

ΚΟΜΠΑΚΤ ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟ

Tivoli Audio

TEST

Networks

ΚΕΙΜΕΝΟ: ΛΑΜΠΡΟΣ
ΓΕΩΡΓΟΓΛΑΣ



Φουτουριστικό ρετρό





ΤΟ ΤΙΒΟΛΙ AUDIO ΑΠΟΚΤΑ ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΘΥΡΑ, ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΊΝΤΕΡΝΕΤ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΖΕΤΑΙ ΜΕ 15.000 ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ. ΑΛΗΘΕΙΑ, ΤΙ ΜΟΥΣΙΚΗ ΑΚΟΥΕΙ Η ΒΟΣΤΟΝΗ;

Όταν το 2003 ο ΗΧΟΣ παρουσίαζε για πρώτη φορά στο ελληνικό κοινό το Tivoli Audio Two, προκάλεσε αίσθηση η ένθερμη υποδοχή των audiophiles στο δημιουργήμα του Tom DeVesto, του προέδρου της εταιρείας που εδρεύει στη Βοστώνη και ειδικεύεται σε hi-fi ραδιοφωνικούς δέκτες.

Έκτοτε έτρεξε πολύ νερό στ' αυλάκι, και η Tivoli Audio εμπλούτισε την γκάμα της με επιπλέον ραδιοφωνικούς δέκτες, φορητά ολοκληρωμένα συστήματα ήχου και υποδοχές για τα δημοφιλή iPod. Η άρτι αφιχθείσα πρότασή της που ακούει στο όνομα «Networks» δεν είναι τίποτε άλλο από ένα κλασικό ραδιόφωνο Tivoli, με το επιπλέον προτέρημά της δικτυακής σύνδεσης και της αναπαραγωγής «ιντερνετικών» ραδιοφωνικών σταθμών. Ασφαλώς, η ιδέα του δικτυακού player δεν είναι κάτι καινούργιο, καθώς ήδη από το 2001 η αγορά γνωρίζει παρόμοια προϊόντα με πρωτοστατούντα τα Streamium της Philips. Το Tivoli Networks, επομένως, δεν είναι κάτι ρηξικέλευθο και επαναστατικό, αλλά μια προσθήκη που έλειπε από το portfolio της εταιρείας. Ας δούμε αν αξίζει κι εσείς να το βάλετε στη λίστα των gadget σας...

«ΚΕΡΑΣΕΝΙΟΣ» ΗΧΟΣ

Πρέπει να τονίσουμε ότι το μοντέλο που είχαμε στα εργαστήριά μας περιείχε και δεύτερο ηχείο για κανονική στερεοφωνία αλλά και ενσωματωμένο δέκτη FM. Αν επιθυμείτε, μπορείτε να παραγγείλετε το Networks μόνο με ένα ηχείο και χωρίς ραδιοφωνικό δέκτη προκειμένου να μειώσετε το κόστος. Το σετάκι μας, λοιπόν, όμορφο και μινιμαλιστικό, με χειροποίητες καμίνες από ξύλο κερασσιάς, αποδίδει πραγματικά γλυκό ήχο, με θαυμάσια ανάληψη, χαμηλές παραμορφώσεις και πολύ μεγάλη ένταση -κάπως απρόσμενη-, αναλογιζόμενοι τα σχετικά μικρά ηχεία. Στο σημείο αυτό καμία έκπληξη, καθώς η ηχητική απόδοση βρίσκεται στα αναμενόμενα άριστα επίπεδα στα οποία μας έχει συνηθίσει η Tivoli. Άλλωστε, η ρετρό διακριτική αισθητική αλλά και η ηχητική απόδοση είναι αρκετές από μόνες τους για να οδηγήσουν πολλούς στην αγορά τους. Το σύστημα αποδίδει εξαιρετικά σε μουσικό περιεχόμενο αλλά και σε σύνδεση με υπολογιστή χωρίς να έχει ιδιαίτερη ανάγκη

από υπογούφερ. Αν προσθέσετε και υπογούφερ, μπορείτε να απολαύσετε το σύστημα σε κάθε ηχητική εφαρμογή, από videogames μέχρι και κινηματογραφικές ταινίες.

Ο ήχος μπορεί να βελτιωθεί ακόμα περισσότερο και να προσαρμοστεί στο υλικό σας, χάρη στον ενσωματωμένο ισοσταθμιστή, ο οποίος είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικός, αλλά κάπως φειδωλός, όσον αφορά τα έτοιμα προγράμματα και τις δυνατότητες παραμετροποίησης. Εξαιρετική είναι και η συμπεριφορά του ραδιοφωνικού δέκτη με υψηλή ευαισθησία, αποκοπή των παρεμβολών και επιλεκτικότητα, απορρίπτοντας στις παραπλήσιες πηγές παρασίτων.

ΚΑΤΑΔΥΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Η πιο ενδιαφέρουσα λειτουργία του Tivoli Networks είναι ασφαλώς η δυνατότητα σύνδεσης στο Ίντερνετ αλλά και σε κάθε τοπικό δίκτυο, προκειμένου να αντιλήσει υλικό είτε από διαδικτυακούς ραδιοφωνικούς σταθμούς είτε από άλλες δικτυωμένες συσκευές, όπως υπολογιστές, streaming players, δικτυακού δίσκους κ.ά. Η σύνδεση γίνεται είτε ασύρματα, καθώς ενσωματώνεται πομποδέκτης Wi-Fi 802.11g, ή ενσύρματα μέσω καλωδίου Ethernet. Και στις δύο περιπτώσεις, η ανίχνευση του δικτύου γίνεται γρήγορα, με την προϋπόθεση το router σας να λειτουργεί με DHCP για αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP, αλλιώς θα παιδεύεστε αρκετά, προκειμένου να περάσετε χειροκίνητα τις απαραίτητες ρυθμίσεις. Οι αιτίες είναι αφενός το μικρό τηλεχειριστήριο με το οποίο πραγματοποιούνται όλες οι ρυθμίσεις και αφετέρου η μονοχρωματική οθόνη, η οποία διαθέτει ένα απλοϊκό μενού απεικόνισης ενός και μόνο στοιχείου κάθε φορά, με αποτέλεσμα να χρειάζεται να ψάχνετε κάθε τόσο να δείτε τις επιλογές σας, αντί αυτές να είναι συγκεντρωμένες σε ένα προσωπικό γραφικό περιβάλλον. Ωστόσο, κάπου εδώ έρχεται το βασικό ζήτημα του όλου συστήματος: Πώς συμβιβάζονται τα ακριβά και ποιοτικά ηχεία της Tivoli με τη μέτρια ποιότητα που αποδίδουν οι περισσότεροι ιντερνετικοί σταθμοί; Στην πλειονότητα των περιπτώσεων, μιλάμε για bitrates της τάξης των 128 kbps και συμπίεση με αλγόριθμους MP3, WMA και ACC. Ακόμα και στα 192 kbps, το εξασκημένο αυτί μπορεί να διακρίνει πολλές περιεκτικές. Στις σπάνιες περιπτώσεις που ένας σταθμός κάνει streaming στα 256kbps, παρουσιάζονται συχνά κολλήματα στον ήχο. Βέβαια, από την άλλη, δεν μπορεί να μην παραβλέψει κανείς τη δυνατότητα ακρόασης podcasts καθώς και streaming από περιεχόμενο αρχαικής ποιότητας που

TIVOLI AUDIO NETWORKS

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ: FM, network streaming audio

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ: Ethernet 10/100, USB 2.0, audio-out,

ακουστικών, 2ου ηχείου, subwoofer

ΟΘΟΝΗ: Μονοχρωματική LCD κειμένου

ΠΡΟΤΥΠΑ ΗΧΟΥ: MPEG 1/2/2.5 Layer 3, WMA

ΙΣΟΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ: 5 προεπιλεγμένων θέσεων, επιλογή χρήστη

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 22,2x14x13 εκ.

ΆΛΛΑ: Ρολόι/ξυπνητήρι, αισθητήρας φωτισμού, αναγνώριση πηγών Auh, DAB, εξωτερικών συσκευών USB (media players, φορητών δίσκων)

ΒΑΡΟΣ: 3,52 κιλά

+ ΥΠΕΡ:

- Ήχος
- Ασύρματη και ενσύρματη σύνδεση
- Διαχρονική σχεδίαση
- Γρήγορη ανίχνευση δικτύου
- Αναπαραγωγή από πολλαπλές πηγές
- Αναβάθμιση με firmware μέσω δικτύου
- Εισαγωγή νέων σταθμών μέσω Ίντερνετ
- Δέκτης DAB

- ΚΑΤΑ:

- Μικρό τηλεχειριστήριο
- Δύσχερα μενού
- Κομψιά χειρισμού στο πίσω μέρος της συσκευής
- Αδυναμία εισαγωγής proxy server
- Αδυναμία ελέγχου iPod
- Απουσία διακοπή On/Off

ΣΧΟΛΙΟ

Το πραγματικό πλεονέκτημα του Networks δεν είναι η ιντερνετική σύνδεση, αλλά η ασύρματη αναπαραγωγή ήχου σε τοπικό δίκτυο. Πέρα από αυτό, η Tivoli οφείλει να διορθώσει ορισμένες σημαντικές εργονομικές αδυναμίες.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ: Aopsis Sound

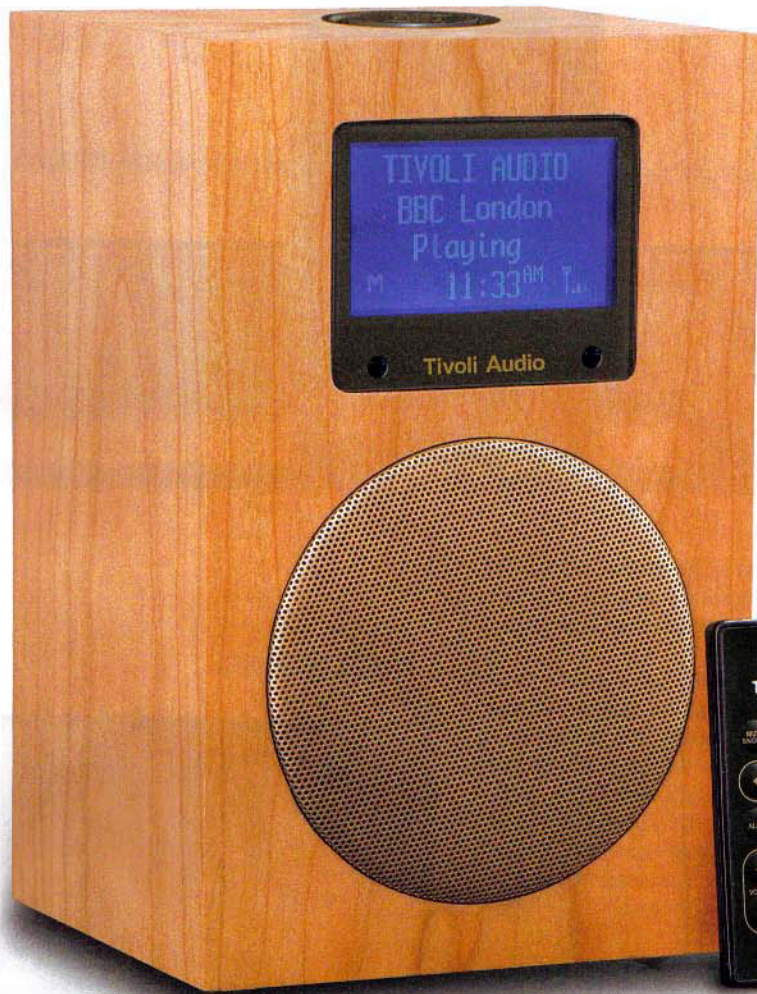
ΕΠΑΦΗ: 2310.322.155

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ: ★★★★★ | 4,0

ΤΙΜΗ: 690 € (μαζί με το ξέτρα ηχείο και το ραδιόφωνο FM)

TIP 01

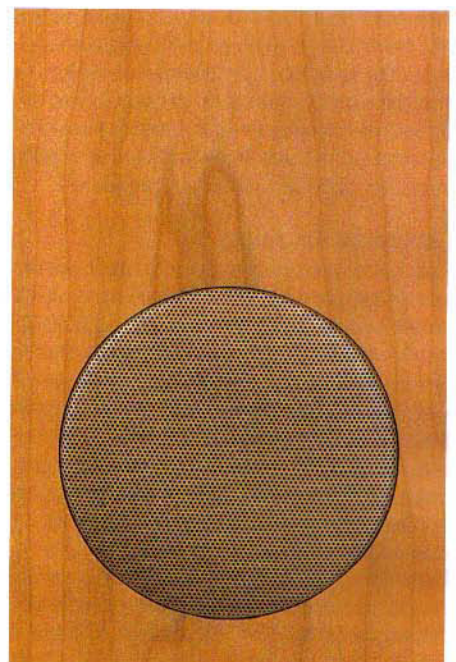
Αγοράστε ένα σοβαρό τηλεχειριστήριο, όπως είναι το Logitech Harmony, που ταιριάζει καλύτερα στην κορυφαία ποιότητα του Tivoli.



TIP 02
 Εγγραφείτε στο site <http://networks.tivoliaudio.com/>, για να ζητήσετε από την Tivoli να ενσωματώσει στη βάση δεδομένων της κάποιο internetικό σταθμό που θέλετε, αλλά δεν είναι καταχωρημένος.

έχετε αποθηκευμένο στο PC σας. Το παράδοξο είναι ότι τα κορυφαία ηχεία της Tivoli μεγαθύνονται τα ψεγάδια που προκύπτουν από τη χαμηλή δειγματοληψία των περισσότερων διαδικτυακών σταθμών...

Κάτι άλλο που θα πρέπει να τονίσουμε είναι ότι δεν υπάρχει δυνατότητα υπέρβασης proxy server, οπότε, αν θέλετε να δουλέψετε το σύστημα μέσω του εταιρικού σας δικτύου, θα χτυπήσετε πάνω στο τείχος του proxy και θα πρέπει να συνεννοηθείτε με το διαχειριστή, ώστε να σας ανοίξει την πρόσβαση, αφού πρώτα θέσετε χειροκίνητα ένα μοναδικό IP στη συσκευή, για να μην αλλάζει τυχαία από το DHCP. Η πλειονότητα των αγοραστών θα τοποθετήσει το σύστημα στο οικιακό της δίκτυο, οπότε το πολύ πολύ να πρέπει να εισάγει κάποιο κλειδί προστασίας, όπως συνθίζεται στα ασύρματα δίκτυα (κρυπτογράφηση WEP/WAP). Αν υπερκεράσετε τα όποια δικτυακά προβλήματα, θα ευχαριστηθείτε από την απρόσκοπτη αναπαραγωγή internetικών ραδιοφωνικών σταθμών. Σαφώς όσο πιο γρήγορη είναι η ADSL σύνδεσή σας τόσο το καλύτερο. Εφικτή είναι και η σύνδεση εκτός σταθερού δικτύου με USB sticks mobile broadband, αλλά θα πρέπει οπωσδήποτε να πάσετε ταχύτητες 3G. Σε διαφορετική περίπτωση, θα πέσετε σε χαμηλές ταχύτητες GPRS, και η αναπαραγωγή θα είναι πολύ προβληματική. Συνολικά, η πρώτη προσπάθεια της Tivoli Audio στο χώρο των streaming players είναι ενθαρρυντική, αλλά ενέχει σημαντικά περιθώρια βελτίωσης. Στη δεύ-



τερη γενιά θα πρέπει σοβαρά να επανεξεταστεί το μενού επιλογών, η ποιότητα του τηλεχειριστηρίου, καθώς και να προστεθεί υποστήριξη ελέγχου του iPod μέσω του USB. ■