



Βασικά χαρακτηριστικά του προϊόντος

- Αξιόπιστη καθημερινή υπολογιστική
- Western Digital ποιότητα και αξιοπιστία
- Δωρεάν λογισμικό κλωνοποίησης Acronis® True Image™ WD Edition
- Χωρητικότητα έως και 8 TB¹
- Περιορισμένη εγγύηση δύο ετών⁷

Μονάδα σκληρού δίσκου WD Blue™ 3,5 ιντσών HDD για επιτραπέζιους υπολογιστές

Οι εσωτερικές μονάδες σκληρού δίσκου WD Blue προσφέρουν ακλόνητη αξιοπιστία για εφαρμογές γραφείου και Ιστού και είναι ιδανικές για πρόσθετη αποθήκευση σε επιτραπέζιους υπολογιστές και σε εφαρμογές γραφείου.

Τεχνολογία φόρτωσης NoTouch™ Ramp

Η κεφαλή εγγραφής δεν έρχεται ποτέ σε επαφή με τα μέσα δίσκου, διασφαλίζοντας έτσι σημαντική μείωση της φθοράς στην κεφαλή εγγραφής και στα μέσα καθώς και καλύτερη προστασία της μονάδας κατά τη μετακίνηση.

Χαμηλή κατανάλωση ισχύος

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

Εύκολη αναβάθμιση της μονάδας 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 Western Digital. 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.

Το πλεονέκτημα της Western Digital

Ως κορυφαίος κατασκευαστής μονάδων σκληρού δίσκου, η Western Digital υποστηρίζει τις λύσεις αποθήκευσης για επιτραπέζιους υπολογιστές με περιορισμένη εγγύηση 2 ετών⁷ που περιλαμβάνεται σε κάθε μονάδα σκληρού δίσκου WD Blue.

Μονάδα σκληρού δίσκου WD Blue™ 3,5 ιντσών HDD για επιτραπέζιους υπολογιστές

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ 3,5 ΙΝΤΣΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

Προδιαγραφές

	8 TB	6 TB	6 TB	4 TB	4 TB
Αριθμός μοντέλου²	WD80EAZZ	WD60EZAX	WD60EZZ	WD40EZAX	WD40EZZ
Τεχνολογία εγγραφής ³	CMR	CMR	SMR	CMR	SMR
Διαμορφωμένη χωρητικότητα ¹	8 TB	6 TB	6 TB	4 TB	4 TB
Συντελεστής διαστάσεων	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
Συμμόρφωση με την Οδηγία για τον περιορισμό χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS) ⁴	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Απόδοση					
Ταχύτητα διεπαφής Ρυθμός εσωτερικής μεταφοράς ⁵ (μέγ.)	6 Gb/s 185 MB/s	6 Gb/s 180 MB/s	6 Gb/s 180 MB/s	6 Gb/s 180 MB/s	6 Gb/s 180 MB/s
Κρυφή μνήμη (Cache) (σε MB) ¹	128	256	256	256	256
RPM	5.640	5.400	5.400	5.400	5.400
Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων					
Κύκλοι φόρτωσης/εκφόρτωσης ⁶	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Ανεπανόρθωτα σφάλματα ανάγνωσης ανά αναγνωσμένο δυφίο (bit)	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴
Περιορισμένη εγγύηση (σε έτη) ⁷	2	2	2	2	2
Διαχείριση ισχύος⁸					
Απαιτήσεις μέσης ισχύος (σε W) 12 V συνεχούς ρεύματος (DC) ±10% (Α, κορυφή)	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Ανάγνωση/Εγγραφή	6,2	4,7	4,8	4,7	4,8
Αδράνεια	4,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Κατάσταση αναμονής και αναστολής λειτουργίας	0,4	0,3	0,6	0,3	0,6
Περιβαλλοντικές προδιαγραφές⁹					
Θερμοκρασία (σε βαθμούς Κελσίου, στη χυτή βάση)					
Σε λειτουργία	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
Κρούση (σε Gs)					
Λειτουργία (2 ms, εγγραφή)	70	70	30	70	30
Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση)	70	70	65	70	65
Μη λειτουργία (2 ms)	250	250	250	250	250
Ακουστική (σε dBA) ¹⁰					
Αδράνεια	25	23	23	23	23
Αναζήτηση (μέση)	30	27	27	25	27
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
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, ± 3%)	1,65/0,75	1,26/0,57	1,26/0,57	1,26/0,57	1,26/0,57

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς σχετική ειδοποίηση.

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

² Ενδέχεται να μην είναι όλα τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλες τις περιοχές του κόσμου.

³ Η τεχνολογία μαγνητικής εγγραφής δεδομένων (SMR) για τα ακόλουθα προϊόντα που χρησιμοποιούν την τεχνολογία SMR έχει οριστεί ως διαχειριζόμενη από τη συσκευή (device-managed).

⁴ Αυτή η μονάδα σκληρού δίσκου πληροί ή υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις συμμόρφωσης που επιβάλλουν η Οδηγία 2011/65/EE για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS) και η Οδηγία 2015/863/EE.

⁵ 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.

⁶ Ελεγχόμενη εκφόρτωση σε συνθήκες περιβάλλοντος.

⁷ Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγύηση που αφορούν συγκεκριμένα την περιοχή σας, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα support.wdc.com/warranty.

⁸ Μετρήσεις ισχύος σε θερμοκρασία δωματίου.

⁹ Δεν προέκυψαν μη επανορθώσιμα σφάλματα κατά τις δοκιμές σε κατάσταση λειτουργίας ή μετά τις δοκιμές σε κατάσταση εκτός λειτουργίας.

¹⁰ Επίπεδο έντασης ήχου.

Μονάδα σκληρού δίσκου WD Blue™ 3,5 ιντσών HDD για επιτραπέζιους υπολογιστές

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ 3,5 ΙΝΤΣΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

Προδιαγραφές

	3 TB	3 TB	2 TB	2TB	2 TB
Αριθμός μοντέλου²	WD30EZAX	WD30EZZ	WD20EARZ	WD20EZBX	WD20EZZ
Τεχνολογία εγγραφής ³	CMR	SMR	CMR	SMR	SMR
Διαμορφωμένη χωρητικότητα ¹	3 TB	3 TB	2 TB	2 TB	2 TB
Συντελεστής διαστάσεων	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
Συμμόρφωση με την Οδηγία για τον περιορισμό χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS) ⁴	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Απόδοση					
Ταχύτητα διεπαφής Ρυθμός εσωτερικής μεταφοράς ⁵ (μέγ.)	6 Gb/s 180 MB/s	6 Gb/s 180 MB/s	6 Gb/s 180 MB/s	6 Gb/s 215 MB/s	6 Gb/s 180 MB/s
Κρυφή μνήμη (Cache) (σε MB) ¹	256	256	64	256	256
RPM	5.400	5.400	5.400	7.200	5.400
Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων					
Κύκλοι φόρτωσης/εκφόρτωσης ⁶	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Ανεπανόρθωτα σφάλματα ανά αναγνωσμένο δυβίο (bit)	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴
Περιορισμένη εγγύηση (σε έτη) ⁷	2	2	2	2	2
Διαχείριση ισχύος⁸					
Απαιτήσεις μέσης ισχύος (σε W) 12 V συνεχούς ρεύματος (DC) ±10% (Α, κορυφή)	1,75	1,75	1,2	1,75	1,31
Ανάγνωση/Εγγραφή	4,7	4,8	4,0	5,6	4,1
Αδράνεια	3,1	3,1	2,4	3,7	2,3
Κατάσταση αναμονής και αναστολής λειτουργίας	0,3	0,6	0,3	0,4	0,6
Περιβαλλοντικές προδιαγραφές⁹					
Θερμοκρασία (σε βαθμούς Κελσίου, στη χυτή βάση)					
Σε λειτουργία	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
Κρούση (σε Gs)					
Λειτουργία (2 ms, εγγραφή)	70	30	70	30	30
Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση)	70	65	70	65	65
Μη λειτουργία (2 ms)	250	250	300	350	350
Ακουστική (σε dBA) ¹⁰					
Αδράνεια	23	23	21	25	21
Αναζητήση (μέση)	25	27	26	27	26
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
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, ± 3%)	1,26/0,57	1,26/0,57	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς σχετική ειδοποίηση.

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

² Ενδέχεται να μην είναι όλα τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλες τις περιοχές του κόσμου.

³ Η τεχνολογία μαγνητικής εγγραφής δεδομένων (SMR) για τα ακόλουθα προϊόντα που χρησιμοποιούν την τεχνολογία SMR έχει οριστεί ως διαχειριζόμενη από τη συσκευή (device-managed).

⁴ Αυτή η μονάδα σκληρού δίσκου πληροί ή υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις συμμόρφωσης που επιβάλλουν η Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS) και η Οδηγία 2015/863/ΕΕ.

⁵ 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.

⁶ Ελεγχόμενη εκφόρτωση σε συνθήκες περιβάλλοντος.

⁷ Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγύηση που αφορούν συγκεκριμένα την περιοχή σας, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα support.wdc.com/warranty.

⁸ Μετρήσεις ισχύος σε θερμοκρασία δωματίου.

⁹ Δεν προέκυψαν μη επανορθώσιμα σφάλματα κατά τις δοκιμές σε κατάσταση λειτουργίας ή μετά τις δοκιμές σε κατάσταση εκτός λειτουργίας.

¹⁰ Επίπεδο έντασης ήχου.

Μονάδα σκληρού δίσκου WD Blue™ 3,5 ιντσών HDD για επιτραπέζιους υπολογιστές

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ 3,5 ΙΝΤΣΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

Προδιαγραφές

	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Αριθμός μοντέλου ²	WD10EZSZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Τεχνολογία εγγραφής ³	CMR	CMR	CMR	CMR
Διαμορφωμένη χωρητικότητα ¹	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Συντελεστής διαστάσεων	3,5 ιντσες	3,5 ιντσες	3,5 ιντσες	3,5 ιντσες
Προηγμένη διαμόρφωση (Advanced Format (AF))	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Συμμόρφωση με την Οδηγία για τον περιορισμό χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS) ⁴	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι

Απόδοση

Ταχύτητα διεπαφής Ρυθμός εσωτερικής μεταφοράς ⁵ (μέγ.)	6 Gb/s 150 MB/s	6 Gb/s 150 MB/s	6 Gb/s 150 MB/s	6 Gb/s 150 MB/s
Κρυφή μνήμη (Cache) (σε MB) ¹	64	64	64	32
RPM	5.400	7.200	5.400	7.200

Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων

Κύκλοι φόρτωσης/εκφόρτωσης ⁶	300.000	300.000	300.000	300.000
Ανεπανόρθωτα σφάλματα ανά αναγνώσιμο δυαίο (bit)	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴
Περιορισμένη εγγύηση (σε έτη) ⁷	2	2	2	2

Διαχείριση ισχύος⁸

Απαιτήσεις μέσης ισχύος (σε W) 12 V συνεχούς ρεύματος (DC) ±10% (A, κορυφή)	1,2	2,5	1,2	1,77
Ανάγνωση/Εγγραφή	3,3	6,8	3,3	6,8
Αδράνεια	2,5	6,1	2,5	6,1
Κατάσταση αναμονής και αναστολής λειτουργίας	0,4	1,2	0,4	1,2

Περιβαλλοντικές προδιαγραφές⁹

Θερμοκρασία (σε βαθμούς Κελσίου, στη χυτή βάση)				
Σε λειτουργία	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
Κρούση (σε Gs)				
Λειτουργία (2 ms, εγγραφή)	30	30	30	30
Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση)	65	65	65	65
Μη λειτουργία (2 ms)	350	350	350	350
Ακουστική (σε dBA) ¹⁰				
Αδράνεια	21	29	21	29
Αναζητήση (μέση)	24	30	22	30

Φυσικές διαστάσεις

Ύψος (ίντσες/χιλιοστά, μέγ.)	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
Πλάτος (ίντσες/χιλιοστά, ± 0,01 ίντσες)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Βάρος (λίβρες/κιλά, ± 3%)	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς σχετική ειδοποίηση.

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

² Ενδέχεται να μην είναι όλα τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλες τις περιοχές του κόσμου.

³ Η τεχνολογία μαγνητικής εγγραφής δεδομένων (SMR) για τα ακόλουθα προϊόντα που χρησιμοποιούν την τεχνολογία SMR έχει οριστεί ως διαχειριζόμενη από τη συσκευή (device-managed).

⁴ Αυτή η μονάδα σκληρού δίσκου πληροί ή υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις συμμόρφωσης που επιβάλλουν η Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS) και η Οδηγία 2015/863/ΕΕ.

⁵ 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.

⁶ Ελεγχόμενη εκφόρτωση σε συνθήκες περιβάλλοντος.

⁷ Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγύηση που αφορούν συγκεκριμένα την περιοχή σας, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα support.wdc.com/warranty.

⁸ Μετρήσεις ισχύος σε θερμοκρασία δωματίου.

⁹ Δεν προέκυψαν μη επαναρλώσιμα σφάλματα κατά τις δοκιμές σε κατάσταση λειτουργίας ή μετά τις δοκιμές σε κατάσταση εκτός λειτουργίας.

¹⁰ Επίπεδο έντασης ήχου.



Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, ΗΠΑ
www.westerndigital.com

© 2023 Western Digital, ο σχεδιασμός της Western Digital, το λογότυπο της Western Digital και η ονομασία 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. Οι ονομασίες Acronis, True Image και το λογότυπο της Acronis είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Acronis International GmbH ή των θυγατρικών της στις Ηνωμένες Πολιτείες 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.