



Βασικά χαρακτηριστικά του προϊόντος

- Ειδικά σχεδιασμένοι για επιτραπέζιους, φορητούς υπολογιστές και υπολογιστές Mac με μικρό συντελεστή διαστάσεων
- Σκληροί δίσκοι 2,5 ιντσών υψηλής απόδοσης διαθέσιμοι σε χωρητικότητες έως και 1TB
- Σχεδιασμένοι για επαγγελματίες του δημιουργικού χώρου, λάτρεις των παιχνιδιών και κατασκευαστές συστημάτων
- Κορυφαία στον κλάδο 5ετής περιορισμένη εγγύηση

ΔΙΕΠΑΦΗ
SATA 6 Gb/s

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ
2,5 ιντσες

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
Κατηγορία 7200 RPM
κύκλοι ανά λεπτό

ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ
250 GB έως 1TB

ΑΡΙΘΜΟΙ ΜΟΝΤΕΛΩΝ
WD10SPSX
WD5000LPLX
WD3200LPLX
WD2500LPLX

ΤΟ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΤΗΣ WESTERN DIGITAL

Η Western Digital υποβάλλει τα προϊόντα της σε διεξοδικές λειτουργικές δοκιμές ακεραιότητας (F.I.T.) πριν από την κυκλοφορία τους. Οι δοκιμές αυτές διασφαλίζουν ότι τα προϊόντα μας πληρούν με συνέπεια τα πρότυπα ποιότητας και αξιοπιστίας της επωνυμίας Western Digital. Επιπλέον, η WD διαθέτει μια λεπτομερή γνωσιακή βάση με περισσότερα από 1.000 βοηθητικά άρθρα, καθώς και χρήσιμα προγράμματα λογισμικού και βοηθητικές εφαρμογές. Οι γραμμές υποστήριξης πελατών χωρίς χρέωση είναι στη διάθεσή σας όποτε χρειαστείτε βοήθεια ή μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ιστότοπο Υποστήριξης της WD για πρόσθετες λεπτομέρειες.

Οι σκληροί δίσκοι WD Black 2,5 ιντσών για PC είναι σχεδιασμένοι για τους ενθουσιώδεις του είδους και τους επαγγελματίες του δημιουργικού χώρου που αποζητούν κορυφαία απόδοση. Αυτοί οι σκληροί δίσκοι 2,5 ιντσών για PC αποτελούν τέλεια επιλογή για εφαρμογές που χρειάζονται υψηλή επίδοση, όπως η επεξεργασία φωτογραφιών και βίντεο, τα παιχνίδια και οι υπολογιστές υψηλών απαιτήσεων.

Οι μεγάλες δυνατότητες έρχονται σε μικρό μέγεθος

Οι σκληροί δίσκοι WD Black 2,5 ιντσών για PC είναι σχεδιασμένοι για να βελτιώσουν την εμπειρία στο PC σας, είτε χρησιμοποιείτε τον πολυλειτουργικό, καινούργιο επιτραπέζιο υπολογιστή σας στο σπίτι είτε τον αξιόπιστο φορητό υπολογιστή σας, όπου και αν βρίσκεστε. Με περιθώριο αποθήκευσης έως και 1TB και ταχύτητες 7200 RPM (κύκλοι ανά λεπτό), απολαμβάνετε έναν εξαιρετικά γρήγορο, φορητό σκληρό δίσκο υψηλής χωρητικότητας, ο οποίος αποτελεί την ιδανική λύση αποθήκευσης για έναν καλλιτέχνη ψηφιακών έργων, έναν επιμελητή βίντεο, έναν φωτογράφο ή για έναν παίκτη παιχνιδιών. Υποστηριζόμενοι από την κορυφαία στον κλάδο 5ετή περιορισμένη εγγύηση, οι σκληροί δίσκοι WD Black 2,5 ιντσών συνδυάζουν απόδοση και χωρητικότητα με την αξιοπιστία μιας επωνυμίας που μπορείτε να εμπιστευτείτε.

Για επαγγελματίες του δημιουργικού χώρου

Δώστε στον εαυτό σας τη δυνατότητα να μπορείτε να έχετε μαζί σας το τεράστιο ψηφιακό χαρτοφυλάκιό σας με τους σκληρούς δίσκους WD Black 2,5 ιντσών για PC. Με δυνατότητα αποθήκευσης υψηλής επίδοσης έως και 1TB και κατηγορία 7200 RPM (κύκλοι ανά λεπτό), οι σκληροί δίσκοι WD Black 2,5 ιντσών σας δίνουν τη δυνατότητα να δημιουργήσετε όπου και αν βρίσκεστε, ώστε να μεταφέρετε, να επεξεργάζεστε και να πραγματοποιείτε λήψεις χωρίς να φοβάστε ότι θα εξαντληθεί σύντομα ο αποθηκευτικός χώρος.

Για gamers

Οι σκληροί δίσκοι WD Black 2,5 ιντσών για PC αποτελούν την ιδανική λύση αποθήκευσης για το σύστημα παιχνιδιών σας. Οι σκληροί δίσκοι WD Black 2,5 ιντσών είναι ειδικά σχεδιασμένοι και δοκιμασμένοι για να διασφαλιστεί ότι μπορούν να υποστηρίξουν τις εργασίες υψηλής επίδοσης που χρειάζεστε. Με χωρητικότητα έως και 1TB, έχετε τον αποθηκευτικό χώρο που χρειάζεστε για να κατεβάσετε το περιεχόμενο του παιχνιδιού σας, μεγάλη κρυφή μνήμη (cache) για γρήγορη φόρτωση και μονάδα δίσκου κατηγορίας 7200 RPM (κύκλοι ανά λεπτό) για απόδοση επιτραπέζιου υπολογιστή.

Κορυφαία εγγύηση στον κλάδο

Οι σκληροί δίσκοι WD Black™ 2,5 ιντσών για PC υποβάλλονται σε πιο απαιτητικές δοκιμές και για μεγαλύτερη χρονική περίοδο σε σχέση με τους συμβατικούς σκληρούς δίσκους μας. Αυτές οι διεξοδικές δοκιμές διασφαλίζουν έναν ευρύτερο δείκτη ποιότητας για μια σταθερή, υψηλής επίδοσης λύση αποθήκευσης που καλύπτεται από την κορυφαία στον κλάδο 5ετή περιορισμένη εγγύηση.

Σκληρός δίσκος WD Black™ 2,5 ιντσών για PC

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2,5 ΙΝΤΣΩΝ ΓΙΑ PC

	1TB	500GB	320GB	250GB
Αριθμός μοντέλου²	WD10SPSX	WD5000LPLX	WD3200LPLX	WD2500LPLX
Τεχνολογία εγγραφής ⁹	SMR	CMR	CMR	CMR
Διεπαφή	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Διαμορφωμένη χωρητικότητα ¹	1.000.204 MB	500.107 MB	320.072 MB	250.059 MB
Τομείς χρήστη ανά μονάδα	1.953.525.168	976.773.168	625.142.448	488.397.168
Συντελεστής διαστάσεων	2,5 ίντσες	2,5 ίντσες	2,5 ίντσες	2,5 ίντσες
Προηγμένη διαμόρφωση (Advanced Format (AF))	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Συμμόρφωση με την Οδηγία για περιορισμό της χρήσης επικινδυνών ουσιών (RoHS) ³	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Απόδοση				
Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων (μέγ.) ²				
Ταχύτητα Διεπαφής	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Κρυφή μνήμη (Cache) (σε MB) ¹	64	32	32	32
Κατηγορία απόδοσης	7200 RPM κύκλοι ανά λεπτό	7200 RPM κύκλοι ανά λεπτό	7200 RPM κύκλοι ανά λεπτό	7200 RPM κύκλοι ανά λεπτό
Μέσος χρόνος ετοιμότητας μονάδας δίσκου (δευτ.)	3,8	3,8	3,8	3,8
Αξιοπιστία/Ακεραιότητα δεδομένων				
Κύκλοι φόρτωσης/εκφόρτωσης ⁴	600.000	600.000	600.000	600.000
Ανεπανόρθωτα σφάλματα ανάγνωσης ανά αναγνωσμένο δυφίο (bit)	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴	<1 στα 10 ¹⁴
Περιορισμένη εγγύηση (έτη) ⁵	5	5	5	5
Διαχείριση ισχύος⁶				
5 V συνεχούς ρεύματος (DC) ±10% (Α, κορυφή)	1,1	1,07	1,07	1,07
Απαιτήσεις μέσης ισχύος (σε W)				
Ανάγνωση/Εγγραφή	2,0	2,0	2,0	2,0
Αδράνεια	0,85	0,85	,85	0,85
Κατάσταση αναμονής και αναστολής λειτουργίας	0,25	0,25	,25	0,25
Περιβαλλοντικές προδιαγραφές⁷				
Θερμοκρασία (°C)				
Σε λειτουργία	0 έως 65	0 έως 60	0 έως 60	0 έως 60
Εκτός λειτουργίας	-40 έως 65	-40 έως 65	-40 έως 65	-40 έως 65
Ακουστική (σε dBA) ⁸				
Αδράνεια	24	23	23	23
Αναζήτηση (μέση)	25	35	25	25
Φυσικές διαστάσεις				
Ύψος (ίντσες/χιλιοστά, μέγ.)	0,28/7,0	0,28/7,0	0,28/7,0	0,28/7,0
Μήκος (ίντσες/χιλιοστά, μέγ.)	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20
Πλάτος (ίντσες/χιλιοστά, ± 0,01 ίντσες)	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85
Βάρος (λίβρες/κιλά, ± 10%)	0,20/0,092	0,20/0,092	0,20/0,092	0,20/0,092

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς σχετική ειδοποίηση.

¹ Όπως χρησιμοποιείται για τη χωρητικότητα αποθήκευσης, ένα megabyte (MB) = ένα εκατομμύριο byte, ένα gigabyte (GB) = ένα δισεκατομμύριο byte και ένα terabyte (TB) = ένα τρισεκατομμύριο byte. Η συνολική προσελασμένη χωρητικότητα ποικίλλει και εξαρτάται από το περιβάλλον λειτουργίας. Όπως χρησιμοποιείται για μνήμη buffer ή cache, ένα megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης για τον ρυθμό μεταφοράς ή τη διεπαφή, ένα megabyte ανά δευτερόλεπτο (MB/s) = ένα εκατομμύριο bytes ανά δευτερόλεπτο και ένα gigabit ανά δευτερόλεπτο (Gb/s) = ένα δισεκατομμύριο bits ανά δευτερόλεπτο. Ο ενεργός μέγιστος ρυθμός μεταφοράς 3 Gb/s σε SATA υπολογίστηκε με βάση τις προδιαγραφές για Serial ATA που έχουν δημοσιευτεί από τον οργανισμό SATA-IO ως την ημερομηνία έκδοσης του παρόντος δελτίου προδιαγραφών. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.sata-io.org.

² Δεν είναι όλα τα προϊόντα διαθέσιμα σε όλες τις περιοχές του κόσμου.

³ Οι σκληροί δίσκοι της WD που κατασκευάζονται και πωλούνται παγκοσμίως μετά τις 8 Ιουνίου 2011 πληρούν

ή υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις συμμόρφωσης που επιβάλλει η Οδηγία 2011/65/EE για περιορισμό της χρήσης επικινδυνών ουσιών (RoHS).

⁴ Ελεγχόμενη εκφόρτωση σε συνθήκες περιβάλλοντος.

⁵ Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγύηση που αφορούν συγκεκριμένα την περιοχή σας επισκεφθείτε τον ιστότοπο <http://support.wdc.com/warranty>.

⁶ Μετρήσεις ισχύος σε θερμοκρασία δωματίου.

⁷ Δεν προέκυψαν μη επανρθώσιμα σφάλματα κατά τις δοκιμές σε κατάσταση λειτουργίας ή μετά τις δοκιμές σε κατάσταση εκτός λειτουργίας.

⁸ Επίπεδο έντασης ήχου.

⁹ Η τεχνολογία μαγνητικής εγγραφής δεδομένων (SMR) για αυτά τα προϊόντα έχει οριστεί ως διαχειριζόμενη από τη συσκευή (device-managed).

Western Digital.

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

© 2020 Western Digital Corporation ή οι θυγατρικές της. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η ονομασία Western Digital, το λογότυπο της Western Digital και η ονομασία WD Black 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 προδιαγραφές προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς σχετική ειδοποίηση.

2579-810251-X01 Μάιος 2020