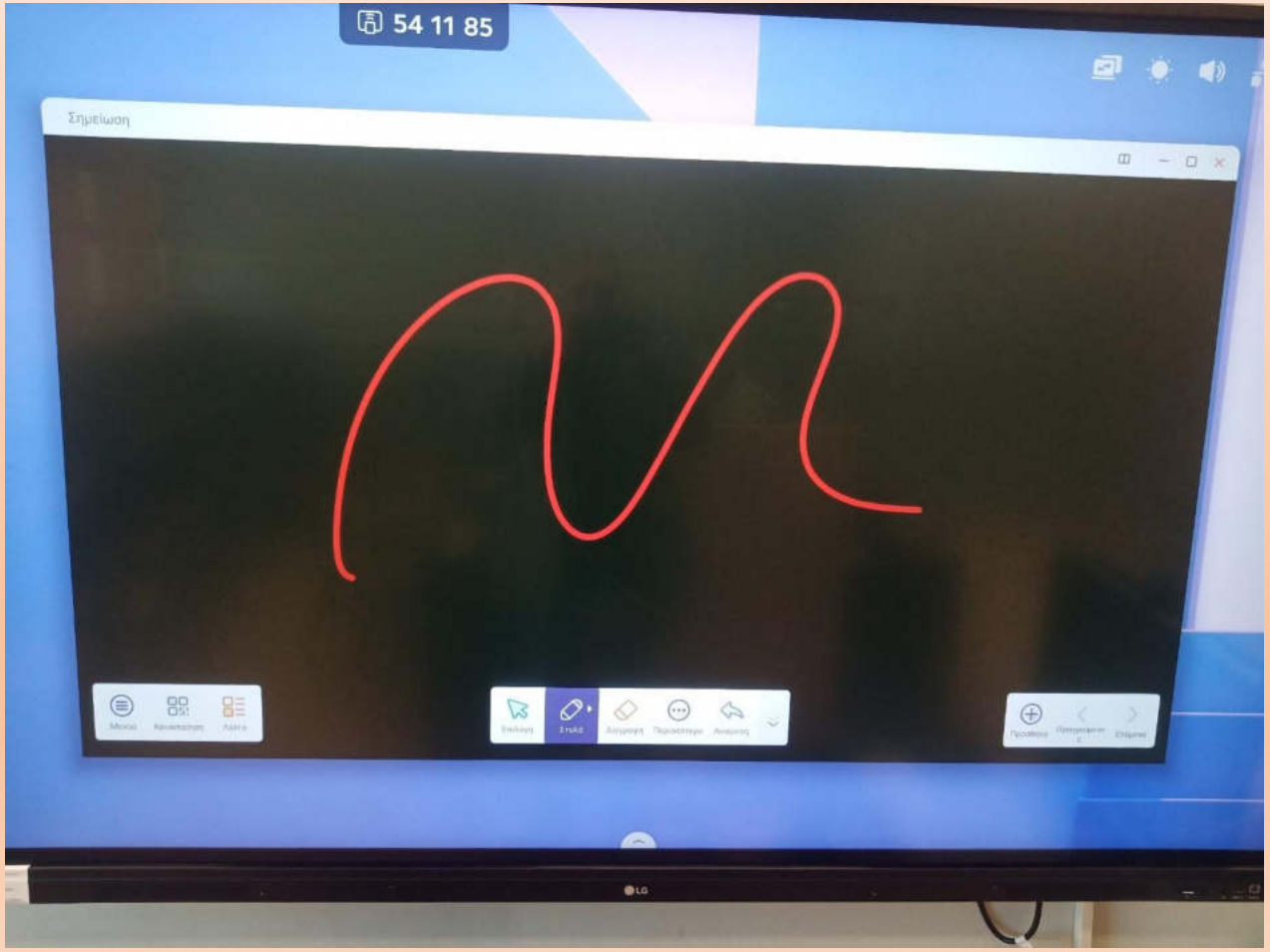
Διαδραστικοί πίνακες LG
Αξιοποίηση στην τάξη



Παναγιώτης Ραφαηλίδης, ΠΕ86

Πίνακας, Βιντεοπροβολέας ή υπολογιστής;

- Λειτουργία ως βιντεοπροβολέας 75 ιντσών με σύνδεση με τοπικό υπολογιστή μέσω HDMI ή VGA
- Προβολέας με ασύρματη σύνδεση μέσω WiFi με φορητή συσκευή (casting)
- Τάμπλετ γίγας με οθόνη αφής πολλαπλών σημείων και Android 11 με κύρια λειτουργία πίνακα
- Αυτόνομος ενσωματωμένος υπολογιστής i5-10210U, Core i5 10th gen, 8 Gb RAM, Windows 11 με σύνδεση στο Διαδίκτυο ενσύρματα ή ασύρματα.

Αξεσουάρ

- Bluetooth pad με πληκτρολόγιο και επιφάνειας αφής όπως τα λάπτοπ
- 2 γραφίδες διπλού πάχους
- Τηλεκοντρόλ

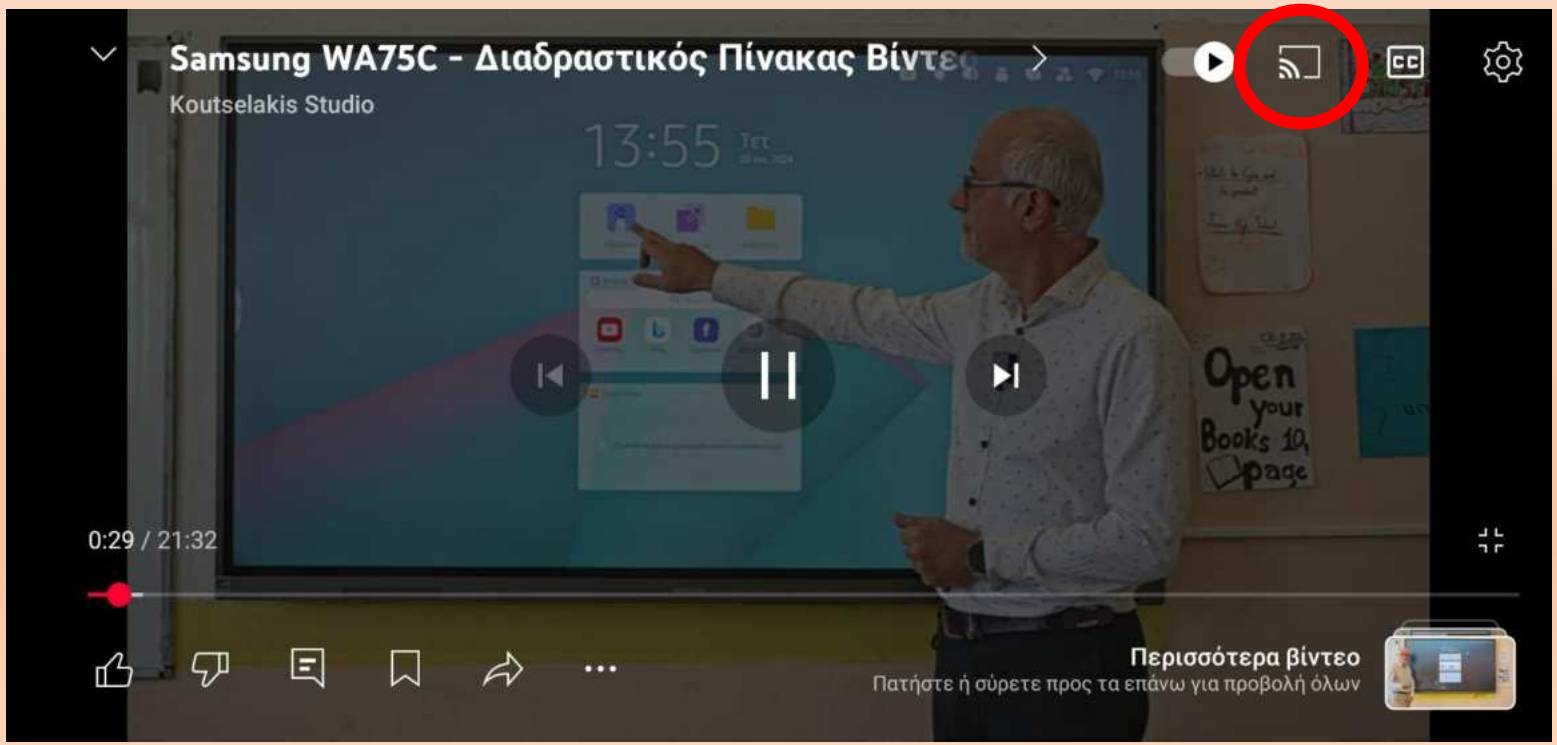






Λειτουργία προβολέα

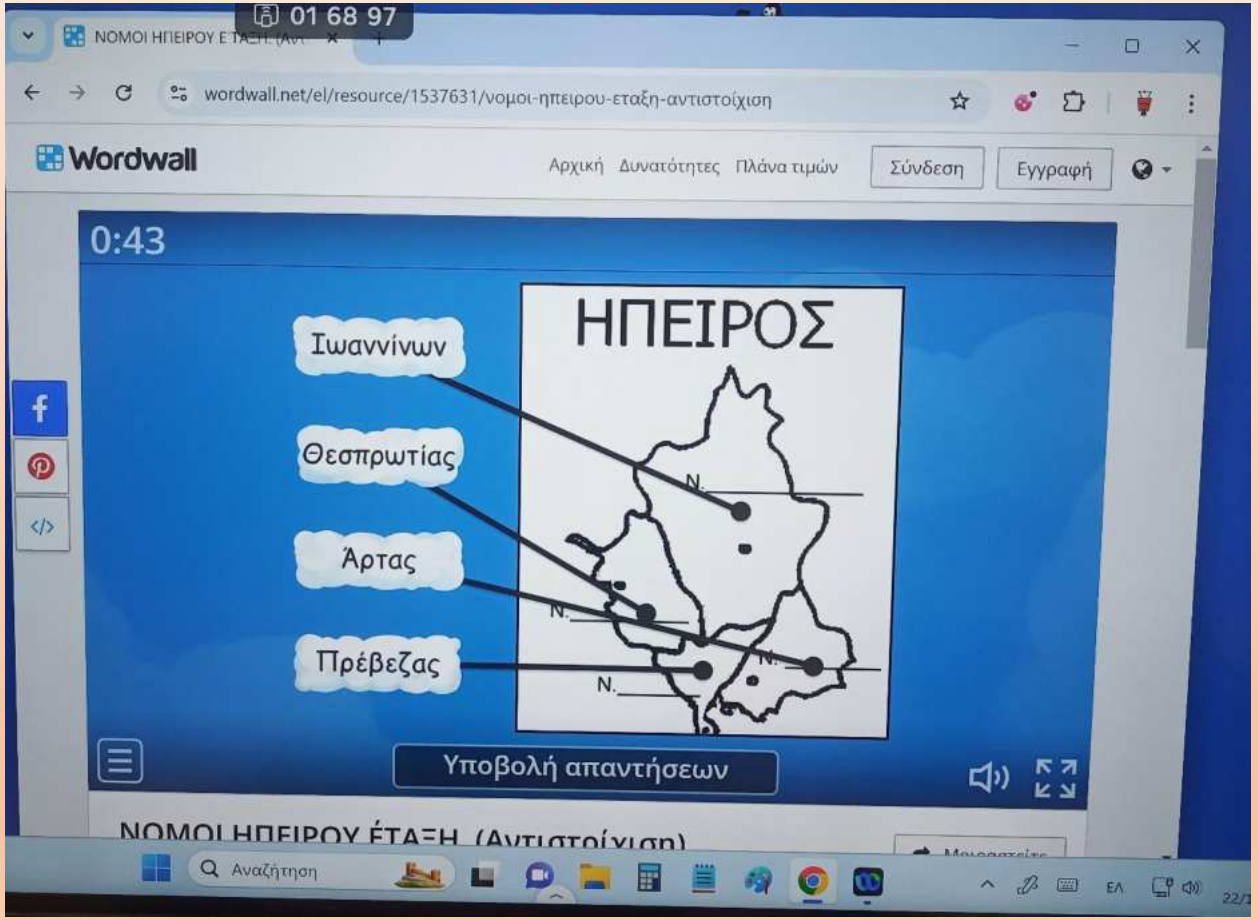
- Σύνδεση με τοπικό υπολογιστή μέσω συνδεσμολογίας HDMI ή VGA (+ audio για ήχο)
- Προβολή βίντεο μέσω φορητής συσκευής (casting)



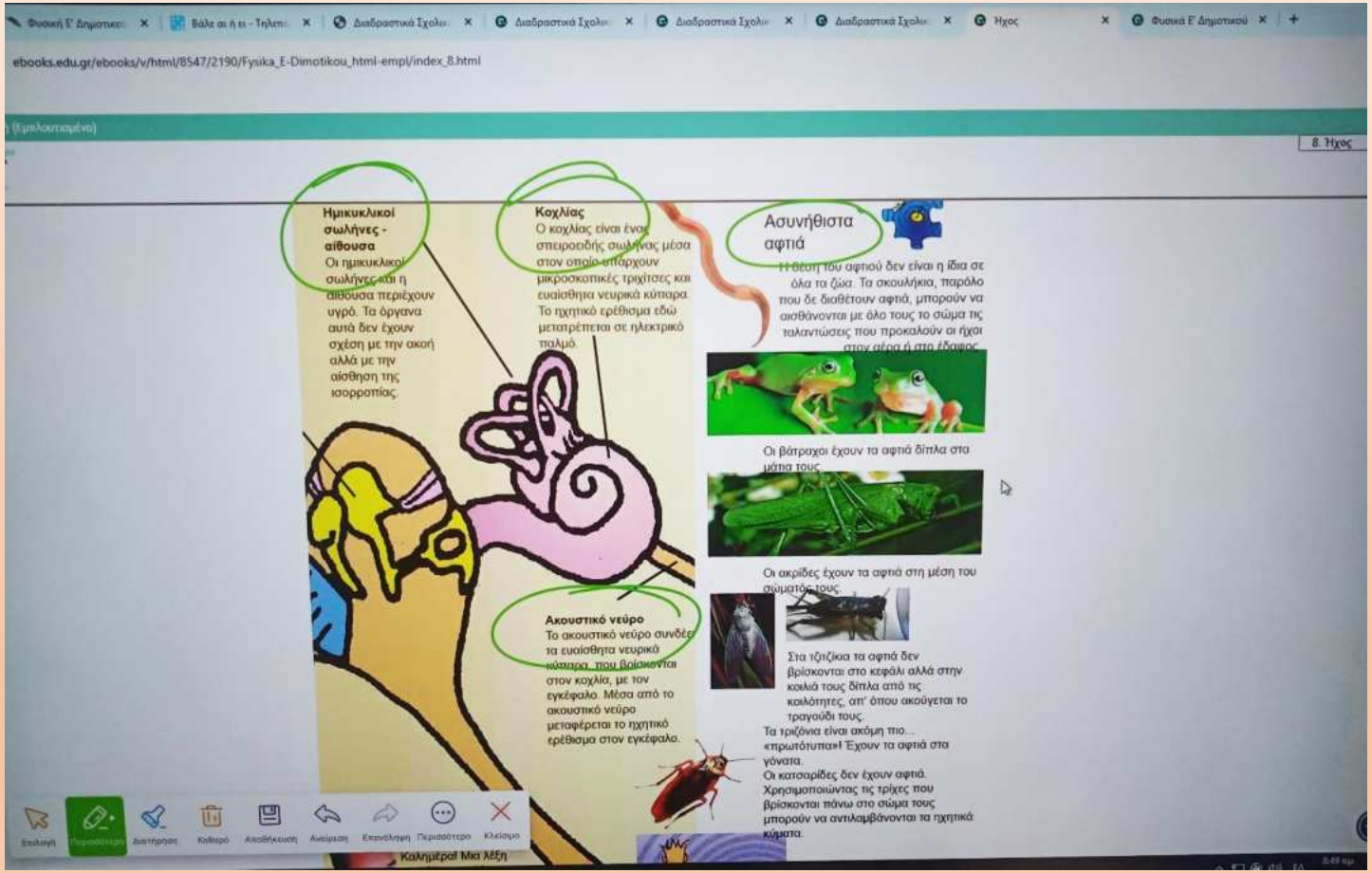
Λειτουργία υπολογιστή

- Εγκατάσταση εκπαιδευτικών εφαρμογών
- Προβολή διαδραστικών εφαρμογών
- Προβολή διαδραστικών βιβλίων
- Προβολή ιστοσελίδων, παρουσιάσεων και βίντεο
- Σύνδεση εξωτερικών μονάδων αποθήκευσης (στικάκια) με εκπαιδευτικό υλικό

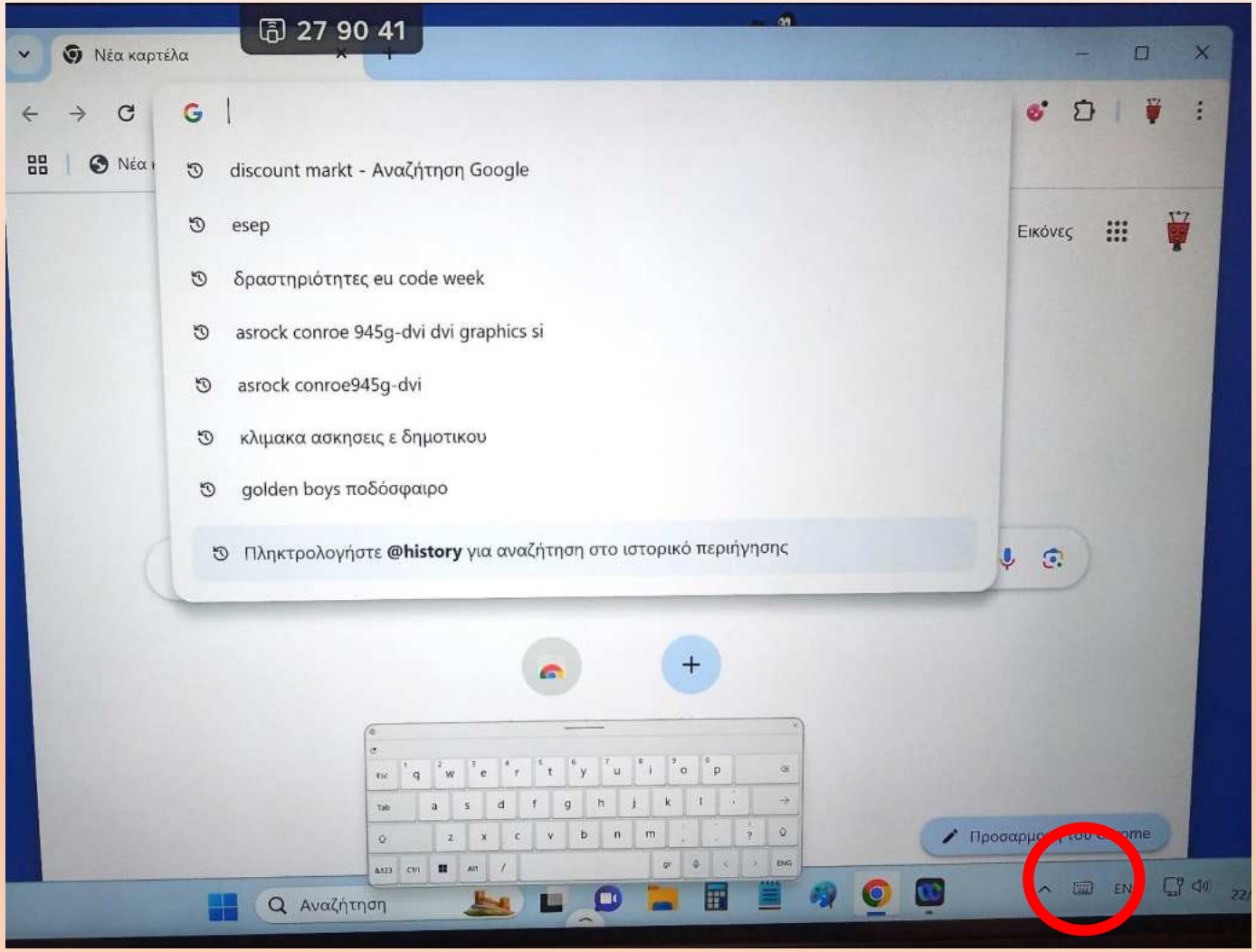
Διαδραστική εφαρμογή



Διαδραστικό βιβλίο με δυνατότητα σημειώσεων



Αναζήτηση σε ιστοσελίδα με χρήση ενσωματωμένου πληκτρολογίου



Επιλογή λειτουργίας

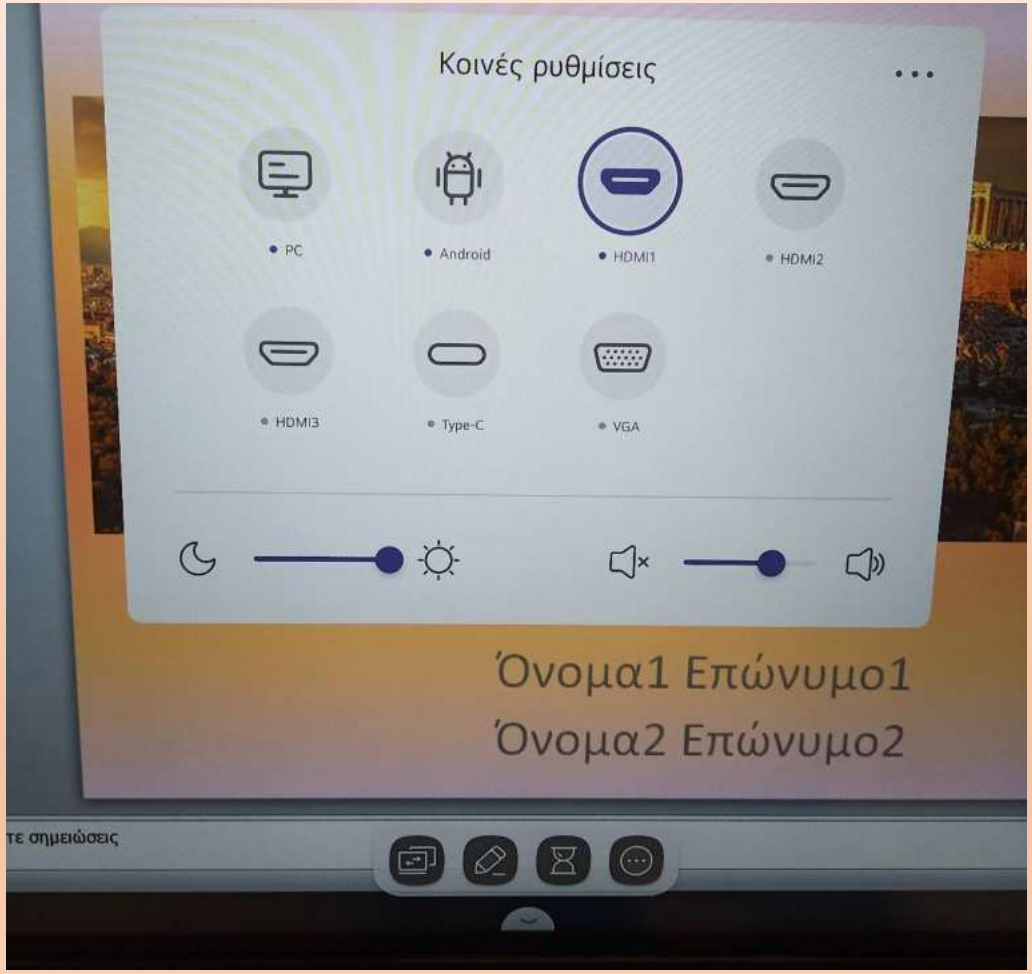
- Πατάμε το βελάκι κάτω στη μέση και ανοίγει ένα μικρό μενού. Επιλέγουμε το πρώτο εικονίδιο αριστερά.



Εμφάνιση επιλογών λειτουργίας

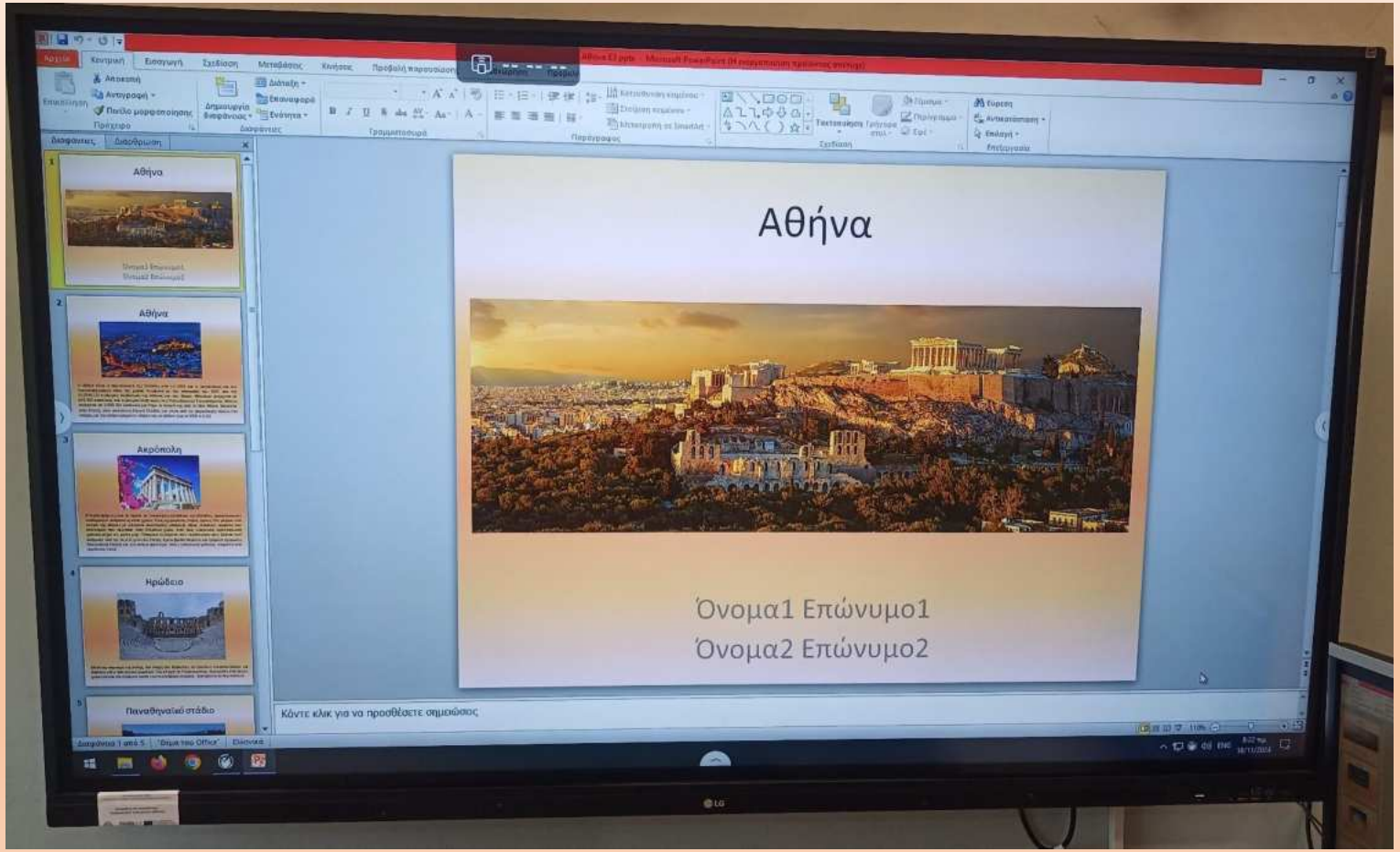
Με τη σειρά εμφανίζονται :

- Ενσωματωμένος υπολογιστής
- Λειτουργία Android
- Εισαγωγή από θύρες HDMI1, HDMI2, HDMI3, USB-C, VGA



Λειτουργία προβολέα

- Προβολή περιεχομένου υπολογιστή



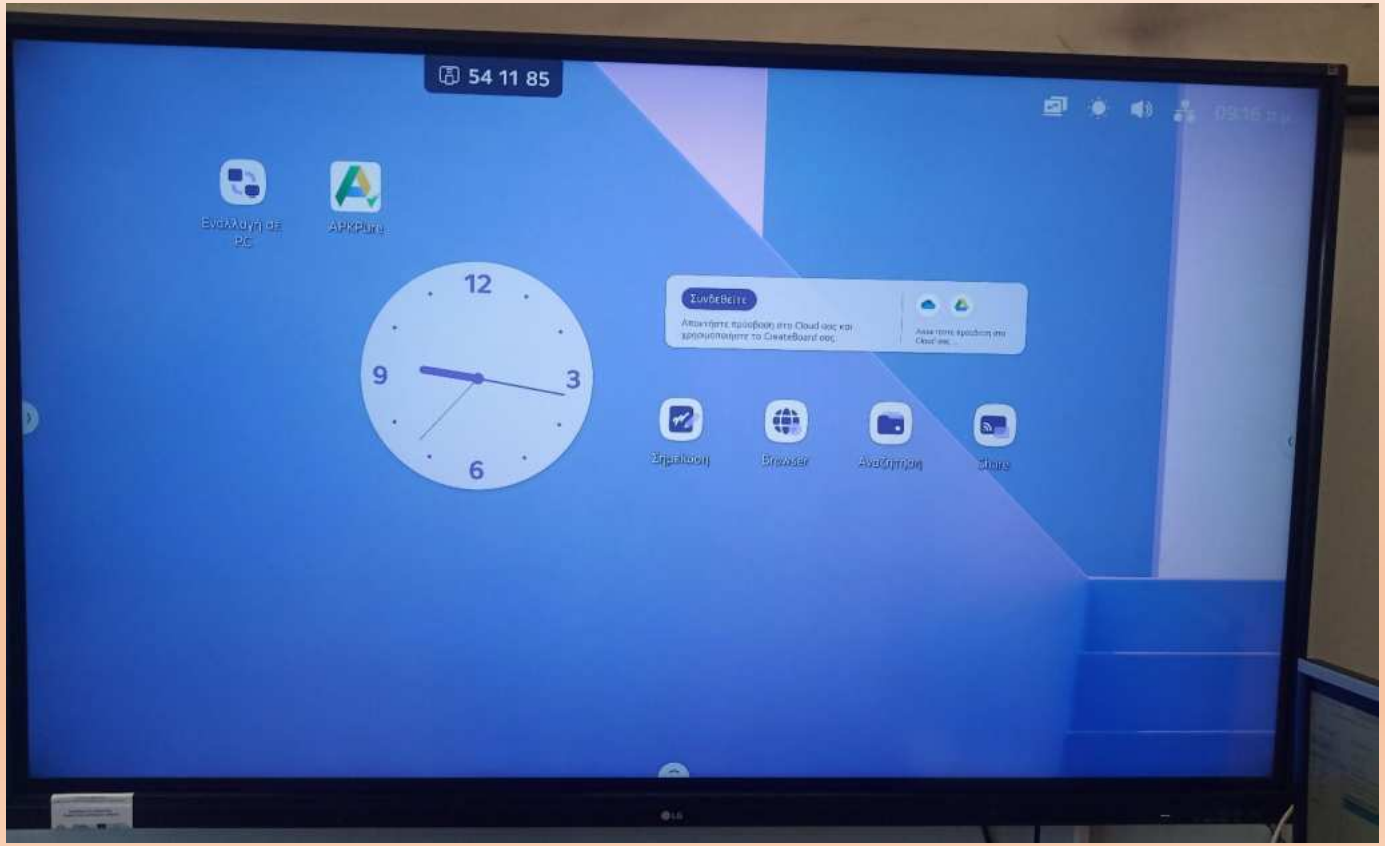
Λειτουργία Windows

- Το περιβάλλον Windows 11 του ενσωματωμένου υπολογιστή



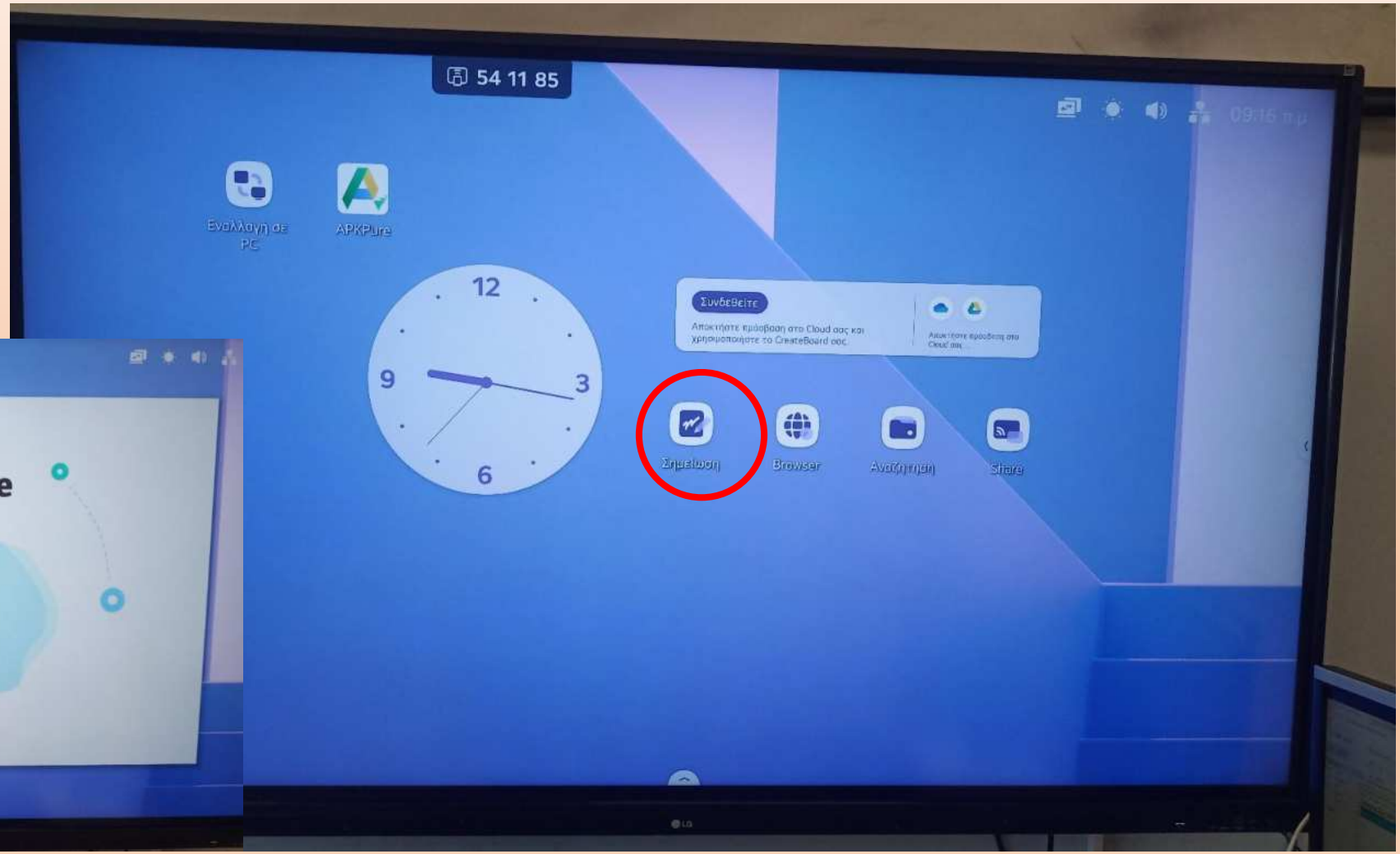
Λειτουργία Android

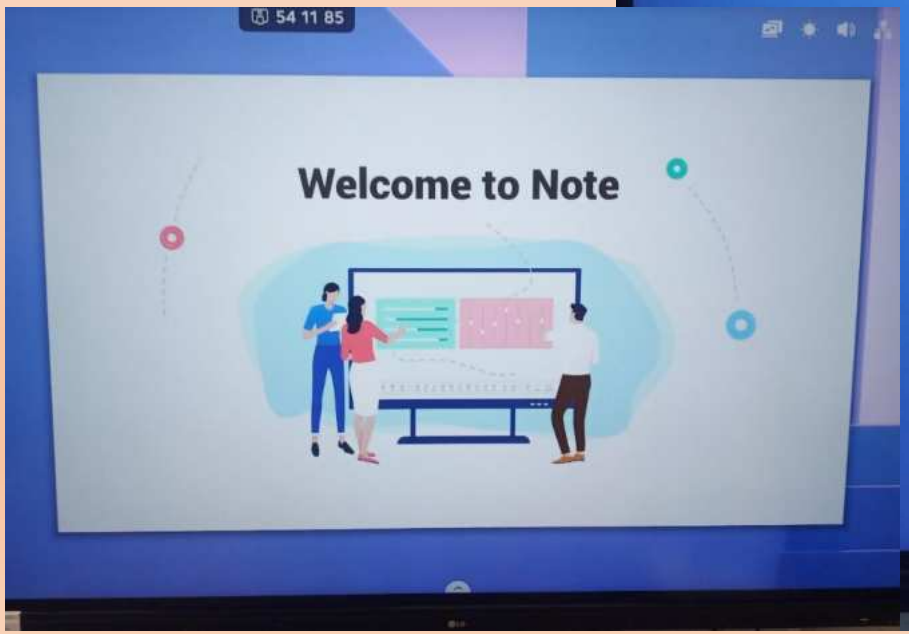
- Το περιβάλλον Android 11



Λειτουργία Πίνακα

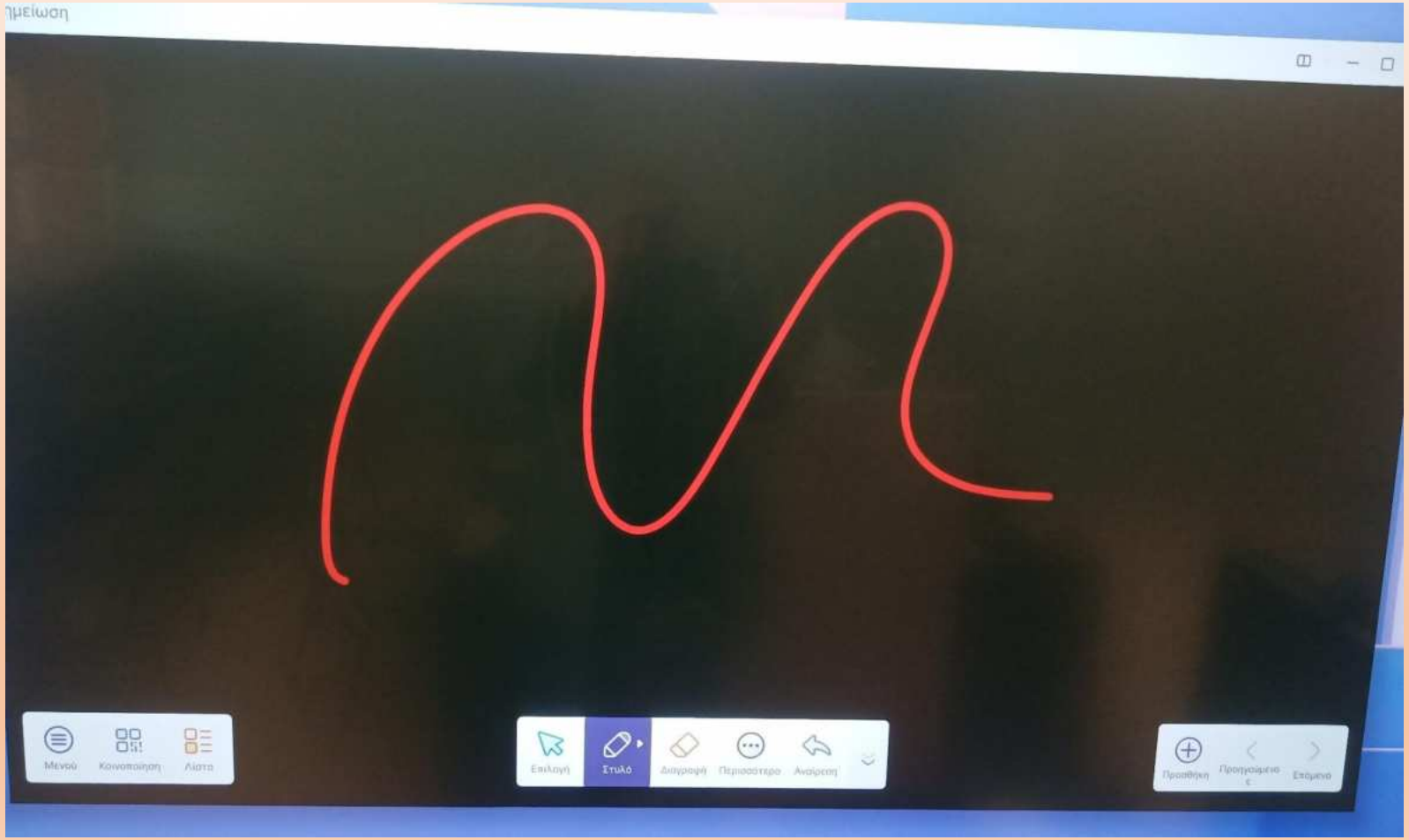
- Επιλέγουμε Σημείωση (Note)





Πίνακας αφής

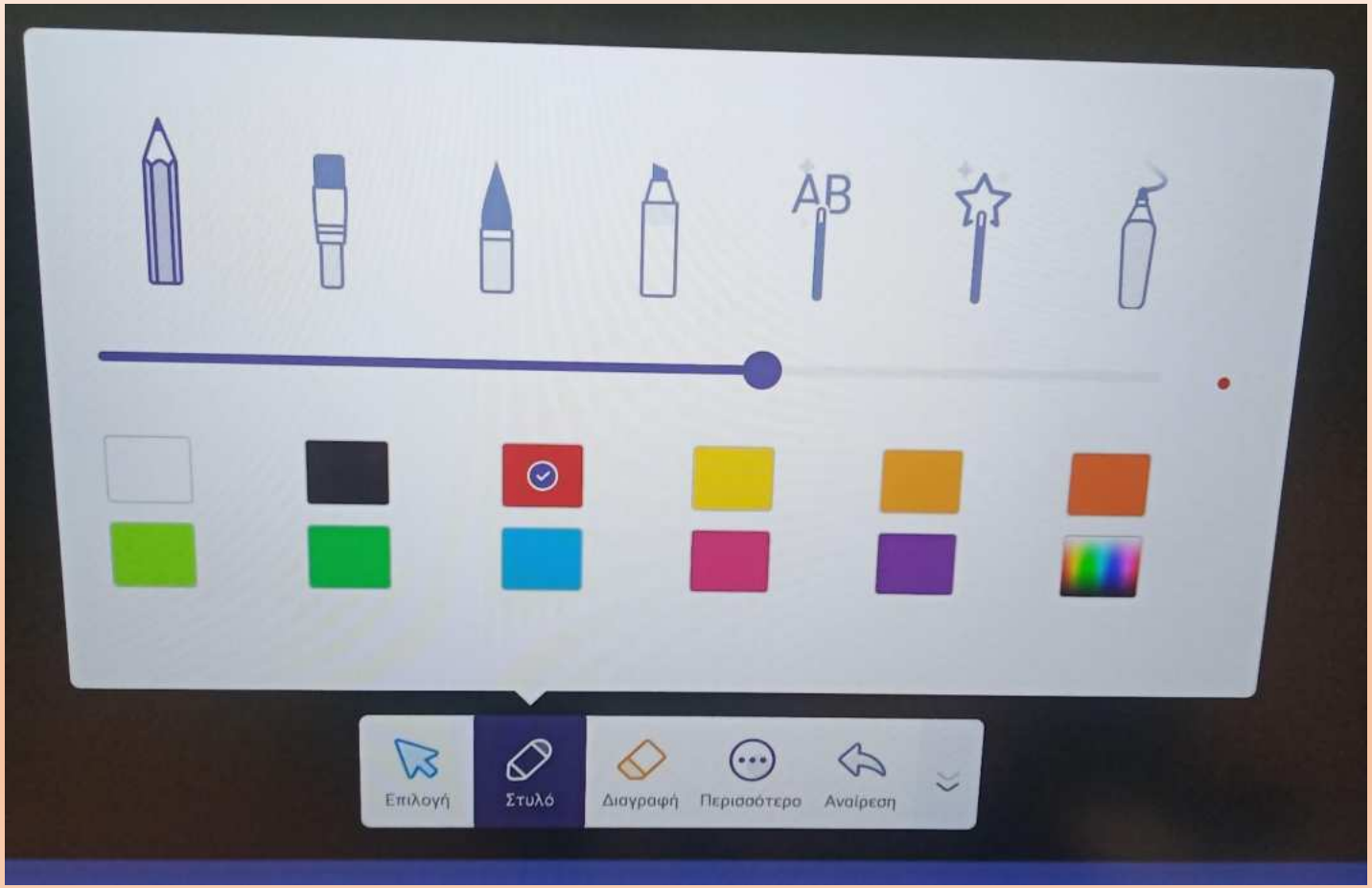
- «Γράφουμε» με το δάχτυλο ή τη γραφίδα



Ρυθμίσεις γραφίδας

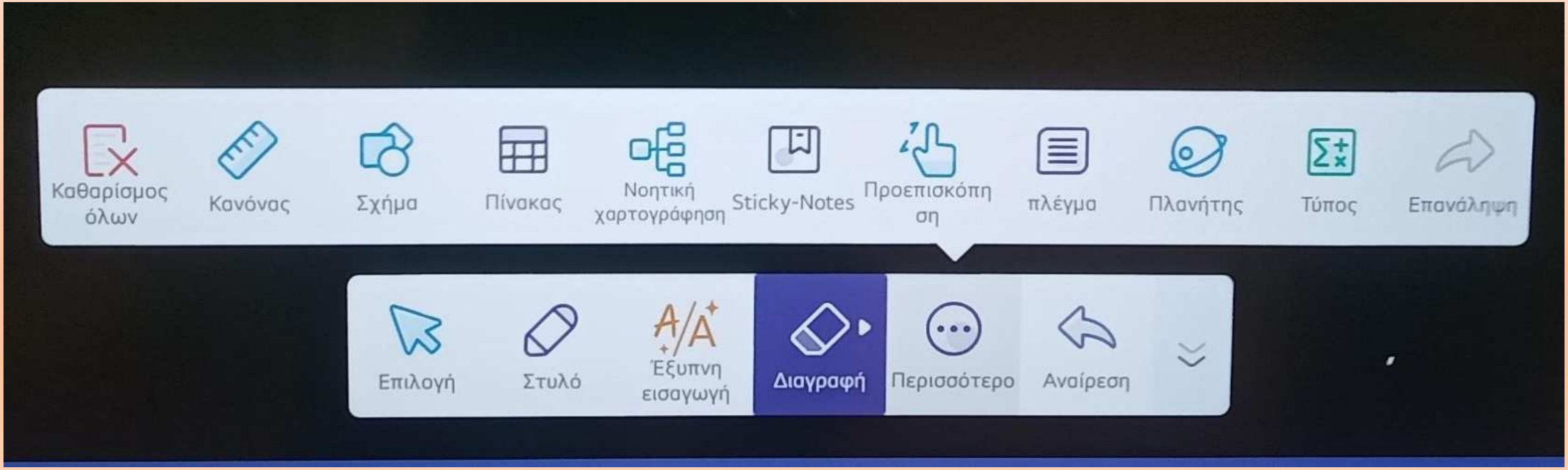
Το βασικό μενού της γραφίδας:

- 4 είδη γραφίδας + 3 εφέ
- Ρύθμιση πάχους ίχνους
- Επιλογή χρώματος



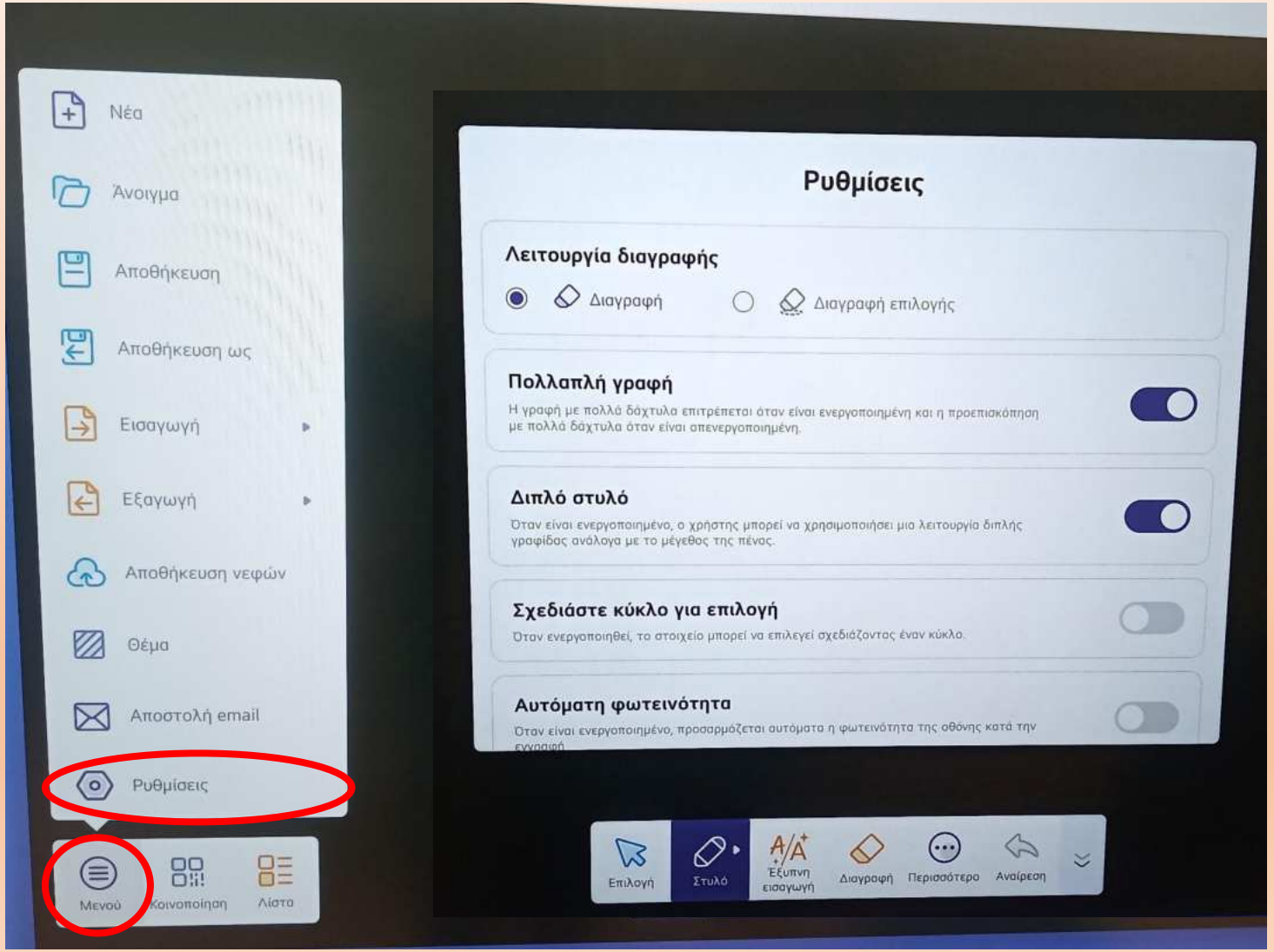
Εκτεταμένο μενού γραφίδας

- Επιπλέον λειτουργίες

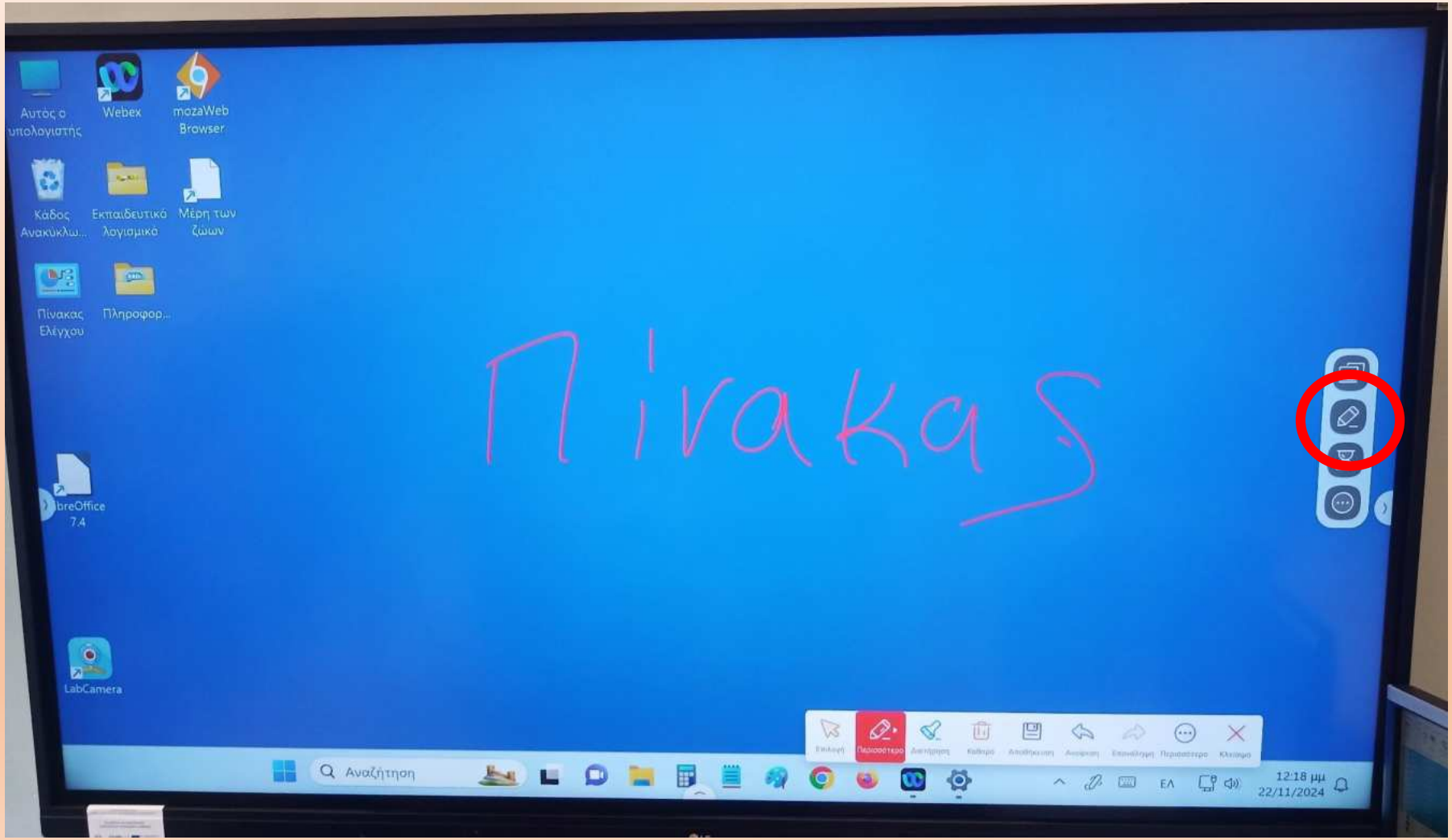


Διπλή γραφίδα

- Ρύθμιση για διπλή γραφίδα



Λειτουργία γραφίδας σε περιβάλλον Windows



Σχετικά βίντεο

- 1 - Γνωριμία με τον διαδραστικό πίνακα / οθόνη LG (https://www.youtube.com/watch?v=urRn2At3Tkw&ab_channel=Tech4Edu)
- 2 - Χρήση διαδραστικού πίνακα / οθόνης LG ως απλού βιντεοπροβολέα (https://www.youtube.com/watch?v=3FEgkf9k02Y&ab_channel=Tech4Edu)
- 3 - Σύνδεση USB flash και αναπαραγωγή αρχείου στο διαδραστικό πίνακα / οθόνη LG (https://www.youtube.com/watch?v=viD9qXz7wmA&t=3s&ab_channel=Tech4Edu)
- 4 - Χρήση Διαδραστικού Πίνακα / οθόνης LG ως απλού πίνακα μαρκαδόρου (https://www.youtube.com/watch?v=9IHYrUFtSMk&t=3s&ab_channel=Tech4Edu)
- 5 - Συμπλήρωση φύλλων εργασίας στον διαδραστικό / οθόνη LG (https://www.youtube.com/watch?v=y2Mf6Ak_BLE&t=3s&ab_channel=Tech4Edu)
- 6 - Αποθήκευση περιεχομένων Διαδραστικού (https://www.youtube.com/watch?v=wtC4qE5TEHM&t=3s&ab_channel=Tech4Edu)
- 7 - Δυνατότητες γραφίδας διαδραστικού (https://www.youtube.com/watch?v=d8vn3QlOd9o&ab_channel=Tech4Edu)