

SAMSUNG SP2504C



Mapping/Kapazität:

CHS=(0/0/0), insgesamt 488397168 Sektoren = 238475 MByte

Blockgrößen:

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

Interface-Transferrate (bei 0.0%):

Ungebrems: 74.4 MByte/s, Verzögert (0.92 ms): 93.6 MByte/s, "Coretest": 162.3 MByte/s

Dauertransferrate Lesen:

Mittel 59388.1, Min 37418.7, Max 76168.9 [KByte/s]

Dauertransferrate Schreiben:

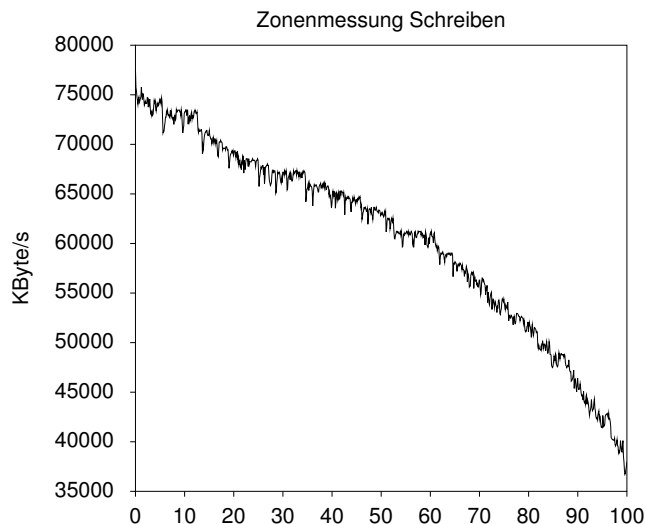
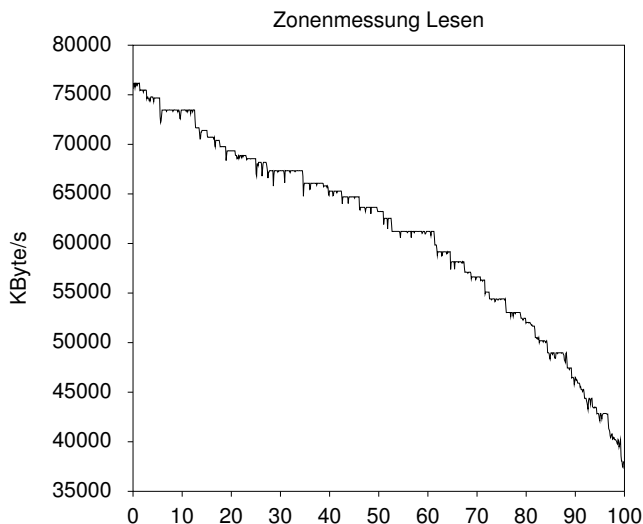
Mittel 58857.6, Min 36719.9, Max 77553.0 [KByte/s]

Zugriffszeit ganze Platte:

Mittel 10.43 (14.03r/6.83w, Min 3.65r/1.22w, Max 51.79r/17.15w) [ms]

Zugriffszeit erste 504 MByte:

Mittel 5.69 (6.89r/4.49w, Min 0.18r/0.14w, Max 14.99r/18.09w) [ms]



Anwendungsprofile [KByte/s]

Swappen: 14511.2

Installieren: 25066.5

Word: 35280.9

Photoshop: 25101.7

Kopieren: 87710.4

F-Prot: 12013.8

Anwendungsindex: 26411.7

ATA-Platte: SAMSUNG SP2504C

Seriennr.: S09QJ10Y600434

Firmware: VT100-33

Standard-Version: ATA/ATAPI-7

Puffergröße: 8192 KByte

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

UDMA-Mode 7 aktiviert.

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

Kapazität (48-Bit-Adressierung): 488397168 Sektoren (238475.2 MByte)

Akustik-Management vorhanden, aber abgeschaltet.

IDENTIFY DEVICE information:

```
0 (0x00): 0040 3fff c837 0010 8856 022a 003f 0000 0000 0000
10 (0x0a): 5330 3951 4a31 3059 3630 3034 3334 2020 2020 2020
20 (0x14): 0003 4000 0004 5654 3130 302d 3333 5341 4d53 554e
30 (0x1e): 4720 5350 3235 3034 4320 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 0101
60 (0x3c): ffff 0fff 0000 0007 0003 0078 0078 0078 0078 0000
70 (0x46): 0000 0000 0000 0000 0000 001f 0706 0000 004c 0040
80 (0x50): 00fe 0021 746b 7f01 4023 7468 3c00 4023 80ff 003c
90 (0x5a): 003c 0000 fffe 0000 fe00 0000 0000 0000 0000 0000
100 (0x64): 5970 1d1c 0000 0000 0000 0000 0000 0000 5000 0f00
110 (0x6e): 1560 0434 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
120 (0x78): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0021 0000
130 (0x82): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
140 (0x8c): ffff 0400 1700 0000 0000 0000 9a00 0300 2400 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 0000 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 0000 0000 0000 0000 0000 0000
240 (0xf0): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
250 (0xfa): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 f9a5
```

Timerauflösung: 0.279 µs, 3.580 MHz, Timerstatistik: 147590594 Aufrufe, min 1.68 µs, mittel 7687.82 µs, max 6650993.35 µs

Kommandozeile: h2benchw.exe 2 -! -a -w samsung_250

Testbeginn: 21.06.05 20:45:15, Testversion: \$Id: h2bench.c,v 3.6 2002/10/31 14:06:35 bo Exp \$/Win32, Dateiname 'samsung_250'