

# HP ZBook 15 G2 mobil arbeidsstasjon



## Arbeid når du er på farten.

Vær produktiv på kontoret eller i felten. Dra nytte av HP ZBook 15 G2s kraftige databehandling og grafikk, enkle skalerbarhet og lynraske kommunikasjon for å arbeide og samarbeide i takt med kreativiteten.



## HP anbefaler Windows.

- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Opptil 2,2 TB lagring<sup>2</sup>

### Arbeid smartere

- Arbeid hvor som helst og være trygg på at du har kraften du trenger like for hånden. ZBook 15 G2 er vår mest allsidige mobile arbeidsstasjon med Windows 8.1<sup>1</sup>, Intel® Core™ i5- eller i7-prosessorer<sup>3</sup>, profesjonell grafikk og lang batteridriftstid.

### Føl kraften

- Ta ytelsen til et nytt nivå på HP ZBook 15 G2 med valgfrie Quad Core-prosessorer<sup>4</sup>, Thunderbolt™ 2<sup>5</sup>, HP Z Turbo-stasjonslagring<sup>4</sup> og valgfrie QHD+-skjermalternativer<sup>4</sup>.

### Vær profesjonell

- Sørg for stil og trygghet med HP ZBook 15 G2. Gi et profesjonelt inntrykk på kontoret, i kundemøter og på reiser uten å gi avkall på robusthet i et lett chassis.

### Med:

- Slapp av med en ZBook 15 G2 som har ISV-sertifiseringer, og har gjennomgått 115 000 timer i testprosessen til HP Total.
- Tilpass HP ZBook 15 G2 til å dekke behovene dine. Ha store filer for hånden uten at det går på bekostning av ytelsen, med tre interne lagringsenheter, med opptil 2,2 TB lagringsplass<sup>2</sup> og 32 GB minne.
- Håndter store filer, reduser arbeidstiden og øk ytelsen med HP Z Turbo-stasjon.
- Koble til på et øyeblikk med 4 X USB 3.0-hastigheter og forbedre produktiviteten med en høytytende Thunderbolt™ 2-port<sup>5</sup> på ZBook 15 G2.
- Få tilgang til og del arbeidsstasjonen eller serverbaserte grafikkintensive programmer fra hvilken som helst PC, tynn klient eller Windows®-nettbrett med HP Remote Graphics Software.<sup>6</sup>
- Kjør samme krevende profesjonelle programmer som på en stasjonær arbeidsstasjon, uten å minke ytelsen. ISV-sertifiserte grafikkalternativer fra NVIDIA® Quadro® gir stort GPU-minne med rask båndbredde.
- Dra nytte av de rike funksjonene i den ISV-sertifiserte AMD FirePro™-grafikken, som er laget for å virke sammen med de mest krevende programmene på den mobile arbeidsstasjonen HP ZBook 15 G2.
- Optimaliser HP ZBook 15 G2 for toppytelse. HP Performance Advisor<sup>7</sup> konfigurerer systemet med oppdaterte innstillinger og drivere for å bidra til maksimal ytelse.

# HP ZBook 15 G2 mobil arbeidsstasjon

## Spesifikasjonstabell

**HP anbefaler Windows.**



<b>Tilgjengelig operativsystem</b>	Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 8.1 Pro 64) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Prosessorfamilie<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-prosessor; Intel® Core™ i5-prosessor
<b>Tilgjengelige prosessorer<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-4910MQ med Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, opptil 3,9 GHz med Intel Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i7-4810MQ med Intel HD Graphics 4600 (2,8 GHz, opptil 3,8 GHz med Intel Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i7-4710MQ med Intel HD Graphics 4600 (2,5 GHz, opptil 3,5 GHz med Intel Turbo Boost Technology, 6 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i7-4610M med Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, opptil 3,7 GHz med Intel Turbo Boost Technology, 4 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i5-4340M med Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, opptil 3,6 GHz med Intel Turbo Boost Technology, 3 MB cache, 2 kjerner)
<b>Brikkesett</b>	Mobile Intel® QM87
<b>Maksimalt minne</b>	Inntil 32 GB DDR3L-1600 SDRAM Merknad om standardminne: Maks. 32 GB minne med firekjerners prosessor. Maks. 16 GB minne med tokjerners prosessor.
<b>Minnespor</b>	2 SODIMM (for tokjerners prosessor) eller 4 SODIMM (for firekjerners prosessor)
<b>Internminne</b>	500 GB Inntil 1 TB SATA (7200 rpm) <sup>4</sup> Inntil 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>4</sup> 128 GB Inntil 512 GB SATA SSD <sup>4</sup> Inntil 256 GB SATA SE SSD <sup>4</sup> Inntil 256 GB HP Z Turbo-stasjon (PCIe SSD) <sup>4</sup>
<b>Optisk lager</b>	Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL; Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL <sup>5,6</sup>
<b>Skjerm</b>	39,6 cm (15,6" diagonal) LED-bakbelyst FHD SVA eDP antirefleks (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6" diagonal) LED-bakbelyst FHD UWVA IPS eDP antirefleks + PSR (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6" diagonal) LED-bakbelyst QHD+ UWVA IPS eDP antirefleks (3200 x 1800)
<b>Tilgjengelig grafikk</b>	Integrert: Intel HD Graphics 4600 <sup>19</sup> Diskret: NVIDIA Quadro K610M (1 GB GDDR5 dedikert); NVIDIA Quadro K1100M (2 GB GDDR5 dedikert); NVIDIA Quadro K2100M (2 GB GDDR5 dedikert); AMD FirePro W5170M (2 GB dedikert GDDR5) <sup>19</sup>
<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 kontakt for mikrofoninngang/stereohodetelefonutgang
<b>Trådløsteknologi</b>	HP hs3110 HSPA+ mobilnett bredbånd; HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G-modul; Intel Dual Band Wireless-NB 7260 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi; Kombinert Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi og Bluetooth® 4.0; Kombinert Intel Dual Band Wireless-AN 7260 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi og Bluetooth® 4.0 <sup>7,8</sup>
<b>Kommunikasjon</b>	Integrert Intel I217-LM Gigabit-nettverkskobleling
<b>Utvidelsesspor</b>	1 ExpressCard/54; 1 SD; 1 smartkortleser (SD støtter neste generasjons digitale sikkerhet og er bakoverkompatibel med SDHC, SDXC)
<b>Porter og kontakter</b>	3 USB 3.0 (1 ladeport); 1 USB 2.0; 1 Thunderbolt™ 2; 1 DisplayPort 1.2; 1 kombinert stereomikrofoninngang/hodetelefonutgang; 1 strømkontakt; 1 RJ-45; 1 forankringskontakt; 1 kontakt for sekundært batteri; 1 VGA <sup>17</sup>
<b>Inndataenhet</b>	Bakbelyst tastatur med funksjonstastkontroll Styrepute med av/på-knapp, toveis rulling, bevegelser, tre valgknapper; Pekestikke med tre ekstra pekestikkeknapper
<b>Webcam</b>	720p HD-webkamera (enkelte modeller) <sup>9</sup>
<b>Tilgjengelig programvare</b>	HP mobile arbeidsstasjoner leveres med et utvalg av programvaretitler, inkludert: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, CyberLink Power2Go DVD BD, HP ePrint Driver, HP PageLift. Se spesifikasjonene til dette produktet for å finne en komplett liste over forhåndsinstallert programvare.
<b>Sikkerhetsadministrasjon</b>	Integrert smartkortleser; HP Spare Key; Ett-trinns pålogging; Særskilt innebygd TPM 1.2-sikkerhetsbrikke med styrket Common Criteria EAL4+-sertifisering; Feste for sikkerhetslås; Støtte for Intel AT; HP fingeravtrykksensor (tilleggsutstyr); Computrace med GPS-sporingsagent <sup>14</sup>
<b>Strøm</b>	150 W tynn, smart strømadapter (ekstern); 200 W tynn, smart strømadapter (ekstern) 8-cellers, 83 Wh litiumion; HP Long Life 8-cellers, 75 Wh litiumion
<b>Mål</b>	38,15 x 25,7 x 3,05 cm (Høyden er målt på fronten av den bærbare PC-en.)
<b>Vekt</b>	Starter på 2,82 kg (Vekten varierer etter konfigurasjon og komponenter)
<b>Miljømessig</b>	Lavhalogen <sup>16</sup>
<b>Strømsparingsansvar</b>	ENERGY STAR®-kvalifiserte og EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig
<b>Utvidelsesløsninger</b>	Bakbelyst tastatur med funksjonstastkontroll
<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 G2 mobil arbeidsstasjon

**HP anbefaler Windows.**

### Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP 2012 230 W avansert dokkingstasjon



Maksimer produktiviteten ved forankring med ekspansive portreplikeringsfunksjoner og støtte for SATA-lagring. Utvid lagringsplassen og legg til en harddisk eller optisk stasjon (selges separat) med den integrerte SATA-oppggraderingsbrønnen.

**Produktnummer: A7E38AA**

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 AR08XL Long Life-batteri for bærbar PC



Vær produktiv lenger med HP AR08XL Long Life-batteri for bærbar PC, som har opptil tre års levetid for å redusere de totale eierkostnadene. Bidra til å redusere batteriavfall ved å bruke færre batterier i løpet av levetiden til den bærbare PCen.

**Produktnummer: E7U26AA**

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 kabbellås med nøkkel



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

**Produktnummer: H4D73AA**

HP Professional veske med topplokk



HP Professional veske med topplokk har rikelig med plass til mapper og andre dokumenter sammen med en bærbar PC på opptil 15,6 tommer diagonalt, slik at du får med alt du trenger til en travel dag inn og ut av kontoret eller rundt i hele verden.

**Produktnummer: H4J90AA**

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 G2 mobil arbeidsstasjon

**HP anbefaler Windows.**

### Fotnoter

- <sup>1</sup> Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere og/eller programvare for å utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Se <http://www.microsoft.com/nb-NO/>.
- <sup>2</sup> For harddisker betyr GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 16 GB (for Windows 7) og opptil 30 GB (for Windows 8.1) systemdiskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.
- <sup>3</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 databehandlingsystem kreves. Ytelsen varierer, avhengig av konfigurasjon av maskin- og programvare. Intels nummerering er ikke et mål for høyere ytelse.
- <sup>4</sup> Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- <sup>5</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>6</sup> HP RGS krever et Windows- eller Linux-operativsystem og Internett-tilgang.
- <sup>7</sup> HP Performance Advisor krever Windows og Internett-tilgang.

### Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- <sup>1</sup> Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere og/eller programvare for å utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Se <http://www.microsoft.com/nb-NO/>.
- <sup>2</sup> Dette systemet har Windows 7 Professional-programvare forhåndsinstallert, og har også lisens og medier for Windows 8.1 Pro-programvare. Du kan bare bruke én versjon av Windows-programvaren om gangen. Hvis du skal bytte mellom versjoner, må du avinstallere én versjon og installere den andre. Du må sikkerhetskopiere alle data (filer, bilder osv.) før du avinstallerer og installerer operativsystemer for å unngå å miste dataene.
- <sup>3</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 databehandlingsystem kreves. Ytelsen varierer, avhengig av konfigurasjon av maskin- og programvare. Intels nummerering er ikke et mål for høyere ytelse.
- <sup>4</sup> For harddisker betyr GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 20 GB av systemdisken er reservert for Windows 7 og høyere systemgjenopprettingsprogramvare.
- <sup>5</sup> Duplisering av opphavsrettslig beskyttet materiale er strengt forbudt. Faktiske hastigheter kan variere. Kompatibilitet med tolagsmedier vil variere mye på enkelte DVD-spillere og DVD-ROM-stasjoner for hjemmebruk. Merk deg at DVD-RAM ikke kan lese eller skrive til enkeltsidige/dobbeltsidige versjon 1.0-medier på henholdsvis 2,6 og 5,2 GB.
- <sup>6</sup> Med Blu-ray kan det oppstå visse disk-, digitale tilkoblings-, kompatibilitets- og/eller ytelsesproblemer, men det betyr ikke at produktet er defekt. Feilfri avspilling på alle systemer garanteres ikke. Enkelte Blu-ray-titler kan kreve en digital DVI- eller HDMI-tilkobling for å kunne avspilles, og skjermen kan kreve HDCP-støtte. HD-DVD-filmer kan ikke avspilles på denne stasjonære PCen.
- <sup>7</sup> 802.11 trådløst er en tilleggsfunksjon og krever trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste, som ikke inkludert. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset.
- <sup>8</sup> 4G-modul er valgfritt, må være konfigurert fra fabrikk og krever kjøp av en egen tjenestekontrakt. Har med tjenesteleverandøren angående dekning og tilgjengelighet i ditt område. Tilkoblingshastigheter vil variere, avhengig av sted, miljø, nettverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter i alle regioner.
- <sup>9</sup> HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- <sup>10</sup> HP Client Security krever Windows.
- <sup>12</sup> Microsoft Security Essentials og Microsoft Defender krever Internett-tilgang.
- <sup>13</sup> HP PageLift krever Windows 8.
- <sup>14</sup> Computrace-agenten leveres avslått og må aktiveres av kundene når de kjøper et abonnement. Abonnementer kan kjøpes for perioder som løper over flere år. Service er begrenset, sjekk med Absolute angående tilgjengelighet utenfor USA.
- <sup>15</sup> EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Se [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for registreringsstatus per land.
- <sup>16</sup> Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfrie. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfrie.
- <sup>17</sup> Thunderbolt™ 2 er ny teknologi. Installer alle de nyeste driverne for Thunderbolt-enheten før du kobler enheten til Thunderbolt-porten. 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>18</sup> ePrint krever Internett-tilkobling til en webaktivert HP-skriver og HP ePrint-kontoregistrering (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokument- og bildetyper og andre HP ePrint-detalljer på [www.hp.com/eprint](http://www.hp.com/eprint)).
- <sup>19</sup> NVIDIA Optimus og AMD Dynamic Switchable Graphics er aktivert som standard. Hvis du velger å deaktivere denne funksjonaliteten, vil ikke integrert Intel®-grafikk bli brukt.

### Lær mer på

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

### Ta kontakt med HP Financial Services

Ta kontakt med HP Financial Services for å implementere nyskapende teknologi som er viktig for å øke forretningsverdi og konkurransedyktig differensiering. 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 tilgjengelig i alle versjoner av Windows 8.1. Det kan hende at systemer krever oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare for å utnytte funksjonaliteten i Windows 8,1 fullt ut. Se <http://www.microsoft.com/windows> for detaljer. Microsoft, Windows og Windows-logoen er registrerte varemerker i USA for Microsoft Corporation. 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 dets datterselskaper i USA og andre land. NVIDIA og NVIDIA-logoen er varemerker og/eller registrerte varemerker for NVIDIA Corporation i USA og andre land. Alle andre varemerker tilhører de respektive rettighetsinnehaverne.

