



Λίστα βασικών χαρακτηριστικών

- Αξιόπιστη καθημερινή υπολογιστική
- Western Digital ποιότητα και αξιοπιστία
- Δωρεάν λογισμικό κλωνοποίησης Acronis® True Image™ WD Edition
- Χωρητικότητες έως και 12 TB¹
- 2ετής περιορισμένη εγγύηση²

Σκληρός Δίσκος SATA 3,5" για Η/Υ

ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ WD BLUE® SATA 3,5 INTΣΩΝ HDD ΓΙΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

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.

Τεχνολογία NoTouch™ Ramp Load

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.

Χαμηλή κατανάλωση ισχύος

Οι αλγόριθμοι αναζήτησης τελευταίας τεχνολογίας και οι προηγμένες λειτουργίες διαχείρισης της ενέργειας διασφαλίζουν τη χαμηλή κατανάλωση ισχύος.

Η αναβάθμιση της μονάδας σας είναι εύκολη

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 προσωπικούς υπολογιστές με περιορισμένη εγγύηση 2 ετών² που περιλαμβάνεται σε κάθε μονάδα σκληρού δίσκου WD Blue.

Μονάδα σκληρού δίσκου WD Blue® SATA 3,5 ιντσών HDD για επιτραπέζιο υπολογιστή

Προδιαγραφές προϊόντος

Αριθμός μοντέλου ²	WD120EAGZ	WD100EAGZ	WD80EAZZ	WD80EAAZ	WD60EZAX	WD60EZAZ	WD40EZAX	WD40EZAZ	WD30EZAX	WD30EZAZ
Διαμορφωμένη χωρητικότητα ¹	12 TB	10 TB	8 TB	8 TB	6 TB	6 TB	4 TB	4 TB	3 TB	3 TB
Τεχνολογία εγγραφής ³	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	SMR	CMR	SMR	CMR	SMR
Διεπαφή	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Συντελεστής διαστάσεων	3,5 ίντσες	3,5 ίντσες	3,5 ίντσες	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	Αέρας	Αέρας	Αέρας
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). ⁴	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Απόδοση										
Ταχύτητα διεπαφής	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
Ρυθμός εσωτερικής μεταφοράς (μέγ.) ⁵	260 MB/s	260 MB/s	185 MB/s	215 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	180 MB/s
Κρυφή μνήμη (Cache) (σε MB) ¹	512	512	128	256	256	256	256	256	256	256
RPM	7.2	7.2	5.64	5.64	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων										
Κύκλοι φόρτωσης/εκφόρτωσης ⁶	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Ανεπανόρθωτα σφάλματα ανά αναγνωσμένο δυφίο (bit)	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴
Περιορισμένη εγγύηση (χρόνια) ⁷	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Διαχείριση ισχύος ⁸										
12 V συνεχούς ρεύματος (DC) ± 10% (Α, κορυφή)	1,9	1,9	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Μέση Ισχύς (W)	8,8	8,8	6,2	5,2	4,7	4,8	4,7	4,8	4,7	4,8
Ανάγνωση/Εγγραφή	6,1	6,1	4,1	3,4	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Αδράνεια	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,6	0,3	0,6	0,3	0,6
Κατάσταση αναμονής/Αναστολή λειτουργίας										
Περιβαλλοντικές προδιαγραφές ⁹										
Θερμοκρασία (°C)										
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
Ανθεκτική (Gs)										
Λειτουργία (2 ms, εγγραφή)	70	70	70	70	70	30	70	30	70	30
Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση)	70	70	70	70	70	65	70	65	70	65
Μη λειτουργία (2 ms)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Ακουστική (σε dBA) ¹⁰										
Αδράνεια	34	34	25	24	23	23	23	23	23	23
Αναζήτηση (μέση)	39	39	30	28	27	27	25	27	25	27
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	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	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	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Βάρος (± 3%) (λίβρες/κιλά)	1,65/0,75	1,65/0,75	1,65/0,75	1,58/0,715	1,26/0,57	1,40/0,64	1,26/0,57	1,26/0,57	1,26/0,57	1,26/0,57

Μονάδα σκληρού δίσκου WD Blue® SATA 3,5 ιντσών HDD για επιτραπέζιο υπολογιστή

Προδιαγραφές προϊόντος

Αριθμός μοντέλου ²	WD20EARZ	WD20EZBX	WD20EZAZ	WD10EARZ	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Διαμορφωμένη χωρητικότητα ¹	2 TB	2 TB	2 TB	1 TB	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Τεχνολογία εγγραφής ³	CMR	SMR	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Διεπαφή	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
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
Τεχνολογία Οδηγώσε	Αέρας	Αέρας	Αέρας	Αέρας	Αέρας	Αέρας	Αέρας	Αέρας
Προηγμένη διαμόρφωση (Advanced Format (AF))	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Συμμόρφωση με την Οδηγία για περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών (RoHS). ⁴	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Απόδοση								
Ταχύτητα διεπαφής	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Ρυθμός εσωτερικής μεταφοράς (μέγ.) ⁵	180 MB/s	215 MB/s	180 MB/s	180 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s
Κρυφή μνήμη (Cache) (σε MB) ¹	64	256	256	64	64	64	64	32
RPM	5.4	7.2	5.4	5.4	5.4	7.2	5.4	7.2
Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων								
Κύκλοι φόρτωσης/εκφόρτωσης ⁶	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Ανεπανόρθωτα σφάλματα ανάγνωσης ανά αναγνώσμενο δυβίο (bit)	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴
Περιορισμένη εγγύηση (χρόνια) ⁷	2	2	2	2	2	2	2	2
Διαχείριση ισχύος ⁸								
12 V συνεχούς ρεύματος (DC) ± 10% (A, κορυφή)	1,2	1,75	1,31	1,2	1,2	2,5	1,2	1,77
Μέση ισχύς (W)								
Ανάγνωση/Εγγραφή	4,0	5,6	4,1	4,0	3,3	6,8	3,3	6,8
Αδράνεια	2,4	3,7	2,3	2,4	2,5	6,1	2,5	6,1
Κατάσταση αναμονής/Αναστολή λειτουργίας	0,3	0,4	0,6	0,3	0,4	1,2	0,4	1,2
Περιβαλλοντικές προδιαγραφές ⁹								
Θερμοκρασία (°C)								
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
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
Ανθεκτική (Gs)								
Λειτουργία (2 ms, εγγραφή)	70	30	30	70	30	30	30	30
Λειτουργία (2 ms, ανάγνωση)	70	65	65	70	65	65	65	65
Μη λειτουργία (2 ms)	300	350	350	300	350	350	350	350
Ακουστική (σε dBA) ¹⁰								
Αδράνεια	21	25	21	21	21	29	21	29
Αναζήτηση (μέση)	26	27	26	26	24	30	22	30
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	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	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	4/101,6
Βάρος (± 3%) (λίβρες/κιλά)	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	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 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 εφαρμογή της τεχνολογίας μαγνητικής εγγραφής δεδομένων (SMR) για τα ακόλουθα προϊόντα που χρησιμοποιούν την τεχνολογία εγγραφής SMR έχει οριστεί ως διαχειριζόμενη από τη συσκευή (device-managed).

⁴ Αυτός ο σκληρός δίσκος της WD πληροί τη 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 επαναρρώσιμα σφάλματα κατά τις δοκιμές σε κατάσταση λειτουργίας ή μετά τις δοκιμές σε κατάσταση εκτός λειτουργίας.

¹⁰ Επίπεδο έντασης ήχου.



5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
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 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.