



Βασικά χαρακτηριστικά του προϊόντος

- Αξιόπιστη καθημερινή υπολογιστική
- Western Digital ποιότητα και αξιοπιστία
- Δωρεάν λογισμικό κλωνοποίησης Acronis® True Image™ WD Edition
- Τεράστια χωρητικότητα έως και 8TB¹
- Περιορισμένη εγγύηση δύο ετών²

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

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

Δοκιμασμένοι για τη συμβατότητα

Διεξάγουμε δοκιμές σε εκατοντάδες συστήματα και πλήθος πλατφορμών στο εργαστήριό μας F.I.T. 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

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 την μετακίνηση.

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.

Περιορισμένη εγγύηση δύο ετών

Ως κορυφαίος κατασκευαστής μονάδων σκληρού δίσκου, η Western Digital υποστηρίζει τις λύσεις αποθήκευσης για προσωπικούς υπολογιστές με περιορισμένη εγγύηση 2 ετών² 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

	8TB	6TB	4TB	3TB	2TB
Αριθμός μοντέλου⁵	WD80EAZZ	WD60EZZ	WD40EZZ	WD30EZZ	WD20EZZ
Τεχνολογία εγγραφής ⁴	CMR	SMR	SMR	SMR	SMR
Διαμορφωμένη χωρητικότητα ¹	8TB	6TB	4TB	3TB	2TB
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) ⁵	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Απόδοση					
Ταχύτητα διεπαφής	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Ρυθμός εσωτερικής μεταφοράς ⁶ (μέγ.)	185 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	215 MB/s
Κρυφή μνήμη (Cache) (σε MiB) ⁷	128	256	256	256	256
RPM	5.640	5.400	5.400	5.400	7.200
Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων					
Κύκλοι φόρτωσης/εκφόρτωσης ⁸	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Ανεπανόρθωτα σφάλματα ανάγνωσης ανά αναγνωσμένο δυψίο (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) ⁹	2	2	2	2	2
Διαχείριση ισχύος⁹					
Απαιτήσεις μέσης ισχύος (σε W) 12 V συνεχούς ρεύματος (DC) ±10% (A, κορυφή)	1,75		1,75	1,75	1,75
Ανάγνωση/Εγγραφή	6,2	1,75	4,8	4,8	5,6
Αδράνεια	4,1	4,8	3,1	3,1	3,7
Κατάσταση αναμονής και αναστολής λειτουργίας	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4
Περιβαλλοντικές προδιαγραφές¹⁰					
Θερμοκρασία (σε βαθμούς Κελσίου, στη χυτή βάση)					
Σε λειτουργία	0 έως 65	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	30	30	30
Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση)	70	65	65	65	65
Μη λειτουργία (2 ms)	250	250	250	250	350
Ακουστική (σε dBA) ¹¹					
Αδράνεια	25	23	23	23	25
Αναζήτηση (μέση)	30	27	27	27	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	1,40/0,64	1,26/0,57	1,26/0,57	0,99/0,45

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς σχετική ειδοποίηση.

¹ Όπως χρησιμοποιείται για τη χωρητικότητα αποθήκευσης, 1GB = 1 δισεκατομμύριο byte και 1TB = 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική χωρητικότητα μπορεί να είναι μικρότερη, ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας.

² Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγύηση που αφορούν συγκεκριμένα την περιοχή σας επισκεφτείτε τον ιστότοπο <http://support.wd.com/warranty>.

³ Δεν είναι όλα τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλες τις περιοχές του κόσμου.

⁴ Η τεχνολογία μαγνητικής εγγραφής δεδομένων (SMR) για τα ακόλουθα προϊόντα που χρησιμοποιούν την τεχνολογία SMR έχει οριστεί ως διαχειριζόμενη από τη συσκευή (device-managed).

⁵ Αυτή η μονάδα σκληρού δίσκου πληροί ή υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις συμμόρφωσης που επιβάλλουν η Οδηγία 2011/65/EE για περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS) και η Οδηγία 2015/863/EE.

⁶ 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.

⁷ Η χωρητικότητα της κρυφής μνήμης (cache) υποδηλώνεται σε mebibytes (MiB) και ένα MiB ισούται με 1.048.576 bytes.

⁸ Ελεγχόμενη εκφόρτωση σε συνθήκες περιβάλλοντος.

⁹ Μετρήσεις ισχύος σε θερμοκρασία δωματίου.

¹⁰ Δεν προέκυψαν μη επανορθώσιμα σφάλματα στις δοκιμές κατά τη λειτουργία ή μετά τις δοκιμές εκτός λειτουργίας.

¹¹ 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

	2TB	1TB	1TB	500GB	500GB
Αριθμός μοντέλου ⁵	WD20EZAZ	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Τεχνολογία εγγραφής ⁴	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Διαμορφωμένη χωρητικότητα ¹	2TB	1TB	1TB	500GB	500GB
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) ⁵	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Απόδοση					
Ταχύτητα διεπαφής	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Ρυθμός εσωτερικής μεταφοράς ⁶ (μέγ.)	180 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s
Κρυφή μνήμη (Cache) (σε MiB) ⁷	256	64	64	64	32
RPM	5.400	5.400	7.200	5.400	7.200
Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων					
Κύκλοι φόρτωσης/εκφόρτωσης ⁸	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Ανεπανόρθωτα σφάλματα ανάγνωσης ανά αναγνωσμένο δυψίο (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) ²	2	2	2	2	2
Διαχείριση ισχύος⁹					
Απαιτήσεις μέσης ισχύος (σε W) 12 V συνεχούς ρεύματος (DC) ±10% (A, κορυφή)	1,31	1,2	2,5	1,2	1,77
Ανάγνωση/Εγγραφή	4,1	3,3	6,8	3,3	6,8
Αδράνεια	2,3	2,5	6,1	2,5	6,1
Κατάσταση αναμονής και αναστολής λειτουργίας	0,6	0,4	1,2	0,4	1,2
Περιβαλλοντικές προδιαγραφές¹⁰					
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)	30	30	30	30	30
Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση)	65	65	65	65	65
Μη λειτουργία (2 ms)	350	350	350	350	350
Ακουστική (σε dBA) ¹¹					
Αδράνεια	21	21	29	21	29
Αναζήτηση (μέση)	26	24	30	22	30
Φυσικές διαστάσεις					
Ύψος (ιντσες/χιλιοστά, μέγ.)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Μήκος (ιντσες/χιλιοστά, μέγ.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Πλάτος (ιντσες/χιλιοστά, ± 0,01 ιντσες)	4/101,6	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	0,99/0,45

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς σχετική ειδοποίηση.

¹ Όπως χρησιμοποιείται για τη χωρητικότητα αποθήκευσης, 1GB = 1 δισεκατομμύριο byte και 1TB = 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική χωρητικότητα μπορεί να είναι μικρότερη, ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας.

² Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγύηση που αφορούν συγκεκριμένα την περιοχή σας επισκεφτείτε τον ιστότοπο <http://support.wd.com/warranty>.

³ Δεν είναι όλα τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλες τις περιοχές του κόσμου.

⁴ Η τεχνολογία μαγνητικής εγγραφής δεδομένων (SMR) για τα ακόλουθα προϊόντα που χρησιμοποιούν την τεχνολογία SMR έχει οριστεί ως διαχειριζόμενη από τη συσκευή (device-managed).

⁵ Αυτή η μονάδα σκληρού δίσκου πληροί ή υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις συμμόρφωσης που επιβάλλουν η Οδηγία 2011/65/EE για περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS) και η Οδηγία 2015/863/EE.

⁶ 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.

⁷ Η χωρητικότητα της κρυφής μνήμης (cache) υποδηλώνεται σε mebibytes (MiB) και ένα MiB ισούται με 1.048.576 bytes.

⁸ Ελεγχόμενη εκφόρτωση σε συνθήκες περιβάλλοντος.

⁹ Μετρήσεις ισχύος σε θερμοκρασία δωματίου.

¹⁰ Δεν προέκυψαν μη επανορθώσιμα σφάλματα στις δοκιμές κατά τη λειτουργία ή μετά τις δοκιμές εκτός λειτουργίας.

¹¹ Επίπεδο έντασης ήχου.

Western Digital.

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

© 2021 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. 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. Η εικόνα που εμφανίζεται μπορεί να διαφέρει από το πραγματικό προϊόν. Δεν είναι όλα τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλες τις περιοχές του κόσμου.

D018-000320-AX04 Οκτώβριος 2021