



PAS GODT PÅ DINE DATA:

Inde i din harddisk sidder meget følsomme mekaniske dele, der langsomt slides, når du bruger den.

Hold øje med harddiskens helbred

Din harddisk lever ikke evigt, og den kan pludselig bryde sammen. Med programmet PassMark DiskCheckup kan du holde øje med de første tegn på helbredsproblemer.

Din harddisk er fuld af bevægelige dele, som langsomt slides ned – og hver gang du bruger den, kommer den lidt nærmere sin sidste anvendelsesdato. Der er nogle få ting, du kan gøre for at forlænge harddiskens levetid, men det vigtigste, du kan gøre, er faktisk at holde øje med, om der begynder at opstå fysiske fejl på harddisken. Det er nemlig ikke et spørgsmål, OM din harddisk bryder sammen, men et spørgsmål om, HVORNÅR det

sker. En god løsning til at overvåge din harddisks velbefindende er programmet PassMark DiskCheckup, der ligger i Fordelszonen til dette nummer. Programmet henter en lang række oplysninger om din harddisks sundstilstand, og vi hjælper dig med at finde frem til de vigtigste, så du kan få et forvarsel om det, hvis harddisken er ved at bryde sammen. Så kan du nå at sikkerhedskopiere dine data og begynde at se dig om efter en ny harddisk.

TIP!

Hold harddiskens temperatur nede

Når harddisken bliver for varm, kan det forkorte levetiden. Hvis temperaturmålingen kommer for langt op, kan du forsøge at sænke den igen ved at øge luftgennemstrømningen. Rens fx indsnugningsgitteret i den bærbare, eller sæt en ny blæser i kabinettet på den stationære pc.

PassMark DiskCheckup

Hent programmet på:
www.komputer.dk/fordelsazonen

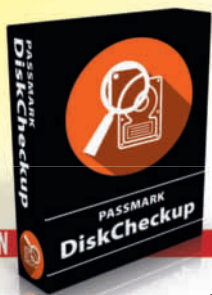
Hold øje med din harddisks velbefindende ved hjælp af en enkel sundhedsrapport.

SYSTEMKRAV

Windows 10, 8, 7, Vista eller XP

SPROG

Engelsk



Sådan læser du rapporten

Vi kørte DiskCheckup på en fem år gammel harddisk. Her er en forklaring på de vigtigste dele af rapporten – det er dem, der tyder på et snarligt nedbrud. Når du åbner programmet, skal du vælge disken, du vil teste **1**. Vælg fanebladet SMART Info **2**, og hold så øje med værdierne i søjlen Raw Value **3**.

Fejl i læsehovedet

Harddisks data behandles af et læse-/skrivehoved, som er monteret på en lille mekanisk arm, der bevæger sig hen over harddisks plader. Hvis der er fejl i hovedets præcision, vil du kunne se det her. På en sund harddisk er tallet 0.

Motorproblemer

Harddisken drives af en lille elektrisk motor, der får pladerne til at snurre rundt med flere tusinde omdrejninger i minuttet. Hvis der er fejl i motoren, vil du kunne se det på denne måling. Er tallet over 0, skal du overveje at skifte harddisken ud eller i hvert fald sørge for regelmæssig sikkerhedskopiering af dens indhold.

Hold temperaturen nede

Harddisken bryder sig ikke om varme. Den maksimale temperatur, som producenterne anbefaler at udsætte deres harddiske for, ligger som regel på 50-60 grader. Hvis temperaturen kryber op i slutningen af 40'erne, bør du være på vagt.

ID	Description	Status	Value	Worst	Threshold	Raw Value
1	Raw Read Error Rate	OK	200	200	51	0
3	Spin Up Time	OK	185	174	21	1708
4	Start/Stop Count	OK	91	91	0	9644
5	Reallocated Sector Count	OK	200	200	140	0
7	Seek Error Rate	OK	100	253	0	0
9	Power On Time	OK	96	96	0	3282
A	Spin Retry Count	OK	100	100	51	0
B	Calibration Retry Count	OK	100	100	0	0
C	Power Cycle Count	OK	97	97	0	3409
BF	G-sense Error Rate	OK	1	1	0	1293
C0	Power off Retract Count	OK	200	200	0	55
C1	Load Cycle Count	OK	93	93	0	323610
C2	Temperature	OK	105	92	0	42 C
C4	Reallocation Event Count	OK	200	200	0	0
C5	Current Pending Sector Count	OK	200	200	0	0
C6	Uncorrectable Sector Count	OK	100	253	0	0
C7	UltraDMA CRC Error Count	OK	200	200	0	0
C8	Write Error Count	OK	100	253	51	0

Fejl i læsningen

Der opstår nemt fejl under læsning fra harddisken – også selv om der måske ikke er noget galt med selve pladen, som dine data ligger på. Der er ikke grund til at være bekymret, hvis der opstår et par fejl i ny og næ, for harddisken har en indbygget fejlretningsmekanisme, der kan rette op på dem.

Fatale fejl på harddisken

Når harddisken opdager en beskadiget sektor af data, kan den flytte de ramte data til en velfungerende del af harddisken. Derefter markeres den beskadigede sektor, så den ikke bruges igen. Ødelagte sektorer på harddisken er et af de sikreste tegn på, at den synger på sidste vers.

Mekaniske problemer

Dette er antallet af læse- og skrivefejl, som harddisken ikke selv kunne rette op på. Hvis tallet ikke er nul, kan det tyde på, at der er mekaniske problemer på harddisken.