

Testgruppe 1: 3 Tests

Test 1.1: Prozessor • Start: 2020-05-25 14:52:35 • Dauer: 1x

CPU-Kern: Thread 0 - CPU 0 Kern 0 bestanden
 CPU-Kern: Thread 1 - CPU 0 Kern 1 bestanden
 CPU-Kern: Thread 2 - CPU 0 Kern 2 bestanden
 CPU-Kern: Thread 3 - CPU 0 Kern 4 bestanden
 CPU-Kern: Thread 4 - CPU 0 Kern 5 bestanden
 CPU-Kern: Thread 5 - CPU 0 Kern 6 bestanden
 CPU-Kern: Thread 6 - CPU 0 Kern 0 bestanden
 CPU-Kern: Thread 7 - CPU 0 Kern 1 bestanden
 FPU-Test: Thread 0 - CPU 0 Kern 0 bestanden
 FPU-Test: Thread 1 - CPU 0 Kern 1 bestanden
 FPU-Test: Thread 2 - CPU 0 Kern 2 bestanden
 FPU-Test: Thread 3 - CPU 0 Kern 4 bestanden
 FPU-Test: Thread 4 - CPU 0 Kern 5 bestanden
 FPU-Test: Thread 5 - CPU 0 Kern 6 bestanden
 FPU-Test: Thread 6 - CPU 0 Kern 0 bestanden
 FPU-Test: Thread 7 - CPU 0 Kern 1 bestanden
 MMX-Einheit: Thread 0 - CPU 0 Kern 0 bestanden
 MMX-Einheit: Thread 1 - CPU 0 Kern 1 bestanden
 MMX-Einheit: Thread 2 - CPU 0 Kern 2 bestanden
 MMX-Einheit: Thread 3 - CPU 0 Kern 4 bestanden
 MMX-Einheit: Thread 4 - CPU 0 Kern 5 bestanden
 MMX-Einheit: Thread 5 - CPU 0 Kern 6 bestanden
 MMX-Einheit: Thread 6 - CPU 0 Kern 0 bestanden
 MMX-Einheit: Thread 7 - CPU 0 Kern 1 bestanden
 SSE-Einheit: Thread 0 - CPU 0 Kern 0 bestanden
 SSE-Einheit: Thread 1 - CPU 0 Kern 1 bestanden
 SSE-Einheit: Thread 2 - CPU 0 Kern 2 bestanden
 SSE-Einheit: Thread 3 - CPU 0 Kern 4 bestanden
 SSE-Einheit: Thread 4 - CPU 0 Kern 5 bestanden
 SSE-Einheit: Thread 5 - CPU 0 Kern 6 bestanden
 SSE-Einheit: Thread 6 - CPU 0 Kern 0 bestanden
 SSE-Einheit: Thread 7 - CPU 0 Kern 1 bestanden
 AVX-Einheit: Thread 0 - CPU 0 Kern 0 bestanden
 AVX-Einheit: Thread 1 - CPU 0 Kern 1 bestanden
 AVX-Einheit: Thread 2 - CPU 0 Kern 2 bestanden
 AVX-Einheit: Thread 3 - CPU 0 Kern 4 bestanden
 AVX-Einheit: Thread 4 - CPU 0 Kern 5 bestanden
 AVX-Einheit: Thread 5 - CPU 0 Kern 6 bestanden
 AVX-Einheit: Thread 6 - CPU 0 Kern 0 bestanden
 AVX-Einheit: Thread 7 - CPU 0 Kern 1 bestanden
 L2-Cache-Test: Thread 0 - CPU 0 Kern 0 bestanden
 L2-Cache-Test: Thread 1 - CPU 0 Kern 1 bestanden
 L2-Cache-Test: Thread 2 - CPU 0 Kern 2 bestanden
 L2-Cache-Test: Thread 3 - CPU 0 Kern 4 bestanden
 L2-Cache-Test: Thread 4 - CPU 0 Kern 5 bestanden
 L2-Cache-Test: Thread 5 - CPU 0 Kern 6 bestanden
 L2-Cache-Test: Thread 6 - CPU 0 Kern 0 bestanden
 L2-Cache-Test: Thread 7 - CPU 0 Kern 1 bestanden
 L3-Cache-Test: Thread 0 - CPU 0 Kern 0 bestanden
 L3-Cache-Test: Thread 1 - CPU 0 Kern 1 bestanden
 L3-Cache-Test: Thread 2 - CPU 0 Kern 2 bestanden
 L3-Cache-Test: Thread 3 - CPU 0 Kern 4 bestanden
 L3-Cache-Test: Thread 4 - CPU 0 Kern 5 bestanden
 L3-Cache-Test: Thread 5 - CPU 0 Kern 6 bestanden
 L3-Cache-Test: Thread 6 - CPU 0 Kern 0 bestanden
 L3-Cache-Test: Thread 7 - CPU 0 Kern 1 bestanden

Test 1.1: Prozessor • Ende: 2020-05-25 14:56:59

Test 1.2: Mainboard • Start: 2020-05-25 14:52:35 • Dauer: 1x

Start: 2020-05-25 14:52:34

PCI-Test

Bus-Scan: **bestanden**
Bestimmte Devices: **bestanden**

Board: Sonstige Komponenten

Interrupt-Controller: **bestanden**
DMA-Controller: **bestanden**
System-Timer: **bestanden**
Tastatur-Controller: **bestanden**

Hardware-Monitoring

AMD-CPU

Device-Name: k10temp
Temperaturen:
Tdie: 59,4°C
Tctl: 59,4°C

NVidia-Grafik

Device-Name: nouveau
Temperaturen:
Temperatur 1: 40,0°C
Lüfter:
Lüfter 1: 504 rpm

asus

Device-Name: asus
Keine aktiven Sensoreingänge gefunden.

Test 1.2: Mainboard • Ende: 2020-05-25 14:52:38

Test 1.3: Stromversorgung • Start: 2020-05-25 14:52:35 • Dauer: 1x

Keine Infos über Batterien oder Stromanschlüsse gefunden.
Test 1.3: Stromversorgung • Ende: 2020-05-25 14:52:35
°C: * 64,1 * 64,1 # * 41,0
Lüfter: * 452

Testgruppe 2: 4 Tests

Test 2.1: USB • Start: 2020-05-25 14:57:00 • Dauer: 1x

Test 2.1: USB • Ende: 2020-05-25 14:57:00

Test 2.2: Netzwerk • Start: 2020-05-25 14:57:00 • Dauer: 1x

Durchsatztest

Interner Test für Netzwerkkarte enp3s0

Netzwerkkarte: enp3s0: Asustek Computer RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet NIC
MAC-Adresse: d4-5d-64-02-86-06
Testtyp: Interner Loop
Testvariante: Durchsatz
Ergebnis: **erfolgreich**
Sendedauer: 0:00:05
Empfangsdauer: 0:00:07
Gesendet: 36.086 Pakete, 54.129.000 Bytes
Empfangen: 36.086 Pakete, 54.129.000 Bytes
Senderate: 7217,2 Pakete/s
Empfangsrate: 5155,1 Pakete/s

Start: 2020-05-25 14:52:34

Verloren: 0 Pakete (0,0%)

Integritätstest

Interner Test für Netzwerkkarte enp3s0

Netzwerkkarte: enp3s0: Asustek Computer RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet NIC

MAC-Adresse: d4-5d-64-02-86-06

Testtyp: Interner Loop

Testvariante: Integrität

Ergebnis: **erfolgreich**

Sendedauer: 0:00:05

Empfangsdauer: 0:00:07

Gesendet: 35.747 Pakete, 53.620.500 Bytes

Empfangen: 35.747 Pakete, 53.620.500 Bytes

Senderate: 7149,4 Pakete/s

Empfangsrate: 5106,7 Pakete/s

Verloren: 0 Pakete (0,0%)

Ping

Ziel: 127.0.0.1

Ergebnis: **erfolgreich**

Gesendete Pakete: 4

Empfangene Pakete: 4

Testdauer: 3,000 s

Langsamste Trip-Zeit: 0,031 ms

Schnellste Trip-Zeit: 0,011 ms

Test 2.2: Netzwerk • Ende: 2020-05-25 14:57:17

Test 2.3: Serielle Schnittstellen • Start: 2020-05-25 14:57:00 • Dauer: 1x**COM1 (I/O 03F8)****Interner Loopback-Test**

Von Pin	Zu Pin	Ergebnis
Data Terminal Ready (DTR)	Data Set Ready (DSR)	bestanden
Ready To Send (RTS)	Clear To Send (CTS)	bestanden

Geschwindigkeit Ergebnis4800 baud **bestanden**19200 baud **bestanden**57600 baud **bestanden**Gesamtergebnis: **bestanden**

Test 2.3: Serielle Schnittstellen • Ende: 2020-05-25 14:57:07

Test 2.4: Grafik • Start: 2020-05-25 14:57:00 • Dauer: 1x

PCI 8/00/00: VGA (03/00/00)

Hersteller: Nvidia Corp

Device: unbekannt

Grafikspeichergroße: 8189 MB

Adressbereich: 0x0 - 0x81F37FFFF

Adressierung nicht durchgeführt

Gesamtergebnis: nicht durchgeführt

Hinweis: Wegen unvollständigen Memory-Mappings, verursacht durch Linux-Treiber-Kompatibilitätsprobleme, blieben wahrscheinlich Teile des Speichers ungetestet.

Test 2.4: Grafik • Ende: 2020-05-25 14:57:00

°C: * 37,5 * 37,5 # * 41,0

Lüfter: * 508

Testgruppe 3: 3 Tests

Test 3.1: Speicher • Start: 2020-05-25 14:57:18 • Dauer: 1x

Speichergröße: 31,5 GB

Hinweis: Nur teilweise testbar in 32 Bit!

Adressbereich: 0x0 - 0x81F37FFFF

Adressierung **bestanden**

Schachbrettmuster **bestanden**

Windows-Modus **bestanden**

Gesamtergebnis: **bestanden**

Test 3.1: Speicher • Ende: 2020-05-25 14:57:37

Test 3.2: Speicher: SPD • Start: 2020-05-25 14:57:18 • Dauer: 1x

Keine DIMMs mit SPD-EEPROM gefunden

Test 3.2: Speicher: SPD • Ende: 2020-05-25 14:57:18

Test 3.3: Festplatten • Start: 2020-05-25 14:57:18 • Dauer: 1x

Intenso SSD SATA III • AA000000000000006202

Information

Modell: Intenso SSD SATA III

Revision: Q0303B

Seriennummer: AA000000000000006202

Sektoren: 494.927.872

Sektorgröße: 512 Bytes

Kapazität: 236,0 GB

Schnittstellentyp: SATA

Angeschlossen an: AMD Starship/Matisse GPP Bridge

PCI-Bus/Device/Funktion: 00/01/3

Nominelle Rotationsrate: nichtrotierendes Medium

Sektoren pro Interrupt: 2 (aktuell: 2)

UltraDMA-Modus: max. 6 (aktuell: 6)

SMART: unterstützt und aktiviert

Passwortschutz: deaktiviert, eingefroren - **sicher**

Löschdauer: Secure Erase: 4 Min. - Enhanced SE: 4 Min.

Sanitize-Features: BLOCK ERASE

TCG-Features: nein

Transport-Typ: Serial-ATA (SATA 1.0a, II: Ext., Rev 2.5, 2.6)

Maximale Signalgeschwindigkeit: SATA Gen3 (6.0 Gb/s)

Features/Befehlssätze

Feature/Befehlssatz unterstützt / aktiv

SMART: ja / ja

Sicherheitsmodus: ja / nein

Wechselmedium: 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 / nein

48-Bit-Adressierung: ja / ja

Device Config. Overlay: ja / ja

SMART-Fehlerlogs: ja / ja

SMART-Selbsttest: ja / ja

Serielle Mediennummer: nein

Streaming: nein

General Purpose Logging: ja / ja

Start: 2020-05-25 14:52:34

64-bit World Wide Name: ja / ja
Read-Write-Verify: nein
Freifall-Kontrolle: nein

SMART

SMART-Status (laut Platte): okay
Gesamtbewertung: 0

Mechanik-Test & Zugriffszeit

Plattendaten:

Sektoren: 494.927.872
Sektorgröße: 512 Bytes
Kapazität: 236 GB = 0,2 TB

Angeschlossen an: AMD Starship/Matisse GPP Bridge

Zu testender Bereich: ganze Platte

Benutzte Blockgröße: 2048 Sektoren

Geschwindigkeit

Durchschnittszeit: 0 ms

Ergebnis: **bestanden**

Schneller Lese-Benchmark

Plattendaten:

Sektoren: 494.927.872
Sektorgröße: 512 Bytes
Kapazität: 236 GB = 0,2 TB

Angeschlossen an: AMD Starship/Matisse GPP Bridge

Zu testender Bereich: ganze Platte

Benutzte Blockgröße: 2048 Sektoren

Geschwindigkeitswerte:

Maximum: 533,3 MB/s
Durchschnitt: 500,0 MB/s
Minimum: 421,1 MB/s

Geschwindigkeitswerte

Geschwindigkeitswerte: max. 533 MB/s, durchschn. 500 MB/s, min. 421 MB/s

Ergebnis: **bestanden**

WDC WD20EZR-32D8PB0 • WD-WMC4M0F9NSLX

Information

Modell: WDC WD20EZR-32D8PB0
Revision: 80.00A80
Seriennummer: WD-WMC4M0F9NSLX
Sektoren: 488.378.646
Sektorgröße: 4096 Bytes, logisch 512 Bytes
Kapazität: 1863,0 GB

Schnittstellentyp: SATA
Angeschlossen an: AMD Starship/Matisse GPP Bridge
PCI-Bus/Device/Funktion: 00/01/3

Nominelle Rotationsrate: 5400 U/min
Sektoren pro Interrupt: 16 (aktuell: 16)
UltraDMA-Modus: max. 6 (aktuell: 6)
SMART: unterstützt und aktiviert
Passwortschutz: deaktiviert, eingefroren - **sicher**
Löschdauer: Secure Erase: 278 Min. - Enhanced SE: 278 Min.
Sanitize-Features: nein

Start: 2020-05-25 14:52:34

TCG-Features: nein

Transport-Typ: Serial-ATA (SATA 1.0a, II: Ext., Rev 2.5, 2.6)

Maximale Signalgeschwindigkeit: SATA Gen3 (6.0 Gb/s)

Features/Befehlssätze

Feature/Befehlssatz unterstützt / aktiv

SMART: ja / ja
Sicherheitsmodus: ja / nein
Wechselmedium: 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: nein
48-Bit-Adressierung: ja / ja
Device Config. Overlay: 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: nein
Freifall-Kontrolle: nein

SMART

SMART-Status (laut Platte): okay

Gesamtbewertung: 0

Mechanik-Test & Zugriffszeit

Plattendaten:

Sektoren: 488.378.646

Sektorgröße: 4096 Bytes

Kapazität: 1863 GB = 1,8 TB

Angeschlossen an: AMD Starship/Matisse GPP Bridge

Zu testender Bereich: ganze Platte

Benutzte Blockgröße: 256 Sektoren

Geschwindigkeit

Durchschnittszeit: 16 ms

Ergebnis: **bestanden**

Schneller Lese-Benchmark

Plattendaten:

Sektoren: 488.378.646

Sektorgröße: 4096 Bytes

Kapazität: 1863 GB = 1,8 TB

Angeschlossen an: AMD Starship/Matisse GPP Bridge

Zu testender Bereich: ganze Platte

Benutzte Blockgröße: 256 Sektoren

Geschwindigkeitswerte:

Maximum: 137,9 MB/s

Durchschnitt: 110,3 MB/s

Minimum: 78,4 MB/s

Geschwindigkeitswerte

Geschwindigkeitswerte: max. 141241 KB/s, durchschn. 112993 KB/s, min. 80313 KB/s

Ergebnis: **bestanden**

Test 3.3: Festplatten • Ende: 2020-05-25 14:57:32

°C: * 56,2 * 56,2 # * 41,0

Lüfter: * 483

Ergebnisse

Gesamtergebnis	bestanden	304x	0 Fehler	0:05:09
Prozessor(en)	bestanden	280x	0 Fehler	0:04:24
Thread 0 - CPU-Kern	bestanden	11x	0 Fehler	0:00:06
Thread 0 - FPU	bestanden	4x	0 Fehler	0:00:04
Thread 0 - MMX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 0 - SSE-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 0 - AVX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 0 - L2-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:00
Thread 0 - L3-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:09
Thread 1 - CPU-Kern	bestanden	11x	0 Fehler	0:00:06
Thread 1 - FPU	bestanden	4x	0 Fehler	0:00:04
Thread 1 - MMX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 1 - SSE-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 1 - AVX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 1 - L2-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:00
Thread 1 - L3-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:09
Thread 2 - CPU-Kern	bestanden	11x	0 Fehler	0:00:06
Thread 2 - FPU	bestanden	4x	0 Fehler	0:00:04
Thread 2 - MMX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 2 - SSE-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 2 - AVX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 2 - L2-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:00
Thread 2 - L3-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:09
Thread 3 - CPU-Kern	bestanden	11x	0 Fehler	0:00:06
Thread 3 - FPU	bestanden	4x	0 Fehler	0:00:04
Thread 3 - MMX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 3 - SSE-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 3 - AVX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 3 - L2-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:00
Thread 3 - L3-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:09
Thread 4 - CPU-Kern	bestanden	11x	0 Fehler	0:00:06
Thread 4 - FPU	bestanden	4x	0 Fehler	0:00:04
Thread 4 - MMX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 4 - SSE-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 4 - AVX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 4 - L2-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:00
Thread 4 - L3-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:09
Thread 5 - CPU-Kern	bestanden	11x	0 Fehler	0:00:06
Thread 5 - FPU	bestanden	4x	0 Fehler	0:00:04
Thread 5 - MMX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 5 - SSE-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 5 - AVX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 5 - L2-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:00
Thread 5 - L3-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:09
Thread 6 - CPU-Kern	bestanden	11x	0 Fehler	0:00:06
Thread 6 - FPU	bestanden	4x	0 Fehler	0:00:04
Thread 6 - MMX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 6 - SSE-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 6 - AVX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 6 - L2-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:00
Thread 6 - L3-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:09
Thread 7 - CPU-Kern	bestanden	11x	0 Fehler	0:00:06
Thread 7 - FPU	bestanden	4x	0 Fehler	0:00:04
Thread 7 - MMX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 7 - SSE-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 7 - AVX-Einheit	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:05
Thread 7 - L2-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:00

Testprotokoll: Schnelltest - zur individuellen Anpassung

10 Tests in 3 Gruppen, 1x

2020-05-25

toolhouse

Start: 2020-05-25 14:52:34

Thread 7 - L3-Cache-Test	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:09
Mainboard	bestanden	6x	0 Fehler	0:00:03
PCI	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:00
Interrupt-Controller	bestanden	2x	0 Fehler	0:00:01
DMA-Controller	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:00
System-Timer	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:01
Tastatur-Controller	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:00
Speicher	bestanden	4x	0 Fehler	0:00:19
Hauptspeichertest	bestanden	3x	0 Fehler	0:00:19
Mindestanzahl 1 Speichermodule	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:00
Laufwerke: Festplatten	bestanden	7x	0 Fehler	0:00:14
1: Intenso SSD Sata III 236,0 GB - SN: AA000000000000006202	bestanden	3x	0 Fehler	0:00:01
2: WDC WD20EZRX-32D8PB0 1863,0 GB - SN: WD-WMC4M0F9NSLX	bestanden	3x	0 Fehler	0:00:13
Mindestanzahl 1 Laufwerke	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:00
Ports	bestanden	2x	0 Fehler	0:00:07
COM1 (I/O 03F8)	bestanden	2x	0 Fehler	0:00:07
Netzwerk	bestanden	5x	0 Fehler	0:00:03
enp3s0: 100 mbps	bestanden	4x	0 Fehler	0:00:00
Ping	bestanden	1x	0 Fehler	0:00:03

Kommentar

Anmerkungen des Testers:
Paul PC