

# Trim en mobil eller tablet med Android

---

26. MARTS 2021

---

ZYBERDATA

Skrevet af: Randi Mortensen



---

## Indhold

<b>Trim en mobil eller tablet med Android .....</b>	<b>1</b>
<b>Sådan trimmer du din smartphone .....</b>	<b>2</b>
Hent sd-kort.....	3
<b>4 måder at optimere Android på .....</b>	<b>4</b>
1. Fjern .....	5
2. Batteri.....	6
3. Synkronisering .....	8
4. Opdater .....	9
Stor og hurtig.....	11
Flyt apps.....	12
Gem i app.....	13

# Sådan trimmer du din smartphone

En smartphone eller tablet med Android bliver ofte ret sej efter en periode med brug. Sådan fremskynder du det.

En af de store fordele ved Googles Android mobile operativsystem er alsidigheden. Android tilbyder en bred vifte af funktioner og et niveau af tilpasning, der giver dig mulighed for virkelig at oprette din egen telefon.

På trods af denne styrke er Android naturligvis ikke uden problemer. En svaghed i særdeleshed er relevant - Android som et operativsystem har en meget dårlig ressourcestyring, selv om det er blevet bedre med senere versioner.

Sammenlignet med for eksempel iPhone har en Android-enhed også brug for mere hukommelse for at fungere lige så godt. Det er også mærkbart, at nyere telefoner er udstyret med mere end en

---

sammenlignelig iPhone på grund af den stærke hukommelsesstyring i IOS.

Et andet problem er lagerpladsen, som over tid er fyldt med en masse unødvendige, ikke mindst gennem din egen skyld - hvor mange apps har du installeret, som du aldrig bruger?

Arbejdshukommelsen på din telefon eller tablet, du sidder fast med, kan den ikke udvides. I stedet skal du sørge for at gøre bedst muligt brug af det. Faktisk er der mange måder at gøre nogle manuelle ressourcestyring og optimere Android-enheder på en måde, som operativsystemet ikke gør sig selv. Vi viser dig nogle optimeringsmetoder.

## **Hent sd-kort**

I mange tilfælde kan lagerhukommelsen dog udvides med et sd-kort eller et større, hvis du allerede har et. Men så udnyttes det selvfølgelig også, da operativsystemet normalt ikke bruger ekstra lagerplads til meget. Vi vil se på det, også.

Endelig er der selvfølgelig batteriet. Det er også en ressource at bevare. Selvfølgelig vil du have din telefon til at være klar til at blive kørende hele dagen, indtil du går i seng og kan sætte den tilbage på opladning.

Desværre, før vi starter, er vi nødt til at forbeholde os ret til, at der er en række versioner af Android i forskellige enheder - og derudover foretager producenterne ofte deres egne ændringer i systemerne. Derfor er det muligt, at du ikke kan finde alle de indstillinger, vi nævner, eller at de ser anderledes ud med dig.



## 4 måder at optimere Android på

Hvis du fjerner unødvendige ting og optimerer hukommelsesforbruget, kan det gøre telefonen hurtigere og mere opmærksom.

Den første ting at gøre er at afinstallere de apps, du ikke bruger, eller som dræner batteriet. Chancerne er du har en masse af dem. Der er en undersøgelse, der viser, at af alle dem, der downloader en bestemt app, vil kun 26 procent bruge den mindst ti gange. Samtidig vil yderligere 26 procent bruge den app én gang og derefter aldrig genåbne den.

Du behøver ikke at afinstallere alle dine apps, men næsten halvdelen af alle smartphone-brugere har kun mellem en og fem apps, som de bruger regelmæssigt, mindst en gang om ugen.

## 1. Fjern

Der er et par måder at afinstallere apps på. Du kan gå ind i dit bifald, dvs. skærmen, hvor du kan finde alle apps sorteret alfabetisk, trykke og holde en app nede og derefter trække den til **Fjern**. Nogle gange får alle apps et lille kryds i stedet, og så kan du bruge det til at slette dem.



**Fjern kan bruges på flere måder. I denne telefon er der en af de enklere.**

Men hvis du planlægger at afinstallere mere end blot et par apps, kan denne metode blive lidt omstændelig og besværlig. Indstillingen er at gå til **Indstillinger** og vælge **Apps**. Du vil derefter se en komplet oversigt over programmer, der i øjeblikket er installeret på din enhed, i alfabetisk rækkefølge.

---

Hvis du klikker på en app på denne liste, får du oplysninger om den, herunder hvor meget plads den bruger, hvor mange data den bruger, og hvilke tilladelser den har fået.

Du kan også se knappen **Fjern** nær den øverste kant og skal bare klikke for at fjerne appen og dens data fra din telefon. Hvis det er en systemapp eller en, der blev forud installeret, kan den ikke fjernes. Forud installerede egne apps er en utilpassest, men desværre noget, som mange producenter engagerer sig i. For eksempel er Sony berygtet for ekstra såkaldt "bloatware".

Selv hvis du aldrig nogensinde bruger disse, de ligger der og tage ressourcer. For at slippe af med dem skal du rodfæste telefonen, hvilket også giver yderligere muligheder og nogle risici.

Den næstbedste mulighed er dog at vælge **Deaktiver**. Deaktivering af en app minimerer, hvor meget plads den optager på din telefon, og skjuler den i bifaldet.

## 2. Batteri

Når du har ryddet op i dine ubrugte apps, anbefales det at kontrollere, om der er nogen apps, der er ekstra batteriintensive. Du kan være temmelig sikker på, at alle disse er meget ressourcekrævende.

Gå tilbage til **Indstillinger**, og indtast batteriundermenuen (den kaldes normalt **Batteri** eller noget lignende). Klik på batterisymbolet. I de fleste tilfælde kan du se et diagram, der viser telefonens batteriniveau i løbet af den sidste halvdel af dagen eller deromkring.

## Användning sedan senaste fulladdning



Skärm

22 %



Mobilen är inaktiv

20 %



Operativsystemet Android

13 %

**Apps, der bruger meget strøm, kører sandsynligvis i baggrunden. Fjern dem, der ikke er nødvendige.**

Under denne graf kan du se en liste over ting, der har trukket batteriet i rækkefølge fra maksimal til minimal belastning. Du kan forvente at finde skærmen, operativsystemet og nogle systemrelaterede ressourcer øverst, men måske også nogle apps, afhængigt af hvordan du bruger telefonen, normalt dem, der kører dagligt.

Men hvis du ser apps, som du ikke bruger regelmæssigt eller overhovedet, betyder det, at de kører i baggrunden på din enhed og forårsager batteriafløb hurtigere end nødvendigt. Hvis du klikker på en app fra denne liste, får du normalt mulighed for at tvinge exit. Dette stopper det midlertidigt, men du kan hellere gå tilbage til Indstillinger, Apps for at afinstallere eller deaktivere appen som ovenfor.

At slippe af med ubrugte eller ressourcekrævende apps vil udrette meget for at forbedre ydeevnen på din Android-enhed. Den mest

---

bemærkelsesværdige forskel kan være, hvor længe batteriet holder, men hvis du har installeret eller deaktiveret mange apps, vil der også være en mærkbar stigning i hastigheden.

### 3. Synkronisering

På ethvert givet tidspunkt er der normalt noget i din Android-enhed, der synkroniseres med enhver form for sky eller server. Det kan være dine kontakter, fotos, e-mail eller endda din enheds indstillinger. Afhængigt af hvor ofte dette sker, kan din enhed synkronisere i baggrunden det meste af tiden og optage ressourcer, der bedre kan bruges til andre ting. Derudover vil det selvfølgelig lægge ekstra belastning på batteriet, så det er en god ide at ændre synkroniseringsindstillingerne på enheden.

Du kan se alle konti synkroniseret på enheden ved at gå til **Indstillinger, Konti**. Ud over listen over konti er der nogle gange en mulighed her for at slå automatisk synkronisering fra. Du vil dog sandsynligvis ikke slå synkronisering helt fra. Se i stedet gennem listen over konti for at se, om der er noget, du ikke ønsker eller har brug for at synkronisere og slette dem.





## Frekvens för kontokontroll

### Kontrollfrekvens vid högbelastningstid

- Push
- Manuellt
- Var 5:e minut

**Du behöver muligvis ikke at hente e-mail for ofte.**

Hvis du vil ændre synkroniseringsintervallet for de konti, du vil beholde, skal du normalt gå ind på den respektive konto eller app og ændre appindstillingerne for at øge eller reducere tiden mellem synkroniseringer.

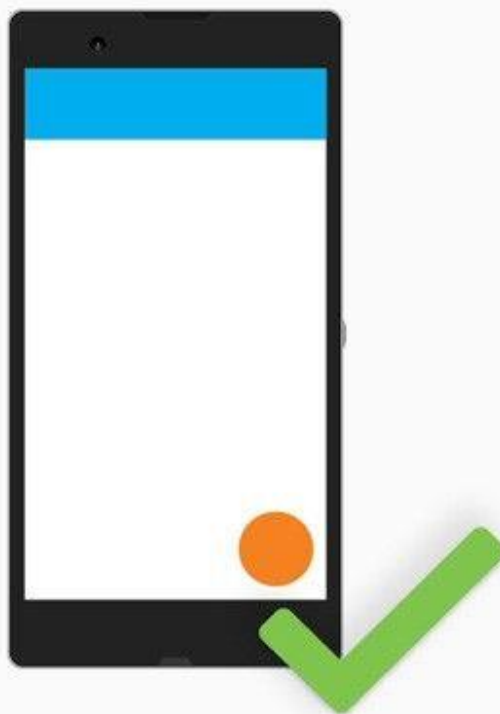
#### 4. Opdater

At sikre, at din Android kører den nyeste firmware og har de nyeste sikkerhedsopdateringer, er gavnlig for både sikkerhed og ydeevne. Hvis enheden er relativt ny, er dette især vigtigt, da de fleste nye enheder har en række fejl, der påvirker ydeevnen, som kun kan løses via softwareopdateringer.

Hvis du vil opdatere, skal du gå til **Indstillinger**. Afhængigt af din enhed kan du derefter vælge Om din telefon og derefter

---

Softwareopdatering eller finde Software Opdatering med det samme. Enten kontrolleres opdateringsstatus automatisk, og du modtager en øjeblikkelig meddelelse, eller du skal selv starte kontrollen.



**Din enhed har redan de senaste systemuppdateringarna**

**Sørg for, at din enhed har den nyeste software.**

Hvis der findes en opdatering til enheden, bliver du bedt om at bekræfte, at du vil hente og installere opdateringen.

**Når der ikke er tilstrækkelig lagerplads, kan du udvide din kapacitet med et hukommelseskort. Det er ikke svært - den hårde del er at drage fordel af det.**

---

De fleste telefoner og tablets har et slot, der kan bruges til at give mere lagerplads. Mere plads gør det altid lettere, og især når det kommer til billigere gadgets, er det ofte absolut nødvendigt, fordi en af de ting, du sparer på for at holde prisen nede, er bare hukommelse.

Den nemmeste måde at drage fordel af den ekstra plads er at gemme billeder, film, musik og lignende, der optager meget plads, men du kan også flytte nogle apps for at frigøre regelmæssig lagerplads. Desværre gælder dette for alt for få apps, da det er op til udvikleren at beslutte, om det skal være muligt.

Der er nogle gange også mulighed for at flytte data fra en app til hukommelseskortet, mens selve appen forbliver i den interne hukommelse, hvilket naturligvis også kan være lidt hjælp, når telefonen begynder at blive fuld.

## **Stor og hurtig**

De pågældende hukommelseskort er normalt af mikro-sd-typen.

Sørg for at få en så hurtigt

som muligt og selvfølgelig også en så stor som telefonen tillader, eller at du har råd til. Du skal blot kontrollere det i instruktionerne.

Hukommelseskort leveres normalt forud formateret, men om nødvendigt er det også muligt at lave formateringen i telefonen eller tabletten. Nogle gange fungerer et kort bedre, hvis det er formateret i det drev, hvor det skal bruges.

Hvis du vil erstatte et lille hukommelseskort med et større, er der sandsynligvis allerede indhold på det gamle kort. Den nemmeste måde er at fjerne hukommelsen og sætte den i kortlæseren på en almindelig computer. Dette kræver normalt adapteren til større kortformater, der næsten altid leveres med mikro-sektkort på købstidspunktet.

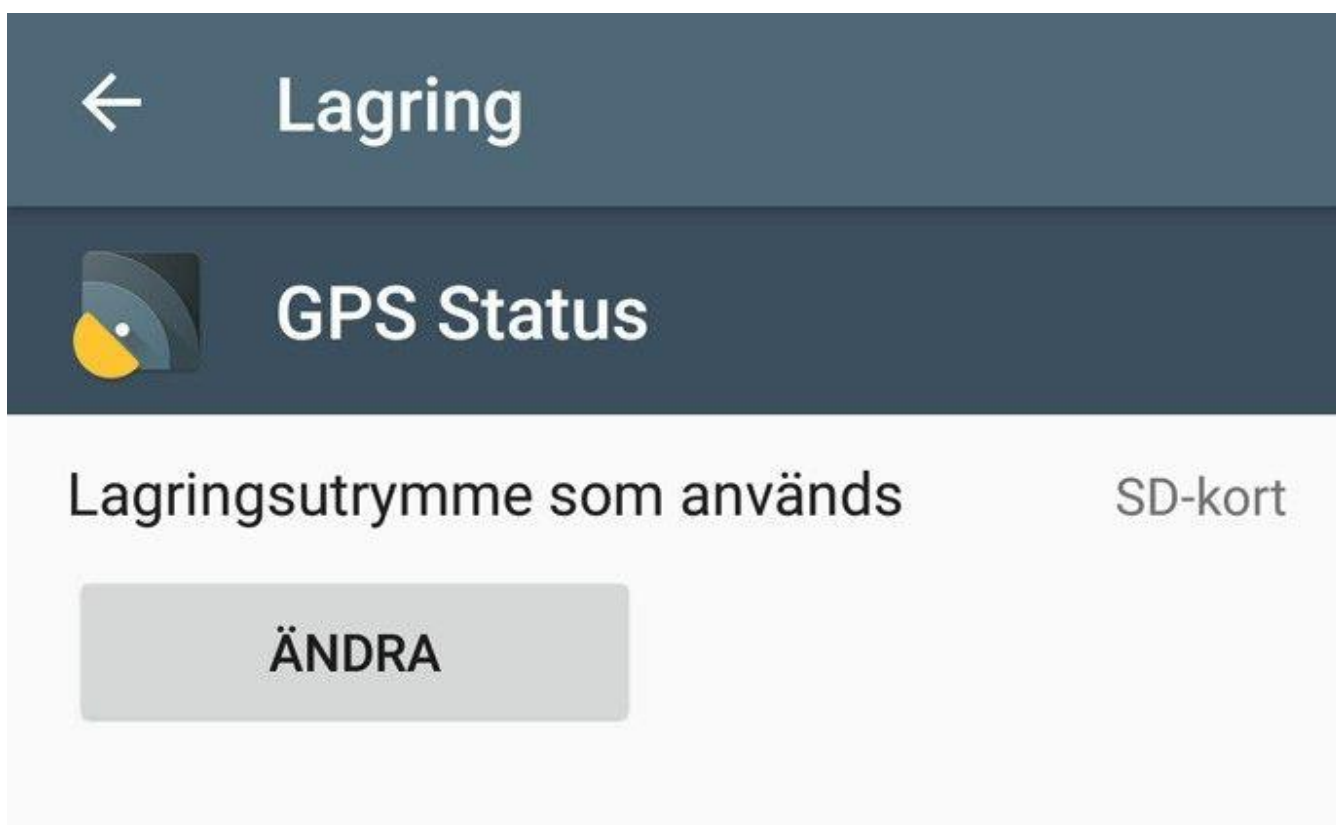
Kopier derefter hele kortets indhold til en midlertidig mappe på

computeren. Indsæt derefter det nye kort og kopier det hele til dette, som derefter kan installeres på din mobile enhed.

## Flyt apps

Hvis du vil finde ud af, om en app kan fjernes, skal du gå til **Indstillinger** og vælge **Apps**. Klik på en app. I ældre Android-versioner er valget **flyt til SD-kort** umiddelbart tilgængeligt, hvis indstillingen findes for den pågældende app og bare klikker.

I nyere versioner er det lidt mere skjult. Klik på rækken **Lager**, som ser ud til, at den ikke engang kan klikkes. Du kan nu se, hvor meget lagerplads der bruges af appen, og hvis du er heldig, er der knappen **Skift**. Klik på det for at få mulighed for at vælge mellem intern opbevaring og SD-kort. Klik på **Flyt** for at bekræfte flytningen.



**I senere versioner af operativsystemet finder du en ny måde at tage kontrol over lageret på.**

I senere Android-versioner er der også en mulighed for at flytte alle apps, hvor det er muligt, plus film, musik og fotos på én gang. Vælg **Lager** fra indstillingerne, og **overfør** derefter data eller noget

---

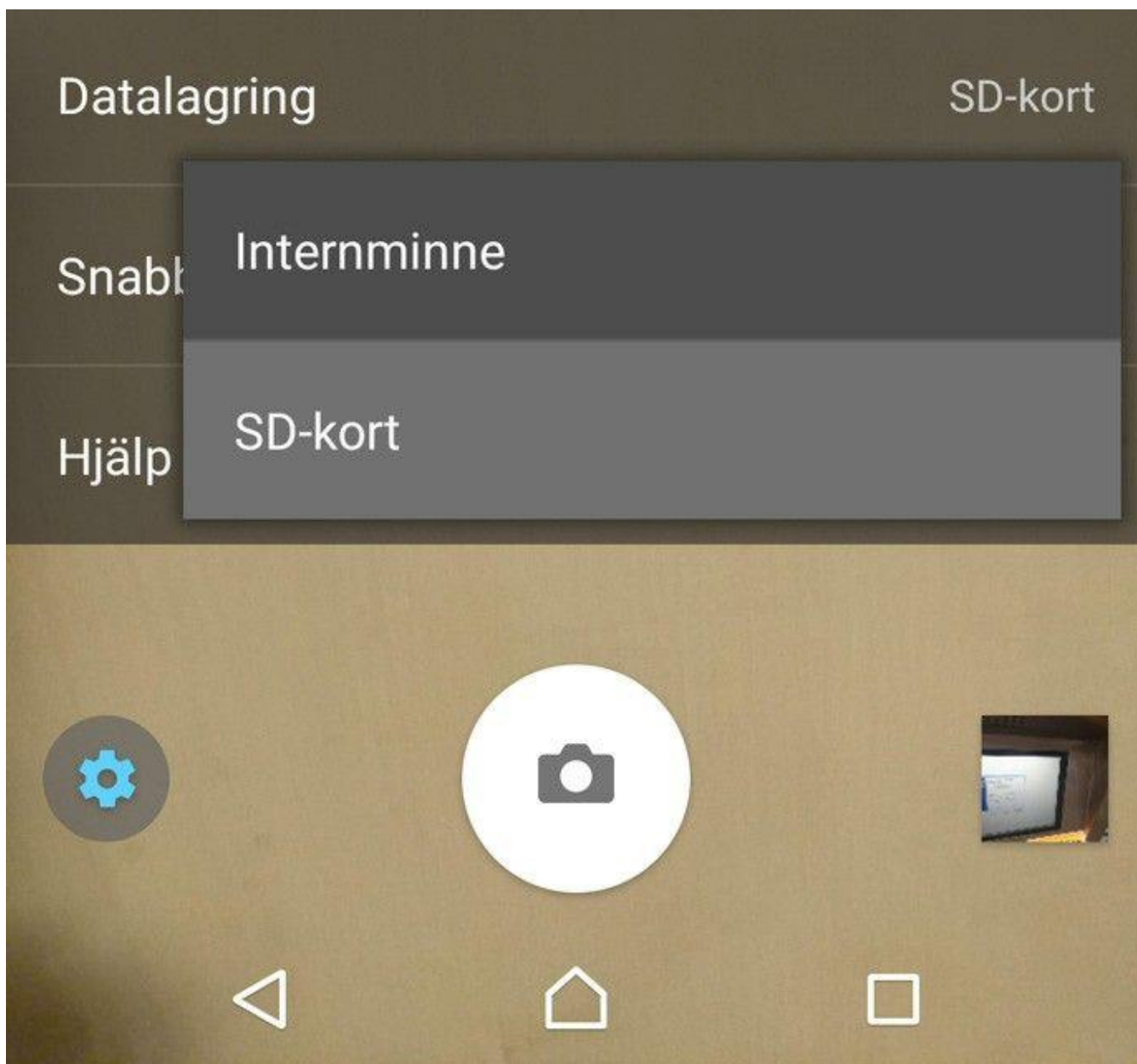
lignende (der er mange forskellige varianter, afhængigt af producenten).

De ting, der kan flyttes, er allerede valgt. Hvis du vil ændre noget, skal du gøre det og derefter klikke på Overfør. Overførslen tager et stykke tid, og du får besked, når den er klar. Når det kommer til apps, er det ikke altid sikkert, at det vil lykkes.

Nogle gange er der under **Lager** også andre optimeringsindstillinger tilgængelige, f.eks.

### **Gem i app**

Hvis datafiler fra dine apps, f.eks. dokumenter, film og billeder, skal gemmes på hukommelseskortet i stedet for internt lager, skal dette normalt angives i selve appen.



**I mange apps, her kameraet, kan du vælge, hvor du vil gemme filerne.**

Enten er der en indstilling i indstillingerne for at angive en standardplacering, eller du kan vælge, hvor dokumentet skal gemmes, når du gemmer det.

Hvis dette ikke er muligt, kan du altid flytte filerne, når de er gemt, enten med en god filhåndtering eller ved at slutte telefonen til computeren og bruge Windows Stifinder.