafik- och Intel HD-grafikkonfigurationer.

²⁴ Kräver Windows och 7:e generationens Intel®-processorer

²⁵ HP ZBook x2 G4 delbar dator planeras bli tillgänglig för leverans med ovanstående 7:e generationens Intel®-processorer i december 2017 och med 8:e generationens Intel®-processorer i början av 2018.

Registrera dig för att få uppdateringar

hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. De enda garantier som gäller för HPs produkter beskrivs i de uttryckliga garantivillkor som medföljer respektive produkt. Ingenting i detta dokument ska anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information häri.

Intel, Core, Thunderbolt och Ultrabook är varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och/eller andra länder. Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. under licens. USB Type-C™ och USB-C™ är varumärken som tillhör USB Implementers Forum. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA och andra länder. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare. NVIDIA och NVIDIA-logotypen är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och/eller andra länder.

