



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ



Μονάδα WD Gold™ Enterprise Class NVMe™ SSD

Ενισχύστε την επιχείρησή σας με τη μονάδα WD Gold™

Προσφέρετε τη δύναμη του NVMe™ στην επιχείρησή σας για να βελτιώσετε την απόκριση του συστήματος και να ενισχύσετε την παραγωγικότητα, μειώνοντας το συνολικό κόστος ιδιοκτησίας. Διαθέσιμοι σε ευρεία γκάμα χωρητικότητων* για να ικανοποιήσουν τις ξεχωριστές ανάγκες της επιχείρησής σας, οι μονάδες WD Gold™ NVMe SSD μπορούν να λειτουργούν αυτόνομα ή να συμπληρώνουν ιδανικά τους δίσκους WD Gold HDD και άλλους σκληρούς δίσκους HDD καθώς και να διαχειρίζονται αυξημένο φόρτο εργασίας** με αντοχή που μπορείτε να εμπιστευτείτε.

Βασικά χαρακτηριστικά του προϊόντος

- Βελτιώστε την απόκριση του συστήματος και ενισχύστε την παραγωγικότητα της επιχείρησής σας με τους δίσκους νέας γενιάς και επιχειρηματικής κλάσης NVMe™ SSD.
- Η τεχνολογία για προστασία από απώλεια δεδομένων σας επιτρέπει να εργάζεστε με αυτοπεποίθηση και ξεγνοιασιά.
- Διαγράψτε τα ευαίσθητα δεδομένα με γρήγορο, αποτελεσματικό και ασφαλή τρόπο.
- Συμπληρώστε τον δίσκο WD Gold HDD σας με δίσκους WD Gold SSD υψηλών επιδόσεων που διατίθενται σε ευρεία γκάμα χωρητικότητων.

Βελτιώστε την απόκριση του συστήματος

Ικανοποιήστε τις απαιτητικές ανάγκες απόδοσης και ενισχύστε την παραγωγικότητα με τους δίσκους νέας γενιάς και επιχειρηματικής κλάσης NVMe SSD.

Εργαστείτε με αυτοπεποίθηση

Η τεχνολογία για προστασία από απώλεια δεδομένων παρέχει επιχειρηματικής κλάσης αξιοπιστία για να κοιμάστε ήσυχοι.

Διαγράψτε ευαίσθητα δεδομένα

Αποτρέψτε την πρόσβαση οποιουδήποτε στα ευαίσθητα δεδομένα, διαγράφοντάς τα με την τεχνολογία γρήγορης, αποτελεσματικής και ασφαλούς διαγραφής.

Η ιδανική προσθήκη

Συμπληρώστε τον δίσκο WD Gold HDD σας με τους υψηλής απόδοσης WD Gold SSD σε ευρεία γκάμα χωρητικότητων.

*Όπως χρησιμοποιείται για τη χωρητικότητα αποθήκευσης, ένα terabyte (TB) = ένα τρισεκατομμύριο bytes. Η συνολική προσιτή χωρητικότητα ποικίλλει και εξαρτάται από το περιβάλλον λειτουργίας.

**Ος φόρτος εργασίας ορίζεται η ποσότητα των δεδομένων χρήστη που μεταφέρονται προς ή από τη μονάδα σκληρού δίσκου. Ο φόρτος εργασίας είναι ετήσιος (TB που μεταφέρονται X (8760 / καταγεγραμμένες ώρες λειτουργίας)). Ο φόρτος εργασίας ποικίλει ανάλογα με τα στοιχεία και τις ρυθμίσεις παραμέτρων του υλικού εξοπλισμού και του λογισμικού.

WD Gold™ Enterprise Class NVMe™ SSD

Προδιαγραφές				
Διεπαφή U.2 7χλστ	Διασύνδεση μεταφοράς δεδομένων PCIe Gen 3.1 x4			
Διαμορφωμένη χωρητικότητα ¹	0.96TB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB			
Απόδοση ²	0.96TB	1.92TB	3.84TB	7.68TB
Διαμεταγωγή Δεδομένων Ανάγνωσης (μέγ. MiB/s, Διαδ. 128KiB)	3K	3.1K	3.1K	3.1K
Διαμεταγωγή Δεδομένων Εγγραφής (μέγ. MiB/s, Διαδ. 128KiB)	1.1K	2K	1.8K	1.8K
IOPS Ανάγνωσης (μέγ. Τυχαιοποιημένη 4KB)	413K	472K	469K	467K
IOPS Εγγραφής (μέγ., Τυχαιοποιημένη 4KiB)	44K	63K	63K	65K
Συνδυασμός IOPS (μέγ., 70/30 A/E, 4KiB)	111K	194K	174K	187K
Λανθάνων χρόνος (μs, 4KiB Τυχαιοποιημένη Ανάγνωση QD1, 99%) ³	210	208	221	225
Μέγιστη Τιμή Εγγεγραμμένων Petabyte	1,4	2,8	5,61	11,21
Αντοχή* εγγραφής δίσκου ανά ημέρα (DW/D)	0,8	0,8	0,8	0,8
Ισχύς				
Απαίτηση (είσοδος συνεχούς ρεύματος, +/- 10%)	+12V	+12V	+12V	+12V
Τρόποι Λειτουργίας (W, Μέση Τιμή)	10, 11, 12	10, 11, 12	10, 11, 12	10, 11, 12
Αδράνεια (W, Μέση Τιμή)	4,6	4,62	4,94	4,95
Αξιοπιστία				
Μέσος χρόνος μεταξύ βλαβών (MTBF) ⁵	2	2	2	2
Ρυθμός Ανεπανόρθωτων Σφαλμάτων Bit (UBER)	1 στα 10 ¹⁷	1 στα 10 ¹⁷	1 στα 10 ¹⁷	1 στα 10 ¹⁷
Περιορισμένη εγγύηση ⁶	5	5	5	5
Πραγματικό Μέγεθος				
ύψος z (mm)	7,00 +0,2/-0,5 (συμπεριλαμβανομένων των ετικετών)	7,00 +0,2/-0,5 (συμπεριλαμβανομένων των ετικετών)	7,00 +0,2/-0,5 (συμπεριλαμβανομένων των ετικετών)	7,00 +0,2/-0,5 (συμπεριλαμβανομένων των ετικετών)
Διαστάσεις (πλάτος x μήκος, mm)	69.85 (+/- 0.25) x 100.45	69.85 (+/- 0.25) x 100.45	69.85 (+/- 0.25) x 100.45	69.85 (+/- 0.25) x 100.45
Βάρος (γρ., μεγ.)	95	95	95	95
Περιβαλλοντικά στοιχεία				
Θερμοκρασία λειτουργίας ⁷	0 °C έως 70 °C	0 °C έως 70 °C	0 °C έως 70 °C	0 °C έως 70 °C
Θερμοκρασία εκτός λειτουργίας ⁸	-40°C έως 85°C	-40°C έως 85°C	-40°C έως 85°C	-40°C έως 85°C
Πληροφορίες Παραγγελίας				
Αριθμοί Μοντέλων	WDS960G1D0D	WDS192T1D0D	WDS384T1D0D	WDS768T1D0D

¹ Όπως χρησιμοποιείται για τη χωρητικότητα αποθήκευσης, 1 gigabyte (GB) = 1 δισεκατομμύριο byte και 1 terabyte (TB) = ένα τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική χωρητικότητα μπορεί να είναι μικρότερη ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας.

² Όπως χρησιμοποιείται για τον ρυθμό μεταφοράς, 1 megabyte ανά δευτερόλεπτο (MB/s) = 1 εκατομμύριο byte ανά δευτερόλεπτο. Με βάση τις εσωτερικές δοκιμές, η απόδοση ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με την κεντρική συσκευή, τις συνθήκες χρήσης, τη χωρητικότητα της μονάδας και άλλους παράγοντες.

³ Μέσος λανθάνων χρόνος ανάγνωσης στα 4KiB, QD=1.

⁴ Η αξιολόγηση αντοχής υπολογίζεται με βάση τις εγγραφές δίσκου ανά ημέρα (DW/D), με χρήση φόρτου εργασίας τυχαιοποιημένης εγγραφής 8KiB για 5 χρόνια.

⁵ Οι προδιαγραφές μέσου χρόνου μεταξύ βλαβών (MTBF) βασίζονται σε δείγμα πληθυσμού και υπολογίζονται με στατιστικές μετρήσεις και αλγορίθμους επιτάχυνσης υπό τυπικές συνθήκες λειτουργίας για το συγκεκριμένο μοντέλο σκληρού δίσκου. Οι αξιολογήσεις του μέσου χρόνου μεταξύ βλαβών (MTBF) δεν προβλέπουν την αξιοπιστία μιας μεμονωμένης μονάδας δίσκου και δεν αποτελούν εγγύηση.

⁶ Η εγγύηση του προϊόντος λήγει το νωρίτερο (i) την ημερομηνία όπου τα μέσα flash έχουν συμπληρώσει το ένα τοις εκατό (1%) της υπολειπόμενης διάρκειας ζωής τους ή (ii) κατά τη λήξη της αντίστοιχης περιόδου για το κάθε προϊόν.

⁷ Συνθετη θερμοκρασία ανάγνωσης.

⁸ Οι τιμές υπολογίζονται με βάση τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Αποφύγετε την έκθεση σε κατάσταση εκτός λειτουργίας σε θερμοκρασίες άνω των 40°C για περιόδους άνω των τριών μηνών.

Western Digital.