

PC

MAGAZINE

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ
www.e-pcmag.gr

ΤΟ Νο1 ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ
9^ο ΕΤΟΣ | ΤΕΥΧΟΣ 03 | 03 - 2009 | €6,50

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟ
MSI NetOn AP1900
All-in-one λύση αλή iMac



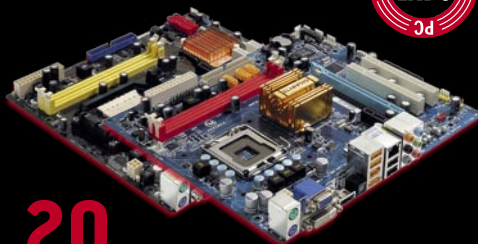
ΚΕΡΔΙΣΤΕ
ΔΩΡΑ ΑΞΙΑΣ
€6.079!

Προστασία
από κάθε απειλή

Ασφάλεια

Σερφάρετε ξένοιαστα στο Internet
Προφυλαχθείτε στο Facebook και τους messengers
Θωρακίστε τα Windows και το MacOS
Κλειδώστε το router για τους εισβολείς

extreme tests



20
MICROATX ΜΟΒΟΣ
ΦΤΙΑΞΤΕ PC ΓΙΑ ΤΟ ΣΑΛΟΝΙ



12
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ HDD
ΕΥΡΥΧΩΡΟΙ, ΕΩΣ ΚΑΙ 1,5TB

για pcmag.es
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ VIDEO
ΜΕ ΤΗΝ VGA ΣΑΣ
VIDEO TRANSCODING-ΑΣΤΡΑΠΗ,
ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ



ΘΕΘΟΝΕΣ

ΠΑΡΕ ΚΟΣΜΕ! Hannsg HX191DP, HW191DP και HG221AP

Αυτό που πρώτα από όλα κάνει εντύπωση στις τρεις οθόνες της Hannsg που παρουσιάζουμε, είναι το ιδιαίτερα χαμηλό τους κόστος. **22άρα οθόνη** [HG221AP] με **139 ευρώ** δεν μπορείς να την αγνοήσεις. Πόσο μάλλον όταν είναι και όμορφη! Το panel της **HG221AP** [TN+Film TFT] δεν έχει να επιδείξει εντυπωσιακές προδιαγραφές [**1680x1050 pixels**, λόγος αντίθεσης 1000:1 (3000:1 dynamic contrast), φωτεινότητα 300cd/m²], όμως είναι ό,τι πρέπει για καθημερινές εργασίες -όχι απαραίτητα για... επεξεργασία φωτογραφίας- και επιπλέον είναι σχετικά γρήγορο [**5ms**], ώστε να μπορείτε να παίζετε παιχνίδια ή να παρακολουθείτε ταινίες στον υπολογιστή σας. Η ποιότητα κατασκευής της HG221AP -και αυτό ισχύει και για τα δύο 19άρια monitors- δεν είναι η καλύτερη στον κόσμο, ωστόσο είναι ανώτερη από ό,τι περιμένει κανείς, όταν έχει να κάνει με τόσο χαμηλές τιμές. Αν τα 139 ευρώ για ένα 22αρι μοντέλο σας εξέπληξαν, τι ήλθε για τα... **107 ευρώ** που κοστίζει η **HX191DP**; Πρόκειται για μια οθόνη με διαγώνιο **19 ιντσών**, τυπικής ανάλυσης **1280x1024 pixels** σε κάδρο **4:3**. Η φωτεινότητα των 300cd/m² και ο λόγος αντίθεσης 700:1 ή ο χρόνος απόκρισης των 5ms δεν εντυπωσιάζουν, ωστόσο η

τιμή στη συγκεκριμένη περίπτωση αποτελεί πραγματικά... πόλο έλξης. Δύσκολα βρίσκε κανείς οθόνη με τέτοια διαγώνιο σε αυτό το κόστος. Το 19άρι μοντέλο **HW191DP** με το κινηματογραφικό κάδρο [16:10] υποστηρίζει ανάλυση 1440x900 pixels και επιδεικνύει φωτεινότητα 300cd/m², λόγο αντίθεσης 700:1 και χρόνο απόκρισης 5ms. Πρόκειται για μια εξίσου **συμφέρουσα αγορά**, σε σύγκριση με τον ανταγωνισμό, ωστόσο το 22άρι μοντέλο της ίδιας εταιρείας είναι σαφώς πιο δελεαστικό από το widescreen 19άρι.

HX191DP

ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ: 19" [4:3], **ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ:** 1280x1024, **ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ [MS]:** 5, **ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ [CD/M²):** 300, **ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ CONTRAST:** 700:1, **ΕΙΣΟΔΟΙ/ΕΞΟΔΟΙ:** D-SUB, AUDIO, DVI, **ΑΛΛΑ:** ΗΧΕΙΑ

HW191DP

ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ: 19" [16:10], **ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ:** 1440x900, **ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ [MS]:** 5, **ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ [CD/M²):** 300, **ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ CONTRAST:** 700:1, **ΕΙΣΟΔΟΙ/ΕΞΟΔΟΙ:** D-SUB, AUDIO, DVI, **ΑΛΛΑ:** ΗΧΕΙΑ

HG221AP

ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ: 22" [16:10], **ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ:** 1680x1050, **ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ [MS]:** 5, **ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ [CD/M²):** 300, **ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ CONTRAST:** 1000:1, **ΕΙΣΟΔΟΙ/ΕΞΟΔΟΙ:** D-SUB, AUDIO, DVI, **ΑΛΛΑ:** ΗΧΕΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ: ★★★★★ [HX191DP], ★★★★★ [HW191DP], ★★★★★ [HG221AP]

ΔΙΑΘΕΣΗ: CPI, 210-4805 800, www.cpi.gr
ΤΙΜΗ [ΜΕ ΦΠΑ]: €107 [HX191DP], €133 [HW191DP], €139 [HG221AP]

Τεχνολογία
BeyondRAID



ΜΟΝΑΔΙΚΟ Drobo Base Unit FW800+ Droboshare

Αν έχετε ασχοληθεί ποτέ με NAS, ίσως να είχατε ευχηθεί, η διαδικασία εγκατάστασης αλλή και επέκτασής τους να ήταν απλή, χωρίς να μπλέκετε με διατάξεις RAID και web interfaces. Ευτυχώς για εμάς, τις ίδιες σκέψεις έκαναν και οι άνθρωποι της **Data Robotics** και σχεδίασαν το **Drobo**. Εξωτερικά, η συσκευή θυμίζει ένα τυπικό NAS με 4 bays για τοποθέτηση ισάριθμων δίσκων. Η εγκατάσταση των τελευταίων είναι πολύ απλή και το μόνο που απαιτείται, είναι το τράβηγμα της μαγνητικής πρόσδεσης. Το ζουμί όμως είναι απλού και συγκεκριμένου στην τεχνολογία **BeyondRAID**. Η εν λόγω τεχνολογία χαρίζει στον κάτοχο του Drobo τη δυνατότητα να αναβαθμίζει τη συσκευή του όσο αυξάνονται οι ανάγκες του με την πάροδο του χρόνου, αφού επιτρέπει την **εγκατάσταση δίσκων διαφορετικής χωρητικότητας** και την **αντικατάσταση οποιουδήποτε** από αυτούς με κάποιον μεγαλύτερο. Επιπλέον, η τεχνολογία BeyondRAID παρέχει και **αντοχή** σε περίπτωση **σφάλματος** ενός δίσκου, ενώ το **rebuild** της συστοιχίας παίρνει **ελάχιστο χρόνο** - σε σχέση με τις ώρες που διαρκεί το rebuild σε ένα τυπικό NAS. Αν και το Drobo προορίζεται για ατομική χρήση, παρέχεται και το συνοδευτικό **Droboshare** που του χαρίζει δυνατότητα σύνδεσης με δίκτυο, ενώ υπάρχει και σχετικό store με freeware applications -**to DroboApps**- για όσους θέλουν επιπλέον δυνατότητες [π.χ. iTunes Server, Torrent Client].

ΑΡΙΘΜΟΣ HDD BAYS: 4, **ΜΕΓΙΣΤΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ:** 16TB, **ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ:** USB 2.0, FIREWIRE 800, GIGABIT LAN [ΜΕ ΤΟ DROBOSHARE], **ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:** ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ APPLICATIONS, ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ MAC ΚΑΙ LINUX, **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ [MM]:** 210x125x75

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ: ★★★★★

ΔΙΑΘΕΣΗ: E-SHOP.GR, 211-5000 500 www.e-shop.gr
ΤΙΜΗ [ΜΕ ΦΠΑ]: €469 [DROBO BASE UNIT] / €219 [DROBOSHARE]



22άρα με την
έκρηξη!