



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 - 500 GB - cased - SATA 6Gb/s |
| Typ                                 | Solid State Drive - intern                   |
| Kapazität                           | 500 GB                                       |
| 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                                       |

|               | <b>Allgemein</b>           |
|---------------|----------------------------|
| Gerätetyp     | Solid State Drive - intern |
| Kapazität     | 500 GB                     |
| 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                     |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | <b>Leistung</b>  |
| Übertragungsrate Laufwerk             | 600 MBps (extern)  |
| Interner Datendurchsatz               | 545 MBps   |
|                                       | <b>Zuverlässigkeit</b>   |
| MTBF                                  | 2,000,000 Stunden  |
|                                       | <b>Erweiterung und Konnektivität</b>   |
| Schnittstellen                        | 1 x SATA 6 Gb/s  |
| Kompatibles Schaltfeld                | 2.5" (6.4 cm)  |
|                                       | <b>Stromversorgung</b>   |
| Energieverbrauch                      | 56 mW (aktiv)<br>1.22 Watt (Max. Lesen)<br>1.465 Watt (Max. Schreiben)<br>18 mW (Sleep-Modus)<br>9 mW (DevSleep) |
|                                       | <b>Verschiedenes</b>   |
| Kennzeichnung                         | BSMI, CB Scheme, CMIM, FCC, KC, RCM, TUV, UKCA, UL, VCCI   |
|                                       | <b>Herstellergarantie</b>  |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 3 Jahre   |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>  |
| 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   |