


 NYT
PROGRAM


SÅDAN UNDGÅR DU AT MISTE FILER:

Tjek dine USB-nøgler og harddiske for fejl

Har du mistanke om, at din eksterne harddisk eller USB-nøgle er ved at svigte, kan du få udstyret tjekket med et nyt program til pc'en.



Journalist
Martin Lorentsen

Da jeg var godt i gang med forårsrensningen af mit hjemmekontor, fandt jeg en stofpose bagerst i en skrivebordsskuffe. Posen var fyldt med gamle USB-nøgler, som jeg har brugt de seneste 15 til 20 år på at gemme alt fra eksamensopgaver til hjemmevi-

deoer. Desværre viste det sig, at et par af USB-nøglerne ikke kunne læses, da jeg satte dem i computeren. Hvad årsagen var, ved jeg ikke, men det ærgrede mig gevaldigt. Selv om jeg ikke med sikkerhed vidste, hvilke filer det drejede sig om, havde jeg mistet adskillige gigabyte data – og det er surt.

Men det fik mig til at undersøge, om der findes et værktøj til at tjekke tilstanden for de små lagerenheder, så jeg fremover kan opdage fejl i mine USB-nøgler i tide og flytte filerne i sikkerhed. Og der faldt jeg over programmet SeaTools.

Test nemt dine enheder

Programmet SeaTools, som du kan hente gratis på vores hjemmeside, er designet til at teste både USB-nøgler

og eksterne harddiske enten med en hurtig test eller en mere dybdegående undersøgelse af udstyret.

Den hurtige variant kigger kun efter de mest almindelige fejl i en USB-nøgle eller ekstern harddisk og giver dig efter et minuts tid svar på, om der umiddelbart er noget galt med udstyret. Den dybdegående og mere grundige test tager markant længere tid at gennemføre, men den undersøger også hver en afkrog af den enhed, du bruger til at gemme filer.

Hvis SeaTools opdager fejl, giver programmet besked, så du kan tage backup af dine filer og udskifte enheden, hvis det er nødvendigt. Du kan således opdage eventuelle problemer, før de udvikler sig til alvorlige fejl, der fører til, at du mister dyrebare filer.

Derfor opstår der fejl i dit udstyr

1: Fysiske skader

Først og fremmest kan der opstå fejl på USB-nøgler og eksterne harddiske, hvis de bliver beskadiget. Så hvis du fx har tabt din eksterne harddisk på gulvet, kan den få problemer med at læse og skrive filer.

2: Forkert brug

Hvis du trækker en USB-nøgle eller en ekstern harddisk ud af pc'en, mens den stadig overfører data, kan det føre til fejl. Det samme gælder, hvis du ikke frakobler den via Windows, før du afmonterer den.

3: Overophedning

Bliver en ekstern harddisk eller en USB-nøgle brugt for længe uden pause, eller får den ikke nok luft, kan den overophede. Det kan skade udstyret, og føre til, at det stopper med at fungere korrekt.

4: Slitage

Din enhed kan miste evnen til at gemme data korrekt, hvis den er blevet brugt over lang tid og har overskrevet filer mange gange. En harddisk kan fx udvikle dårlige sektorer, som gør, at den ikke virker.

5: Softwarefejl

Der kan være fejl fra starten i softwaren, der styrer dit udstyr, eller der kan senere opstå problemer med softwaren, hvis den ikke bliver opdateret. Det gælder især eksterne diske af typen SSD.



På få minutter kan du tjekke, om dine gamle USB-nøgler og eksterne harddiske virker, som de skal.

Tre gode grunde til at teste diske

Undgå at miste filer

Opdager du fejl på en USB-nøgle eller en harddisk med vigtige filer, kan du få filerne i sikkerhed, før det er for sent.

Gør udstyret bedre

Ved at identificere og løse problemer med dit udstyr tidligt, kan du sikre, at det fungerer optimalt.

Forlæng levetiden

Du forlænger levetiden på dine harddiske og USB-nøgler ved at opdag og reparere fejl, før de bliver alvorlige.





SeaTools

Lav en test af en tilsluttet USB-nøgle eller ekstern harddisk, så fejl bliver opdaget i tide, og dine filer bliver reddet.

Sprog
Engelsk

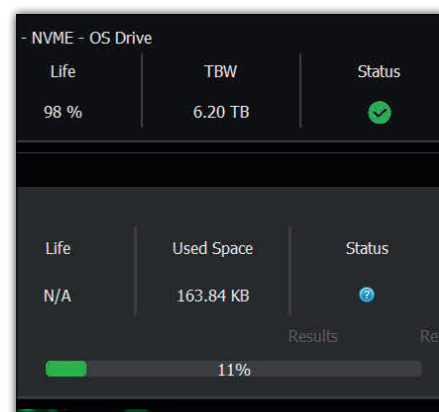
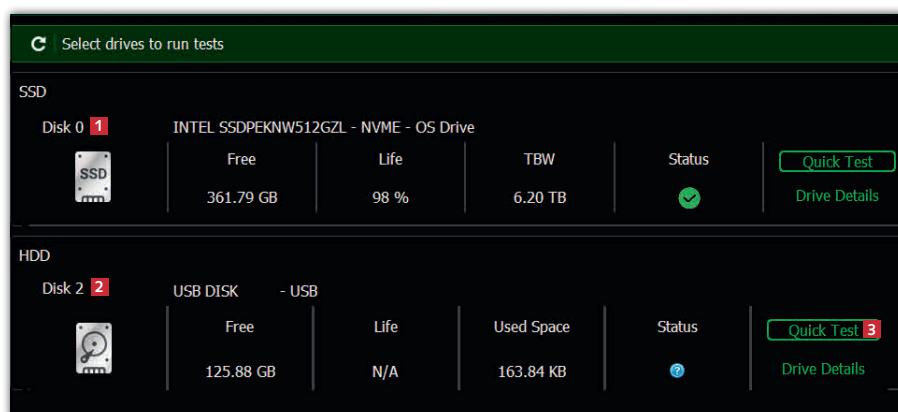
Virker med
Windows 10 og 11

Hent programmet på vores hjemmeside:
komputer.dk/2511



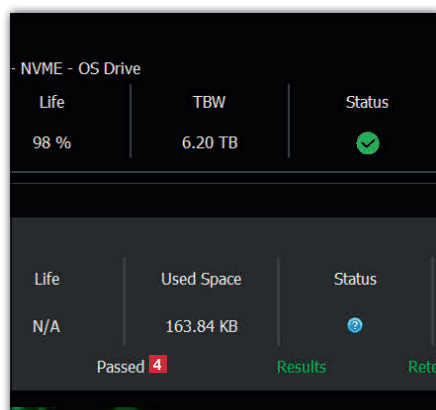

Test dine harddiske og USB-nøgler

Med SeaTools kan du hurtigt teste en USB-nøgle eller en ekstern harddisk, du har koblet til pc'en, for at se, om der er fejl, som kan føre til datatab.



1 Til at begynde med skal du hente og installere SeaTools fra vores hjemmeside. Tilslut en USB-nøgle eller en ekstern harddisk til din computer, og åbn SeaTools. Du ser pc'ens indbyggede drev **1** og de drev, du har tilsluttet **2**. Klik på **Quick Test** **3** ud for det drev, du vil teste. I dette tilfælde er det en USB-nøgle.

2 Programmet er gået i gang med at analysere det valgte drev. Det kan tage et par minutter.

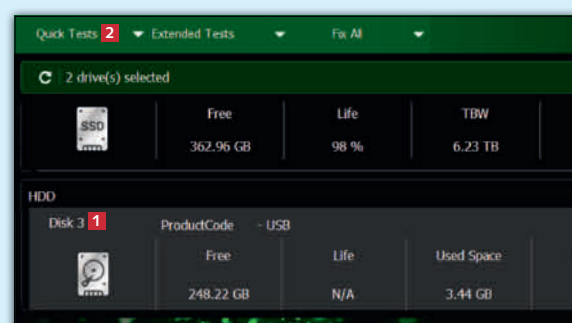


3 Drevet er blevet testet. Hvis der står **Passed** **4** som her, betyder det, at intet er galt med din harddisk eller USB-nøgle, og du kan trygt bruge den til at opbevare filer.

Test flere drev på samme tid

Du kan teste flere enheder på samme tid. Det kræver bare, at der er nok USB-indgange i din pc.

Alternativt kan du investere i en USB-hub, som er et lille apparat med flere USB-gange, du kobler til pc'en. Typisk koster de 150 til 400 kroner, og de kan købes hos de fleste elektronikforhandlere.

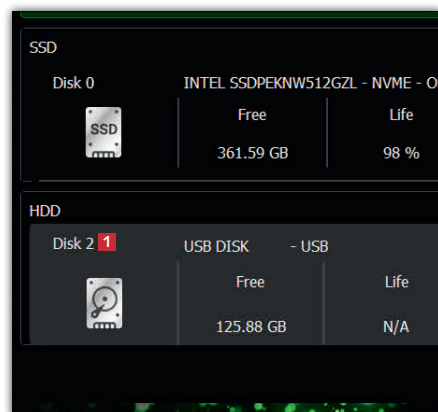


1 I SeaTools klikker du på det udstyr, du har tilsluttet **1**. Klik på **Quick Tests** **2**, og vælg den test, der hedder **Short Generic Test**. Så bliver de tilsluttede diske testet automatisk.

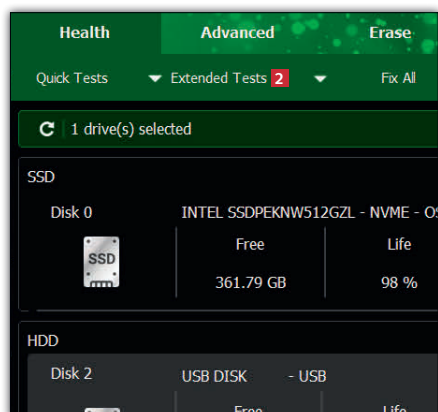


Lav et endnu grundigere tjek af dine USB-nøgler og harddiske

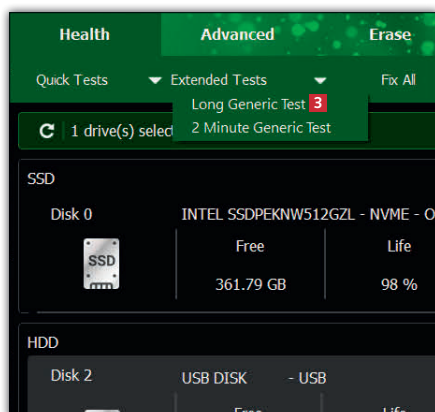
En harddisk eller USB-nøgle kan fungere, men stadig have fejl. De fejl finder du med et grundigt tjek, hvor alle sektorer bliver undersøgt. Testen tager lidt tid at gennemføre, men består dit udstyr testen, kan du være helt sikker på, at alt er godt.



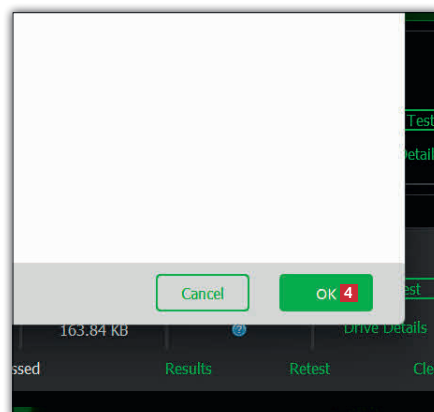
1 Begynd med at koble en USB-nøgle eller en ekstern harddisk til din pc. Åbn derefter SeaTools, og klik på den enhed **1**, du vil teste.



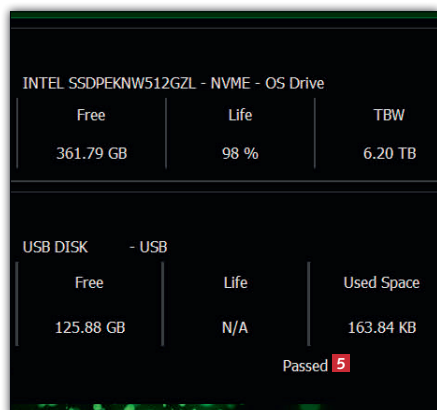
2 Når du har valgt en disk, i dette tilfælde en USB-nøgle, klikker du på **Extended Tests** **2**.



3 Denne menu åbner. Klik på **Long Generic Test** **3**.



4 Klik til sidst på knappen **OK** **4**, og programmet går i gang med en grundig test. Den kan tage en times tid at gennemføre.



5 Testen er færdig. Står der **Passed** **5** ved den testede harddisk eller USB-nøgle, betyder det, at der ikke blev fundet nogle fejl.

Hvis du har fejl på en disk

Hvis der er noget galt med den harddisk eller USB-nøgle, du tester med SeaTools, vil der i programmet stå **Failed** ved den enhed, du har undersøgt, og et pop-up-vindue åbner, hvor du får besked om, at der er fundet fejl på enheden.

Hvis du har bevaringsværdige filer på den enhed, der er fejl på, bør du straks tage kopier af disse filer og få dem i sikkerhed på en intakt enhed. I *Komputer for alle* blad 09/2024 viser vi, hvordan du tager den perfekte backup af dine filer ved hjælp af to glimrende gratisprogrammer til



I denne artikel viser vi, hvordan du både tager fysisk og online backup af dine filer, så du er sikker på, at du ikke mister dem.

pc'en. Du kan læse en PDF-udgave af artiklen på komputer.dk/2511, hvor du også finder en vejledning til at bruge programmerne.