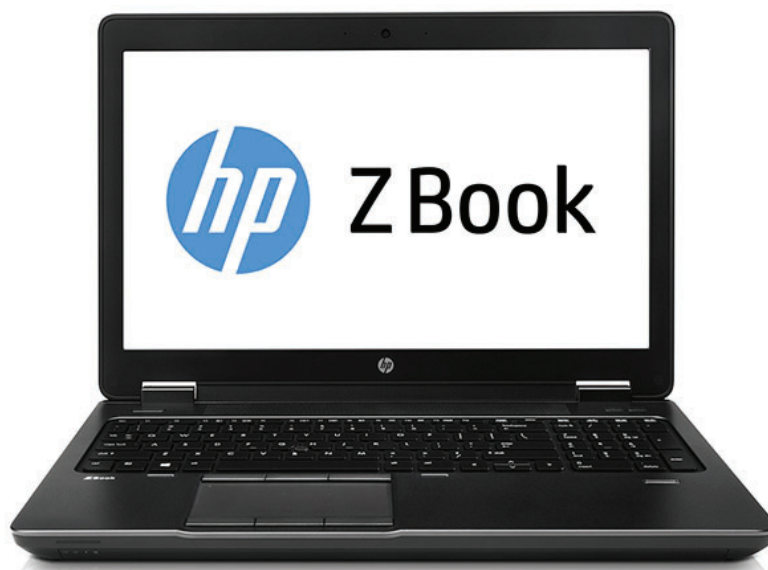


# HP ZBook 15 mobil arbeidsstasjon



Slipp kreativiteten løs og frigjør deg fra skrivebordet med en elegant HP ZBook 15 mobil arbeidsstasjon som sørger for produktivitet i felten. Dra nytte av behandlingskraft og grafikk, konsistente farger gjennom hele arbeidsflyten, enkel skalerbarhet og imponerende rask tilkobling som gruppen trenger for å utføre og samarbeide med kreativitets hastighet.



## HP anbefaler Windows.

### Innovativ, elegant design.

- Den nye stilige HP ZBook 15 gir et profesjonelt inntrykk på kontoret, i kundemøter og på reiser uten at robustheten i et lett chassis er ofret.
- Konsolider arbeidsstasjonsressurser og koble til fra enhver datamaskin hvor som helst via Internett-tilgang. Med HP Remote Graphics Software (RGS)<sup>1</sup> kan du samarbeide med kolleger eller utnytte kraften i servere og arbeidsstasjoner på kontoret.

### Kraft til å yte.

- Med Thunderbolt™<sup>2</sup>, profesjonell NVIDIA Quadro 3D-grafikk og valgfrie Quad Core-prosessorer<sup>3</sup> 4 setter HP ZBook 15 en ny standard for ytelse.
- Styrk kreativiteten din. Regn med dynamisk, ekte arbeidsstasjonsytelse med de nyeste 4. generasjons Intel® Core™ i5- eller i7-prosessorene.<sup>4</sup> 5
- Tilpass denne HP ZBook 15 for å dekke dine behov. Ha store filer for hånden uten at det går på bekostning av ytelsen med Windows 8 Pro, opptil 1,8 TB lagringsplass<sup>3</sup> 6 og opptil 32 GB minne.<sup>3</sup> 4
- Få fart på kreative prosjekter med opptil to ganger raskere dataoverføringshastighet enn USB 3.0. Koble enkelt til flere enheter med bare én kabel. Thunderbolt™-teknologi<sup>2</sup> gjør det mulig.
- Få full grafikk ytelse når du trenger det og lengre batteridriftstid når du bruker enklere grafikkprogrammer. Det er automatisk og sømløst med hybridgrafikk.

### Troverdighet i farger.

- Få nøyaktige, forutsigbare farger som er konsistente gjennom hele den digitale arbeidsflyten. Det du ser på skjermen er tro mot det ferdige produktet, takket være den valgfrie HP DreamColor-skjermen.<sup>3</sup>

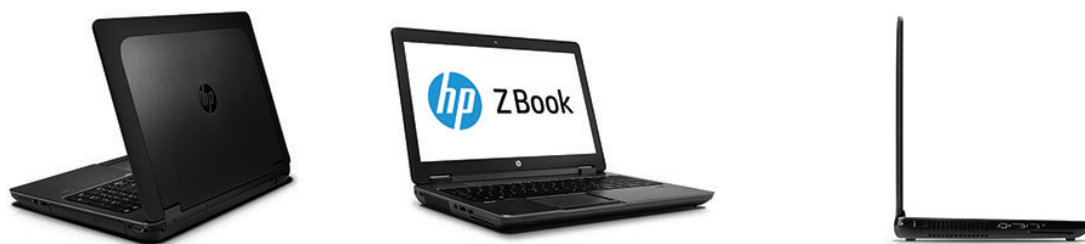
### Arbeidsstasjonspålitelighet.

- I HP Total Test-prosessen går mobile arbeidsstasjoner gjennom 115 000 timer med ytelsesprøver, og med ISV-sertifiseringer er HP ZBook 15 pålitelig og klar for action.
- Optimaliser denne HP ZBook 15 for topp ytelse. HP Performance Advisor<sup>7</sup> konfigurerer systemet med oppdaterte innstillinger og drivere for å bidra til maksimal ytelse.
- Ingen verktøy kreves. Bare løsne HP-dekselet for enkel tilgang for raskt å utføre service på maskinvare og oppgradere deler.

# HP ZBook 15 mobil arbeidsstasjon

## Spesifikasjonstabell

**HP anbefaler Windows.**



<b>Tilgjengelig operativsystem</b>	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 64 FreeDOS
<b>Prosessorfamilie</b>	Intel® Core™ i7-prosessor; Intel® Core™ i5-prosessor
<b>Tilgjengelige prosessorer</b>	Intel® Core™ i5-4330M med Intel HD Graphics 4600 (2,8 GHz, 3 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i7-4600M med Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, 4 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i7-4700MQ med Intel HD Graphics 4600 (2,4 GHz, 6 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i7-4800MQ med Intel HD Graphics 4600 (2,7 GHz, 6 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i7-4900MQ med Intel HD Graphics 4600 (2,8 GHz, 8 MB cache, 4 kjerner)
<b>Brikkesett</b>	Mobile Intel® QM87
<b>Maksimalt minne</b>	Inntil 32 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM Merknad om standardminne: To SODIMM-spor (tokjerner prosessor) eller fire SODIMM-spor (firekjerner prosessor) støtter tokenals minne.
<b>Minnespor</b>	2 SODIMM (for tokjerner prosessor) eller 4 SODIMM (for firekjerner prosessor)
<b>Internminne</b>	320 GB Inntil 750 GB SATA (7200 rpm) Inntil 1 TB SATA (5400 rpm) 128 GB Inntil 500 GB SATA SSD Inntil 256 GB SATA SE SSD Inntil 128 GB mSATA SSD
<b>Optisk lager</b>	Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL; Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL (Oppgraderingsrommet kan inneholde en optisk stasjon eller vektsparer.)
<b>Skjerm</b>	39,6 cm (15,6" diagonalt) LED-bakbelyst FHD SVA eDP antirefleks (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6" diagonalt) LED-bakbelyst FHD UWVA eDP antirefleks + PSR (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6" diagonalt) RGB LED-bakbelyst FHD DreamColor UWVA eDP antirefleks (1920 x 1080)
<b>Tilgjengelig grafikk</b>	Integrert: Intel HD Graphics 4600; Diskret: NVIDIA Quadro K610M (1 GB dedikert GDDR5); NVIDIA Quadro K1100M (2 GB dedikert GDDR5); NVIDIA Quadro K2100M (2 GB dedikert GDDR5) (NVIDIA Optimus Technology støttes)
<b>Lyd</b>	DTS Studio Sound HD-lyd (bare Windows-operativsystemer); Integrerte stereohøytalere; Integrert mikrofon (dobbel mikrofonarray når utstyrt med valgfritt webkamera); Knapp for volumdemping, funksjonstaster for volum opp og ned; Kombinert mikrofoninngang/stereohodetelefonutgang
<b>Trådløsteknologi</b>	HP lt4112 LTE/HSPA+ mobilnett bredbånd; HP hs3110 HSPA+ mobilnett bredbånd; Kombinert Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi og Bluetooth 4.0; Kombinert Intel Centrino Advanced-N 6235 802.11a/b/g/n og Bluetooth 4.0; Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n (2x2)
<b>Kommunikasjon</b>	Integrert Intel I217-LM Gigabit-nettverktilkobling (10/100/1000)
<b>Utvidelsespor</b>	1 ExpressCard/54; 1 Secure Digital; 1 smartkortleser (SD støtter neste generasjons digitale sikkerhet og er bakoverkompatibel med SDHC, SDXC)
<b>Porter og kontakter</b>	2 USB 3.0; 1 USB 3.0 med lading; 1 USB 2.0; 1 Thunderbolt; 1 DisplayPort; 1 kombinert stereomikrofoninngang/hodetelefonutgang; 1 vekselstrøm; 1 RJ-45; 1 forankringskontakt; 1 kontakt for sekundært batteri; 1 VGA
<b>Inndataenhet</b>	Sølbestandig tastatur med drenering Styrepute med av/på-knapp, toveis rulling, bevegelser, tre valgknapper; Pkestikke med tre ekstra pekestikkeknapper; Styrepute med bildesensor
<b>Webcam</b>	720p HD-webkamera (på enkelte modeller)
<b>Tilgjengelig programvare</b>	HP Recovery Manager; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (forhåndslastet); HP Support Assistant; HP Client Security; HP Hotkey-støtte; HP Wireless Hotspot (bare Windows 8); HP Connection Manager (bare Windows 7); HP GPS and Location (enkelte modeller - bare Windows 7); Adobe® Flash Player (bare Windows 7); Kjøp Office; Microsoft Security Essentials; Cyberlink Power DVD; Cyberlink Media Suite; Cyberlink Photo Director; Cyberlink Power Director; Cyberlink Power2Go; Cyberlink YouCam BE; Cyberlink Webcam Sharing Manager (webnedlasting); PDF Complete Corporate Edition; Skype
<b>Sikkerhetsadministrasjon</b>	Standard: HP Client Security (bare Windows 8); HP fingeravtrykksensor; Integrert smartkortleser; Enhanced Pre-Boot Security (flerbruker/flerfaktor); HP Spare Key (krever førstegangs brukeropsett); Ett-trinns pålogging; Særskilt innebygd TPM 1.2-sikkerhetsbrikke med styrket Common Criteria EAL4+-sertifisering; Feste for sikkerhetslås; Støtte for Intel AT; Tillegg: Computrace med GPS-sporing (selges separat og krever kjøp av abonnement)
<b>Strøm</b>	Ekstern 150-watts tynn, smart strømadapter; Ekstern 200-watts tynn, smart strømadapter 8-cellers (83 Wh) litiumionbatteri; HP Long Life 8-cellers (75 Wh) litiumionbatteri
<b>Mål</b>	38,15 x 25,7 x 3,05 cm (Høydemålet er tatt på fronten av enheten)
<b>Vekt</b>	Starter på 2,82 kg (Startvekten er med SSD og vektsparer (ingen optisk stasjon))
<b>Miljømessig</b>	Lavhalogen
<b>Strømsparingsansvar</b>	ENERGY STAR®-kvalifiserte konfigurasjoner tilgjengelig
<b>Garanti</b>	3 års HP Support med på-stedet-support neste arbeidsdag. I dette inngår HPs standard garanti samt et tillegg som til sammen utgjør gir 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 15 mobil arbeidsstasjon

**HP anbefaler Windows.**

### Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

---

HP 2012 230 W  
dokkingstasjon



HP tilbyr et fullt utvalg av dokkingstasjoner som er laget utelukkende for utvalgte HP-plattformen med bærbare kontor-PCer, slik at du kan opprettholde tilkobling og komfort når den bærbare er på et fast sted.

**Produktnummer: A7E34AA**

HP 150 W tynn adapter



Smarte vekselstrømsadaptere fra HP leverer strøm til den bærbare PCen og lader det interne batteriet samtidig. Disse adapterne gir deg mulighet til å få strøm til den bærbare PCen når du er ute fra kontoret eller på reise.

**Produktnummer: AL192AA**

HP trådløs mus med  
komfortgrep



HP trådløs mus med komfortgrep har 30-måneders batteridriftstid og en tydelig, moderne design som integreres sømløst med HP bærbare kontor-PCer.

**Produktnummer: H2L63AA**

HP ultratynn kabellås med  
nøkkel



Sikre HP Ultrabook™ eller den bærbare PCen raskt og enkelt med HP ultratynn kabellås med nøkkel.

**Produktnummer: H4D73AA**

HP Business veske med  
toppåpning



Bær den bærbare PCen sammen med det du trenger daglig, på en komfortabel måte i den stilige og holdbare HP Business bæreseske med toppåpning.

**Produktnummer: H5M92AA**

3 år, neste virkedag på  
stedet



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

**Produktnummer: U4414E**

Lær mer på  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP ZBook 15 mobil arbeidsstasjon

**HP anbefaler Windows.**

### Fotnoter

<sup>1</sup> HP Remote Graphics Software krever Windows og Internett-tilgang.

<sup>2</sup> Thunderbolt er ny teknologi. 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>.

<sup>3</sup> Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

<sup>4</sup> Maksimal minnekapasitet forutsetter Windows 64-bit-operativsystemer eller Linux. Med Windows 32-bit-operativsystemer vil ikke alt minne over 3 GB være tilgjengelig på grunn av krav til systemressurser.

<sup>5</sup> Multi-Core er en teknologi som er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Alle kunder eller all programvare vil ikke nødvendigvis kunne nyttiggjøre seg denne teknologien. 64-bits databehandling med Intel®-arkitektur krever en datamaskin med prosessor, brikkesett, BIOS, operativsystem, enhetsdrivere og programmer som er klargjort for Intel® 64-arkitekturen. Prosessorer vil ikke fungere (inkludert 32-bits behandling) uten en BIOS som er klar for Intel® 64-arkitekturen. Ytelsen varierer, avhengig av konfigurasjon av maskin- og programvare.

<sup>6</sup> For harddisker betyr GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 16 GB av systemdisken er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare (for Windows 7) og opptil 30 GB er reservert for Windows 8.

<sup>7</sup> HP Performance Advisor krever Windows og Internett-tilgang.

### Lær mer på

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### 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](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Registrer deg for oppdateringer

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Produktets utseende kan avvike noe fra bildene som vises. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. Bestemte funksjoner kan variere fra modell til modell. De eneste garantier for HP-produkter og -tjenester er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet må oppfattes som noen form for tilleggsgaranti. HP påtar seg ikke ansvaret for eventuelle tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser. Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle versjoner av Windows 8. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare for å utnytte funksjonaliteten i Windows 8 fullt ut. Se <http://windows.microsoft.com/nb-NO/> for detaljer.

Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren og som brukes av Hewlett-Packard Company på lisens. Intel og Core er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation eller selskapets datterselskaper i USA og andre land/regioner. Alle andre varemerker tilhører de respektive rettighetsinnehaverne.

