

# HP EliteBook 820 G2 bærbar PC



## Smart reisende

Nå kan ansatte dra på tur med en reiseklar følgesvenn. HP EliteBook 820 tynn og lett bærbar PC er ultra-mobil på og utenfor kontoret. Arbeid trygt takket være utprøvde bedriftsteknologier, sikkerhet, ytelse og administrasjonsfunksjoner som dekker alle dine forretningsbehov.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Skjermstørrelse: 31,75 cm (12,5") diagonalt

### Portabelt kraftverk

- HP EliteBook 820, med en startvekt på mindre enn 1,36 kg er ideell for reiser og bruk i bedriftsmiljøer. Vær produktiv med Windows 8.1<sup>1</sup> og kraftige femte generasjons Intel® Core™-prosessorer.<sup>2</sup>

### Utstyrt for produktivitet

- Legg igjen donglene med imponerende Ethernet-port, VGA-port, og DisplayPort for viktige tilkoblinger til alle enhetene dine. Hold forbindelsen med kolleger og kunder med HP Connection Manager<sup>3</sup> og valgfri Qualcomm® Gobi™ 4G LTE.<sup>4</sup>

### Reiseklar

- Du trenger ikke være redd for støt og mindre søl. Den tynne, lette og stilige HP EliteBook 820 tåler HPs Total Test-prosess og består krevende MIL-STD 810G-testing.<sup>5</sup>

### Solid sikkerhet og administrasjon

- Alle funksjonene som IT-avdelingen forventer seg inkludert utvidet sikkerhetsportefølje og administrasjonsverktøy for å kunne oppfylle behovene til din bedrift.

### Med

- Få intuitiv kontroll over Windows 8.1<sup>1</sup> og imponerende klarhet med den valgfrie FHD-berøringskjermen<sup>6</sup> som har robust Corning® Gorilla® Glass 3.
- De nyeste lagringsenhetene, inkludert PCIe SSD<sup>6</sup> sikrer optimal ytelse fra din HP EliteBook.
- Nyt enkel integrering med HP Touchpoint Manager,<sup>7</sup> HP Client Management Solutions,<sup>8</sup> og Intel® vPro™<sup>9</sup>-teknologi.
- HP BIOSphere beskytter driftskritiske data og systemer med sikkerhet som kan tilpasses.<sup>10</sup>
- HP Sure Start oppdager ødelagte data og reparerer BIOS.
- Vær produktiv hele dagen med den valgfrie HP UltraSlim-dokkingsstasjonen.<sup>6</sup>

# HP EliteBook 820 G2 bærbar PC

## Spesifikasjonstabell



<b>Tilgjengelig operativsystem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 8,1 Pro) <sup>19</sup> Windows 7 Professional 32 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 8,1 Pro) <sup>19</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Ubuntu Linux FreeDOS 2.0
<b>Prosessorfamilie<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-prosessor; Intel® Core™ i5-prosessor; Intel® Core™ i3-prosessor
<b>Tilgjengelige prosessorer<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-5600U med Intel HD Graphics 5500 (2,6 GHz, opptil 3,2 GHz med Intel Turbo Boost Technology, 4 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i7-5500U med Intel HD Graphics 5500 (2,4 GHz, opptil 3 GHz med Intel Turbo Boost Technology, 4 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i5-5300U med Intel HD Graphics 5500 (2,3 GHz, opptil 2,9 GHz med Intel Turbo Boost Technology, 3 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i5-5200U med Intel HD Graphics 5500 (2,2 GHz, opptil 2,7 GHz med Intel Turbo Boost Technology, 3 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i3-5010U med Intel HD Graphics 5500 (2,1 GHz, 3 MB cache, 2 kjerner)
<b>Brikkesett</b>	Brikkesett er integrert i prosessor
<b>Maksimalt minne</b>	Inntil 16 GB DDR3L-1600 SDRAM <sup>4</sup> Merknad om standardminne: SODIMM-spor er tilgjengelige for kunden og kan oppgraderes; Støtter tokanalsminne
<b>Minnespor</b>	2 SODIMM
<b>Internminne</b>	320 GB Inntil 500 GB SATA (7200 rpm) <sup>5</sup> Inntil 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>5</sup> Inntil 1 TB SATA (5400 rpm) <sup>5</sup> 120 GB Inntil 256 GB M.2 SSD <sup>5</sup> 128 GB Inntil 512 GB SATA SSD <sup>5</sup> 180 GB Inntil 256 GB SATA SE SSD <sup>5</sup> Inntil 256 GB M.2 PCIe SSD <sup>5</sup>
<b>Flash-cache</b>	32 GB M.2 (tillegg)
<b>Skjerm</b>	31,75 cm (12,5" diagonalt) HD SVA antirefleks flat LED-bakbelyst (1366 x 768); 31,75 cm (12,5" diagonalt) FHD UWVA ultra-tynn LED-bakbelyst berøringskjerm (1920 x 1080); 31,75 cm (12,5" diagonalt) FHD UWVA ultra-tynn LED-bakbelyst berøringskjerm (1920 x 1080) <sup>10</sup>
<b>Tilgjengelig grafikk</b>	Integrert: Intel® HD Graphics 5500
<b>Lyd</b>	HD-lyd med DTS Studio Sound™; Integrert «dual array»-mikrofon; 2 integrerte stereohøytalere
<b>Trådløsteknologi</b>	HP It4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G mobil bredbånd; HP hs3110 HSPA+ mobil bredbånd; Kombinert Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) og Bluetooth® 4.0; Intel 802.11a/b/g/n(2x2) og Bluetooth® 4.0; Kombinert Intel 802.11a/b/g/n/ac (1x1) og Bluetooth® 4.0; Near Field Communication (NFC)-modul (ekstra) <sup>6,7,8,9</sup> (Støtte for Miracast (kun modeller med Windows 8.1))
<b>Kommunikasjon</b>	Intel I218-LM GbE (10/100/1000 nettverkskort)
<b>Utvidelsesspor</b>	1 digital medieleser for flere formater (støtter SD, SDHC, SDXC)
<b>Porter og kontakter</b>	2 USB 3.0; 1 USB 3.0 med ladning; 1 DisplayPort 1.2; 1 VGA; 1 kombinert hodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 vekselstrøm; 1 RJ-45; 1 forankringskontakt
<b>Inndataenhet</b>	Sølbestandig tastatur med drenering; bakbelysning som tillegg Styreplate i glass (med kjemisk etset overflate) med av/på-knapp, støtter toveis rulling, trykk og bevegelser aktiveres av standardrulling med to fingre, zoom med to fingre (kniping)
<b>Webcam</b>	720p HD-webkamera (enkelte modeller) <sup>10</sup>
<b>Tilgjengelig programvare</b>	HP BIOSphere med HP Sure Start; HP Touchpoint Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (modeller med Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Kjøp Office <sup>11,12,13,14,15,16</sup>
<b>Sikkerhetsadministrasjon</b>	Spor for sikkerhetslås (lås må kjøpes separat); TPM 1.2/2.0 (Infineon, loddet ned); Integrert smartkortleser (aktiv); Fingeravtrykklaser (tillegg)
<b>Strøm</b>	45 W Smart strømadapter HP Long Life 3-cellers, 26 Wt Li-Ion polymer; HP Long Life 3-cellers, 46 Wt Li-Ion polymer
<b>Mål</b>	31 x 21,5 x 2,1 cm
<b>Vekt</b>	Starter på 1,34 kg (u/berøring); Starter på 1,58 kg (berøring) (Vekten varierer med konfigurasjonen.)
<b>Miljømessig</b>	Lavhalogen <sup>17</sup>
<b>Strømsparingssamsvar</b>	ENERGY STAR®-sertifiserte konfigurasjoner tilgjengelig
<b>Utvidelsesløsninger</b>	2013 UltraSlim dokkingstasjon
<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 EliteBook 820 G2 bærbar PC

### Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP 2013 UltraSlim dokkingsstasjon



Utvid skjerm-, nettverks- og enhetstilkoblingen raskt og enkelt for å lage en arbeidsplass som alltid er klar, med HP 2013 UltraSlim-dokkingsstasjon, en enkel, ett-klikks dokkingsstasjon som skyves inn i utvalgte supertynne HP EliteBook bærbare PCer.

**Produktnummer: D9Y32AA**

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 Professional tynn toppmatet veske



Med HP Professional tynn veske med toppåpning kan du oppbevare mapper og andre dokumenter, og den har oppbevaringsrom for visittkort, PDAer, mobiltelefoner, pinner, strømadapter og annet som trengs når du skal være lenge borte fra kontoret eller hjemmet. Laget for svært mobile profesjonelle brukere som ofte er på reise i lange perioder.

**Produktnummer: H4J91AA**

HP 65 W Smart reiseadapter



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. HP 65 W tynn reiseadapter er perfekt for reisende eller "landeveisrigere" som alltid er på farten. Adapteren er 40 % tynnere enn standard 65 W adapter, og har en praktisk USB-port for lading av annet tilbehør mens du arbeider. Fire internasjonale adapterplugger sørger for at din tynne reiseadapter virker overalt. En stilig beskyttende bæreveske holder alt samlet.

**Produktnummer: JOE43AA**

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 EliteBook 820 G2 bærbar PC

## 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> 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>3</sup> HP Connection Manager er bare tilgjengelig for Windows 7.
- <sup>4</sup> Innebygde Qualcomm® Gobi®-moduler er tilgjengelig i enkelte HP-produkter og krever kontrakt for trådløs datatjeneste og nettverksstøtte, og er ikke tilgjengelig i alle områder. Kontakt tjenesteleverandøren for informasjon om dekningsområde og tilgjengelighet. 4G LTE er ikke tilgjengelig i alle regioner. Tilkoblingshastigheter varierer avhengig av sted, miljø, nettverksforhold og andre faktorer.
- <sup>5</sup> MIL STD 810G-testing er ikke tenkt å demonstrere egnethet i forhold til amerikanske forsvarskontrakter eller for militær bruk. Testresultatene er ikke en garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene.
- <sup>6</sup> Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- <sup>7</sup> HP Touchpoint Manager støtter Android™, iOS og Windows-operativsystemer og PCer, bærbare PCer, nettbrett og smarttelefoner fra forskjellige produsenter. Enkelte funksjoner krever et abonnement. Ikke tilgjengelig i alle land se [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) for informasjon om tilgjengelighet. Touchpoint Manager krever kjøp av et abonnement.
- <sup>8</sup> Krever Microsoft Windows-operativsystem.
- <sup>9</sup> Noe funksjonalitet i denne teknologien, som Intel® Active Management Technology og Intel Virtualization Technology, krever tilleggsprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Tilgjengeligheten av fremtidig «virtuelt utstyr» -anvendelser av Intel vPro-teknologi er avhengig av tredjeparts programvareleverandører. HP BIOSphere-funksjoner kan variere avhengig av PC-plattform og konfigurasjon.
- <sup>10</sup> HP BIOSphere-funksjoner kan variere avhengig av PC-plattform og konfigurasjon.

## Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelse

- <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, programvare eller BIOS-oppgredning for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger ved Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan finnes nødvendig over tid på grunn av oppdateringene. Se <http://www.microsoft.com>. Dette systemet har Windows 7 Professional-programvare forhåndsinstallert, men har også lisens og medier for Windows 10 Pro-programvare. Du kan bare bruke én versjon av Windows-programvaren om gangen. Hvis du vil bytte Windows-versjon, 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 tap av data.
- <sup>2</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>3</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>4</sup> For lagringsstasjoner, GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 8.1/10) er reservert for programvare for systemgjenoppretting.
- <sup>5</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>6</sup> 4G LTE-modul er valgfritt og bruk krever en tjenestekontrakt som kjøpes separat. Hør med tjenesteleverandøren angående dekning og tilgjengelighet i ditt område. Tilkoblingshastigheter varierer avhengig av sted, miljø, nettverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter eller i alle regioner.
- <sup>7</sup> Miracast er en trådløs teknologi som PCen kan bruke til å projisere på skjermen til TVer, projektorer og overførende mediespillere som støtter også Miracast. Du kan bruke Miracast til å dele hva du gjør på PCen og presentere en lysbildefremvisning. For mer informasjon: <http://Windows.Microsoft.com/en-us/Windows-8/Project-Wireless-Screen-miracast>
- <sup>8</sup> NFC er en tilleggsfunksjon.
- <sup>9</sup> HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- <sup>10</sup> Ikke tilgjengelig i alle land se [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) for informasjon om tilgjengelighet. Enkelte Touchpoint Manager-funksjoner krever kjøp av et abonnement.
- <sup>11</sup> HP 3D Drive Guard krever Windows.
- <sup>12</sup> HP Wireless Hotspot-programmet krever en aktiv Internett-forbindelse og et dataabonnement som kjøpes separat. Programmer på enheten vil fortsatt fungere og bruke samme dataabonnement som den trådløse sonen mens HP Wireless Hotspot er aktivt. Databruk i trådløse soner kan medføre ekstra kostnader. Sjekk abonnementsdetaljer hos tjenesteleverandøren. Krever Windows 8.1 eller HP Connection Manager for Windows 7.
- <sup>13</sup> HP Mobile Connect-tjeneste krever en kompatibel CDMA- eller HSPA-modul for mobil bredbånd og forhåndsbetalt kjøp av tjenesten. Finn dekning og tilgjengelighet for tjenesteområdet på [hp.com/go/mobileconnect](http://hp.com/go/mobileconnect)
- <sup>14</sup> HP PageLift krever Windows 7 eller senere.
- <sup>15</sup> HP ePrint krever Internett-tilkobling til en nettaktivert HP-skriver og HP ePrint-kontoregistrering (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokument- og bildetyper og andre HP ePrint-detaller på [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)
- <sup>16</sup> Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke lavhalogen. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke lavhalogen.
- <sup>17</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 vil bytte Windows-versjon, 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 tap av data.

## 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)

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. 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 skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet. Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren og som brukes av Hewlett-Packard Company på lisens. Intel og Core er varemerker for Intel Corporation i USA og andre land. Qualcomm og Gobi er varemerker for Qualcomm Incorporated, som er registrert i USA og andre land. Varemerker til Qualcomm Incorporated brukes med tillatelse. ENERGY STAR er et registrert varemerke for det amerikanske Environmental Protection Agency. Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne. AMD og Radeon er varemerker for Advanced Micro Devices, Inc. For DTS patenter kan du se <http://patents.dts.com>. Produsert på lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen er registrerte varemerker, og DTS Studio Sound er et varemerke for DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett.

