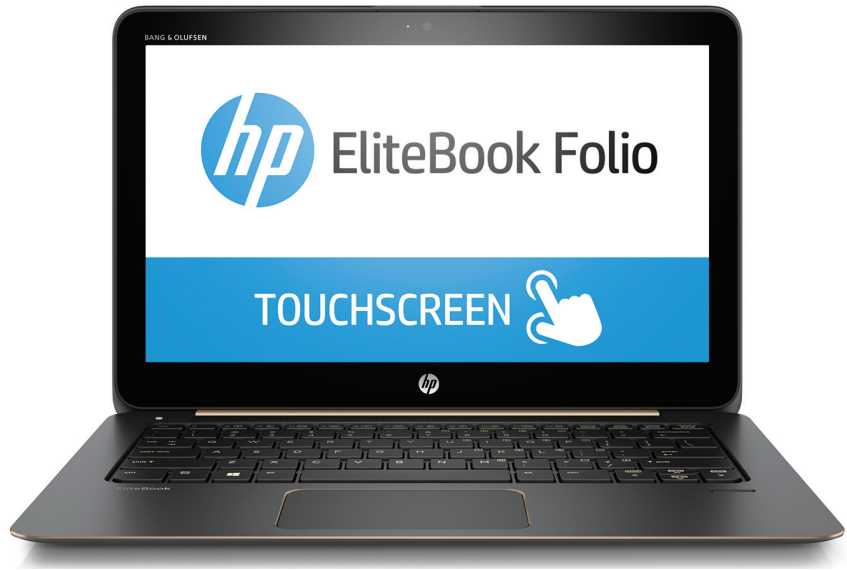


HP EliteBook Folio 1020 Bang & Olufsen Limited Edition



Painaa vähän, tekee paljon

HP EliteBook Folio 1020 Bang & Olufsen Limited Edition on vaikuttavan ohut ja kevyt yritysluokan kannettava tietokone, jossa on huipputasoinen Bang & Olufsen -äänimaailma Siinä on HP:n alan johtavat tietoturva- ja hallintaratkaisut sekä Windows 10 Pro.¹



- Windows 10 Pro¹
- Lävistäjältään 31,75 cm:n (12,5 tuuman) näyttö

Etäneuvottelujen käyminen on helppoa

- Voit tehdä yhteistyötä työtovereidesi kanssa ympäri maailmaa käyttämällä valinnaista Skype for Business -sovellusta² ja HD-verkkokameraa, joka tarjoaa vaikuttavan visuaalisen käyttökokemuksen. Bang & Olufsenin äänentoisto ja HP:n kohinanhäivytysohjelma tarjoavat yhdessä mukaansatempaavan kuuntelukokemuksen.

Tyylikäs, ohut ja älykäs

- Tee vaikutus tummanharmaan tuhkan värillä kannettavalla, jossa on kuparinvärisiä korostuksia ja joka ei ole pelkästään fiksu, vaan myös näyttää siltä ohuen rakenteensa ansiosta.

Virtaviivaistettu suojaus ja hallinta

- Voit luottaa tehokkaaseen tietoturvaan, kattaviin hallintaratkaisuihin ja uuden Windows 10 Pron¹ ominaisuuksiin, jotka auttavat suojaamaan laitteita, tietoja ja identiteettejä. Hallitse laitteitasi helposti HP:n tehokkailla työkaluilla, kuten HP Touchpoint Managerilla.³

Vankka ja valmis

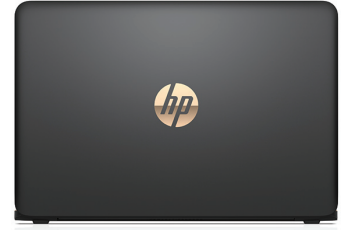
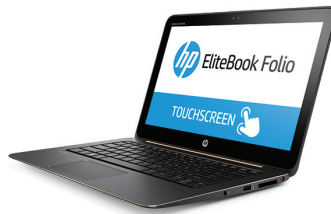
- EliteBook kestää päivittäisen käytön ja matkustamisen haasteet pitkän akun käyttöajan ansiosta eikä siinä ei ole liikkuvia osia ja se on suunniteltu läpäisemään MIL-STD 810G -kestävyystestit, joiden osa-alueita ovat esimerkiksi pudotus, isku ja värinä.⁴

Ominaisuudet

- Hyödynnä kaksoismikrofoneja ja HP:n huippukaiuttimia ja ole tuottavampi Cortanan⁵ ja HP:n yhteistyö- ja kokousratkaisujen avulla.
- Näe kaikki loistavan selvästi 31,75 cm:n (12,5 tuuman) erittäin tarkalla QHD-kosketusnäytöllä.⁶
- Saat käyttöösi kaksi USB 3.0 -latausporttia, MicroSD-laajennuspaikan ja HDMI-videolähdön.
- Yhteyksien ylläpidosta vastaavat WiDi,⁷ Miracast⁸ sekä WLAN 802.11ac- ja Bluetooth 4.0 -yhdistelmä.⁹ Lisäksi laite on helppo yhdistää puhelimeen mobiililaajakaistan käyttöä varten liikkeellä oltaessa.
- Tuntikausia kestäneiden käyttäjätutkimusten jälkeen HP suunnitteli HP Premium -näppäimistöön upean mukavuuden ja vasteen tasapainon, joiden ansiosta käyttäjä voi keskittyä kulloiseenkin tehtävään.
- Paranna EliteBook-käyttökokemustasi hankkimalla hyödyllisiä lisävarusteita, kuten erittäin ohuen telakointiaseman, kaarevan Elite-näytön, HP Slim -matkaverkkolaitteen, langattoman näppäimistön ja paljon muuta.²
- Hyödynnä HP Elite -tuki¹⁰, jonka tarjoavat Yhdysvalloissa sijaitsevat tekniset asiantuntijat, sekä HP:n rajoitettu takuu.
- Yksinkertaista tekninen tuki HP Care -tukipalvelun avulla. Voit luottaa kustannustehokkaaseen osaamiseen, joka on saatavilla 24x7 ja kattaa useita merkkejä, laitteita ja käyttöjärjestelmiä.¹¹

HP EliteBook Folio 1020 Bang & Olufsen Limited Edition

Taulukko teknisistä tiedoista



Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro 64 ¹
Prosessoriuoteperhe²	Intel® Core™ M -suoritin
Saatavilla olevat suorittimet^{2,15}	Intel® Core™ M-5Y71 -suoritin (1,2 GHz, jopa 2,9 GHz Intel Turbo Boost -teknikalla, 4 Mt:n väliuusti, kaksi ydintä) ja Intel HD 5300 -näytönohjain
Piirisarja	Suorittimeen integroitu piirisarja
Muistin enimmäismäärä	Enintään 8 Gt:n LPDDR3-1600 SDRAM -muisti Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 1 600 Mt/s. Muistikomponenttipäivitykset eivät ole saatavilla tehtaalla suoritettavan kokoonpanon jälkeen.
Sisäinen tallennustila	Enintään 512 Gt M.2 SSD ^{3,4}
Näyttö	Lävistäjäjäljään 31,75 cm:n (12,5 tuuman) LED-taustavalaistu, erittäin ohut QHD UWVA -kosketusnäyttö (2 560 × 1 440) ⁷
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® HD 5300 -näytönohjain ⁷
Ääni	Bang & Olufsen -äänentoisto; Digitaalinen kaksoismikrofoni
Langattomat teknikat	Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) WiFi ja Bluetooth® 4.0 -yhdistelmä ^{5,6} (Yhteyksiä tehostavat komponenttipäivitykset eivät ole saatavilla tehtaalla suoritettavan kokoonpanon jälkeen.)
Tietoliikenne	NFC; Ethernet-yhteys käyttöavaimella (lisävaruste)
Laajennuspaikat	1 mikro-SD-kortti (SD-, SDHC- ja SDXC-tuki)
Portit ja liittimet	2 USB 3.0 -latausporttia; HDMI-liitäntä; telakkaliitäntä; verkkovirtaliitäntä; kuuloke-mikrofoni-yhdistelmä (Ethernet/VGA on saatavilla lisävarusteena telakointiaseman liitinporttiin laitettavan käyttöavaimen kautta)
Syöttölaite	Läikkyviltä nesteiltä suojattu taustavalaistu näppäimistö Lasinen ForcePad™ (kemiallisesti etsattu pinta) ja virtapainike, kaksisuuntaisen vierityksen tuki selittein, napautus- ja eletunnistus oletuksena, vieritys kahdella sormella ja zoomaaminen kahdella sormella (nipistyseleet)
Web-kamera	720p HD:n web-camera ⁷
Saatavilla olevat ohjelmistot	Osta Office; HP BIOSphere ja HP Sure Start; HP Wireless Hotspot; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink Power DVD; CyberLink YouCam BE; HP Touchpoint Manager; Foxit PhantomPDF Express HP-laitteisiin; HP Connection Manager; HP ePrint -ohjain; HP File Sanitizer; Intelin WiDi-ohjelmisto; Lync-optimoitu; HP Noise Reduction Software ^{8,9,10,11,12,13}
Suojauksen hallinta	TPM 1.2 (Infineon, juotettu); Sormenjälkitunnistin; Koko aseman salaus; käynnistystä edeltävä tunnistus (salasanalla)
Virtalaitteet	45 W:n Smart-verkkolaite HP:n pitkäkestoinen nelikennoinen litium-ionipolymeeriakku (40 Wh)
Mitat	31 × 21 × 1,57 cm
Paino	Peruspaino 1,21 kg (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristö	Vähähalogeeninen ¹⁴
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioituja kokoonpanoja saatavilla
Laajennusratkaisut	HP:n UltraSlim -telakointiasema (valinnainen); HP:n telakointi VGA- + Ethernet-sovittimiin (lisävaruste)
Takuu	3-vuoden HP tuki asiakkaan tiloissa seuraavan työpäivän aikana. Tuki on voimassa kolme vuotta tuotteen hankintahetkestä lukien. Jos ongelmaa ei voida ratkaista etätuen avulla, tietokone korjataan asiakkaan luona seuraavan työpäivän aikana HP:n valtuuttaman huoltokumppanin toimesta. Palvelun vasteaika voi vaihdella asiakkaan maantieteellisen sijainnin mukaan. Jos tukea toimitetaan HP:n maantieteellisen kattavuusalueen ulkopuolelle, palvelun toimitusaika voi olla pidempi.

HP EliteBook Folio 1020 Bang & Olufsen Limited Edition

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 2013 UltraSlim
-telakointiasema



Eryityisesti ohuelle HP EliteBook -kannettavalle suunniteltu HP UltraSlim -telakointiasema parantaa näytön, verkon ja laitteen yhdistettävyyttä ja pitää tuottavuutesi huippulukemissa koko päivän.

Tuotenumero: D9Y32AA

HP:n huippuohut
avainkaapelilukko



Suojaa HP Ultrabooksi™ tai kannettavasi nopeasti ja helposti HP:n huippuohuella avainkaapelilukolla.

Tuotenumero: H4D73AA

HP:n ohut 65W:n verkkolaite



Työskentelet tehokkaasti, kun käytössäsi on HP:n ohut 65 W:n yhdistelmäsovitin, joka syöttää virran HP:n yrityskannettavaan tai Ultrabookiin™.

Tuotenumero: H6V82AA

HP:n UC-kaiutinpuhelin



Muunna mikä tahansa tila toimistossa tai tien päällä virtuaaliseksi konferenssikeskukseksi HP UC -kaiutinpuhelimien avulla, joka on kannettava kaiutinpuhelin Windows-, Android™- tai iOS-laitteisiin.

Tuotenumero: K7V16AA

HP:n 13,3 tuuman
Elite-nahkasuojus



Voit välittää huolitellun, ammattimaisen vaikutelman niin toimistossa kuin muuallakin HP:n 35,56 cm:n (13,3 tuuman) Elite-nahkasuojuksen avulla. Se auttaa suojaamaan lävistäjältään 35,56 cm:n (13,3 tuuman) kannettavaa tai tablettia ja sopii laitteen siroon ilmeeseen.

Tuotenumero: M5B12AA

HP:n 3 v. seur. arkipäivänä
as.paikalla tapahtuva
palvelu, vain kannettavat



Kolmen vuoden palvelu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi tiloissasi seuraavana arkipäivänä.

Tuotenumero: U4391E

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteBook Folio 1020 Bang & Olufsen Limited Edition

Viestin alaviitteet

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

² Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

³ HP Touchpoint Manager edellyttää tilauksen hankintaa, ja se tukee Android™-, iOS- ja Windows 7:ää tai uudempiä käyttöjärjestelmiä ja eri valmistajien tietokoneita, kannettavia, tabletteja ja älypuhelimia. Ei saatavilla kaikissa maissa; katso saatavuustiedot osoitteesta www.hp.com/touchpoint.

⁴ MIL STD 810G -testauksella ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Vaurio MIL STD -testiolosuhteissa tai mikä tahansa tapaturmainen vahinko edellyttää valinnaista HP Care Pack -vahinkosuojauspalvelua.

⁵ Jotkin kehittyneet toiminnot, kuten ääniohjattu Cortana, musteetus ja Continuum vaativat kehittyneempiä laitteita. Cortanan käyttökokemus saattaa olla erilainen eri laitteissa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com> ja windows.com/windows10upgrade.

⁶ Sisäinen Intel WiDi -toiminto on käytettävissä vain tietyissä kokonpanoissa ja edellyttää erikseen hankittavaa projektoria, televisiota tai tietokonenäyttöä ja sisäistä tai ulkoista WiDi-vastaanotinta. Ulkoiset WiDi-vastaanottimet kytketään projektoriin, televisioon tai tietokonenäyttöön erikseen hankittavalla HDMI-vakioliitännällä.

⁸ Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla voit heijastaa tietokoneen näytön TV-ruudulle, projektoreihin ja suoratoistaviin mediasoitimiin, jotka tukevat myös Miracast-tekniikkaa. Miracastin avulla voit jakaa tietokoneellasi tekemät asiat ja esittää diaesityksen. Lisätietoja: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

⁹ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja internet-yhteyttä. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua. Langattoman 802.11ac WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac-WLAN-laitteiden kanssa.

¹⁰ Elite-tuki on saatavilla ainoastaan Yhdysvalloissa ja Kanadassa englanniksi.

¹¹ HP Care -palvelut ovat valinnaisia. HP Care Pack -tuen palvelut ja vasteajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiden ostopäivästä. Rajoituksia voi olla voimassa. Katso lisätietoja osoitteesta www.hp.com/go/cp. HP:n palveluihin sovelletaan otettua asiakkaalle toimitettavaa tai asiakkaan tietoon annettavaa HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saattaa olla paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteiden rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

² Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työntekijöiden ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

³ Kiintolevyissä ja SSD-asemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todeellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 10 -käyttöjärjestelmässä enintään 30 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

⁴ Tallennustilan ja asemien komponenttipäivitykset eivät ole saatavilla tehtaalla suoritettavan kokonpanon jälkeen.

⁵ Edellytyksenä langaton tukiasema ja internet-yhteys, jotka on hankittava erikseen. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.

⁶ 802.11 ja Bluetooth -yhdistelmät myydään erikseen tai lisävarusteena. Langattoman 802.11ac WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac WLAN -laitteiden kanssa.

⁷ Teräväpiirtokuvan (HD) katseluun tarvitaan teräväpiirtomateriaalia.

⁸ HP ePrint edellyttää HP ePrint -tilin rekisteröintiä ja internet-yhteyttä HP:n tulostimeen, jossa on verkkoyhteys. Mahdolliset tulostimet, tuetut asiakirja- ja kuvatiedostotyypit sekä muut HP ePrint -tulostusta koskevat lisätiedot ovat osoitteessa www.hp.com/go/businessmobileprinting.

⁹ HP:n langattoman yhteyspisteen käyttö edellyttää toimivaa internet-yhteyttä ja erikseen hankittavaa tiedonsiirtosopimusta. Kun HP Wireless Hotspot on käytössä, laitesovellukset käyttävät yhteyspisteen tiedonsiirtosopimusta. Langattoman yhteyspisteen tiedonsiirtoa saatetaan periä lisämaksuja. Tarkista tiedonsiirtosopimuksesi tiedot palveluntarjoajalta. Edellytyksenä Windows 8.1 -käyttöjärjestelmä tai Windows 7 -käyttöjärjestelmään tarkoitettu HP Connection Manager.

¹⁰ HP PageLift edellyttää Windows 7 -käyttöjärjestelmää tai sitä uudempiä versioita.

¹¹ HP Touchpoint Manager edellyttää tilauksen hankintaa, ja se tukee Android™-, iOS- ja Windows 7:ää tai uudempiä käyttöjärjestelmiä ja eri valmistajien tietokoneita, kannettavia, tabletteja ja älypuhelimia. Ei saatavilla kaikissa maissa; katso saatavuustiedot osoitteesta www.hp.com/touchpoint.

¹² File Sanitizer: Liitteessä DDD 5220.22-M kuvattuja käyttötapauksia varten. SSD-asemia ei tueta. Alkumääritys tehtävä. Selauhistoria poistetaan vain Firefox- ja Internet Explorer -selaimissa, ja käyttäjän on otettava toiminto käyttöön. Windows 8.1: käyttäjän on poistettava parannettu suojaustila käytöstä IE 11 -selaimen sulkemiseksi selauhistorian peruuttamattomasti poistavalla toiminnolla.

¹³ HP:n Foxit PhantomPDF Express on Vain luku -muotoinen

¹⁴ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähälogeenisiä. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähälogeenisiä.

¹⁵ Jotkin vPro-ominaisuudet, kuten Intel® Active Management Technology (AMT-tekniikka) ja Intel-virtualisointitekniikat, edellyttävät toimiakseen erikseen hankittavia muiden toimittajien ohjelmia. Tulvien Intel vPro -tekniikkaan perustuvien "virtuaalilaitesovellusten" saatavuus määräytyy ohjelmistovalmistajien toiminnan mukaan. Edellytyksenä Microsoft Windows -käyttöjärjestelmä.

Lue lisää osoitteesta

www.hp.eu/notebooks

Ota käyttöön HP Financial Services

Tutustu kuukausimaksuvaihtoehtoihin ja tekniikkapäivitysuunnitelmiin, jotka tarjoavat enemmän joustavuutta ja auttavat IT-tavoitteidesi saavuttamisessa. Lisätietoja on osoitteessa

www.hp.com/go/hpfs.

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa takuulausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard-yhtiö käyttää lisensillä. Intel ja Core ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Qualcomm ja Gobi ovat Qualcomm Incorporatedin tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Qualcomm Incorporatedin tavaramerkkien käyttämiseen on saatu lupa. Tietoja DTS-patenteista on osoitteessa <http://patents.dts.com>. Tuote on valmistettu DTS Licensing Limitedin myöntämällä lisensillä. DTS, symboli ja yhdistetty DTS-teksti ja symboli ovat DTS-yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä, DTS Studio Sound on DTS-yhtiön tavaramerkki. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA) rekisteröimä tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

