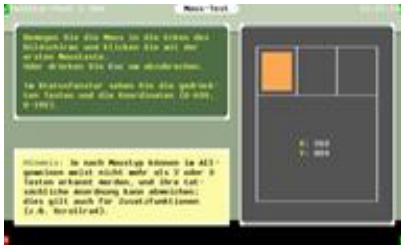


Nachfolgend eine Auswahl möglicher Test:



Screenshot **toolstar*test:**
Maus-Test

Prozessor-Tests

CPU-Kern (Register, Stack-Manipulation, Adressierungsmodi, Flags, Integer-Arithmetik, BCD-Operationen, Bit-Operationen, Ablaufsteuerung, String-Operationen, Prozessor-I/O, Exceptions) FPU (Laden und Speichern, Befehlssatz, Runden und Abschneiden, Exceptions), MMX-Einheit, 3DNow! und SSE-Einheit (Datentransfers, Gepackte Arithmetik, gepackte Vergleiche, Datenkonvertierung, Logische Operationen, Verschiebe-Operationen), Dual-Prozessoren

Mainboard

Board- und BIOS-Informationen (Hersteller, BIOS-Datum, Chipsatz) PCI-Device-Liste, Details und Tests (Bus-Scan direkt, BIOS: Devicesuche, 16-Bit-Funktionen, 32 Bit-Funktionen), Plug and Play, Interrupts, DMA und CMOS-RAM/Echtzeituhr-Tests (Lesen, Schreiben, Batterie-Status, Prüfsumme, Diagnose-Status, Uhr-Ticken, Alarm)



Screenshot **toolstar*test:**
Ergebniszusammenfassung

Hardware Monitoring

Systemtemperatur, Lüfterdrehzahl, Spannungen (sofern vom Mainboard unterstützt)

Speicher

schneller Test, Ausführlicher Test, CPU-Cache-Test (zufälliges Muster, Schachbrettmuster, Windows-Modus, Linkslaufendes Bit, auch invers, rechtslaufendes Bit, auch invers), Anzeige der möglichen Speicherbereiche, SPD-EEPROM Reader

Schnittstellen

USB-Host-Controller, Spezifikationen, Hersteller, Bezeichnung und Status. USB Device Übersicht und Details, Controller Test. Serielle und parallele Ports (Interner Loop-Back-Test, Handshake-Test, Sende-/Empfangstest, Controller-Test, Status-Port-Test).



Screenshot **toolstar*test:**
Dauertests

Passende Prüfstecker für USB, serielle & parallele Ports sind optional erhältlich.

USB-Prüfstecker (optional)



Optimale USB-Schnittstellen-Tests mit dem ToolHouse USB-Prüfstecker! Der korrekte Datentransfer wird unter Einbeziehung aller zwischengeschalteten USB-Hubs (Verteiler) und Kabel überprüft. Anzeigen im Programm/Testbericht und über Dioden auf dem Prüfstecker. Stromversorgung, gesendete und empfangene Daten werden direkt über LEDs angezeigt.

Schnittstellen

Serielle Ports, parallele Ports, USB. passende Prüfstecker sind natürlich dabei. (Interner Loop-Back-Test, Handshake-Test, Sende-/Empfangstest, Controller-Test, Status-Port-Test)

