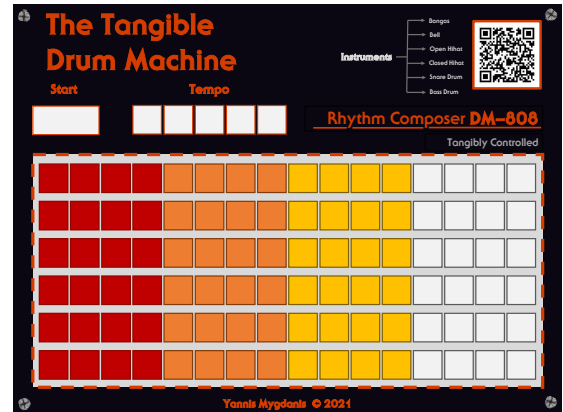


# The Tangible Drum Machine

Γιάννης Μυγδάνης





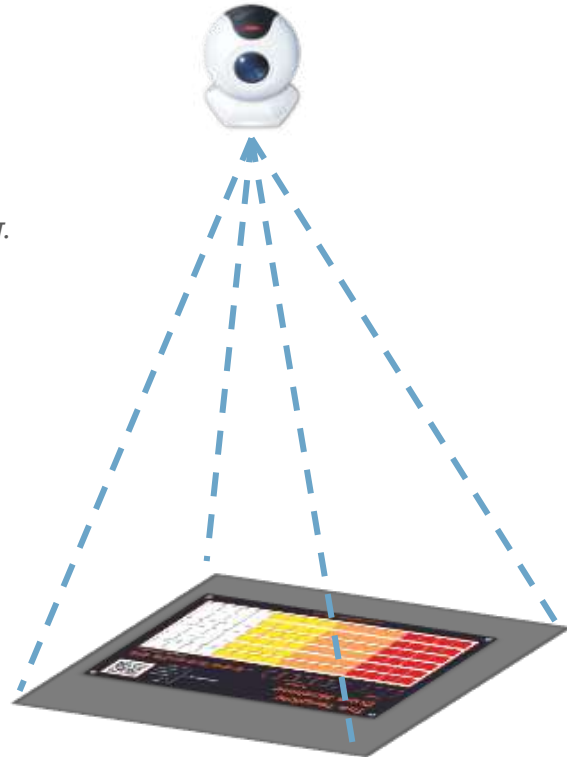
## Λειτουργία χρήσης της εφαρμογής

### Ελάχιστος τεχνικός εξοπλισμός

- συσκευή με κάμερα
  - κινητό τηλέφωνο, tablet, web-camera κ.λπ.
- πρόσβαση στο διαδίκτυο

### Βήματα χρήσης:

- εκτύπωση του layout (σελ. 4)
- τοποθέτηση και ευθυγράμμιση της κάμερας
- σύνδεση στην ιστοσελίδα της Ε.Ε.Μ.Ε.
  - [The Tangible Drum Machine](#)
- καλές δημιουργίες!!!





# The Tangible Drum Machine

Βασισμένο στο **Roland TR-808**

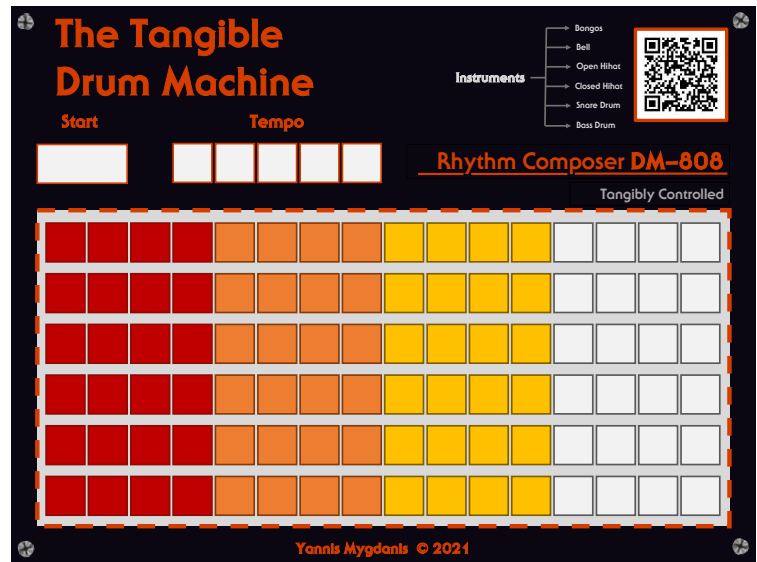
Αλληλουχία 16 νοτών

- Εκκίνηση με το *Start* και επιλογή του *Tempo*

Έξι ήχοι κρουστών

- *kick, snare, open hi-hat, closed hi-hat, bell, bongo*

Χρήση αντικειμένων με μαύρο χρώμα



# The Tangible Drum Machine

Start

Tempo

Instruments

- Bongos
- Bell
- Open Hihat
- Closed Hihat
- Snare Drum
- Bass Drum

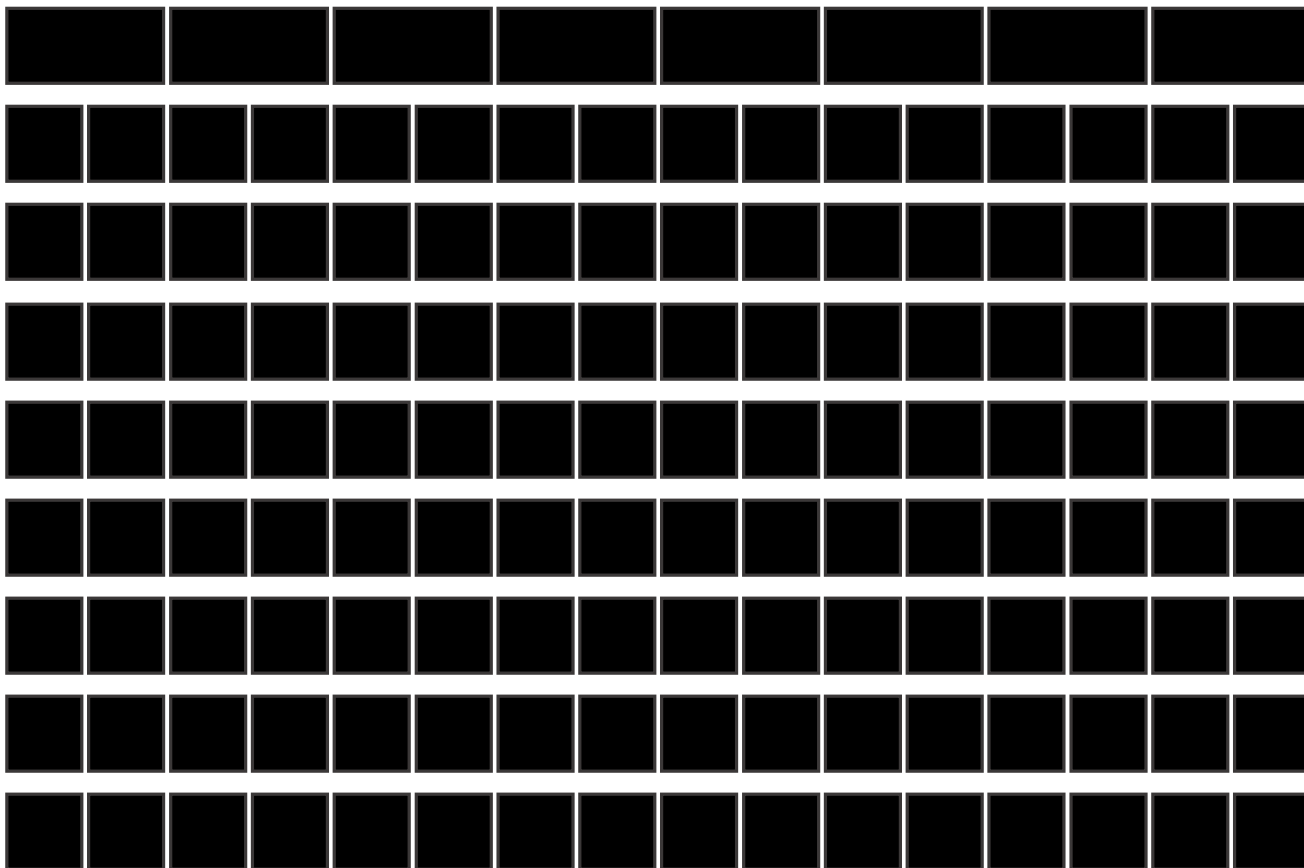


Rhythm Composer DM-808

Tangibly Controlled

Red	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	White	White	White	White
Red	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	White	White	White	White
Red	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	White	White	White	White
Red	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	White	White	White	White
Red	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	White	White	White	White
Red	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	White	White	White	White

# Αντί της χρήσης αντικειμένων






# The Tangible Drum Machine

**Start** **Tempo**

**Subroutines**

- Bongos
- Bell
- Cymbal White
- Cymbal Blue
- Snare Drum
- Kick Drum



**Rhythm Composer DM-006**

Tangibly Controlled

Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	White	White
Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	White	White
Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	White	White
Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	White	White
Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	White	White

Yanni Mygdalis © 2021

