

PC-Name: PC2
Firmenname: Firma
Tester-Name: Tester
Kommentar 1: K1
Kommentar 2: K2
Unterschrift: "kj"kj



Systemübersicht

CPU-Typ: Intel 3rd Gen. Core
Eigenname: Intel(R) Pentium(R) CPU G2010 @ 2.80GHz
CPU-Takt: 2800.0 MHz - möglich: 1600-2800 MHz CPUs/Kerne: 2
L1-Cache: 32K+32K L2-Cache: 256K L3-Cache: 3072K

System: Siemens SMART
Systemversion: V1.0
Mainboard: Siemens SMART
Board-Version: V1.0
BIOS: AMI Datum: 04/13/12
Chipsatz: Intel H61
Speicher: 2048 MB Module: 2048M
Schnittst.: 2x COM, 0x LPT, USB 2.0

Grafik: Intel 3rd Gen. Core Graphics Controller

Sound: Intel 6 Series High Definition Audio Controller
Netzwerk: Realtek Semiconductor RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet NIC
MAC: C0-D9-62-51-FD-F9
Netzwerk 2: Realtek Semiconductor RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet NIC
MAC 2: C0-D9-62-51-FD-FA

Festplatte 1: 465,8 GB ATA ST500DM002-1BD14 - SATA - HDD
Festplatte 2: 1900 MB Toolhous Toolstar-recover
CD/DVD 1: ATAPI DVD A DH24ACSH

IDE-Contr.: Intel 6 Series/C200 Series 4 port SATA Controller
IDE-Contr. 2: Intel 6 Series/C200 Series 2 port SATA Controller

Ablaufprotokoll

-Test 1- Start: 21.01.15 13:55:32 - Dauer: 1 Durchlauf
CPU-Schnelltests: Kern FPU MMX 3DNow SSE

°C: * 27.8 * 29.8 # * 38.0 * 38.0 * 33.0 # * 26.0 * 31.0
Volt: 0.99 * 3.36 * 5.10 * 12.29 * 3.34 * 3.34
Lüfter: * 0 * 2125 * 1082

-Hardware-Monitoring-

FEHLER Sensor 1 nct6776 = :
Spannung 0.990V unterschreitet Grenzwert 1.000V!
FEHLER Sensor 5 nct6776 = :
Spannung 12.290V überschreitet Grenzwert 10.000V!

-Test 1- Ende: 21.01.15 13:55:34

-Test 2- Start: 21.01.15 13:55:34 - Dauer: 1 Durchlauf
Board: Durchzuführende Tests: PCI PIC DMA CMOS Timer Tastatur-Contr.

+Ergebnis PCI : bestanden
+Ergebnis PIC : bestanden
+Ergebnis DMA : bestanden
+Ergebnis CMOS : bestanden
+Ergebnis Timer : bestanden
+Ergebnis Tastatur-Contr.: bestanden
=GESAMTERGEBNIS: bestanden

°C: * 27.8 * 29.8 # * 38.0 * 38.0 * 33.0 # * 26.0 * 31.0
Volt: 1.00 * 3.36 * 5.10 * 12.29 * 3.34 * 3.34
Lüfter: * 0 * 2132 * 1100

-Hardware-Monitoring-

FEHLER Sensor 5 nct6776 = :
Spannung 12.290V überschreitet Grenzwert 10.000V!

-Test 2- Ende: 21.01.15 13:56:00

-Test 3- Start: 21.01.15 13:56:00 - Dauer: 1 Durchlauf
SPEICHER von 0000001000h bis 0100600000h, Tests 1,2,3

13:56:03 Starte Test 1: Adressierung
13:56:05 Starte Test 2: Schachbrettmuster
13:56:07 Starte Test 3: Windows-Modus
21.01.15 13:56:41 Test beendet. Keine Fehler gefunden.

°C: * 27.8 * 29.8 # * 39.0 * 39.0 * 35.0 # * 26.0 * 31.5
Volt: 1.00 * 3.36 * 5.10 * 12.29 * 3.34 * 3.34
Lüfter: * 0 * 2129 * 1106

-Hardware-Monitoring-

FEHLER Sensor 5 nct6776 = :
Spannung 12.290V überschreitet Grenzwert 10.000V!

-Test 3- Ende: 21.01.15 13:56:41

-Test 4- Start: 21.01.15 13:56:41 - Dauer: 1 Durchlauf
FESTPLATTEN: alle; Info Mechanik Benchmark
gleichzeitig: nein

Festplatte: 1: ATA ST500DM002-1BD14 465,8 GB:
Modell: ST500DM002-1BD142
Revision: KC45
Seriennr.: W2AK16HR
Sektoren insg. (LBA48): 122096646
Gesamtkapazität: 476940 MB = 465,8 GB
nominelle Rotationsrate: 7200 rpm
Sektoren inkl. HPA: 976773168
Sektoren in HPA: 854676522
Sektoren pro Interrupt: 16 (aktuell: 16)
UltraDMA-Modus: max. 6 (aktuell: 6)
SMART: unterstützt und aktiviert
Passwortschutz: deaktiviert und eingefroren - sicher
Löschdauer: Secure Erase: 76 Min. - Enhanced SE: 76 Min.

```
Sanitize-Features: nein
Transport-Typ: Serial-ATA
ATA-Versionen: ATA/ATAPI-4,5,6,7,8 (ATA8-ACS r4)
Info-Prüfsumme: unterstützt und okay

-----Features/Befehlsätze-----
unterstützt / aktiv
SMART: ja / ja
Security Mode: ja / nein
Removable Media: nein
Power Management: ja / ja
Schreibcache: ja / ja
Look-ahead: ja / ja
Host Protected Area: ja / ja
Download Microcode: ja / ja
CompactFlash-Befehle: nein
Adv. Power Management: nein
Akustik-Management: ja / ja Einstellung: 81% Performance
48-Bit-Adressierung: ja / ja
SMART-Fehlerlogs: ja / ja
SMART-Selbsttest: ja / ja
Serielle Mediennummer: nein
Streaming: nein
General Purpose Logging: ja / ja
64-bit World Wide Name: ja / ja
Read-Write-Verify: ja / nein
Free-fall Control: nein

Mechaniktest:
Ergebnis: bestanden (keine Fehler aufgetreten)
Mittlere Zugriffszeit: 16 ms
Schneller Benchmark:
Ergebnis: bestanden (keine Fehler aufgetreten)
Geschw.: max. 141241 KB/s, durchschn. 115380 KB/s, min. 87148 KB/s

°C: * 27.8 * 29.8 # * 38.0 * 38.0 * 36.0 # * 27.0 * 31.5
Volt: 1.01 * 3.36 * 5.10 * 12.29 * 3.34 * 3.34
Lüfter: * 0 * 2122 * 1170

-----Hardware-Monitoring-----
FEHLER Sensor 5 nct6776 = :
Spannung 12.290V überschreitet Grenzwert 10.000V!

-Test 4- Ende: 21.01.15 13:56:50

-----
-Test 5- Start: 21.01.15 13:56:50 - Dauer: 0h 03m
CPU-Stress-Test
Vorhandene CPUs/Kerne: 2
Gewählte CPUs/Kerne: alle
00:01:00: okay
Temp.: 39°C, 37°C
00:02:00: okay
Temp.: 37°C, 36°C
00:03:00: okay
Temp.: 38°C, 36°C

Ergebnis CPU 0: bestanden
Ergebnis CPU 1: bestanden

Endtemperat. 0: 38°C
Endtemperat. 1: 36°C
```

```
°C: * 27.8 * 29.8 # * 37.0 * 38.0 * 36.0 # * 26.0 * 32.0
Volt: 1.00 * 3.36 * 5.10 * 12.29 * 3.34 * 3.34
Lüfter: * 0 * 2180 * 1125
```

-----Hardware-Monitoring-----

FEHLER Sensor 5 nct6776 = :
Spannung 12.290V überschreitet Grenzwert 10.000V!

-Test 5- Ende: 21.01.15 13:59:53

Ergebnisbericht

Prozessor 0	bestanden
Stress-Test	bestanden
Prozessor 1	bestanden
Stress-Test	bestanden
Mainboard	FEHLER
PCI	bestanden
Hardware-Monitoring: Temperaturgrenzwerte	bestanden
Hardware-Monitoring: Spannungsgrenzwerte	FEHLER
CMOS-RAM/Echtzeituhr	bestanden
Interrupt-Controller	bestanden
DMA-Controller	bestanden
System-Timer	bestanden
Tastatur-Controller	bestanden
Speicher	bestanden
Hauptspeichertest	bestanden
Laufwerke: Festplatten	bestanden
1: ATA ST500DM002-1BD14 465,8 GB	bestanden
Gesamtergebnis	FEHLER