

Mobil HP ZBook 17 G3-arbejdsstation



HP's bedste mobile ydeevne

Ville du ønske, du kunne tage din stationære arbejdsstation med dig på farten? Med HP ZBook 17 får du det bedste fra HP inden for styrke og bærbarhed med en skærm på 43,9 cm (17,3"), mange skalerbare konfigurationsmuligheder og alle de nyeste og mest effektive funktioner.



- Windows 10 Pro¹
- Op til 4 TB lagerplads²

Bær den med stil

- Sæt nye grænser for ydeevnen uden at begrænse bærbarheden. HP's største og mest effektive mobile arbejdsstation er lige blevet 25 % tyndere og 11 % lettere³ end den tidligere generation og har fået et imponerende nyt design i magnesium og aluminium.

Sammensæt den ideelle arbejdsstation

- Du kan nyde godt af Intel® Xeon®-processorer⁴, op til 64 GB ECC-hukommelse⁵ to 1 TB HP Z Turbo Drive G2^{5,6} med op til 4 TB² samlet lagerplads, to Thunderbolt™ 3 og valgfrie HP DreamColor UHD- eller FHD-berøringsskærme.^{5,6}

Defineres af HP Z DNA

- De mobile arbejdsstationer fra HP bygger på 30 års HP Z-dna med udførlig ISV-certificering, så du trygt kan udføre dit arbejde. Den er pålidelig, designet til at bestå MIL-STD 810G-test⁷ og kan holde til over 120.000 timer i HP's Total Test Process.

Fremhævede funktioner

- Du kan få dækket dine specifikke behov med operativsystemerne Windows 10 Pro¹ eller Windows 7¹.
- Den mobile HP ZBook 17-arbejdsstation har et elegant design, imponerende ydeevne og lang batterilevetid.
- Du får effektiv ydeevne med 6. generation af Intel® Core™⁴ og Intel® Xeon®-processorer⁴.
- Øg produktiviteten med muligheden for at udføre mere takket være dit valg af AMD FirePro™- og NVIDIA® Quadro® 3D-grafikkort med op til 8 GB videohukommelse.⁵
- Med op til 64 GB DDR4-hukommelse med valgfri ECC-hukommelse⁸ kommer du aldrig til at gå på kompromis med kapacitet, ydeevne og driftssikkerhed, så du kan tage dagens udfordringer med ophøjet ro.
- Vi har revolutioneret den måde, HP G2 håndterer store filer på, ved hjælp af HP Z Turbo Drive, som er en bemærkelsesværdig hurtig og innovativ lagringsløsning – så nu tager opstart, beregninger og respons kortere tid.
- Du kan hurtigt og nemt overføre data og oprette forbindelse til enheder. Denne mobile arbejdsstation har masser af porte, herunder to Thunderbolt™³-porte, HDMI og meget mere.
- Vælg den rigtige skærm til dine behov blandt krystallære 4K UHD-skærme.⁵
- Tilpas HP ZBook til dine behov ved at vælge mellem flere konfigurationsmuligheder.

Mobil HP ZBook 17 G3-arbejdsstation Specifikationstabel



Understøttede operativsystemer	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0 Red Hat® Enterprise Linux® 6 og 7 (kun internetsupport)
Processorfamilie ³	Intel® Xeon®-processor; 6. generations Intel® Core™ i5-processor; 6. generations Intel® Core™ i7-processor
Tilgængelige processorer ³	Intel® Xeon® E3-1575M v5 med Intel® Iris™ Pro Graphics P580 (3 GHz, op til 3,9 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 8 MB L3-cache, 4 kerner); Intel® Xeon® E3-1535M v5 med Intel® HD Graphics P530 (2,9 GHz, op til 3,80 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 2133 MHz, 8 MB L3-cache, 4 kerner); Intel® Core™ i7-6820HQ med Intel® HD Graphics 530 (2,70 GHz, op til 3,60 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 2133 MHz, 8 MB L3-cache, 4 kerner); Intel® Core™ i7-6700HQ med Intel® HD Graphics 530 (2,60 GHz, op til 3,50 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 2133 MHz, 6 MB L3-cache, 4 kerner); Intel® Core™ i5-6440HQ med Intel® HD Graphics 530 (2,60 GHz, op til 3,50 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 2133 MHz, 6 MB L3-cache, 4 kerner)
Chipsæt	Mobile Intel® CM236
Skærmstørrelse (målt diagonalt)	43,9 cm (17,3")
Maksimal hukommelse	64 GB DDR4-2133 ECC SD-RAM eller 64 GB DDR4-2133 SD-RAM uden ECC ⁴ Overførselshastigheder på op til 2133 MT/s. Ikke-ECC-hukommelse er kun tilgængelig med Intel® Core™-processorer. ECC-hukommelse er kun tilgængelig med Intel® Xeon®-processorer.
Hukommelsessokler	4 SODIMM
Internt storage	500 GB op til 1 TB SATA (7200 o/m) ⁵ op til 500 GB SATA SED (7200 o/m) ⁵ op til 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7.200 o/m) ⁵ op til 500 GB (8 GB cache) SATA SSHD ⁵ 256 GB op til 512 GB M.2 SATA SED SSD ⁵ 256 GB op til 1 TB HP Z Turbo Drive G2 (NVMe PCIe SSD) ⁵
Skærm	Refleksfri HD+ SVA-skærm på 43,9 cm (17,3") med LED-bagbelysning (1600 x 900); Refleksfri, LED-bagbelyst FHD UWVA IPS-skærm på 43,9 cm (17,3") (1920 x 1080); LED-bagbelyst FHD UWVA IPS-berøringsskærm på 43,9 cm (17,3") (1920 x 1080); Refleksfri, LED-bagbelyst UHD DreamColor UWVA IPS-skærm + PSR på 43,9 cm (17,3") (3840 x 2160) Refleksfri HD+ SVA-skærm på 43,9 cm (17,3") med LED-bagbelysning (1600 x 900); Refleksfri, LED-bagbelyst FHD UWVA IPS-skærm på 43,9 cm (17,3") (1920 x 1080); LED-bagbelyst FHD UWVA IPS-berøringsskærm på 43,9 cm (17,3") (1920 x 1080); Refleksfri, LED-bagbelyst UHD DreamColor UWVA IPS-skærm + PSR på 43,9 cm (17,3") (3840 x 2160)
Tilgængelige grafikkort	Integreret: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics P530; Intel® Iris™ Pro Graphics P580 ^{9,18} Diskret: NVIDIA® Quadro® M5000M (8 GB dedikeret GDDR5); NVIDIA® Quadro® M4000M (4 GB dedikeret GDDR5); NVIDIA® Quadro® M3000M (4 GB dedikeret GDDR5); NVIDIA® Quadro® M2000M (4 GB dedikeret GDDR5); NVIDIA® Quadro® M1000M (2 GB dedikeret GDDR5); AMD FirePro™ W6150M (4 GB dedikeret GDDR5) (Intel® HD Graphics 530 indbygget i Core™ i7- og Core™ i5-processorer. Intel® HD Graphics P530 og Intel® Iris™ Pro Graphics P580 er indbygget i Xeon®-processorer.)
Lyd	Lyd fra Bang & Olufsen. Indbyggede stereohøjttalere og digital mikrofon (to mikrofoner ved tilslutning af valgfrit webkamera). Knap til afbrydelse af lyden og funktionstaster til justering af lydstryken. Kombistik til mikrofonindgang/stereohovedtelefonudgang.DTS Studio Sound™, stereohøjttalere, kombineret mikrofon-/hovedtelefonstik
Udvidelsesstik	1 SD UHS-II-flashmodul; 1 chipkortlæser (SD understøtter den næste generation af digital sikkerhed og er bagudkompatibel med SDHC, SDXC)
Porte og stik	Venstre side: 1 RJ-45, 2 USB 3.0, 1 USB 3.0 (til opladning) Højre side: 1 strømstik; 2 Thunderbolt™ 3, 1 VGA; 1 HDMI 1.4, 3 USB 3.0, 1 kombineret stereomikrofonindgang /-hovedtelefonudgang ⁶
Input-enheder	HP-tastatur som kan tåle, at man spilder på det (bagbelyst, med styring via funktionstaster) Pegefelt med billedsensor, tænd/sluk-knap, tovejs scrolling, bevægelser og tre valgknapper. Pegepind med tre ekstra pegepindsknapper.
Kommunikation	LAN: Indbygget Intel® I219-LM Gigabit-netværksforbindelse WLAN: Kombination af Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac-forbindelse (2x2) og Bluetooth® 4.0-forbindelse; Kombination af Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) non-vPro-forbindelse og Bluetooth® 4.0-forbindelse WWAN: HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE-bredbåndsmodule; HP hs3110 HSPA+ Intel®-bredbåndsmodule ⁸
Kamera	720p HD-webcam ¹⁰
Tilgængelig software	De mobile HP-arbejdsstationer leveres med flere forskellige programmer, bl.a.: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Velocity, HP Client Security, Microsoft Security Essentials, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Du kan se en komplet liste over forudinstalleret software i oversigten over produktspecifikationerne. ^{11,12}
Sikkerhedsstyring	Indbygget chipkortlæser; Ettrins-login; Indbygget Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete TPM 1.2/2.0-sikkerhedschip; Holder til sikkerhedslås; Understøttelse af Intel® AT; HP's fingeraftrykssensor (tilbehør); Absolute Persistence-modul; HP BIOSphere med Sure Start; Deaktivering af SATA-porte (via BIOS); DriveLock og Automatisk DriveLock; RAID (fås som et konfigurerbart alternativ); Mulighed for aktivering/deaktivering af serielle eller parallelle porte, samt USB-porte (via BIOS); Valgfri deaktivering af USB-porte fra fabrikken (kan konfigureres af brugeren via BIOS); Skrive-/opstartskontrol for udtagelige medier; Adgangskode ved opstart (via BIOS); Adgangskode ved konfiguration (via BIOS) ^{13,14,15}
Strømforsyning	200 W tynd og smart vekselstrømsadapter (ekstern)
Batteritype	6-cellers prismatisk HP-litium-ionbatteri på 96 Wh med lang levetid
Mål	420 x 280 x 30 mm
Vægt	Fra 3 kg (Vægten varierer med konfigurationen og komponenterne)
Overholdelse af standarder for energieffektivitet	Der findes ENERGY STAR®-certificerede og EPEAT®-registrerede konfigurationer ¹⁶
Miljøspecifikationer	Lav halogen ¹⁷
Garanti	3 års HP Support næste dag onsite support. I 3 års HP Support indgår HP's grundgaranti samt HP CarePack support, inklusiv onsite support. Onsite support ydes kun hvis problemet ikke kan løses over telefonen. Leverance af supportydelser udenfor HP's gældende dækningsområder kan medføre længere responstider.

Mobil HP ZBook 17 G3-arbejdsstation

Tilbehør og services (medfølger ikke)

3Dconnexion CadMouse



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

Produktnummer: M5C35AA

HP ZBook 200 W Thunderbolt 3-dockingstation



Du har mulighed for at skabe et utroligt effektivt og strømlinet arbejdsområde på en mobil arbejdsstation uden alt roderiet vha. en HP ZBook-dockingstation med Thunderbolt 3.¹ Du får omfattende tilslutningsmuligheder til enheder, skærme og netværk samt opladning af systemet på samme tid via et enkelt kabel fra dockingstationen til din HP ZBook.

Produktnummer: P5Q61AA

HP 3 års service, onsite næste arbejdsdag, kun bærbare HP's 3-års hardwaresupport næste hverdag på stedet til Notebooks



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

Produktnummer: U4414E

Mobil HP ZBook 17 G3-arbejdsstation

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 kan være gældende gebyrer fra internetudbyderen, og med tiden kan der forekomme ekstra systemkrav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.microsoft.com>.
- ² I forbindelse med harddiske er 1 GB = 1 milliard bytes. TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Op til 16 GB (Windows 7) eller op til 30 GB (Windows 8.1/10) af systemdisken er reserveret til software til systemgendannelse.
- ³ Vægten afhænger af konfigurationen.
- ⁴ Multi-Core er udviklet med henblik på at forbedre 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 er ikke et mål for højere ydeevne.
- ⁵ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør.
- ⁶ Forventes at komme på markedet medio 2016.
- ⁷ MIL-STD-test er ikke udført endnu, og formålet er ikke at demonstrere egnethed til de kontraktmæssige krav fra U.S. Department of Defense eller til militærbrug. Testresultaterne er ikke en garanti for fremtidig ydelse under disse testforhold. I tilfælde af skader under MIL-STD-testbetingelserne eller i forbindelse med alle andre hændelige skader kræves en ekstra HP Care Pack med dækning mod hændelige skader.
- ⁸ ECC-hukommelse er en valgfri funktion, der er tilgængelig med Intel® Xeon®-konfigurationer.

Ansvarsfraskrivelse vedr. tekniske specifikationer

- ¹ Ikke alle funktioner kan bruges i alle udgaver eller versioner af Windows. Systemet skal muligvis opgraderes, og/eller der skal anskaffes hardware, drivere, software eller BIOS-opdatering, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 er automatisk opdateret og altid aktiveret. Der kan forekomme gebyrer for ISP og ekstra systemkrav på et tidspunkt i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.microsoft.com>.
- ² Windows 7 Professional er forudinstalleret på dette system, og der medfølger også en licens og et medie til Windows 10 Pro. Du kan kun bruge én version af Windows ad gangen. Hvis du vil skifte mellem versionerne, skal du først afinstallere den ene version og dernæst installere den anden. Du skal sørge for at sikkerhedskopiere alle data (filer, billeder mv.), før du afinstallerer og installerer operativsystemer, så du undgår at miste data.
- ³ Multicore er udviklet til at forbedre visse softwareprodukters ydelse. 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 er ikke en målestok for højere ydeevne.
- ⁴ Den maksimale hukommelseskapacitet gælder for 64-bit Windows-operativsystemer. For 32-bit Windows-operativsystemer vil al hukommelse over 3 GB muligvis ikke være tilgængelig på grund af systemressourcebegrænsninger.
- ⁵ I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Der er reserveret op til 30 GB til systemgendannelsessoftware (i Windows 8.1/10).
- ⁶ Thunderbolt™ 3 er en ny teknologi. Installer alle de nyeste drivere til Thunderbolt-enheden, før enheden tilsluttes Thunderbolt-porten. Thunderbolt-kablet og Thunderbolt-enheden (sælges separat) skal være kompatible med Windows. På <https://thunderbolttechnology.net/products> kan du se, om enheden er Thunderbolt-certificeret til Windows.
- ⁷ Trådløse kort er valgfrie eller tilbehør og kræver separat anskaffet trådløst adgangspunkt og internetadgang. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Specifikationerne for 802.11ac WLAN foreligger kun i kladderform og er ikke endelige. Hvis de endelige specifikationer adskiller sig fra kladder-specifikationerne, kan det få indflydelse på den bærbare computers mulighed for at kommunikere med andre 802.11ac WLAN-enheder.
- ⁸ WWAN er valgfrit tilbehør. Du kan få flere oplysninger om udbud og dækning i dit område hos tjenesteudbyderen. Forbindelseshastighederne afhænger af placering, omgivelser, netværksforhold og andre faktorer. 4G LTE fås ikke til alle produkter og i alle områder.
- ⁹ Der kræves HD-indhold for at kunne se HD-billeder.
- ¹⁰ Valgfrit eller tilbehør.
- ¹¹ Microsoft Security Essentials kræver Windows 7 og internetadgang.
- ¹² 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 samt andre oplysninger om HP ePrint).
- ¹³ Computrace-agenten er slået fra ved leveringen og skal aktiveres af kunden ved tegning af et abonnement. Abonnenter kan købes, så de gælder i perioder på flere år. Service er begrænset. Spørg Absolute, om den er tilgængelig uden for USA.
- ¹⁴ Produktet leveres med TPM 1.2 med mulighed for opgradering til TPM 2.0. Denne opgradering forventes at være mulig i slutningen af 2016 via HP's kundeservice.
- ¹⁵ BIOS Absolute Persistence-modulet er deaktiveret ved levering 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 en eller flere RSA SecurID-amuletter fra Absolute Software for at kunne bruge Data Delete-tjenesten.
- 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.
- ¹⁷ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheder har ikke lavt halogenindhold. Reservedele anskaffet efter køb har muligvis ikke lavt halogenindhold.

Tilmeld dig for at modtage opdateringer www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 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.

Linux® er et registreret varemærke tilhørende Linus Torvalds i USA og andre lande. Red Hat® Enterprise Linux® er et registreret varemærke tilhørende Red Hat, Inc. i USA og/eller andre lande. ENERGY STAR og ENERGY STAR-logoet er registrerede varemærker tilhørende det amerikanske miljøagentur (United States Environmental Protection Agency). Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. Intel og Core er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og andre lande. NVIDIA, NVIDIA-logoet og Quadro er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande. AMD og FirePro er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Du kan finde oplysninger om DTS-patenter på <http://patents.dts.com>. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet samt kombinationen af DTS og symbolet er registrerede varemærker, og DTS Studio Sound er et varemærke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

4AA6-2673, November 2018

--

