



Βασικά χαρακτηριστικά του προϊόντος

- Η τεχνολογία SLC (ενιαίο επίπεδο κελιών) ενισχύει την απόδοση εγγραφής για γρήγορη εκτέλεση των καθημερινών εργασιών.
- Ανθεκτικός στους κραδασμούς και με πιστοποίηση συμβατότητας και αξιοπιστίας από το εργαστήριο F.I.T. Lab™ της WD.
- Εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση ισχύος για να μπορείτε να χρησιμοποιείτε τον φορητό υπολογιστή σας για περισσότερο χρόνο.
- Διαθέσιμοι σε συντελεστές διαστάσεων 2,5"/7 mm σε περίβλημα και M.2 2280 για να προσαρμόζονται στους περισσότερους υπολογιστές.
- Χάρη στον δωρεάν πίνακα εργαλείων Western Digital SSD® με δυνατότητα λήψης μπορείτε να παρακολουθείτε εύκολα την κατάσταση του δίσκου σας.
- Συνοδεύονται από 3ετή περιορισμένη εγγύηση για ξέγνοιαστη αποθήκευση.

Μονάδα Western Digital WD Green™ SATA SSD

Εγγυημένη αξιοπιστία και αντοχή για τις καθημερινές ανάγκες υπολογιστικής σας

Οι μονάδες SSD WD Green είναι ιδανικές για χρήση σε φορητούς και σταθερούς υπολογιστές και προσφέρουν υψηλές επιδόσεις και αξιοπιστία, βελτιώνοντας τις καθημερινές σας δραστηριότητες. Οι μονάδες SSD WD Green είναι συμβατές με τους περισσότερους υπολογιστές και έχουν περάσει από ολοκληρωμένους ελέγχους του εργαστηρίου F.I.T. Lab™ της WD. Διατίθενται σε συντελεστές διαστάσεων 2,5"/7 mm με περίβλημα ή M.2 2280. Ο δωρεάν πίνακας εργαλείων Western Digital® SSD σας επιτρέπει να παρακολουθείτε τον αποθηκευτικό σας χώρο και, σε συνδυασμό με την 3ετή περιορισμένη εγγύηση, να αναβαθμίζετε ξέγνοιαστα την αποθήκευση των ψηφιακών σας δεδομένων.

Βελτιωμένη απόδοση για καθημερινή χρήση του υπολογιστή

Ενισχύστε το σύστημά σας με μια μονάδα SSD WD Green και βελτιώστε την απόδοση του φορητού ή του σταθερού υπολογιστή σας για τις καθημερινές σας ανάγκες. Η τεχνολογία SLC caching (ενιαίο επίπεδο κελιών) των SSD WD Green ενισχύει την απόδοση εγγραφής, ώστε να μπορείτε να περιηγείστε στο διαδίκτυο, να παίζετε τα αγαπημένα σας παιχνίδια ή να ενεργοποιείτε το σύστημά σας στο λεπτό.

Αξιοπιστία Solid State

Οι μονάδες SSD WD Green διαθέτουν ελαφριά και ανθεκτική στους κραδασμούς κατασκευή για προστασία από την απώλεια δεδομένων σε περίπτωση χτυπήματος ή πτώσης. Κάθε μονάδα SSD WD Green συνοδεύεται από ολοκληρωμένη πιστοποίηση των Εργαστηρίων Δοκιμών Λειτουργικής Ακεραιότητας της WD (F.I.T. Lab™) και έχει ελεγχθεί ώστε να συμβαδίζει με τα υψηλότερα πρότυπα ψηφιακής αποθήκευσης της WD. Η μονάδα SSD WD Green δεν διαθέτει κινούμενα εξαρτήματα και προσφέρει αξιόπιστη αποθήκευση που αντέχει στην φυσιολογική φθορά για πολλά χρόνια.

Χαμηλότερη κατανάλωση ισχύος. Περισσότερο παιχνίδι.

Οι μονάδες SSD WD Green ανήκουν στην κατηγορία δίσκων με τη χαμηλότερη κατανάλωση ισχύος στην αγορά. Έτσι, μπορείτε να απολαμβάνετε τον φορητό υπολογιστή σας για περισσότερη ώρα.

Μια εύκολη αναβάθμιση για τον υπολογιστή σας

Οι μονάδες SSD WD Green διατίθενται σε μοντέλο με περίβλημα 2,5"/7 mm και σε έκδοση M.2 2280 για τους πιο σύγχρονους και μικρούς υπολογιστές. Χάρη στους συντελεστές διαστάσεων που διαθέτουν, είναι συμβατές με τους περισσότερους σταθερούς και φορητούς υπολογιστές.

Δωρεάν πίνακας εργαλείων Western Digital SSD

Ο πίνακας εργαλείων Western Digital SSD® με δυνατότητα λήψης παρέχει μια σειρά εργαλείων, ώστε να έχετε πάντα τη δυνατότητα να ελέγξετε την εύρυθμη λειτουργία της μονάδας SSD. Αυτός ο πίνακας εργαλείων διατίθεται δωρεάν και σας επιτρέπει να ελέγχετε στοιχεία όπως το μοντέλο του δίσκου, την έκδοση του υλικολογισμικού, τις S.M.A.R.T δυνατότητες, καθώς και τον εναπομείναντα αποθηκευτικό χώρο του SSD WD Green σας.

3ετής περιορισμένη εγγύηση

Κάθε μονάδα SSD WD Green συνοδεύεται από 3ετή περιορισμένη εγγύηση, ώστε να νιώθετε σίγουροι για τον αποθηκευτικό χώρο σας, όταν κάνετε αναβάθμιση ή αντικαθιστάτε κάποια από τις μονάδες σας.

Προδιαγραφές

	2TB	1TB	480GB	240GB	120GB
Αριθμός μοντέλου ¹					
WD Green SSD 2.5"/7 mm με περίβλημα	WDS200T2G0A	WDS100T2G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SSD M.2 2280			WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
Διεπαφή ^{2,3}					
WD Green SSD 2.5"/7 mm 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
WD Green SSD M.2 2280	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
Απόδοση ⁴ [4KB QD32]					
Διαδοχική ανάγνωση έως και (MB/s)	545	545	545	545	545
Ισχύς ⁵					
Μέση Ενεργή Ισχύς (mW)	80	80	80	80	80
Μέγιστη ανάγνωση κατά τη λειτουργία (mW)	2.300	2.800	2.800	2.800	2.200
Μέγιστη εγγραφή κατά τη λειτουργία (mW)	3.100	2.800	2.800	2.800	2.200
Λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης (mW)	30	30	30	30	30
Λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης DEVSLP (mW)	10	10	10	10	10
Αξιοπιστία					
Μέσος χρόνος λειτουργίας ως την εμφάνιση βλάβης (MTTF) ⁶	Έως 1 εκατομμύριο ώρες	Έως 1 εκατομμύριο ώρες	Έως 1 εκατομμύριο ώρες	Έως 1 εκατομμύριο ώρες	Έως 1 εκατομμύριο ώρες
Περιβαλλοντικά στοιχεία					
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
Κραδασμοί	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, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
Περιορισμένη εγγύηση ⁷	3 χρόνια	3 χρόνια	3 χρόνια	3 χρόνια	3 χρόνια
Φυσικές διαστάσεις					
Μέγεθος: 2,5"/7 χιλιοστά με περίβλημα	100,50 χιλιοστά x 69,85 χιλιοστά x 7,00 χιλιοστά	100,50 χιλιοστά x 69,85 χιλιοστά x 7,00 χιλιοστά	100,50 χιλιοστά x 69,85 χιλιοστά x 7,00 χιλιοστά	100,50 χιλιοστά x 69,85 χιλιοστά x 7,00 χιλιοστά	100,50 χιλιοστά x 69,85 χιλιοστά x 7,00 χιλιοστά
Μέγεθος: M.2 2280	80 χιλιοστά x 22,0 χιλιοστά x 1,5 χιλιοστά	80 χιλιοστά x 22,0 χιλιοστά x 1,5 χιλιοστά	80 χιλιοστά x 22,0 χιλιοστά x 1,5 χιλιοστά	80 χιλιοστά x 22,0 χιλιοστά x 1,5 χιλιοστά	80 χιλιοστά x 22,0 χιλιοστά x 1,5 χιλιοστά
Βάρος: 2,5"/7 χιλιοστά με περίβλημα	32,7 γραμμάρια, ± 0,5 γραμμάρια	32,7 γραμμάρια, ± 0,5 γραμμάρια	32,7 γραμμάρια, ± 0,5 γραμμάρια	32,2 γραμμάρια, ± 0,5 γραμμάρια	32,1 γραμμάρια, ± 0,5 γραμμάρια
Βάρος: M.2 2280	6,52 γραμμάρια, ± 0,5 γραμμάρια	6,52 γραμμάρια, ± 0,5 γραμμάρια	6,52 γραμμάρια, ± 0,5 γραμμάρια	6,51 γραμμάρια, ± 0,5 γραμμάρια	6,46 γραμμάρια, ± 0,5 γραμμάρια

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς σχετική ειδοποίηση.

¹ Δεν είναι όλα τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλες τις περιοχές του κόσμου.

² Οπισθόδρομη συμβατότητα με SATA II και I.

³ Όπως χρησιμοποιείται για την χωρητικότητα αποθήκευσης, ένα terabyte (TB) = ένα τρισεκατομμύριο byte. Η συνολική προσπελάσιμη χωρητικότητα ποικίλλει και εξαρτάται από το περιβάλλον λειτουργίας. Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης για τον ρυθμό μεταφοράς ή τη διεπαφή, ένα megabyte ανά δευτερόλεπτο (MB/s) = ένα εκατομμύριο byte ανά δευτερόλεπτο και ένα gigabit ανά δευτερόλεπτο (Gb/s) = ένα δισεκατομμύριο bit ανά δευτερόλεπτο.

⁴ Η απόδοση βασίζεται στον δείκτη μέτρησης απόδοσης CrystalDiskMark με LBA σειράς 1000 MB σε σταθερό υπολογιστή ASUS Z170A ATX με Intel Z170 chipset, Intel i7-6700K 4.0GHz, 8M, Skylake, 8GB 2133MHz DDR4, Windows 10 Pro 64-bit και επεξεργαστή Intel iRST έκδοσης 15.2.0.1020, δευτερεύουσα μονάδα, με απενεργοποιημένο C-state. Η απόδοση μπορεί να ποικίλει ανάλογα με την συσκευή στην οποία έχει τοποθετηθεί. 1 MB = 1.000.000 bytes. IOPS = λειτουργίες εισόδου/εξόδου ανά δευτερόλεπτο.

⁵ Μέτρηση μέσω του δείκτη μέτρησης απόδοσης MobileMark™ 2014 με ενεργοποιημένο το DIPM (Συσκευή Αυτόνομης Διαχείρισης Ισχύος).

⁶ MTTF = Μέσος χρόνος λειτουργίας ως την εμφάνιση βλάβης, βάσει του εσωτερικού ελέγχου που έγινε με χρήση της δοκιμής Telcordia για τον έλεγχο αντοχής των εξαρτημάτων.

⁷ Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγύηση σε κάθε περιοχή, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα support.WesternDigital.com.

⁸ Διαθέσιμη για λήψη στο support.westerndigital.com.