



# WD Blue™

## Σκληροί δίσκοι για υπολογιστές

### Υψηλή χωρητικότητα, αποδεδειγμένη αξιοπιστία

Η WD διευρύνει τη βραβευμένη σειρά συσκευών αποθήκευσης για επιτραπέζιους και φορητούς υπολογιστές με τις μονάδες σκληρού δίσκου για υπολογιστές WD Blue. Οι WD Blue, που έχουν υποβληθεί σε εκτεταμένες δοκιμές και είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα υψηλά πρότυπα της WD, προσφέρουν μεγάλη ποικιλία από χωρητικότητες, από 250 GB έως 6 ολόκληρα TB, τόσο σε μοντέλα για επιτραπέζιους υπολογιστές όσο και σε μοντέλα για φορητούς υπολογιστές. Εμπιστευτείτε τους WD Blue. Δεν χάνουν ποτέ το χρώμα τους.



#### ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ

SATA 6 Gb/s

#### ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

3,5 ιντσών

#### ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ

Κατηγορία 7200 RPM και κατηγορία 5400 RPM

#### ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ

250 GB έως 6 TB

#### ΑΡΙΘΜΟΙ ΜΟΝΤΕΛΩΝ

WD60EZRZ	WD20EZRZ	WD5000AZRZ	WD2500AAKX
WD50EZRZ	WD10EZRZ	WD5000AZLX	
WD40EZRZ	WD10EZEX	WD5000AAKX	
WD30EZRZ	WD7500AZEX	WD3200AAKX	

## Δυνατότητες προϊόντος

### Χωρητικότητα αποθήκευσης έως 6 TB

Ενισχύστε το χώρο αποθήκευσης του υπολογιστή σας με τις μονάδες WD Blue, το μοντέλο που είναι σχεδιασμένο για τον επιτραπέζιο υπολογιστή σας και για όλους τους πολυλειτουργικούς υπολογιστές. Η οικογένεια των WD Blue προσφέρει πλέον χωρητικότητες αποθήκευσης δεδομένων έως 6 TB.

### Βελτιώστε τις επιδόσεις του υπολογιστή σας

Συνδυάστε μια μονάδα μεγαλύτερης χωρητικότητας με έναν δίσκο SSD, για να ενισχύσετε τις επιδόσεις και το χώρο αποθήκευσης του επιτραπέζιου υπολογιστή σας. Ο SSD μεγιστοποιεί την ταχύτητα πρόσβασης σε δεδομένα, ενώ η μονάδα WD Blue αποθηκεύει έως 6 TB δεδομένων από ταινίες, παιχνίδια, αρχεία, εφαρμογές και πολλά άλλα.

### Εύκολη αναβάθμιση και δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας

Οι μονάδες σκληρού δίσκου WD περιλαμβάνουν δωρεάν πρόσβαση στο λογισμικό WD Acronis True Image, λειτουργίες αντι-θραύσης ασφαλείας και επαναφοράς, διευκολύνουν την αποθήκευση και την επεξεργασία των προσωπικών σας δεδομένων, χωρίς να χρειάζεται να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα.

### Εμπιστευτείτε την WD

Οι πελάτες σε όλο τον κόσμο γνωρίζουν ότι η αξιοπιστία της WD είναι ασύγκριτη. Κάθε μονάδα WD Blue είναι σχεδιασμένη, δοκιμασμένη και κατασκευασμένη για μεγάλη διάρκεια ζωής και συνοδεύεται από 2ετή περιορισμένη εγγύηση.

### Μεσοπρόθεσμη επιλογή για το χώρο αποθήκευσής σας

Καθώς η τεχνολογία βελτιώνεται, οι ανάγκες αποθήκευσης αυξάνονται. Για κάμερες που εγγράφουν βίντεο εξαιρετικά υψηλής ευκρίνειας σε ανάλυση 4K και 30 καρέ το δευτερόλεπτο απαιτείται πολύ μεγάλος χώρος αποθήκευσης. Η διαχείριση όλων αυτών των πολυμέσων είναι παιχνιδάκι με τη μονάδα 6 TB, στην οποία μπορούν να αποθηκευτούν έως 281,25 ώρες βίντεο 4K.

### Πρόσθετα χαρακτηριστικά

**Τεχνολογία NoTouch Ramp Load** - Τοποθετεί με ασφάλεια την κεφαλή εγγραφής εκτός της επιφάνειας του δίσκου για την προστασία των δεδομένων σας.

**IntelliSeek** - Υπολογίζει τις βέλτιστες ταχύτητες αναζήτησης για χαμηλότερη κατανάλωση ισχύος, λιγότερο θόρυβο και ακόμη λιγότερους κραδασμούς.

**Data LifeGuard** Η μονάδα σας παρακολουθείται συνεχώς από προηγμένους αλγόριθμους, ώστε να παραμείνει στην καλύτερη δυνατή κατάσταση.

## Εφαρμογές

Η μονάδα αποθήκευσης WD Blue έχει υποβληθεί σε δοκιμές και συνιστάται για χρήση σε επιτραπέζιους και πολυλειτουργικούς υπολογιστές, φορητούς υπολογιστές και εξωτερικά περιβλήματα όπου δεν είναι απαραίτητη η χωρητικότητα.

Οι μονάδες για επιτραπέζιους υπολογιστές δεν συνιστώνται για χρήση σε περιβάλλοντα RAID. Εξετάστε το ενδεχόμενο να χρησιμοποιήσετε σκληρούς δίσκους WD Red™ για συστήματα NAS 1 - 8 φαντιών για οικιακή χρήση και μικρά γραφεία και σκληρούς δίσκους WD Red Pro για διατάξεις σε ράφι και συστήματα NAS με έως 16 φαντίνια.\*

\* Οι μονάδες σκληρού δίσκου της WD σχεδιάζονται και υποβάλλονται σε δοκιμές για χρήση σε συγκεκριμένες εφαρμογές και συγκεκριμένα περιβάλλοντα. Εται διασφαλίζεται η συμβατότητα και η κατάλληλη λειτουργία του σκληρού σας δίσκου με την εφαρμογή σας.

Οι σκληροί μας δίσκοι είναι εγγυημένοι έναντι ελαττωματικών υλικών και κακοτεχνίας στο σύστημα για οποίο σχεδιάστηκαν. Η χρήση τους σε συστήματα που διαφέρουν από αυτά για τα οποία σχεδιάστηκαν οι σκληροί δίσκοι μπορεί να επιφέρουν προβλήματα συμβατότητας που επηρεάζουν την εύρυθμη λειτουργία τους άμεσα από ελαττωματικά υλικά και/ή κακοτεχνίες. Για άριστα αποτελέσματα, φροντίστε να επιλέξετε το κατάλληλο προϊόν για την εφαρμογή σας αφού συμβουλευτείτε τα δελτία προδιαγραφών των προϊόντων μας στον ιστότοπό μας [www.wd.com](http://www.wd.com) ή καλώντας τη γραμμή υποστήριξης των πελατών μας όπου θα χαρούμε να σας βοηθήσουμε βήμα προς βήμα στη διαδικασία επιλογής.

## Το πλεονέκτημα της WD

Η WD υποβάλλει τα προϊόντα της σε διεξοδικές λειτουργικές δοκιμές ακεραιότητας (F.I.T.) πριν από την κυκλοφορία τους. Οι δοκιμές αυτές διασφαλίζουν ότι τα προϊόντα μας πληρούν με συνέπεια τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και αξιοπιστίας της επωνυμίας WD. Επιπλέον, η WD διαθέτει μια λεπτομερή γνωστική βάση με περισσότερα από 1.000 βοηθητικά άρθρα, καθώς και χροιάμα προγραμμάτων λογισμικού και βοηθητικές εφαρμογές. Οι γραμμές υποστήριξης για τους πελάτες μας λειτουργούν περισσότερες ώρες προκειμένου να διασφαλίσουμε ότι θα έχετε τη βοήθεια που χρειάζεστε όποτε τη χρειαστείτε. Οι γραμμές υποστήριξης πελατών χωρίς χρέωση είναι στη διάθεσή σας όποτε χρειαστείτε βοήθεια ή μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ιστότοπο Υποστήριξης της WD για πρόσθετες λεπτομέρειες.



Προδιαγραφές	6 TB	5 TB	4 TB	3 TB	2 TB
Αριθμός μοντέλου <sup>1</sup>	WD60EZRZ	WD50EZRZ	WD40EZRZ	WD30EZRZ	WD20EZRZ
Διεπαφή	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Διαμορφωμένη χωρητικότητα <sup>2</sup>	6 TB	5 TB	4 TB	3 TB	2 TB
Προηγμένη διαμόρφωση (Advanced Format (AF))	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Παράγοντας μορφής	3,5 ιντσών	3,5 ιντσών	3,5 ιντσών	3,5 ιντσών	3,5 ιντσών
Συμμόρφωση με την Οδηγία για περιορισμό της χρήσης επικινδύνων ουσιών (RoHS) <sup>3</sup>	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
<b>Υψηλές επιδόσεις</b>					
Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων (μέγ.) Από περιοχή προσωρινής αποθήκευσης σε κεντρικό υπολογιστή Κεντρικός υπολογιστής προς/από μονάδα (διατηρούμενη)	6 Gb/s 175 MB/s	6 Gb/s 170 MB/s	6 Gb/s 150 MB/s	6 Gb/s 147 MB/s	6 Gb/s 147 MB/s
Κρυφή μνήμη (Cache) (σε MB)	64	64	64	64	64
Ταχύτητα περιστροφής (RPM)	Κατηγορία 5400 RPM	Κατηγορία 5400 RPM	Κατηγορία 5400 RPM	Κατηγορία 5400 RPM	Κατηγορία 5400 RPM
<b>Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων</b>					
Κύκλοι φόρτωσης/εκφόρτωσης <sup>4</sup>	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Ανεπανάρθωτα σφάλματα ανάγνωσης ανά αναγνωσμένο δυαδίο (bit)	<1 στα 10 <sup>14</sup>	<1 στα 10 <sup>14</sup>	<1 στα 10 <sup>14</sup>	<1 στα 10 <sup>14</sup>	<1 στα 10 <sup>14</sup>
Περιορισμένη εγγύηση (έτη) <sup>5</sup>	2	2	2	2	2
<b>Διαχείριση ισχύος</b>					
12 V συνεχούς ρεύματος (DC) ±10% (A, κορυφή)	1,75	1,75	1,75	1,73	1,73
Απαιτήσεις μέσης ισχύος (σε W) Ανάγνωση/Εγγραφή Αδράνεια Κατάσταση αναμονής/Αναστολή λειτουργίας	5,3 3,4 0,4	5,3 3,4 0,4	5,3 3,4 0,4	4,1 3,0 0,4	4,1 3,0 0,4
<b>Περιβαλλοντικές προδιαγραφές<sup>6</sup></b>					
Θερμοκρασία (°C) Λειτουργία Μη λειτουργία	0 έως 60 -40 έως 70	0 έως 60 -40 έως 70	0 έως 60 -40 έως 70	0 έως 60 -40 έως 70	0 έως 60 -40 έως 70
Πλήγμα (σε Gs) Λειτουργία (2 ms, εγγραφή) Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση) Μη λειτουργία (2 ms)	30 65 250	30 65 250	30 65 250	30 65 250	30 65 250
Ακουστική (σε dBA) <sup>7</sup> Αδράνεια Αναζήτηση (μέση)	25 28	25 28	25 28	23 27	23 27
<b>Φυσικές διαστάσεις</b>					
Ύψος (ίντσες/χιλιοστά, μέγ.)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Μήκος (ίντσες/χιλιοστά, μέγ.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Πλάτος (ίντσες/χιλιοστά, ± 0,01 ίντσες)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Βάρος (λίβρες/κιλά, ± 10%)	1,65/0,75	1,65/0,75	1,50/0,68	1,40/0,64	1,32/0,60

<sup>1</sup> Δεν είναι όλα τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλες τις περιοχές του κόσμου.

<sup>2</sup> Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης για τη χωρητικότητα αποθήκευσης, ένα Megabyte (MB) = ένα εκατομμύριο byte, ένα Gigabyte (GB) = ένα δισεκατομμύριο byte και ένα Terabyte (TB) = ένα τρισεκατομμύριο byte. Η συνολική προσεγγιστική χωρητικότητα ποικίλλει και εξαρτάται από το περιβάλλον λειτουργίας. Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης για την περιοχή προσωρινής αποθήκευσης ή την κρυφή μνήμη (cache), ένα Megabyte (MB) = 1.048.576 byte. Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης για τον ρυθμό μεταφοράς ή τη διεπαφή, ένα Megabyte ανά δευτερόλεπτο (MB/s) = ένα εκατομμύριο byte ανά δευτερόλεπτο και ένα Gigabit ανά δευτερόλεπτο (Gb/s) = ένα δισεκατομμύριο bit ανά δευτερόλεπτο. Ο ενεργός μέγιστος ρυθμός μεταφοράς 3 Gb/s σε SATA υπολογίστηκε με βάση τις προδιαγραφές για Serial ATA που έχουν δημοσιευτεί από τον οργανισμό SATA-IO ως την ημερομηνία έκδοσης του παρόντος δελτίου προδιαγραφών. Για λεπτομέρειες, επισκεφτείτε τον ιστότοπο [www.sata-io.org](http://www.sata-io.org).

<sup>3</sup> Οι οικολογικοί δίσκοι της WD που κατασκευάζονται και πωλούνται παγκοσμίως μετά τις 8 Ιουνίου 2011 πληρούν ή υπερβαίνουν τις απαιτήσεις συμμόρφωσης που επιβάλλει η Οδηγία 2011/65/EE για περιορισμό της χρήσης επικινδύνων ουσιών (RoHS).

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

<sup>5</sup> Η περίοδος ισχύος της περιορισμένης εγγύησης μπορεί να ποικίλλει κατά περιοχή. Για λεπτομέρειες, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα [support.wd.com/warranty](http://support.wd.com/warranty).

<sup>6</sup> Δεν προέκριναν μη επαναθωβήσιμα σφάλματα κατά τις δοκιμές στη διάρκεια λειτουργίας ή μετά τις δοκιμές στη διάρκεια μη λειτουργίας.

<sup>7</sup> Επίπεδο έντασης ήχου.



Προδιαγραφές	1 TB	1 TB	750 GB	500 GB	500 GB
Αριθμός μοντέλου <sup>1</sup>	WD10EZRX	WD10EZEX	WD7500AZEX	WD5000AZRX	WD5000AAKX
Διεπαφή	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Διαμορφωμένη χωρητικότητα <sup>2</sup>	1 TB	1.000.204 MB	750.156 MB	500 GB	500.107 MB
Προηγμένη διαμόρφωση (Advanced Format (AF))	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Παράγοντας μορφής	3,5 ιντσών	3,5 ιντσών	3,5 ιντσών	3,5 ιντσών	3,5 ιντσών
Συμμόρφωση με την Οδηγία για περιορισμό της χρήσης επικινδύνων ουσιών (RoHS) <sup>3</sup>	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
<b>Υψηλές επιδόσεις</b>					
Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων (μέγ.) Από περιοχρή προσωρινής αποθήκευσης σε κεντρικό υπολογιστή Κεντρικός υπολογιστής προς/από μονάδα (διατηρούμενη)	6 Gb/s 150 MB/s	6 Gb/s 150 MB/s	6 Gb/s 150 MB/s	6 Gb/s 150 MB/s	6 Gb/s 126 MB/s
Κρυφή μνήμη (Cache) (σε MB)	64	64	64	64	16
Ταχύτητα περιστροφής (RPM)	Κατηγορία 5400 RPM	Κατηγορία 7200 RPM	Κατηγορία 7200 RPM	Κατηγορία 5400 RPM	Κατηγορία 7200 RPM
<b>Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων</b>					
Κύκλοι φόρτωσης/εκφόρτωσης <sup>4</sup>	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Ανεπανόρθωτα σφάλματα ανάγνωσης ανά αναγνωσμένο δυαδικό (bit)	<1 στα 10 <sup>14</sup>	<1 στα 10 <sup>14</sup>	<1 στα 10 <sup>14</sup>	<1 στα 10 <sup>14</sup>	<1 στα 10 <sup>14</sup>
Περιορισμένη εγγύηση (έτη) <sup>5</sup>	2	2	2	2	2
<b>Διαχείριση ισχύος</b>					
12 V συνεχούς ρεύματος (DC) ±10% (A, κορυφή)	1,2	2,5	2,5	1,2	1,77
Απαιτήσεις μέσης ισχύος (σε W) Ανάγνωση/Εγγραφή Αδράνεια Κατάσταση αναμονής/Αναστολή λειτουργίας	3,3 2,5 0,4	6,8 6,1 1,2	6,8 6,1 1,2	3,3 2,5 0,4	6,0 5,6 0,9
<b>Περιβαλλοντικές προδιαγραφές<sup>6</sup></b>					
Θερμοκρασία (°C) Λειτουργία Μη λειτουργία	0 έως 60 -40 έως 70	0 έως 60 -40 έως 70	0 έως 60 -40 έως 70	0 έως 60 -40 έως 70	0 έως 60 -40 έως 70
Πλήγμα (σε Gs) Λειτουργία (2 ms, εγγραφή) Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση) Μη λειτουργία (2 ms)	30 65 350	30 65 350	30 65 350	30 65 350	30 65 350
Ακουστική (σε dBA) <sup>7</sup> Αδράνεια Αναζήτηση (μέση)	21 24	29 30	29 30	21 22	29 30
<b>Φυσικές διαστάσεις</b>					
Ύψος (ίντσες/χιλιοστά, μέγ.)	1,028/26,1	1,028/25,4	1,028/25,4	1,028/26,1	1,028/25,4
Μήκος (ίντσες/χιλιοστά, μέγ.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Πλάτος (ίντσες/χιλιοστά, ± 0,01 ίντσες)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Βάρος (λίβρες/κιλά, ± 10%)	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,95/0,43

<sup>1</sup> Δεν είναι όλα τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλες τις περιοχές του κόσμου.

<sup>2</sup> Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης για τη χωρητικότητα αποθήκευσης, ένα Megabyte (MB) = ένα εκατομμύριο byte, ένα Gigabyte (GB) = ένα δισεκατομμύριο byte και ένα Terabyte (TB) = ένα τρισεκατομμύριο byte. Η ονομαστική προσεγγιστική χωρητικότητα ποικίλλει και εξαρτάται από τον περιβάλλον λειτουργίας. Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης για την περιοχή προσωρινής αποθήκευσης ή την κρυφή μνήμη (cache), ένα Megabyte (MB) = 1.048.576 byte. Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης για τον ρυθμό μεταφοράς ή τη διεπαφή, ένα Megabyte ανά δευτερόλεπτο (MB/s) = ένα εκατομμύριο byte ανά δευτερόλεπτο και ένα Gigabit ανά δευτερόλεπτο (Gb/s) = ένα δισεκατομμύριο bit ανά δευτερόλεπτο. Ο ενεργός μέγιστος ρυθμός μεταφοράς 3 Gb/s σε SATA υπολογίστηκε με βάση τις προδιαγραφές για Serial ATA που έχουν δημοσιευτεί από τον οργανισμό SATA-IO ως την ημερομηνία έκδοσης του παρόντος δελτίου προδιαγραφών. Για λεπτομέρειες, επισκεφτείτε τον ιστότοπο [www.sata-io.org](http://www.sata-io.org).

<sup>3</sup> Οι σκληροί δίσκοι της WD που κατασκευάζονται και πωλούνται παγκοσμίως μετά τις 8 Ιουνίου 2011 πληρούν ή υπερβαίνουν τις απαιτήσεις συμμόρφωσης που επιβάλλει η Οδηγία 2011/65/EE για περιορισμό της χρήσης επικινδύνων ουσιών (RoHS).

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

<sup>5</sup> Η περίοδος ισχύος της περιορισμένης εγγύησης μπορεί να ποικίλλει κατά περιοχή. Για λεπτομέρειες, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα [support.wd.com/warranty](http://support.wd.com/warranty).

<sup>6</sup> Δεν προέκυψαν μη επαναβιώσιμα σφάλματα κατά τις δοκιμές στη διάρκεια λειτουργίας ή μετά τις δοκιμές στη διάρκεια μη λειτουργίας.

<sup>7</sup> Επίπεδο έντασης ήχου.



Προδιαγραφές	500 GB	320 GB	250 GB
Αριθμός μοντέλου <sup>1</sup>	WD5000AZLX	WD3200AAKX	WD2500AAKX
Διεπαφή	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Διαμορφωμένη χωρητικότητα <sup>2</sup>	500.107 MB	320.072 MB	250.059 MB
Προηγμένη διαμόρφωση (Advanced Format (AF))	Ναι	Όχι	Όχι
Παράγοντας μορφής	3,5 ιντσών	3,5 ιντσών	3,5 ιντσών
Συμμόρφωση με την Οδηγία για περιορισμό της χρήσης επικινδύνων ουσιών (RoHS) <sup>3</sup>	Ναι	Ναι	Ναι
<b>Υψηλές επιδόσεις</b>			
Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων (μέγ.) Από περιοχή προσωρινής αποθήκευσης σε κεντρικό υπολογιστή Κεντρικός υπολογιστής προς/από μονάδα (διατηρούμενη)	6 Gb/s 150 MB/s	3 Gb/s 126 MB/s	6 Gb/s 126 MB/s
Κρυφή μνήμη (Cache) (σε MB)	32	16	16
Ταχύτητα περιστροφής (RPM)	Κατηγορία 7200 RPM	Κατηγορία 7200 RPM	Κατηγορία 7200 RPM
<b>Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων</b>			
Κύκλοι φόρτωσης/εκφόρτωσης <sup>4</sup>	300.000	300.000	300.000
Ανεπανόρθωτα σφάλματα ανάγνωσης ανά αναγνωσμένο δυαδικό (bit)	<1 στα 10 <sup>14</sup>	<1 στα 10 <sup>14</sup>	<1 στα 10 <sup>14</sup>
Περιορισμένη εγγύηση (έτη) <sup>5</sup>	2	2	2
<b>Διαχείριση ισχύος</b>			
12 V συνεχούς ρεύματος (DC) ±10% (A, κορυφή)	2	1,77	1,77
Απαιτήσεις μέσης ισχύος (σε W) Ανάγνωση/Εγγραφή Αδράνεια Κατάσταση αναμονής/Αναστολή λειτουργίας	6,8 6,1 1,2	6,0 5,6 0,9	5,3 4,9 0,7
<b>Περιβαλλοντικές προδιαγραφές<sup>6</sup></b>			
Θερμοκρασία (°C) Λειτουργία Μη λειτουργία	0 έως 60 -40 έως 70	0 έως 60 -40 έως 70	0 έως 60 -40 έως 70
Πλήγμα (σε Gs) Λειτουργία (2 ms, εγγραφή) Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση) Μη λειτουργία (2 ms)	30 65 350	30 65 350	30 65 350
Ακουστική (σε dBA) <sup>7</sup> Αδράνεια Αναζήτηση (μέση)	29 30	29 30	29 30
<b>Φυσικές διαστάσεις</b>			
Ύψος (ίντσες/χιλιοστά, μέγ.)	1,028/25,4	1,028/25,4	1,028/25,4
Μήκος (ίντσες/χιλιοστά, μέγ.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Πλάτος (ίντσες/χιλιοστά, ± 0,01 ίντσες)	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Βάρος (λίβρες/κιλά, ± 10%)	0,99/0,45	0,95/0,43	0,99/0,45

<sup>1</sup> Δεν είναι όλα τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλες τις περιοχές του κόσμου.

<sup>2</sup> Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης για τη χωρητικότητα αποθήκευσης, ένα Megabyte (MB) = ένα εκατομμύριο byte, ένα Gigabyte (GB) = ένα δισεκατομμύριο byte και ένα Terabyte (TB) = ένα τρισεκατομμύριο byte. Η συνολική προσεγγιστική χωρητικότητα ποικίλλει και εξαρτάται από το περιβάλλον λειτουργίας. Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης για την περιοχή προσωρινής αποθήκευσης ή την κρυφή μνήμη (Cache), ένα Megabyte (MB) = 1.048.576 byte. Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης για τον ρυθμό μεταφοράς ή τη διεύθυνση, ένα Megabyte ανά δευτερόλεπτο (MB/s) = ένα εκατομμύριο byte ανά δευτερόλεπτο και ένα Gigabit ανά δευτερόλεπτο (Gb/s) = ένα δισεκατομμύριο bit ανά δευτερόλεπτο. Ο ενεργός μέγιστος ρυθμός μεταφοράς 3 Gb/s σε SATA υπολογίζεται με βάση τις προδιαγραφές για Serial ATA που έχουν δημοσιευτεί από τον οργανισμό SATA-IO ως την ημερομηνία έκδοσης του παρόντος δελτίου προδιαγραφών. Για λεπτομέρειες, επισκεφτείτε τον ιστότοπο [www.sata-io.org](http://www.sata-io.org).

<sup>3</sup> Οι σκληροί δίσκοι της WD που κατασκευάζονται και πωλούνται παγκοσμίως μετά τις 8 Ιανουαρίου 2011 πληρούν ή υπερβαίνουν τις απαιτήσεις συμμόρφωσης που επιβάλλει η Οδηγία 2011/65/ΕΕ για περιορισμό της χρήσης επικινδύνων ουσιών (RoHS).

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

<sup>5</sup> Η περίοδος ισχύος της περιορισμένης εγγύησης μπορεί να ποικίλλει κατά περιοχή. Για λεπτομέρειες, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα [support.wd.com/warranty](http://support.wd.com/warranty).

<sup>6</sup> Δεν προέβλεψαν μη επισκεψιμότητα σφάλματα κατά τις δοκιμές στη διάρκεια λειτουργίας ή μετά τις δοκιμές στη διάρκεια μη λειτουργίας.

<sup>7</sup> Επίπεδο ήπιου ήπιου.

Western Digital  
3355 Michelson Drive, Suite 100  
Irvine, California 92612  
U.S.A.

Μάθετε περισσότερα σχετικά με τις μονάδες σκληρού δίσκου WD Blue για επιτραπέζιους υπολογιστές



**Για εξυπηρέτηση και έντυπο υλικό:**  
<http://support.wd.com>  
[www.wd.com](http://www.wd.com)

800.ASK.4WDC (800.275.4932)  
800.832.4778  
+800.6008.6008  
00800.27549338  
+31.880062100

Βόρεια Αμερική  
Spanish (Ισπανικά)  
Ασιατικές χώρες του Ειρηνικού ωκεανού  
Ευρώπη (αριθμός κλήσης χωρίς χρέωση, όπου υπάρχει διαθέσιμος)  
Ευρώπη/Μέση Ανατολή/Αφρική



Canada ICES-003 Class B / NMB-003 Classe B

Οι ονομασίες Western Digital και WD, καθώς και το λογότυπο WD είναι σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες WD Blue, WD Red, WD Black, NoTouch και FIT Lab είναι εμπορικά σήματα της Western Digital Technologies, Inc. Στο παρόν έντυπο ενδέχεται να αναφέρονται και άλλα σήματα που ανήκουν σε άλλες εταιρείες. Οι προδιαγραφές των προϊόντων ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς σχετική ειδοποίηση.

© 2015 Western Digital Technologies, Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

2879-771436-X08 Αύγ 2015