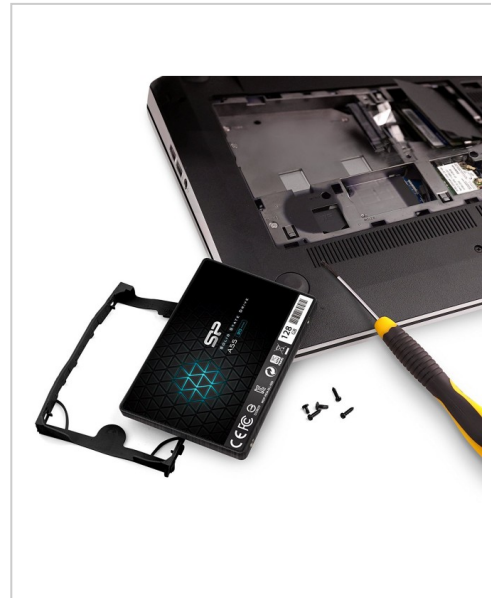


# SILICON POWER A55 - SSD - 128 GB - SATA 6Gb/s 2.5"

Artikelnummer	991557290
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

### SILICON POWER A55 SSD – Schnelle 128 GB SATA 2,5 Zoll Speicherlösung

Die SILICON POWER A55 SSD mit 128 GB Kapazität ist die ideale Wahl für IT-Profis und technikaffine Anwender, die ihren PC oder Laptop mit einer zuverlässigen und schnellen Speicherlösung aufrüsten möchten. Diese interne 2,5-Zoll-SSD nutzt die bewährte SATA 6Gb/s Schnittstelle und bietet eine deutlich verbesserte Performance im Vergleich zu herkömmlichen Festplatten.

Mit der A55 Serie profitieren Sie von schnellen Datenübertragungsraten und einem effizienten SLC-Cache, der für kurze Bootzeiten und zügige Programmstarts sorgt. Die robuste Bauweise und der geringe Stromverbrauch machen die SSD nicht nur für den Desktop-Einsatz attraktiv, sondern auch für mobile Systeme. Dank des kompakten Formfaktors lässt sie sich problemlos in nahezu jedes Notebook oder Desktopgehäuse integrieren und sorgt für eine spürbare Beschleunigung Ihres Workflows.

### Technische Highlights

- Kapazität: 128 GB – ideal für Betriebssysteme, Anwendungen und wichtige Daten
- Schnittstelle: SATA III (6 Gb/s) für hohe Kompatibilität und stabile Performance
- Formfaktor: 2,5 Zoll – einfache Nachrüstung in gängigen Laptops und PCs
- NAND-Flash-Speichertyp mit SLC-Cache-Technologie für schnelle Schreib- und Lesegeschwindigkeiten
- Verbesserte MTBF (Mean Time Between Failures) für hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- Geringer Stromverbrauch – ideal für den mobilen Einsatz und energiesparende Systeme
- Robustes Design mit Zertifizierungen wie CE, FCC und RoHS für Qualität und Sicherheit

- **Sofort starten statt warten**

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

- **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.

- **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.

- **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>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	2.5"
<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>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	420 MBps
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Software - Typ</b>	SP Toolbox (kostenloser Download)

## Weitere Bilder

