

LILLE INDSATS, STOR EFFEKT:

Få din pc i topform



**23
SUPER
TIPS**

Din pc kan komme til at yde mere, hvis du justerer de indstillinger i Windows, som især har betydning for computerens overskud og brug af kræfterne. Vi viser vejen med 23 supertips.



Journalist
Henning Rasmussen

Selv om din pc måske allerede kører ganske fornuftigt, er der ingen grund til at lade gode kræfter gå til spilde. En lang række standardindstillinger i Windows udløser et unødvendigt træk på computerens ressourcer, fordi de kræver deres del af pc'ens kapacitet uden at du får noget til gengæld. I Windows 10 og 11 er det især to ting, som bruger af pc'ens samlede

kræfter: Den ene er visuelt stads, som gør styresystemet flottere at se på. Den anden ressourcedræber er baggrunds-tjenester og -programmer. Du kender sikkert allerede til nogle programmer, som starter automatisk sammen med pc'en. Dertil skal du lægge automatiske tjenester, apps og funktioner, som allerede kort efter pc'ens opstart lægger beslag på en procentdel af computerens samlede ydeevne.

Her har vi identificeret 23 steder i Windows, som du skal justere, hvis du ønsker en pc i topform.

De 23 tips har forskellige styrker

VIGTIGT

De tips, vi har samlet i denne kategori, gør pc'en hurtigere og er samtidig vigtige for din sikkerhed.

FORDELAGTIGT

Her har vi samlet tips, som både giver pc'en ekstra kræfter og gør din brug af pc'en nemmere.

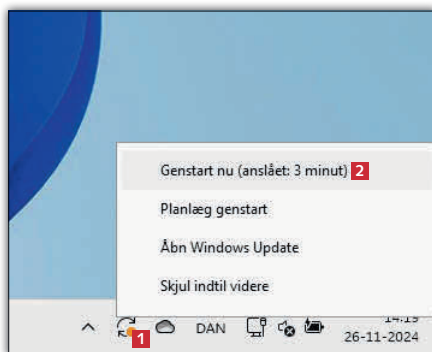
EFFEKTIVT

Hvis du vil sætte ekstra skub i pc'ens opstart og ydelse, skal du dykke ned i de effektive tips.

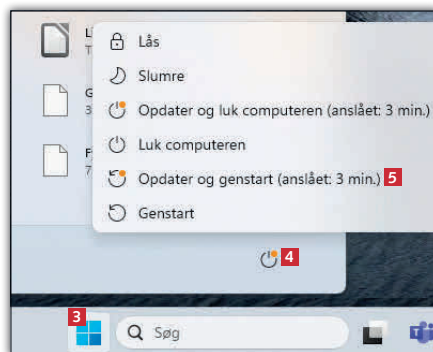
TIP 1

Genstart din pc hver eneste dag

Der er flere gode grunde til, at du bør huske at genstarte din computer jævnligt. Genstarten betyder nemlig, at Windows får mulighed for at færdiginstallere hentede opdateringer, men også at computerens hukommelse renses og får lov at starte på en frisk.



1 Hvis du ser et ikon fra Windows Update i Meddelelsesområdet, skal du klikke på det **1** og vælge **Genstart nu** **2** for at genstarte pc'en og installere ventende opdateringer.

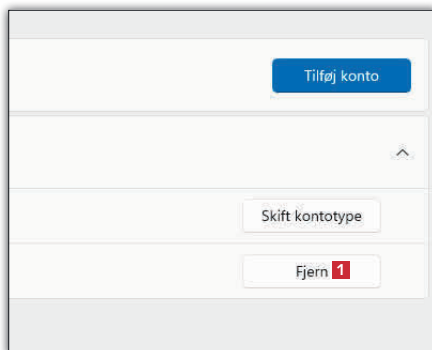


2 Du kan også altid klikke på startknappen **3** og tænd-/sluk-ikonet **4** og vælge **Opdater og genstart** **5**. Der kan også blot stå **Genstart**.

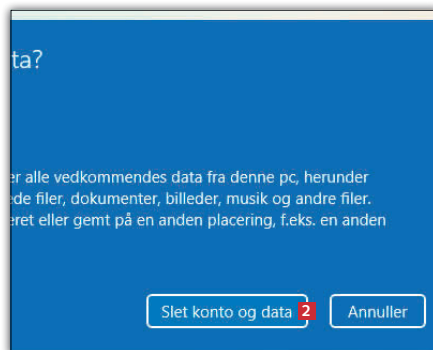
TIP 2

Slet ubrugte brugerkonti fra din computer

Har du helt styr på, hvilke brugerkonti der er installeret på din pc? Hvis du eller en gæst på et tidspunkt har logget på pc'en med en ny konto, vil den stadig ligge på harddisken og optage plads og kapacitet på pc'en. Slet derfor brugerkonti, som du ikke bruger.



1 Højreklik på startknappen og vælg **Indstillinger**. Klik på **Konti og Andre brugere**. I Windows 10 skal du først klikke på **Familie og andre brugere**. Klik derefter på **Fjern** **1**.

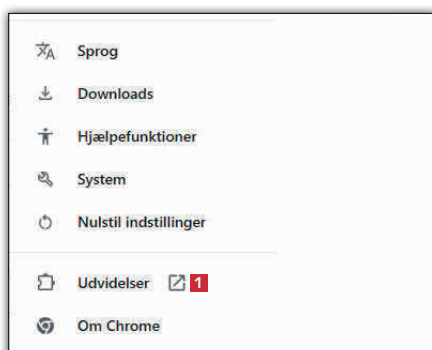


2 Klik på **Slet konto og data** **2** for at bekræfte, at du vil slette kontoen.

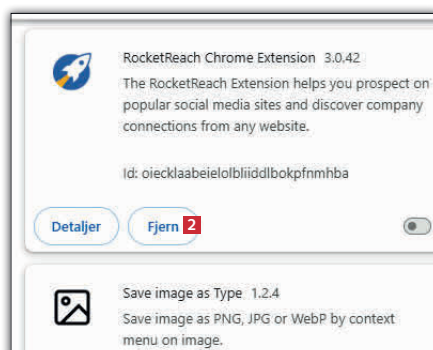
TIP 3

Fjern gamle udvidelser fra din browser

Det er smart, at man kan installere udvidelser i browsere som Chrome, og derved få flere funktioner, men det sker på bekostning af browserens hastighed. Derfor anbefaler vi, at du kigger listen over udvidelser igennem og fjerner dem, du ikke længere bruger.



1 Åbn din Chrome-browser og gå ind i indstillingerne via knappen med de tre lodrette prikker øverst til højre. Klik herefter på **Udvidelser** **1** i venstre side.

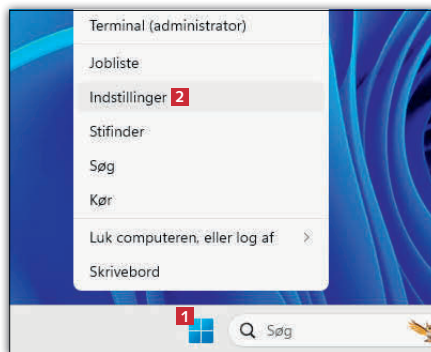


2 Se oversigten over dine installerede udvidelser igennem med et kritisk blik, og klik på **Fjern** **2** ud for de udvidelser, som du ikke længere har brug for.

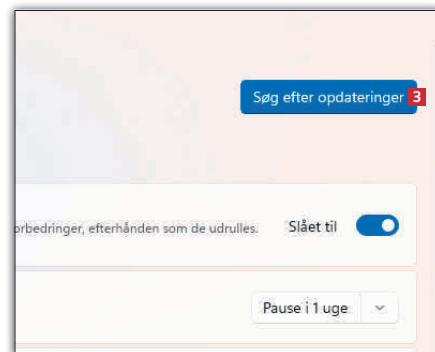
TIP 4

Sørg for at din pc er helt opdateret

Det er ikke kun af hensyn til din pc-sikkerhed, at du bør holde styresystemet opdateret. Sammen med de vigtige sikkerhedsrettelser modtager du nemlig også mere generelle rettelser af fejl i Windows, som både kan forbedre pc'ens stabilitet og ydeevne.



1 Højreklik på startknappen på proceslinjen **1** og vælg **Indstillinger** **2**.

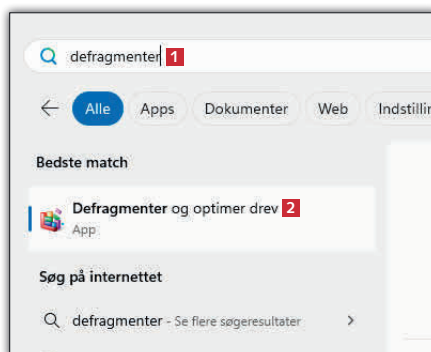


2 Klik på **Windows Update** og vælg så **Søg efter opdateringer** **3**. I Windows 10 skal du klikke på **Opdatering og sikkerhed**.

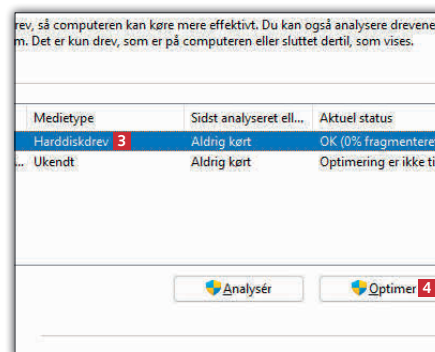
TIP 5

Hold filerne på harddisken samlede

Hvis din pc er udstyret med en almindelig harddisk, er det en god idé at defragmentere den ind imellem. Det sørger for, at dine filer er opdelt i færrest mulige fragmenter og dermed hurtigere kan indlæses på pc'en.



1 Klik på startknappen og begynd at skrive **defragmenter** **1** i søgefeltet i toppen af menuen. Klik på **Defragmenter og optimer drev** **2**.

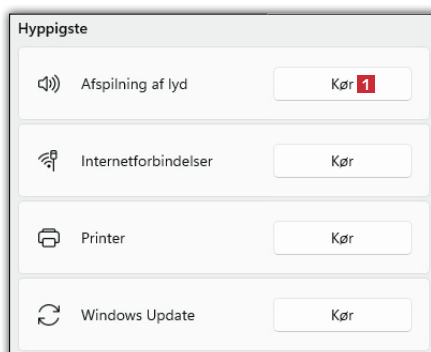


2 Vælg din harddisk i oversigten **3** og klik på **Optimer** **4**. Læn dig roligt tilbage, mens Windows sørger for at arrangere filernes fragmenter.

TIP 6

Løs alle fejl i Windows

Med tiden kan du være udsat for en lang række forskellige fejl på din pc, og nogle af dem kan også have betydning for computerens samlede hastighed. Hvis du fx oplever problemer med internetforbindelsen eller andre dele af Windows, kan du nemt løse dem med Windows' egne fejlfindingsværktøjer.



1 Gå i **Indstillinger**. Klik på **System** og **Foretag fejlfinding**. Vælg **Andre fejlfindingsværktøjer**. Klik på **Kør** **1** ud for hvert værktøj.

TIP 7

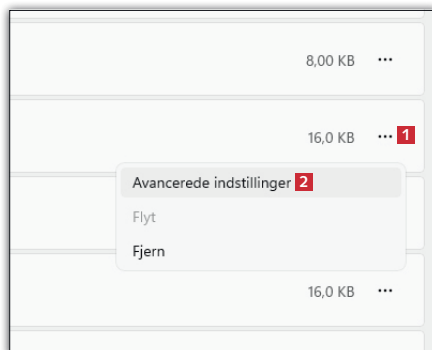
Sluk for dit eksterne udstyr

Det nemmeste er selvfølgelig bare at lade eksternt udstyr som en printer eller scanner være tændt altid, så de er klar til brug, når du har behov for det. Men det betyder, at Windows skal bruge tid og kræfter på at holde forbindelsen, og det er der ingen grund til, hvis du fx ikke udskriver særligt ofte. Sluk derfor udstyret, når du ikke bruger det.

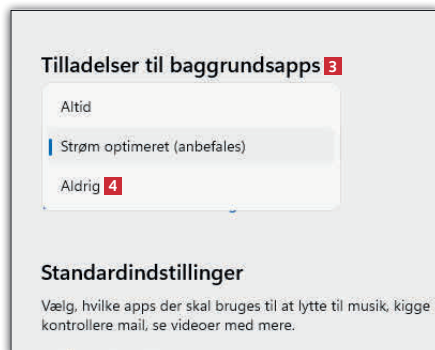
TIP 8

Slå apps i baggrunden fra

Windows er indstillet til automatisk at indlæse dine installerede apps, så de altid kører i baggrunden. Men hvis du ikke bruger Microsofts små installerede apps jævnligt, er det spild af gode kræfter, og du kan derfor roligt slå deres baggrundsfunktion fra.



1 Højreklik på startknappen og vælg **Installerede apps**. Klik på de tre prikker ved en app **1** og vælg **Avancerede indstillinger** **2**.

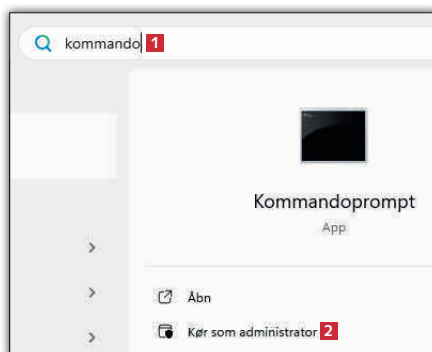


2 Åbn rullemenuen under **Tilladelser til baggrundsapps** **3** og vælg **Aldrig** **4**. I Windows 10 skal du slukke skyderen **Baggrundsapps**.

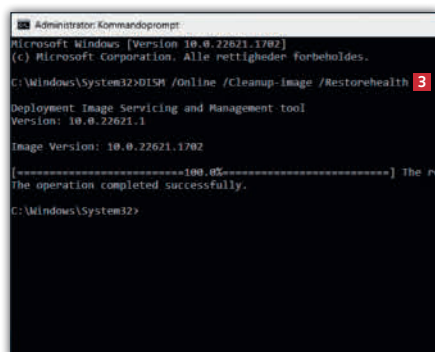
TIP 9

Reparer de ødelagte systemfiler

Der opstår ofte fejl i Windows' systemfiler, og det har stor betydning for både stabilitet og pc'ens ydeevne. Du kan nemt give systemfilerne et tjek og en effektiv reparation med et indbygget værktøj, som du skal starte via Kommandoprompt, som vi viser her.



1 Klik på startknappen og skriv **kommandoprompt** **1** i søgefeltet i toppen. Klik på **Kør som administrator** **2** ud for Kommandoprompt.

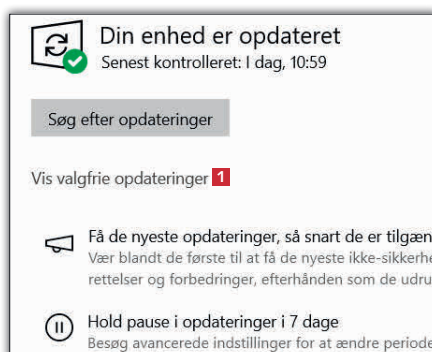


2 Skriv **DISM /Online /Cleanup-image /Restorehealth** **3** og tast **Enter**. Nu scannes og repareres alle vigtige systemfiler.

TIP 10

Hold dine drivere opdaterede

Ligesom Windows og dine programmer jævnligt opdateres, kommer der også løbende rettelser i form af drivere til de komponenter, din pc består af. Dem kan du nemt installere via Windows Update inde i Indstillinger, så du holder pc'en i bedst mulig form.



1 Højreklik på startknappen i Windows og vælg **Indstillinger**. Vælg **Windows Update** og **Vis valgfrie opdateringer** **1**.

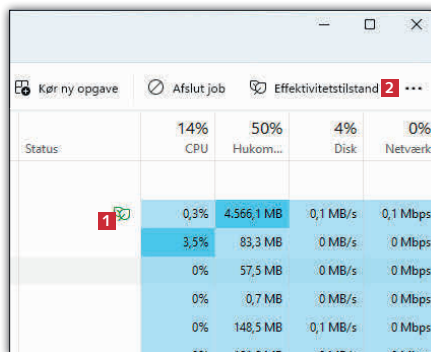


2 Udvid listen ved **Driveropdateringer** **2**, marker den driver du vil installere **3** og klik på **Download og installér** **4**.

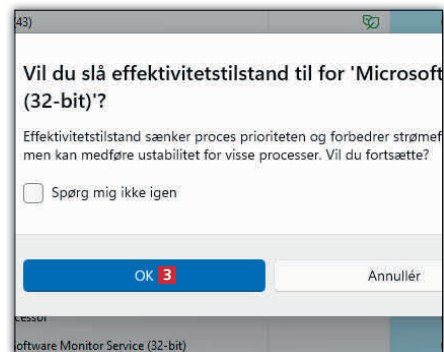
TIP 11

Windows 11: Brug programmerne mere effektivt

Hvis du har Windows 11 på din pc, har du for et par opdateringer siden fået en spændende ny mulighed for at sætte dine programmer i såkaldt effektivitetstilstand. Det betyder, at kørende programmer indstilles til at køre mest muligt energieffektivt, så de ikke tærer unødigt på hverken pc eller elregning.



1 Tryk på **Ctrl + Shift + Esc**. Vælg **Processer**. Hvis der vises grønne blade **1** ved et program, kan du klikke på **Effektivitetstilstand** **2**.

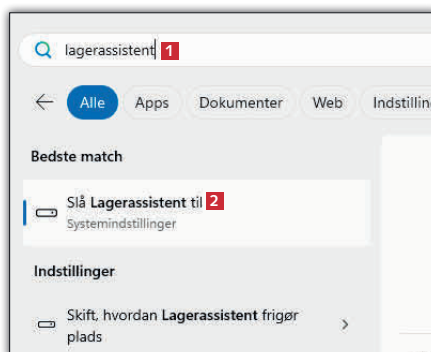


2 Klik nu på **OK** **3** for at bekræfte. Nu kører det valgte program mere energieffektivt.

TIP 12

Frigør automatisk plads på din pc

Din pc fyldes løbende med midlertidige filer fra Windows, installationsfiler fra programmer og din browsers historik. Hvis du aktiverer funktionen Lagerassistent i Windows' indstillinger, sørger den for løbende og automatisk at holde niveauet af dataskrald minimalt.



1 Klik på startknappen og skriv **lagerassistent** **1** i søgefeltet i toppen af startmenuen. Klik på **Slå Lagerassistent til** **2**.

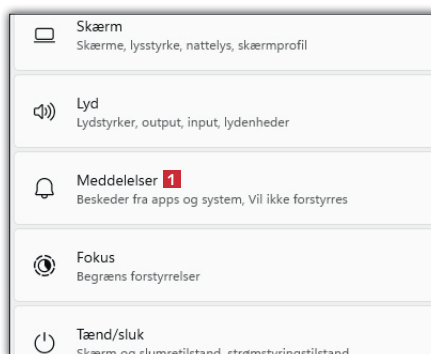


2 Sørg for at skyderen ud for **Lagerassistent** **3** er slået til. Så frigør Windows løbende plads ved at fjerne overflødige filer.

TIP 13

Sluk for tips og notifikationer

Det kræver både din opmærksomhed og en flig af pc'ens ydelse, når Windows hele tiden synes, det er en god idé at sende dig tips og notifikationer i Skrivebordets højre side. Derfor anbefaler vi, at du simpelthen slukker for den unødvendige tidsrøver.



1 Højreklik på startknappen og vælg **Indstillinger**. Klik på **System** og **Meddelelser** **1**. Windows 10: Klik på **Beskeder og handlinger**.

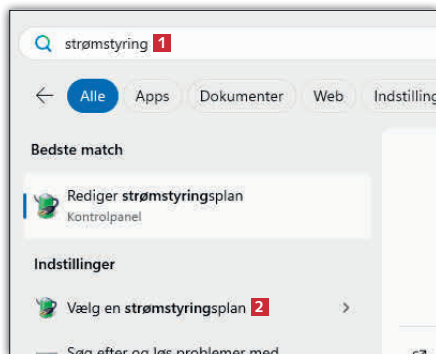


2 Klik nu på skyderen ud for **Meddelelser** **2**, så den bliver slået fra.

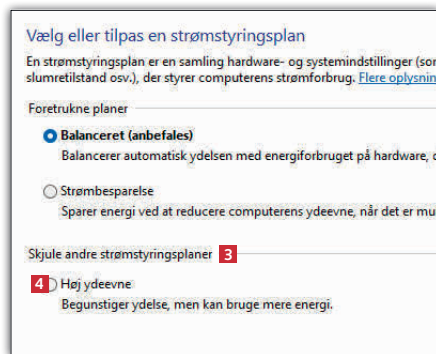
TIP 14

Skrue op for din pc's ydelse

Windows har en indbygget strømstyring, der automatisk sørger for at skruer op og ned for ydelsen, alt efter hvor meget strøm der er tilbage på pc'ens batteri. Men hvis du bruger pc'en derhjemme med fast tilsluttet strømforsyning, kan du vinde lidt flere kræfter ved at sætte strømstyringen til fuld effekt.



1 Klik på startknappen og skriv **strømstyring** **1** i søgefeltet. Klik på **Vælg...** **2**. I Windows 10 hedder det **Rediger strømstyringsplan**.

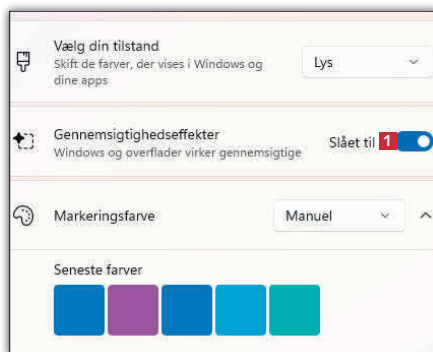


2 Udvid den nederste menu **3** og vælg så **Høj ydeevne** **4**. Nu kan du udnytte alle pc'ens tilgængelige ressourcer.

TIP 15

Slå unødvendig transparens fra

Windows 10 og 11 har flotte grafiske effekter, som gør det lidt lækrere at arbejde ved pc'en, men det er ikke strengt nødvendigt. De mange transparente farver og effekter kan især på langsomme pc'er æde så mange ressourcer, at pc'en bliver sløv at arbejde ved. Du kan derfor drage fordel af at slå transparensen fra.



1 Højreklik på start og vælg **Indstillinger**. Gå i **Personlig tilpasning** og vælg **Farver**. Klik nu på **Gennemsigtighedseffekter** **1**.

TIP 16

Flyt de store filer til en ekstern harddisk

Windows har brug for minimum 10-20 procent ledig plads på system-harddisken for at kunne fungere ordentligt. Kommer du ned under det, vil du kunne mærke det på pc'ens hastighed. Hvis pladsen er begyndt at blive trang på din pc, kan du derfor overveje at flytte nogle af dine personlige filer over på en ekstern harddisk, så Windows igen kan få vejret.



Hvis du ikke ønsker at opgradere til en større harddisk lige nu, kan du flytte de tungeste filer fra pc'en over på en ekstern harddisk, så Windows får mere plads at boltre sig på.

TIP 17

Tænd selv apps, når du har behov

Når du har brugt en app i Windows, vil styresystemet automatisk sørge for at starte den samme app igen næste gang du tænder pc'en. Det er der i virkeligheden ingen grund til, for hvis du får behov for at bruge de samme apps igen, kan du naturligvis blot starte dem manuelt. Se her, hvordan du slår deres automatiske start fra, så du kan bruge kræfterne andetsteds.

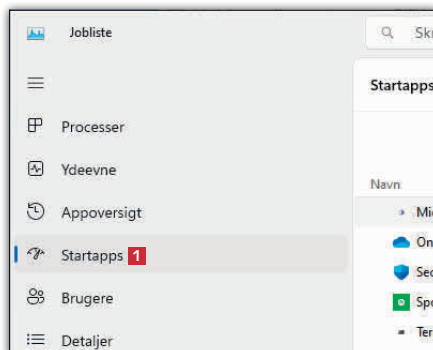


1 Højreklik på startknappen og vælg **Indstillinger**. Vælg **Konti og Indstillinger for logon**. Slå skyderen fra ved **Gem automatisk...** **1**.

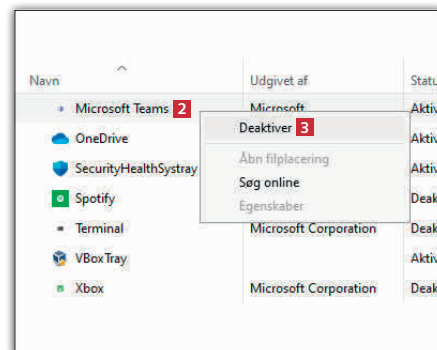
TIP 18

Slå overflødige startprogrammer fra i Windows

En del af de programmer, du installerer på pc'en, indstiller sig selv til at starte automatisk, når du tænder computeren, og det er et værre spild af ressourcer. Derfor kan du med fordel slå auto-starten fra for de programmer, du ikke har brug for, når pc'en tænder.



1 Tryk på **Ctrl + Shift + Esc**. Vælg **Startapps** **1** i menuen til venstre. I Windows 10 skal du vælge menuen **Start** i toppen.

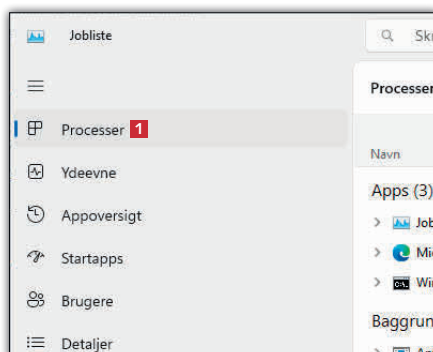


2 Højreklik på startprogrammer **2**, som du ikke bruger jævnligt, og vælg **Deaktiver** **3**. Nu starter programmet ikke af sig selv næste gang.

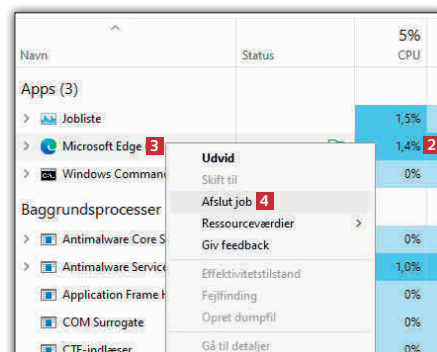
TIP 19

Luk de forslugne programmer

I joblisten i Windows kan du se, hvor stort beslag de forskellige programmer lægger på din pc, og herfra kan du endda nemt lukke programmer og tjenester. Du kan også lukke programmer, som ikke er synlige med et vindue, fra Joblisten og frigøre de ressourcer, de ellers optager.



1 Tryk på **Ctrl + Shift + Esc**. Klik på **Processer** **1** i menuen til venstre. I Windows 10 ligger samme menu i en bjælke foroven.

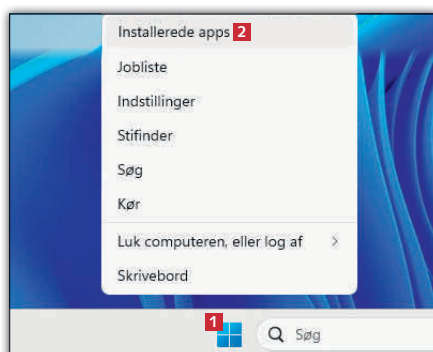


2 Læg mærke til programmernes ressourceforbrug **2**. Hvis du vil lukke et program, skal du højreklikke på det **3** og vælge **Afslut job** **4**.

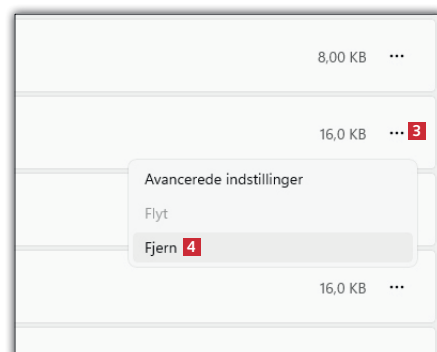
TIP 20

Fjern programmer, du ikke længere har brug for

Selvom du ikke bruger alle de programmer, du har installeret på pc'en, optager de alligevel unødigt kapacitet, fordi Windows skal bruge kræfter på at indlæse deres hjælpefiler og eventuelle småprogrammer. Gennemgå derfor listen over installerede programmer og fjern dem, du alligevel ikke bruger.



1 Højreklik på startknappen i Windows 11 **1** og vælg **Installerede apps** **2**. I Windows 10 hedder funktionen **Apps og funktioner**.

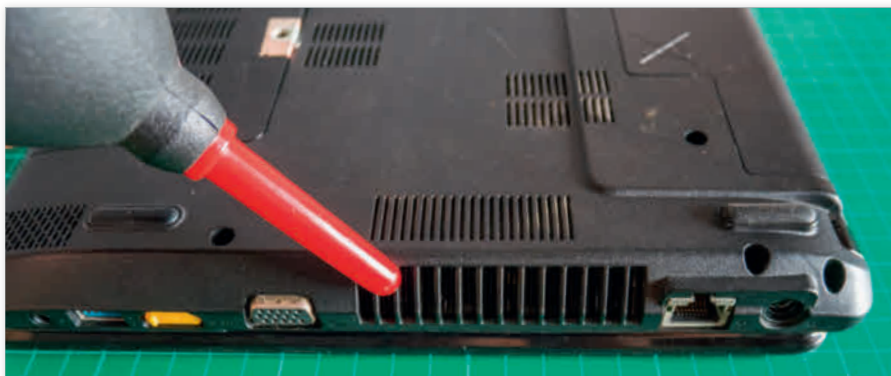


2 Klik på de tre prikker **3** og vælg **Fjern** **4** for at afinstallere et program. I Windows 10 skal du klikke på programmet og vælge **Fjern**.

TIP 21

Rens blæsernes åbninger i pc'en

Der kan blive ekstremt varmt inde i din pc, og også varmere end pc'ens komponenter kan holde til. Derfor sørger computeren selv for at justere ydelsen ned, før dele som ram og processor når en kritisk temperatur. Dette vil ske hurtigere, jo sværere pc'en har ved at komme af med varmen. Derfor kan du vinde ydelse ved at rense pc'ens ventilationsåbninger for skidt.

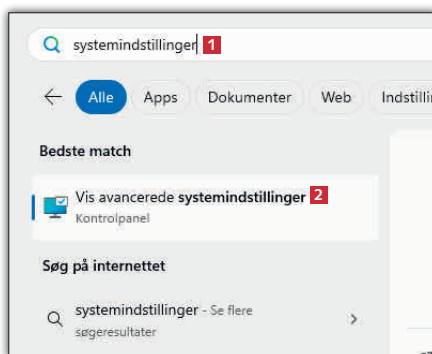


Det kan have stor betydning for din computers ydelse, hvis den ikke kan komme af med varmen. Sørg derfor for jævnligt at blæse eller suge ventilationsåbningerne, så luften har fri passage.

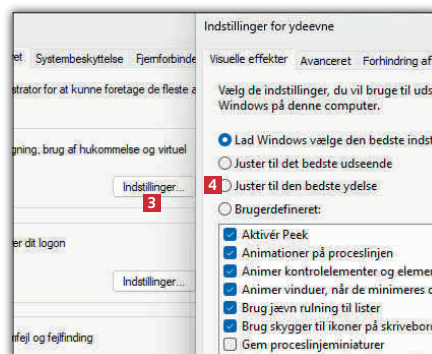
TIP 22

Mere fart og ydelse i stedet for fylde og kosmetik

I Windows kan du vælge mellem flotte effekter og rå ydelse. Hvis du vælger det sidste, får du mærkbart flere kræfter at rutte med, mens du giver køb på nogle af de overflødige flotte effekter og animationer i Windows.



1 Klik på startknappen og begynd at skrive **systemindstillinger** **1** i søgefeltet i toppen. Klik på **Vis avancerede systemindstillinger** **2**.

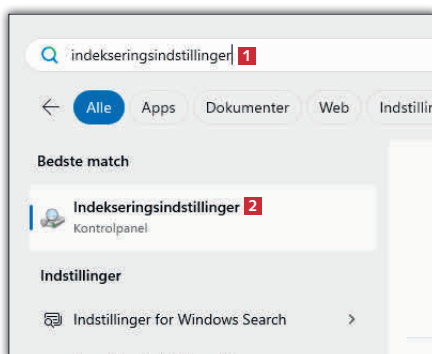


2 Klik på **Indstillinger...** **3** i det øverste felt og derefter på **Juster til den bedste ydelse** **4**. Nu skrues der op for kræfterne.

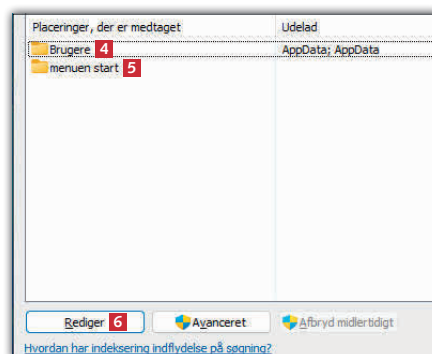
TIP 23

Drop den indekserede søgning

Den indbyggede indekserede søgning i Windows er notorisk ineffektiv, og derfor anbefaler vi, at du kun har den aktiveret for filer i din brugermappe og i startmenuen. Du kan stadig søge på resten af pc'en, som du er vant til, men det sker bare uden at lægge fuldstændig beslag på alle pc'ens ressourcer i baggrunden.



1 Klik på startknappen og skriv **Indekseringsindstillinger** **1** i søgefeltet i toppen. Klik derefter på **Indekseringsindstillinger** **2**.



2 Kun mappen **Brugere** **4** og **menuen start** **5** bør være aktive. Hvis du ser andre mapper, skal du klikke på **Rediger** **6** og fjerne fluebenene.