

# Silicon Power Ace A55 2 TB SSD intern 2.5" 6,4 cm SATA 6Gb/s

Artikelnummer	999392974
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Ihr Computer braucht Ewigkeiten, um hochzufahren und Anwendungen zu laden? Sie würden ihn manchmal am liebsten aus dem Fenster schmeißen, aber die Kosten für einen Neuen sind zu hoch? Stop! Machen Sie das Fenster wieder zu - ein SSD-Upgrade inklusive Geschwindigkeits-Boost ist leichter und preiswerter als Sie denken! Die A55 ist die ideale Einsteiger-SSD für die kosten- und qualitätsbewussten Nutzer.

- **Sofort starten statt warten**

Verschenden Sie zuviel kostbare Zeit an Ihrem langsamen Rechner? Dann ist es an der Zeit, Ihre alte Festplatte gegen eine SSD auszutauschen. Mit SATA III 6 GB/s Schnittstelle sorgt sie für sekundeschnelle Systemstarts und beschleunigtes Laden von Anwendungen.

- **Einfacher als Sie denken**

Ein SSD-Upgrade ist einfacher, als Sie denken - Sie brauchen dafür kein Technik-Freak zu sein: Übertragen Sie die Daten auf Ihrer Festplatte auf ein anderes Speichergerät; entfernen Sie die alte Festplatte; implentieren Sie die A55 in Ihren Rechner.

- **Reibungslose Abläufe**

Ausgestattet mit Original-Controller und 3D NAND Flash, sorgt die A55 für Systemstabilität und exzellente Rechnerleistung für drastisch reduzierte Boot-Times, verkürztes Laden von Anwendungen und schnellen Datentransfer. Egal ob Sie im Internet surfen, einen guten Film schauen, oder an verschiedenen Projekten arbeiten, die A55 beschert reibungslose Abläufe und ungetrübtes PC-Vergnügen.

- **Keine Chance für Bad Guys mit Bad Block Management**

Schon neue SSDs können einen oder mehrere sogenannte \"bad blocks\" enthalten, die Ihr System nachhaltig schädigen können. Aber keine Angst! Um Speicher Korruption zu verhindern, ist die A55 mit Bad Block Management-Technologie ausgestattet. Über sie werden die bad blocks kontinuierlich überwacht und ersetzt, um Ihr System und Ihre SSD in Schuss zu halten.

- **Schlank, smart und verlässlich - eine Traum-SSD**

Die A55 ist beneidenswert leicht und schlank, dabei aber schock- und vibrationssicher, da sie keine beweglichen Teile enthält. Und smart noch dazu, denn sie unterstützt S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) für effiziente Selbstüberwachung. Hohe Sicherheit und Verlässlichkeit bei der Datenübertragung werden außerdem durch eingebaute ECC Funktion (error correction code) gewährleistet.

- **SLC Cache Technologie**

Für höhere Spitzenschreibleistungen macht sich die A55 \"SLC Cache Technologie\" mit neuer Caching-Architektur zunutze, die sowohl SLC als auch TLC Flash-Blöcke enthält. Dadurch werden alle Daten zuerst in den SLC Abschnitt geschrieben und dann sequentiell in die TLC Blöcke kopiert.

- **Interne Auto-Copy Technologie**

Interne Auto-Copy Technologie ermöglicht automatische Kopiervorgänge vom SLC-Cache zu den TLC Blöcken innerhalb des NANDs ohne den Controller oder den Arbeitsspeicher (DRAM) zu beanspruchen. Somit wird die Belastung dieser verringert, was wiederum zu höherer Effizienz der SSD beiträgt.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>	600 MBps
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	530 MBps
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SATA 6 Gb/s
<b>Gewicht</b>	63 g
<b>Produkttyp</b>	Solid State Drive
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	2 TB
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Software - Typ</b>	SP ToolBox

## Weitere Bilder

