



## Ανταύγειες

- Διατίθεται σε χωρητικότητες από 2 TB έως 26 TB<sup>1</sup>
- Για συστήματα NAS βελτιστοποιημένου RAID με απεριόριστο αριθμό φατνίων
- Βαθμολογείται για φόρτους εργασίας 550 TB/χρόνο και έως 2,5 εκατομμύρια ώρες μέσου χρόνου μεταξύ βλαβών (MTBF)

## Ιδανική επιλογή για:

- Επαγγελματίες του χώρου δημιουργικών πολυμέσων
- Μεσαίες έως μεγάλες επιχειρήσεις
- Εμπορικά και εταιρικά συστήματα NAS



## Μονάδα σκληρού δίσκου WD Red® Pro για συστήματα NAS

**Μονάδες σκληρού δίσκου επιχειρηματικής κλάσης, σχεδιασμένες για να παρέχουν υψηλή απόδοση και αξιοπιστία για εμπορικά και εταιρικά περιβάλλοντα NAS.**

Οι μονάδες δίσκου WD Red® Pro είναι σχεδιασμένες για να διαχειρίζονται φόρτους εργασίας υψηλών απαιτήσεων σε εμπορικά και εταιρικά περιβάλλοντα NAS πολλαπλών χρηστών, σε 24ωρη βάση επί 7 ημέρες την εβδομάδα. Οι μονάδες δίσκων WD Red Pro παρέχουν την απόδοση, την επεκτασιμότητα και την αξιοπιστία που χρειάζονται οι επιχειρήσεις για την αποθήκευση, την κοινή χρήση και τη συνεργασία σε δεδομένα μεγάλου όγκου, σε συστήματα NAS βελτιστοποιημένου RAID πολλαπλών φατνίων.

### Βελτιστοποιημένες για συστήματα NAS με τεχνολογία NASware™

Η αποκλειστική τεχνολογία NASware™ της Western Digital ρυθμίζει λεπτομερώς τις παραμέτρους των μονάδων, ώστε να ταιριάζουν με τους φόρτους εργασίας του συστήματος NAS, γεγονός που συμβάλλει στην αύξηση της απόδοσης και της αξιοπιστίας.

### Σχεδιασμένες για συνεχή λειτουργία

Οι μονάδες δίσκου WD Red Pro είναι σχεδιασμένες για να διαχειρίζονται τις αυστηρές προδιαγραφές των υψηλών απαιτήσεων περιβαλλόντων NAS πολλαπλών χρηστών, σε 24ωρη βάση επί 7 ημέρες την εβδομάδα και να αυξάνουν την ανθεκτικότητα του συστήματος.

### Δοκιμασμένες για αξιόπιστη συμβατότητα

Η Western Digital συνεργάζεται με ένα ευρύ φάσμα προμηθευτών συστημάτων NAS για εκτεταμένες δοκιμές, ώστε να διασφαλίζεται η συμβατότητα με τις περισσότερες θήκες NAS.

### Με προστασία από τις εκτεταμένες δονήσεις

Οι μονάδες δίσκου WD Red Pro περιλαμβάνουν αισθητήρες Rotation Vibration (RV), που προβλέπουν και αντιμετωπίζουν προληπτικά τις διαταραχές που προκαλούνται από τους αυξημένους κραδασμούς. Με τη διασπορά των κραδασμών σε όλο το πλαίσιο της μονάδας δίσκου, ελαχιστοποιούνται οι αναταράξεις, διατηρείται η απόδοση και προστατεύονται οι δίσκοι.

### Κατασκευασμένες για απορρόφηση των κραδασμών

Οι μονάδες σκληρού δίσκου WD Red Pro περιλαμβάνουν αισθητήρα κραδασμών πολλαπλών αξόνων για την ανίχνευση ανεπαίσθητων κραδασμών και αυτόματη αντιστάθμιση με την τεχνολογία dynamic fly height, για περαιτέρω προστασία των μονάδων δίσκου σε θήκες NAS.

### Κατασκευασμένες με κορυφαία τεχνολογία στον κλάδο

Οι μονάδες σκληρού δίσκου WD Red Pro 22TB<sup>1</sup>, 24TB<sup>1</sup> και 26TB<sup>1</sup> διαθέτουν την αποκλειστική τεχνολογία OptiNAND™ της Western Digital, η οποία αξιοποιεί το εσωτερικό ενσωματωμένο flash iNAND με σκοπό την εκτέλεση βασικών λειτουργιών εσωτερικής οργάνωσης, απελευθερώνοντας μεγαλύτερη χωρητικότητα και βελτιώνοντας τη συνολική απόδοση της μονάδας δίσκου.

### Με τη στήριξη παγκόσμιας κλάσης υπηρεσιών υποστήριξης και εγγύησης

Ως κορυφαίος κατασκευαστής μονάδων σκληρού δίσκου, η Western Digital στηρίζει τις λύσεις αποθήκευσης για συστήματα NAS με μια 5ετή περιορισμένη εγγύηση<sup>7</sup> και υπηρεσίες υποστήριξης παγκόσμιας κλάσης για εύκολη αποθήκευση δεδομένων.

# Μονάδα σκληρού δίσκου WD Red® Pro για συστήματα NAS

## Προδιαγραφές

| Αριθμός Μοντέλου                                                                          | WD260KFGX                | WD241KFGX                | WD240KFGX                | WD221KFGX                | WD202KFGX                | WD201KFGX                | WD181KFGX                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Διαμορφωμένη χωρητικότητα <sup>1</sup>                                                    | 26 TB                    | 24 TB                    | 24 TB                    | 22 TB                    | 20 TB                    | 20 TB                    | 18 TB                    |
| Τεχνολογία εγγραφής                                                                       | CMR                      | CMR                      | CMR                      | CMR                      | CMR                      | CMR                      | CMR                      |
| Διεπαφή                                                                                   | SATA                     | SATA                     | SATA                     | SATA                     | SATA                     | SATA                     | SATA                     |
| Συντελεστής διαστάσεων                                                                    | 3,5 ίντσες               | 3,5 ίντσες               | 3,5 ίντσες               | 3,5 ίντσες               | 3,5 ίντσες               | 3,5 ίντσες               | 3,5 ίντσες               |
| Τεχνολογία Οδηγώε                                                                         | Ήλιο                     | Ήλιο                     | Ήλιο                     | Ήλιο                     | Ήλιο                     | Ήλιο                     | Ήλιο                     |
| Αισθητήρες RV                                                                             | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      |
| Προηγμένη διαμόρφωση (Advanced Format (AF))                                               | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      |
| Ουρά εγγενών εντολών                                                                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      |
| Τεχνολογία OptiNAND™                                                                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Όχι                      |
| Συμμόρφωση με την Οδηγία για περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών (RoHS) <sup>2</sup> | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      |
| Απόδοση                                                                                   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Ρυθμός μεταφοράς διεπαφής (μέγ.) Ταχύτητα διεπαφής                                        | 6 Gb/s                   | 6 Gb/s                   | 6 Gb/s                   | 6 Gb/s                   | 6 Gb/s                   | 6 Gb/s                   | 6 Gb/s                   |
| Ρυθμός μεταφοράς διεπαφής (μέγ.) Ρυθμός εσωτερικής μεταφοράς <sup>3</sup>                 | 287 MB/s                 | 287 MB/s                 | 287 MB/s                 | 265 MB/s                 | 285 MB/s                 | 268 MB/s                 | 272 MB/s                 |
| Κρυφή μνήμη (Cache) (σε MB) <sup>1</sup>                                                  | 512                      | 512                      | 512                      | 512                      | 512                      | 512                      | 512                      |
| RPM                                                                                       | 7.200                    | 7.200                    | 7.200                    | 7.200                    | 7.200                    | 7.200                    | 7.200                    |
| Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων                                                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Κύκλοι φόρτωσης/εκφόρτωσης <sup>4</sup>                                                   | 600.000                  | 600.000                  | 600.000                  | 600.000                  | 600.000                  | 600.000                  | 600.000                  |
| Ανεπανόρθωτα σφάλματα ανάγνωσης ανά αναγνώσμένο δυφίο (bit)                               | <1 σε 10 <sup>^</sup> 15 | <1 σε 10 <sup>^</sup> 15 | <1 σε 10 <sup>^</sup> 15 | <1 σε 10 <sup>^</sup> 15 | <1 σε 10 <sup>^</sup> 15 | <1 σε 10 <sup>^</sup> 15 | <1 σε 10 <sup>^</sup> 15 |
| Μέσος χρόνος μεταξύ βλαβών (MTBF) <sup>5</sup> (σε ώρες)                                  | 2.500.000                | 2.500.000                | 2.500.000                | 2.500.000                | 2.500.000                | 2.500.000                | 2.500.000                |
| Ρυθμός φόρτου εργασίας <sup>6</sup> (TB/έτος)                                             | 550                      | 550                      | 550                      | 550                      | 550                      | 550                      | 550                      |
| Περιορισμένη εγγύηση <sup>7</sup> (έτη)                                                   | 5                        | 5                        | 5                        | 5                        | 5                        | 5                        | 5                        |
| Διαχείριση ισχύος <sup>8</sup>                                                            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 12 VDC ±10% (Α, κορυφή)                                                                   | 1,7                      | 1,7                      | 1,7                      | 1,7                      | 1,8                      | 1,8                      | 1,8                      |
| Μέση Ισχύς (W)                                                                            | 6,0                      | 6,0                      | 6,4                      | 6,8                      | 6,1                      | 6,9                      | 6,1                      |
| Ανάγνωση/Εγγραφή                                                                          | 3,6                      | 3,6                      | 3,9                      | 3,4                      | 3,6                      | 3,8                      | 3,6                      |
| Αδράνεια                                                                                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Κατάσταση αναμονής/Αναστολή λειτουργίας                                                   | 1,1                      | 1,1                      | 1,2                      | 1,2                      | 0,9                      | 1,6                      | 0,9                      |
| Περιβαλλοντικές προδιαγραφές                                                              |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Θερμοκρασία                                                                               |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Σε λειτουργία                                                                             | 5°C έως 65°C             | 5°C έως 65°C             | 0°C έως 65°C             | 0°C έως 65°C             | 0°C έως 65°C             | 0°C έως 65°C             | 0°C έως 65°C             |
| Εκτός λειτουργίας                                                                         | -40°C έως 70°C           | -40°C έως 70°C           | -40°C έως 70°C           | -40°C έως 70°C           | -40°C έως 70°C           | -40°C έως 70°C           | -40°C έως 70°C           |
| Ανθεκτική                                                                                 |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση/εγγραφή)                                                       | 40                       | 40                       | 40                       | 40                       | 50                       | 30                       | 50                       |
| Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση)                                                               | 40                       | 40                       | 40                       | 40                       | 50                       | 50                       | 50                       |
| Μη λειτουργία (2 ms)                                                                      | 200                      | 200                      | 200                      | 200                      | 250                      | 250                      | 250                      |
| Ακουστική (σε dBA)                                                                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Αδράνεια dBA                                                                              | 25                       | 25                       | 20                       | 20                       | 20                       | 20                       | 20                       |
| Αναζήτηση (μέση) dBA                                                                      | 32                       | 32                       | 32                       | 32                       | 32                       | 32                       | 36                       |
| Χώρα προέλευσης                                                                           | Ταϊλανδέζικα TH          | Ταϊλανδέζικα TH          | Ταϊλανδέζικα TH          | Ταϊλανδέζικα TH          | Ταϊλανδέζικα TH          | Ταϊλανδέζικα TH          | Ταϊλανδέζικα TH          |
| Φυσικές διαστάσεις                                                                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Ύψος (μέγ.) (ίντσες / χιλ.)                                                               | 1.028 / 26.1             | 1.028 / 26.1             | 1.028 / 26.1             | 1.028 / 26.1             | 1.028 / 26.1             | 1.028 / 26.1             | 1.028 / 26.1             |
| Μήκος (μέγ.) (ίντσες / χιλ.)                                                              | 5.787 / 147              | 5.787 / 147              | 5.787 / 147              | 5.787 / 147              | 5.787 / 147              | 5.787 / 147              | 5.787 / 147              |
| Πλάτος(± .01 ίντσες) (ίντσες / χιλ.)                                                      | 4 / 101,6                | 4 / 101,6                | 4 / 101,6                | 4 / 101,6                | 4 / 101,6                | 4 / 101,6                | 4 / 101,6                |
| Βάρος (± 3%) (λίβρες/κιλά)                                                                | 1,47 / 0,67              | 1,47 / 0,67              | 1,48 / 0,67              | 1,48 / 0,67              | 1,52 / 0,69              | 1,52 / 0,69              | 1,52 / 0,69              |

# Μονάδα σκληρού δίσκου WD Red® Pro για συστήματα NAS

## Προδιαγραφές

| Αριθμός Μοντέλου                                                                          | WD161KFGX                | WD142KFGX                | WD141KFGX                | WD122KFBX                | WD121KFBX                | WD103KFBX                | WD102KFBX                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Διαμορφωμένη χωρητικότητα <sup>1</sup>                                                    | 16 TB                    | 14 TB                    | 14 TB                    | 12 TB                    | 12 TB                    | 10 TB                    | 10 TB                    |
| Τεχνολογία εγγραφής                                                                       | CMR                      | CMR                      | CMR                      | CMR                      | CMR                      | CMR                      | CMR                      |
| Διεπαφή                                                                                   | SATA                     | SATA                     | SATA                     | SATA                     | SATA                     | SATA                     | SATA                     |
| Συντελεστής διαστάσεων                                                                    | 3,5 ίντσες               | 3,5 ίντσες               | 3,5 ίντσες               | 3,5 ίντσες               | 3,5 ίντσες               | 3,5 ίντσες               | 3,5 ίντσες               |
| Τεχνολογία Οδηγώε                                                                         | Ήλιο                     | Ήλιο                     | Ήλιο                     | Αέρας                    | Αέρας                    | Αέρας                    | Αέρας                    |
| Αισθητήρες RV                                                                             | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      |
| Προηγμένη διαμόρφωση (Advanced Format (AF))                                               | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      |
| Ουρά εγγενών εντολών                                                                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      |
| Τεχνολογία OptiNAND™                                                                      | Όχι                      | Όχι                      | Όχι                      | Όχι                      | Όχι                      | Όχι                      | Όχι                      |
| Συμμόρφωση με την Οδηγία για περιορισμό της χρήσης επικινδυνών ουσιών (RoHS) <sup>2</sup> | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      | Ναι                      |
| Απόδοση                                                                                   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Ρυθμός μεταφοράς διεπαφής (μέγ.) Ταχύτητα διεπαφής                                        | 6 Gb/s                   | 6 Gb/s                   | 6 Gb/s                   | 6 Gb/s                   | 6 Gb/s                   | 6 Gb/s                   | 6 Gb/s                   |
| Ρυθμός μεταφοράς διεπαφής (μέγ.) Ρυθμός εσωτερικής μεταφοράς <sup>3</sup>                 | 259 MB/s                 | 265 MB/s                 | 255 MB/s                 | 267 MB/s                 | 240 MB/s                 | 267 MB/s                 | 265 MB/s                 |
| Κρυφή μνήμη (Cache) (σε MB) <sup>1</sup>                                                  | 512                      | 512                      | 512                      | 512                      | 256                      | 512                      | 256                      |
| RPM                                                                                       | 7.200                    | 7.200                    | 7.200                    | 7.200                    | 7.200                    | 7.200                    | 7.200                    |
| Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων                                                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Κύκλοι φόρτωσης/εκφόρτωσης <sup>4</sup>                                                   | 600.000                  | 600.000                  | 600.000                  | 600.000                  | 600.000                  | 600.000                  | 600.000                  |
| Ανεπανόρθωτα σφάλματα ανάγνωσης ανά αναγνωσμένο δυφίο (bit)                               | <1 σε 10 <sup>^</sup> 15 | <1 σε 10 <sup>^</sup> 15 | <1 σε 10 <sup>^</sup> 14 | <1 σε 10 <sup>^</sup> 15 | <1 σε 10 <sup>^</sup> 15 | <1 σε 10 <sup>^</sup> 15 | <1 σε 10 <sup>^</sup> 15 |
| Μέσος χρόνος μεταξύ βλαβών (MTBF) <sup>5</sup> (σε ώρες)                                  | 2.500.000                | 2.500.000                | 2.500.000                | 2.000.000                | 2.000.000                | 2.000.000                | 2.000.000                |
| Ρυθμός φόρτου εργασίας <sup>6</sup> (TB/έτος)                                             | 550                      | 550                      | 550                      | 550                      | 550                      | 550                      | 550                      |
| Περιορισμένη εγγύηση <sup>7</sup> (έτη)                                                   | 5                        | 5                        | 5                        | 5                        | 5                        | 5                        | 5                        |
| Διαχείριση ισχύος <sup>8</sup>                                                            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 12 VDC ±10% (Α, κορυφή)                                                                   | 1,8                      | 1,8                      | 1,8                      | 1,9                      | 1,8                      | 1,9                      | 1,75                     |
| Μέση Ισχύς (W)                                                                            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Ανάγνωση/Εγγραφή                                                                          | 6,1                      | 6,4                      | 6,2                      | 8,8                      | 6,0                      | 8,8                      | 8,4                      |
| Αδράνεια                                                                                  | 3,6                      | 3,6                      | 3,0                      | 6,1                      | 2,8                      | 6,1                      | 4,6                      |
| Κατάσταση αναμονής/Αναστολή λειτουργίας                                                   | 0,9                      | 0,9                      | 0,8                      | 0,3                      | 0,6                      | 0,3                      | 0,5                      |
| Περιβαλλοντικές προδιαγραφές                                                              |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Θερμοκρασία                                                                               |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Σε λειτουργία                                                                             | 0°C έως 65°C             | 0°C έως 65°C             | 0°C έως 65°C             | 0°C έως 65°C             | 0°C έως 65°C             | 0°C έως 65°C             | 0°C έως 65°C             |
| Εκτός λειτουργίας                                                                         | -40°C έως 70°C           | -40°C έως 70°C           | -40°C έως 70°C           | -40°C έως 70°C           | -40°C έως 70°C           | -40°C έως 70°C           | -40°C έως 70°C           |
| Ανθεκτική λειτουργία (2 ms, ανάγνωση/εγγραφή)                                             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση)                                                               | 50                       | 50                       | 30                       | 70                       | 30                       | 70                       | 30                       |
| Μη λειτουργία (2 ms)                                                                      | 250                      | 250                      | 300                      | 250                      | 300                      | 250                      | 250                      |
| Ακουστική (σε dBA)                                                                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Αδράνεια dBA                                                                              | 20                       | 20                       | 20                       | 34                       | 20                       | 34                       | 34                       |
| Αναζήτηση (μέση) dBA                                                                      | 36                       | 36                       | 36                       | 39                       | 36                       | 39                       | 38                       |
| Χώρα προέλευσης                                                                           | Ταϊλανδέζικα TH          | Ταϊλανδέζικα TH          | Ταϊλανδέζικα TH          | Ταϊλανδέζικα TH          | Ταϊλανδέζικα TH          | Ταϊλανδέζικα TH          | Ταϊλανδέζικα TH          |
| Φυσικές διαστάσεις                                                                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Ύψος (μέγ.) (ίντσες / χιλ.)                                                               | 1.028 / 26.1             | 1.028 / 26.1             | 1.028 / 26.1             | 1.028 / 26.1             | 1.028 / 26.1             | 1.028 / 26.1             | 1.028 / 26.1             |
| Μήκος (μέγ.) (ίντσες / χιλ.)                                                              | 5.787 / 147              | 5.787 / 147              | 5.787 / 147              | 5.787 / 147              | 5.787 / 147              | 5.787 / 147              | 5.787 / 147              |
| Πλάτος(± .01 ίντσες) (ίντσες / χιλ.)                                                      | 4 / 101,6                | 4 / 101,6                | 4 / 101,6                | 4 / 101,6                | 4 / 101,6                | 4 / 101,6                | 4 / 101,6                |
| Βάρος (± 3%) (λίβρες/κιλά)                                                                | 1,52 / 0,69              | 1,52 / 0,69              | 1,52 / 0,69              | 1,65 / 0,75              | 1,46 / 0,66              | 1,65 / 0,75              | 1,65 / 0,75              |

Μονάδα σκληρού δίσκου WD Red® Pro για συστήματα NAS

Προδιαγραφές

| Αριθμός Μοντέλου                                                              | WD8005FFBX      | WD8003FFBX      | WD6005FFBX      | WD6003FFBX      | WD4005FFBX      | WD4003FFBX      | WD2002FFSX      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Διαμορφωμένη χωρητικότητα¹                                                    | 8 TB            | 8 TB            | 6 TB            | 6 TB            | 4 TB            | 4 TB            | 2 TB            |
| Τεχνολογία εγγραφής                                                           | CMR             | CMR             | CMR             | CMR             | CMR             | CMR             | CMR             |
| Διεπαφή                                                                       | SATA            | SATA            | SATA            | SATA            | SATA            | SATA            | SATA            |
| Συντελεστής διαστάσεων                                                        | 3,5 ίντσες      | 3,5 ίντσες      | 3,5 ίντσες      | 3,5 ίντσες      | 3,5 ίντσες      | 3,5 ίντσες      | 3,5 ίντσες      |
| Τεχνολογία Οδηγώε                                                             | Αέρας           | Αέρας           | Αέρας           | Αέρας           | Αέρας           | Αέρας           | Αέρας           |
| Αισθητήρες RV                                                                 | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             |
| Προηγμένη διαμόρφωση (Advanced Format (AF))                                   | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             |
| Ουρά εγγενών εντολών                                                          | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             |
| Τεχνολογία OptiNAND™                                                          | Όχι             | Όχι             | Όχι             | Όχι             | Όχι             | Όχι             | Όχι             |
| Συμμόρφωση με την Οδηγία για περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών (RoHS)² | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             | Ναι             |
| Απόδοση                                                                       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Ρυθμός μεταφοράς διεπαφής (μέγ.)                                              | 6 Gb/s          | 6 Gb/s          | 6 Gb/s          | 6 Gb/s          | 6 Gb/s          | 6 Gb/s          | 6 Gb/s          |
| Ταχύτητα διεπαφής                                                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Ρυθμός μεταφοράς διεπαφής (μέγ.)                                              | 267 MB/s        | 235 MB/s        | 267 MB/s        | 238 MB/s        | 267 MB/s        | 217 MB/s        | 164 MB/s        |
| Ρυθμός εσωτερικής μεταφοράς³                                                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Κρυφή μνήμη (Cache) (σε MB)¹                                                  | 256             | 256             | 256             | 256             | 256             | 256             | 64              |
| RPM                                                                           | 7.200           | 7.200           | 7.200           | 7.200           | 7.200           | 7.200           | 7.200           |
| Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων                                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Κύκλοι φόρτωσης/εκφόρτωσης⁴                                                   | 600.000         | 600.000         | 600.000         | 600.000         | 600.000         | 600.000         | 600.000         |
| Ανεπανόρθωτα σφάλματα ανάγνωσης ανά αναγνώσιμο δυφίο (bit)                    | <1 σε 10¹⁵      | <1 σε 10¹⁵      | <1 σε 10¹⁵      | <1 σε 10¹⁵      | <1 σε 10¹⁵      | <1 σε 10¹⁵      | <1 σε 10¹⁵      |
| Μέσος χρόνος μεταξύ βλαβών (MTBF)⁵ (σε ώρες)                                  | 2.000.000       | 2.000.000       | 2.000.000       | 2.000.000       | 2.000.000       | 2.000.000       | 2.000.000       |
| Ρυθμός φόρτου εργασίας⁶ (TB/έτος)                                             | 550             | 550             | 550             | 550             | 550             | 550             | 550             |
| Περιορισμένη εγγύηση⁷ (έτη)                                                   | 5               | 5               | 5               | 5               | 5               | 5               | 5               |
| Διαχείριση ισχύος⁸                                                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 12 VDC ±10% (A, κορυφή)                                                       | 2,04            | 2,08            | 2,00            | 1,79            | 2,00            | 1,79            | 1,9             |
| Μέση Ισχύς (W)                                                                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Ανάγνωση/Εγγραφή                                                              | 6,9             | 8,8             | 6,9             | 7,2             | 5,8             | 7,2             | 7,8             |
| Αδράνεια                                                                      | 4,9             | 4,6             | 4,9             | 3,7             | 4,0             | 3,7             | 6,0             |
| Κατάσταση αναμονής/Αναστολή λειτουργίας                                       | 0,3             | 0,7             | 0,3             | 0,4             | 0,3             | 0,4             | 1,4             |
| Περιβαλλοντικές προδιαγραφές                                                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Θερμοκρασία                                                                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Σε λειτουργία                                                                 | 0°C έως 65°C    | 0°C έως 65°C    | 0°C έως 65°C    | 0°C έως 65°C    | 0°C έως 65°C    | 0°C έως 65°C    | 0°C έως 65°C    |
| Εκτός λειτουργίας                                                             | -40°C έως 70°C  | -40°C έως 70°C  | -40°C έως 70°C  | -40°C έως 70°C  | -40°C έως 70°C  | -40°C έως 70°C  | -40°C έως 70°C  |
| Ανθεκτική                                                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση/εγγραφή)                                           | 70              | 30              | 70              | 30              | 70              | 30              | 30              |
| Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση)                                                   | 70              | 65              | 70              | 65              | 70              | 65              | 65              |
| Μη λειτουργία (2 ms)                                                          | 300             | 300             | 300             | 300             | 300             | 300             | 300             |
| Ακουστική (σε dBA)                                                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Αδράνεια dBA                                                                  | 29              | 29              | 29              | 29              | 29              | 29              | 29              |
| Αναζήτηση (μέση) dBA                                                          | 36              | 36              | 36              | 36              | 36              | 36              | 31              |
| Χώρα προέλευσης                                                               | Ταϊλανδέζικα TH | Ταϊλανδέζικα TH | Ταϊλανδέζικα TH | Ταϊλανδέζικα TH | Ταϊλανδέζικα TH | Ταϊλανδέζικα TH | Ταϊλανδέζικα TH |
| Φυσικές διαστάσεις                                                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Ύψος (μέγ.) (ίντσες / χιλ.)                                                   | 1.028 / 26.1    | 1.028 / 26.1    | 1.028 / 26.1    | 1.028 / 26.1    | 1.028 / 26.1    | 1.028 / 26.1    | 1.028 / 26.1    |
| Μήκος (μέγ.) (ίντσες / χιλ.)                                                  | 5.787 / 147     | 5.787 / 147     | 5.787 / 147     | 5.787 / 147     | 5.787 / 147     | 5.787 / 147     | 5.787 / 147     |
| Πλάτος(± .01 ίντσες) (ίντσες / χιλ.)                                          | 4 / 101,6       | 4 / 101,6       | 4 / 101,6       | 4 / 101,6       | 4 / 101,6       | 4 / 101,6       | 4 / 101,6       |
| Βάρος (± 3%) (λίβρες/κιλά)                                                    | 1,58 / 0,72     | 1,58 / 0,72     | 1,58 / 0,72     | 1,58 / 0,72     | 1,58 / 0,72     | 1,58 / 0,72     | 1,58 / 0,72     |

<sup>1</sup> 1 MB = 1 εκατομμύριο byte, 1 GB = 1 δισεκατομμύριο byte και 1 TB = 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική χωρητικότητα ανά χρήστη μπορεί να είναι μικρότερη, ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας.

<sup>2</sup> Αυτή η μονάδα δίσκου συμμορφώνεται με την οδηγία 2011/65/ΕΕ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και την οδηγία 2015/863/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS) στον ηλεκτρικό και τον ηλεκτρονικό εξοπλισμό.

<sup>3</sup> Έως τη δηλωμένη ταχύτητα. 1 megabyte ανά δευτερόλεπτο (MB/s) = 1 εκατομμύριο byte ανά δευτερόλεπτο. Με βάση τις εσωτερικές δοκιμές: Η απόδοση ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με τη βασική συσκευή, τις συνθήκες χρήσης, τη χωρητικότητα της μονάδας και άλλους παράγοντες.

<sup>4</sup> Ελεγχόμενη εκφόρτωση σε συνθήκες περιβάλλοντος.

<sup>5</sup> Προβλεπόμενες τιμές. Οι τελικές προδιαγραφές μέσου χρόνου μεταξύ βλαβών (MTBF) βασίζονται σε δείγμα πληθυσμού και υπολογίζονται με στατιστικές μετρήσεις και αλγόριθμους επιτάχυνσης υπό τυπικές συνθήκες

λειτουργίας, φόρτο εργασίας 220 TB/έτος και θερμοκρασία μονάδας δίσκου 40°C. Η μείωση του MTBF θα προκύψει σε ανώτερες τιμές από αυτές, σε εγγραφές έως και 550 TB ανά έτος. Οι αξιολογήσεις του μέσου χρόνου μεταξύ βλαβών (MTBF) δεν προβλέπουν την αξιοπιστία μιας μεμονωμένης μονάδας δίσκου και δεν αποτελούν εγγύηση.

<sup>6</sup> Ο φόρτος εργασίας είναι επίσης (TB που μεταφέρονται x (8.760/καταγεγραμμένες ώρες λειτουργίας)). Ο μέγιστος βαθμολογημένος φόρτος εργασίας καθορίζεται για λειτουργία σε τυπική θερμοκρασία 40°C. Ο φόρτος εργασίας ποικίλει ανάλογα με τα στοιχεία και τις ρυθμίσεις παραμέτρων του υλικού εξοπλισμού και του λογισμικού.

<sup>7</sup> Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://support.wd.com/warranty> για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγύηση που αφορούν συγκεκριμένα την περιοχή σας.

<sup>8</sup> Μετρήσεις ισχύος σε θερμοκρασία δωματίου.



5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA  
[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

©2025 Western Digital Corporation ή οι θυγατρικές της. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η ονομασία Western Digital, ο σχεδιασμός της Western Digital, το λογότυπο της Western Digital και οι ονομασίες OptiNAND και WD Red είναι σήματα καταθέτντα ή εμπορικά σήματα της Western Digital Corporation ή των θυγατρικών της στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες. Όλα τα άλλα σήματα είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους. Οι προδιαγραφές προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση. Οι εικόνες που εμφανίζονται ενδέχεται να διαφέρουν από τα πραγματικά προϊόντα.