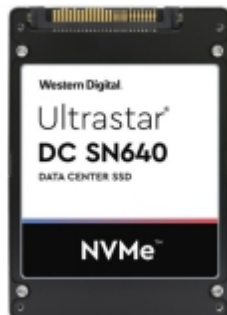


## ULTRASTAR DC SN640 SFF-7 6400GB 0TS1955



**Code:**  
CM0TS1955

**Vendor code:**  
0TS1955

**EAN code:**  
8592978251437

Western Digital Ultrastar DC SN640, 6,4 TB, 2.5", 3100 MB/s

Western Digital Ultrastar DC SN640. SSD capaciteit: 6,4 TB, SSD-vormfactor: 2.5", Leessnelheid: 3100 MB/s, Schrijfsnelheid: 1800 MB/s, Component voor: Server/werkplaats

### Gewicht en omvang

Hoogte	7 mm
Diepte	100,5 mm
Gewicht	95 g
Breedte	69,8 mm

### Energie

Stroomverbruik (idle)	5 W
Operating voltage	12 V
Vermogensverbruik (avg)	12 W

### Eisen aan de omgeving

Temperatuur bij opslag	-40 - 85 °C
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 78 °C

### Kenmerken

Random read (4KB)	469000 IOPS
Random write (4KB)	116000 IOPS
SSD-vormfactor	2.5"
Hardware encryptie	Ja
Type geheugen	3D TLC

NVMe	Ja
Interface	PCI Express 3.1
Leeslatentie	225 µs
Leessnelheid	3100 MB/s
Mean time between failures (MTBF)	2000000 uur
NVMe versie	1.3
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES
Schrijfsnelheid	1800 MB/s
Capaciteit	6,4 TB
Component voor	Server/werkplaats
Uncorrectable Bit Error Rate (UBER)	< 1 per 10^17 bits read

**Logistieke gegevens**

Code geharmoniseerd systeem (HS)	84717070
----------------------------------	----------