



WD-Green-Festplatten sind für eine hohe Zuverlässigkeit ausgelegt, um für eine verlängerte Festplattenlebensdauer zu sorgen. Der kühle und leise Betrieb wirkt sich auf die Zuverlässigkeit aus. Durch die reduzierte Wärmeabgabe, den verringerten Stromverbrauch, den geräuscharmen Betrieb und die branchenführende Energieverwaltung übertreffen WD-Green-Laufwerke vergleichbare Produkte von Mitbewerbern.

Produktbeschreibung	WD Green - SSD - 1 TB - cased - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	3D NAND Technology
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	69.85 mm x 100.5 mm x 7 mm
Gewicht	32.7 g

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	3D NAND Technology
Breite	69.85 mm
Tiefe	100.5 mm
Höhe	7 mm
Gewicht	32.7 g

	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	545 MBps
	Zuverlässigkeit
MTBF	2,000,000 Stunden
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	55 mW (aktiv) 1.55 Watt (Max. Lesen) 1.585 Watt (Max. Schreiben) 23 mW (Sleep-Modus) 11 mW (DevSleep)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	BSMI, CB Scheme, CMIM, FCC, KC, RCM, TUV, UKCA, UL, VCCI
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-55 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	1500 g @ 0,5 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	5 g @ 10-2000 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	4.9 g @ 7-800 Hz