

# INTEL SSDSA2M160G2GC



Mapping/Kapazität:

CHS=(19457/255/63), insgesamt 312576705 Sektoren = 152625 MByte

Blockgrößen:

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

Interface-Transferrate (bei 0.0%):

Lesen ungebremst: 192.9 MByte/s, Verzögert (0.36 ms): 214.8 MByte/s, "Coretest": 194.6 MByte/s  
Schreiben ungebremst: 95.6 MByte/s, Verzögert (0.72 ms): 149.8 MByte/s, wiederholt: 114.9 MByte/s

Dauertransferrate Lesen:

Mittel 196276.5, Min 177606.3, Max 212952.7 [KByte/s]

Dauertransferrate Schreiben:

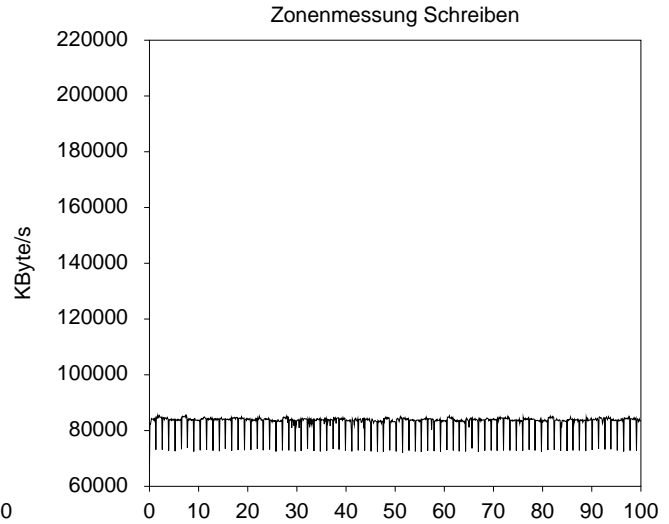
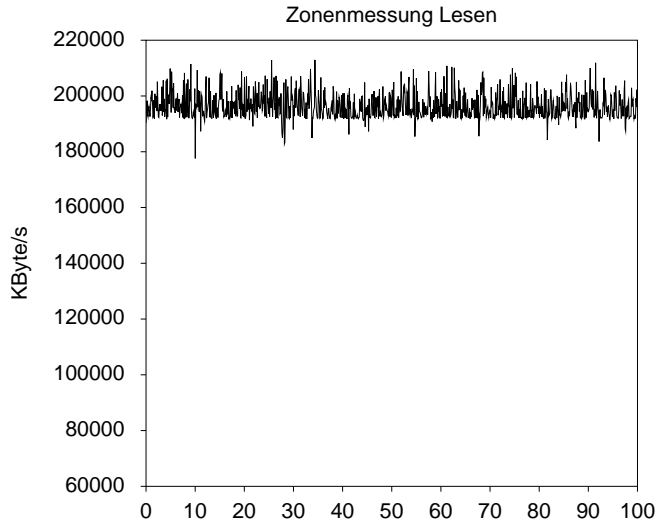
Mittel 82940.1, Min 67440.1, Max 85491.6 [KByte/s]

Zugriffszeit ganze Platte:

Mittel 0.08 (0.10r/0.06w, Min 0.05r/0.04w, Max 0.39r/0.39w) [ms]

Zugriffszeit erste 504 MByte:

Mittel 0.08 (0.10r/0.06w, Min 0.09r/0.04w, Max 0.51r/1.03w) [ms]



## Anwendungsprofile [KByte/s]

Swappen: 40322.2

Installieren: 203058.0

Word: 101414.0

Photoshop: 102274.0

Kopieren: 217038.0

F-Prot: 72762.1

Anwendungsindex: 105013.0

ATA-Platte: INTEL SSDSA2M160G2GC

Seriennr.: CVPO941601U8160AGN

Firmware: 2CV102G9

Standard-Version: ATA/ATAPI-7

Unterstützte UDMA-Modi: 0 1 2 3 4 5 6

UDMA-Mode 6 aktiviert.

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

Kapazität (48-Bit-Adressierung): 312581808 Sektoren (152627.8 MByte)

Akustik-Management nicht unterstützt.

IDENTIFY DEVICE information:

```
0 (0x00): 0040 3fff c837 0010 0000 0000 003f 0000 0000 0000
10 (0x0a): 4356 504f 3934 3136 3031 5538 3136 3041 474e 2020
20 (0x14): 0000 0000 0000 3243 5631 3032 4739 494e 5445 4c20
30 (0x1e): 5353 4453 4132 4d31 3630 4732 4743 2020 2020 2020
40 (0x28): 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 8010 0000 2f00
50 (0x32): 4000 0000 0000 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 0000 001f 0506 0000 0048 0040
80 (0x50): 00fc 001a 746b 7d01 6163 7469 bd01 6163 407f 0001
90 (0x5a): 0001 0000 fffe 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
100 (0x64): 9eb0 12a1 0000 0000 0000 0000 4000 0000 5001 5179
110 (0x6e): 590b 63a2 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 401c
120 (0x78): 401c 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0029 0000
130 (0x82): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
140 (0x8c): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
150 (0x96): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
160 (0xa0): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
170 (0xaa): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
180 (0xb4): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
190 (0xbe): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
200 (0xc8): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
210 (0xd2): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0001 0000 0000
220 (0xdc): 0000 0000 101f 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
230 (0xe6): 0000 0000 0000 0000 0000 0001 01f0 0000 0000 0000 0000
240 (0xf0): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
250 (0xfa): 0000 0000 0000 0000 0000 0000 e8a5
```

Timerauflösung: 0.383 µs, 2.611 MHz, Timerstatistik: 433399262 Aufrufe, min 0.00 µs, mittel 144560.20 µs, max 2318384.52 µs

Kommandozeile: h2benchw 0 -! -a -w intel\_ssd-v2\_160gb\_new

Testbeginn: 02.12.09 18:39:29, Testversion: \$Id: h2bench.c 6 2009-05-04 12:51:13Z bo \$/Win32, Dateiname 'intel\_ssd-v2\_160gb\_new'