

SLÅ ALT DET  
OVERFLØDIGE FRA:

# 25 hurtige tips

Tjenester, der vil på nettet, unødvendige programmer, der kører i baggrunden, og flotte effekter i Windows XP sluger masser af pc'ens motorkraft. Her viser vi, hvordan du kan slå det, som sluger kræfter, og som du reelt ikke har brug for, fra, så din pc arbejder hurtigere.

Computerne bliver hurtigere og hurtigere. Det betyder, at vi kan køre store, flotte programmer med masser af imponerende grafik, pop-up-vinduer, animerede menuer og meget mere. Men hvis man ikke har sidste nye superhurtige skrin

af en pc, så går det ofte meget langsomt, og utålmodigheden breder sig, mens man venter på, at programmet åbnes, menuen rulles ned, mappen flyttes, så man – langt om længe – kan komme frem til det, det egentlig drejer sig om.

## Før du går i gang

Du kan udføre alle mulige optimeringer og for den sags skyld købe dig fattig i ny hardware, men hvis din pc ikke som minimum er rensat for virus og spioner og opdateret med de seneste rettelser fra *Microsoft Updates*, nytter det ikke meget at følge de 25 råd i denne artikel.

Endelig bør du overveje at udføre en defragmentering for at samle alle filerne pænt på harddisken.

På vores K-CD kan du blandt andet finde gratis antivirusprogram og antispyprogram.

Mange af de indstillinger, du laver, kan du nemt rette tilbage, hvis du følger samme fremgangsmåde igen og ændrer indstillingen tilbage. Hvis du kommer i

tvivl, eller hvis din pc bliver ustabil, kan du dog nemt rette alt tilbage ved at bruge Systemgendannelse.

Derfor bør du starte med at lave et Systemgendannelsespunkt.

### Sådan laver du et systemgendannelsespunkt

1 Åbn **Systemgendannelse**, via **Start, Alle programmer, Tilbehør, Systemværktøj**.

2 Vælg punktet **Opret et gendannelsespunkt**, og klik på **Næste**.

3 Indtast en beskrivelse, fx **Hurtig XP** 1. Og klik på **Opret** 2.

I *Windows XP* er der ikke sparet på effekterne: afrundede hjørner, smarte menuer, som folder sig ud, og meget andet lir. Effekterne har ingen reel betydning, de fleste er ren kosmetik, fx skyggerne under menuer og musemarkøren. De ser naturligvis pæne ud, men kræver mange kræfter og tager tid at vise. Bare ved at droppe effekterne kan man vinde tid.

Hvis pc'en er lynhurtig, generer det ikke, selv om man bliver træt af det i længden. Men er man ejer af en ældre computer og et ditto grafikort, så er det lige før, at man kan gå ud og lave en kop kaffe, mens man venter på, at programmet er klar til brug. Overdrevet, ja, men det er den fornemmelse, man sidder med.

Alt det kosmetiske og mere til kan man heldigvis slå fra. Det vil stort set alle få noget ud af. Dem med de ældste computere vil naturligvis mærke den mest markante forskel. Farvel

til irriterende venten og en sløv pc – goddag til det program, som man vil arbejde i.

Din computers hastighed sløves også af tjenester, der vil på nettet for at lede efter opdateringer, eller af programmer, der starter automatisk samtidigt med computeren og æder af hukommelsen. De mange tjenester og programmer er for det meste nogle, som man ikke bruger, eller som er helt overflødige.

Når tjenester og programmer selv får lov at bestemme, æder de løs af den hukommelse, du har til rådighed – det giver mindre til de vigtige programmer eller medfører, at de som minimum skal vente på at komme til.

Uanset om du vil have reel hastighedsforøgelse eller bare fjerne ting, der irriterer og tager tid og hestekræfter fra din pc, kan du få meget stor glæde af vores 25 tips på de næste par sider.

De fleste hestekræfter vil du naturligvis få, hvis din pc har et par år på bagen, men selv de nyeste og hurtigste fartmonstre kan absolut få tilført nogle ekstra oktan. ■



### 25 tips

På de følgende sider finder du vores tips, inddelt i seks forskellige kategorier:

#### Tip til systemet

Slå unødvendige programmer fra, fjern baggrundsbilleder, og stop søgning af netværkdrev og -printere.

#### Tip til opstart

Fjern alle de unødvendige skriffter, og stop tjek af diskdrev ved start.

#### Tip til grafik

Slå Windows XP's effekter fra, og optimer grafikken.

#### Tip til hukommelse

Fjern de overflødige tjenester, som bruger din hukommelse.

#### Tip til harddiskplads

Indstil plads til systemgendannelse, midlertidige interntfiler og papirkurv.

#### Tip til nedlukning

Undgå, at nogen programmer hænger, når du lukker din pc ned.

Her har vi samlet 25 tips, som enten hver for sig eller samlet vil give dig en hurtigere computer. De enkelte tips har fået karakter efter den effekt, som de har på computeren og dens hastighed:

**Minimal:** Du vil nok ikke opleve den store hastighedsændring, men du fjerner fx irritationsmomenter. Hvis du udfører flere lignende tips, vil det i sidste ende give en hel del.

**Moderat:** Rigtig mange vil opleve, at deres computer virker kvikere.

**Stor:** Her er ingen tvivl, det må du bare gøre. Dette tip giver fartgaranti for stort set alle.

## Tips til systemet

### 1 Slå automatisk mappestørrelse fra

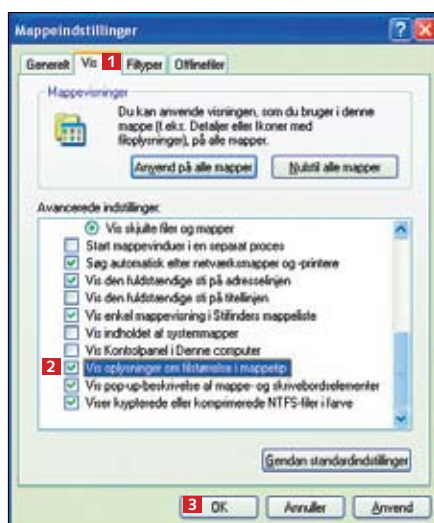
Windows kan bl.a. vise, hvor stor en mappe er, når du holder musen hen over mappen i **Stifinder**. Det er enormt smart, fordi man hurtigt får overblik over en mappes størrelse, men på en ældre computer kan det virke trægt og ikke mindst irriterende, at computeren begynder at "læse som en gal" fra harddisken. Funktionen kan dog forholdsvis let slås fra.

1 Åbn **Denne computer**, og vælg **Mappeindstillinger** i **Funktioner**-menuen.

2 Klik på fanen **Vis**.

3 Find indstillingen **Vis oplysninger om filstørrelse i mappetip**, og fjern fluebenet.

4 Afslut med et klik på **OK**.



### 2 Indstil og flyt virtuel hukommelse

Når Windows løber tør for almindelig hukommelse, opretter den en fil på harddisken som ekstra hukommelseslager. Filen kaldes for virtuel hukommelse og gør det muligt at arbejde med meget større datamængder og køre flere programmer, end ram'en ellers tillader. Størrelsen på den virtuelle hukommelse justeres løbende af Windows. Ved at indstille filen til en fast størrelse behøver Windows ikke at skulle bruge tid på at gøre filen større, når behovet melder sig. En grundregel siger, at den virtuelle hukommelse bør være på omtrent det dobbelte af din ram-mængde. Den virtuelle hukommelse ligger normalt

på C-drevet. Har du mere end en harddisk, kan det være en idé at ændre det. I det tilfælde er det en fordel, at den virtuelle hukommelse ligger på den hurtigste harddisk. Hvis begge harddiske er lige hurtige, bør du placere den virtuelle hukommelse på den disk, der bruges mindst.

1 Højreklik på **Denne computer**, vælg **Egenskaber**, åbn **Avanceret**-fanen, og klik på **Indstillinger**-knappen under **Ydeevne**.

2 Skift til fanen **Avanceret**.

3 Vælg evt. hvilket drev (hvis du har mere end et). Under **Brugerdefineret størrelse** kan du ændre **Størrelse ved start** og **Maksimal størrelse**. Klik på **Definer**.

4 Er du i tvivl, kan du nederst se, hvad Windows anbefaler. 5 Klik på **OK**, og genstart computeren.

### 3 Indstil processorforbrug rigtigt

Denne indstilling vil som regel være indstillet rigtigt. Men det er værd at kontrollere det, da en forkert indstilling kan have drastisk effekt på, hvordan pc'en opleves. Ideen er, at computeren indstilles til at give almindelige programmer højere prioritet, så de svarer hurtigt, eller at lade systemet få højere prioritet, så netværksressourcer svarer hurtigt. Den sidste mulighed er kun interessant, hvis din computer er en server eller fungerer som server. Hvis du selv bruger din pc til almindelige programmer, bør den være indstillet til at give programmer højest prioritet.

1 Højreklik på **Denne computer**, og vælg **Egenskaber**.

2 Klik på fanen **Avanceret**, og klik på **Indstillinger** under **Ydeevne**.

3 Klik på fanen **Avanceret** i vinduet **Indstillinger for ydeevne**.

4 Sørg for, at **Programmer** er markeret både under **Processorplanlægning** og **Hukommelsesforbrug**.

5 Afslut ved at klikke på **OK**.

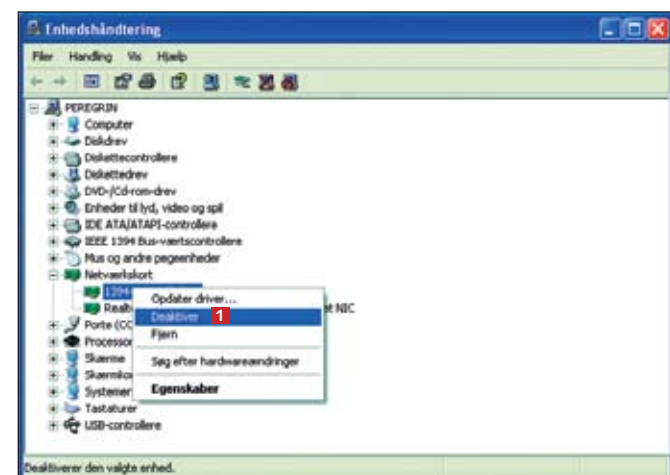


### 4 Slå hardware fra i Windows

Hardware, som ikke bliver brugt, optager ressourcer i computeren, men gavner ikke noget. Computeren skal hele tiden holde øje med den hardware, der er til stede, og se efter, om der fx bliver tilsluttet noget til en port. De ting, som du ved, at pc'en ikke bruger, kan du deaktivere i Windows, fx FireWire.

1 Åbn **Enhedshåndtering** ved at højreklikke på **Denne computer**, vælg **Egenskaber**, åbn **Hardware**-fanen og klikke på **Enhedshåndtering**.

2 Find den enhed i listen, som du vil deaktivere. Klik med højre museknap, og vælg **Deaktiver** i menuen.



### 5 Slå hardware fra i BIOS

Et moderne bundkort indeholder mange ting. Der kan være en idé i at slå det fra, som du reelt ikke bruger. Hvad du kan slå fra afhænger til dels af, om bundkortet giver muligheden, og af dine behov. I disse USB-tider kan det klart betale sig at slå serielportene fra (COM). Netkort kan også slås fra, hvis du ikke benytter netværk, og du benytter et USB-modem til din internetforbindelse. FireWire er en anden mulighed, som mange nye computere har, men som mange ikke benytter.

1 Gå ind i BIOS-op sætning. Det sker typisk ved at holde Del-tasten nede, mens din pc starter.

2 Vælg punktet **Integrated Peripherals**, og find din hardware i listen. Skift det en-

kelte stykke hardware fra **Enabled** (slået til) til **Disabled** (slået fra). Det er normalt, at serielporte (COM), parallelport (LPT), FireWire, netkort (LAN) m.m. kan slås fra her.

### 6 Stop søgning efter netværksdrev og -printere

Dette tip er til dig, der har et netværk og deler printere og mapper mellem de forskellige computere i netværket. Når du åbner **Denne computer** eller **Stifinder**, vil **Windows XP** kontrollere, at delte mapper og printere er tilgængelige. Hvis en computer, som deler en mappe, er slukket, kan det tage adskillige sekunder, inden **XP** opdager det. Ved at slå søgningen fra vil

Windows først opdage, at forbindelsen mangler, når du forsøger at åbne den. Hvis du ikke deler dine mapper og printere mellem computere i et netværk, har det ingen effekt at ændre på denne indstilling.

1 Åbn **Denne computer**, og vælg **Mappeindstillinger** i **Funktioner**-menuen.

2 Klik på fanen **Vis**.

3 Find indstillingen **Søg automatisk efter netværksmapper og -printere**, og fjern fluebenet.

### 7 Slå lydene fra

Der er små lydeffekter koblet til alle dialogbokse, vinduer, der minimeres, menuer, der foldes ud, og meget andet. Lydene skal afspilles, og i mange tilfælde også indlæses fra harddisken. Du behøver ikke undvære alle lydene, da det måske kan være meget rart med et lille pling, når der dukker en ny mail op.

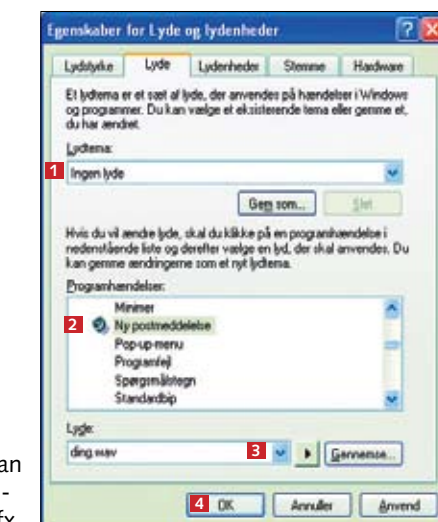
1 Åbn **Kontrolpanel** via **Start**. Ved kategorivisning vælg der **Lyd, tale og lydenheder**.

2 Vælg **Skift lydtema**.

3 Vælg **Ingen Lydtema** under **Lydtema**, og nyd stilheden.

4 I **Programhændelser**-vinduet kan du give enkelte hændelser lyde. Markér fx **Ny postmeddelelse**, og tilføj en lyd via rullemenuen.

5 Afslut ved at klikke på **OK**.



### 8 Slå skrivecache til

På nogle computere eller diskdrev er skrivecache som standard slået fra. Skrivecache er et stykke af hukommelsen, som opbevarer data, lidt inden de skrives på harddisken. Det betyder, at programmerne hurtigere får afleveret deres data, da de ikke skal vente på, at harddisken bliver klar til at modtage. Desværre er der en lille fare for, at data ikke når at blive skrevet til hard-

disken, hvis strømmen pludselig forsvinder. Hvis man ofte er ude for, at computeren bliver brutalt slukket, bør man måske slå denne indstilling fra i stedet for.

1 Klik med højre museknap på **Denne computer**, og vælg **Egenskaber**.

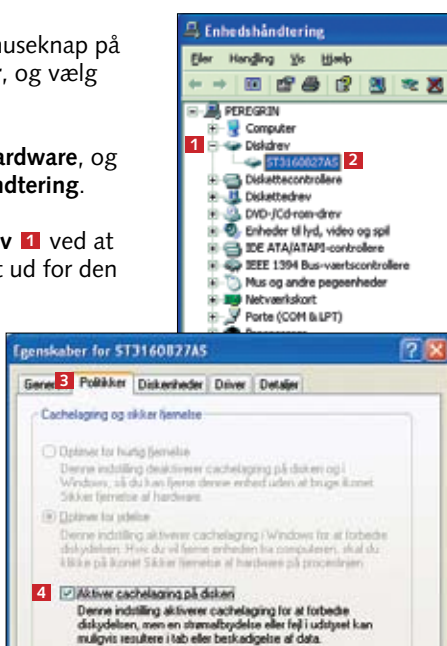
2 Klik på fanen **Hardware**, og vælg **Enhedshåndtering**.

3 Åbn for **Diskdrev** 1 ved at klikke på plusset ud for den kategori.

4 Højreklik på diskenheden 2, som typisk hedder noget kryptisk, da det som regel er modelbetegnelsen, der er angivet. Vælg **Egenskaber** i menuen.

5 Klik på fanen **Politikker** 3, og sørg for, at **Aktiver cachelagring på disken** 4 er markeret med et flueben.

6 Afslut ved at klikke på **OK**.



## 9 Fjern programmer, der starter automatisk

Mange programmer mener, at de er så nødvendige, at de altid skal starte sammen med Windows. For visse programmer, såsom en firewall eller et antivirusprogram, er det også nødvendigt, at de starter straks, for at beskytte computeren. Men programmer, som bare skal vise, om din skanner er tændt, eller gør det muligt at skifte farve på skærmen, kan man diskutere relevansen af at have kørende hele tiden.

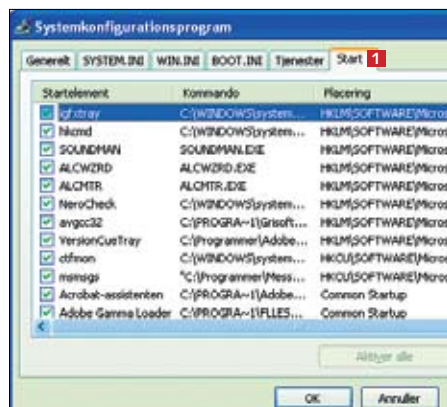
1 Klik på **Start**, og vælg **Kør**. Indtast **MSCONFIG** i boksen, og klik på **OK**.

3 Genstart computeren.

2 Vælg fanen **Start** 1 i **Systemkonfigurationsprogram**. Her kan du se de programmer, som automatisk starter op enten via **Start**-menuen eller registreringsdatabasen.

4 Du kan altid bruge **MSCONFIG** til at slå programmerne til igen, hvis du fik fjernet et, som du ofte har brug for.

Fjern fluebenet ud for de programmer som du ikke behøver ved start. Er du i tvivl om, hvad programmet gør, så tjek det fx på [www.sysinfo.org/start-uplist.php](http://www.sysinfo.org/start-uplist.php), før du fjerner fluebenet ud for programmet.



## 10 Fjern baggrundsbillede

Det er meget sjovt, og det giver også noget personligt at have sit helt eget baggrundsbillede. Problemet er bare, at billedet fylder forholdsvis meget i hukommelsen. Hvis billedet er stort, tager det også tid at indlæse det ved hver start.

1 Højreklik med musen på skrivebordet, og vælg **Egenskaber**.

2 Klik på fanen **Skrivebord** 1.

3 Vælg **(Ingen)** 2 i listen **Baggrund**.

4 Vælg i stedet en farve i farveboksen i højre side 3.

5 Afslut ved at klikke på **OK**.

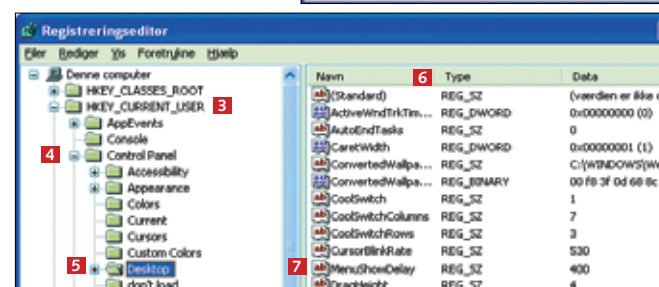


## 11 Fjern forsinkelse i menuer

Undermenuer har en indbygget forsinkelse. Det betyder, at musen skal hvile et kort øjeblik over en menu, før den folder sig ud. Denne forsinkelse kan virke irriterende. Dog bør der være en kort forsinkelse, ellers forsøger Windows at åbne menuerne, straks musen er over menupunktet. For at ændre tiden skal du ændre i registreringsdatabasen.

1 Klik på **Start**, og vælg **Kør**.

2 Indtast **regedit** 1, og klik på **OK** 2.

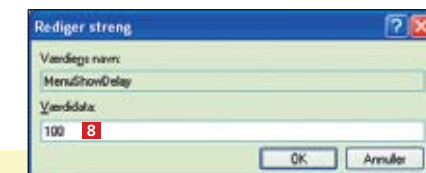


3 Åbn for mappen **HKEY\_CURRENT\_USER** 3 ved at klikke på plusset.

4 Åbn for mappen **Control Panel** 4.

5 Klik på mappen **Desktop** 5. Nu vises en masse nøgler og værdier oven i højre side 6 af vinduet.

6 Dobbeltklik på linjen **MenuShowDelay** 7. I vinduet, der nu åbnes, retter du værdien 400 til fx 100 8. 100 svarer til 0,1 sekund. Normalværdien på 400 er lidt under et halvt sekund.



## Tips til opstart

### 12 Sørg for, at harddisken er førstevalg

Oftest er BIOS-opsætningen indstillet til at kontrollere, om computeren skal starte fra diskette, cd-rom eller harddisk, og hvilken rækkefølge de forskellige medier skal kontrolleres i. Så længe computeren fungerer, og du ikke skal installere nyt styresystem, er det altid en fordel, at harddisken kontrolleres først. Kun hvis harddisken fejler (så er der nok noget galt), eller du monterer en helt ny harddisk, er det nødvendigt at kontrollere cd-rom eller diskette. Bemærk, at du altid kan skifte tilbage til en anden indstilling, hvis du midlertidigt har behov for at starte computeren fra en diskette eller cd-rom.

1 Gå ind i BIOS-opsætningen ved at holde **Delete** nede, mens pc'en starter.

2 Under **Advanced BIOS Features** kan du vælge, hvilket drev der skal være første opstarts-drev under **First Boot Device**.

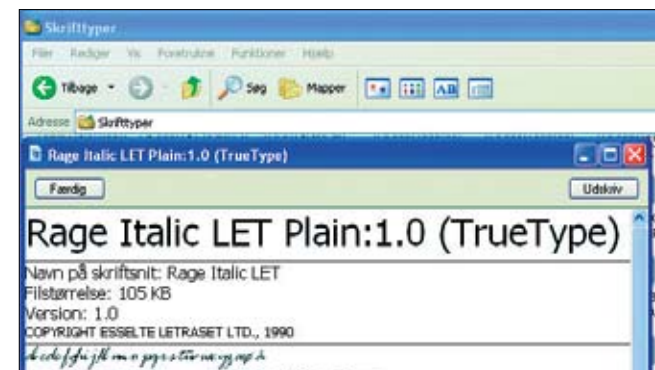
I nogle BIOS kan det også hedde **Boot Sequence**. Vælg harddisk som første drev, eller indstil **Boot Sequence** til C:, CD-ROM, A eller lignende.

### 13 Fjern skrifttyper

Tekstbehandlingsprogrammer, tegneprogrammer og også en del andre programmer installerer deres egne skrifttyper på din computer. Chancen for, at du har brug for dem alle, er ret lille. Men skrifterne skal lige registreres og kontrolleres af Windows, til dels under opstarten og i særdeleshed, når du vælger en skrifttype i et program. Hvis du har mange skrifttyper, tager det forholdsvis lang tid. Slet dem, du ikke bruger alligevel. Ud over større hastighed får du også nemmere ved at finde de skrifter, som du bruger tit. Slet ikke standard-skrifterne fra Windows og *Internet Explorer*: **Times New Roman**, **Arial**, **Courier New**, **Symbol** og **Verdana**. Sådannede skærmskrifter (med rødt A-symbol) skal du også beholde. Alt andet kan du som regel fjerne. I stedet for at slette dem hårdt og brutalt kan du også vælge at flytte dem over i en anden mappe, så er de nemme at installere igen, hvis det viser sig, at du har fjernet en skrift, der ofte bruges af et af dine programmer.

1 Gå til kontrolpanelet via **Start**. Åbn mappen **Skrifttyper**. Det kan være nødvendigt at skifte til **Klassisk visning** for at få adgang til **Skrifttyper**-mappen.

2 Dobbeltklik på en skrift for at se et eksempel på den, og fjern den enten ved at trække den over i en anden 8 mappe, eller højreklik på skriften, og vælg **Slet** i menu-



## 14 Drop søgning efter disketter

Når du tænder for pc'en, kan du i nogle tilfælde høre, at diskettetrevet lige hvæser kort, og at diskettelampen lyser. Det er, fordi computeren tester drevet. Denne test kan slås fra i BIOS. Det giver typisk et par sekunder, hver gang maskinen tændes eller genstartes. Enkelte computere kræver dog, at denne indstilling er slået til. Du bør derfor kontrollere, om dit diskettetrev stadig fungerer, efter at du har ændret på indstillingen.

1 Gå ind i BIOS-opsætning. Det sker typisk ved at holde **Del**-tasten nede, mens din pc starter.

2 Under **Advanced BIOS Features** finder du punktet **Floppy Seek**. Skift dette punkt til **Disabled** (Slået fra). Som standard står punktet til **Enabled** (Slået til).

## Tips til grafik

### 15 Optimer dine spil

Har du en CRT-skærm (den dybe) og et grafikkort, der ikke er det allernyeste, kan du ved at nedsætte skærmens refreshrate få spillet til at køre mere glidende og undgår kraftige belastninger af processor og grafikkort.

1 Højreklik med musen et tomt sted på dit skrivebord, og vælg **Egenskaber**.

2 Klik på fanen **Indstillinger** og derefter på knappen **Avanceret**.

3 Vælg fanen **Skærm** 1.

4 I rullemenuen under **Skærmens opdaterings-hastighed** 2 ændrer du 72 eller 75 Hertz til 60 Hertz 3.

5 Afslut ved at klikke på **OK**.



### 16 Opdater din driver

Oftest bruger mange computere stadig den driver, der fulgte med, da grafikkortet blev købt. Denne driver er ofte en tidlig udgave, der senere forbedres og rettes for fejl af producenten. Du kan altid hente den nyeste på producentens hjemmeside. En ny driver får dit grafikkort til at yde mere og arbejde hurtigere.

1 Start med at besøge producentens hjemmeside – den hedder typisk noget i stil med [www.firmanavn.com](http://www.firmanavn.com)

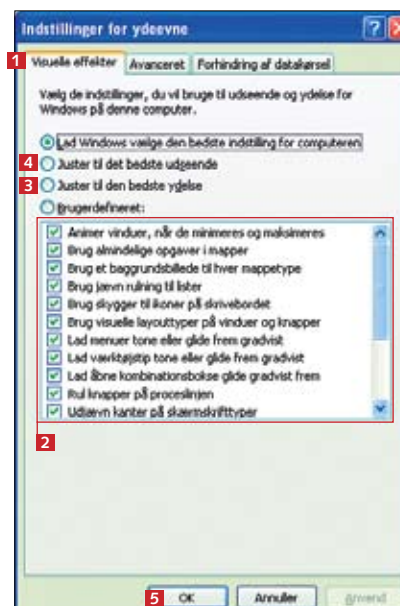
2 På nettet findes også en række sider, der samler alle drivere uanset producent. Prøv fx at besøge **DriverZone** på [www.driverzone.com](http://www.driverzone.com)

## 17 Slå øjegy fra



Der er mange flotte effekter, såsom skygger under musemarkøren, menuer, der toner frem, og vinduer, der folder sig sammen på en smart måde. Det er alt sammen en del af oplevelsen i forbindelse med Windows XP, men effekterne har ingen anden praktisk betydning. Og derfor kan du slå disse effekter fra. Ud over den tid computeren skal bruge på selve effekten, går der også lidt tid med at vente på nogle af dem. Når man har brugt sin computer i et stykke tid, kan man godt blive lidt irriteret over ventetiden. Jo flere af disse effekter du slår fra, jo mere hastighed får du.

1 Højreklik med musen på **Denne computer**, vælg **Egenskaber**, klik på fanen **Avanceret**, og klik på **Indstillinger** under **Ydeevne**.



2 Vælg nu fanen **Visuelle effekter**. I vinduet er der en masse ting, som du kan slå fra. Men du kan også vælge at lade Windows klare det hele ved at vælge **Juster til den bedste ydelse**. Så bliver alt i menuen slået fra. Fortryder du, kan du vælge **Juster til bedste udseende**, der slår alt til igen.

3 Afslut ved at klikke på **OK**.

## 18 Optimer 3D-grafik



Nogle grafik kort har mulighed for at ændre en indstilling, der kaldes for VSYNC (vertikal synkronisering). Det går ud på, at ny 3D-grafik i fx spil kun tegnes på skærmen, når det forrige billede er blevet vist på skærmen og er væk. Det betyder for visse nye skærmm kort, at det faktisk skal vente på skærmen. Ved at slå VSYNC fra skal skærmm kortet ikke vente og kan på den måde beregne mange flere objekter. Ulempen kan være, at billedkvaliteten i nogle spil bliver dårligere, selv om spillet faktisk bliver hurtigere. Det svinger lidt mellem de forskellige fabrikanter, hvordan du kan pille ved denne indstilling. Ofte skal du kigge efter noget med Vertical Sync eller VSYNC i forbindelse med Direct3D eller OpenGL i dit grafik korts indstillinger.

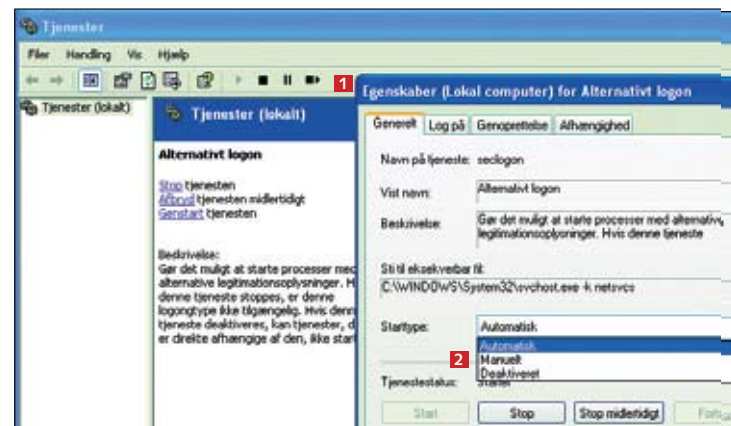
## Tips til hukommelse

## 19 Stop unyttige tjenester



Tjenester eller serviceprogrammer er diverse programmer, som egentlig hører til styresystemet. Det kan fx være netværkstjenester, som sikrer, at din pc kan kommunikere med internettet, eller tjenester, som løbende tjekker, om der er kommet nye op-

dateringer til dine programmer. Men der er også nogle unødvendige tjenester. De kan stoppes og deaktiveres, hvorved der frigøres hukommelse, og færre programmer starter, så du får også lidt ekstra på opstartstiden. På K-CD 3 under *K-programmer* finder du en oversigt med tjenester, som kan slås fra.



1 Åbn **Kontrolpanel** via **Start**. Vælg **Administration** under kategorien **Ydelse og vedligeholdelse**. Dobbeltklik på **Tjenester**.

2 Når du dobbeltklikker på en tjeneste, åbnes et **Egenskaber for ...**-vindue, hvor du kan stoppe tjenesten og skifte starttype fra

**Automatisk til Deaktiveret**. Klik på **Stop**-knappen for at stoppe tjenesten (hvis der er andre, som afhænger af denne tjeneste, vises en dialogboks, hvor du advares om eventuelle andre tjenester, som også bliver stoppet). Skift opstart til **Deaktiveret**, ellers starter tjenesten bare igen, når pc'en tændes næste gang.

## Tips til harddiskplads

## 20 Plads til systemgendannelse

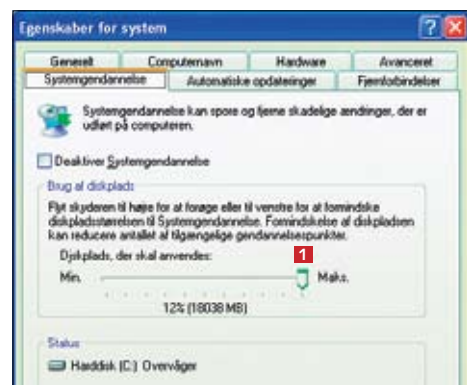


Systemgendannelse er et indbygget sikkerhedsnet mod pilfingre, dumdristige brugere og fejlbehæftede programmer og til dels også virus. Systemgendannelse bruger en vis mængde plads på at gemme filer og indstillinger i forbindelse med installation af nye drivere m.m. Der er dog ikke så meget mening i at gemme indstillinger alt for længe. Du vil næppe prøve at gendanne din computer, som den var for et halvt år siden.

Indstil Systemgendannelse til maksimalt 8-10 GB, og mindre kan i mange tilfælde også gøre det. Det væsentligste er, at der er plads til ét eller to gendannelsespunkter.

1 Højreklik på **Denne computer** og **Egenskaber**. Klik på fanen **Systemgendannelse**.

2 Flyt nu skyderen **1** for at vælge, hvor meget plads der skal anvendes. Afslut med et klik på **OK**.



## 21 Plads til midlertidige internetfiler



Som udgangspunkt vælger *Internet Explorer* at bruge en vis procentdel af din harddiskplads til midlertidige filer fra internettet. Det er i bund og grund en god idé, da det sikrer, at der ikke bruges for meget plads, og dog. På en 160 GB harddisk foreslår *Internet Explorer* at bruge maksimalt 621 MB. Selv om det ikke slår bunden ud af harddiskøkonomien, så er det uforståeligt meget plads til små ikoner og HTML-sider. Et forbrug på mellem 10 og 50 MB er passende. Det giver også væsentligt færre filer at holde styr på for *Internet Explorer* og for den sags skyld også for din viruskanner.

1 Højreklik på **Internet Explorer** i **Start**-menuen, og vælg **Internetegenskaber**.

2 Klik på knappen **Indstillinger ...** under **Midlertidige Internetfiler**.

3 Indtast nu det ønskede forbrug af diskplads **1**, og afslut med et klik på **OK**.



## 22 Plads til papirkurv



Ting er ikke smidt ud, før din papirkurv bliver tømt. Som udgangspunkt kan der ligge ganske meget i papirkurven, inden de ældste filer begynder at forsvinde af sig selv. Du kan få mere plads på din harddisk ved at ændre papirkurvens størrelse.

1 Højreklik med musen på **Papirkurv** på **Skrivebordet**, og vælg **Egenskaber**.

2 Brug skyderen **1** til at vælge, hvor meget plads der skal afsættes til **Papirkurven**. Afslut med et klik på **OK**.



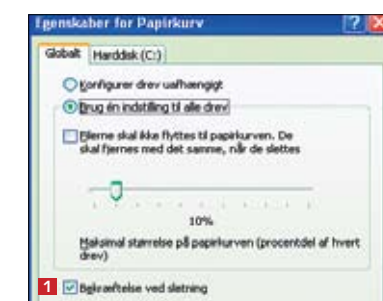
## 23 Drop bekræftelse



Windows XP går ofte med livrem og seler. Det er fint, når man er ved at dumme sig. Men det er irriterende, at man, hver gang man har smidt en gammel fil i papirkurven og efterfølgende vil tømme den, skal bekræfte, at man vil slette filen.

1 Højreklik med musen på **Papirkurv** på **Skrivebordet**, og vælg **Egenskaber**.

2 Fjern fluebenet ud for **Bekræftelse ved sletning** **1**. Afslut med et klik på **OK**.



## 24 Komprimer postmapper



*Outlook* og *Outlook Express* gemmer postmeddelelser i en stor fil. Denne fil får "huller", når du sletter meddelelser. For at udnytte disse huller og samle alle meddelelser i starten af filen og gøre filerne mindre skal du komprimere mapperne.

1 I *Outlook Express* vælger du **Indstillinger...** i menuen **Funktioner**.

2 Klik på fanen **Vedligeholdelse**.

3 Klik på knappen **Ryd op nu** og derefter på knappen **Komprimer** **1**. Afslut med et klik på **Luk** **2**.



4 I *Outlook* skal du via **Funktioner** og **Indstillinger** vælge fanen **Konfiguration af e-mail**. Klik på knappen **Datafiler**. Vælg nu **Indstillinger for din datafil**, og klik derefter på **Komprimer nu**.

## Tips til nedlukning

## 25 Kvæl programmer hurtigt



Nogle programmer har svært ved at lukke. Hvis et program hænger, når du lukker computeren, vil Windows XP spørge dig, om du vil vente på programmet eller lukke det. Men der går som regel et stykke tid (20 sekunder), inden du får muligheden for at afslutte programmet. Være er det, hvis du allerede er gået og kommer tilbage flere timer senere for at konstatere, at Windows stadig venter på svar fra dig.

1 Via **Start** vælger du **Kør...** og skriver **regedit** **1**. Klik på **OK**.

2 Åbn registreringsdatabasens nøgle **HKEY\_CURRENT\_USER** **2** ved at klikke på plustegnet. Gentag med **Control Panel** **3** og **Desktop** **4**.

3 Dobbeltklik på **AutoEndTasks** **5** og ret i vinduet **Rediger streng** **6** værdien til **1** **7**. Det betyder ja til, at Windows selv afslutter programmer, som ellers ville vente på et o.k. fra dig. Den oprindelige værdi er 0, som betyder, at Windows venter, indtil du foretager dig noget.

