

WD Green WDS240G3GOA(WDS240G3GOA)

WD Green WDS240G3GOA - SSD - 240 GB - intern - 2.5" (6.4 cm) - SATA 6Gb/s



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.

## Hauptverkaufsmerkmale

- Der Vorteil eines kühlen und ruhigen Betriebs
- Leistungsstarke Energieverwaltung
- Zuverlässigkeit mit verlängerter Lebensdauer
- Kapazitätsspeicher
- Technologie der nächsten Generation
- Einfaches Upgrade

## Produktfunktionen

Der Vorteil eines kühlen und ruhigen Betriebs

Wärme hat im Laufe der Zeit große Auswirkungen auf die Zuverlässigkeit der Festplattenlebensdauer. Sie kann sogar zu einem höheren Stromverbrauch, erhöhten Geräuschbelastungen und einem höheren Ausfallrisiko führen und zusätzliche Lüfter sowie einen erhöhten Lüfterbetrieb erforderlich machen. WD-Green-Laufwerke sind mit der WDGGreenPower Technology ausgestattet. Diese ermöglicht einen kühleren Betrieb des Laufwerks und gleichzeitig eine verbesserte Zuverlässigkeit.

Leistungsstarke Energieverwaltung

Branchenführende Energieverwaltung, reduzierte Wärmeabgabe und Technologien der nächsten Generation wie IntelliSeek bieten eine optimale Balance an Leistung und Energie. Somit übertreffen WD-Green-Laufwerke in puncto Leistung die 6-TB-Festplatten von Mitbewerbern.

Zuverlässigkeit mit verlängerter Lebensdauer

Geräuscharmer Betrieb, reduzierte Vibration und erweiterte 4k-Festplattenformatierung machen WD-Green im Vergleich zu Mitbewerbern zu einer starken Lösung, die sich optimal für PCs und externe Laufwerksanwendungen eignet. WD-Green ist zusätzlich mit einem Dual Stage Actuator ausgestattet, der eine präzisere Bewegung für die 2-fache Datenleistung bietet und die Zuverlässigkeit des Laufwerks verbessert.

Kapazitätsspeicher

Angebote mit großer Kapazität von bis zu 6TB erweitern die Möglichkeiten des Kunden und die Anwendungsnutzung von WD-Green, einschließlich Erstinstallation in Desktop-PCs, als sekundären Speicher in externen Gehäusen oder als zuverlässigen Sicherungsspeicher.

Technologie der nächsten Generation

Reduzierter Stromverbrauch, verbesserte Datennachverfolgung und die WD-Green-Power Technology verbessern die Zuverlässigkeit von WD-Green insgesamt und machen diese Festplatten zu einer effizienten Lösung, die Ihre Gesamtbetriebskosten senkt. Die NoTouch RampLoad-Technologie schützt darüber hinaus das Laufwerk, indem sichergestellt wird, dass der Aufnahmekopf niemals den Datenträger berührt. So wird eine geringere Abnutzung des Aufzeichnungskopfs sowie eine verbesserte Zuverlässigkeit des Laufwerks erreicht.

Einfaches Upgrade

Mit Acronis TrueImage, das zum Download auf der Support-Website von WD zur Verfügung steht, können Sie Ihre gesamten Daten auf ein neues Laufwerk klonen oder kopieren. Somit müssen Sie Ihr Betriebssystem und Ihre Anwendungen nicht neu installieren, um von den Vorteilen eines neuen Laufwerks zu profitieren.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Green WDS240G3GOA - SSD - 240 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	240 GB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	69.85 mm x 100.5 mm x 7 mm
Gewicht	36.2 g
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

## Erweiterte Merkmale

### Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	240 GB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Breite	69.85 mm
Tiefe	100.5 mm
Höhe	7 mm
Gewicht	36.2 g

### Leistung

Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	545 MBps

### Zuverlässigkeit

MTBF	1,000,000 Stunden
------	-------------------

### Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)

### Stromversorgung

Energieverbrauch	60 mW (aktiv)
	1.7 Watt (Max. Lesen)
	1.7 Watt (Max. Schreiben)
	26 mW (Sleep-Modus)
	10 mW (DevSleep)

### Verschiedenes

Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, KC, RCM, Morocco, UKCA
---------------	--

### 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
---------------------------------------	------------------

\* Für Fehler im Datenblatt übernimmt Tech Data keine Haftung