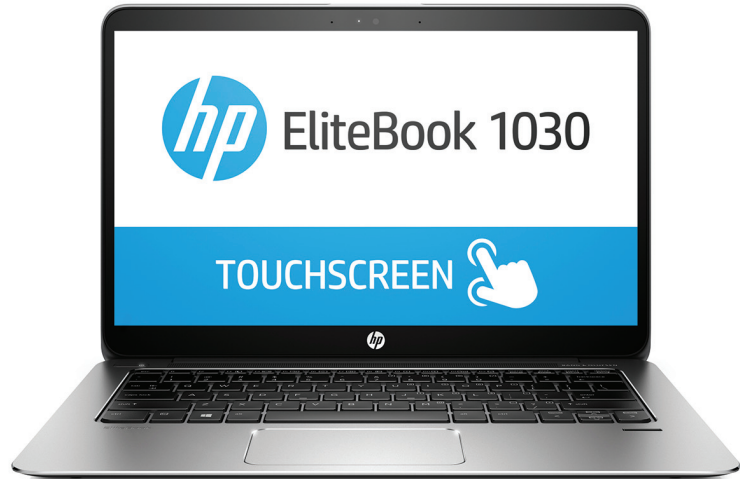


# HP EliteBook 1030 G1 bærbar PC



## Forretninger og fornøyer hånd i hånd

Den vakre, kompakte og holdbare HP EliteBook 1030 har en førsteklasses design som gir stil og substans. Den imponerende kant-til-kant-skjermen gjør denne datamaskinen til et utmerket reisefølge som også er fullt utstyrt med HPs ledende løsninger for sikkerhet og administrasjon.



## HP anbefaler Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Skjerm på 33,8 cm (13,3" diagonalt)

### Se mer, bær mindre

- Opplev storskjermvisning fra den kompakte og raffinert designede HP EliteBook 1030 med kant til kant-skjermen på 33,8 cm (13,3") diagonalt og det diamantskårne metallkabinettet.

### Nyskapende sikkerhet og håndteringsevne som bare HP kan

- Bidra til å redusere kostbar nedetid med den innovative BIOS-beskyttelsen fra HP Sure Start med dynamisk beskyttelse<sup>2</sup>, og administrer enheter enkelt med valgfri Intel® vPro™<sup>3</sup> eller LANDesk-administrering<sup>1</sup> som integreres med avanserte IT-miljøer.

### Den sterke, stille typen

- Arbeid komfortabelt og uten distraksjon. Fokuser på oppgavene – HP EliteBook 1030 er stillegående og holder seg kjølig uten vifter eller spinnende stasjoner.

### Kommuniser og samarbeid med stil

- Samarbeid med kolleger ved hjelp av HD-webkameraet og HP Noise Reduction-programvare som fjerner mye av bakgrunnsstøyen. Hør klart hva foreleserne sier via ekspertjusterte høyttalere med lyd fra Bang & Olufsen drevet av HP Clear Sound Amp.

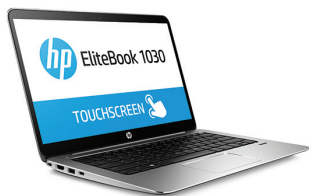
### Med

- Energi som varer hele dagen med Windows 10 Pro<sup>1</sup> og den kraftige HP EliteBook 1030 med innebygd sikkerhet, samarbeid og tilkobling.
- Lang batteritid lar deg arbeide, surfe og være i kontakt med kolleger. Siste 6. generasjons Intel® Core™-prosessorer<sup>3</sup>, solid state-stasjoner og opptil 16 GB minne<sup>5</sup> gir deg alt du trenger av ytelse.
- Få mest mulig ut av høyttalerne med HP Clear Sound Amp.
- Gled deg over en bemerkelsesverdig balanse mellom komfort og tydelig feedback med HP Premium-tastaturet som lar deg taste med jevn styrke.
- Forbedre EliteBook ved å legge til en ekstra dokkingstasjon, en buet Elite-skjerm og mer.<sup>5</sup>
- Beskytt mot, oppdag og reparer skaden fra ondskinnede BIOS-angrep med HP Sure Start med dynamisk beskyttelse. Dette er bransjens første selvreparerende BIOS som overvåker og korrigerer skader på BIOS-data i sanntid.<sup>2</sup>
- Vær i kontakt med hele verden med WiDi<sup>6</sup>, Miracast<sup>7</sup> og kombinasjonen WLAN 802.11ac / Bluetooth® 4.2.<sup>8</sup>
- Bruk to USB 3.0-ladeporter, USB-C™-ladeport og HDMI-videoutgang.

# HP EliteBook 1030 G1 bærbar PC

## Spesifikasjonstabell

**HP anbefaler Windows 10 Pro.**



|  |  |
|--|--|
| <b>Tilgjengelig operativsystem</b>             | Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. <sup>1</sup><br>Windows 7 Professional 64 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 10 Pro 64) <sup>2,4</sup><br>Windows 7 Professional 64 <sup>3,4</sup><br>FreeDOS 2.0   |
| <b>Prosessorfamilie<sup>5,6</sup></b>          | 6. generasjon Intel® Core™ m7-prosessor; 6. generasjon Intel® Core™ m5-prosessor   |
| <b>Tilgjengelige prosessorer<sup>5,6</sup></b> | Intel® Core™ m7-6Y75 med Intel HD Graphics 515 (1,2 GHz, opptil 3,1 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 4 MB hurtigbuffer, 2 kjerner); Intel® Core™ m5-6Y57 med Intel HD Graphics 515 (1,1 GHz, opptil 2,8 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 4 MB hurtigbuffer, 2 kjerner); Intel® Core™ m5-6Y54 med Intel HD Graphics 515 (1,1 GHz, opptil 2,7 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 4 MB hurtigbuffer, 2 kjerner)   |
| <b>Brikkesett</b>                              | Brikkesett er integrert i prosessor  |
| <b>Maksimalt minne</b>                         | Inntil 16 GB LPDDR3-1866 SDRAM<br>Merknad om standardminne: 16 GB maksimalt minne krever Intel® Core™ m5-6Y57 eller Intel® Core™ m7-6Y75. Minne loddet fast. Støtter tokenalminne. De interne minnekomponentene kan ikke oppgraderes etter fabrikkkonfigureringen.   |
| <b>Internminne</b>                             | 128 GB Inntil 256 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>7</sup><br>180 GB Inntil 512 GB M.2 SATA MLC SSD <sup>7</sup><br>Inntil 256 GB M.2 SATA MLC SED SSD <sup>7</sup><br>Inntil 256 GB M.2 PCIe NVMe MLC SSD <sup>7</sup>  |
| <b>Skjerm</b>                                  | 33,8 cm (13,3") diagonal FHD eDP 1.3 (1920 x 1080); 33,8 cm (13,3") diagonal QHD+ eDP 1.3-berørings skjerm (3200 x 1800) <sup>11</sup>   |
| <b>Tilgjengelig grafikk</b>                    | Integrert: Intel® HD Graphics 515  |
| <b>Lyd</b>                                     | Lyd fra Bang & Olufsen; Intel® Smart Sound-teknologi; HP Clear Sound Amp; Integrert «dual array»-mikrofon; 2 integrerte stereohøytalere  |
| <b>Trådløsteknologi</b>                        | Kombinert Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2x2) og Bluetooth® 4.2; Near Field Communication-modul (NFC) <sup>8,9</sup>   |
| <b>Kommunikasjon</b>                           | Ethernet via tilbehørsdongel (valgfri)   |
| <b>Porter og kontakter</b>                     | 2 USB 3.0-ladeporтер; 1 USB Type-C™ (lading); 1 dokkingkontakt; 1 HDMI; 1 strøminngang; 1 kombinert hodetelefon-/mikrofonkontakt   |
| <b>Inndataenhet</b>                            | Sølbeknapp med bakklyst tastatur med drenering<br>Klikkepute i glass (med kjemisk etsset overflate), trykk og bevegelser aktivert som standard, rulling med to fingre, zooming med to fingre (kniping)   |
| <b>Webcam</b>                                  | 720p HD-webkamera <sup>10,17</sup>   |
| <b>Tilgjengelig programvare</b>                | Kjøp Office; HP BIOSphere med HP Sure Start med Dynamic Protection; HP Noise Reduction-programvare; HP Connection Manager (modeller med Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; HP Touchpoint Manager; Foxit PhantomPDF Express for HP; Intel® WiDi-programvare; Microsoft Security Essentials (bare modeller med Windows 7); Skype for Business-sertifisert; Spesifikasjonsdokumentet gir en komplett oversikt over forhåndsinstallert programvare. <sup>16</sup> |
| <b>Sikkerhetsadministrasjon</b>                | Den innebygde TPM 1.2-sikkerhetsbrikken leveres med Windows 7 og Windows 7-nedgradering (Common Criteria EAL4 +-sertifisert). Kan oppgraderes til TPM 2.0 etter levering. Den innebygde TPM 2.0-sikkerhetsbrikken leveres sammen med Windows-10 (Common Criteria EAL4 +-sertifisert); Fingeravtrykksleser; Kryptering av disk før oppstart (passord, fingeravtrykk og enkelte smartkort) <sup>12,13,15,19,20</sup>   |
| <b>Strøm</b>                                   | 45 W Smart strømadapter<br>Li-ion med 4 celler og lang 40 Wh levetid<br>4-cellers, 40 Wh-modell med FHD-skjerm, Windows 10, MM14: opptil 13 timer og 15 minutter; 4-cellers, 40 Wh-modell med QHD+-skjerm, Windows 10, MM14: opptil 9 timer <sup>22</sup>  |
| <b>Mål</b>                                     | 31 x 21 x 1,57 cm  |
| <b>Vekt</b>                                    | Starter på 1,15 kg (u/berøring); Starter på 1,16 kg (berørings) (Vekten varierer med konfigurasjonen.)   |
| <b>Miljømessig</b>                             | Lavhalogen <sup>21</sup>   |
| <b>Strømsparingsansvar</b>                     | ENERGY STAR®-sertifiserte konfigurasjoner tilgjengelig   |
| <b>Garanti</b>                                 | 3 års begrenset garanti (Care Packs (tillegg) tilgjengelig, selges separat), 3 års begrenset garanti på HP Long Life-batteri (bare tilgjengelig med 3-års begrenset plattformgaranti)  |

## HP EliteBook 1030 G1 bærbar PC

**HP anbefaler Windows 10 Pro.**

### Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

---

**HP 2013 UltraSlim dokkingsstasjon**

HP ultratynn dokkingsstasjon er laget eksklusivt for HP EliteBook bærbare PCer, og utvider skjerm-, nettverks- og enhetstilkobling slik at du kan være mer produktiv hele dagen – alt gjennom en enkel sidedokk som skyves inn.

**Produktnummer: D9Y32AA****HP ekstern USB DVD/RW-stasjon**

Koble HP ekstern USB DVD/RW-stasjonen til en ledig USB-port på PCen<sup>1</sup> for å få umiddelbar lese-/skrivetilgang til optisk medier.

**Produktnummer: F2B56AA****HP 65 W Smart vekselstrømsadapter**

Mat den bærbare PCen med kontrollert strømforsyning. HPs nye 65 W smart LS-adapter regulerer strøm og forskyver elektriske spenningstopper, det er designet for å redusere kabelbelastning og inkluderer en spesiell dongel som støtter nåværende og tidligere HP-modeller – En perfekt utbyttheadapter til den bærbare PCen eller en reserve.

**Produktnummer: H6Y89AA****HP konferansetastatur**

Kontroller dine Microsoft Lync tale- og video-samtaler direkte fra HP konferansetastaturet, koble til og fra og styr dine samtaler og videokonferanseinnstillinger med enkle dedikerte taster<sup>1</sup>.

**Produktnummer: K8P74AA****HP UltraThin Bluetooth-mus**

Øk produktiviteten med stil ved hjelp av HP Ultrathin Wireless Mouse, en supertynn, superstilig Bluetooth®-mus.

**Produktnummer: L9V78AA****HP 5 år maskinvarestøtte på stedet neste virkedag for bærbar PC**

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

**Produktnummer: U7861E**

## Fotnoter

<sup>1</sup> Administrasjonsprogramvare fra tredjepart selges separat.

<sup>2</sup> Dynamic Protection overvåker og korrigerer BIOS hvert 15. minutt.

<sup>3</sup> Noe av funksjonaliteten, som for eksempel Intel® Active Management Technology og Intel Virtualization Technology, krever tilleggsgprogramvare fra tredjepart for å kunne kjøre. Tilgjengelighet av fremtidige «virtuelt utstyr»-programmer fra Intel vPro-teknologi er avhengig av tredjeparts programvareleverandører.

<sup>4</sup> Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

<sup>5</sup> Integriert Intel WiDi-funksjon er tilgjengelig i enkelte konfigurasjoner og krever separat innkjøpt projektor, TV eller dataskjerm som har integriert eller ekstern WiDi-mottaker. Eksterne WiDi-mottakere kobles til projektor, TV eller dataskjerm via en vanlig HDMI-kabel, som også selges separat.

<sup>6</sup> Miracast er en trådløs teknologi som PC-en kan bruke til å projisere skjermen til TV-er, projektorer og overførende mediespillere som også støtter Miracast. Du kan bruke Miracast til å dele hva du gjør på PC-en og presentere en lysbildefremvisning. For mer informasjon: <http://Windows.Microsoft.com/no/Windows-8/Project-Wireless-Screen-miracast>

<sup>7</sup> Trådløst tilgangspunkt og Internett-tilgang er nødvendig. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Spesifikasjonene for 802.11ac WLAN er utkastspesifikasjoner og er ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene er forskjellig fra utkastspesifikasjonene, kan det påvirke den bærbare PC-ens mulighet til å kommunisere med andre 802.11ac WLAN-enheter.

<sup>8</sup> Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare vil kunne dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens vil variere, avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen av maskinvare og programvare. Intels valg av nummer er ikke et mål på høyere ytelse.

## 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, programvare eller BIOS-oppdatering for å utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Kostnader til Internett-leverandører og ytterligere krav kan forekomme over tid, for oppdateringer. 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> Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Se <http://www.microsoft.com>.

<sup>4</sup> Det følgende gjelder HP-systemer med Intel Skylake eller silisiumchip-baserte system av neste generasjon som leveres med Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 eller Windows 10 Pro-systemer som er nedgradert til Windows 7 Professional, Windows 8 Pro eller Windows 8.1. Denne versjonen av Windows, som kjører med prosessorer eller brikkesett spesielt for dette systemet, har begrenset støtte fra Microsoft. For mer informasjon om Microsofts støtte, les Vanlige spørsmål for Microsoft Support Lifecycle på <https://support.microsoft.com/lifecycle>

<sup>5</sup> Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare kan dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen av maskinvare og programvare. Intels nummerering er ikke et mål for høyere ytelse.

<sup>6</sup> For å kunne kjøre noe av vPro-funksjonaliteten i denne teknologien, som Intel® Active Management Technology og Intel Virtualization Technology er det nødvendig med tilleggsgprogramvare fra tredjepart. Tilgjengelighet av fremtidige «virtuelt utstyr»-programmer fra Intel vPro-teknologi er avhengig av tredjeparts programvareleverandører. Krever Microsoft Windows.

<sup>7</sup> For lagingsstasjoner, 1 GB = 1 milliard byte. Den reelle kapasiteten etter formatering er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 7 og 10) er reservert til programvare for systemgjenoppretting.

<sup>8</sup> Trådløs funksjonalitet krever trådløst tilgangspunkt og Internett-tilgang. Tilgjengelighet av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Spesifikasjonene for 802.11ac WLAN er utkastspesifikasjoner og ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene er forskjellig fra utkastspesifikasjonene, kan det påvirke den bærbare PC-ens mulighet til å kommunisere med andre 802.11ac WLAN-enheter.

<sup>9</sup> NFC kan leveres, og krever fabrikkkonfigurasjon

<sup>10</sup> HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.

<sup>11</sup> FHD- og QHD+-egenskaper er nødvendig for å vise FHD- og QHD+-innhold

<sup>12</sup> HP BIOSphere er kun tilgjengelig for bedrifts-PC-er med HP-BIOS.

<sup>13</sup> HP Sure Start Gen 3 er tilgjengelig på HP EliteBook-produkter utstyrt med Intel® 7. generasjon prosessorer.

<sup>15</sup> Sikker sletting gjelder metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

<sup>16</sup> ePrint krever Internett-forbindelse til en webaktivert HP-skriver. Krever en registrert HP ePrint-konto. Du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokument- og bildetyper og andre HP ePrint-detajler på [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>17</sup> HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP Microsoft Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager; Ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>18</sup> LANDESK Management-abonnement påkrevd.

<sup>19</sup> Samtykke og Internett-tilkobling er nødvendig for oppdateringer.

<sup>20</sup> Absolute-agenten leveres avslått, og blir aktivert når kunden kjøper og aktiverer et abonnement. Abonnementer kan kjøpes for perioder som løper over flere år. Tjenesten er begrenset. Undersøk hos Absolute med hensyn til tilgjengelighet utenfor USA. Absolute Recovery Guarantee er en begrenset garanti. Visse vilkår gjelder. Alle detaljer finnes her: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete er en valgfri tjeneste fra Absolute Software. Recovery Guarantee er ugyldig hvis den er benyttet. For å bruke Data Delete-tjenesten må kunder først undertegne en forhåndsgodkjenningsavtale og enten skaffe seg en PIN-kode eller kjøpe en eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software.

<sup>21</sup> Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke lavhalogen. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke lavhalogen.

<sup>22</sup> Batteritiden i Windows 10 MM14 vil variere, avhengig av ulike faktorer, som produktmodell, konfigurasjon, aktive programmer, funksjoner, bruk, trådløs funksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Se [www.bapco.com](http://www.bapco.com) for mer informasjon.

## 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).

## Registrerer deg for oppdateringer

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

© Copyright 2016 HP 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 garantiærklæringer som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal kunne tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP påtar seg ikke ansvaret for eventuelle tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser.

Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren, og brukes av HP Inc. på lisens. Intel, Core og vPro er varemerker for Intel Corporation i USA og andre land. USB Type-C™ og USB-C™ er varemerker for USB Implementers Forum. ENERGY STAR er et registrert varemerke for det amerikanske Environmental Protection Agency. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

4AA6-5287NOE, Desember 2017

