



## Western Digital WD Blue HDD 3,5 ιντσών

Οι σκληροί δίσκοι Western Digital WD Blue™ 3,5 ιντσών της Western Digital παρέχουν σταθερή αξιοπιστία για εφαρμογές γραφείου και Ιστού και είναι ιδανικές για επιπλέον αποθήκευση για υπολογιστές γραφείου.

### Δοκιμασμένοι για τη συμβατότητα

Διεξάγουμε δοκιμές σε εκατοντάδες συστήματα και πλήθος πλατφορμών στο εργαστήριό μας FIT Lab, για να παρέχουμε στους πελάτες μας τη βεβαιότητα ότι οι μονάδες μας θα λειτουργούν στα συστήματά τους.

### Χαμηλή κατανάλωση ισχύος

Οι τελευταίες τεχνολογίες αλγόριθμοι αναζήτησης και οι προηγμένες λειτουργίες διαχείρισης της ισχύος διασφαλίζουν τη χαμηλή κατανάλωση ισχύος.

### Τεχνολογία φόρτωσης NoTouch™ Ramp

Τοποθετεί με ασφάλεια την κεφαλή εγγραφής εκτός της επιφάνειας του δίσκου για την προστασία των δεδομένων σας.

### Εύκολη αναβάθμιση του δίσκου σας

Μετακινήστε απρόσκοπτα το τρέχον σύστημά σας στην καινούρια σας μονάδα Western Digital χρησιμοποιώντας το λογισμικό Acronis® True Image™ WD Edition που είναι διαθέσιμο για δωρεάν λήψη στον ιστότοπο Υποστήριξης της WD. Το λογισμικό αυτό σας επιτρέπει να αντιγράψετε όλα τα δεδομένα σας σε καινούρια μονάδα ώστε να μη χρειαστεί να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σας σύστημα για να απολαύσετε τα πλεονεκτήματα μιας καινούριας μονάδας.

### Περιορισμένη εγγύηση για 2 έτη

Ως κορυφαίος κατασκευαστής σκληρών δίσκων, η Western Digital υποστηρίζει τις λύσεις αποθήκευσης για προσωπικούς υπολογιστές με περιορισμένη εγγύηση 2 ετών που περιλαμβάνεται σε κάθε σκληρό δίσκο WD Blue.

## Βασικά χαρακτηριστικά του προϊόντος

- Αξιόπιστη καθημερινή υπολογιστική
- Western Digital ποιότητα και αξιοπιστία
- Δωρεάν λογισμικό κλωνοποίησης Acronis® True Image™ WD Edition
- Μαζική χωρητικότητα έως και 6TB
- Περιορισμένη εγγύηση για 2 έτη

**ΔΙΕΠΑΦΗ**  
SATA 6 Gb/s

**ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ**  
3,5 ιντσες

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ**  
Κατηγορία 5400 RPM κύκλοι  
ανά λεπτό  
Κατηγορία 7200 RPM κύκλοι  
ανά λεπτό

**ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ**  
500GB έως 6TB

**ΑΡΙΘΜΟΙ ΜΟΝΤΕΛΩΝ**  
WD60EZZZ  
WD60EZRZ  
WD40EZRZ  
WD30EZRZ  
WD20EZZZ  
WD20EZRZ  
WD10EZRZ  
WD10EZEX  
WD5000AZRZ  
WD5000AZLX

## ΤΟ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΤΗΣ WESTERN DIGITAL

Η Western Digital 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 Western Digital.

Επιπλέον, η Western Digital διαθέτει μια λεπτομερή γνωσιακή βάση με περισσότερα από 1.000 βοηθητικά άρθρα, καθώς και χρήσιμα προγράμματα 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 Western Digital για πρόσθετες λεπτομέρειες.

# Μονάδα HDD Western Digital WD Blue™ 3,5 ιντσών

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

## Προδιαγραφές

	6TB	6TB	4TB	3TB	2TB	2TB	1TB	1TB	500GB	500GB
Αριθμός μοντέλου <sup>2</sup>	WD60EZZAZ	WD60EZZRZ	WD40EZZRZ	WD30EZZRZ	WD20EZZAZ	WD20EZZRZ	WD10EZZRZ	WD10EZZEX	WD5000AZ-RZ	WD5000AZLX
Τεχνολογία εγγραφής <sup>9</sup>	SMR	CMR	CMR	CMR	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Διαμορφωμένη χωρητικότητα <sup>1</sup>	6TB	6TB	4TB	3TB	2TB	2TB	1TB	1TB	500GB	500GB
Συντελεστής διαστάσεων	3,5 ιντσες	3,5 ιντσες	3,5 ιντσες	3,5 ιντσες	3,5 ιντσες	3,5 ιντσες	3,5 ιντσες	3,5 ιντσες	3,5 ιντσες	3,5 ιντσες
Προηγμένη διαμόρφωση (Advanced Format (AF))	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Συμμόρφωση με την Οδηγία για περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών (RoHS) <sup>3</sup>	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι

## Απόδοση

Ρυθμός μεταφοράς διεπαφής (μέγ.) <sup>1</sup> Από περιοχή προσωρινής αποθήκευσης σε κεντρικό υπολογιστή	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Κεντρικός υπολογιστής προς/ από μονάδα (διατηρούμενη)	180 MB/s	170 MB/s	175 MB/s	147 MB/s	180 MB/s	147 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s
Κρυφή μνήμη (Cache) (σε MB) <sup>1</sup>	256	64	64	64	256	64	64	64	64	32
Κατηγορία απόδοσης	5400 RPM κύκλοι ανά λεπτό	5400 RPM κύκλοι ανά λεπτό	5400 RPM κύκλοι ανά λεπτό	5400 RPM κύκλοι ανά λεπτό	5400 RPM κύκλοι ανά λεπτό	5400 RPM κύκλοι ανά λεπτό	5400 RPM κύκλοι ανά λεπτό	7200 RPM κύκλοι ανά λεπτό	5400 RPM κύκλοι ανά λεπτό	7200 RPM κύκλοι ανά λεπτό

## Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων

Κύκλοι φόρτωσης/εκφόρτωσης <sup>4</sup>	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Ανεπανόρθωτα σφάλματα ανάγνωσης ανά αναγνώσιμο δυβίο (bit)	<1 στα 1015	<1 στα 1015	<1 στα 1014	<1 στα 1014	<1 στα 1014	<1 στα 1014	<1 στα 1014	<1 στα 1014	<1 στα 1014	<1 στα 1014
Περιορισμένη εγγύηση (έτη) <sup>5</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

## Διαχείριση ισχύος<sup>6</sup>

Απαιτήσεις μέσης ισχύος (σε W) 12 V συνεχούς ρεύματος (DC) ±10% (A, κορυφή)	1,75	1,75	1,75	1,73	1,31	1,73	1,2	2,5	2	2
Ανάγνωση/Εγγραφή	4,8	5,3	4,5	4,1	4,1	4,1	3,3	6,8	3,3	3,3
Αδράνεια	3,1	3,4	2,9	3	2,3	3	2,5	6,1	2,5	2,5
Κατάσταση αναμονής και αναστολής λειτουργίας	0,6	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	1,2	0,4	0,4

## Περιβαλλοντικές προδιαγραφές<sup>7</sup>

Θερμοκρασία (σε βαθμούς Κελσίου, στη χυτή βάση)										
Σε λειτουργία	0 έως 60	0 έως 60	0 έως 60	0 έως 60	0 έως 60	0 έως 60	0 έως 60	0 έως 60	0 έως 60	0 έως 60
Εκτός λειτουργίας	-40 έως 70	-40 έως 70	-40 έως 70	-40 έως 70	-40 έως 70	-40 έως 70	-40 έως 70	-40 έως 70	-40 έως 70	-40 έως 70
Κρούση (σε Gs)										
Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση/εγγραφή)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Μη λειτουργία (2 ms)	250	250	250	250	350	250	350	350	350	350
Ακουστική (σε dBA) <sup>8</sup>										
Αδράνεια	23	25	23	23	21	23	21	29	29	29
Αναζήτηση (μέση)	27	28	27	27	26	27	24	30	30	30

## Φυσικές διαστάσεις

Ύψος (ίντσες/χιλιοστά, μέγ.)	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	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	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Πλάτος (ίντσες/χιλιοστά, ± 0,01 ιντσες)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Βάρος (λίβρες/κιλά, ± 10%)	1,40/0,64	1,65/0,75	1,40/0,64	1,40/0,715	0,99/0,45	1,32/0,6	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

<sup>1</sup> Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης, όσον αφορά τη χωρητικότητα αποθήκευσης, ένα gigabyte (GB) = ένα δισεκατομμύριο byte και ένα terabyte (TB) = ένα τρισεκατομμύριο byte. Η συνολική προσελάσιμη χωρητικότητα ποικίλλει και εξαρτάται από το περιβάλλον λειτουργίας. Όπως χρησιμοποιείται για μνήμη buffer ή cache, ένα megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης για τον ρυθμό μεταφοράς ή τη διεπαφή, ένα megabyte ανά δευτερόλεπτο (MB/s) = ένα εκατομμύριο bytes ανά δευτερόλεπτο και ένα gigabit ανά δευτερόλεπτο (Gb/s) = ένα δισεκατομμύριο bits ανά δευτερόλεπτο. Ο ενεργός μέγιστος ρυθμός μεταφοράς 6 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, επισκεφθείτε τον ιστότοπο [www.sata-io.org](http://www.sata-io.org).

<sup>2</sup> Δεν είναι όλα τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλες τις περιοχές του κόσμου.

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

## Western Digital

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

© 2020 Western Digital Corporation ή οι θυγατρικές της. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η ονομασία Western Digital, το λογότυπο Western Digital και οι ονομασίες FIT Lab, NoTouch και WD Blue, είναι σήματα κατατεθέντα 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 σχετική ειδοποίηση. Η εικόνα που εμφανίζεται μπορεί να διαφέρει από το πραγματικό προϊόν. Δεν είναι όλα τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλες τις περιοχές του κόσμου.