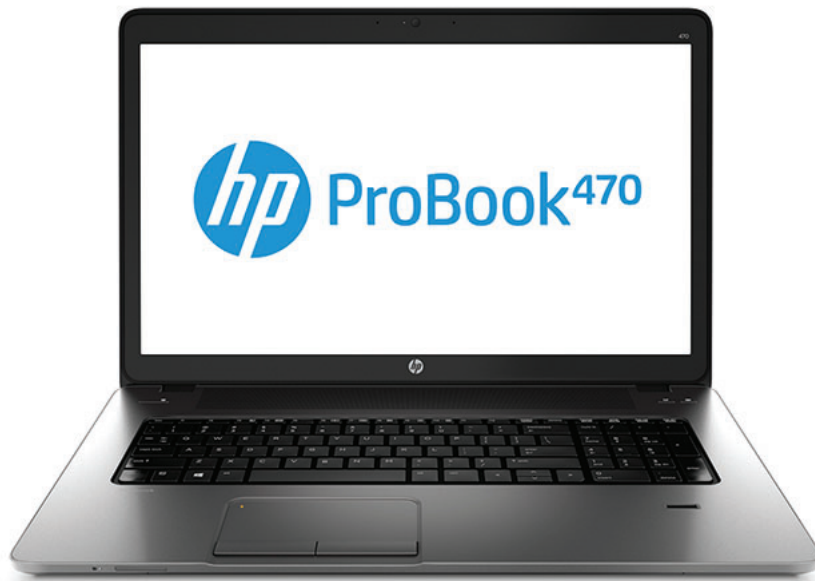


# HP ProBook 470 GO -kannettava



Vastaa työsi haasteisiin. Työskentele fiksummin ja näytä hyvältä – HP ProBook on tehty kulkemaan kanssasi. Voit luottaa kestäväan rakenteeseen, sisäiseen suojaukseen ja roiskeuojattuun näppäimistöön. Ohuen ja tyylikkään muotonsa ansiosta kannettava on myös kevyt kuljettaa mukana.



## HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

### Tehty toimimaan.

Tyyliä, joka näkyy ja tuntuu. Saat HP:n luotettavan tekniikan sekä huipputason tyylin, joka näyttää yhtä hyvältä kuin tuntuu.

HP ProBook -kannettava ei ole ainoastaan tehokas ja suorituskykyinen, vaan myös lujarakenteinen ja tyylikäs.

Supernopea. Tieto liikkuu nyt nopeammin kuin koskaan. USB 3.0 tarjoaa nopean tiedonsiirron ja laajan kaistan.

Kaikki irti verkkoneuvotteluista. DTS Sound+ ja teräväpiirtoverkkokamera<sup>1</sup> tarjoavat eloisan äänen ja kuvan.<sup>2</sup>

### Suojaa työsi.

Pysy verkkohyökkäysten edellä. HP ProBook -kannettavan tietoturvaohjelmisto suojaa viruksilta, havaitsee mahdolliset tiedostovauriot ja varoittaa luvattomista muutoksista. HP Client Security -ohjelmistopaketti auttaa muun muassa salaamaan kiintolevyn, poistamaan tarpeettomat tiedot pysyvästi ja estämään luvattoman käytön.

Vakaa ja luotettava. HP BIOS -suojaus tarjoaa parannetun suojan virushyökkäyksiä ja muita tietoturvaohjelmia vastaan, auttaa ehkäisemään tietojen häviämistä ja vähentää käyttökatkoja.<sup>3</sup>

Ei enää salasanojen muistamista. HP:n salasanaohjelmiston ansiosta verkkotileille kirjautuminen käy käden käänteessä.<sup>4</sup> Voit myös käyttää entistä pidempiä ja turvallisempia salanoja, sillä ohjelma huolehtii niiden muistamisesta.

### Armottoman tehokas.

HP ProBook -kannettavat testataan perusteellisesti, jotta ne kestävät käytössä.

HP-kokonaistestausprosessin aikana tietokoneille tehdään jopa 115 000 tuntia suorituskykykokeita, joilla varmistetaan laitteiden kestäminen ankarissakin työympäristöissä.

Joskus saattaa kolahtaa. HP 3D DriveGuard auttaa turvaamaan tiedot tunnistamalla äkilliset liikkeet ja suojaamalla kiintolevyn.<sup>5</sup>

Hoida työsi lujalla tekniikalla. Tämä HP ProBook on valmistettu lasikuidusta, minkä ansiosta se on sekä kevyt että kestävä.

Roiskekestävän näppäimistön Mylar-kalvo auttaa suojaamaan herkkää elektroniikkaa ja tärkeimpiä osia pieniltä roiskeilta.

### Yhteydet ovat kaikki kaikessa.

HP:n langattoman yhteyspisteen avulla voit jakaa internet- yhteytesi ja parantaa tuottavuutta auttamalla työkaveritasi pääsemään nopeasti verkkoon.<sup>6</sup>

Älä anna toimiston rajoittaa työskentelyäsi. Valinnaiset nopeat langattomat yhteydet mahdollistavat työskentelyn yhä useammissa paikoissa.<sup>7 8</sup>

Jaa esityksiä, videoita ja muuta sisältöä televisioruudulla – ilman johtoja. Intel® Wireless Display -ohjelmiston avulla voit kytkeä ProBook-kannettavasi televisioon langattomasti.<sup>9</sup>

Keskustele kasvotusten. HP ProBook -kannettavaasi on esimääritetty Skype™-verkkokeskusteluohjelma, joka sopii täydellisesti videoneuvotteluihin. On kuin olisit paikan päällä.<sup>1 2</sup>



<b>Käyttöjärjestelmä</b>	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional (saatavilla Windows 8 Pro -version muunto-ohjelmien kautta) SUSE Linux Enterprise Desktop 11
<b>Proessorituoteperhe</b>	Intel® Core™ i7 -suoritin; Intel® Core™ i5 -suoritin; Intel® Core™ i3 -suoritin; Intel® Pentium® -suoritin; Intel® Celeron® -suoritin
<b>Proessori</b>	Intel® Celeron® 1000M -suoritin ja Intel-teräväpiirtonäytönohjain (1,8 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Intel® Core™ i3-3130M -suoritin ja Intel 4000 -teräväpiirtonäytönohjain (2,6 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Intel® Core™ i5-3230M -suoritin ja Intel 4000 -teräväpiirtonäytönohjain (2,6 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Intel® Core™ i7-3632QM -suoritin ja Intel 4000 -teräväpiirtonäytönohjain (2,2 GHz, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); Intel® Pentium® 2020M ja Intel-teräväpiirtonäytönohjain (2,4 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 2 ydintä)
<b>Piirisarja</b>	Mobile Intel® HM76 Express
<b>Muisti</b>	Enintään 8 Gt 1 600 MHz DDR3L SDRAM Muistipaikat: 2 SODIMM
<b>Sisäinen tallennustila</b>	320 Gt enintään 1 Tt SATA (5 400 k./min)
<b>Asemapaikka</b>	Blu-ray ROM DVD +/-RW SuperMulti DL; DVD +/-RW SuperMulti DL
<b>Näyttö</b>	Lävistäjältaan 43,9 cm:n (17,3") LED-taustavalaistua ja heijastamatonta HD+ -teräväpiirtonäyttöä (1 600 x 900)
<b>Näyttöominaisuudet</b>	Sisäinen: Intel® 4000 -teräväpiirtonäytönohjain; Intel® -teräväpiirtonäytönohjain; Erillinen: AMD Radeon HD 8750M (1 Gt:n ja 2 Gt:n erillinen DDR3-muisti)
<b>Ääni/kuva</b>	DTS Sound+ -äänentoisto; Sisäiset stereokaiuttimet; Integroitu mikrofoni (kaksioismikrofoni käytettäessä valinnaisista verkkokameraa); Stereokuuloke-/linjalähtö; Stereomikrofoni-/linjatulo
<b>Langattoman lähiverkon tuki</b>	Intel Centrino Wireless-N 2230 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi ja Bluetooth 4.0 -yhdistelmä; Ralink 802.11b/g/n (1x1) ja Bluetooth 4.0 -yhdistelmä
<b>Tietoliikenne</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Laajennuspaikat</b>	1 Secure Digital
<b>Portit ja liittimet</b>	2 USB 3.0 -porttia, 2 USB 2.0 -porttia, 1 HDMI-portti, 1 stereomikrofonitulo, 1 verkkovirtaliitäntä, 1 RJ-45-portti, 1 kuuloke-/linjalähtö, 1 VGA-portti,
<b>Syöttölaite</b>	Roiskekestävä, täysikokoinen näppäimistö, jossa on numeronäppäimistö Kosketuslevy, jossa on eletuki, virtapainike LED-merkkivalolla, kaksisuuntainen vieritys sekä kaksi valintapainiketta 720 pikselin HD-web-kamera (tietyt mallit)
<b>Ohjelmisto</b>	HP:n langaton yhteyspiste; CyberLink Media Suite; HP ePrint; HP Hotkey -tuki; HP 3D DriveGuard; WinZip; PDF Complete -yrittäjäversio; Skype-ohjelma; HP Palautusohjelmisto; Evernote; HP Support Assistant; Osta Office; Intel Wireless Display
<b>Suojaus</b>	Vakiona: HP Client Security; Microsoft Security Essentials; HP:n kiintolevysalus; HP:n BIOS-suojaus; Paikka turvalukolle; Lisätoimet: Intel® Anti-Theft -varkaudenestotekniikka (edellyttää Computrace-tilausta); Intel® Identity Protection -suojaus HP:n sormenjälkitunnistin;
<b>Mitat</b>	41,38 x 27,95 x 2,53 cm (edessä)
<b>Paino</b>	Paino alkaen 2,87 kg
<b>Virta</b>	90 W:n älyverkkolaitte; HP:n pikalataus (vain kuusikennoinen)
<b>Akun tyyppi</b>	9-kennoinen (93 Wh:n) litiumioni; 6-kennoinen (47 Wh:n) litiumioni
<b>Takuu</b>	Yhden vuoden rajoitettu takuu (päivityksiä saatavana erikseen), yhden vuoden takuu perusakulle

<sup>1</sup> Edellyttää verkkokameraa, joka on hankittava erikseen.

<sup>2</sup> Edellyttää internet-yhteyttä.

<sup>3</sup> Automaattinen palautus edellyttää HP BIOS:ia ja HP Tools -osioita. Yrittäjäversiotietokoneet eivät tue HP BIOS -suojauksen automaattista palautusominaisuutta.

<sup>4</sup> Internet Explorer 8 tai Internet Explorer 9 vaaditaan. Kaikkia verkkosivustoja ja sovelluksia ei välttämättä tueta.

<sup>5</sup> Edellyttää Microsoft Windowsia.

<sup>6</sup> Langattomien yhteyspisteiden käyttö edellyttää toimivaa internet-yhteyttä ja erikseen hankittavaa tiedonsiirtosopimusta. Kun HP:n langaton yhteyspiste on käytössä, laitesovellukset käyttävät yhteyspisteen tiedonsiirtosopimusta. Langattoman yhteyspisteen tiedonsiirtoa saatetaan perä lisämaksua. Tarkista tiedonsiirtosopimuksesi tiedot palveluntarjoajalta. Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

<sup>7</sup> Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

<sup>8</sup> Edellyttää langatonta tukiasemaa ja internet-yhteyttä. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.

<sup>9</sup> Sisäinen Intel Wi-Di -toiminto on käytettävissä vain tietyissä kokoonpanoissa ja edellyttää erikseen hankittavaa projektorin, televisiota tai tietokonenäyttöä ja sisäistä tai ulkoista Wi-Di-vastaanotinta. Ulkoiset Wi-Di-vastaanotimet kytetään projektoriin, televisioon tai tietokonenäyttöön erikseen hankittavalla HDMI-vakiokaapelilla.

## Hyödynnä HP:n taloudelliset palvelut

HP:n taloudellisten palvelujen voit ottaa käyttöön innovatiivisia tekniikoita, jotka lisäävät yrityksen arvoa ja auttavat erottumaan kilpailijoista. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/go/hfps](http://www.hp.com/go/hfps).

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei merkitse lisätakua. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Kaikki toiminnot eivät ole saatavilla kaikissa Windows 8 -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, jotta kaikkia Windows 8 -käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://windows.microsoft.com/fi-fi/Bluetooth> on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Intel ja Core ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. **Lue lisää osoitteesta [www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)**



## Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

### HP 65 W Smart Travel -verkkosovitin



HP-verkkolaitteet syöttävät kannettavalle virtaa ja lataavat tietokoneen akun samanaikaisesti. Näiden verkkolaitteiden avulla liität kannettavasi kätevästi verkkovirtaan, kun teet töitä toimiston ulkopuolella tai olet matkoilla. HP:n ohuet matkaverkkolaitteet (65 W) sopivat täydellisesti paljon ulkomailla matkustaville tai tien päällä viihtyville. Verkkolaite on 40 % tavallista 65 W:n laitetta ohuempi ja sisältää kätevän USB-portin muiden lisälaitteiden lataamiseen töiden aikana. Neljä kansainvälistä pistokesovitin varmistavat, että ohut HP-matkaverkkolaite toimii kaikkialla. Tyylikäs kuljetuslaukku pitää asiat järjestyksessä.

**Tuotenumero: AU155AA**

### HP 3005pr USB 3.0 -porttitoistin



Kaikki mitä tarvitset - yhdellä ainoalla liittimellä. HP 3005pr USB 3.0 -porttitoistin on käyttöympäristöstä riippumaton hot desking -ratkaisu. Voit yhdistää tietokoneesi internetiin, liittää jopa kuusi käyttämäsi USB-laitetta ja parantaa tuottavuuttasi kytkemällä kaksi ulkoista näyttöä—kaikki yhdellä USB 3.0 -kaapelilla.

**Tuotenumero: H1L08AA**

### Langaton HP Comfort Grip -hiiri



Langattoman HP Comfort Grip -hiiren ominaisuuksiin kuuluvat 30 kuukauden pariston käyttöikä ja upean moderni muotoilu, joka sopii saumattomasti HP:n yrityskannettavien oheen.

**Tuotenumero: H2L63AA**

### HP:n huippuohut avainkaapelilukko



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

**Tuotenumero: H4D73AA**

### HP:n reppu liikekäyttöön



Voit pitää kannettavan ja päivittäin tarvittavat tavarat mukavasti käden ulottuvilla tässä HP:n yrityskäyttöön suunnatussa tyylikkäässä ja kestävässä reppussa.

**Tuotenumero: H5M90AA**

### HP Care Pack -tuki: 3 vuotta, seur. arkipäivänä asennuspaikalla



Kolmen vuoden takuu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu tekniikko korjaa tietokoneesi paikan päällä seuraavana arkipäivänä.

**Tuotenumero: UK703E**

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei merkitse lisätakuuta. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Kaikki toiminnot eivät ole saatavilla kaikissa Windows 8 -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, jotta kaikkia Windows 8 -käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://windows.microsoft.com/fi-fi/Bluetooth> on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Intel ja Core ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. **Lue lisää osoitteesta [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)**

4AA4-6061FIE, Toukokuu 2013

