


 NYTT
PROGRAM


SÅ UNDVIKER DU ATT FÖRLORA FILER

Hälsokolla hårddiskar och USB-minnen

Om du misstänker att en extern hårddisk eller ett USB-minne håller på att gå sönder kan du med hjälp av ett nytt program ge dem en hälsokoll.



Journalist
Martin Lorentsen

När jag vårstädade hemmakontoret hittade jag en tygpåse längst bak i en skrivbordslåda. Den var fylld med gamla USB-minnen som jag använt de senaste 15 - 20 åren för att lagra allt från tentor till hemmavideor. Nu visade det sig tyvärr att ett par av

USB-minnena var oläsliga när jag kopplade in dem i datorn. Jag vet inte vad som var orsaken, men det retade mig verkligen. Jag har inte en aning om vilka filer det handlade om, men jag hade förlorat flera gigabyte data och det kändes otroligt irriterande.

Det fick mig att fundera på om det fanns något verktyg för att kontrollera de små lagringsenheternas skick, så att jag i tid kan upptäcka fel på mina USB-minnen och flytta filerna på ett säkert sätt i framtiden. Det var då jag upptäckte programmet SeaTools.

Enkelt att testa sina enheter

Programmet SeaTools, som du kan ladda ner utan extra kostnad från vår webbplats, är framtaget för att testa USB-minnen och externa hårddiskar,

antingen genom att göra ett enkelt snabbtest eller en mer djupgående undersökning av enheten.

Snabbversionen letar bara efter de vanligaste felen som kan uppstå på ett USB-minne eller en extern hårddisk, och visar inom en minut om det finns något uppenbart fel på enheten. Det djupgående och mer noggranna testet tar betydligt längre tid, men då undersöker det också varje skrymsle och vrå på enhet du använder för att lagra filer.

Om SeaTools hittar fel får du ett meddelande så att du kan säkerhetskopiera dina filer och byta ut enheten. På så sätt kan du lyckas upptäcka eventuella problem redan innan de utvecklas till allvarliga fel som gör att du förlorar värdefulla filer.

Därför går din utrustning sönder

1: Fysiska skador

Först och främst kan externa hårddiskar och USB-minnen gå sönder om de blir skadade. Om du till exempel tappar din externa hårddisk i golvet kan den få problem med att läsa och skriva filer.

2: Felanvändning

Om du drar ut ett USB-minne eller en extern hårddisk från datorn medan det fortfarande pågår dataöverföring kan det leda till fel. Du måste välja att mata ut enheten innan du fysiskt tar bort den.

3: Överhettning

En extern hårddisk eller ett USB-minne som används länge utan avbrott eller som inte får nog med luft kan bli överhettad. Det kan orsaka skador på enheten så att den slutar fungera som den ska.

4: Slitage

En enhet kan förlora förmågan att lagra data på rätt sätt om den har använts mycket under lång tid. Slitage uppstår även om det saknas mekaniska delar och gör att enheten slutar fungera.

5: Mjukvarufel

Programvaran som styr din utrustning kan vara felaktig från början, eller så kan den utveckla problem med tiden om den inte uppdateras. Det gäller särskilt för externa hårddiskar av typen SSD.



På bara några minuter kan du ta reda på om dina gamla USB-minnen och externa hårddiskar fungerar.

Tre skäl att testa dina enheter

Undvik att förlora filer

Om du upptäcker fel på ett USB-minne eller en hårddisk med viktiga filer kan du sätta filerna i säkerhet innan det är för sent.

Gör utrustningen bättre

Genom att hitta och lösa problem med utrustningen i ett tidigt skede kan du se till att den fungerar optimalt.

Förläng livslängden

Förläng livslängden på dina hårddiskar och USB-minnen genom att hitta och reparera fel innan de blir allvarliga.



BONNIE PC SeaTools

Testa ett anslutet USB-minne eller en extern hårddisk för att upptäcka eventuella fel i tid för att kunna rädda dina filer.

Språk
Engelska

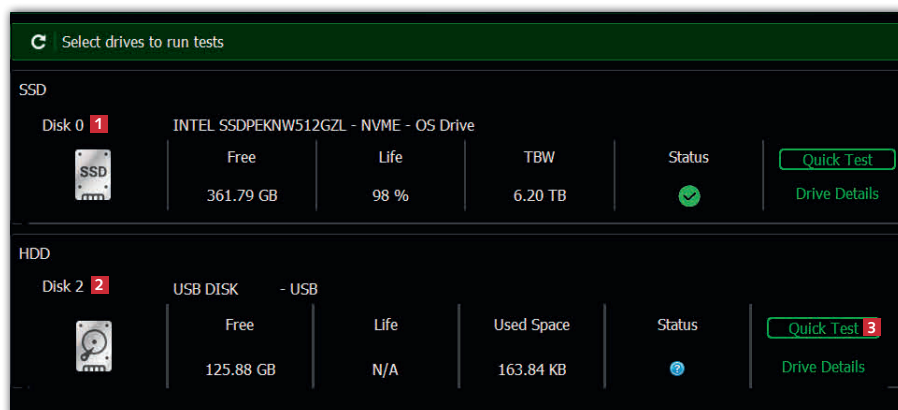
Fungerar med
Windows 10 och 11

Hämta programmet på vår hemsida:
pctidningen.se/2511

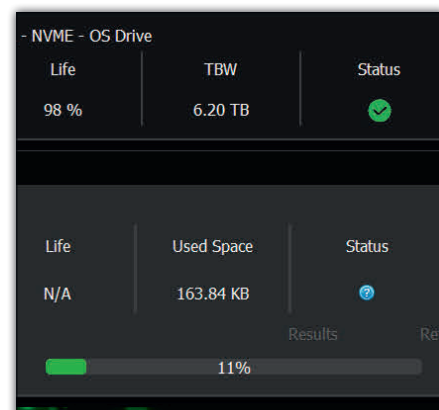


Testa hårddiskar och USB-minnen

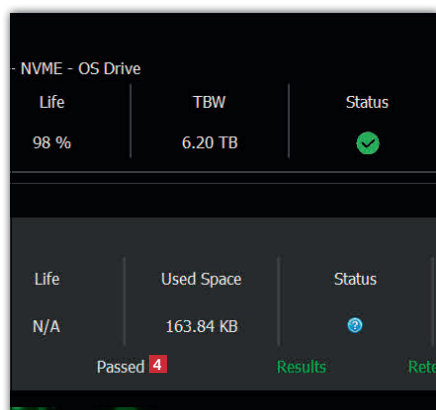
Med SeaTools kan du snabbt testa om ett USB-minne eller en extern hårddisk som är ansluten till datorn innehåller fel som kan leda till dataförlust.



1 Börja med att hämta och installera SeaTools från vår webbplats. Anslut ett USB-minne eller en extern hårddisk till datorn och öppna SeaTools. Du kommer att se datorns inbyggda enhet **1** och andra anslutna lagringsenheter **2**. Klicka på **Quick Test 3** vid den enhet som du vill testa. I det här fallet är det ett USB-minne.



2 Programmet har börjat analysera den valda enheten. Det kan ta några minuter.

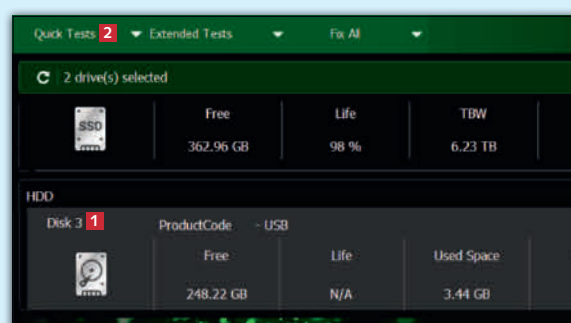


3 Enheten klarade testet. Om det som här står **Passed 4** betyder det att det inte har upptäckts några fel på enheten, och du kan tryggt fortsätta använda den för att lagra filer.

Testa flera enheter samtidigt

Det går att testa flera enheter samtidigt. Allt som krävs är att det finns tillräckligt många USB-portar på datorn.

Alternativt kan du investera i en USB-hubb som är en liten enhet med USB-portar som ansluts till datorn. De kostar vanligtvis från ett par hundra-lappar och finns att köpas hos de flesta elektronikhandlare.



1 I SeaTools klickar du på den enhet du har anslutit **1**. Klicka på **Quick Tests 2** och välj det test som heter **Short Generic Test**. Då testas de anslutna enheterna automatiskt.

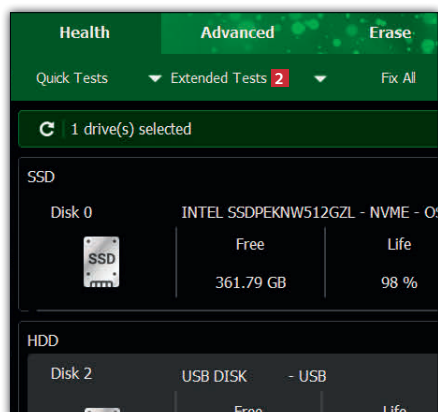


Gör en betydligt grundligare kontroll

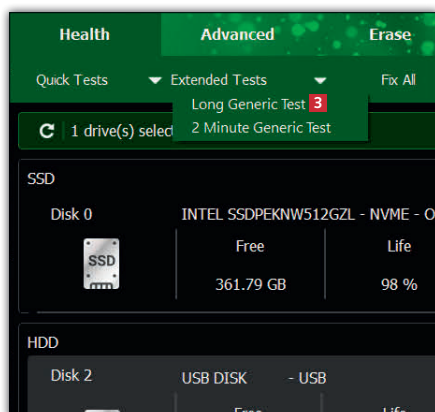
En hårddisk eller ett USB-minne kan fungera trots att det innehåller fel. Du kan hitta dessa fel med en grundlig kontroll där alla delar undersöks. Testet tar tid att genomföra, men om din utrustning klarar testet kan du vara säker på att allt är bra.



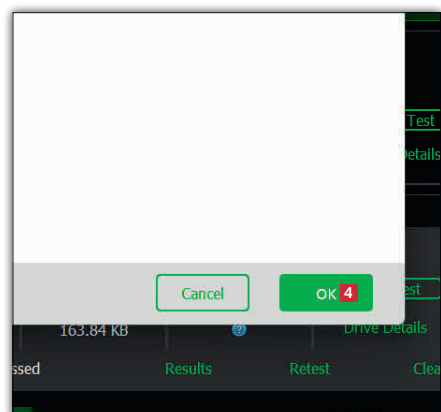
1 Börja med att ansluta ett USB-minne eller en extern hårddisk till datorn. Öppna sedan SeaTools och klicka på enheten **1** som du vill testa.



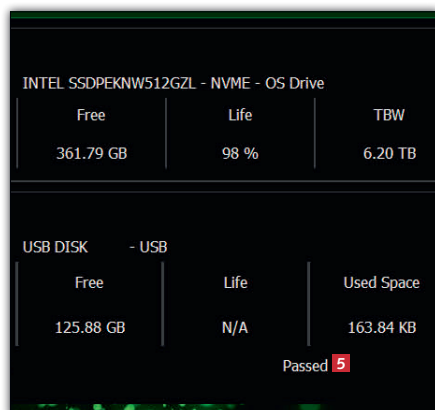
2 När du har valt en enhet, i det här fallet ett USB-minne, klickar du på **Extended Tests** **2**.



3 Den här menyn öppnas. Klicka på **Long Generic Test** **3**.



4 Klicka slutligen på **OK** **4**, och programmet börjar utföra ett grundligt test. Det kan ta en timma och längre än så att genomföra beroende på enhetens storlek.



5 Testet är färdigt. Står det **Passed** **5** betyder det att det inte upptäcktes några fel.

Om du upptäcker fel

Om det är något fel på den hårddisk eller det USB-minne som du testar med SeaTools kommer programmet att säga **Failed** vid enheten som har testats, och ett fönster öppnas som talar om att kontrollen har upptäckt fel på enheten.

Om du har värdefulla filer på den trasiga enheten bör du omedelbart göra säkerhetskopior av dessa filer och kopiera dem till en intakt enhet. I PC-tidningen 09/2024 visar vi hur du gör en perfekt säkerhetskopia av dina filer med hjälp av två utmärkta gratisprogram. Du kan läsa en



I den här artikeln visar vi hur du sparar en backup både lokalt och online, så du kan vara helt säker på att filerna är säkra.

PDF-version av den här artikeln på pctidningen.se/2511, där du även hittar guider för hur du använder de olika programmen.