



## Μονάδα WD Green™ SATA SSD

Οι μονάδες WD Green SATA SSD είναι ιδανικές για χρήση σε φορητούς και σταθερούς υπολογιστές και προσφέρουν υψηλές επιδόσεις και αξιοπιστία, βελτιώνοντας τις καθημερινές σας υπολογιστικές δραστηριότητες. Οι μονάδες solid state, WD Green SATA, είναι συμβατές με τους περισσότερους υπολογιστές και έχουν πιστοποιηθεί με ολοκληρωμένους ελέγχους του εργαστηρίου F.I.T. Lab™ της WD. Διατίθενται σε μοντέλα με συντελεστές διαστάσεων 2,5 ιντσών/7 χιλιοστών με περίβλημα ή M.2 2280. Μπορείτε να αποθηκεύετε τα δεδομένα σας με σιγουριά, χάρη στην ζετή περιορισμένη εγγύηση και να είστε ακόμα πιο ήρεμοι, έχοντας τον έλεγχο και παρακολουθώντας τον αποθηκευτικό σας χώρο με τον δωρεάν πίνακα εργαλείων Western Digital® SSD Dashboard\*.

### Βελτιωμένη απόδοση για καθημερινή χρήση του υπολογιστή.

Ενισχύστε το σύστημά σας με μια μονάδα solid state, WD Green™ SATA και βελτιώστε την απόδοση του φορητού ή του σταθερού υπολογιστή σας στις καθημερινές υπολογιστικές ανάγκες σας. Η τεχνολογία προσωρινής αποθήκευσης δεδομένων σε ενιαίο επίπεδο κελιών (SLC – single-level cell) ενισχύει την απόδοση εγγραφής, ώστε να μπορείτε να περιηγηθείτε στο διαδίκτυο, να παίζετε τα αγαπημένα σας παιχνίδια ή, απλώς, να ενεργοποιείτε το σύστημά σας στο λεπτό.

### Αξιοπιστία solid state.

Οι μονάδες WD Green™ SATA SSD είναι σχεδιασμένες χωρίς κινούμενα τμήματα, είναι πανάλαφρες και ανθεκτικές σε κραδασμούς, για να προστατεύουν τα δεδομένα σας από απώλεια σε περίπτωση που το σύστημά σας παρουσιάσει κάποιο τυχαίο σφάλμα ή σταματήσει να λειτουργεί. Κάθε μονάδα WD Green SATA SSD συνοδεύεται από ολοκληρωμένη πιστοποίηση των Εργαστηρίων Δοκιμών Λειτουργικής Ακεραιότητας της WD (F.I.T. Lab™) και έχει ελεγχθεί, ώστε να συμβαδίζει με τα κορυφαία πρότυπα ψηφιακής αποθήκευσης της Western Digital.

### Χαμηλότερη κατανάλωση ισχύος. Περισσότερο παιχνίδι.

Οι μονάδες solid state, WD Green™ SATA, ανήκουν στην κατηγορία μονάδων δίσκου με τη χαμηλότερη κατανάλωση ισχύος στην αγορά. Έτσι, μπορείτε να απολαμβάνετε τον φορητό υπολογιστή σας για περισσότερη ώρα, χρησιμοποιώντας λιγότερη ισχύ.

### Μια εύκολη αναβάθμιση για τον υπολογιστή σας

Οι μονάδες WD Green™ SATA SSD διατίθενται σε μοντέλο με περίβλημα 2,5 ιντσών/7 χιλιοστών και σε έκδοση M.2 2280 για λειτουργία με τους πιο σύγχρονους και μικρότερους υπολογιστές. Χάρη στους συντελεστές διαστάσεων που προσαρμόζονται στους περισσότερους φορητούς και σταθερούς υπολογιστές, η μονάδα WD Green SATA SSD είναι πανέτοιμη για κάθε λειτουργία.

### Δωρεάν πίνακας εργαλείων Western Digital SSD Dashboard\*

Ο πίνακας εργαλείων Western Digital® SSD Dashboard\* με δυνατότητα λήψης παρέχει μια σειρά εργαλείων, ώστε να έχετε πάντα τη δυνατότητα να ελέγξετε την εύρυθμη λειτουργία της μονάδας solid state σας. Διαθέσιμος δωρεάν, ο πίνακας εργαλείων Western Digital® SSD Dashboard\* σας επιτρέπει να ελέγχετε στοιχεία, όπως το μοντέλο της μονάδας, την έκδοση του υλικολογισμικού, τις δυνατότητες S.M.A.R.T ή, απλώς, τον εναπομείναντα αποθηκευτικό χώρο της μονάδας σας, WD Green™ SATA SSD.

### Ζετής περιορισμένη εγγύηση<sup>1</sup>

Με την 3<sup>η</sup> περιορισμένη εγγύηση<sup>1</sup> μπορείτε να είστε σίγουροι για τον νέο αποθηκευτικό σας χώρο, όταν αναβαθμίσετε ή αντικαθιστάτε μια μονάδα με τη μονάδα WD Green™ SATA SSD.

\*Διαθέσιμος για λήψη στο <http://support.wdc.com>.

### Βασικά χαρακτηριστικά του προϊόντος

- Η τεχνολογία προσωρινής αποθήκευσης δεδομένων σε ενιαίο επίπεδο κελιών (SLC – single-level cell) ενισχύει την απόδοση εγγραφής για γρήγορη εκτέλεση των καθημερινών εργασιών.
- Αντοχή σε κραδασμούς και πιστοποίηση συμβατότητας και αξιοπιστίας από το εργαστήριο F.I.T. Lab™ της WD.
- Εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας για να μπορείτε να χρησιμοποιείτε τον φορητό υπολογιστή σας για περισσότερο χρόνο.
- Διαθέσιμη σε συντελεστές διαστάσεων 2,5 ιντσών/7 χιλιοστών σε περίβλημα και M.2 2280 για να προσαρμόζεται στους περισσότερους υπολογιστές.
- Χάρη στον δωρεάν, με δυνατότητα λήψης, πίνακα εργαλείων, Western Digital® SSD Dashboard\* μπορείτε να παρακολουθείτε εύκολα την κατάσταση της μονάδας σας.
- Συνοδεύεται από ζετή περιορισμένη εγγύηση<sup>1</sup> για αναβαθμισμένη, ξέγνοιαστη αποθήκευση.

## Προδιαγραφές

	2 TB <sup>2</sup>	1 TB <sup>2</sup>	480 GB <sup>2</sup>	240 GB <sup>2</sup>	120 GB <sup>2</sup>
<b>Αριθμός μοντέλου<sup>3</sup></b>					
Μονάδα WD Green SATA SSD 2,5ιντσών/7 χιλιοστών με περίβλημα	WDS200T2G0A	WDS100T3G0A	WDS480G3G0A	WDS240G3G0A	WDS120G2G0A
Μονάδα WD Green SATA SSD M.2 2280			WDS480G3G0B	WDS240G3G0B	WDS120G2G0B
<b>Διασύνδεση<sup>4</sup></b>					
Μονάδα WD Green SATA SSD 2,5ιντσών/7 χιλιοστών με περίβλημα	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
Μονάδα WD Green SATA SSD M.2 2280			SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
<b>Απόδοση<sup>5</sup> [4KB QD32]</b>					
Διαδοχική ανάγνωση έως και (MB/s)	545	545	545	545	545
<b>Ισχύς<sup>6</sup></b>					
Μέση Ενεργή Ισχύς (mW)	80	80	60	60	80
Μέγιστη ανάγνωση κατά τη λειτουργία (mW)	2.300	2.800	1.700	1.700	2.200
Μέγιστη εγγραφή κατά τη λειτουργία (mW)	3.100	2.800	1.700	1.700	2.200
Λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης (mW)	30	30	26	26	30
Λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης DEVSLP (mW)	15	15	10	10	15
<b>Αξιοπιστία</b>					
Μέσος χρόνος λειτουργίας ως την εμφάνιση βλάβης (MTTF) <sup>7</sup>	Έως 1 εκατομμύριο ώρες	Έως 515 χιλιάδες ώρες	Έως 1 εκατομμύριο ώρες	Έως 1 εκατομμύριο ώρες	Έως 1 εκατομμύριο ώρες
<b>Περιβαλλοντικά στοιχεία</b>					
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 70 °C	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	-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	5,0 gRMS, 10–2000 Hz
Δόνηση εκτός λειτουργίας	4,9 gRMS, 7–800 Hz	4,9 gRMS, 7–800 Hz	4,9 gRMS, 7–800 Hz	4,9 gRMS, 7–800 Hz	4,9 gRMS, 7–800 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	1.500 G @ μισό ημιτονοειδές κύμα 0,5 msec
Πιστοποιήσεις	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA
Περιορισμένη εγγύηση <sup>1</sup>	3 χρόνια	3 χρόνια	3 χρόνια	3 χρόνια	3 χρόνια
<b>Φυσικές διαστάσεις</b>					
Μέγεθος: 2,5ίντσες/7 χιλιοστά με περίβλημα	100,50 χιλιοστά x 69,85 χιλιοστά x 7 χιλιοστά	100,50 χιλιοστά x 69,85 χιλιοστά x 7 χιλιοστά	100,50 χιλιοστά x 69,85 χιλιοστά x 7 χιλιοστά	100,50 χιλιοστά x 69,85 χιλιοστά x 7 χιλιοστά	100,50 χιλιοστά x 69,85 χιλιοστά x 7 χιλιοστά
Μέγεθος: M.2 2280			80 χιλιοστά x 22 χιλιοστά x 1,5 χιλιοστά	80 χιλιοστά x 22 χιλιοστά x 1,5 χιλιοστά	80 χιλιοστά x 22 χιλιοστά x 1,5 χιλιοστά
Βάρος: 2,5ίντσες/7 χιλιοστά με περίβλημα	32,7 γρ. ± 0,5 γρ.	32,7 γρ. ± 0,5 γρ.	36,2 γρ. ± 0,5 γρ.	36,2 γρ. ± 0,5 γρ.	32,1 γρ. ± 0,5 γρ.
Βάρος: M.2 2280			5,10 γρ. ± 0,5 γρ.	5,10 γρ. ± 0,5 γρ.	6,46 γρ. ± 0,5 γρ.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς σχετική ειδοποίηση.

<sup>1</sup> Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγύηση σε κάθε περιοχή, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://support.westerndigital.com>.

<sup>2</sup> 1 GB = ένα δισεκατομμύριο byte και 1 TB = ένα τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική χωρητικότητα μπορεί να είναι μικρότερη, ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας.

<sup>3</sup> Ενδέχεται να μην είναι όλα τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλες τις περιοχές του κόσμου.

<sup>4</sup> Οπισθόδρομη συμβατότητα με SATA II και I.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Μέτρηση μέσω του δείκτη μέτρησης απόδοσης MobileMark™ 2014 με ενεργοποιημένη τη λειτουργία DIPM (Συσκευή Αυτόνομης Διαχείρισης Ισχύος) (Μετρήσεις ισχύος στους 23°C).

<sup>7</sup> MTTF = Μέσος χρόνος λειτουργίας ως την εμφάνιση βλάβης, βάσει εσωτερικού ελέγχου με χρήση της δοκιμής Telcordia για τον έλεγχο αντοχής των εξαρτημάτων.

## Western Digital

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

© 2022 Western Digital Corporation ή οι θυγατρικές της. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η ονομασία Western Digital, το λογότυπο της Western Digital και η ονομασία WD Green 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 εικόνες που εμφανίζονται ενδέχεται να διαφέρουν από τα πραγματικά προϊόντα. Οι αναφορές σε αυτή τη δημοσίευση σε προϊόντα, προγράμματα ή υπηρεσίες της Western Digital δεν διασφαλίζουν τη διάθεσή τους σε όλες τις χώρες. Οι προδιαγραφές προϊόντων που παρέχονται είναι προδιαγραφές δείγματος που υπόκεινται σε αλλαγές και δεν αποτελούν εγγύηση. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας, <http://www.westerndigital.com> για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές του προϊόντος.