

# Samsung HE103UJ



Mapping/Kapazität:

CHS=(0/0/0), insgesamt 1953520065 Sektoren = 953867 MByte

Blockgrößen:

physikalisch: 1\*512 Byte, Dauertransferrate: 128 Sektoren (64.0 KByte)

Interface-Transferrate (bei 0.0%):

Lesen ungebremst: 107.9 MByte/s, Verzögert (0.64 ms): 166.7 MByte/s, "Coretest": 207.3 MByte/s  
Schreiben ungebremst: 93.9 MByte/s, Verzögert (0.73 ms): 151.6 MByte/s, wiederholt: 193.1 MByte/s

Dauertransferrate Lesen:

Mittel 88070.6, Min 52840.8, Max 116567.2 [KByte/s]

Dauertransferrate Schreiben:

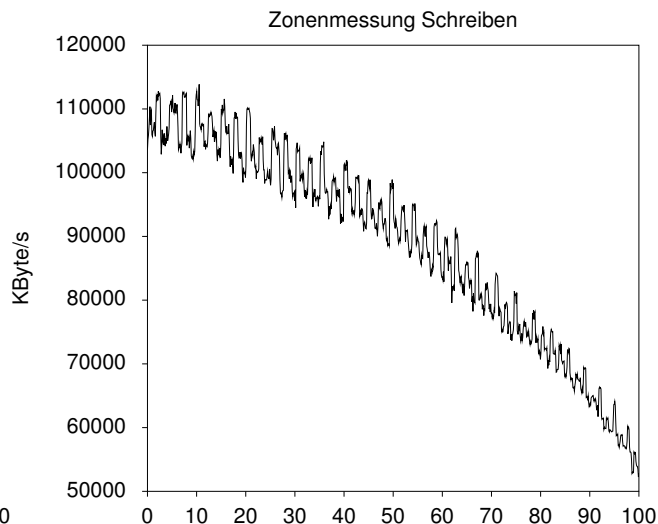
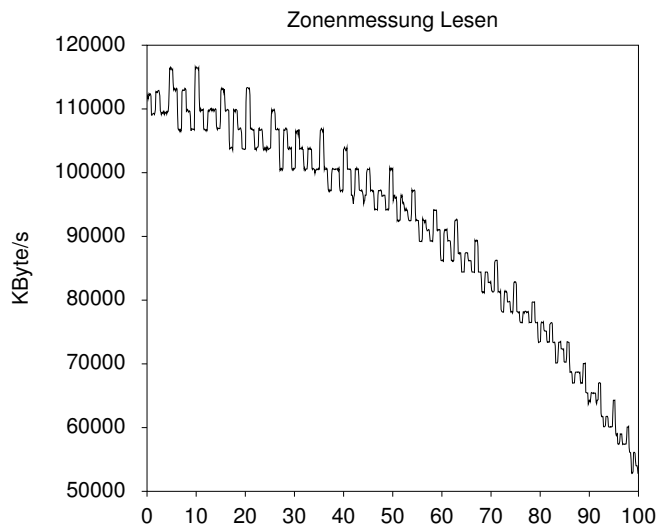
Mittel 85647.3, Min 52246.7, Max 113862.2 [KByte/s]

Zugriffszeit ganze Platte:

Mittel 10.34 (13.95r/6.73w, Min 3.15r/1.88w, Max 81.48r/17.14w) [ms]

Zugriffszeit erste 504 MByte:

Mittel 5.08 (6.55r/3.60w, Min 0.10r/0.12w, Max 34.99r/16.95w) [ms]



## Anwendungsprofile [KByte/s]

Swappen: 24041.1

Installieren: 36702.9

Word: 64039.1

Photoshop: 49132.5

Kopieren: 116372.0

F-Prot: 16539.1

Anwendungsindex: 41812.4

ATA-Platte: SAMSUNG HE103UJ

Seriennr.: S13VJ1CQ601690

Firmware: 1AA01112

Standard-Version: ATA/ATAPI-7

Puffergröße: 32767 KByte

Unterstützte UDMA-Modi: 0 1 2 3 4 5 6 7

UDMA-Mode 5 aktiviert.

Kapazität (28-Bit-Adressierung): 268435455 Sektoren (131072.0 MByte)

Kapazität (48-Bit-Adressierung): 1953525168 Sektoren (953869.7 MByte)

Akustik-Management vorhanden, aber abgeschaltet.

IDENTIFY DEVICE information:

```
0 (0x00): 0040 3fff c837 0010 8856 022a 003f 0000 0000 0000
10 (0x0a): 5331 3356 4a31 4351 3630 3136 3930 2020 2020 2020
20 (0x14): 0003 ffff 0004 3141 4130 3131 3132 5341 4d53 554e
30 (0x1e): 4720 4845 3130 3355 4a20 2020 2020 2020 2020 2020
40 (0x28): 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 8010 0000 2f00
50 (0x32): 4000 0200 0200 0007 3fff 0010 003f fc10 00fb 0110
60 (0x3c): ffff 0fff 0000 0007 0003 0078 0078 0078 0078 0000
70 (0x46): 0000 0000 0000 0000 0000 001f 1706 0000 004c 0040
80 (0x50): 00f8 0052 746b 7f69 4133 7469 bc41 4123 20ff 005d
90 (0x5a): 005d 0000 fffe 0000 fe00 0008 0005 005d 86a0 0001
100 (0x64): 6db0 7470 0000 0000 0064 0000 0000 0000 5000 0f00
110 (0x6e): 0806 6109 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 401c
120 (0x78): 401c 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0029 0000
130 (0x82): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
140 (0x8c): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
150 (0x96): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
160 (0xa0): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
170 (0xaa): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
180 (0xb4): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
190 (0xbe): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
200 (0xc8): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 003f 0000 0000
210 (0xd2): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
220 (0xdc): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
230 (0xe6): 0000 0000 0000 0000 0001 0400 0000 0000 0000 0000
240 (0xf0): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
250 (0xfa): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 b2a5
```

Timerauflösung: 0.000 µs, 2666.690 MHz, Timerstatistik: 1278039383 Aufrufe, min 0.77 µs, mittel 7518.47 µs, max 18695302.87 µs

Kommandozeile: h2benchw.exe 1 -! -a -tt Samsung HE103UJ -w f1\_raid

Testbeginn: 27.09.08 15:14:33, Testversion: \$Id: h2bench.c,v 3.12 2006/11/24 15:45:09 bo Exp \$/Win32, Dateiname 'f1\_raid'