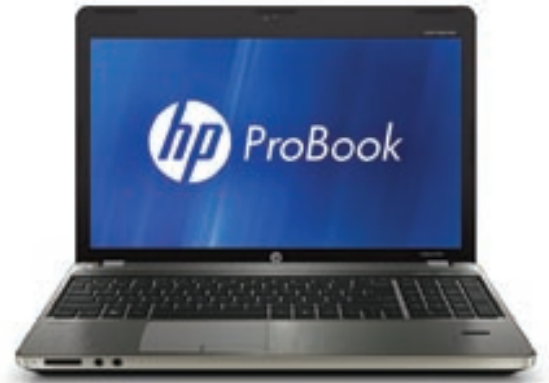




## HP ProBook 4530s -kannettava Liikekumppani

Tyylikästä suorituskykyä. Kestävä ja tyylikäs kannettava, jolla voit katsella, esittää, osallistua videokokouksiin <sup>1</sup> ja moniajaa ohjelmia. Tässä monipuolisessa ja turvallisessa HP ProBook -kannettavassa on 39,6 cm:n (15,6 tuuman) HD-näyttö <sup>2</sup>, joka tekee vaikutuksen niin toimistossa kuin sen ulkopuolellakin.



HP suosittelee Windows® 7 -käyttöjärjestelmää.

### Tehty saattamaan työ valmiiksi

Saat tehokkaat suoritinominaisuudet, langattomat toiminnot<sup>3</sup> ja lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) HD-näytön<sup>2</sup>.

### Tyylikäs muotoilu

Metallinharmaa väri tuo hyvin esiin pystysuunnassa harjatun alumiinipinnan. PC-koneesi kaunis ulkomuoto pitää pintansa alumiinikotelon sisällä matkat työn ja kodin välillä.

### Salasanoja tehokkaampaa suojausta

Suojaa tietosi käyttämällä HP:n kasvojen tunnistustekniikkaa tai sormenjälkitunnistusta. HP ProtectTools -suojausohjelmaa<sup>4</sup> käyttämällä taas suojat laitteesi ja sen arkaluontoisen sisällön.

### Ole tuottava vaivattomasti

HP QuickWeb -ohjelma<sup>5</sup> mahdollistaa internetin, sähköpostin, kalenterin ja yhteystietojen nopean käytön yhdellä painalluksella ilman tietokoneen käynnistämistä.

### Sujuvaa yhteistyötä

Vähennä yhteydenpidosta aiheutuvia kuluja ja paranna tuottavuutta käyttämällä HD-verkkokameraa<sup>1,6</sup> videokokousyhteyksissä sekä paranna äänenlaatua käyttämällä kahden mikrofonin järjestelmää ja SRS Premium Sound -tekniikkaa

### Kummankin parhaat puolet

Vaihdettavan näyttötekniikan ansiosta voit käyttää samassa kannettavassa tehokasta erillistä näytönohjainta tai akkua säästävää integroitua grafiikkapiiriä.



## TEKNISET TIEDOT

Käyttöjärjestelmä	Esisasennettuna	Tuettu
	Aito Windows® 7 Professional 64 Aito Windows® 7 Home Premium 32 Aito Windows® 7 Home Premium 64 Aito Windows® 7 Home Basic 32 Aito Windows® 7 Starter SUSE Linux Enterprise 11	
<b>Proessori</b>	Intel® Core™ i7-2670QM -suoritin (2,20 GHz, 6 Mt:n L3-välimuisti); Intel® Core™ i7-2620M -suoritin (2,70 GHz, 4 Mt:n L3-välimuisti); Intel® Core™ i5-2540M -suoritin (2,60 GHz, 3 Mt:n L3-välimuisti); Intel® Core™ i5-2520M -suoritin (2,50 GHz, 3 Mt:n L3-välimuisti); Intel® Core™ i5-2450M -suoritin (2,50 GHz, 3 Mt:n L3-välimuisti); Intel® Core™ i5-2430M -suoritin (2,40 GHz, 3 Mt:n L3-välimuisti); Intel® Core™ i5-2410M -suoritin (2,30 GHz, 3 Mt:n L3-välimuisti); Intel® Core™ i3-2310M -suoritin (2,10 GHz, 3 Mt:n L3-välimuisti); Intel® Celeron® B840 -suoritin (1,90 GHz, 2 Mt:n L3-välimuisti); Intel® Celeron® B810 -suoritin (1,60 GHz, 2 Mt:n L3-välimuisti)	
<b>Piirisarja</b>	Mobile Intel® HM65 Express	
<b>Muisti</b>	DDR3 SDRAM, 1 333 MHz, 1024/2048/4096 Mt:a; 2 SODIMM; Laajennettavissa 8 Gt:uun	
<b>Sisäinen tallennustila</b>	SATA II -kiintolevyasema, 250, 320, 500 tai 640 Gt, HP 3D DriveGuard	
<b>Asemapaikka</b>	Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD	
<b>Näyttö</b>	Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6") LED-taustavalaistu ja heijastamaton HD-teräväpiirtonäyttö (1 366 x 768); Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6") LED-taustavalaistu HD BrightView -teräväpiirtonäyttö (1 366 x 768); Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6") LED-taustavalaistu ja heijastamaton HD+ WVA -teräväpiirtonäyttö (1 600 x 900)	
<b>Näyttöominaisuudet</b>	Sisäinen: Intel® HD Graphics 3000 -näytönohjain tai Intel® HD Graphics -näytönohjain Celeron-suorittimille; Erillinen: AMD Radeon HD 6490M, jossa 1 Gt erillistä GDDR5-näyttömuistia, tai AMD Radeon HD 6490M, jossa 512 Mt erillistä GDDR5-näyttömuistia	
<b>Ääni/kuva</b>	SRS Premium -ääni, sisäiset stereokaiuttimet, stereokuuloke-/linjalähtö, stereomikrofonitulo, sisäinen kahden mikrofonin järjestelmä. (Malleissa, joissa ei ole valinnaista Web-kameraa, on yksi sisäinen mikrofoni)	
<b>Langattoman lähiverkon tuki</b>	HP Ie2010 HSPA -mobiililaajakaista; Ralink 802.11b/g/n Wi-Fi ja Bluetooth 3.0 + HS -yhdistelmä; Ralink 802.11a/b/g/n WiFi (2 x 2) ja Bluetooth 3.0 + HS -yhdistelmä	
<b>Tietoliikenne</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000 -verkkokortti)	
<b>Laajennuspaikat</b>	1 Express Card/34; 1 muistikortin lukuaita	
<b>Portit ja liittimet</b>	3 x USB 2.0; 1 x USB 3.0; 1 VGA; 1 HDMI; 1 stereomikrofonitulo; 1 stereokuuloke-/linjalähtö; 1 verkkovirtaliitäntä; 1 RJ-11 (joissakin malleissa); 1 RJ-45-liitäntä; 3.0 USB on saatavana vain tietyissä malleissa.	
<b>Syöttölaite</b>	Läikkyneiltä nesteiltä suojattu näppäimistö, jossa numeronäppäimistö; Kosketuslevy, jossa vieritysalue ja eleiden tuki; 720 pikselin HD-Web-kamera (tietyt mallit)	
<b>Ohjelmisto</b>	ArcSoft Total Media Suite; Esiasennettu Microsoft Office 2010 (täyden Office 2010 -ohjelmiston aktivointi edellyttää Product Key -tuotetunnuksen hankintaa). Mukana toimitettavat lisäohjelmat; katso lisätietoja kohdasta QuickSpecs.	
<b>Suojaus</b>	HP ProtectTools Security Manager: Credential Manager, Computrace Pro, Device Access Manager, Drive Encryption, Face Recognition (ainoastaan verkkokameran sisältävissä malleissa), File Sanitizer, Privacy Manager, Embedded Security; Parannettu käynnistystä edeltävä suojaus; HP SpareKey; Kertakirjautuminen; Turvalukon paikka; Tuki Intelin varkaudenestojärjestelmälle: Norton Internet Security 2011 (60 päivän tilaus) tai vuoden ilmainen Norton Internet Security -tilaus (osassa kokoonpanoja)	
<b>Mitat</b>	37,4 x 25,6 x 2,87 cm	
<b>Paino</b>	Peruspaino 2,36 kg	
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -hyväksytyt kokoonpanot saatavilla	
<b>Virta</b>	9-kennoinen (93 Wh:n) litiumioni; 6-kennoinen (47 Wh:n) litiumioni; 65 W:n Smart-verkkolaite (sisäinen), 90 W:n Smart-verkkolaite (erillinen); HP:n pikalataus	

<sup>1</sup> Edellyttää Internet-yhteyttä.

<sup>2</sup> HD-kuvien katselemiseen vaaditaan HD-sisältöä.

<sup>3</sup> Edellyttää langatonta tukiasemaa ja internet-yhteyttä. Julkisten liittämispisteiden saatavuus vaihtelee.

<sup>4</sup> Microsoft Windows vaaditaan.

<sup>5</sup> HP QuickWeb on käytettävissä, kun kannettava on pois päältä tai lepotilassa Windows Vista- tai Windows 7 -pohjaisissa järjestelmissä. Edellyttää internet-yhteyttä. Ajoitus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon mukaan. Kun toiminto otetaan käyttöön akun poistamisen jälkeen, kannettava pitää käynnistää uudelleen, ennen kuin sen käyttöä jatketaan.

<sup>6</sup> Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

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

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Asiakirjan sisältö voi muuttua ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei muodosta lisätakuuta. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, jotta kaikkia Windows 7 -käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Kaikki toiminnot eivät ole saatavilla kaikissa Windows 7 -versioissa. Lisätietoja on osoitteessa <http://windows.microsoft.com/fi-fi/windows7/products/home>

Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Microsoft ja Windows ovat Microsoft-yritysrhymän tavaramerkkejä. Intel, Celeron ja Core ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

4AA3-3220FIE. Helmikuu 2012



### Lisävarusteet ja palvelut

#### HP muistikirjamikron peruslaukku



The HP Basic Notebook Case on kevyt ja kestävä. Siinä on pehmustettu tasku, joka suojaa kannettavan kuljetuksen aikana. HP Basic Notebook Case -salkku soveltuu kannettaville tietokoneille, joiden näyttökoko on korkeintaan 15,4 tuumaa (39,12 cm).

Tuotenumero: AJ078AA

#### HP 2.0 USB -telakointiasema



Voit unohtaa oheislaitteiden liittämisen ja irrottamisen joka kerta, kun otat HP:n kannettavan tietokoneen mukaasi.

Tuotenumero: AY052AA

#### HP:n optinen USB-matkahiiri



HP:n syöttö- ja tulostuslaitteet tarjoavat pöytäkonetoimintoja HP:n yrityskannettaviin. HP:n optinen USB-matkahiiri sisältää optisen hiiren käyttömukavuuden ja tyylikkyyden pienoiskoossa. Se on ihanteellinen ratkaisu matkakäyttöön.

Tuotenumero: RH304AA

#### HP:n avainkaapelilukko



HP:n avainkaapelilukko on suunniteltu käytettäväksi normaalien lukkopaikkojen kanssa, jollaisia on kannettavissa, telakointiasemissa, pöytäkoneissa, litteissä näyttöissä, tulostimissa ja projektoreissa. Suojaa arvokkaat IT-laitteet 1,83 m:n vinyylipäälysteisestä, galvanoidusta lentokoneteollisuusluokan teräsvaijerista koostuvalla lukolla, jonka voit kiertää minkä tahansa kiinteän esineen ympäri ja kiinnittää sitten lukittavaan tietokoneeseen tai laitteeseen. Lukossa on painonappiin perustuva lukitusmekanismi ja erillinen avain (ja vara-avain), jolla kaapelilukko avataan. Mukana toimitetaan myös pieni tarrahihna, jonka avulla voit kerätä kaapelin ja säätää sen pituutta.

Tuotenumero: BV411AA

#### 3 vuotta, seur. arkipäivänä asennuspaikalla



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

Tuotenumero: UK704E