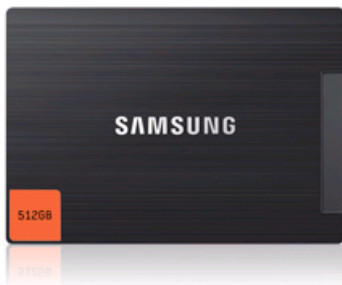


MZ-7PC512N/EU

## Eigenschaften



### SSD 830 512 GB

- Beste SATA 6.0 Performance
- Konkurrenzlos zuverlässig
- Benutzerfreundlichste Migrationslösung aller Zeiten
- Edles Metallic-Design

### Samsung SSD 830 - Das Maß aller Dinge

Ob Performance, Zuverlässigkeit, Design, Migrationslösung oder Software, die SSD 830 Serie setzt neue Maßstäbe. Dank der neuen Schnittstelle SATA 6.0 GB/s ist Ihr System durch nichts mehr zu bremsen. Arbeiten, Spielen, Video- und Bildbearbeitung – die neue SSD 830 wird Ihre Erwartungen übertreffen. Rüsten Sie nicht mehr nach. Transformieren Sie!



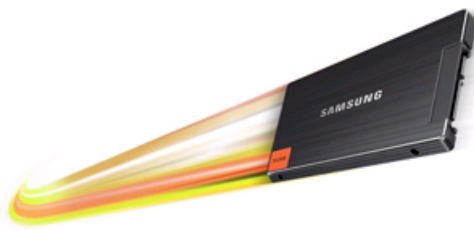
### Das passt! SSD 830 mit Notebook Upgrade kit

Beim Kauf der Samsung SSD 830 mit Upgrade kit erhalten Sie zur SSD alles Nötige, um die SSD-Festplatte auch mechanisch problemlos zu installieren. Kabel, Schrauben und Halterung sind bei diesem Paket im Lieferumfang enthalten. Machen Sie sich Ihr Leben leichter.



### Unglaubliche Performance bei Multitasking

Mit bis zu unglaublichen 80.000 IOPS hat die SSD 830 die Nase vorne in Sachen Performance. Egal ob Surfen, Kreation, Anpassung, Entertainment, Videospiele oder was auch immer Sie sonst tun wollen.



## Schalten Sie um auf Höchstgeschwindigkeit

Mit 520 MB/s liest die SSD 830 Ihre Daten blitzschnell.



## Kompromisslos zuverlässig

Anders als die meisten Hersteller, baut Samsung seine SSDs vollständig im eigenen Haus. Dadurch sind wir in der Lage ein nahezu perfektes Produkt zu entwickeln, wodurch Leistungsschwankungen und Ausfälle für uns Fremdwörter sind. Verlassen Sie sich daher nur auf Samsung.



## Qualität im Detail

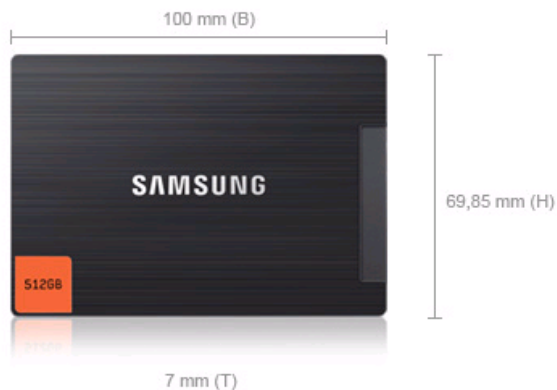
Auch wenn eine SSD üblicherweise in eingebautem Zustand nicht zu sehen ist, liegt der Unterschied zwischen einer guten und einer hervorragenden SSD dennoch im Detail. Daher sparen wir auch nicht beim Gehäuse, denn es ist gleichzeitig ein wertvoller mechanischer Schutz. Deshalb verbaut Samsung auch nur die besten Materialien, um zu schützen, worauf es wirklich ankommt – Ihre Daten.



## Magician Software

Dank der mitgelieferten High-End-SSD-Software von Samsung bleibt die Leistung auch nach jahrelangem Betrieb konstant auf höchstem Niveau.

## Technische Daten



[PDF Download](#)

Artikelname

MZ-7PC512N/EU

<b>Artikelinformationen</b>	<b>Artikelnummer</b>	MZ-7PC512N/EU
	<b>EAN</b>	8806071719078
	<b>Unverbindliche Preisempfehlung</b>	749,90 €
<b>Allgemein</b>	<b>Serie</b>	Serie 830 Notebook Upgrade kit
	<b>Kapazität</b>	512 GB
	<b>Maße L x B x H</b>	100 x 69,85 x 7 mm
	<b>Gewicht</b>	62,5 g
	<b>Anwendung</b>	Notebook
	<b>Baugröße</b>	2,5 Zoll
<b>Geschwindigkeit</b>	<b>Lesegeschwindigkeit</b>	bis zu 520 MB/Sek.
	<b>Schreibgeschwindigkeit</b>	bis 400 MB/Sek.
	<b>Lesevorgang</b>	bis zu 80.000 IOPS
	<b>Schreibvorgang</b>	bis zu 36.000 IOPS
<b>Technische Merkmale</b>	<b>Wirkleistung</b>	0,127 W
	<b>Blindleistung</b>	0,078 W
	<b>Zuverlässigkeit (MTBF)</b>	1,5 Millionen Stunden
	<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 60 °C
	<b>Shock</b>	1.500 G
	<b>Datenspeicher</b>	2 x nm Samsung Toggle DDR MLC NAND Flash memory
	<b>Schnittstelle</b>	Serial ATA 6,0 Gbps (kompatibel mit SATA 3 Gbps und 1,5 Gbps)
	<b>TRIM support</b>	ja
<b>Besonderheiten</b>	<b>S.M.A.R.T</b>	ja
	<b>GC (Garbage Collection)</b>	ja
	<b>Toolkit Software</b>	Symantec Norton Ghost™ 15.0 Samsung Magician Software Gebrauchsanweisung Installationsanweisung
<b>Zubehör</b>	<b>Dokumente</b>	Norton Ghost Leaflet, Quick User Manual
	<b>Installations KIT</b>	Notebook Installations KIT, Schrauben, SATA Kabel, SATA Stromkabel
	<b>Service innerhalb der Garantiezeit</b>	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die Samsung Hotline.
<b>Service &amp; Garantie</b>	<b>Service außerhalb der Garantiezeit</b>	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die Samsung Hotline.
	<b>Garantiezeit</b>	Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 3 Jahre Garantie.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

Gezeigte Abbildungen können vom Original abweichen.

