

OPTIMER PC'ENS YDELSE:

Giv Vista mere kraft

Du kan give din computer lidt ekstra kræfter, hvis du kan leve uden snurrende 3D-logoer og blanke runde hjørner på skærmen – og det helt uden at åbne kabinettet. Lær også et par små tricks til at få pc'en hurtigere op i omdrejninger, når den starter.

Windows Vista giver dig en lækker brugerflade med flotte symboler, transparente 3D-effekter og andre grafiske

lækkerier, men prisen er desværre en langsommere pc. Hvis du sætter ydelse og hastighed højere end pynt, kan du selv slå funktionerne fra.

Hvis du sjældent har brug for en hurtigsøgning efter filer på computeren, er der mange ekstra kræfter at hente, når du slår indeksering af harddiske fra. Vista spilder nemlig en masse kræfter på at være "klar" med oplysninger, når du efterspørger dem. Ved at ændre på størrelsen af den kunstige hukommelse, som er en stor fil på harddisken, sikrer du, at styresystemet har plads nok at udfolde sig på. Alt i alt giver det en hurtigere pc.

Det viser vi alt sammen her, hvor du også kan se, hvordan du aflæser computerens ydelse i Windows Vista. Med værktøjet Windows Experience Index er det nemmere end nogen sinde at vurdere, hvor de svage punkter er, så du eventuelt kan opgradere enkelte dele, der svækker den totale ydelse.

SÅDAN!

Giv din Vista-computer lidt flere kræfter.

DET SKAL DU BRUGE

Din pc med Windows Vista.

UDGIFTER

- Ingen

TIDSFORBRUG

5-15 minutter

SVÆRHEDSGRAD



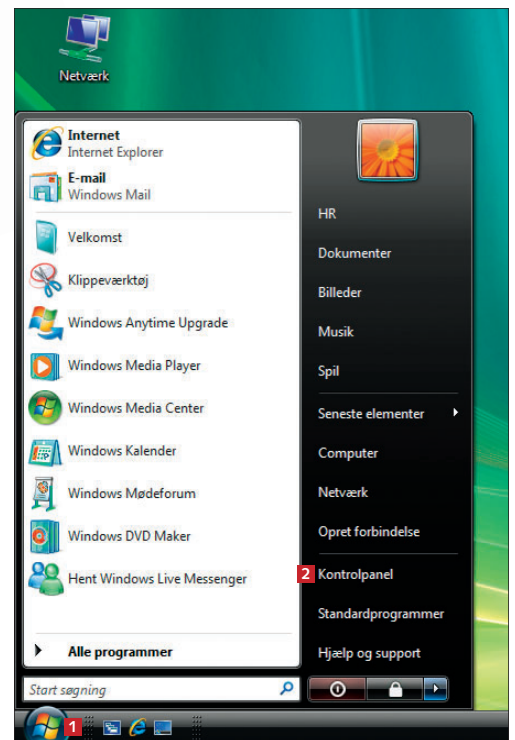
VIRKER MED:

Windows Vista Ultimate, Premium og delvist Basic-versionen.



Trim strømstyring på den bærbare

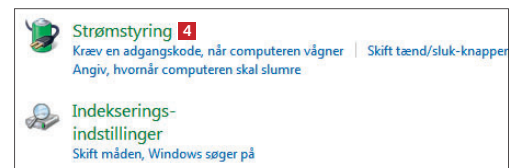
Har du en bærbar pc med Vista, kan du med de smarte strømstyringsfunktioner få pc'en til at arbejde med dobbelt hastighed. CPU'en er nemlig som standard sat til 50 procent for at spare strøm på batteriet.



1 Klik først på startknappen 1, og vælg så **Kontrolpanel** 2.



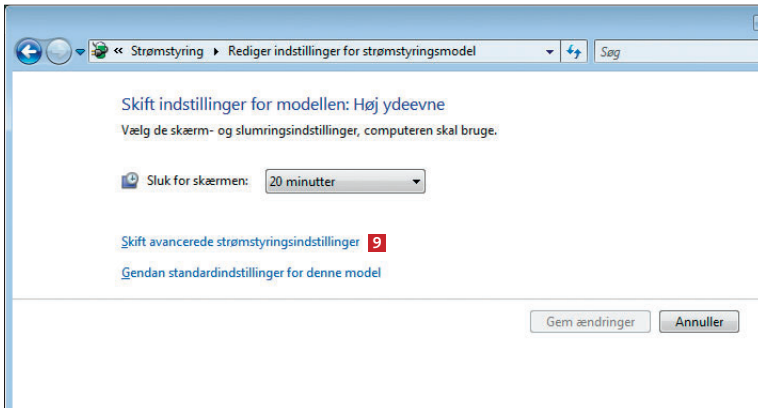
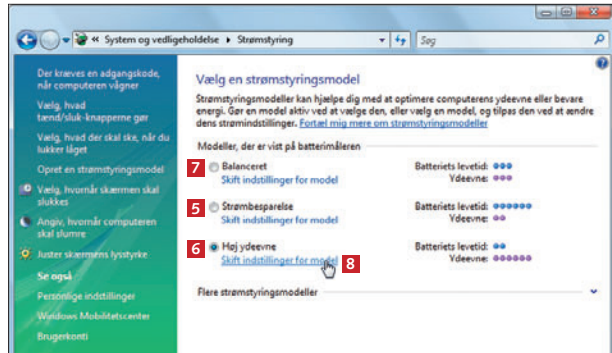
2 Klik nu på **System og vedligeholdelse** 3 i Kontrolpanel.



3 Vælg til sidst **Strømstyring** 4 i kontrolpanelet for System og vedligeholdelse.

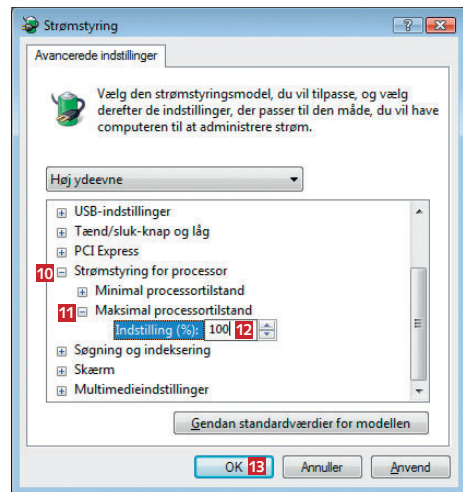


4 Der findes tre grundlæggende indstillinger: **Strømbesparelse** 5, som giver dig lang batteritid til gengæld for langsommere hastighed, **Høj ydeevne** 6, der sætter kraft på alle kedler, men reducerer arbejdstiden på batteri, og **Balanceret** 7, som forsøger at skabe et kompromis mellem de to andre indstillinger. Hvis du ikke er afhængig af at køre på batteri, er det smartest at sætte ydelsen i vejret, så pc'en bliver hurtigere. Sæt markering i **Høj ydeevne** for at sætte ydelsen på din bærbare i vejret, når du arbejder hjemme, og klik så på **Skift indstillinger for model** 8.



5 Klik på **Skift avancerede strømstyringsindstillinger** 9 for at justere de enkelte strømstyringsindstillinger.

6 Processoren i din pc bruger meget strøm, og derfor sætter Vista som standard processorens hastighed på din bærbare pc ned. Men når du arbejder på elnettet, er der ingen grund til at bekymre sig om batteritid, og så kan du sætte ydelsen i vejret ved at justere CPU-hastigheden. Klik på plusset ved **Strømstyring for processor** 10 og derefter plusset ved **Maksimal processortilstand** 11. Som standard er den sat til 50 procent, men skriv **100** 12 i tekstfeltet for at få fuld hastighed. Du kan altid vende tilbage til de andre indstillinger igen, når du har brug for batteriet i længere tid. Klik på **OK** 13.



Læs på de følgende sider

- Slå de visuelle pynte-elementer fra
- Afbryd unødvendige startprogrammer
- Begræns indekset
- Få hurtigere opstart
- Aflæs pc'ens ydelse
- Sådan ændrer du sidefilen og får højere ydelse
- Find de svage punkter i pc'en

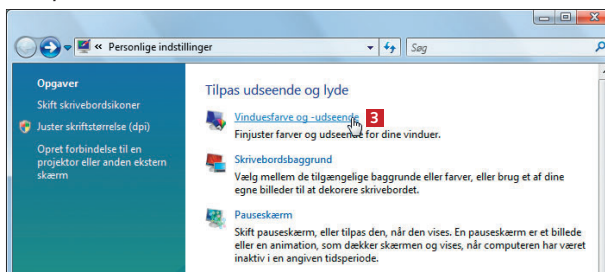
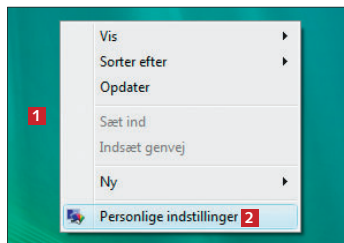


Slå de visuelle pynte-elementer fra

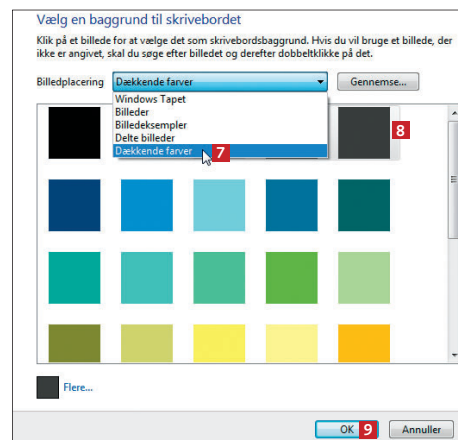
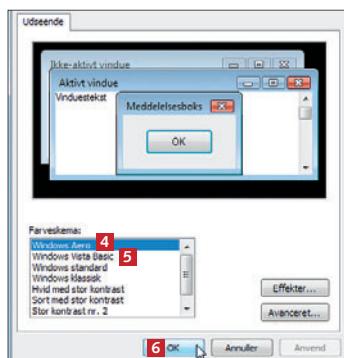
Din pc bruger mange kræfter på at vise flotte 3D-effekter og gennemsigtige vinduesrammer i Vista. Den kapacitet kan du hurtigt frigøre ved at spare på effekterne på skærmen.

1 Højreklik på Skrivebordet **1**, og vælg **Personlige indstillinger** **2**.

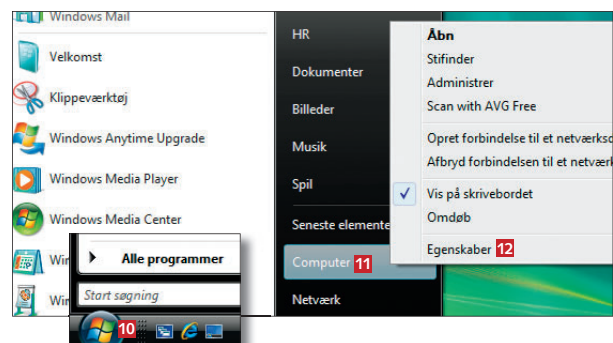
2 Klik på **Vinduesfarve** og **-udseende** **3**, og klik derefter på **Åbn klassisk visning** for at få flere farveindstillinger i vinduet, der åbner.



3 Som standard er farveskemaet **Windows Aero** **4** valgt. Hvis du i stedet vælger skemaet **Windows Vista Basic** **5**, bruger pc'en ikke kræfter på den flotte 3D-grafik. Til gengæld frigiver du kræfter. Klik på **OK** **6**. Tilbage i vinduet for **Personlige indstillinger** skal du klikke på **Skrivebordsbaggrund** for at slå baggrundsbilledet på Skrivebordet fra.



4 Her kan du erstatte baggrundsbilledet i **Windows Vista** med en dækkende farve. Det frigør hukommelse. Vælg **Dækkende farver** **7** i rullemenuen, og vælg så en pæn dæmpet farve – som fx grå **8**. Klik på **OK** **9**.

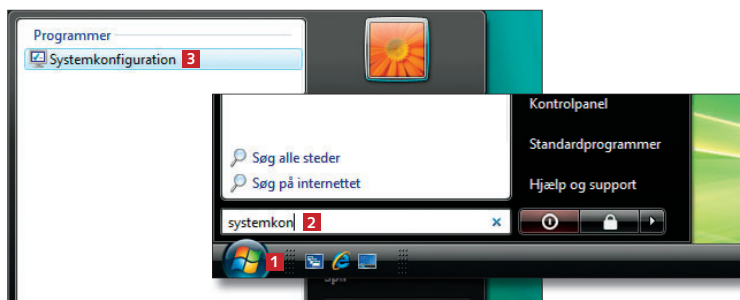


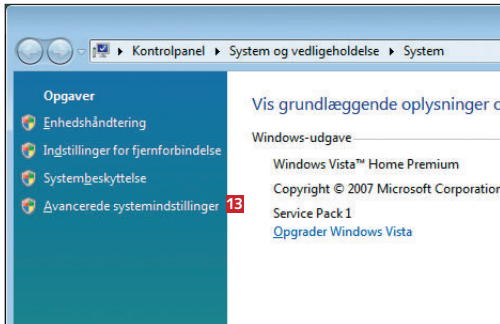
5 Du kan få **Vista** til at justere alle grafiske indstillinger, så ydeevnen optimeres, ved at klikke på startknappen **10**, højreklikke på **Computer** **11** og vælge **Egenskaber** **12**.

Afbryd unødvendige startprogrammer

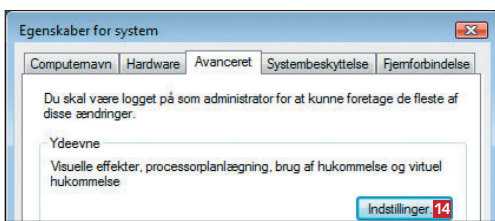
Mange nye pc'er har nogle småprogrammer installeret fra leverandøren. Nogle af dem er prøveprogrammer, mens andre bare er små gratisløsninger, der leveres med den hardware, som computeren er udstyret med. Når du fravælger, at unødvendige programmer starter med **Windows**, sparer du både hukommelse og CPU-kraft.

1 Klik på startknappen **1**, og begynd at skrive ordet **systemkonfiguration** **2** i søgefeltet. Klik på **Systemkonfiguration** **3**, der dukker op i toppen.



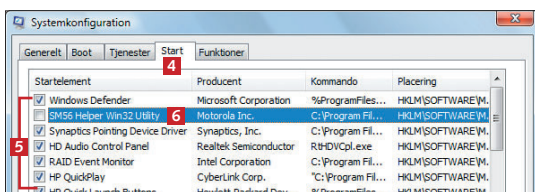
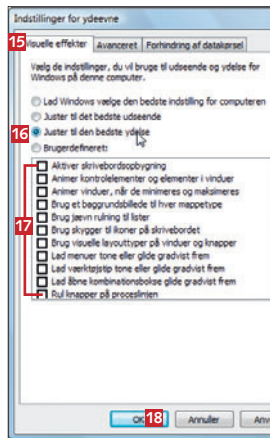


6 Klik på **Avancerede systemindstillinger** **13** i menuen til venstre.



7 Klik nu på **Indstillinger...** **14**, som du finder under **Ydeevne**.

8 Klik på fanebladet **Visuelle effekter** **15**, og sæt markering i **Juster til den bedste ydelse** **16**. Indstillingen slår de mest krævede effekter **17** fra, så computeren bliver hurtigere. Billeder vises fx som ikoner og ikke miniaturer i **Stifinder**. Klik på **OK** **18**.



2 Her kan du slå programmer fra, som ellers starter med Windows. Vælg **Start** **4**, og fjern fluebenet **5** ud for programmer, du kan genkende og aldrig bruger. Her er der fx deaktiveret et modemprogram **6**, som ikke bruges til at gå på nettet. Sørg for kun at deaktivere de programmer, du kan genkende. Klik til sidst på **OK**.

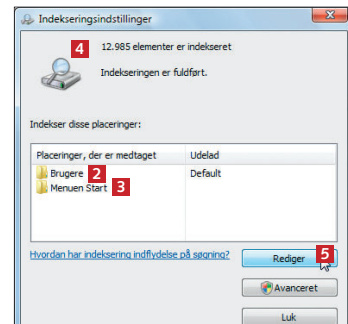
Begræns indekset

Med de nye og effektive søgefunktioner i *Vista* oprettes der et stort indeks over alle filer på harddisken, så de lynhurtigt dukker op, når du søger efter noget bestemt. Men det kræver mange kræfter af pc'en, som du kan spare ved at begrænse indekseringen til de mapper, du bruger mest.

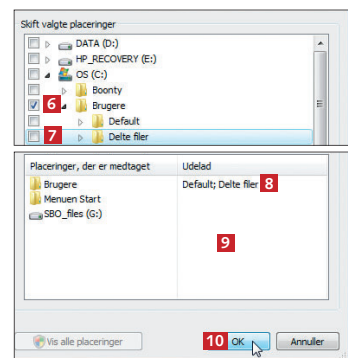


1 Åbn Kontrolpanel fra startmenuen, og klik på **System og vedligeholdelse**. Vælg så **Indekseringsindstillinger** **1**.

2 Windows indekserer mapper under **Brugere** **2** og **Menuen Start** **3**. Der er indekseret knap 13.000 filer **4** på denne pc. For at finde de mest relevante søgeresultater skal du medtage mapper, du ofte bruger, men udelade mapper, som du aldrig gemmer noget i. Klik på knappen **Rediger** **5**.

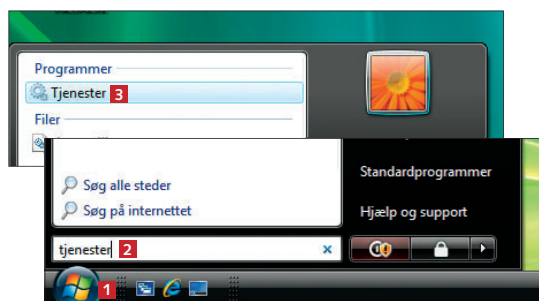


3 Sæt flueben i drev og mapper **6**, som skal med i indekseringen. Fjern fluebenet ved en undermappe **7** for at udelade den **8**. Windows søger stadig i de udeladte **9** mapper og drev, men det går langsommere, fordi filerne ikke på forhånd er indekseret. Til gengæld sparer du kræfter. Klik på **OK** **10**.

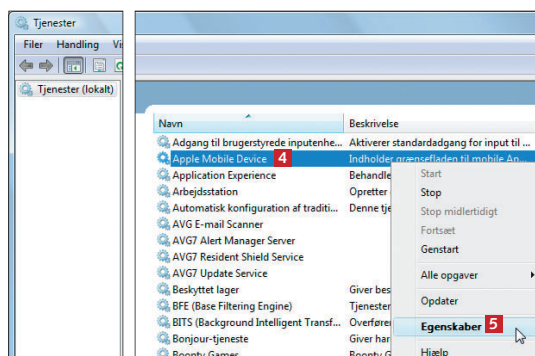


Få hurtigere opstart

Mange programmer starter med Windows, og jo flere der er, desto længere tid tager opstarten. I Vista kan du forsinke opstarten af mindre vigtige programmer, så du hurtigere kan bruge pc'en.

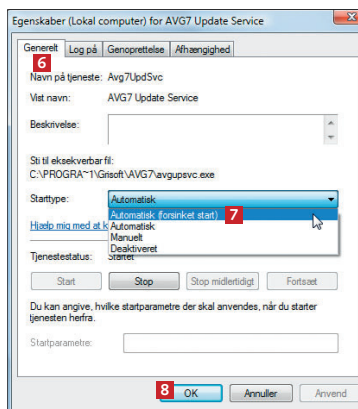


1 Klik på startknappen 1, og skriv tjenester 2 i søgefeltet. Klik så på Tjenester 3 i resultatfeltet foroven.



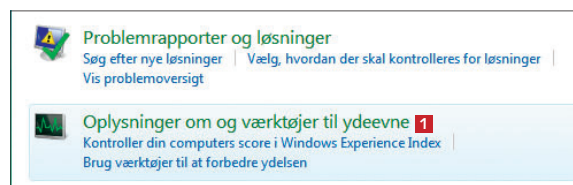
2 Højreklik nu på en tjeneste 4, som hører til en funktion, du kan genkende. Det kan være drivere til printere, opdateringstjenester, som kører i baggrunden, eller drivere til ekstra enheder som mobiltelefoner og MP3-afspillere. Vælg Egenskaber 5 fra menuen.

3 Klik på Generelt 6. Nu kan du ændre startmetoden til Automatisk (forsinket start) 7. Programmet starter stadigvæk – blot efter Skrivebordet i Windows. Klik på OK 8.



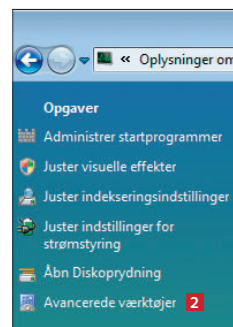
Aflæs pc'ens ydelse

Windows Vista måler løbende din computers ydelse og noterer, når der sker fejl, som går ud over ydeevnen. Du kan se resultaterne i Vistas overvågningsværktøj i Kontrolpanel.

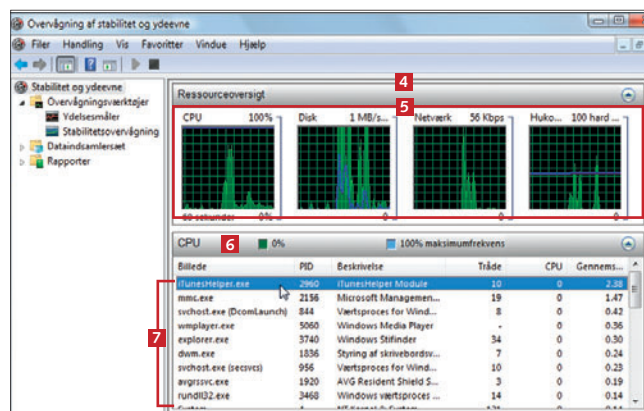
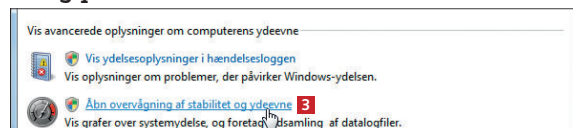


1 Åbn Kontrolpanel fra startmenuen. Klik på System og vedligeholdelse i menuen. Klik så på Oplysninger om og værktøjer til ydeevne 1.

2 Klik på Avancerede værktøjer 2 i menuen i venstre side.



3 Klik derefter på Åbn overvågning af stabilitet og ydeevne 3.

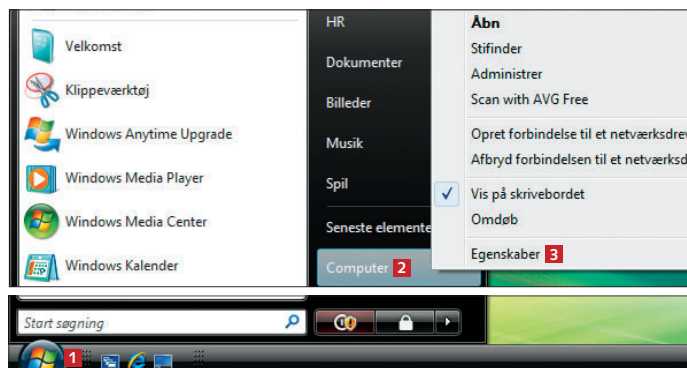


4 De fire grafer 4 viser løbende pc'ens arbejdsindsats. Når du henter billeder fra et kamera eller downloader filer fra internettet, vil aktivitetsniveauet stige 5. Når du udvider en oversigt ved at klikke på den 6, kan du aflæse, hvor meget de enkelte programmer belaster computeren 7.



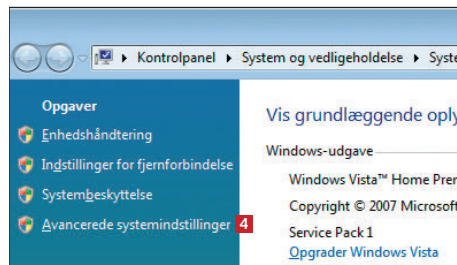
Sådan ændrer du sidefilen og får højere ydelse

Når du arbejder i et program, gemmes data i pc'ens hukommelse (ram), men når den slipper op, bruges i stedet en stor fil på harddisken. Det kaldes en sidefil, og den bør mindst være på samme størrelse som mængden af ram i pc'en.

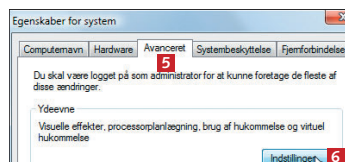


1 Klik på startknappen 1, højreklik på **Computer** 2, og vælg **Egenskaber** 3.

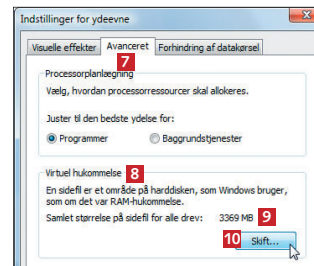
2 Klik på **Avancerede systemindstillinger** 4 i menuen i venstre side.



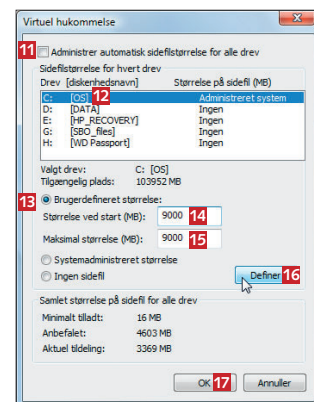
3 Klik på **Avanceret** 5, og vælg **Indstillinger...** 6 under **Ydeevne**.



4 Vælg fanebladet **Avanceret** 7. Under **Virtuel hukommelse** 8 i bunden kan du se størrelsen på den nuværende sidefil 9. Klik på **Skift...** 10.



5 Fjern markeringen ud for **Administrer automatisk sidefilstørrelse for alle drev** 11. Marker det drev, du vil ændre indstillingerne for 12.

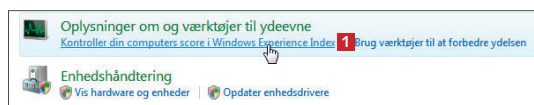


Sæt så markering ved **Brugerdefineret størrelse** 13, og skriv en værdi i megabytes for **Størrelse ved start** 14 og **Maksimal størrelse** 15. Med samme værdi i begge felter, er der fra starten reserveret en bestemt mængde plads – fordelen er, at harddisken ikke konstant skal arbejde, når filen skifter størrelse. Sidefilens størrelse skal mindst matche ram'ens. Klik på **Definer** 16 for at fastsætte indstillingerne, og klik derefter på **OK** 17.

Find de svage punkter i pc'en

I Windows Vista måles din pc's ydeevne i værktøjet *Windows Experience Index*, der giver din computer en karakter, som fortæller, hvor godt den kan klare de nye 3D-effekter. Værktøjet giver også et godt overblik over pc'ens svageste punkter.

1 Åbn startmenuen, og vælg **Kontrolpanel**. Klik på punktet **System og vedligeholdelse**, og vælg så **Kontroller din computers score i Windows Experience Index** 1.



Komponent	Hvad klassificeres	Underscore	Grundscore
Processor:	Beregninger pr. sekund	4,9	4,7
Hukommelse (RAM):	Hukommelseshandlinger pr. sekund	4,8	
Grafik:	Computerydeevne for Windows Aero	4,9	
Spilgrafik:	3D virksomheds- og spilgrafikydeevne	5,3	
Primær harddisk:	Diskoverførselshastighed	4,7	

4.7 Fastsat efter laveste underscore

2. Opdater min score

2 Klik først på **Opdater min score** 2, så du får de nyeste tal. Pc'ens **Grundscore** 3 er tallet fra den svageste komponent 4. Skalaen går fra 1.0 til 5.9. Her kan du fx se, at flaskehalsen er harddisken 5. Det vil altså bedst kunne betale sig at udskifte harddisken.