Samsung MZ-77Q1T0 2.5" 1000 GB Serial ATA III QLC

Artikel	115263
Herstellernummer	MZ-77Q1T0BW
EAN	8806090396038

Zusammenfassung

Samsung MZ-77Q1T0, 1000 GB, 2.5", 560 MB/s, 6 Gbit/s

Samsung MZ-77Q1T0. SSD Speicherkapazität: 1000 GB, SSD-Formfaktor: 2.5", Lesegeschwindigkeit: 560 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 530 MB/s, Datenübertragungsrate: 6 Gbit/s, Komponente für: PC/Notebook

Merkmale

Gewicht und Abmessungen

Breite	69,8 mm
Tiefe	100 mm
Höhe	6,8 mm
Gewicht	46 g

Leistung

Arbeitsspannung	5 V
Stromverbrauch (max.)	4 W
Stromverbrauch (durchschnittl.)	2,2 W

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Stoßfest (in Betrieb)	1500 G

Merkmale

SSD-Formfaktor	2.5"
SSD Speicherkapazität	1000 GB
Schnittstelle	Serial ATA III
Speichertyp	QLC
Komponente für	PC/Notebook
Hardwareverschlüsselung	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES
Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
Lesegeschwindigkeit	560 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	530 MB/s
Zufälliges Lesen (4KB)	98000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	88000 IOPS
S.M.A.R.T. Unterstützung	Ja
TRIM-Unterstützung	Ja
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1500000 h

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.