



Κύρια σημεία

- Αναβαθμίστε τη δημιουργικότητά σας με την ενισχυμένη απόδοση που προσφέρει ταχύτητες ανάγνωσης έως και 560 MB/s³ (μοντέλα των 500 GB⁴ – 4 TB⁴).
- Δώστε νέα πνοή στον Η/Υ σας με χωρητικότητες έως και 4 TB⁴ και υψηλή ανθεκτικότητα, καθώς και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας για να έχει ο φορητός υπολογιστής σας μεγαλύτερη διάρκεια ζωής μεταξύ των φορτίσεων και μειωμένους κραδασμούς συγκριτικά με τις μονάδες σκληρού δίσκου HDD.
- Εργαστείτε με αυτοπεποίθηση, καθώς ο πίνακας εργαλείων με δυνατότητα λήψης, Western Digital® SSD Dashboard, σας βοηθά να παρακολουθείτε την κατάσταση της μονάδας δίσκου σας, τη θερμοκρασία, τον διαθέσιμο χώρο και άλλα.

Μονάδα δίσκου WD Blue™ SA510 SATA SSD

Δώστε νέα πνοή στον Η/Υ σας για να μπορείτε να ξεπερνάτε τα όρια της εργασίας σας. Ειδικά σχεδιασμένη για επαγγελματίες, δημιουργούς, ελεύθερους επαγγελματίες, influencers στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης και άλλους ενθουσιώδεις δημιουργούς και επεξεργαστές περιεχομένου, η μονάδα δίσκου WD Blue™ SA510 SATA SSD ενισχύει την απόδοση του Η/Υ σας, ώστε να μπορείτε να είστε περισσότερο αποδοτικοί. Η μονάδα δίσκου είναι συμβατή με υποδοχές 2,5 ιντσών ή M.2 και συμπεριλαμβάνει το λογισμικό Acronis® True Image™ για Western Digital® για τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και την προστασία στον κυβερνοχώρο¹ μαζί με μια δωρεάν τριμήνη δοκιμαστική περίοδο του Dropbox® Professional². Αυτή η γρήγορη και αξιόπιστη μονάδα SSD σας βοηθά να εκκινείτε γρηγορότερα τη συσκευή σας, να μειώνετε τους χρόνους καθυστέρησης και να επιταχύνετε τις διαδικασίες επεξεργασίας και μεταφοράς αρχείων για μια βιώσιμη αναβάθμιση του επιτραπέζιου υπολογιστή σας, χωρίς να χρειάζεται να αγοράσετε έναν καινούριο και ακριβό Η/Υ.



Μοιραστείτε αρχεία με το Dropbox® Professional²

Στείλτε εύκολα αρχεία μεγέθους μέχρι 100 GB⁴ μόνο με λίγα κλικ, ακόμη κι όταν είναι πολύ μεγάλα για να αποσταλούν μέσω email. Εντυπωσιάστε τους πελάτες σας προσθέτοντας προσαρμοσμένη επωνυμία, ψηφιακά υδατογραφήματα, κωδικούς πρόσβασης ή ημερομηνίες λήξης στο περιεχόμενο που μοιράζεστε μέσω του Dropbox® Professional.

Αναβαθμίστε τη δημιουργικότητά σας

Με ταχύτητες ανάγνωσης έως και 560 MB/s³ (μοντέλα των 500 GB⁴ – 4 TB⁴) νταποκρίθεται στους φόρτους εργασίας σας, ώστε να μπορείτε να παραμένετε δημιουργικοί και να γίνετε περισσότερο αποδοτικοί.

Μεταμορφώστε τον Η/Υ σας

Γιατί να αγοράσετε έναν ακριβό καινούριο επιτραπέζιο υπολογιστή; Με χωρητικότητες έως και 4 TB⁴, υψηλή αντοχή και χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας για να έχει ο φορητός υπολογιστής σας μεγαλύτερη διάρκεια ζωής μεταξύ των φορτίσεων και μειωμένους κραδασμούς σε σχέση με τις μονάδες σκληρού δίσκου HDD, η μονάδα WD Blue™ SA510 SATA SSD είναι η τέλεια μονάδα δίσκου για μια μεγάλη αναβάθμιση του Η/Υ σας.

Προστατέψτε το περιεχόμενό σας

Κλωνοποιήστε ολόκληρη τη μονάδα σκληρού δίσκου σας στη μονάδα δίσκου WD Blue™ SA510, που περιλαμβάνει το λογισμικό Acronis® True Image™ για Western Digital®¹. Αυτό το εύκολο και αποτελεσματικό λογισμικό παρέχει επίσης προστασία βάσει της τεχνητής νοημοσύνης κατά των λυτρισμικών επιθέσεων, αλλά σας προστατεύει και από πολλές επιθέσεις.

Δημιουργήστε έχοντας περισσότερο τον έλεγχο

Εργαστείτε χωρίς άγχος και διατηρήστε την υψηλή ποιότητα των έργων σας, καθώς ο πίνακας εργαλείων Western Digital® SSD Dashboard με δυνατότητα λήψης σας βοηθά να παρακολουθείτε την κατάσταση της μονάδας δίσκου σας, τη θερμοκρασία, τον διαθέσιμο χώρο, την έκδοση του υλικολογισμικού και άλλα.

Συνδέστε τη μονάδα στον Η/Υ σας

Η μονάδα δίσκου WD Blue™ SA510 SATA SSD διατίθεται με συντελεστές διαστάσεων 2,5 ιντσών και M.2 για αυξημένη συμβατότητα, ώστε να εφαρμόζει στις υποδοχές πολλών Η/Υ, συμπεριλαμβανομένων και αυτών πολλών παλαιότερων συστημάτων.

Μονάδα δίσκου WD Blue™ SA510 SATA SSD

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Μονάδα δίσκου SATA SSD

Προδιαγραφές

	4 TB ⁴	2 TB ⁴	1 TB ⁴	1 TB ⁴
Αριθμός μοντέλου	WDS400T3B0A	WDS200T3B0A	WDS100T3B0A	WDS100T3B0B
Συντελεστής διαστάσεων	2,5 ίντσες	2,5 ίντσες	2,5 ίντσες	M.2 2280
Διεπαφή ^{4, 5}				
Μονάδα WD Blue SATA SSD 2,5 ιντσών/7 χιλιοστών με περίβλημα	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	
Μονάδα WD Blue SATA SSD M.2 2280				SATA III 6 Gb/s
Απόδοση ⁶				
Διαδοχική ανάγνωση έως και (MB/s)	560	560	560	560
Διαδοχική εγγραφή έως και (MB/s)	520	520	520	520
Τυχαιοποιημένη ανάγνωση έως και (IOPS)	90k	90k	90k	90k
Τυχαιοποιημένη εγγραφή έως και (IOPS)	87k	87k	82k	82k
Αντοχή (TBW) ⁷	600	500	400	400
Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων				
Μέσος χρόνος λειτουργίας ως την εμφάνιση βλάβης (MTTF) ⁸	Έως 1,75 εκατομμύρια ώρες	Έως 1,75 εκατομμύρια ώρες	Έως 1,75 εκατομμύρια ώρες	Έως 1,75 εκατομμύρια ώρες
Περιορισμένη εγγύηση (σε έτη) ⁹	5	5	5	5
Διαχείριση ισχύος ¹⁰				
Μέση ενεργή ισχύς (mW)	77	78	60	60
Μέγιστη ανάγνωση κατά τη λειτουργία ¹¹ (mW)	1,500	1,600	1,800	1,800
Μέγιστη εγγραφή κατά τη λειτουργία ¹¹ (mW)	1,500	1,500	2,000	2,000
Λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης (mW)	63	62	36	36
Λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης DEVSLP (mW)	5	5	12	12
Περιβαλλοντικά στοιχεία				
Θερμοκρασίες λειτουργίας ¹²	0°C έως 70°C	0°C έως 70°C	0°C έως 70°C	0°C έως 70°C
Θερμοκρασία εκτός λειτουργίας	-55°C έως 85°C	-55°C έως 85°C	-55°C έως 85°C	-55°C έως 85°C
Δόνηση κατά τη λειτουργία	5,0 gRMS, 10–2000 Hz	5,0 gRMS, 10–2000 Hz	5,0 gRMS, 10–2000 Hz	5,0 gRMS, 10–2000 Hz
Ανθεκτική	1.500 G @ μισό ημιτονοειδές κύμα 0,5 msec	1.500 G @ μισό ημιτονοειδές κύμα 0,5 msec	1.500 G @ μισό ημιτονοειδές κύμα 0,5 msec	1.500 G @ μισό ημιτονοειδές κύμα 0,5 msec
Φυσικές διαστάσεις				
Μέγεθος: 2,5 ίντσες/7 χιλιοστά με περίβλημα	100,2 χιλιοστά x 69,85 χιλιοστά x 7 χιλιοστά	100,2 χιλιοστά x 69,85 χιλιοστά x 7 χιλιοστά	100,2 χιλιοστά x 69,85 χιλιοστά x 7 χιλιοστά	
Μέγεθος: M.2 2280				80 χιλιοστά x 22 χιλιοστά x 2,38 χιλιοστά
Βάρος: 2,5 ίντσες/7 χιλιοστά με περίβλημα	34,6 g ± 1 g	34,6 g ± 1 g	34,6 g ± 1 g	
Βάρος: M.2 2280				4,8 g ± 1 g

Μονάδα δίσκου WD Blue™ SA510 SATA SSD

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Μονάδα δίσκου SATA SSD

Προδιαγραφές

	500 GB ⁴	500 GB ⁴	250 GB ⁴	250 GB ⁴
Αριθμός μοντέλου	WDS500G3B0A	WDS500G3B0B	WDS250G3B0A	WDS250G3B0B
Συντελεστής διαστάσεων	2,5 ίντσες	M.2 2280	2,5 ίντσες	M.2 2280
Διεπαφή ^{4, 5}				
Μονάδα WD Blue SATA SSD 2,5 ιντσών/7 χιλιοστών με περίβλημα	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
Μονάδα WD Blue SATA SSD M.2 2280		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s
Απόδοση ⁶				
Διαδοχική ανάγνωση έως και (MB/s)	560	560	555	555
Διαδοχική εγγραφή έως και (MB/s)	510	510	440	440
Τυχαιοποιημένη ανάγνωση έως και (IOPS)	90k	90k	80k	80k
Τυχαιοποιημένη εγγραφή έως και (IOPS)	82k	82k	78k	78k
Αντοχή (TBW) ⁷	200	200	100	100
Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων				
Μέσος χρόνος λειτουργίας ως την εμφάνιση βλάβης (MTTF) ⁸	Έως 1,75 εκατομμύρια ώρες	Έως 1,75 εκατομμύρια ώρες	Έως 1,75 εκατομμύρια ώρες	Έως 1,75 εκατομμύρια ώρες
Περιορισμένη εγγύηση (σε έτη) ⁹	5	5	5	5
Διαχείριση ισχύος ¹⁰				
Μέση ενεργή ισχύς (mW)	50	50	50	50
Μέγιστη ανάγνωση κατά τη λειτουργία ¹¹ (mW)	1.800	1.800	1.800	1.800
Μέγιστη εγγραφή κατά τη λειτουργία ¹¹ (mW)	2.000	2.000	2.000	2.000
Λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης (mW)	36	36	36	36
Λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης DEVSLP (mW)	12	12	12	12
Περιβαλλοντικά στοιχεία				
Θερμοκρασίες λειτουργίας ¹²	0°C έως 70°C	0°C έως 70°C	0°C έως 70°C	0°C έως 70°C
Θερμοκρασία εκτός λειτουργίας	-55°C έως 85°C	-55°C έως 85°C	-55°C έως 85°C	-55°C έως 85°C
Δόνηση κατά τη λειτουργία	5,0 gRMS, 10–2000 Hz	5,0 gRMS, 10–2000 Hz	5,0 gRMS, 10–2000 Hz	5,0 gRMS, 10–2000 Hz
Ανθεκτική	1.500 G @ μισό ημιτοννοειδές κύμα 0,5 msec	1.500 G @ μισό ημιτοννοειδές κύμα 0,5 msec	1.500 G @ μισό ημιτοννοειδές κύμα 0,5 msec	1.500 G @ μισό ημιτοννοειδές κύμα 0,5 msec
Φυσικές διαστάσεις				
Μέγεθος: 2,5ίντσες/7 χιλιοστά με περίβλημα	100,2 χιλιοστά x 69,85 χιλιοστά x 7 χιλιοστά		100,2 χιλιοστά x 69,85 χιλιοστά x 7 χιλιοστά	
Μέγεθος: M.2 2280		80 χιλιοστά x 22 χιλιοστά x 2,38 χιλιοστά		80 χιλιοστά x 22 χιλιοστά x 2,38 χιλιοστά
Βάρος: 2,5ίντσες/7 χιλιοστά με περίβλημα	34,6 g ± 1 g		34,6 g ± 1 g	
Βάρος: M.2 2280		4,8 g ± 1 g		4,8 g ± 1 g

¹ Απαιτείται λήψη και εγκατάσταση. Περιλαμβάνει άδεια 5 χρόνων για τη συμβατή μονάδα δίσκου σας. Εξαργυρώστε τη μέσα σε 90 ημέρες από την ημερομηνία της αγοράς. Ενδέχεται να μη συνδυάζεται με άλλες προσφορές. Προσφορά για περιορισμένο χρονικό διάστημα* δείτε την ιστοσελίδα της Western Digital για περισσότερες λεπτομέρειες. Η προσφορά ενδέχεται να αλλάξει.

² Απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο. Η προσφορά πρέπει να εξαργυρωθεί έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2023 και για όσο διάστημα υπάρχει απόθεμα κωδικών ενεργοποίησης. Η προσφορά περιορίζεται σε 1 ανά νέο λογαριασμό Dropbox και υπόκειται στην αποδοχή των Όρων Χρήσης του Dropbox. Ισχύουν περιορισμοί για τους ήδη υπάρχοντες λογαριασμούς. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του Dropbox για περισσότερες λεπτομέρειες. Η WD διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει ή να διακόψει την προσφορά, οποιαδήποτε στιγμή, χωρίς προειδοποίηση. Αυτή η προσφορά δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες.

³ Με βάση την ταχύτητα ανάγνωσης. Ένα megabyte ανά δευτερόλεπτο (MB/s) = ένα 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.

⁴ 1GB = 1 δισεκατομμύριο byte και 1TB = 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική χωρητικότητα μπορεί να είναι μικρότερη, ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας.

⁵ Οπισθόδρομη συμβατότητα με SATA II και I.

⁶ Ένα megabyte ανά δευτερόλεπτο (MB/s) = ένα εκατομμύριο byte ανά δευτερόλεπτο. IOPS = λειτουργίες εισόδου/εξόδου 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 Οι τιμές TBW (εγγεγραμμένα terabytes) υπολογίζονται χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα φόρτου εργασίας JEDEC (JESD219) και ποικίλουν ανάλογα με τη χωρητικότητα του προϊόντος.

⁸ MTTF = Μέσος χρόνος λειτουργίας ως την εμφάνιση βλάβης, βάσει του εσωτερικού ελέγχου που έγινε με χρήση της δοκιμής Telcordia™ για τον έλεγχο των εξαρτημάτων. Ο Μέσος χρόνος λειτουργίας ως την εμφάνιση βλάβης (MTTF) βασίζεται σε δείγμα πληθυσμού και υπολογίζεται με στατιστικές μετρήσεις και αλγόριθμους επιτάχυνσης. Ο Μέσος χρόνος λειτουργίας ως την εμφάνιση βλάβης (MTTF) δεν προβλέπει την αξιοπιστία μιας μεμονωμένης μονάδας και δεν αποτελεί εγγύηση.

⁹ 5 έτη ή όριο μέγιστης αντοχής (TBW), όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο. Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγύηση σε κάθε περιοχή, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://support.WesternDigital.com>.

¹⁰ Μέτρηση μέσω του δείκτη μέτρησης απόδοσης MobileMark™ 2014 με ενεργοποιημένο το DIPM (Συσκευή Αυτόνομης Διαχείρισης Ισχύος).

¹¹ Μέτρηση κατά τη διάρκεια συνεχούς και διαδοχικής ανάγνωσης ή εγγραφής και υποδεικνύει το μέσο χρονικό διάστημα πάνω από 1 δευτερόλεπτο.

¹² Η συσκευασία του SSD box αντέχει σε θερμοκρασίες έως 60°C.

Western Digital