

# WD Green SATA 480 GB Internal SSD

## Solid State Drive 6Gb/s M.2 2280

**Artikelnummer** 999912807

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

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.

- **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 WDGreenPower 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.

## Produkteigenschaften

<b>Energieverbrauch</b>	26 mW (Sleep-Modus), 1.7 Watt (Max. Lesen), 60 mW (aktiv), 10 mW (DevSleep), 1.7 Watt (Max. Schreiben)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	480 GB
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SATA 6 Gb/s
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie

## Weitere Bilder

