

WD Blue™ SA510 SATA SSD

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

	4 TB⁴
Número de modelo	WDS400T3B0A
Formato	2,5 pulgadas
Interfaz^{4, 5}	
WD Blue SATA SSD con carcasa de 2,5"/7 mm	SATA III a 6 Gb/s
WD Blue SATA SSD M.2 2280	
Rendimiento⁶	
Lectura secuencial de hasta (MB/s)	560
Escritura secuencial de hasta (MB/s)	520
Lectura aleatoria de hasta (IOPS)	90k
Escritura aleatoria de hasta (IOPS)	87k
Resistencia (TBW) ⁷	600
Fiabilidad/integridad de los datos	
MTTF ⁸	Hasta 1,75 millones de horas
Garantía limitada (años) ⁹	5
Gestión de la energía¹⁰	
Energía activa media (mW)	77
Lectura operativa máxima ¹¹ (mW)	1,500
Escritura operativa máxima ¹¹ (mW)	1,500
Reposo (mW)	63
DEVSLP (mW)	5
Especificaciones ambientales	
Temperaturas operativas ¹²	De 0°C a 70°C
Temperaturas no operativas	De -55°C a 85°C
Vibración operativa	5,0 Grms, 10–2000 Hz
Impactos	1500 G a 0,5 m/s semisinusoidal
Dimensiones físicas	
Tamaño: carcasa de 2,5"/7 mm	100,2 × 69,85 × 7 mm
Capacidad: M.2 2280	
Peso: carcasa de 2,5"/7 mm	34,6 g ±1 g
Peso: M.2 2280	