

بسم الله الرحمن الرحيم

والصلاة والسلام على رسول الله وءاله وصحبه اجمعين

معرفة معلومات هامة عن القرص الذي اشتريته

في هذا الكتاب احببت ان اتكلم عن طريقة قد تساعد الكثير منا لاسيما الاشخاص الذين يميلون الى شراء القطع المستعملة، مثل الماذربورد، قارئ الاقراص... الخ

هذه الطريقة تساعدك في ان تعرف عدد الساعات التي اشتغل عليها القرص بالساعات والايام، وكذلك معرفة هل القرص الذي اشتريته صالح ام لا وعدة معلومات، الطريقة تتم باستعمال البرنامج المجاني المسمى **CrystalDiskInfo** وهذا هو رابط التحميل للبرنامج :

<http://adf.ly/1HtKuv>

بعد تنصيب البرنامج وتشغيل ستواجهك الواجهة التالية:

The screenshot shows the CrystalDiskInfo 6.1.14 interface. The main window displays the following information:

- Language:** العربية
- Temperature:** 39 °C (C: D: E:)
- Drive Model:** WDC WD2500BEVT-24A23T0 250,0 GB
- Health Status:** جيدة (Good)
- Program ID:** 01.01A02
- Serial Number:** WD-WXA1A5045614
- Interface:** Serial ATA
- Transfer Mode:** SATA/300
- Drive Letters:** C: D: E:
- File System:** ATAF-ACS | —
- Features:** S.M.A.R.T., APM, AAM, NCQ
- Cache Size:** 8192 KB
- Rotational Speed:** 5400 RPM
- Power-on Hours:** 5424 مرة
- Power-on Count:** 5995 ساعة

إسم الخاصية	الحالي	سنة جدا	العتبة	قيم خام
01 معدل خطأ القراءة	200	200	51	000000000018
03 وقت الدوران	151	143	21	0000000005A1
04 عدد مرات البدء/الإيقاف	95	95	0	0000000016AC
05 عدد القطاعات المعاد تخصيصها	200	200	140	000000000000
07 معدل تفتيش الخطأ	100	253	0	000000000000
09 ساعات توصيل الطاقة	92	92	0	00000000176B
0A عدد محاولات التدوير	100	100	0	000000000000
0B محاولة إعادة ضبط المعايير	100	100	0	000000000000
0C عدد دورات الطاقة	95	95	0	000000001530

بسم الله الرحمن الرحيم

كما يظهر في يسار واجهة البرنامج: حالة القرص جيدة ،وإذا كان لون ال مربع اصفر او احمر فهذا يدل على ان القرص الذي اشتريته غير صالح ،اما اسفل حالة القرص تجد درجة حرارة القرص ،وعند ارتفاع درجة حرارة القرص يتغير لون المربع ويصبح لونه اصفر ثم احمر . أما في وسط الواجهة فيظهر البرنامج الرقم التسلسلي للقرص والواجهة المستعملة في توصيل القرص (SATA,ATA..) ،اما في يمين الواجهة فيظهر لنا حجم القرص واسفله يظهر لنا معدل دوران القرص :دورة /الدقيقة .

واسفله نجد عدد مرات توصيل التيار الكهربائي بالقرص . اما اسفله وهو المهم فيظهر لنا عدد الساعات التي اشتغلها القرص ولمعرفة الوقت بالأيام يكفي وضع مؤشر الفأرة على ساعات التشغيل فيبدو في التلميح زمن التشغيل بالأيام .

The screenshot shows the CrystalDiskInfo 6.1.14 interface. The drive is identified as WDC WD2500BEVT-24A23T0 250,0 GB. The health status is 'Good' (جيدة) and the temperature is 39 °C. The drive is a Serial ATA drive with a 5400 RPM rotation rate. The interface is in Arabic and shows various performance metrics and S.M.A.R.T. data.

إسم الخاصية ...إله	الحالي	سيئة جدا	العتبة	قيم خام
01 معدل خطأ القراءة	200	200	51	000000000018
03 وقت الدوران	151	143	21	0000000005A1
04 عدد مرات البدء/الإيقاف	95	95	0	0000000016AC
05 عدد القطاعات المعاد تخصيصها	200	200	140	000000000000
07 معدل تنصيف الخطأ	100	253	0	000000000000
09 ساعات توصيل الطاقة	92	92	0	00000000176B
0A عدد محاولات التدوير	100	100	0	000000000000
0B محاولة إعادة ضبط المعايير	100	100	0	000000000000
0C عدد دورات الطاقة	95	95	0	000000001530