

# Origin Storage Inception TLC830 Series - SSD - 512 GB - SATA 6Gb/s 2.5" (6.4 cm)

<b>Artikelnummer</b>	999893507
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Origin Storage Inception TLC830 Series 512 GB SSD intern 2.5" 6,4 cm SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung:

Origin Storage Inception TLC830 Series - SSD - 512 GB - intern - 2.5" (6,4 cm)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

512 GB

NAND-Flash-Speichertyp

15nm 3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

2.5" (6,4 cm)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Merkmale

Dynamic and Static Wear Leveling, Error Correction Code (ECC), Bad Block Management, Over Provision, Phison S10/S11 Series

Controller

Breite

69.85 mm

Tiefe

100 mm

Höhe

7 mm

Gewicht

10 g

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk

600 MBps (extern)

Interner Datendurchsatz

550 MBps (lesen)/ 490 MBps (Schreiben)

Maximal 4 KB Random Write

68000 IOPS

Maximal 4 KB Random Read

75000 IOPS

Zuverlässigkeit  
 MTBF  
 1,500,000 Stunden  
 Erweiterung und Konnektivität  
 Schnittstellen  
 1 x SATA 6 Gb/s  
 Kompatibles Schaltfeld  
 2.5" (6,4 cm)  
 Stromversorgung  
 Energieverbrauch  
 0.4 Watt (Inaktivität Maximum)  
 0.32 Watt (Lesen)  
 0.62 Watt (Schreiben)  
 Herstellergarantie  
 Service und Support  
 Begrenzte Garantie - 3 Jahre  
 Umgebungsbedingungen  
 Min Betriebstemperatur  
 0 °C  
 Max. Betriebstemperatur  
 70 °C  
 Min. Lagertemperatur  
 -45 °C  
 Max. Lagertemperatur  
 85 °C

## Produkteigenschaften

<b>Energieverbrauch</b>	0.62 Watt (Schreiben), 0.32 Watt (Lesen), 0.4 Watt (Inaktivität Maximum)
<b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>	600 MBps
<b>Gewicht</b>	10 g
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SATA 6 Gb/s
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	490 MBps
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie

## Weitere Bilder

