



# WD AV-GP

Μονάδες σκληρού δίσκου χαμηλής  
κατανάλωσης

**Αξιοπιστία όλο το 24ωρο,  
7 ημέρες την εβδομάδα, για  
αποθήκευση και αναπαραγωγή  
βίντεο με συνεχή ροή.**

Αξιοπιστία όλο το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα  
Χωρητικότητα κορυφαία στον χώρο  
Λειτουργία σε χαμηλή θερμοκρασία

Οι μονάδες σκληρού δίσκου SATA WD AV-GP παρέχουν όλο το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα, αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή θερμοκρασία, υψηλή αξιοπιστία και βελτιστοποιημένη αναπαραγωγή με συνεχή ροή με χωρητικότητες που προσεγγίζουν τα 3 TB για εφαρμογές AV με μεγάλες απαιτήσεις σε χώρο αποθήκευσης, όπως οι συσκευές PVR, οι συσκευές DVR, τα συστήματα set-top box (STB) και οι συσκευές εγγραφής βίντεο για εφαρμογές παρακολούθησης.



PUT YOUR LIFE ON IT®



# WD AV-GP

## Μονάδες σκληρού δίσκου χαμηλής κατανάλωσης



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

#### Χωρητικότητα κορυφαία στον χώρο

Οι μονάδες δίσκου WD AV-GP SATA προσφέρουν τώρα ασυναγώνιστη χωρητικότητα αποθήκευσης έως και 3 TB – τέλεια επιλογή για τις σημερινές εφαρμογές που έχουν εξαιρετικά υψηλές απαιτήσεις σε χώρο αποθήκευσης.

#### Αξιοπιστία όλο το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα

Αυτές οι μονάδες δίσκου WD AV-GP αυτές έχουν σχεδιαστεί με γνώμονα τη διάρκεια για περιβάλλοντα ροής ψηφιακού ήχου/βίντεο που λειτουργούν συνεχώς υπό υψηλή θερμοκρασία, όπως οι συσκευές PVR/DVR, IPTV και τα συστήματα βιντεοπαρακολούθησης.

#### Συμβατότητα

Έχει ελεγχθεί για συμβατότητα σε ευρύ φάσμα προϊόντων AV, συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων set top box, των συσκευών DVR/PVR και των συνηθισμένων συστημάτων παρακολούθησης. Για μονάδες δίσκου με χωρητικότητα μεγαλύτερη από 2,19 TB, η συμβατότητα είναι επιλεκτική για συσκευές PVR και συστήματα παρακολούθησης που είναι συμβατά με τις μονάδες σκληρού δίσκου με χωρητικότητα μεγαλύτερη από 2,19 TB. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα των μονάδων δίσκου μεγάλης χωρητικότητας, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://avlargecapacitydrives.com>.

#### 1 εκατομμύριο ώρες MTBF

Καλύτερη αξιοπιστία στην κατηγορία της για τυπική μονάδα αποθήκευσης AV μεγέθους 3,5 ιντσών.\*

#### Μειωμένη κατανάλωση ισχύος

Οι μονάδες δίσκου WD AV-GP καταναλώνουν λιγότερη ενέργεια κατά έως και 40% σε σύγκριση με τις μονάδες σκληρού δίσκου των 7.200 RPM. Χαμηλότερη κατανάλωση σημαίνει λιγότερη θερμότητα και υψηλότερη αξιοπιστία.

#### Αθόρυβη

Τα επίπεδα θορύβου έχουν ελαχιστοποιηθεί σε λιγότερο από ένα sone\*\* – πρακτικά, κάτω από το όριο της ανθρώπινης ακοής.

#### SilkStream™

Βελτιστοποίηση για ομαλή, συνεχή αναπαραγωγή ψηφιακού βίντεο έως και 12 ταυτόχρονων ροών HD. Η τεχνολογία SilkStream είναι συμβατή με την ομάδα εντολών συνεχούς ροής ATA, επιτρέποντας στους πελάτες στην ΕΕ να χρησιμοποιούν τυπικές επιλογές διαχείρισης συνεχούς ροής και αποκατάστασης σφαλμάτων.

#### IntelliSeek™

Υπολογίζει τις βέλτιστες ταχύτητες αναζήτησης με σκοπό την ελάττωση της κατανάλωσης ισχύος, του θορύβου και των δονήσεων.

#### IntelliPark™

Παρέχει χαμηλή κατανάλωση ρεύματος μέσω της αυτόματης εκφόρτωσης των κεφαλών κατά τη διάρκεια της αδράνειας, για τη μείωση της αεροδυναμικής αντίστασης.

#### Προληπτική ισοστάθμιση φθοράς (PWL)

Ο βραχίονας της μονάδας δίσκου μετακινείται συχνά κατά μήκος του δίσκου για να ελαττώσει την ανομοιόμορφη φθορά που συνήθως προκαλούν οι εφαρμογές αναπαραγωγής ήχου και βίντεο με συνεχή ροή.

#### Τεχνολογία Advanced Format (AF)

Τεχνολογία που υιοθετείται από την WD και άλλους κατασκευαστές μονάδων δίσκου, ως ένας από τους πολλούς τρόπους για να συνεχίσει να αυξάνεται η χωρητικότητα των μονάδων σκληρού δίσκου. Η τεχνολογία AF είναι μια πιο αποτελεσματική μορφή μέσων που επιτρέπει την αύξηση της χωρητικής πυκνότητας. (Μόνο για τα μοντέλα EURS/AURS)

\*Βασίζεται σε σύστημα διπλού δέκτη που λειτουργεί σε τυπική θερμοκρασία περιβάλλοντος ίση με 30°C.

\*\*Το sone είναι μια υποκειμενική μονάδα έντασης ήχου, όπως αυτή γίνεται αντιληπτή από ένα άτομο με φυσιολογική ακοή.

### Προδιαγραφές προϊόντος

**ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ**  
SATA 3 GB/s

**ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ**  
3,5 ιντσες

**ΚΡΥΦΗ ΜΝΗΜΗ (CACHE)**  
8 MB (μοντέλα VS)  
32 MB (μοντέλα DS)  
64 MB (μοντέλα RS)

**ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ**  
3 έτη

#### ΜΟΝΤΕΛΑ

WD1600AVVS WD10EVVS  
WD2500AVVS WD10EVDS  
WD3200AVVS WD10EURS  
WD5000AVDS WD15EVDS  
WD7500AVDS WD15EURS  
WD7500AURS WD20EVDS  
WD20EURS  
WD25EURS  
WD30EURS

#### ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ

160 GB  
250 GB  
320 GB  
500 GB  
750 GB  
1 TB  
1,5 TB  
2 TB  
2,5 TB  
3 TB

Οι ονομασίες Western Digital και WD, το λογότυπο WD καθώς και η ονομασία Put Your Life On It είναι σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες WD GreenPower Technology, SilkStream, IntelliSeek και IntelliPark είναι εμπορικά σήματα της Western Digital Technologies, Inc. Στο παρόν έντυπο ενδέχεται να αναφέρονται και άλλα σήματα που ανήκουν σε άλλες εταιρείες. Οι εικόνες που εμφανίζονται μπορεί να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν. Οι προδιαγραφές των προϊόντων ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς σχετική ειδοποίηση.

© 2011 Western Digital Technologies, Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης 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 προσπελάσιμη χωρητικότητα διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας. Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης για το ρυθμό μετάδοσης ή τη διασύνδεση, ένα Megabyte ανά δευτερόλεπτο (MB/s) = ένα εκατομμύριο byte ανά δευτερόλεπτο και ένα Gigabit ανά δευτερόλεπτο (GB/s) = ένα δισεκατομμύριο bit ανά δευτερόλεπτο.