



## Anleitung Ermitteln der technischen Daten eines Computers mit Speccy

Wenn Sie bereits Kunde sind, starten Sie das Programm Speccy von hier:

Was ist Speccy für ein Programm?

Die Software Speccy von Piriform gibt detaillierte Informationen über die Hardwareausstattung des Rechners sowie das Windows-System aus und zeigt unter anderem die aktuellen Temperaturen diverser System-Komponenten an. Speccy ist auch als erweiterte Professional-Version mit Premium-Support erhältlich.

c:\TotCmdPM-C\Progs\Speccy\Speccy64.exe

Evtl. finden Sie es auch hier: c:\TotCmdPSM-C\Progs\Speccy\Speccy64.exe

Sonst laden Sie es bitte von hier herunter:

Direkter Download hiermit: <https://www.heise.de/download/product/speccy-87914/download>

Info: <https://www.heise.de/download/product/speccy-87914>

Oder von der Originalwebseite: <https://download.ccleaner.com/spsetup132.exe>

Speichern Sie das Programm und starten es dann.

Doppelklicken Sie auf **spsetup132.exe**

Wählen Sie vorher oben rechts die Sprache Deutsch aus



Entfernen Sie das Häkchen und klicken Sie auf den Startknopf [Speccy starten]

**Speccy v1.32 Setup abgeschlossen**  
Speccy v1.32 wurde erfolgreich auf Ihrem Computer installiert.

**Speccy starten**

Release Informationen anzeigen

Speccy analysiert nun den Computer und zeigt eine Übersicht an



Das sieht dann so aus:

Betriebssystem  
Windows 10 Pro for Workstations 64-bit

CPU  
AMD K19

RAM  
64,0GB Dual Kanal DDR4 @ 1197MHz (16-16-16-39)

Motherboard  
ASUSTeK COMPUTER INC. ROG STRIX X570-E GAMING (AM4)

Grafik  
LG ULTRAWIDE (3840x1600@60Hz)  
8192 MBATI Radeon RX 580 Series (MSI) 41 °C

Speicher  
1863GB SanDisk SDSSDA-2T00 (SATA (SSD)) 30 °C  
11176GB Seagate ST12000VN0007-2GS116 (SATA ) 31 °C  
931GB Samsung SSD 850 EVO 1TB (SATA (SSD)) 28 °C  
1863GB Samsung SSD 980 PRO 2TB  
1863GB Samsung SSD 980 PRO 2TB

Optische Laufwerke  
ASUS DRW-24D5MT

Audio  
AMD High Definition Audio Device

Durch Klick auf Motherboard

kann man das Alter des Motherboards sehen, hier:

Motherboard  
Hersteller ASUSTeK COMPUTER INC.  
Modell ROG STRIX X570-E GAMING (AM4)  
Version Rev X.0x  
Chipsatz Hersteller AMD  
Chipsatz Modell Ryzen SOC  
Chipsatz Revision 00  
Southbridge Hersteller AMD  
Southbridge Modell X570  
Southbridge Revision 51  
Systemtemperatur 40 °C

BIOS  
Marke American Megatrends Inc.  
Version 4204  
Datum 24.02.2022

Durch Klick auf RAM

Kann man die Größe des Arbeitsspeichers RAM sehen



RAM

- ▼ Speicherbänke
  - Gesamte Speicherbänke 4
  - Genutzte Speicherbänke 4
  - Freie Speicherbänke 0
- ▼ Speicher
  - Typ DDR4
  - Größe 65536 MBytes
  - Kanäle # Dual
  - DRAM Frequenz 1197.6 MHz █
  - CAS# Latenz (CL) 16 Taktung
  - RAS# zu CAS# Verzögerung (tRCD) 16 Taktung
  - RAS# Precharge (tRP) 16 Taktung
  - Taktzeit (tRAS) 39 Taktung
  - Bank Taktzeit (tRC) 55 Taktung
  - Befehlsrate (CR) 2T
- ▼ Pysischer Speicher
  - Speichernutzung 22 % █
  - Pysisch gesamt 64 GB
  - Pysisch verfügbar 49 GB █
  - Virtuell gesamt 73 GB
  - Virtuell verfügbar 54 GB █
- ▼ SPD
  - SPD Module 4
    - Steckplatz #1
    - Steckplatz #2
    - Steckplatz #3
    - Steckplatz #4

Durch Klick auf Speicher

Kann man die Größe und Typ der Festplatten sehen

Speicher

- ▼ Festplatten
  - ▼ SanDisk SDSSDA-2T00 (SSD)
    - Hersteller SanDisk
    - Köpfe 16
    - Zylinder 243.201
    - Tracks 62.016.255
    - Sektoren 3.907.024.065
    - SATA Typ SATA-III 6.0Gb/s
    - Gerätetyp Fest
    - Seriennummer 20093B800939
    - Firmware Version 411040RL
    - LBA Größe 48-bit LBA
    - Einschaltungen 490 Mal
    - Eingeschaltete Zeit 259,8 Tage
    - Geschwindigkeit Nicht verwendet (SSD Laufwe
    - Funktionen S.M.A.R.T., APM, NCQ, TRIM,
    - Max. Übertragungsmodus SATA III 6.0Gb/s
    - Übertragungsmodus SATA III 6.0Gb/s
    - Schnittstelle SATA
    - Kapazität 1863 GB
    - Reale Größe 2.000.398.934.016 Bytes
    - RAID Typ Keiner
  - ▼ S.M.A.R.T.
    - Status Gut
    - Temperatur 31 °C █
    - Temperaturbereich OK (weniger als 50 °C)

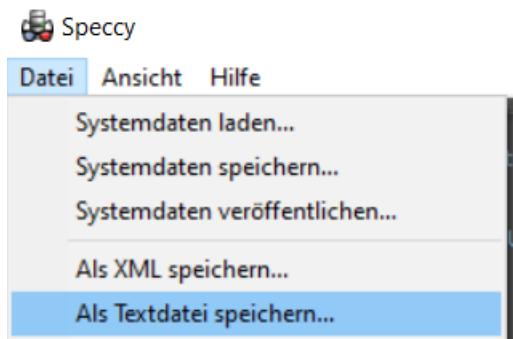


Und welcher Laufwerksbuchstabe damit verwendet wird

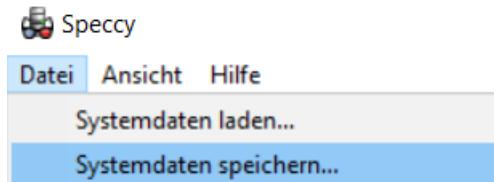


Das sind die wichtigsten Angaben zur Einschätzung/Diagnose des Computers

Diese Daten lassen sich als Textdatei speichern



Auch als Systemdatei zur Weitergabe



Oder machen Sie einen Screenshot über die Tastatur mit der Taste DRUCK



Oder nehmen Sie dazu das Programm aus dem Startmenü.  
Fertig