

❌ I følge [ExtremeTech](#) holder 20% af alle harddiske i mindre end fire år, og alene det første år er der problemer med 5% af harddiskene.

Dertil kommer, at computere går i stykker af andre årsager – måske bliver de glemt i toget eller måske bliver de stjålet.

Hvis du ikke kan overskue tanken om, at alle dine data går tabt, skulle du måske overveje at lave backup:

1. Brug fx Dropbox eller Onedrive til at lave automatisk, løbende backup af dine dokumenter. Læs om fremgangsmåden i artiklen [Dropbox – backup og deling af data](#).
2. Og anskaf dig en ekstern harddisk og et program til at lave backup – læs mere nedenfor.

En ekstern harddisk

Køb en 2½” harddisk, der understøtter USB3. Find priser på den slags harddiske på Pricerunner.

*Annonce i samarbejde med **PriceRunner***

Et backupprogram

Der følger backupprogrammer med både Windows og Mac. Til Mac hedder programmet [Time Machine](#), og det er Mac-brugere meget glade for.

Windows’ indbyggede backup er aldrig blevet rigtig populært, men der findes heldigvis en lang række alternativer, hvoraf mange er gratis.

Aomei Backupper

Gratis, godt og alsidigt backupprogram



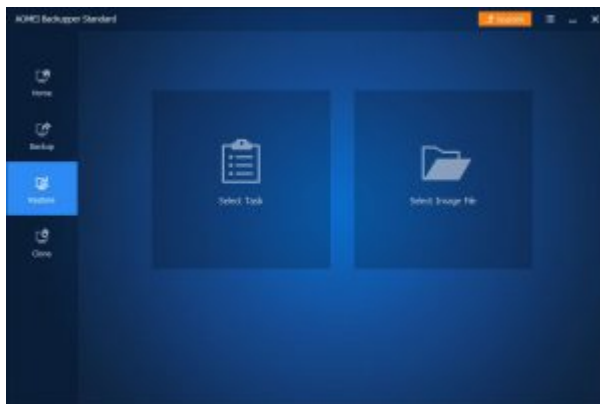
Et af de gode, gratis programmer er *Aomei Backupper*, som tilmed er meget alsidigt.

Backup

Programmet giver følgende backupmuligheder:

- System Backup
Bruges til at lave en *image*-fil af boot-drevet (dvs. en komplet kopi, som kan bruges, hvis man fx skal udskifte C-drevet).
- One Key Recovery
Her kan man nemt gendanne en backup. Det kan være smart til fx undervisningsbrug.
- File Backup
Bruges til at lavet en image-fil af udvalgte filer på en harddisk.
- File Sync
Bruges til at synkronisere udvalgte filer mellem to destinationer (fx mellem mapper på to harddiske).
- Disk Backup
Bruges til at lave en image-fil af en harddisk, som anvendes til data.
- Partion Backup
Bruges til at lave en image-fil af en *partition* (en fysisk harddisk kan være opdelt i flere *partitions*, som fx optræder som et D: og et E-drev).

Gratis, godt og alsidigt backupprogram



Restore

Med *Restore* kan man lægge et image tilbage på en harddisk, eller man kan åbne en tidligere backup.

Clone

Med *Clone*-funktionen kan man lave en klon af en harddisk (oprettelse af et image med efterfølgende restore)

Der er også en *System Clone*-funktion, men den er ikke tilgængelig i den gratis *Standard*-udgave.

Tools



Her gemmer der sig flere nyttige funktioner.

Bl.a. kan man med *Explore Image* åbne en image-fil i Stifinder, og det indebærer, at man kan kopiere enkelte filer ud fra en image-backup.

Der sker det, at et image bliver et til *virtuelt drev*, som bliver tilknyttet et drev-bogstav, som fx F:. Nu kan man så med Stifinder (eller et tilsvarende program) åbne drevet, klikke rundt mellem mapperne og kopiere filer ud fra image'et.

Incremental backup

Når der er lavet et image, er det muligt efterfølgende at lave en *incremental*

backup. Princippet er her, at man først laver et komplet image og efterfølgende opdaterer det med de ændringer, der er sket siden første backup.

Det er smart måde at lave backup på, fordi man ikke behøver at kopiere alle filer hver gang.

Man kan fx lave en *Full Backup* en gang om måneden og så køre en incremental backup dagligt eller ugentligt.



Schedule

Man kan også sætte en backup til at køre automatisk – fx en gang om ugen. Det sker med *Schedule* (plan). Men husk at have den eksterne harddisk tilsluttet ;-).

Man vælger *Schedule*, når man opretter en backup.

❌ Du kan fx finde Aomei Backupper på [Snapfiles.com](https://snapfiles.com).

- [Share on Facebook \(Opens in new window\) Facebook](#)
- [Share on Pinterest \(Opens in new window\) Pinterest](#)