

Συντήρηση Υπολογιστών



Διάγνωση Προβληματικής Κατάστασης Η/Υ

ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

ΝΑΙ ΟΧΙ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ: Ο υπολογιστής δεν ανάβει.

Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης του τροφοδοτικού στο πίσω μέρος είναι ανοικτός. Ξεβιδώστε ο υπολογιστής τώρα;

όχι

όχι

Ανοίξτε το κουτί. Ελέγξτε τα καλώδια του front panel. Ανάβει τώρα ο υπολογιστής;

όχι

Ελέγξτε για φθορές και σωστή σύνδεση τα εσωτερικά καλώδια τροφοδοσίας. Είναι τώρα όλα εντάξει;

όχι

Το πρόβλημα εντοπίστηκε, αλλά πρέπει να αλλάξετε τροφοδοτικό.



ναι

Αποσυνδέστε άλλες συσκευές από το πολυπριζ. Λειτουργεί τώρα ο υπολογιστής;

ναι

ναι

ναι

Ανάβει η οθόνη για να δείξει τα αυτοδιαγνωστικά μηνύματα (POST)?

όχι

ναι

Εκκινεί κανονικά το λειτουργικό σύστημα?

ναι

όχι

Δοκιμάστε το τροφοδοτικό σε άλλο mainboard. Δουλεύει;

ναι

όχι

Ακολουθήστε τον οδηγό επίλυσης προβλημάτων απεικόνισης.

Το πρόβλημα επιλύθηκε!

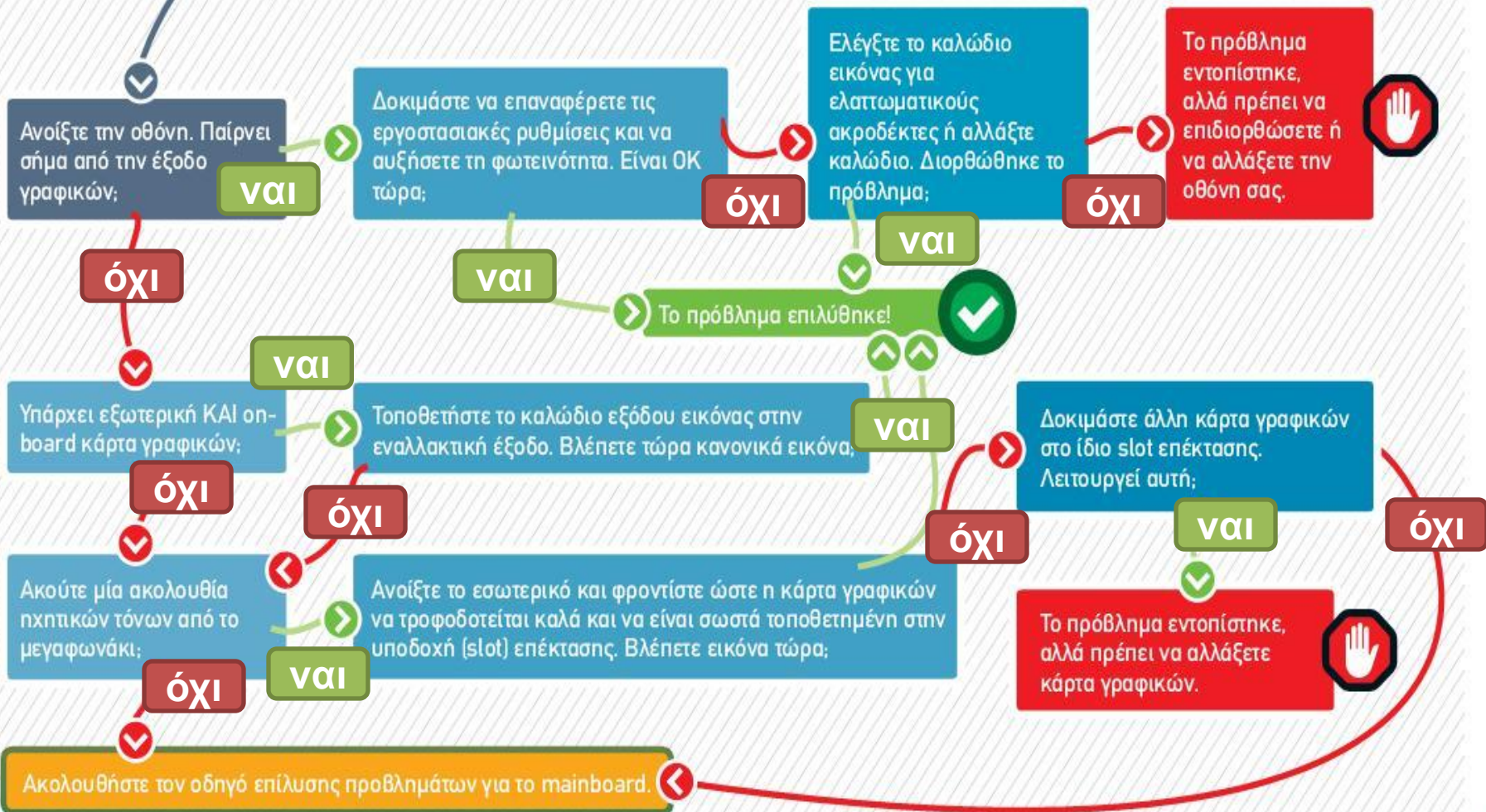
Ακολουθήστε τον οδηγό επίλυσης προβλημάτων εκκίνησης.

Ακολουθήστε τον οδηγό επίλυσης προβλημάτων mainboard.



ΝΑΙ ΟΧΙ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ: Ο υπολογιστής ανάβει, αλλά η οθόνη δεν δείχνει τίποτα.



ΠΡΟΒΛΗΜΑ: Ο σκληρός δίσκος δεν φορτώνει το λειτουργικό σύστημα.

ΝΑΙ ❌ ΟΧΙ

Υπάρχει ένδειξη λειτουργίας του δίσκου (ενδεικτικό LED στην πρόσοψη, ήχος εκκίνησης μοτέρ);

❌ **όχι**

Βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένα τα καλώδια δεδομένων και τροφοδοσίας του δίσκου. Φορτώνεται τώρα το λειτουργικό;

✅ **ναι**

Το πρόβλημα επιλύθηκε! ✅

Το πρόβλημα εντοπίστηκε, αλλά ο δίσκος σας είναι προβληματικός. Απευθυνθείτε σε ειδικό τεχνικό ανάκτησης δεδομένων.



✅ **ναι**

Μπείτε στο BIOS. Εμφανίζεται εκεί ο δίσκος;

❌ **όχι**

Κάντε τις κατάλληλες ρυθμίσεις στην επιλογή SATA mode (βλ. κείμενο). Λειτουργεί τώρα;

❌ **όχι**

Δοκιμάστε το δίσκο σε άλλον υπολογιστή. Λειτουργεί;

❌ **όχι**

✅ **ναι**

Ακολουθήστε τον οδηγό επίλυσης προβλημάτων mainboard.

Ορίστε το δίσκο ως πρωτεύον μέσο εκκίνησης. Εκκινεί τώρα το σύστημα;

✅ **ναι**

✅ **ναι**

✅ **ναι**

Το πρόβλημα επιλύθηκε! ✅

❌ **όχι**

Εκκινήστε από το DVD των Windows και χρησιμοποιήστε την επιλογή "Startup Repair". Φορτώνει τώρα το λειτουργικό σύστημα;

❌ **όχι**

Χρησιμοποιήστε τη γραμμή εντολών για χειροκίνητη επιδιόρθωση του συστήματος εκκίνησης. Διορθώθηκε;

❌ **όχι**

Πρέπει να προχωρήσετε σε επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος.



✅ **ναι**

