



Denne guide er oprindeligt
udgivet på Eksperten.dk

COMPUTERWORLD

PDA, et tilbud du ikke kan afslå!

Hvad er en PDA egentligt i dag? Er den pengene værd? Hvad kan den hjælpe dig med? Jeg har haft 3 PDA'er over længere perioder, har set deres anvendelighed stige kraftigt og mener at de efterhånden er så alsidige, nyttige og brugervenlige, at derers udbred

Skrevet den **03. Feb 2009** af **frederikschack** I kategorien **Handheld / Generelt** | ★★★★★

(PDA en verden af muligheder. En artikel for dem som savner et overblik og inspiration på området)

Introduktion

Hvad er en PDA egentligt i dag? Er den pengene værd? Hvad kan den hjælpe dig med? Jeg har haft 3 PDA'er over længere perioder, har set deres anvendelighed stige kraftigt og mener at de efterhånden er så alsidige, nyttige og brugervenlige, at derers udbredelse mest afhænger af budskabets udbredelse.

Spørg dig selv "Hvad ved jeg egentligt om PDA'er?"

Ja, ganske vidst har en PDA; RAM, ROM, skærm, programmer o.s.v., men hvad er en PDA egentligt? En PDA er hvad den kan gøre for dig, det er hvad en PDA er, en Personlig Digital Assistent.

På det grundlag er det nok de færreste der virkeligt ved hvad en PDA er, nogle ved måske hvad en PDA engang var, og andre ved slet ikke hvad en PDA egentligt er eller var. PDA er et begreb i lige så hastig udvikling som begrebet computer. Engang var en computer noget der var lidt mere effektivt en en skrivemaskine, som kunne afvikle nogle primitive spil på en sort-hvid skærm, men en computer er en helt anden ting, en helt anden verden og et helt andet begreb i dag. Ligeledes er en PDA en helt anden ting og et helt andet begreb end for blot 5 år siden.

PDA'en er også et variabelt begreb, fordi forskellige producenter satser i forskellige retninger, for at dække forskellige behov. Men de har generelt det tilfælles at de har udviklet sig til at kunne dække flere og flere behov. Denne udvikling vil jeg ikke komme ind på, det er vigtigere at få afklaret spørgsmålet, nu og her, "hvad kan en PDA gøre for mig?"

Hvad?... Hvad!

Hele din computers MP3 samling i hånden!

Og alle dine andre filer samme sted!

At ligge på sengen, læse en bog, og slå de billeder op på Internettet som forfatteren referer til!

En stor samling ordbøger og leksika i din hånd!

At ringe gratis til en i udlandet!

Se billederne fra dit digitale kamera på PDA'en!

Eller ligefrem tage billeder med PDA'en!

Overføre billeder til PDA'en som du har taget med din bluetooth telefon!

Musikvideo på hånden!

GPS!

Skak!

3D accelererede spil!

Og meget meget mere, i dag pakket ned i 150 gram, som kan trylles frem på et sekund, ved et enkelt tryk

på en knap. Her tænker jeg nostalgisk tilbage på min første PDA, en HP Jornada på ca. et halvt kilogram, som sikrede at jakken hang netop så skævt, at jeg kunne gå for at være en nørd eller bare en der rendte rundt med en Magnum .45 i inderlommen ;o) Det sidste var nok at foretrække da jeg rejste rundt nede i Sydamerika.

I dag er en PDA så meget mere end bare til at tage noter, registrere aftaler, gemme telefonnumre, bruge den som diktafon og nogle få andre ting, som PDA'erne kunne før i tiden.

Altsammen i en PDA?

Jep, alle dine MP3 filer, alle dine billeder, alt tilgængeligt fra din PDA :o)

I dag kan PDA'er fås med ganske godt indbygget WiFi alias WLAN alias trådløst net. Dem der sidder med en håndholdt med WiFi lægger måske hovedet en anelse på skrå, fordi hvor vil jeg hen?

Her synes jeg at det er vigtigt at sparke ind at WiFi bør være indbygget, for det første er det billigere i anskaffelse, for det andet optager en WiFi udvidelse Compact Flash porten eller SDIO porten, som ellers skulle bruges til RAM, GPS, kamera og alt det andet sjove.

Men tilbage til hvor det nu var jeg ville hen med det der WiFi? Fordi enhver der har PDA ved da at det kun er til at gå på Internettet med?

Nej, godt nok forsøger Microsoft, af uransagelige årsager, at forhindre brugerne i at få adgang til deres delte netværksdrev, men det glade budskab er at det kan lade sig gøre at få adgang til dem alligevel!

Ved at installere programmet Net Use fra firmaet Bizz Dev og programmet RESCO explorer, kan man mappe netværksdrev, så det ligner at de faktisk er en del af PDA'ens hukommelse. Med de to nævnte programmer installeret, kan man bruge drevene fuldstændigt som lå de på PDA'en, og WiFi forbindelsen er hurtigt nok til at afspille MP3 filer direkte fra computeren.

Internet?

Men hvor mange steder er der WiFi? Og er skærmen ikke lidt lille? Og går det nu hurtigt nok?

Antallet af steder hvor man kan komme på WiFi stiger støt. I min egen omgangskreds eksploderer det, selv min mor har WiFi, flere af mine venner, IT- og medieakademiet (hvor jeg går), Caféer får det, McDonalds (det eneste gode jeg kan komme i tanke om ved den kæde), Bilka har det (omend jeg ikke ved om det er noget de officielt udbyder), og der går ikke mange år før man ikke taler om hot-spots (steder hvor der er trådløst Internet) men istedet cold-spots (steder hvor det mangler!).

Jo, skærmen er relativt lille, men hvordan havde du tænkt dig at rende rundt med en 19" skærm i inderlommen? Var? :o) Jo, det kommer naturligvis på den ene eller den anden måde, men indtil videre må vi finde os i at man ikke kan have en 19" skærm i inderlommen. Når det så er sagt, så kan man sagtens lære at navigere Internettet på sådan en skærm, uden at det bliver den helt store gene. Man skal lige lære at scrolle lidt rundt på skærmen og evt. zoome ind på bestemte frames, men så går det også på livet løs. Endvidere er der også flere og flere sider der bliver indrettet efter at flere og flere har PDA'er. Google har set i krystalkuglen, når man går ind på Google.com, så kommer man automatisk ind på en PDA optimeret side.

Og går det hurtigt nok? Hvis 11 mbit (200 gange et almindeligt modem) er hurtigt nok til dig, så er det kun Internetforbindelsen der sætter grænser.

Og hvad skal man så med Internet på en PDA?

Internettet er en helt anden ting på en PDA, ikke på grund af den lille skærm, men fordi at det er lige ved

hånden. Ikke noget med at løbe hen/op/ned til computeren, tænde den, gå ud og lave kaffe, komme tilbage, starte browseren op, surfe, slukke computeren, komme i tanke om at man glemte noget, tænde computeren, løbe ud og lave mere kaffe, komme tilbage browse videre. Det er Internet i hånden, tænd/sluk, sådan Johan!

Ligepludseligt er dit Internet også anvendeligt som ordbog, ordbøgerne eksisterer allerede Onelook.com, Dictionary.com, Dictionarios.com o.s.v. Men man skal ikke længere have en larmende, stor, upraktisk PC/bærbar stående ved siden af sig, nej, man har ordbogen i et format der er så lille at det kunne gøre selv en ret lille rejseordbog misundelig.

Kamera

Med hensyn til kameraer er der rum til forbedring, i dag kan man kun få 1,3 megapixel kameraer som vejer hele 30 gram, til sin PDA. Hvis jeg tager fejl og der faktisk findes nogle bedre kameraer til PDA'er, så beviser det blot at PDA'er er et begreb i konstant forandring. Under alle omstændigheder, tro mig, de bliver mindre, får flere pixel, får zoom og får opfinderen af Polaroid-kameraet til at bide negle

Telefon

GPhoneOnline.com tilbyder gratis telefoni via Internettet. Ja ja, Frederik, det er der så mange der gør, kom igen! Jo, den er god nok, GPhoneOnline har lavet et telefonprogram der kører på en PDA. Kan du pludseligt se perspektiverne? Det er muligt at det ikke fungerer optimalt i dag, men det gør det i morgen og pludseligt er der også nogen der udbyder videotelefoni til PDA'er.

GPS

Naturligvis! Det er jo oplagt! Og nok også en af de mere kendte funktioner ved en PDA. Vi har farveskærmen, vi har processoren, hvad ville være mere naturligt end at den havde et lille modul der udvidede den til at være en GPS.

Bluetooth

Jeg grinede fælt engang da jeg i Alt om Data læste om nogen der havde udviklet et trådløst netværk der hed noget med blå tænder, som kun kunne række 10 meter! Helt ærligt mand! I dag er det Harald Blåtand der med sin dybe røst ler sidst.

Bluetooth har fået rigtigt godt fat i markedet, særligt det Europæiske marked. For mange er det nok bare stadig et buzz word, men for mange andre betyder det pludseligt helt nye dimensioner i tilværelsen. Hvorfor have telefonen liggende i lommen, når den kan ligge i attache mappen? Hvorfor holde en klods op til hovedet, når man kan ringe rundt til folk uden så meget som at røre den? Det er alle de her sindssyge folk man ser rende fortravlet rundt i gågaderne og snakke ud i luften. Måske de synes du er lige så sindssyg når du holder en G3 telefon op til hovedet, for med en højfrekvent radiobølge at stege din hjerne? Men det er nok en religionskrig, den skal vi ikke tage hul på her.

Når Bluetooth 2 kommer på markedet, med langt mere båndbredde, så er der intet til hinder for at det bliver integreret i alt, ja, også stereoanlæg, biler. Prøv at forestil dig at være til en fest, hvor folk kommer med telefoner, PDA'er, kameraer med musik på, som de afspiller på det lokale anlæg, uden at der er en fysisk forbindelse? Hvad med trådløse computerskærme? Hov, hvis du vil flytte din computer, så skal du bare flytte dit bluetooth tastatur, din bluetooth mus og din bluetooth skærm, det er ligemeget med din bluetooth printer, den kan bare blive stående. Hvorfor ikke nøjes med at tage skærmen med, og så bare surfe på din bluetooth skærm med din bluetooth PDA? Harald Blåtand connecting things.

Spil

Ja, så skal vi til sidst til den kedlige del, not! Den PDA jeg har, det er en HewlettPackard 4150, som fås til

3.500 kr. inklusive forsendelse. Den vejer 130 gram, har; WiFi, bluetooth, infrarød port (jeg kan kommunikere med stort set al forbrugselektronik der kan kommunikere), farve touchscreen, 400 Mhz processor, 64 MB RAM, 32 MB flash, stereo udgang og fandme 3D acceleration! Sagde du bip-bip spil?

Måske der ikke findes så mange 3D spil som man kan spille mod hinanden endnu, men potentialet er der og før eller siden er der nogen der er syge nok til at lave dem :o) Ja, jeg lover dig, jeg har set folk på Internettet der har fået ordnet deres PDA'er så de kan se DivX spillefilm på dem! Dooh!

Men hvis man ikke er til 3D action, så er der også civilization og skak, og sådan noget. En ting er sikkert, udbudet af spil til PDA'er bliver ikke mindre de kommende år og antallet af unger der får en PDA / flere PDA'er bliver heller ikke mindre.

Tilbehør

Jeg har været ind på en del af det man kan få til sin PDA, men jeg har ikke været ind på at man jo næsten må have et tastatur til sin PDA, altså et notebook-størrelse tastatur som kan klappes sammen til ingenting: <http://www.thinkoutside.com/products/stowawayxt-oview2.html> (prøv at klikke på "See it work")

eller i Bluetooth versionen:

<http://www.thinkoutside.com/products/stowaway-bt.html>

(den kan du jo også bruge til din Bluetooth telefon, din Bluetooth stationære og hvem ved om det bliver kotume at medbringe sit eget tastatur?)

En ting der næsten er en nødvendighed er en skærm beskytter (tyndt lag plastik til at lægge over skærmen), og der er jeg blevet positivt overrasket over BoxWaves skærmbeskytter, den klistrer ikke, men sidder alligevel perfekt på skærmen og den bliver bare ikke ridset. Når man køber BoxWave får man tre skærmbeskyttere, og jeg tvivler på at jeg nogensinde får slidt den første op.

En anden form for beskyttelse, det er simpelthen at købe et etui til den, og der kan man få nogle hvor man stadig kan arbejde med PDA'en, selvom den er i etuiet. Hos CasesOnline.com kan man få et etui der er skrædersyet til ens håndholdte , i den type læder man selv vælger. Man kan også få bæltetasker, mapper og lignende der er specielt designet til ens PDA.

Jeg købte også en halv gigabyte SD-RAM (Secure Digital) til den, men det er en luksus ting. Hvis man har moderate behov, så kan man sagtens nøjes med meget mindre. Man skal være opmærksom på at SanDisk SD-RAM ikke fungerer særligt godt med HP4150. Jeg købte selv Kingston, det virker fint og er billigt.

Værditilvækst

Nu tager jeg fat i et begreb som kan få enhver begejstret økonom til at udbryde i en dyb latter og vride sine hænder i begejstring, det er det hellige begreb værditilvækst.

Se på det på den her måde, det kan godt være at en PDA er meget værd i dag, men den selv samme PDA er mere værd i morgen, fordi der er flere der har PDA'er.

Hvad jeg snakker om?

OK, hvis der fandtes én telefon i hele verden, hvor spændende var den så at bruge den? Hvis der var to, så var det mere spændende ikke? Naturligvis var det bedst hvis alle dine kammerater havde en telefon!

Tænk at ringe trådløst gratis?

Case:

Du står på gaden, til den ene side ligger der en café, til den anden side ligger der en café hvor du kan gå

på Internettet, ringe gratis til dine venner, skrive e-mails, gå på edbpriser.dk og læse nyheder.

Spørgsmål:

Hvor ville du sætte dig?

Case:

Du er en café-ejer, du tilbyder ikke trådløst Internet, men det gør caféen overfor og pludseligt sidder alle dine stamkunder på den forkerte side af gaden? Hvor hurtig ville du være til at få opsat trådløst Internet og lave store skilte hvorpå der står "Gratis Internet"?

Den logiske konklusion skulle være at jo længere tid der går, jo færre cold-spots bliver der, til vi en skønne dag har fået ram på det aller sidste cold-spot. Ha ha, gotcha! Og det betyder at du kan gå på Internettet flere steder. Aha, værditilvækst, den bliver mere anvendelig fodig!

Ligeledes er der flere af dine venner der opdager at det er smart at spare 4.000 kr. på mobilregningen om året, gå på Internettet over det hele, have en GPS som også er et kamera o.s.v. Og bummelum, værditilvækst, jo flere kan du komme i kontakt med gratis!

Bagsiden af medaljen

Bagsiden af medaljen, det er det ekspert.dk er her for at hjælpe os med, det er alt det tekniske. Selv om de er nok så lette at bruge, så er der alligevel ting der skal læres og ting som ikke er så lette.

Den anden bagside af medaljen??, det er at det hele koster penge, og om 1 år, så er der noget der er meget bedre, meget hurtigere, meget vildere, med mere boom effekt og endda i en extreme version! Ja, det er en farlig vogn at ride med på. Har man først fået fat i en finger, så vil man have hele armen og kroppen med. Den skal jo også kunne fungere som G3 telefon, have indbygget projector og kunne bruges som skateboard! Alt andet ville jo være dybt.. dybt... ja, vi er i hvert fald ikke tilfredse! ;o)

Kommentar af nanoq d. 09. May 2005 | 1

Det er svært at sige, hvad jeg mener om denne artikel. På den ene side, fortæller den en del om PDA'ens potentiale. Desværre fortæller den primært om potentialet som et underholdningsmedie. Du glemmer rent at fortælle om mange af PDA'ens praktiske fortræffeligheder. Her tænker jeg på synkronisering af dokumenter og mails, kalender, noter, todolists mv.

Jeg synes du i alt for høj grad fokuserer på PDA'en som et stykke legetøj.

De fleste "professionelle" brugere af PDA'er, ser mest dimsens som en "forlængelse" af et centralt groupwaresystem (Exchange/SPS, Notes osv.), eller endda som en mulighed for at hive oplysninger fra centrale ERP systemer med ud til kunder.

Sidst, men ikke mindst, bør du undlade brug af "smarte" talemåde som "Ja ja, Frederik", "Sådan, Johan" ol. Det fjerner det seriøse indtryk af artiklen. Skriv sagligt og præcist. Det giver læseren et langt bedre udbytte af artiklen..

Kommentar af hammerhead d. 23. Aug 2004 | 2

Kommentar af kimmys d. 20. Aug 2004 | 3

Kommentar af iq0 d. 20. Aug 2004 | 4

Kommentar af anuseren d. 20. Aug 2004 | 5

Kommentar af human d. 22. Aug 2004 | 6

Jeg købte en PDA ones.. (ca. ½ år siden), men anede ikke hvad jeg skulle bruge den til, så det endte med at jeg solgte den.. SYnes i skal tænke jer godt om først, og ikke bare købe den for at have den.

Kommentar af mc_goblen d. 24. Aug 2004 | 7

Rigtig fin artikel :)

Har selv en iPAQ 5450 som jeg primært bruger til GPS samt musik.

Kommentar af john_stigers (nedlagt brugerprofil) d. 25. Sep 2005 | 8

Ok artikel!

Kommentar af crazy_legs d. 24. Aug 2004 | 9

Kommentar af dj-hupi d. 20. Aug 2004 | 10

Flor gennemgået artikel

Kommentar af phatlasse (nedlagt brugerprofil) d. 20. Aug 2004 | 11

rigtig fin artikel.....
for én til at smile og bruge en masse penge.

Kommentar af cronck d. 20. Aug 2004 | 12

Flot artikel! Får helt lyst til at købe mig en PDA.. ;-)

Kommentar af phuc69 d. 23. Sep 2004 | 13

God artikel. Jeg har selv lige købt en pda og søger selvfølgelig nettet igennem efter alle mulige pda ting. I denne artikel syntes jeg at der står mange gode ting. Jeg syntes specielt godt om de links og henvisninger der kommer.

Kommentar af klud d. 25. Aug 2004 | 14

Kommentar af finger d. 20. Aug 2004 | 15

Tli dem der i forvejen ikke ved noget om PDA'er

Kommentar af foxmulder58 d. 23. May 2005 | 16

Det er en rigtig god og velskrevet artikel.

Mvh
Mads

Kommentar af exp d. 20. Aug 2004 | 17

Udemærket artikel - savner dog en gennemgang af, hvilke styresystemer der følger med hvilke pda'er, samt evt. forfatterens bud på en pda til: Den professionelle, Nørd, Den almindelige bruger, Den studerende.

Kommentar af htmlkongen d. 29. May 2005 | 18

Meget fin artikel. Til idé kunne du evt skrive noget om pris på forskellige produkter :) Takker! /Htmlkongen

Kommentar af bernie d. 20. Aug 2004 | 19

Har selv for ca 2 uger siden købt en hp2210 (er rigtig lækker) så kan da anbefale at købe en pda

Kommentar af fleknes d. 23. Aug 2004 | 20

Meget god for en ny begynder der har tænk at købe en PDA for første gang.
Og det er jeg TAK

Kommentar af sorenbs d. 20. Aug 2004 | 21

Kommentar af optical d. 24. Aug 2004 | 22

elsker artiklen :) måske skulle du skrive noget om Pda
som konkurent til computeren? ved ikke om den er/bliver det - men :)

Kommentar af johnnyj d. 04. Sep 2004 | 23

Fin artikel, men fortæller desværre ikke noget man ikke kan læse mange andre steder. Der står man kan se film, personligt døjer jeg selv med at få det til at virke - så havde nok håbet på lidt ekspert hjælp.

Kommentar af sasso d. 05. Feb 2005 | 24

Meget hyggelig, men ikke videre anvendelig. Savner konkrete anvisninger og forslag.

Kommentar af zakos d. 18. May 2005 | 25

Kanon artikel for en "almen" bruger der er lidt i tvivl om hvorvidt en PDA til nogle 1000 kroner vil være en god investering, eller om det stadig primært er for buisnes manden der sidder i et luksusfly på vej til Thailand for at få den næste million aftale på plads om noget import af det nyeste hightech udstyr.

Kommentar af sysnet d. 15. Dec 2009 | 26

Har lige købt en HP iPAQ 314. vil gerne købe en til men hvor?
fin artikel!