

16.02.2021

# Η Toshiba παρουσιάζει τις νέες μονάδες σκληρού δίσκου 18 TB της σειράς MG09

????????? ??? ?????????????? 9 ??????? ?? ?????????????????? ?????????? ?? ?????? ???, ?? ??????????? ??  
????????????? ???? ?????????????? ?????????????????? ????????, ??????????? ??? ?????????? ????, ?????????????  
?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ??? ??????????????? ???????????????????

**Ντίσελντορφ, Γερμανία, 18 Φεβρουαρίου 2021** – Η Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) ανακοίνωσε την κυκλοφορία της νέας σειράς MG09, που περιλαμβάνει τα πρώτα μοντέλα HDD της εταιρείας τα οποία διαθέτουν μαγνητική εγγραφή με ενεργειακή υποβοήθηση. Η σειρά MG09 βασίζεται σε σχεδίαση τρίτης γενιάς, που αποτελεί αποκλειστικότητα της Toshiba και χαρακτηρίζεται από τη χρήση 9 δίσκων σε στεγανοποιημένο περιβλήμα με αέριο ήλιο, ενώ περιλαμβάνει και την επαναστατική τεχνολογία Μαγνητικής Εγγραφής με Υποβοήθηση μέσω Ελέγχου Ροής και Μικροκυμάτων (FC-MAMR). Χάρη σε αυτές τις καινοτομίες, η πυκνότητα της Συμβατικής Μαγνητικής Εγγραφής (CMR) έχει αυξηθεί σε 2 TB[1] ανά δίσκο, επιτυγχάνοντας έτσι συνολική χωρητικότητα 18 TB.

Οι μονάδες δίσκου CMR 18 TB της σειράς MG09, με 12,5% μεγαλύτερη χωρητικότητα σε σύγκριση με τα προηγούμενα μοντέλα 16 TB, είναι συμβατές με ένα ευρύτατο φάσμα εφαρμογών και λειτουργικών συστημάτων. Πρόκειται για μονάδες δίσκου των οποίων η σχεδίαση έχει προσαρμοστεί ώστε να ανταποκρίνεται σε μεικτούς φόρτους εργασίας τυχαίας και διαδοχικής ανάγνωσης/εγγραφής, τόσο σε κλίμακα νέφους όσο και σε παραδοσιακές εφαρμογές κέντρων δεδομένων. Προσφέρουν επίδοση 7.200 rpm, με ονομαστικό φόρτο εργασίας 550 TB ανά έτος[2] και επιλογή διασύνδεσης SATA ή SAS. Όλα αυτά τα χαρακτηριστικά συγκεντρώθηκαν σε έναν μικρών διαστάσεων συντελεστή μορφής, που είναι τυπικός για τον κλάδο αποθήκευσης, αλλά και ενεργειακά αποδοτικός: σε αυτόν των 3,5 ιντσών[3], που υποστηρίζεται ευρύτατα και συνδυάζεται με στεγανοποιημένο περίβλημα με αέριο ήλιο.

Επιπλέον, η σειρά MG09 αποδεικνύει τη δέσμευση της Toshiba για συνεχή πρόοδο στη σχεδίαση των μονάδων HDD, καθώς και την ικανότητα της εταιρείας να ανταποκρίνεται στις συνεχώς εξελισσόμενες ανάγκες της αγοράς για συσκευές αποθήκευσης σε διακομιστές κλίμακας νέφους και για υλοποιήσεις υποδομών αποθήκευσης αρχείων και ψηφιακών

αντικειμένων γενικώς. Οι μονάδες αυτές έχουν δημιουργηθεί με στόχο, μέσω της βελτιωμένης ενεργειακής αποδοτικότητας και των κορυφαίων στον κλάδο επιπέδων χωρητικότητας, να επιτρέψουν την επίτευξη ανώτερων επιπέδων πυκνότητας χώρου αποθήκευσης στο νέφος, στο υβριδικό νέφος αλλά και σε λειτουργίες κλίμακας ικρίωματος εντός των εγκαταστάσεων μιας επιχείρησης. Συνεπώς, με τη χρήση τους θα παρατηρηθούν μειώσεις στις απαιτούμενες κεφαλαιακές δαπάνες, έτσι ώστε το συνολικό κόστος ιδιοκτησίας (TCO) να μπορεί να παραμείνει σε ελάχιστα επίπεδα.

«Με τις νέες, υψηλής χωρητικότητας και μεγάλης ενεργειακής αποδοτικότητας μονάδες δίσκων HDD της σειράς MG09, η Toshiba προσφέρει πραγματική αξία σε πελάτες μας που αναζητούν λύσεις χώρου αποθήκευσης και κλίμακας νέφους και παράλληλα δίνουν έμφαση στο κόστος. Αξιοποιώντας την τεχνολογία FC-MAMR, αυτές οι μονάδες δίσκου ανταποκρίνονται σε κρίσιμους στόχους TCO, μειώνοντας σημαντικά το κόστος μονάδας ανά GB», δηλώνει ο Larry Martinez-Palomo, Γενικός Διευθυντής Τμήματος Προϊόντων Αποθήκευσης, Toshiba Electronics Europe GmbH.

Οι αποστολές δειγμάτων μονάδων σκληρών δίσκου 18 TB της σειράς MG09 σε πελάτες αναμένεται να ξεκινήσουν σταδιακά στα τέλη Μαρτίου του 2021.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα νέα προϊόντα, επισκεφτείτε τον ιστότοπο:

<https://www.toshiba-storage.com/el/products/enterprise-capacity-hard-drive-mg-series/>

For more information on Toshiba's full HDD storage product line up: <https://www.toshiba-storage.com/el>

###

Σημειώσεις:

[1] Ορισμός χωρητικότητας: Ένα terabyte (TB) = ένα τρισεκατομμύριο bytes, ωστόσο η διαθέσιμη χωρητικότητα αποθήκευσης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας και τη διαμόρφωση. Η διαθέσιμη χωρητικότητα αποθήκευσης (συμπεριλαμβανομένων παραδειγμάτων διάφορων αρχείων πολυμέσων) θα ποικίλλει ανάλογα με το μέγεθος του αρχείου, τη διαμόρφωση, τις ρυθμίσεις, το λογισμικό, το λειτουργικό σύστημα ή/και τις προεγκατεστημένες εφαρμογές λογισμικού ή το περιεχόμενο πολυμέσων. Η πραγματική χωρητικότητα μετά τη διαμόρφωση ενδέχεται να διαφέρει.

[2] Ο φόρτος εργασίας είναι μια μέτρηση των δεδομένων στη διάρκεια ενός έτους και ορίζεται ως η ποσότητα δεδομένων στα οποία πραγματοποιείται εγγραφή, ανάγνωση ή έλεγχος μέσω εντολών από το κεντρικό σύστημα.

[3] Ο όρος «3,5 ίντσες» περιγράφει τον συντελεστή μορφής των HDD. Δεν αναφέρεται στο φυσικό μέγεθος της μονάδας.

# Επικοινωνία

**Toshiba Electronics Europe GmbH**

Hansaallee 181  
40549 Düsseldorf  
Germany