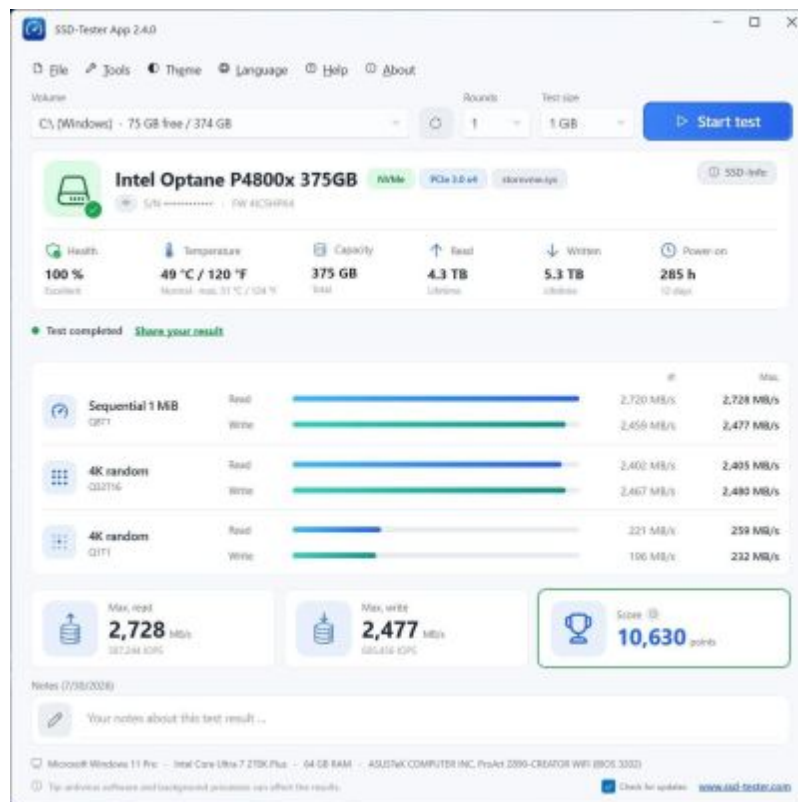


SSD-Tester App: Neue SSD-Benchmark Software

31.07.2026, 17:14 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *MM-Webconsulting*



SSD-Tester Benchmark App

Die neue SSD-Tester App bringt Windows-Nutzern mehr als einen reinen Geschwindigkeitstest. Sie misst nicht nur die Leistung interner und externer SSDs, sondern auch deren Zustand, Anschlussart, Latenz, Dauerleistung und die tatsächliche Speicherkapazität. Damit richtet sie sich an Hardware-Enthusiasten, IT-Fachleute, Redaktionen und alle, die ihre Laufwerke einmal genauer unter die Lupe nehmen wollen. Sie positioniert sich vor allem als CrystalDiskMark und AS SSD Alternative.

Kernstück ist ein SSD-Benchmark mit sequenziellen und zufälligen 4K-Lese- und Schreibtests. Gemessen werden Übertragungsraten, IOPS und ein zusammenfassender Score. Weil die App ungepufferte Zugriffe und eine native I/O-Engine nutzt, bildet sie auch schnelle PCIe-4.0- und PCIe-5.0-SSDs realistisch ab. Mehrere Messrunden, frei wählbare Testgrößen und eine laufende Temperaturüberwachung machen die Ergebnisse reproduzierbar.

Eine eingebaute Schnittstellendiagnose zeigt, wo eine SSD ausgebremst wird. Die App zeigt den ausgehandelten PCIe- oder USB-Link und prüft unter anderem UASP bzw. BOT, TRIM, Schreibcache, BitLocker, Partitionsausrichtung, Energieeinstellungen und Laufwerkszustand. So sieht man schnell, ob eine SSD ihr Potenzial ausschöpft oder ob Anschluss, Kabel, Controller oder Systemkonfiguration bremsen.

Dazu kommen mehrere spezialisierte Diagnosewerkzeuge:

- **S.M.A.R.T.-Analyse:** Auslesen und verständliches Erklären der Zustands-, Verschleiß- und Fehlerwerte von

NVMe- und SATA-Laufwerken.

- **Latenztest:** Ermittlung von Median, P95, P99 und P99,9 sowie grafische Darstellung der Antwortzeiten.
- **Dauerschreibtest:** Bestimmung der Größe des schnellen pSLC-Caches und der Schreibleistung nach dessen Erschöpfung.
- **Fehler-Scan:** Vollständiges Lesen des Datenträgers mit genauer Ermittlung betroffener Sektoren und der ersten fehlerhaften LBA.
- **Kapazitäts- und Echtheitsprüfung:** Erkennung manipulierter oder gefälschter SSDs, USB-Sticks und Speicherkarten durch physische Verifikation des Speicherbereichs.
- **Firmware-Selbsttest:** Start und Auswertung der laufwerkseigenen Diagnose bei unterstützten NVMe- und SATA-SSDs.
- **Lesetest alter Dateien:** Untersuchung, ob ältere Dateien langsamer gelesen werden, einschließlich grafischer Auswertung nach Dateialter.

Ergebnisse lassen sich als Bild, HTML-Bericht, XML, JSON oder CSV exportieren. Gespeicherte JSON-Dateien lassen sich später wieder öffnen und vergleichen, und wer möchte, kann seine Benchmark-Ergebnisse anonym auf ssd-tester.com veröffentlichen.

Die Oberfläche gibt es auf Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Polnisch. Die SSD-Tester App 2.4.0 läuft als portable, digital signierte Windows-Anwendung, ohne Installation und ohne separates .NET-Laufzeitsystem.

MM-Webconsulting

Schütttaustraße 46
1220 Wien
Österreich

MarkusMayer

app@ssd-tester.com

ssd-tester.de/app_download.php

Portrait

MM-Webconsulting entwickelt moderne, maßgeschneiderte Webseiten und Apps die überzeugen - technisch, optisch und inhaltlich.

News-ID: 1319659 • Views: 172 (Stand: 25.09.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1319659/SSD-Tester-App-Neue-SSD-Benchmark-Software.html>