



STEM IB SUPPORT
BY ΕΡΑΦΟΣ

Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΡΑΛΕΤΤΕ

LG Monitor





Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή.....	2
2. Άνοιγμα της Εφαρμογής Palette	3
3. Περιγραφή της Εφαρμογής Palette	3
3.1. Διαχείριση Παραθύρου.....	3
3.2. Μενού.....	4
3.3. Εργαλειοθήκη.....	5
3.4. Παλέτα & Πλαίσιο Χρωμάτων	6
3.5. Δείγμα-Σταγονόμετρο	6
3.6. Γέμισμα.....	7

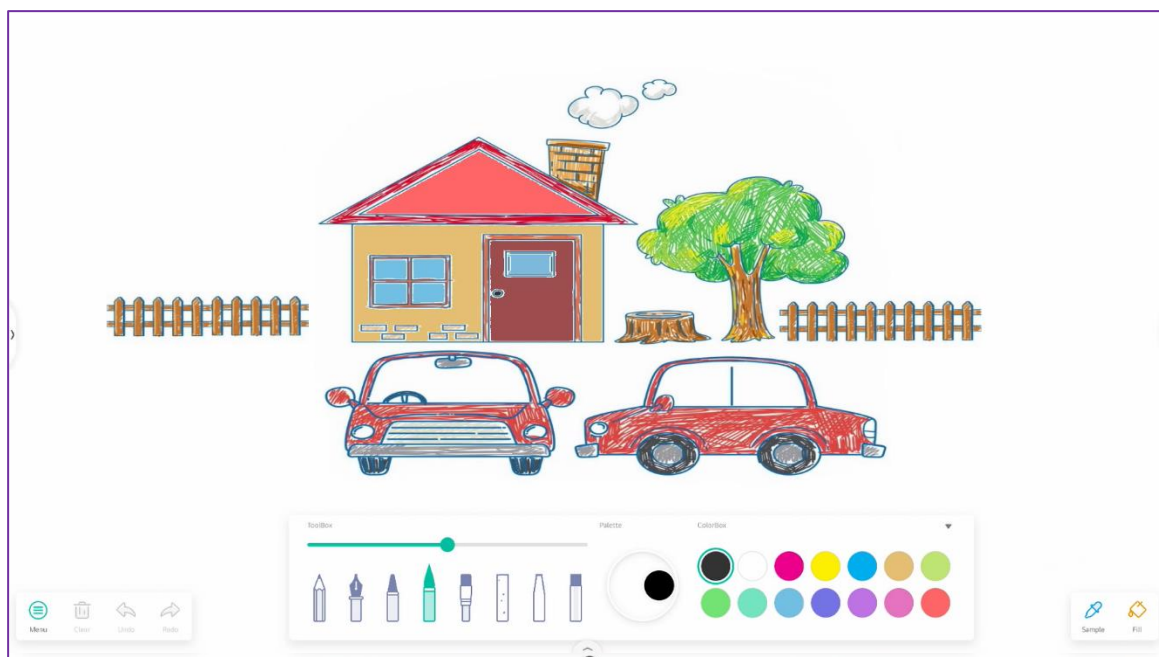


1. Εισαγωγή

Το παρόν εγχειρίδιο έχει σχεδιαστεί για να καθοδηγήσει εκπαιδευτικούς και μαθητές στη χρήση της εφαρμογής Palette. Η εφαρμογή Palette είναι προεγκατεστημένη στο περιβάλλον Android της διαδραστικής οθόνης και προσφέρει ένα ολοκληρωμένο σύνολο εργαλείων για δημιουργική έκφραση και διαδραστική μάθηση. Με λειτουργίες όπως διαφορετικές πένες, ποικιλία χρωμάτων, παλέτα ανάμιξης χρωμάτων και δυνατότητα εισαγωγής εικόνων, η Palette αποτελεί ιδανικό εργαλείο για τη διεύρυνση των εκπαιδευτικών δυνατοτήτων μέσα στην τάξη.

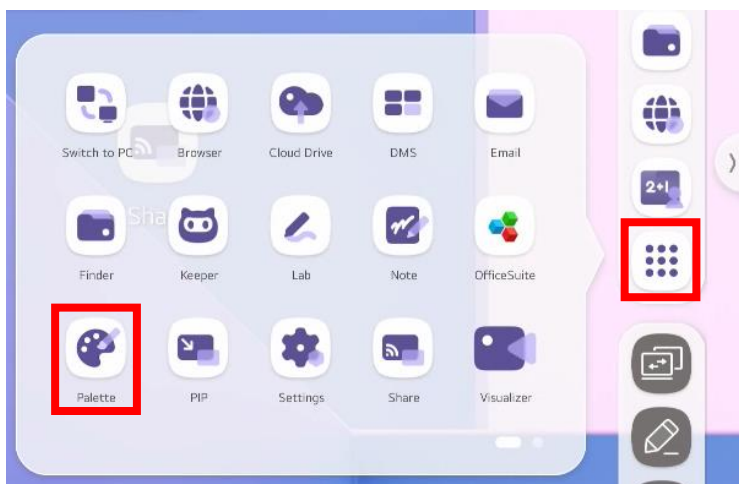
Πλεονεκτήματα της χρήσης της εφαρμογής Palette:

- **Ενίσχυση Δημιουργικότητας:** Προσφέρει εργαλεία σχεδίασης και χρωμάτων που ενθαρρύνουν την καλλιτεχνική έκφραση.
- **Διαδραστική Μάθηση:** Κάνει τα μαθήματα πιο ζωντανά και συμμετοχικά.
- **Συνεργασία:** Υποστηρίζει ομαδική εργασία στην ίδια οθόνη.
- **Οπτικοποίηση:** Βοηθά στην απεικόνιση ιδεών μέσω σχεδίων και εικόνων.
- **Ποικιλία Χρήσεων:** Κατάλληλη για διάφορα μαθήματα, όπως ζωγραφική ή μαθηματικά.
- **Ψηφιακή Εξοικείωση:** Αναπτύσσει ψηφιακές δεξιότητες στους μαθητές.
- **Εύκολη Αποθήκευση:** Διατηρεί και διαμοιράζει το υλικό διδασκαλίας ψηφιακά.
- **Οικονομία Πόρων:** Μειώνει την ανάγκη για φυσικά υλικά, όπως χαρτί και χρώματα.





Παράδειγμα αξιοποίησης της εφαρμογής Palette.

2. Άνοιγμα της Εφαρμογής Palette

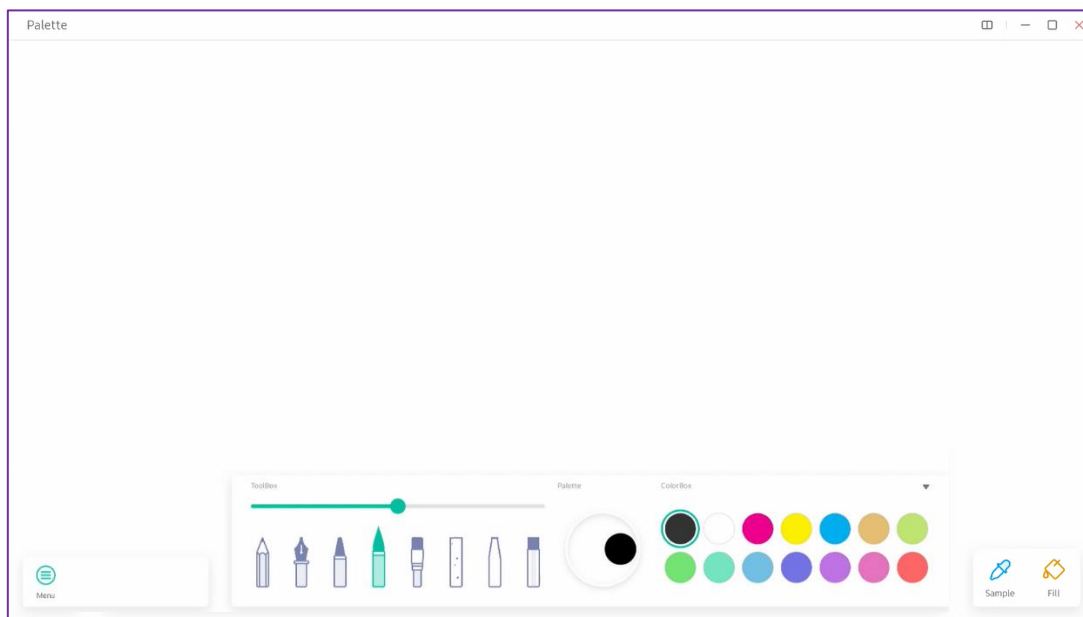


Η εφαρμογή Palette είναι προεγκατεστημένη στο περιβάλλον Android της διαδραστικής οθόνης.

Για να την ανοίξετε επιλέγετε το εικονίδιο  για να εμφανιστούν όλες οι προεγκατεστημένες εφαρμογές και στη συνέχεια το εικονίδιο .


3. Περιγραφή της Εφαρμογής Palette

3.1. Διαχείριση Παραθύρου



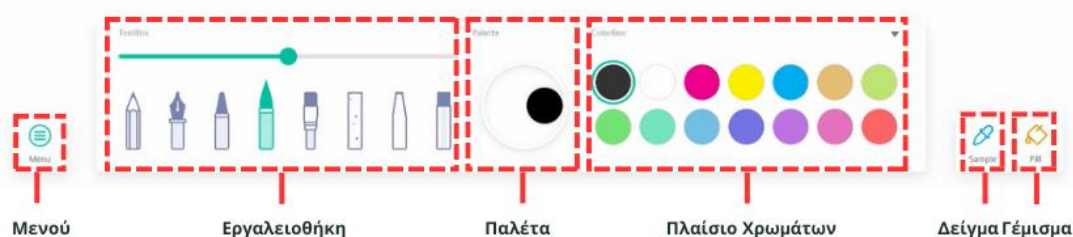
Η εφαρμογή Palette σε λειτουργία παράθυρου.

Στο επάνω τμήμα του παραθύρου της εφαρμογής υπάρχουν τα ακόλουθα εικονίδια.

Εικονίδια	Περιγραφή
	Επιτρέπει την τοποθέτηση της εφαρμογής είτε στο μισό της οθόνης είτε σε ένα τεταρτημόριο, διευκολύνοντας τη χρήση πολλαπλών εφαρμογών ταυτόχρονα.

—	Ελαχιστοποιεί την εφαρμογή.
□	Πραγματοποιεί επαναφορά – μεγιστοποίηση της εφαρμογής.
×	Κλείνει την εφαρμογή.

Στο κάτω τμήμα του παραθύρου της εφαρμογής υπάρχουν τα ακόλουθα εικονίδια.



Τα εικονίδια αυτά παρουσιάζονται στη συνέχεια του παρόντος οδηγού.

3.2. Μενού



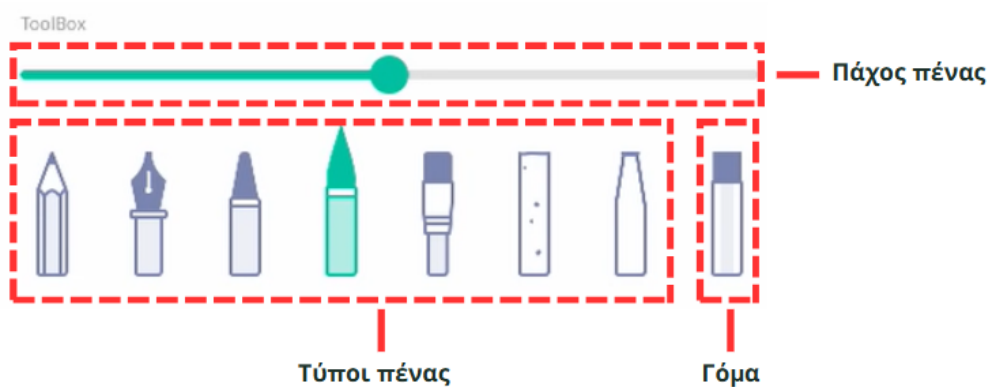
Πατώντας το [Μενυ] διατίθενται οι επιλογές που παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Menu

Εικονίδια	Περιγραφή
Save	Αποθηκεύει το σχέδιο ως αρχείο εικόνας.
Import	Εισάγει μία εικόνα.
Share	Δημιουργεί ένα QR Code για τον διαμοιρασμό του αρχείου με το κοινό.
Clear	Σβήνει ταυτόχρονα όλα τα σχέδια από την παλέτα.
Redo	Αναιρεί ή επαναφέρει την τελευταία ενέργεια.
Undo	
Exit	Κλείνει την εφαρμογή.

3.3. Εργαλειοθήκη

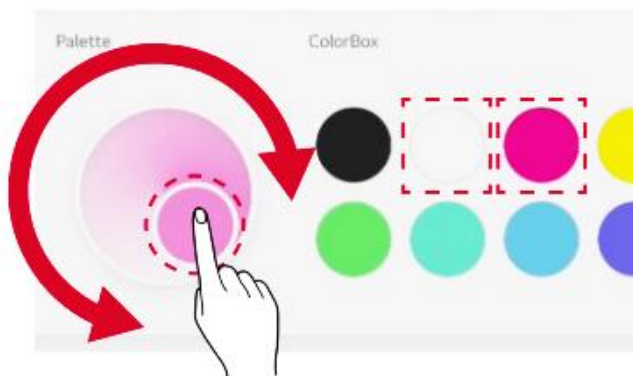
Η εργαλειοθήκη διαθέτει επτά διαφορετικούς τύπους πέννας και μία γόμα. Ακόμα, παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης του πάχους της πέννας.



Τύπος Πέννας	Παράδειγμα	Τύπος Πέννας	Παράδειγμα
	Μολύβι		Πινέλο ζωγραφικής
	Πένα		Κιμωλία
	Μαρκαδόρος		Αερογράφος
	Μαρκαδόρος ζωγραφικής		Γόμα

3.4. Παλέτα & Πλαίσιο Χρωμάτων

Στην παλέτα δίνεται η δυνατότητα ανάμιξης δύο ή περισσότερων επιλεγμένων χρωμάτων.

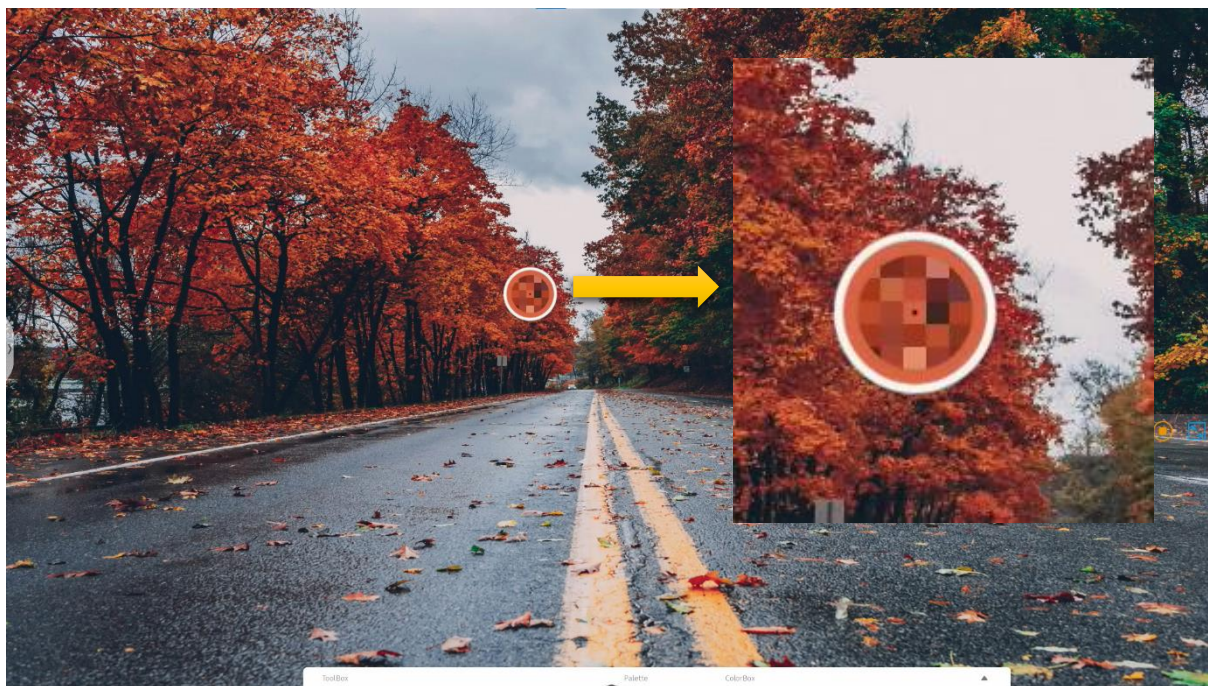


3.5. Δείγμα-Σταγονόμετρο



Sample

Πατώντας το [Sample] ενεργοποιείται η λειτουργία του σταγονόμετρου, επιτρέποντας την επιλογή χρώματος από οποιοδήποτε σημείο του καμβά. Με αυτό το εργαλείο, μπορείτε να επιλέξετε ένα χρώμα που ήδη υπάρχει στο έργο σας, ή στην εικόνα που έχετε εισάγει στον καμβά σας, και να το χρησιμοποιήσετε ξανά.



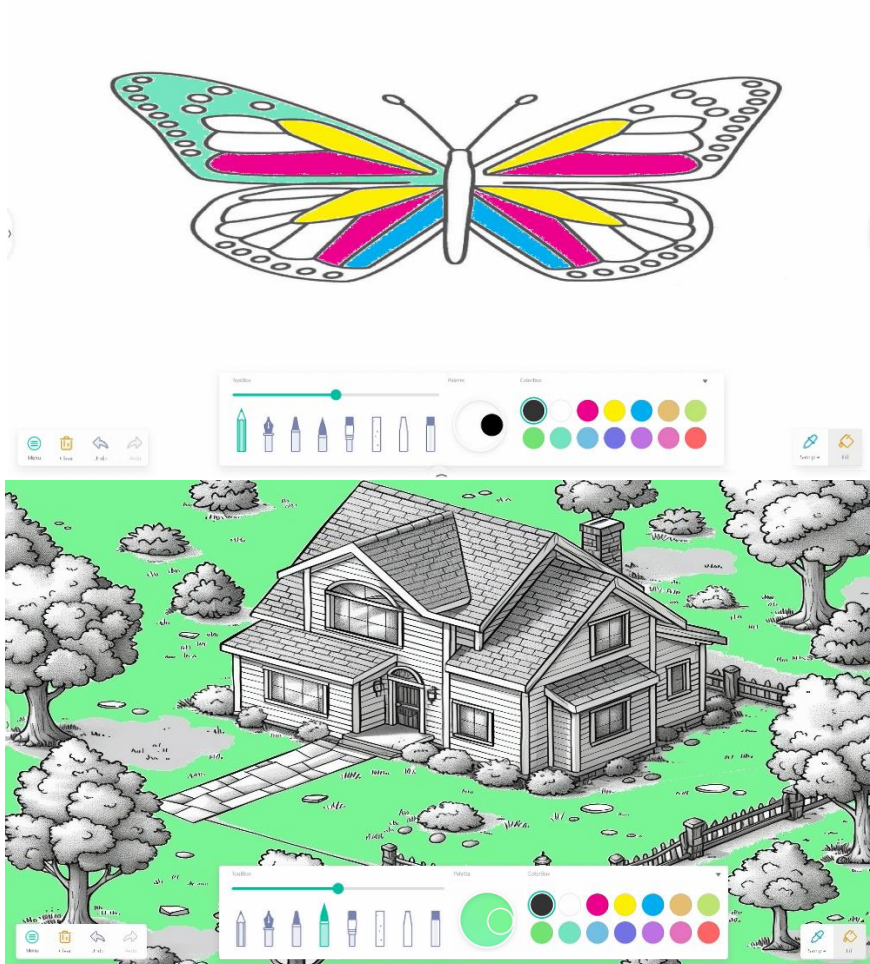
Παράδειγμα χρήσης του εργαλείου Sample.

3.6. Γέμισμα



Fill

Πατώντας το [Fill] (κουβάζ γεμίσματος) ενεργοποιείται η δυνατότητα γεμίσματος συγκεκριμένων, οριοθετημένων με γραμμές περιοχών στον καμβά. Ειδικότερα, χρωματίζει μία κλειστή περιοχή του καμβά με το επιλεγμένο χρώμα. Είναι ιδανικό για τη γρήγορη εφαρμογή χρωμάτων σε σχέδια ή επιφάνειες.



Παραδείγματα χρήσης του εργαλείου Fill.