



HP ProBook 4525s -kannettava Tyyliä edullisesti

**Valittavana on kaksi väriä lävistäjältään 39,6 cm (15,6")
kannettavaan, jossa on laajennettu multimediatuki ja
AMD-proessorit, mukaanlukien VISION Pro.**



HP suosittelee Windows® 7 -käyttöjärjestelmää.

Tyylikästä muotoilua ja suoraa tuottavuutta

AMD-suorittimilla varustettu HP ProBook 4525s tarjoaa hienostunutta yksinkertaisuutta edullisessa paketissa. Harjattu alumiinipinta on hyvän näköinen ja kestävä, saatavana on kaviaari- ja bordeaux-värit, ja mukana seuraa mm. kasvontunnistusohjelmisto helppoa kirjautumista varten sekä Corel Home Office -ohjelman¹ toimistokäyttöön.

Laajennettu multimediatuki

Laajennettuun multimediatukeen sisältyy vaihtoehtoinen, erillinen ATI Mobility Radeon™ -näytönohjain omalla näyttömuistillaan. Lisäksi kannettavan mukana toimitetaan ArcSoft TotalMedia Suite, jonka avulla voit toistaa, muokata ja luoda video- ja äänitiedostoja. Näppäimistöön integroidut multimediaohjaimet kuten toisto, kelaus taakse ja pikakelaus eteen helpottavat video- ja äänitiedostojen kanssa työskentelyä. Koe elämä teräväpiirtona² käyttämällä HDMI-liitintä, jolla voit yhdistää teräväpiirtonäyttöihin.

HP:n yritysinnovaatiot auttavat keskittymään liiketoimintaan

Valmistettu säästämään. HP Power Assistant -ratkaisu³ kertoo kannettavan ilmoitetun virrankulutuksen ja auttaa hallitsemaan sitä. Tämän helppokäyttöisen työkalun avulla säästät energiaa, pidennät akun käyttöaikaa, valvot tarkasti ilmoitettua virrankulutusta ja laadit henkilöstön virrankulutusta koskevat raportit. Yksinkertaista. HP QuickLook 3 -ohjelman⁴ avulla voit tarkistaa muutamassa sekunnissa sähköpostiit, kalenterin, tehtävätiedot ja yhteystiedot yhdellä napin painalluksella. Laitetta ei tarvitse käynnistää⁴. HP QuickWeb¹ -ominaisuuden ansiosta taas saat internet-yhteyden muutamassa sekunnissa, vaikka kannettava olisi poissa päältä. Valmistettu suojaamaan. Uusi roiskekestävä näppäimistö auttaa suojaamaan herkkää elektroniikkaa ja tärkeimpiä komponentteja pieniltä roiskeilta. HP 3D DriveGuard auttaa

suojaamaan kannettavasi kovalevyä iskuilta, törmäyksiltä tai pudotukselta hyödyntämällä kolmeakselista kiihtyvyyssmittaria, joka havaitsee äkillisen liikkeen ja aloittaa suojaustoimet, joten kriittisen tärkeitä tietosi ovat suojassa.



TEKNISET TIEDOT

Käyttöjärjestelmä	Esiasennettuna	Tuettu
	Aito Windows® 7 Professional 64 Aito Windows® 7 Home Premium (64-bittinen) Aito Windows® 7 Home Basic 32 Aito Windows® 7 Starter (32-bittinen) SUSE Linux Enterprise 11	
Proessori	Kolmen ytimen AMD Phenom II P860 -mobiliisuoritin (2,0 GHz, 2 Mt:n L2-välimuisti); Kolmen ytimen AMD Phenom II P820 -mobiliisuoritin (1,8 GHz, 1,5 Mt:n L2-välimuisti); Kahden ytimen AMD Turion II P560 -mobiliisuoritin (2,5 GHz, 2 Mt:n L2-välimuisti); Kahden ytimen AMD Turion II P540 -mobiliisuoritin (2,4 GHz, 2 Mt:n L2-välimuisti); Kahden ytimen AMD Athlon II P340 -suoritin (2,2 GHz, 1 Mt:n L2-välimuisti); Kahden ytimen AMD Athlon II P360 -suoritin (2,3 GHz, 1 Mt:n L2-välimuisti)	
Piirisarja	AMD M880G	
Muisti	DDR3 SDRAM, 1 333 MHz, 1024/2048/4096 Mt; 2 SODIMM; Laajennettavissa 8 Gt:uun	
Sisäinen tallennustila	SATA II -kiintolevy 640 Gt (5 400 k./min), SATA II -kiintolevy 250, 320 tai 500 Gt (7 200 k./min), HP 3D DriveGuard	
Asemapaikka	Blu-ray ROM DVD±/RW SuperMulti DL; DVD±/RW SuperMulti DL	
Näyttö	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)	
Näyttöominaisuudet	Integroitu: ATI Mobility Radeon™ HD 4250 -suoritin; Discrete (DirectX 10.1 -yhteensopivuus): ATI Mobility Radeon™ HD 5470 (Direct X 11 -yhteensopivuus) ja 512 Mt erillistä näyttömuistia sekä HyperMemory-tuki	
Ääni/kuva	High Definition Audio -tuki; Sisäiset stereokaiuttimet; Sisäinen mikrofoni; Stereokuuloke-/linjalähtö; Stereomikrofonitulo	
Langattoman lähiverkon tuki	Broadcom 802.11b/g/n 1x1 Wi-Fi ja Bluetooth 3.0 + HS -yhdistelmä; Valinnainen HP:n mobiililaajakaista (käyttää Gobi™-teknikkaa, jossa GPS	
Tietoliikenne	Sisäinen Realtek Ethernet -ohjain (10/100/1000-verkkokortti); Valinnainen modeemi 56 kb/s, V.92	
Laajennuspaikat	1 Express Card/34; 1 muistikortin lukulaite	
Portit ja liittimet	3 USB 2.0; 1 eSATA/USB-yhdistelmä; 1 ulkoinen VGA-näyttö; 1 HDMI; 1 stereokuuloke-/linjalähtö; 1 stereomikrofonitulo; 1 verkkovirtaliitin; 1 RJ-45; 1 RJ-11 (joissakin malleissa)	
Syöttölaite	Roiskekestävä, täysikokoinen näppäimistö, jossa erillinen numeronäppäimistö; ClickPad eleiden tuella: Kahden sormen vieritys, zoom, pyörytys nipistyksellä ja käännöllä sekä kolmen sormen näpäytys; 2 megapikselin web-kamera (joissakin malleissa)	
Ohjelmisto	HP Recovery Manager (vain Windows 7- tai Windows Vista -käyttöjärjestelmissä); HP Support Assistant (vain Windows 7- tai Windows Vista -käyttöjärjestelmissä); HP ProtectTools Security Manager; HP-kasvontunnistus; HP QuickLaunch -pikakäynnistyspainikkeiden ohjelmisto; HP QuickLook 3; HP QuickWeb; HP Connection Manager 3.1; HP Wireless Assistant; HP Power Assistant; HP DayStarter; Corel Home Office -toimistopaketti (60 päivän koejakso); Roxio Creator Business (tietyissä malleissa); ArcSoft Total Media Suite; Esiasennettu Microsoft Office 2010 (täysien ominaisuuksien Office 2010 -paketin aktivointiin vaaditaan tuototunnus); McAfee Total Protection (McAfee Total Protection for Small Business -ohjelmiston 60 päivän kokeilujakso. Ohjelman päivittäminen edellyttää internet-yhteyttä. Ensimmäinen päivitys kuuluu pakettiin. Jatkossa suoritettavat päivitykset vaativat tilauksen.); Norton Online Backup (kokeiluversio); HP:n web-kameraohjelmisto (tietyissä malleissa); Skype; WinZip 14.5 -kokeiluversio	
Suojaus	HP ProtectTools Security Manager; Kasvontunnistus ja HP ProtectTools; Yhden askeleen kirjautuminen; Parannettu käynnistystä edeltävä suojaus; HP SpareKey; HP Disk Sanitizer; Asennussalasana; Kensington-lukko; Tuki Computrace LoJack Pro for HP ProtectTools -ratkaisulle	
Mitat	37,18 x 24,96 x 2,77 cm	
Paino	Peruspaino 2,39 kg	
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® (tietty mallit)	
Virta	9-kennoinen (93 Wh:n) litiumioni; 6-kennoinen (47 Wh:n) litiumioni; 90 W HP-verkkolaite (erillinen näytönohjain); 65 W HP-verkkolaite (yhdyksrakenteinen näytönohjain); HP:n pikalataustekniikka	
Akun kesto	9-kennoinen (93 Wh): enintään 8 tuntia (kiinteä); enintään 6 tuntia 45 minuuttia (erillinen); 6-kennoinen (47 Wh): enintään 4 tuntia (kiinteä); enintään 3 tuntia 30 minuuttia (erillinen);	
Takuu	Yksi vuosi (joissakin maissa nouto- ja palautuspalvelu, päivityksiä saatavana erikseen), yhden vuoden takuu perusakulle	

¹ Vaatii käyttäjän tekemän alkuasennuksen

² HD-kuvan katseluun vaaditaan HD-sisältöä

³ Virrankulutus- ja kustannuslaskelmat ovat arvioita. Tulokset perustuvat muuttujiin, joita ovat esim. käyttäjän antamat tiedot, aika jonka tietokone on eri virtaloissa (päällä, valmistilassa, horrostilassa, poissa päältä), aika joka tietokonetta käytetään akulla tai verkkovirralla, laitteistokokoonpano, sähkön hinta ja sähköntarjoaja. HP neuvoa asiakkaitaan käyttämään HP Power Assistant -työkalun tietoja vain viitteellisesti ja vahvistamaan ympäristövaikutuksensa. Ympäristölaskelmat perustuvat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston vuoden 2007 eGrid-tietoihin, jotka ovat nähtävissä osoitteessa www.epa.gov/egrid/. Tulokset vaihtelevat alueen mukaan

⁴ HP QuickLook 3 on käytettävissä, kun kannettava on pois päältä tai lepotilassa Windows XP:ssä, Windows Vistassa tai Windows 7 -pohjaisissa järjestelmissä ei tuettu horrostilassa. Ajoitus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanosta riippuen. Toiminnon ottamiseksi käyttöön akun poistamisen jälkeen kannettava pitää käynnistää uudelleen, ennen kuin sen käyttöä jatketaan.

Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/eur/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.

Järjestelmät saattavat vaatia päivitettjiä ja/tai erikseen ostettavia laitteita voidakseen hyödyntää täysin Windows 7:n ominaisuuksia. Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows 7:n versioissa. Katso lisätietoja osoitteesta <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>.

Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Microsoft, Windows ja Windows Vista ovat Microsoft-yritysrühmän tavaramerkkejä. AMD, AMD Turion ja Sempron sekä niiden yhdistelmät ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä.

4AA1-2247FIE. Heinäkuu 2011



Lisävarusteet ja palvelut

HP Essential USB 2.0 -porttitoistin



HP tarjoaa ammattimaisen lisävarustesalkun. Sen päämääränä on luoda sinulle ihanteellinen liikuva toimisto, jolla saavutat yritystavoitteesi, parannat tuottavuutta ja lasket kuluja.

Tuotenumero: AQ731AA

HP:n siirrettävät kaiuttimet



Pienikokoiset ja kevyet HP Mobile Speakers -kaiuttimet kulkevat helposti mukana. Tuottaa optimaalisen stereoäänen DVD- ja CD-levyjä sekä digitaaliääntä kuunnellessa. Korkea äänenlaatu kannettavien käyttäjille.

Tuotenumero: FS944AA

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 pistokesovitinta varmistavat, että ohut HP-matkaverkkolaite toimii kaikkialla. Tyylikäs kuljetuslaukku pitää asiat järjestyksessä.

Tuotenumero: AU155AA

HP 15,6 Privacy -suodatin



Ei enää huolta uteliaista katseista. Ainutlaatuinen HP:n sisäinen ratkaisu takaa, että yrityksen luottamukselliset tiedot, henkilökohtaiset tietosi ja kirjanpito näkyvät vain sille henkilölle, joka istuu suoraan kannettavan näytön edessä.

Tuotenumero: AU103AA

HP:n kannettavan yhdistelmälukko



Suojaa kannettava ja telakointiasema HP Compaq Notebook Combo -lukolla.

Tuotenumero: AY475AA

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

Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/eur/hpoptions

Varmista tietokoneen mahdollisimman tehokas toiminta käyttämällä HP Support Assistant -sovellusta, joka on saatavissa osoitteesta www.hp.com/eu/supportassistant