

ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ

ΚΑΤΙΑ+ΔΩΡΟΘΕΑ Ε1 70° ΔΣ
ΑΘΗΝΩΝ

ΤΙ ΚΑΝΕΙ

- ▣ Η κάρτα ήχου είναι μια κάρτα επέκτασης του ηλεκτρονικού υπολογιστή που μπορεί να εισάγει και εξάγει ήχο υπό τον έλεγχο ειδικών προγραμμάτων. Τυπικές χρήσεις μιας κάρτας ήχου περιλαμβάνουν την παροχή του ηχητικού συστατικού για εφαρμογές πολυμέσων όπως η σύνθεση μουσικής, επεξεργασία βίντεο ή ήχου, παρουσίαση/εκπαίδευση, και ψυχαγωγία (παιχνίδια). Διάφοροι ηλεκτρονικοί υπολογιστές διαθέτουν ενσωματωμένες δυνατότητες αναπαραγωγής ή/και επεξεργασίας ήχου, ενώ άλλοι συμπεριλαμβάνουν ειδικές κάρτες επέκτασης προκειμένου να προστεθεί η κάρτα ήχου όταν τη χρειαστεί ο χειριστής.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- ▣ Η κάρτα ήχου μετατρέπει τα εισερχόμενα ψηφιακά δεδομένα ήχου σε αναλογικό ήχο, ώστε τα ηχεία να μπορούν να τα παίξουν. Στην αντίθετη περίπτωση, η κάρτα ήχου μπορεί να μετατρέπει τα αναλογικά δεδομένα ήχου από το μικρόφωνο σε ψηφιακά δεδομένα που μπορούν να αποθηκευτούν στον υπολογιστή και να τροποποιηθούν χρησιμοποιώντας λογισμικό ήχου.



ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

- ▣ Οι πρώτες κάρτες ήχου δεν μπορούσαν να εγγράφουν και να αναπαράγουν ήχο συγχρόνως. Οι περισσότερες κάρτες τώρα είναι full-duplex.
- ▣ Επίσης, για αρκετά χρόνια οι κάρτες ήχου είχαν μόνο ένα ή δύο κανάλια ψηφιακού ήχου (ειδικότερα η σειρά Soundblaster και τα συμβατά συστήματά τους) με την αξιοσημείωτη εξαίρεση αυτών της οικογένειας Gravis Ultrasound.



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

