

Kämmekän hankintaa miettii yksi jos toinenkin. Ainakaan pienemmillä paikkakunnilla ei kämmeköitä liiku siinä määrin, että niistä olisi kauppiaillekaan ennätännyt kokemuksia juuri kertyä, joten heiltä ei kannata mennä parasta vaihtoehtoa kysymään.

## Kämmekkämaistaisiä Compaq iPaq 3950



HANNU PAAVOLA

**J**oku on harrastuksen puolesta voinut asiaan tutustua, mutta useimmiten tilaustavarana myytävästä tuotteesta ei luetteloa enempää tietoa ole tarjolla.

Toisaalta jo pitkään markkinoilla olleen tunnetun merkin luulisi takaavan kohtuullisen valikoiman lisälaitteita ja yhteensopivuuden muihinkin laitteisiin. Arvelin Compaq iPaqin täyttävät nuo edellytykset.

Paketti sisälsi kämmekän, laturin ja telakan tietokoneeseen liittämistä varten. Pakettia avatessa ensimmäisinä osuivat silmiin kämmekän kuorissa olevat kehotukset ActiveSync-ohjelmiston asentamisesta.

Kun käyttöohjeissa kehoitetaan lataamaan kämmekän akku ennen sen tietokoneeseen liittämistä, tulee mieleen, ettei tällä mitään tehdäkään ilman pöytäko-

netta. Tämä sentään osoittautui osittain harhaksi, mutta vain osittain.

Käyttöjärjestelmä oli sentään valmiiksi asennettu, mutta muut mukana tulevat lisäohjelmat löytyivät CD-levyltä. Kämmekässä ei luonnollisestikaan ole CD-asemaa. Ohjelmien siirtäminen kämmekkään ilman pöytäkoneen ja tietojen päivytyksestä huolehtivan ActiveSyncin apua on aika hankalaa. Modeemin voi toki kämmekkään liittää, mutta sitä varten pitää omistaa joko infrapunaa ymmärtävä kännykkä tai sitten pitää hankkia sopiva kaapeli ohjelmien imuroimiseksi netistä.

### Kynä

Kämmentietokoneessa ei ole kiinteää näppäimistöä, vaan sitä käytetään muutaman nappulan, selauspainikkeen ja kynän avulla.

Ensimmäinen tutustumiskohde on luonnollisesti kynä. Harjoittelu on hyvä aloittaa muistilappujen kanssa. Merkkien tökkiminen kirjain kerrallaan mininäppäimistöltä tuntui heti alkuunsa turhan vaivalloiselta ja hitaalta, joten tie kulki kaunokirjoituksen pariin. Tosin heti piti oppia kaksi asiaa; kirjain kerrallaan hyvä tulee, eikä kaunokirjoitus tee kevättä. Muutaman tunnin harjoittelun ja mallien tiiviin opiskelun jälkeen alkoi homma jo jotenkin sujua.

Paitsi ä, joka näytti edelleen viihtyvän paremmin ilman katolla olevia työvaloja. Tähänkin löytyy selvitys tunnustuksen asetuksesta. Englantilainen ei kaipaa kirjaimien yläpuolelle harakanvarpaita, joten asetus Allow accented characters on käytävä ensin rastittamassa. Salasanojen kohdalla merkit tökitään edelleen näppäimistökartalta epäselvyyksien

välttämiseksi. Kirjaintunnistuksen kanssa pidempien tekstien kohdalla ennättää kyllä edelleenkin miettiä asian moneen kertaan ennen ensimmäisen lauseen valmistumista.

### Synkronointi

Seuraavaksi olikin aihetta kokeilla kämmekän liittämistä tietokoneeseen. Tässä kohden on parasta lukea ohjekirja ensin, sillä tietokoneeseen pitää ensin asentaa ActiveSync, jollei halua haroa arvoja hiuksia päästään, sillä löydetty laite on poistettava ennen seuraavaa yritystä.

Ohjeissa telakka on muuten suomennettu yleistelineeksi. Sen avulla kämmekkä kytketään tietokoneeseen ja siihen liitetyn laturin voimin kämmekän akkukin lataantuu. Telakka soveltuu kuitenkin vain tietyn mallisarjan lait-

teille, joten se siitä yleisyydestä. Telakka voidaan liittää joko COM- tai USB-porttiin.

Jos sarjaportteja ei enää ole vapaana, on modeemin ja telakan pihujen vaihtelu syytä unohtaa heti alkuunsa. ActiveSync toimii aina taustalla, jolloin portista löytyvä vieras laite vaatii sen ottamista pois ActiveSyncin käytöstä. Kämmeikkää liitettäessä pitää portti taas käydä ottamassa yhteysasetuksissa käyttöön, jotta kämmeikkää löytyisi. USB-portti tai infrapuna ovat tällöin parempia vaihtoehtoja.

ActiveSyncin asennuksen jälkeen onkin aika liittää kämmeikkää tietokoneeseen. Tällöin ActiveSync havaitsee laitteen ja tiedustele, muodostetaanko kumppanuussuhde, jolloin kyseisen laitteen tiedot synkronoidaan vai onko laite vain käymässä kylässä. Asennusta varten on valittava kumppanuus, joita kämmeikkällä voi olla korkeintaan kaksi. Synkronoinnin yhteydessä kämmeikkään siirtyvät tietokoneeseen asennusta odottamaan jääneet ohjelmat.

Oleellisimpiin tehtäviin synkronoinnin lisäksi voisi lukea kämmenmikron tietojen varmuuskopiointin kaikkineen. Compaqin tapauksessa akun tyhjentyessä häviävät useimmat asennetuista ohjelmista, kuten muutkin tiedoista. Ainoastaan häviämättömään ROM-muistiin asennetut ohjelmat sekä sinne kopioidut tiedostot jäävät jäljelle akun tyhjenytessä.

Käytettävissä olevan ROM-muistin määrä vaihtelee Compaqin laitteissa malleittain. Esimerkiksi tässä esiteltävä 3950 sisältää noin 6 Mt, mikä onneksi riittää



Yleistelineen kaapelissa on liitin sekä USB- että sarjaportille. Kaksoiskaapeli on hieman kankea eikä liialla pituudellaakaan pilattu. Kämmeikkään saa ladattuna mukana tulevalla laturilla ilman telakkaakin.

yhdelle pakatulle varmuuskopioille ja hieman useammalle tiedostolle.

Ohjelmien asennuksessa on omat kommervenkkinsä. Osa asentuu pöytäkoneen avulla kämmeikkään ollessa kytkettynä. Toiset voidaan yksinkertaisesti kopioida kämmeikkään käytettäväksi.

Osa ohjelmista on pakattu CAB-tiedostoon, joka ensin kopioidaan kämmeikkään, ja sitä tökkimällä tapahtuu ohjelman asennus.

### Lisäohjelmat

Kämmeikkäästä löytyvät vakiona Internetin käyttöön tarvittavat selain ja sähköposti. Tekstiä voi muistilappujen lisäksi kirjoittaa Pocket Wordilla, taulukkolaskentaan on Pocket Excel. Jälkimmäinen sopiikin hyvin moniin tarkoituksiin, vaikkei pienelle ruudulle voi ottaa kovin montaa solua kerrallaan ilman suurennuslasia. Vakiona on myös MSN Messenger tienpäällä chattailevalle.

Mukana tulevan CD:n sisältämistä lisäohjelmista mainittakoon Outlook 2002 ja kämmeikkään ohjekirja eBookin muodossa. Kalenterimerkintöjen, sähköpostien sekä hälytysten synkronointia varten pöytäkoneesta pitää Compaqin tapauksessa löytyä Outlook 98 tai uudempi.

CD:llä onkin Outlook 2002, mutta vain UK-versiona. Suomenkielistä halajava joutuu siten hankkimaan sen erikseen. Muutoin postien ja yhteystietojen

synkronointi jää haaveeksi. Myös kämmeikkään ohjeistus on lyhyttä ohjekirjaseen osuutta lukuun ottamatta englanninkielinen, onhan käyttöjärjestelmänkin samaa kieltä. Kokeilemalla pääsee onneksi aina eteenpäin, kunhan rohkeus riittää.

Kämmeikkään asennettavissa oleva laajempi ohjekirjanen on Microsoftin eBookin muodossa, mutta samaa asiaa löytyy CD:ltä tietokoneellakin luettavassa olevassa muodossa.

Loput ohjelmista ovat sitten enemmän tai vähemmän amerikkalaista perua, työkäyttöä ajatellen vähemmän kiinnostavia, ja enimmäkseen vain ohjelmien hankintaan houkuttelevia esitelyversioita.

### Akku laturiin

Compaqille luvataan akkukäyttöisenä noin 10 tuntia käyttöaikaa tai 100 tuntia valmiusaikaa. Arvio on kuitenkin hyvin ohjeellinen. Aika vaihtelee suuresti niin käytön, lisälaitteiden kuin ohjelmienkin mukaan.

Virranhallinnan merkityksen oppii viimeistään silloin, kun akku loppuu ja ainoastaan hävi-

mättömään flash-muistiin tallennetut tiedot jäävät jäljelle.

Pocket PC:n yhtenä edellytyksenä laitteistolta on käyttöjärjestelmän päivittämisen mahdollistava flash-muisti. Tätä muistia on hieman enemmän kuin käyttöjärjestelmä vaatii, joten siitä jää pieni siivu erityisen tärkeiden tietojen tallennukselle.

Ohjelmat ja käyttäjän tiedot tallentuvat yleensä tavalliselle ram-muistille, joka kadottaa tietonsa virran loppuessa. Tämä näkyy myös virranhallinnan oletusasetuksissa. Akun varaustilan pudotessa 40 prosenttiin täydestä varauksesta muistutukset akun varaamisen tarpeellisuudesta alkavat. Hälytysraja voidaan pudottaa, kunhan muistetaan lataus ennen akun lopullista tyhjenemistä.

Pocket PC on sukua isommille Windows-veljilleen siinäkin, että päivityksiä ja korjauksia kertyy. Niiden myötä käytettävissä olevan muistin määrä pienenee, joten laitteen hankinnan yhteydessä kannattaa harkita Compaqista löytyvään reikään sovitettava muistikorttia saman tien.

Ensimmäiset kokemukset kämmeikkäästä osoittivat sen päteväksi välineeksi, jos haluaa tehdä kirjauksia suoraan sähköiseen muotoon ilman paperista välivaihetta. Alkuun kannattaa kuitenkin varata hieman aikaa, jottei tärkeimpien asioiden kanssa tarvitse enää miettiä laitteen toimintoja.

Käyttöjärjestelmästä sen enempää kuin laitteen näppäimistäkään ei löydy pöytäkoneen niin monesta tilanteesta pelastavaa Escape-painiketta.

Mukana tulevilla ohjelmilla pärjää pitkälle, mutta maailma on pullollaan niin käyttöjärjestelmästä löytyviä, hieman nykyistä parempia osia kuin täysin toisenlaisiakin sovelluksia moneen käyttöön. Niistä ehkä enemmän uusien silmälasien jälkeen.

## TUOTETIEDOT

### Compaq iPaq 3950

Muistia:

32 Mt ROM ja 64 Mt RAM

Varusteet:

Laturi, yleisteline, ohjekirja sekä CD, joka sisältää mm. ActiveSync 3.5 sekä Outlook 2002 ohjelmistot englanninkielisinä versioina.

Käyttöjärjestelmä:

PocketPC

Valmistaja: Compaq

www:

<http://www.compaq.fi/>

Hinta: n. 840 EURO

R  P P U  
Tuoretta tietoa, uusia yhteyksiä! [www.reppu.mtk.fi](http://www.reppu.mtk.fi)