



PIENI IHME. SUURET MAHDOLLISUUDET. Täysin ominaisuuksin varusteltu minikannettava

HP suosittelee Windows Vista® Business -käyttöjärjestelmää.

## HP 2133 -minikannettava

### Pieni mutta tehokas

Opetuskäyttöön tai yleiseen yrityskäyttöön soveltuva HP 2133 Mini-Note on pienestä koostaan (1,27 kg ja vain 33 mm ohut) huolimatta todella käytettävä ja kestävä. Monipuolisin ominaisuuksin varusteltu HP 2133 on toiminnoiltaan täysmittainen mutta äärimmäisen kannettava tietokone.

### Pysy tuottavana siellä ja täällä, kaikkialla

HP 2133 sisältää työkalut, joiden avulla hoidat liikeasiatienkin päällä: 8,9 tuuman naarmuuntumaton WXGA-näyttö; käyttäjäystävällinen QWERTY-näppäimistö (92 prosenttia täydestä koosta); ExpressCard/54-paikka, kiinteä Secure Digital Reader, vieritysalueella varustettu ohjauslevy.

### Leikkaa johdot ja pysy silti langoilla

Langattomien tekniikoiden (esim. kiinteä Wi-Fi-hyväksyty lähiverkkotekniikka <sup>1</sup> ja lisävarusteena saatava Bluetooth®) avulla Internetin, sähköpostin, pikaviestien ja blogien käyttö on helppoa – oppilaitoksessa, kotona tai tien päällä haluamissasi hotspot-liityntäpisteissä. Voit käyttää myös lisävarusteena saatavia Bluetooth-laitteita, esim. tulostinta, hiirtä tai kuulokemikrofonia. Internetin, sähköpostin, pikaviestien ja VoIP-puheluiden <sup>1</sup> käyttämättömyyden ansiosta tiedonhaku, viestiminen ja yhteistyö sujuvat helpommin ja mukavammin.

### HP:n yritysinnovaatiot auttavat keskittymään liiketoimintaan

Valmistettu kestävästi. Laite on siron ja yksinkertaisen muotoilunsa sekä kokoalumiinisen kotelonsa ansiosta vankka, mutta erittäin kevyt. Luotettavat ominaisuudet – esimerkiksi HP DuraKeys -näppäimet, magnesiumseoksesta valmistettu tukirakenne ja HP 3D DriveGuard – takaavat, että tämä minikannettava kestävä kovaakin käyttöä. Valmistettu yksinkertaistamaan. Voit käyttää videokuvaa, valokuvatoimintoa, web-neuvottelutoimintoa tai videopikaviestintintä ilman lisälaitteita. Kiinteä VGA-tasoinen web-kamera mahdollistaa sekä video- että valokuvien tallentamisen, joten voit lisätä valokuvia ja videoleikkeitä esityksiin, asiakirjoihin ja sähköpostiviesteihin. Valmistettu suojaamaan. Voit suojata tiedostosi ja kannettavasi lisävarusteina saatavien suojausratkaisujen avulla.



# HP 2133 -minikannettava

HP suosittelee Windows Vista® Business -käyttöjärjestelmää.

<b>Käyttöjärjestelmä</b>	Aito Windows Vista® Business 32-bittinen Aito Windows Vista® Home Basic 32-bittinen Aito Windows XP Home FreeDOS SuSE Linux Enterprise Desktop (voi vaihdella maittain)
<b>Proessori</b>	VIA C7®-M ULV -suoritin (enintään 1,2 GHz, 800 MHz:n FSB-väylä, 128 kt:n L2-välimuisti) tai VIA C7®-M ULV -suoritin (enintään 1,6 GHz, 800 MHz:n FSB-väylä, 128 kt:n L2-välimuisti)
<b>Piirisarja</b>	VN896NB ja 8237S SB
<b>Muisti</b>	DDR2, 667 MHz, 1 024 tai 2 048 Mt; Yksi SODIMM-muistipaikka; Päivitettävissä enintään 2 048 Mt:uun
<b>Ohjelmisto</b>	Esiasennetut ohjelmit: (kokoonpanosta riippuen) HP Backup and Recovery Manager, Roxio Creator 9, Symantec Norton Internet Security, Microsoft Office Ready 2007
<b>Kiintolevy</b>	SATA 120 tai 160 Gt (5 400 kierr./min)
<b>Opiinen laite</b>	Ei optista asemaa
<b>Näyttö</b>	8,9 tuuman WXGA-näyttö (tarkkuus 1 280 x 768) tai 8,9 tuuman WSXGA-näyttö (tarkkuus 1 024 x 600)
<b>Näyttöominaisuudet</b>	VIA Chrome9
<b>Mitat (L x S x K)</b>	3,3 (etureuna) x 27 x 16,5 cm
<b>Paino</b>	1,27 kg:sta alkaen (paino vaihtelee kokoonpanon mukaan)
<b>Virta</b>	6-kennoinen (55 Wh) tai 3-kennoinen (28 Wh) litiumioniakku; Ulkoinen 65 W:n HP Smart -virtalähde, HP:n pikalataustekniikka
<b>Akun kesto</b>	Enintään 2 tuntia 15 minuuttia 3-kennoisella akulla tai 4,5 tuntia 6-kennoisella akulla
<b>Ääni</b>	High Definition Audio, stereokaiuttimet, stereokuuloke- / linja ulos -liitäntä, mikrofoniliitäntä (stereo), sisäinen stereomikrofoni
<b>Langattoman lähiverkon tuki</b>	Broadcom 802.11a/b/g, b/g; lisävarusteena Bluetooth® 2.0, HP Wireless Assistant
<b>Tietoliikenne</b>	Ei sisällä modeemia
<b>Laajennuspaikat</b>	Vapaat paikat lisälaitteille: ExpressCard/54-paikka, yksi Secure Digital -paikka
<b>I/O-portit ja liittimet</b>	2 USB 2.0 -porttia, VGA-portti, stereomikrofoniliitäntä, stereokuuloke-/linja ulos -liitäntä, lisänä VGA-web-kamera, virtaliitäntä, RJ-45-portti
<b>Näppäimistö</b>	92-prosenttinen näppäimistö
<b>Osoitinlaite</b>	Kosketuslevy, jossa selausvyöhyke
<b>Suojaus</b>	Kensington-lukko paikka
<b>Takuu</b>	Yhden vuoden (joissakin maissa nouto- ja palautuspalvelu) (päivityksiä saatavana erikseen), yhden vuoden takuu peruskulle

<sup>1</sup> Langaton tukiasema on pakollinen, eikä se sisälly toimitukseen. Langattomien tukiasemien määrä on rajallinen. Langaton käyttö, Internetin käyttö ja VoIP edellyttävät erikseen tehtävää palvelusopimusta.

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tämän asiakirjan sisältöä ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. 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 Company käyttää lisenssillä.

Tietyt Windows Vistan® ominaisuudet edellyttävät kehittyneitä laitteistoa tai lisälaitteita. Lisätietoja on osoitteissa <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspix> ja <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspix>. Windows Vista® Upgrade Advisor -tulisovelluksen avulla voit selvittää, mitkä Windows Vistan® ominaisuudet tulevat toimimaan tietokoneessasi. Voit ladata tämän työkalun osoitteesta [www.windowsvista.com/upgradeadvisor](http://www.windowsvista.com/upgradeadvisor).

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä. Windows Vista® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

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

4AA1-8048FIE. Helmikuu 2009



# HP 2133 -minikannettava

HP suosittelee Windows Vista® Business -käyttöjärjestelmää.

## Suosittelavat lisävarusteet ja palvelut

### Nyloninen HP Deluxe -reppu



Tämä pehmustettu matkakumppani antaa repun muodosta pitävälle hyvän vastineen rahalle, ja sitä on miellyttävä kantaa.

Tuotenumero: RR317AA

### HP 2100-sarjan 6-kennoinen pääakku



Kaipaatko tehokkaampaa akkua? Tämä 6-kennoinen perusakku pitää kannettavasti käynnissä toisen akkukeston ajan tai voit korvata sillä järjestelmäakun.

Tuotenumero: KU528AA

### HP ulkoinen USB 2.0 MultiBay II -telakka



Tarvitsetko lisää tallennuskapasiteettia? Tämä pienikokoinen ja kevyt pesä helpottaa matkantekoa antamalla mahdollisuuden käyttää HP MultiBay II optisten asemien ja kiintolevyjen varusteita.

Tuotenumero: PA509A

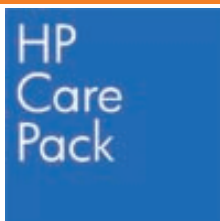
### HP:n 9,5 mm:n DVD+/-RW-moduuli, MultiBay II



HP MultiBay II optiset levyasemat antavat laadukkaan vaihtoehdon tietojen varmuustallennukselle sekä mahdollisuuden jakaa suuria tiedostoja tai tallentaa video- ja kuvatiedostoja DVD-levyille.

Tuotenumero: PA851A

### 3 vuotta vaihto seuraavana arkipäivänä, laitteistotuki



HP tarjoaa viollisen laitteiston yksikön vaihdon seuraavana arkipäivänä, jos ongelmaa ei voida käsitellä etänä. Tarjoaa HP-tuotteellesi helposti ostettavan, helposti käytettävän laitteiston korjauspalvelun asennuspaikalla.

Tuotenumero: UK704E