

CrystalDiskInfo
Disk 1 : Samsung SSD 870 EVO 2TB 2000,3 GB
E: SSD0 [1153,7/1862,4 GB (61,9 %)]

Datei Bearbeiten

Gut 26 °C G:
Gut 21 °C E:
Gut 22 °C D:
Gut 26 °C H:
Gut 51 °C C:

he(Language)

Samsung SSD 870 EVO 2TB 2000,3 GB

Gesamtzustand

Firmware SVT02B6Q

Seriennummer

Schnittstelle Serial ATA

Übertragungsmodus SATA/600 | SATA/600

Laufwerksbuchstaben E:

Standard ACS-4 | ACS-4 Revision 5

Eigenschaften S.M.A.R.T., NCQ, TRIM, DevSleep, GPL

nreibvorgänge (gesamt) 17900 GB

Drehzahl ---- (SSD)

Eingeschaltet 824 mal

Betriebsstunden 4106 Std.

Gut
99 %

aktuelle Temperatur
21 °C

ID	Parametername	Aktueller ...	Schlechte...	Grenzwert	Rohwerte
05	Wiederzugewiesene Sektoren	100	100	10	000000000000
09	Betriebsstunden	99	99	0	00000000100A
0C	Geräte-Einschaltvorgänge	99	99	0	000000000338
B1	Verschleißregulierung	99	99	0	00000000000C
B3	Benutzte reservierte Blöcke (gesamt)	100	100	10	000000000000
B5	Programmfehler (gesamt)	100	100	10	000000000000
B6	Löschfehler (gesamt)	100	100	10	000000000000
B7	Laufzeit schlechter Blöcke (gesamt)	100	100	10	000000000000
BB	Nicht korrigierbare Fehler	100	100	0	000000000000
BE	Luftstromtemperatur	79	54	0	000000000015
C3	ECC-Fehlerrate	200	200	0	000000000000
C7	CRC-Fehler	100	100	0	000000000000
EB	POR-Wiederherstellungszähler	99	99	0	000000000065
F1	LBA geschrieben (gesamt)	99	99	0	0008BD91CFBA
FC	Herstellerspezifisch	100	100	0	0000000000F6

CrystalDiskInfo 8.17.14 x64

Datei Bearbeiten Optionen Ansicht Festplatte Hilfe Sprache(Language)

Gut 26 °C G: Gut 21 °C E: Gut 22 °C D: Gut 26 °C H: Gut 51 °C C:

Samsung SSD 860 EVO 1TB 1000,2 GB

Gesamtzustand **Gut** 97 %

Firmware RVT04B6Q

Seriennummer [REDACTED] Schreibvorgänge (gesamt) 18333 GB

Schnittstelle Serial ATA

Übertragungsmodus SATA/600 | SATA/600

Drehzahl ---- (SSD)

Eingeschaltet 1854 mal

Laufwerksbuchstaben D:

Betriebsstunden 9270 Std.

Standard ACS-4 | ACS-4 Revision 5

Eigenschaften S.M.A.R.T., NCQ, TRIM, DevSleep, GPL

Aktuelle Temperatur **22 °C**

ID	Parametername	Aktueller ...	Schlechte...	Grenzwert	Rohwerte
05	Wiederzugewiesene Sektoren	100	100	10	000000000000
09	Betriebsstunden	98	98	0	000000002436
0C	Geräte-Einschaltvorgänge	98	98	0	00000000073E
B1	Verschleißregulierung	97	97	0	00000000002B
B3	Benutzte reservierte Blöcke (gesamt)	100	100	10	000000000000
B5	Programmfehler (gesamt)	100	100	10	000000000000
B6	Löschfehler (gesamt)	100	100	10	000000000000
B7	Laufzeit schlechter Blöcke (gesamt)	100	100	10	000000000000
BB	Nicht korrigierbare Fehler	100	100	0	000000000000
BE	Luftstromtemperatur	78	52	0	000000000016
C3	ECC-Fehlerrate	200	200	0	000000000000
C7	CRC-Fehler	100	100	0	000000000000
EB	POR-Wiederherstellungszähler	99	99	0	000000000092
F1	LBA geschrieben (gesamt)	99	99	0	0008F388F1BF

CrystalDiskInfo 8.17.14 x64

Datei Bearbeiten Optionen Ansicht Festplatte Hilfe Sprache(Language)
 Gut 26 °C G: Gut 21 °C E: Gut 22 °C D: Gut 27 °C H: Gut 51 °C C:

SAMSUNG HD103UJ 1000,2 GB

Gesamtzustand

Gut

aktuelle Temperatur

27 °C

Firmware 1AA01112

Seriennummer [REDACTED]

Schnittstelle Serial ATA

Übertragungsmodus ---- | SATA/300

Laufwerksbuchstaben H:

Standard ATA/ATAPI-7 | ATA8-ACS version 3b

Eigenschaften S.M.A.R.T., APM, AAM, NCQ, Streaming, GPL

Puffergröße >= 32 MB

Eingeschaltet 6534 mal

Betriebsstunden 17169 Std.

ID	Parametername	Aktueller ...	Schlechte...	Grenzwert	Rohwerte
01	Lesefehlerrate	99	91	51	00000000068E
03	Mittlere Anlaufzeit	75	75	11	000000002102
04	Start/Stop-Zyklen der Spindel	88	88	0	00000000312E
05	Wiederzugewiesene Sektoren	100	100	10	000000000000
07	Suchfehler	253	253	51	000000000000
08	Güte der Suchoperationen	100	100	15	000000002700
09	Betriebsstunden	97	97	0	000000004311
0A	Misslungene Spindelanläufe	100	100	51	000000000000
0B	Notwendige Rekalibrierungen	100	100	0	000000000055
0C	Geräte-Einschaltvorgänge	94	94	0	000000001986
0D	Software-Lesefehlerrate	99	91	0	000000000699
B7	Herstellerspezifisch	100	100	0	000000000002
B8	Ende-zu-Ende-Fehler	100	100	99	000000000000
BB	Gemeldete unkorrigierbare Fehler	100	100	0	00000000142E
BC	Befehlszeitüberschreitung	100	100	0	000000000000
BE	Luftstromtemperatur	75	52	0	0000190D0019
C2	Temperatur	73	51	0	00001F0D001B
C3	Hardware-ECC wiederhergestellt	100	100	0	00000000DF2D
C4	Wiederzuweisungseignisse	100	100	0	000000000000
C5	Aktuell ausstehende Sektoren	100	100	0	000000000000
C6	Nicht korrigierbare Sektoren	100	100	0	000000000000
C7	UltraDMA-CRC-Fehler	99	99	0	00000000010F
C8	Schreibfehlerrate	100	100	0	000000000000
C9	Software-Lesefehlerrate	253	253	0	000000000000

CrystalDiskInfo 8.17.14 x64

Datei Bearbeiten Optionen Ansicht Festplatte Hilfe Sprache(Language)
 Gut 26 °C G: Gut 21 °C E: Gut 22 °C D: Gut 27 °C H: Gut 51 °C C:

Samsung SSD 970 EVO Plus 2TB 2000,3 GB

Gesamtzustand **Gut 100 %**
 Firmware 4B2QEXM7
 Seriennummer [REDACTED]
 Schnittstelle NVMe Express
 Übertragungsmodus PCIe 3.0 x4 | PCIe 3.0 x4
 Laufwerksbuchstaben C:
 Standard NVMe Express 1.3
 Eigenschaften S.M.A.R.T., TRIM, VolatileWriteCache

Lesevorgänge (gesamt) 3977 GB
 Schreibvorgänge (gesamt) 3151 GB
 Drehzahl ---- (SSD)
 Eingeschaltet 207 mal
 Betriebsstunden 141 Std.

aktuelle Temperatur **51 °C**

ID	Parametername	Rohwerte
01	Critical Warning	0000000000000000
02	Composite Temperature	000000000000144
03	Available Spare	0000000000000064
04	Available Spare Threshold	000000000000000A
05	Percentage Used	0000000000000000
06	Data Units Read	000000007F4896
07	Data Units Written	0000000064D9BA
08	Host Read Commands	0000000310DB1E
09	Host Write Commands	0000000299E421
0A	Controller Busy Time	0000000000000072
0B	Power Cycles	00000000000000CF
0C	Power On Hours	000000000000008D
0D	Unsafe Shutdowns	0000000000000025
0E	Media and Data Integrity Errors	0000000000000000
0F	Number of Error Information Log Entries	0000000000000000

