

Kako provjeriti da li nam „odlazi“ tvrdi disk?



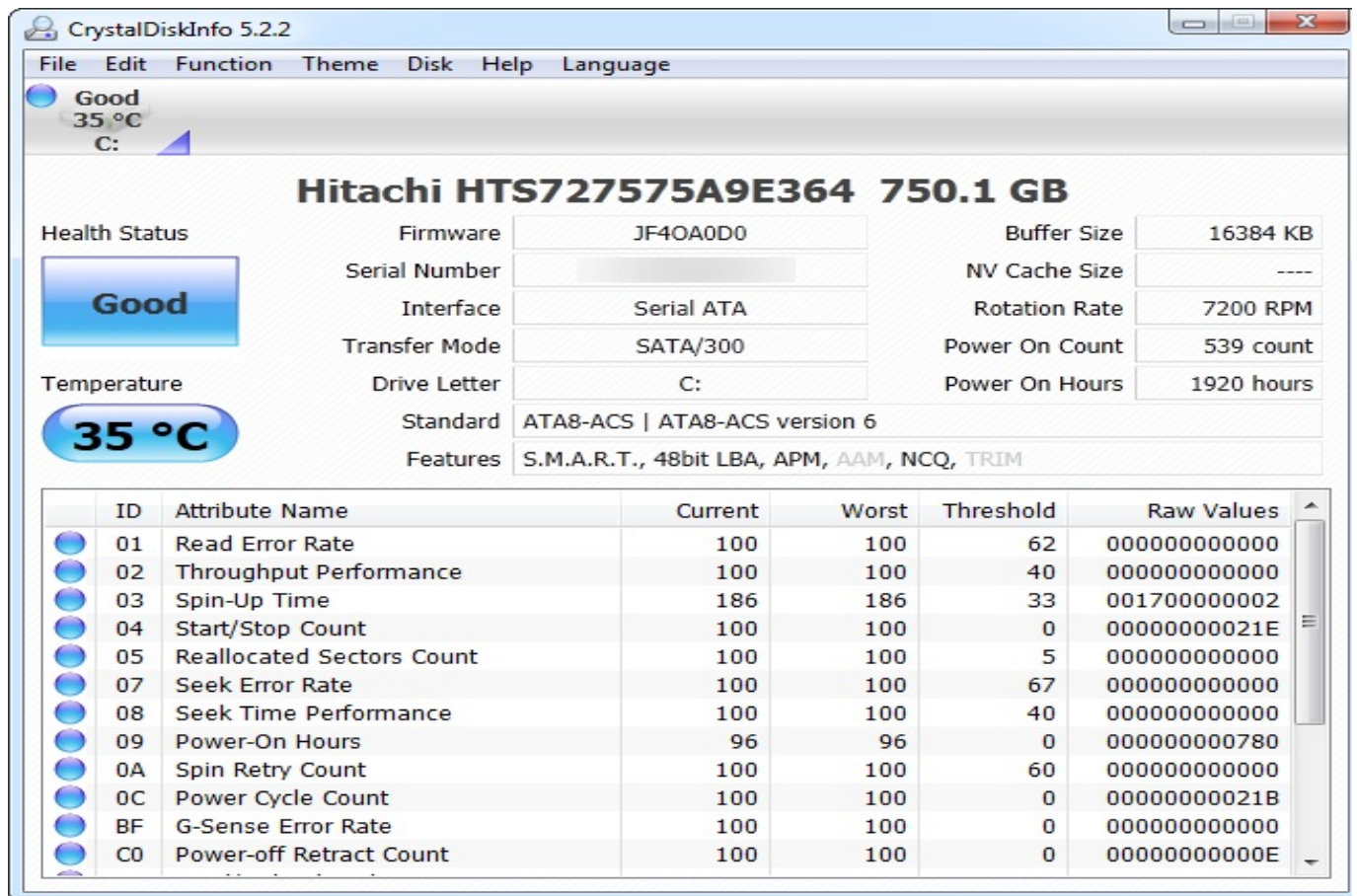
Primjetili ste da vam disk proizvodi čudne zvukove i usporilo se pisanje ili čitanje podataka? Moguće je da se radi o problemima u radu diska. Postoji način na koji možete sami provjeriti status vašeg diska. Današnji tvrdi diskovi koriste **S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology)** tehnologiju za nadzor rada. Na žalost, Windowsi ne nude jednostavan alat s kojim bi mogli provjeriti status S.M.A.R.T. diskova.

Rješenje nudi alat otvorenog koda, **CrystalDiskInfo**. Radi se o aplikaciji koja čita S.M.A.R.T. status diska te ga ukomponira u svoje sučelje i pregledno prikazuje. Aplikacija se jednostavno instalira, a može se preuzeti slijedeći ovaj [link](#) [1].

Nakon instalacije pokrenemo CrystalDiskInfo.



Ako sve radi kako treba, trebali bismo vidjeti status **GOOD**.



CrystalDiskInfo 5.2.2

File Edit Function Theme Disk Help Language

Good
35 °C
C:

Hitachi HTS727575A9E364 750.1 GB

Health Status: **Good**

Temperature: **35 °C**

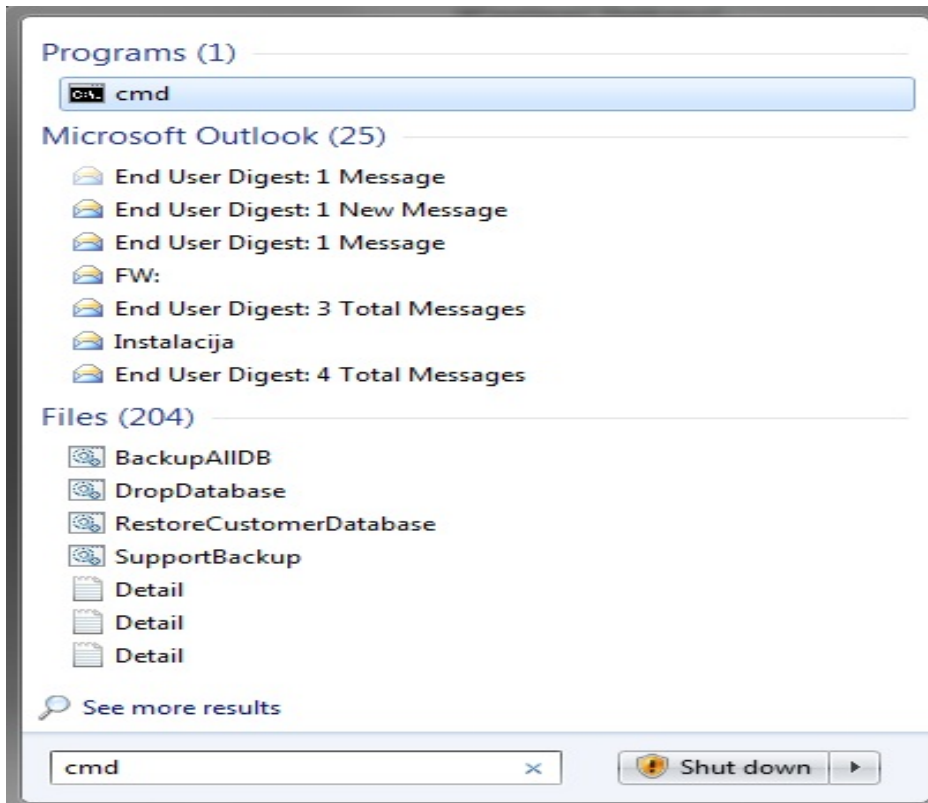
Firmware	JF40A0D0	Buffer Size	16384 KB
Serial Number		NV Cache Size	----
Interface	Serial ATA	Rotation Rate	7200 RPM
Transfer Mode	SATA/300	Power On Count	539 count
Drive Letter	C:	Power On Hours	1920 hours
Standard	ATA8-ACS ATA8-ACS version 6		
Features	S.M.A.R.T., 48bit LBA, APM, AAM, NCQ, TRIM		

ID	Attribute Name	Current	Worst	Threshold	Raw Values
01	Read Error Rate	100	100	62	000000000000
02	Throughput Performance	100	100	40	000000000000
03	Spin-Up Time	186	186	33	001700000002
04	Start/Stop Count	100	100	0	0000000021E
05	Reallocated Sectors Count	100	100	5	000000000000
07	Seek Error Rate	100	100	67	000000000000
08	Seek Time Performance	100	100	40	000000000000
09	Power-On Hours	96	96	0	00000000780
0A	Spin Retry Count	100	100	60	000000000000
0C	Power Cycle Count	100	100	0	0000000021B
BF	G-Sense Error Rate	100	100	0	000000000000
C0	Power-off Retract Count	100	100	0	00000000000E

CrystalDiskInfo također prikazuje druge informacije o tvrdom disku, uključujući trenutnu temperaturu i hardverske specifikacije. Ako postoji problem aplikacija će ga istaknuti i obojati crvenom bojom.

Ako ste paranoični, možete omogućiti opciju **Resident** kako bi zadržali aplikaciju u traci sustava (system tray), te opciju **Startup** koja pokreće CrystalDiskInfo automatski pri uključivanju računala, kako bi radio u pozadini. Ako se S.M.A.R.T. status promijeni, CrystalDiskInfo će se aktivirati te nas na to upozoriti.

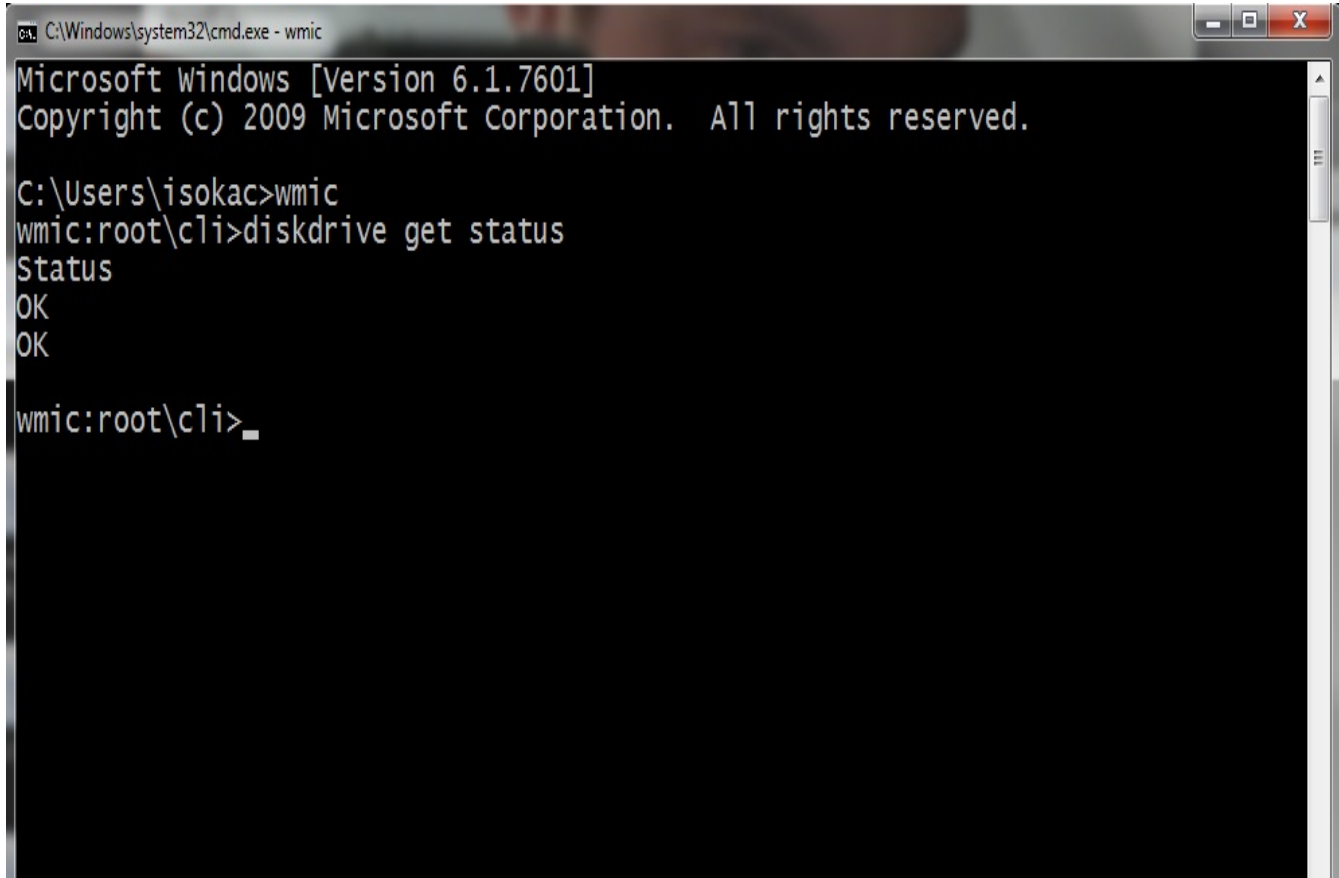
S.M.A.R.T status se može provjeriti i na druge načine. Jedan od načina je korištenjem komandne linije. Prvo moramo otvoriti komandnu liniju.



upisujemo:

wmic

diskdrive get status



Ako je sa diskom sve u redu trebali bi dobiti status **OK**, ali je to samo elementarna informacija, bez detalja koje nam prikazuje CrystalDiskInfo.

Ako smo otkrili pogrešku na tvrdom disku, to ne znači da će naš disk odmah otkazati poslušnost. Potpuni kraj diska bi mogao doći u slijedećih nekoliko minuta, mjeseci, ili u nekim slučajevima nekoliko godina. Međutim trebamo čim prije djelovati kako bi spriječili potpunu katastrofu i gubljenja podataka. Čim prije treba napraviti *backup* podataka na drugi medij, te krenuti u nabavku novog diska kako bi se osigurali.

sri, 2013-02-13 10:07 - Ivan Sokač **Kategorije:** [Software](#) [2]

Vote: 4.666665

Vaša ocjena: Nema Average: 4.7 (3 votes)

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr./node/1205>

Links

[1] <http://crystalmark.info/software/index-e.html>

[2] <https://sysportal.carnet.hr./taxonomy/term/25>