



# Περιεχόμενο

- Τεχνικό Μέρος
  - Τι είναι το Walk Band
  - Διαθέσιμα μουσικά όργανα
  - Λειτουργία των μουσικών οργάνων:
    - Keyboard
    - Drum kit
    - Guitar
    - Bass
- Παιδαγωγικό Μέρος
  - Ιδέες για χρήση του Walk Band στην τάξη



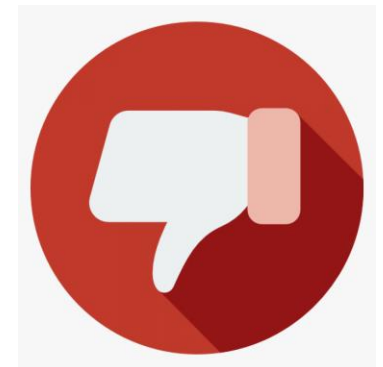
# Τι είναι το Walk Band

- Δωρεάν εφαρμογή για Android συσκευές
- Δεν απαιτεί σύνδεση στο διαδίκτυο για να λειτουργήσει
- Η δημιουργία λογαριασμού είναι προαιρετική
- Μεγάλη συλλογή από εικονικά μουσικά όργανα (virtual musical instruments)
- Ικανοποιητική ποιότητα ήχου των οργάνων
- Δυνατότητα ηχογράφησης και επεξεργασίας (MIDI)
- Δυνατότητα σύνδεσης αρμονίου (MIDI keyboard) με USB
- Κοινοποίηση μουσικής (mp3)

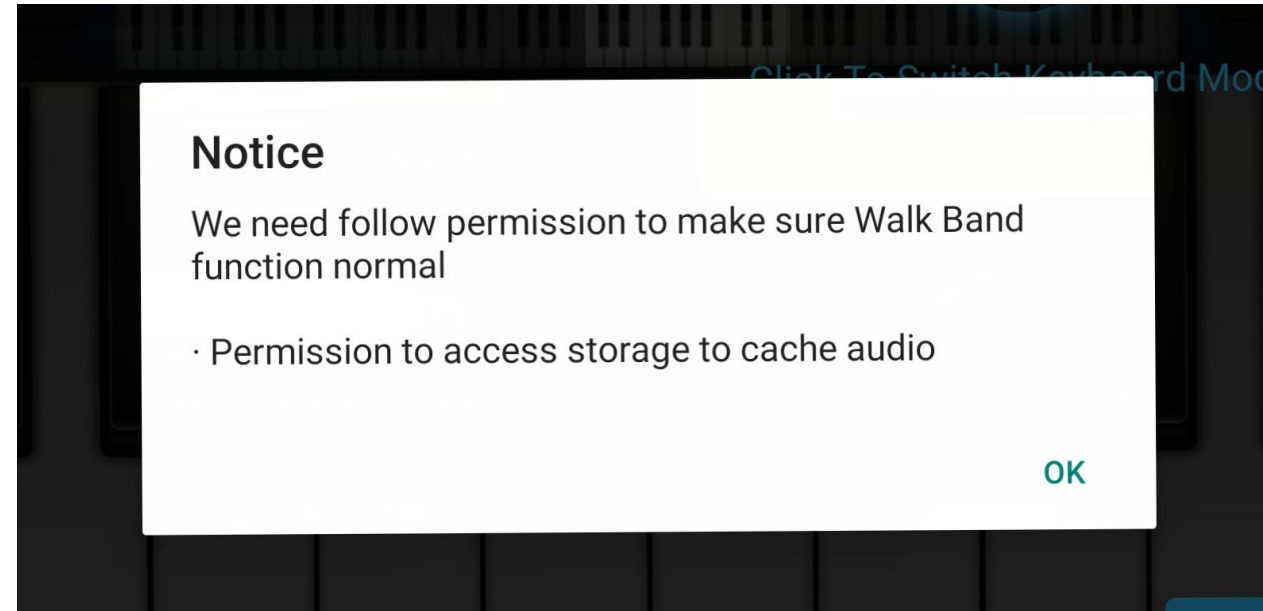
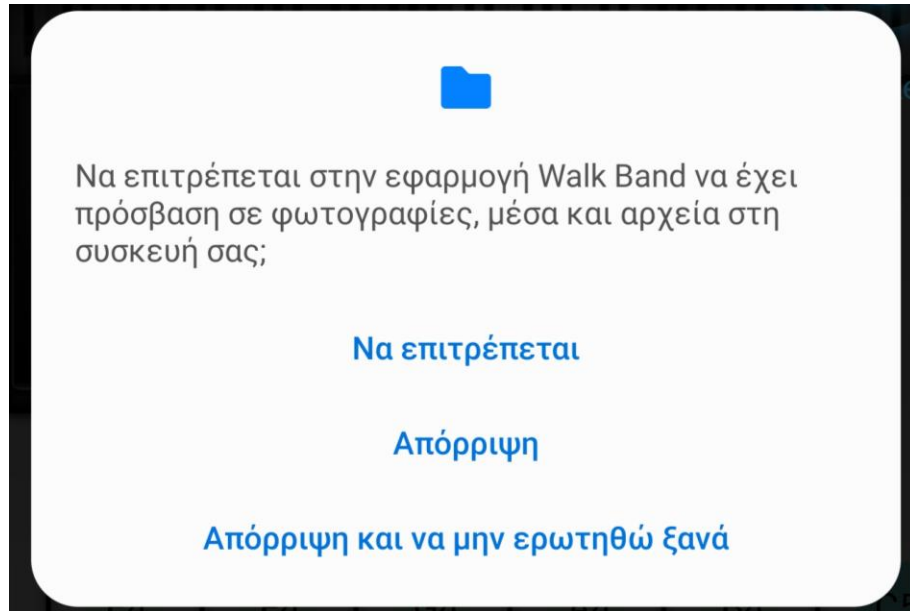


# Μειονεκτήματα

- Συμβατό μόνο με συσκευές Android
- Περιέχει διαφημίσεις
- Προσφέρει αγορές για περισσότερες επιλογές οργάνων/ήχων εντός εφαρμογής
- Μικροπροβλήματα λειτουργίας
- Αποδοχή πρόσβασης της εφαρμογής σε αρχεία της συσκευής

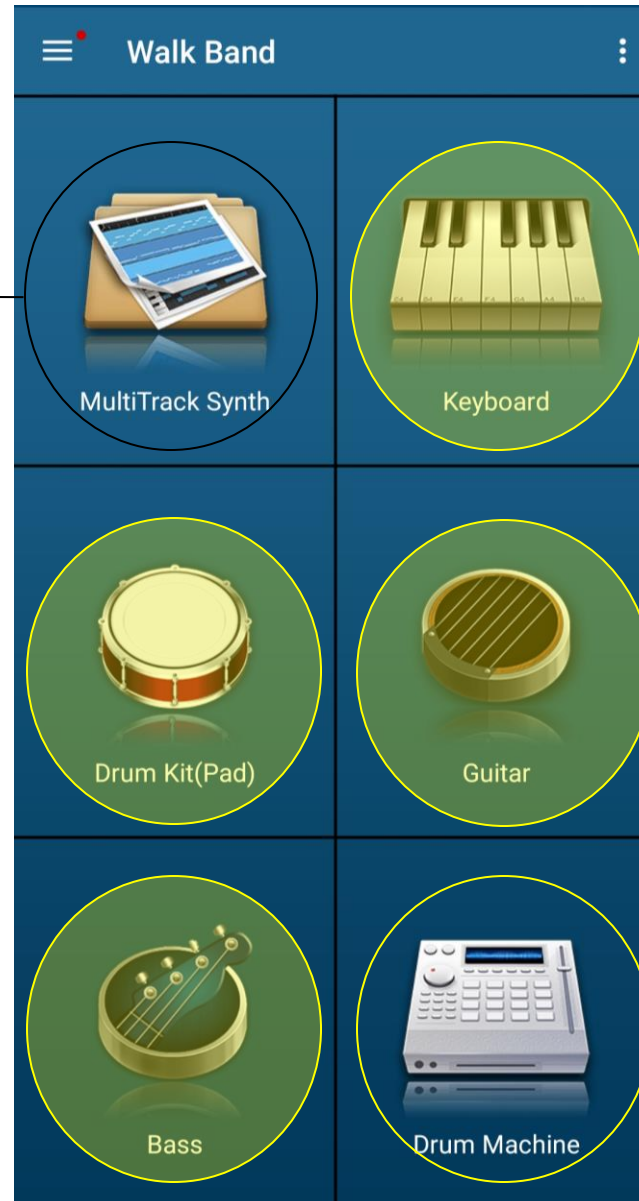


# Συγκατάθεση για πρόσβαση της εφαρμογής σε αρχεία της συσκευής



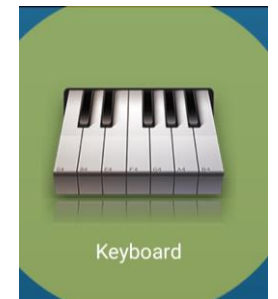
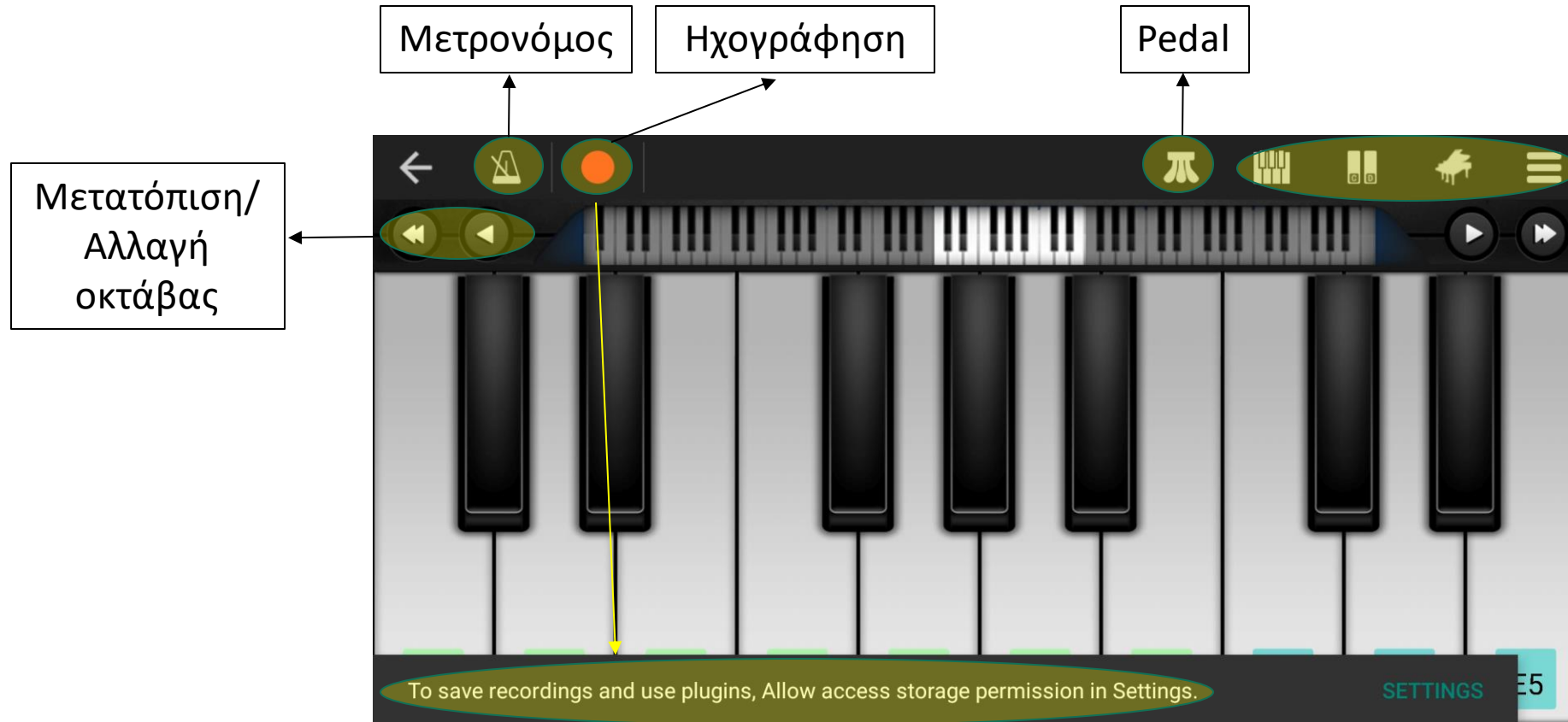
# Αρχική Σελίδα

"Χώρος"  
ηχογράφησης/ε-  
πεξεργασίας

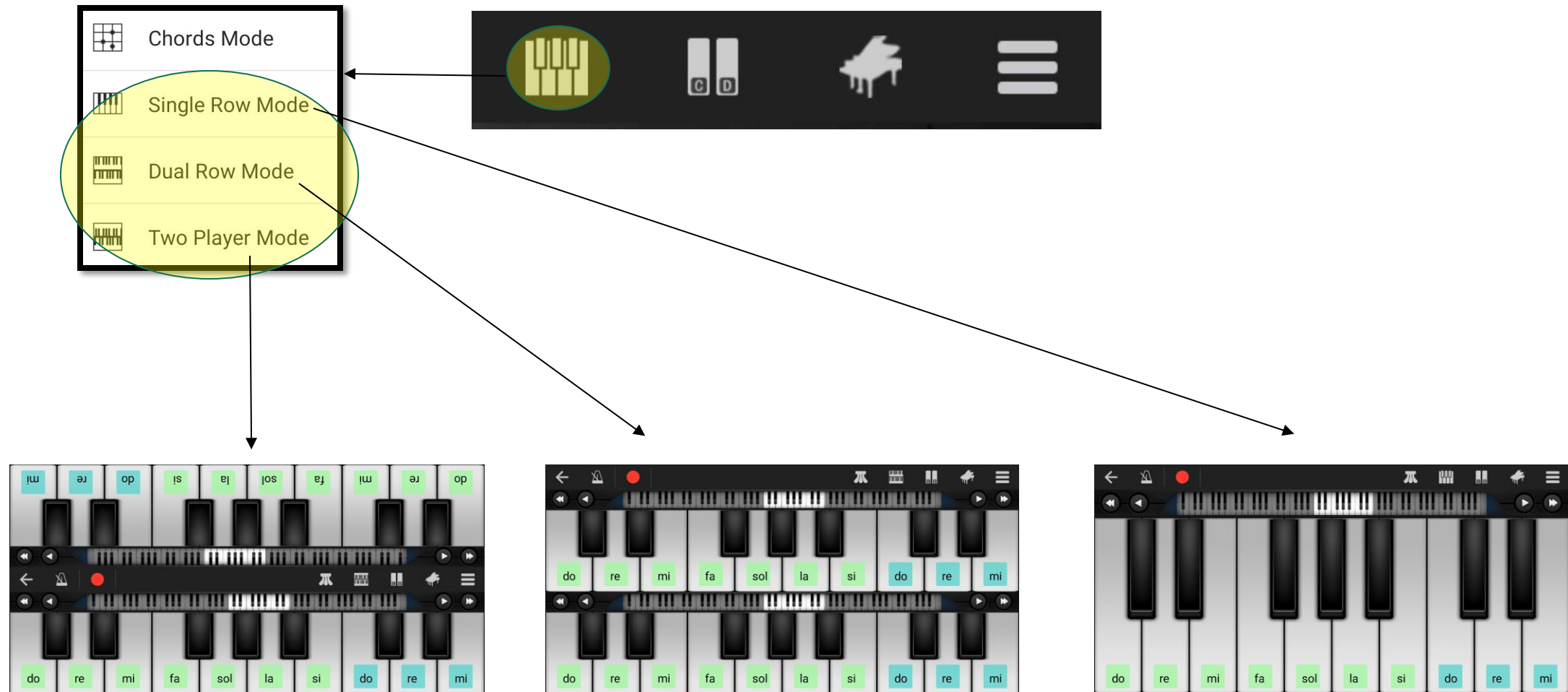


Εικονικά  
Μουσικά  
Όργανα (Virtual  
Music  
Instruments)

# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Keyboard



# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Keyboard:: Chords & Row Modes





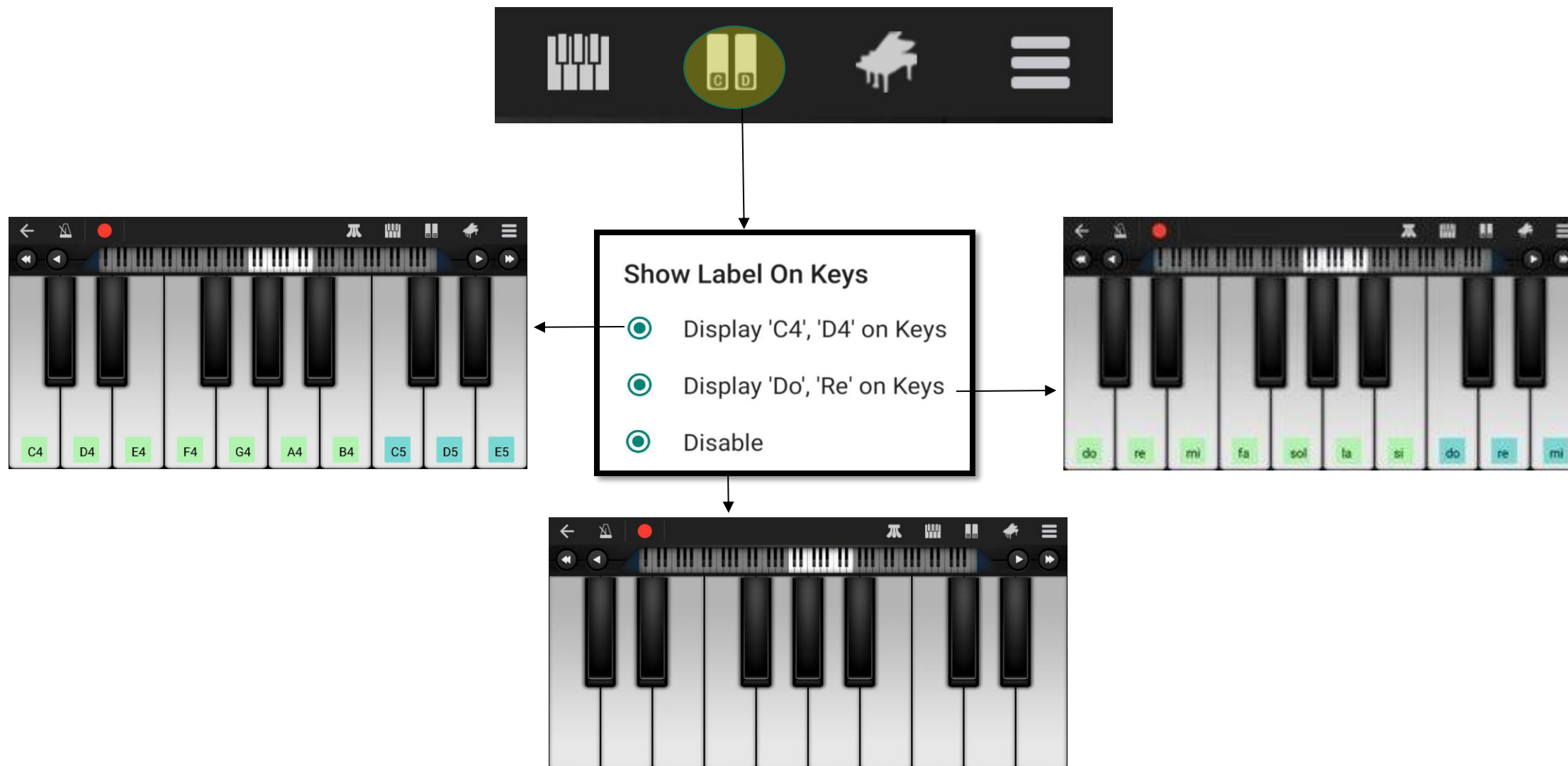
# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Keyboard:: Chords & Row Modes

The image illustrates the 'Chords Mode' interface of the Walk Band app. It is divided into several sections:

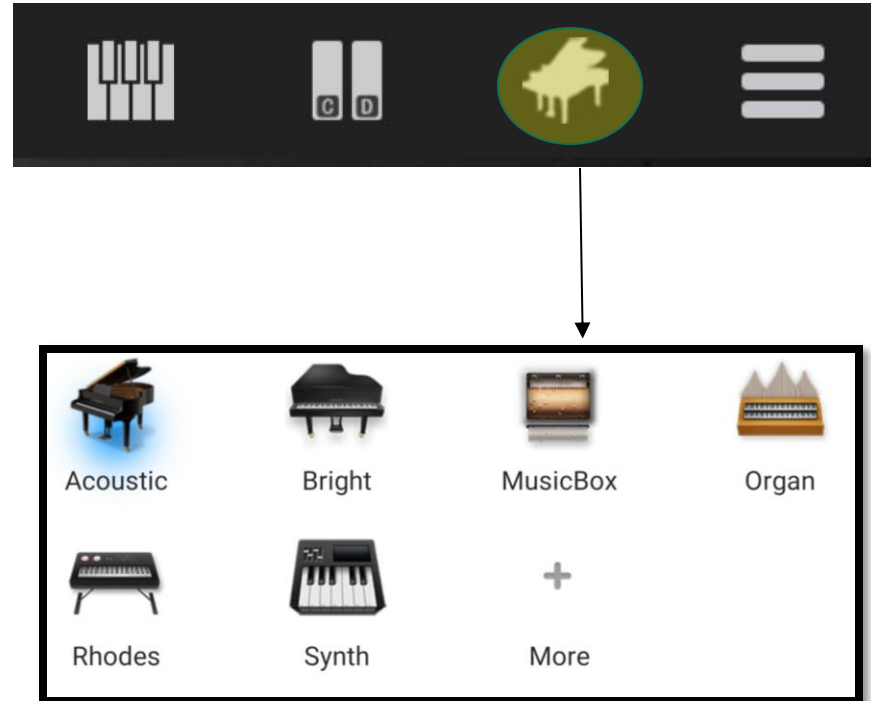
- Mode Selection Menu:** A vertical list of modes: Chords Mode (highlighted), Single Row Mode, Dual Row Mode, and Two Player Mode.
- Main Keyboard:** A digital piano keyboard with notes labeled 'do', 're', 'mi', 'fa', 'sol', 'la', 'si', 'do', 're', 'mi'. Below the keys are chord buttons: Dm, Em, F, Am, C, Cm, G, D.
- Chord Detail View:** A close-up of the chord buttons. The 'Em' button is highlighted and contains the text 'Αναστροφές της συγχορδίας' (Inversions of the chord). Below it, the 'Μπάσα 1-5-1' (Bass 1-5-1) option is also highlighted.
- Choose Chords Dialog:** A dialog box titled 'Choose Chords' with a table of chord options:
 

C	Maj	None
Db	Min	6
D	Dim	7
Eb	Aug	Maj7

# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Keyboard:: Keys Label



# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Keyboard:: Επιλογή Πιάνου/Ηχου



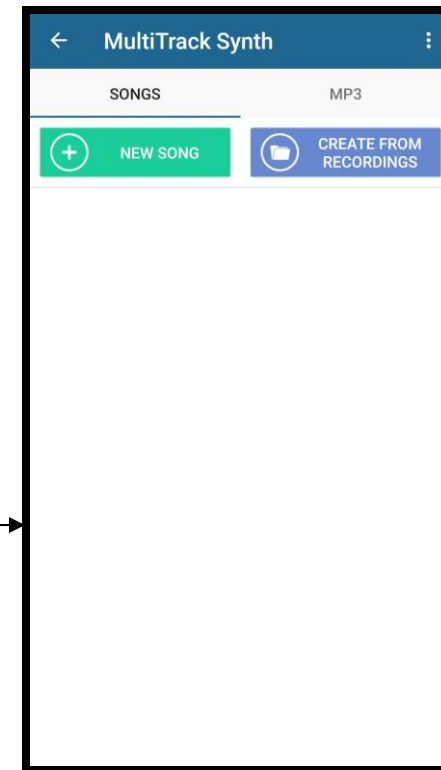
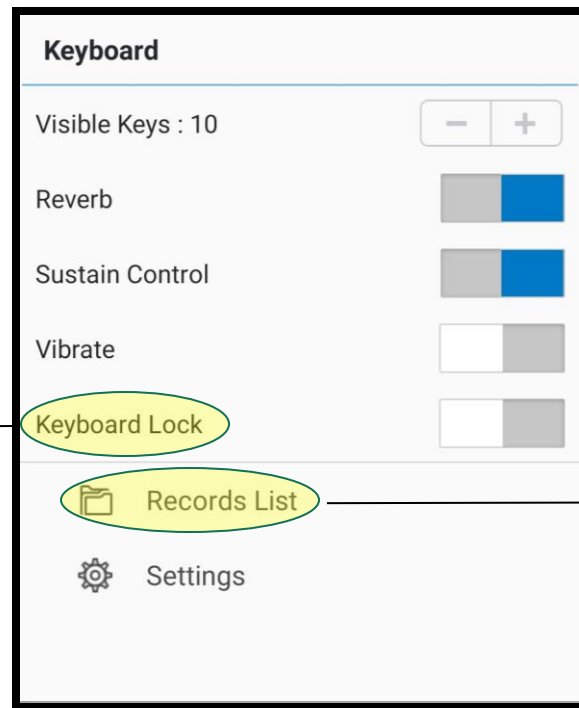
# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Keyboard:: Ρυθμίσεις



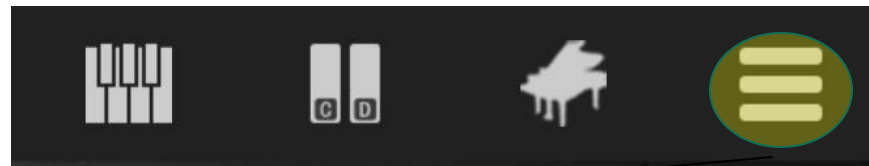
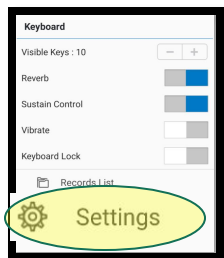
Keyboard Unlocked



Keyboard Locked



# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Keyboard:: Ρυθμίσεις



## GENERAL SETTINGS

### Count-In

Pre-count before recording OFF

### Metronome

#### Metronome

Metronome OFF

#### Metronome Bpm

bpm is:76

### Signature

4/4

### Screen Pressure Detect

#### Pressure Detect

Touch pressure value varies from different hardware. Adjust appropriate pressure ratio for key velocity.

#### Pressure Ratio

pressure ratio is:0.19

### Reverb Control

Use customized reverb level below

### Reverb Level

Reverb level is:90

## KEYBOARDS

### White Keys Displayed:

key number is:10

# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Keyboard:: Σύνοψη

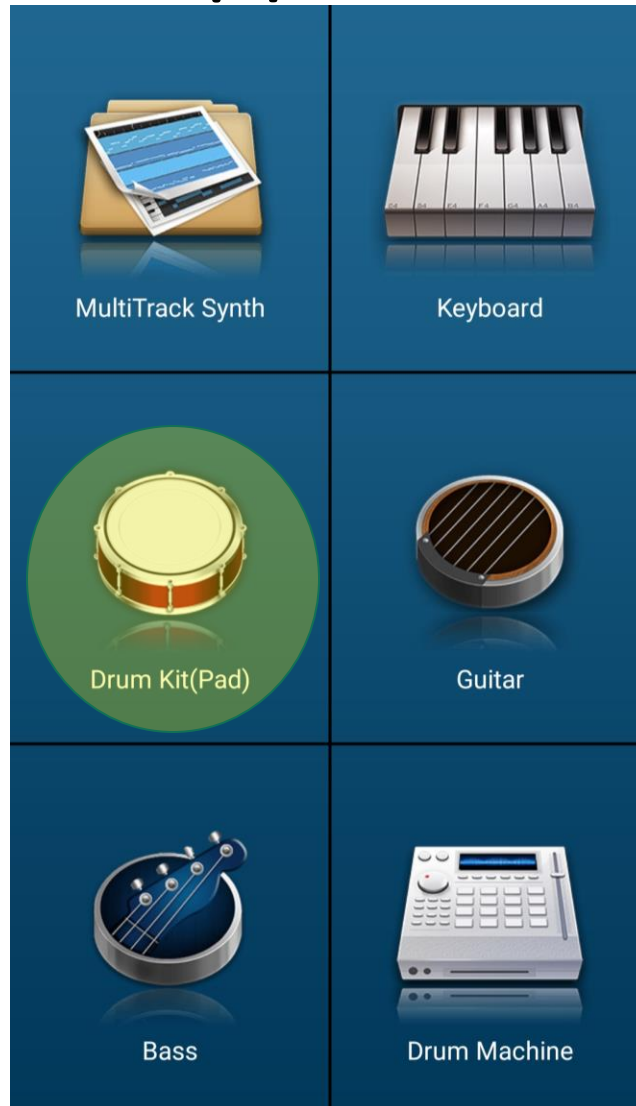
- 88 keys piano keyboard
- Key width adjustment
- Label on keys
- Pedal
- Single Row Mode. Dual Row Mode. Two Player Mode
- Chord Mode
- Multi-Touch
- 5 Keyboard Sound: Piano, Music Box, Organ, Rhodes, Synth
- Recording and Sharing



# Απορίες/Σχόλια/Παρατηρήσεις

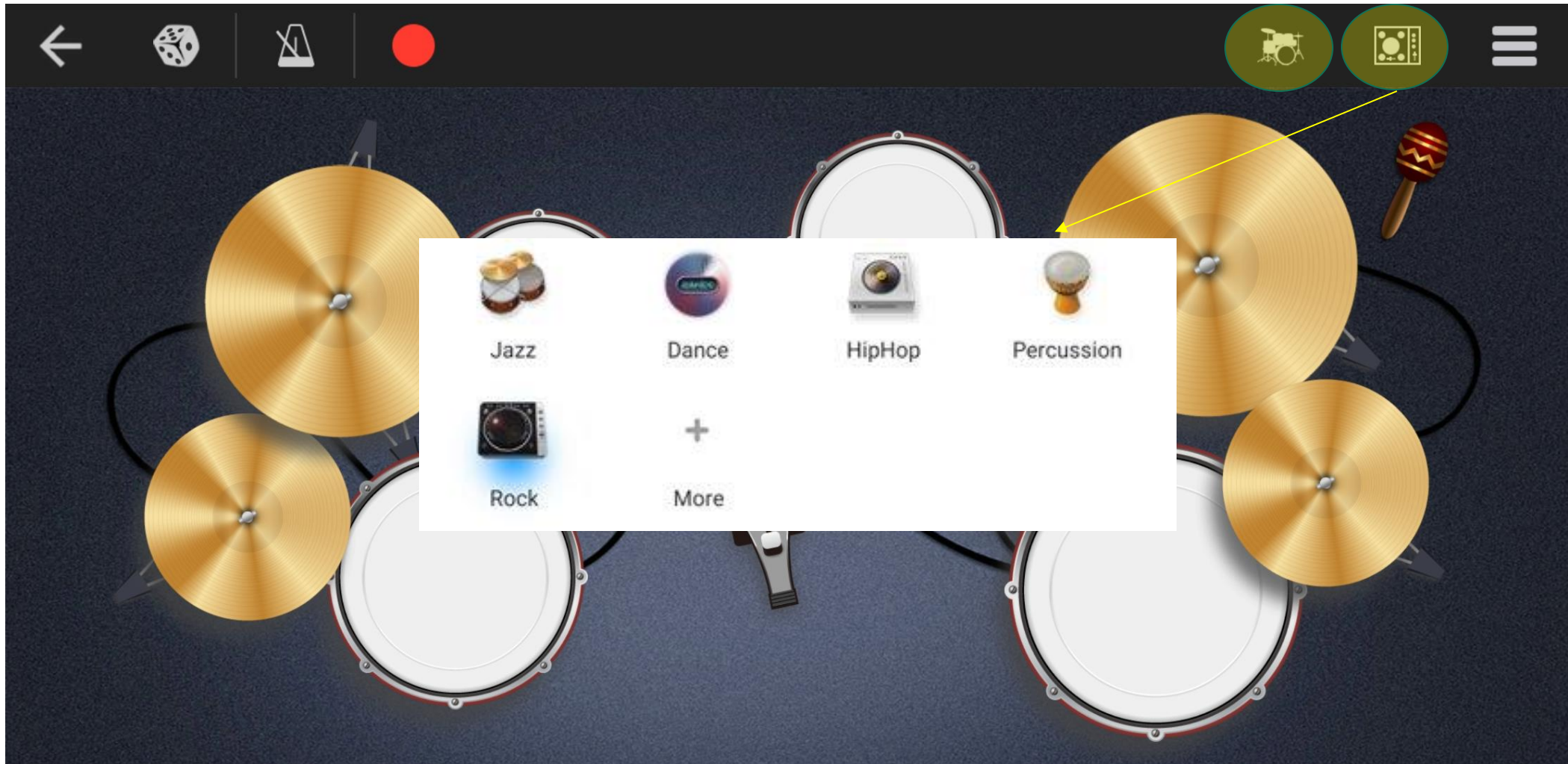


# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Drum Kit

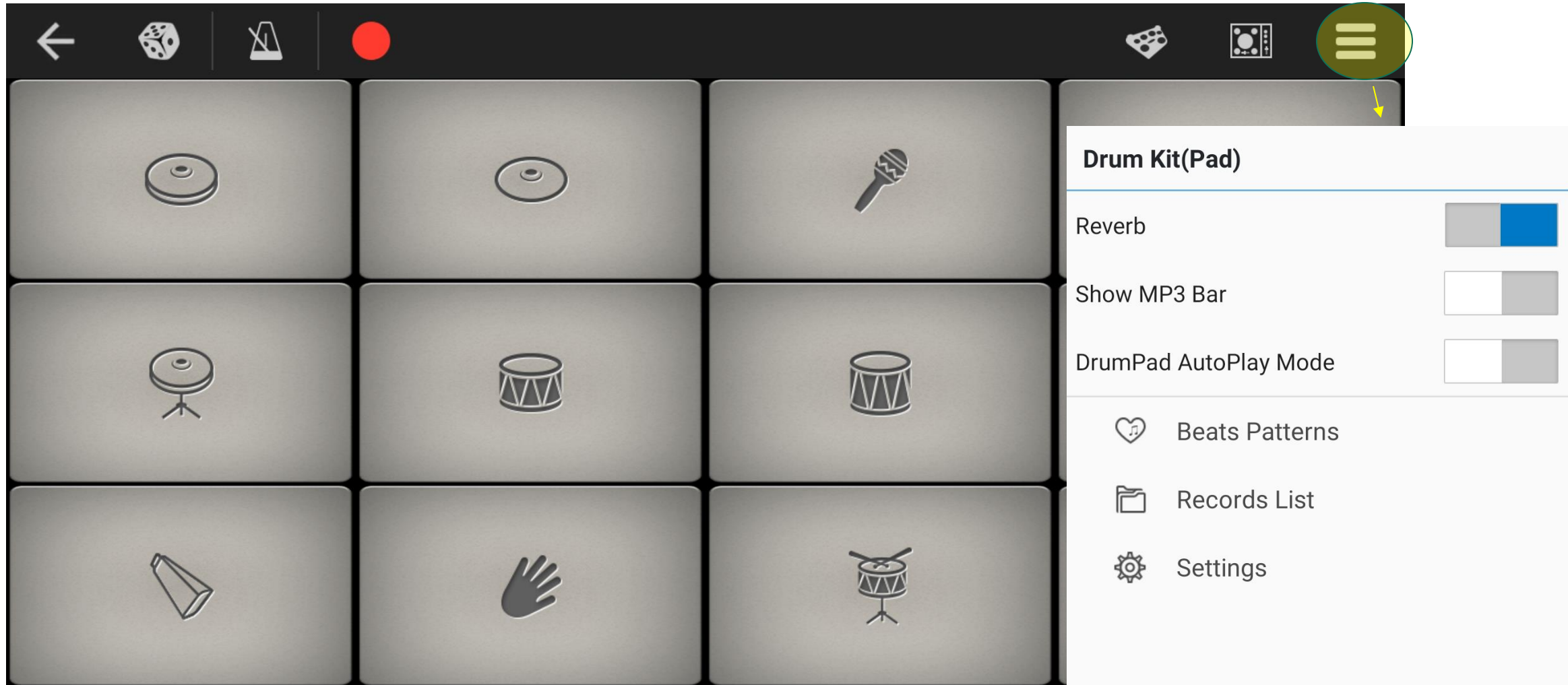




# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Drum Kit

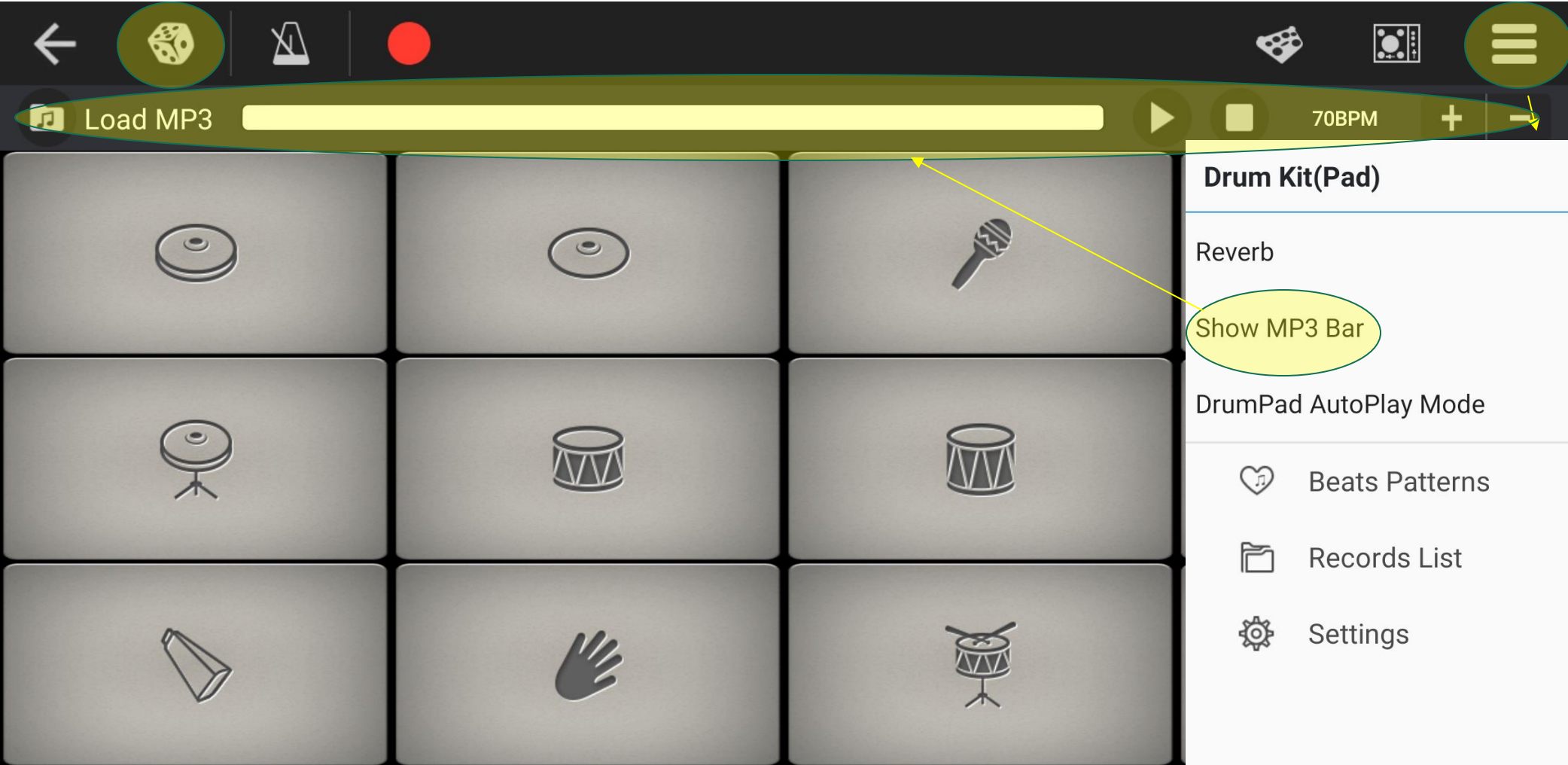








# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Drum Kit:: Drum Pad







# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Drum Kit:: Ρυθμίσεις


Random Beats





←      


Load MP3   70BPM  


### Drum Kit(Pad)


Reverb 

Show MP3 Bar 

DrumPad AutoPlay Mode 

 Beats Patterns

 Records List

 Settings

# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Drum Kit:: Σύνοψη

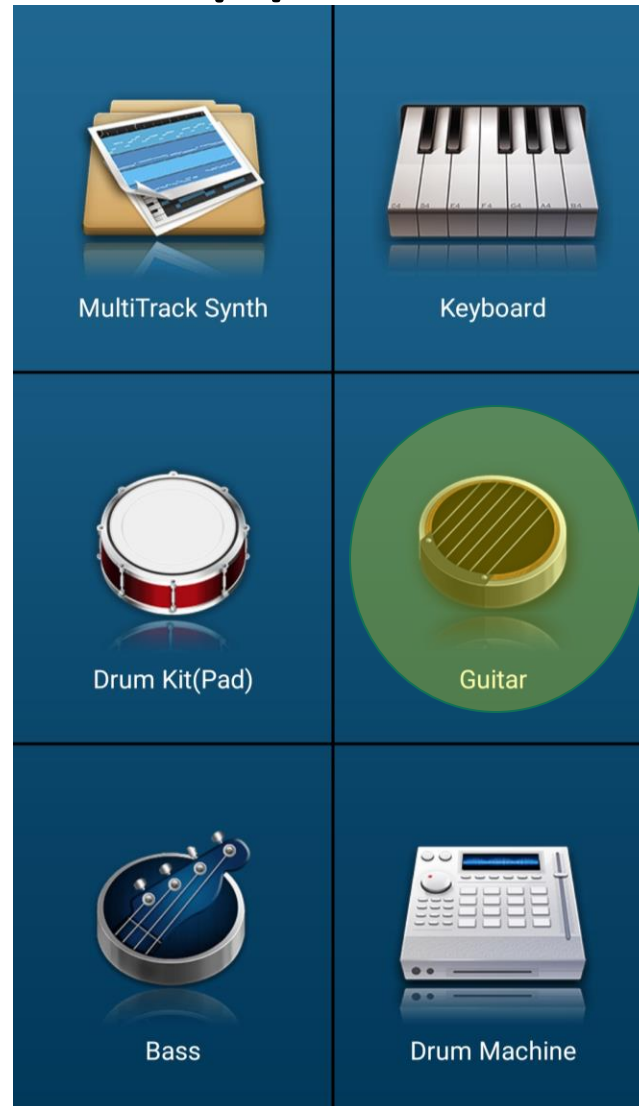
- Play Along feature: Play beats while playback your favorite mp3
- Drum Pad Mode
- 5 Drum Kit Program: Jazz, Rock, HipHop, Percussion, Dance.
- Demo Beats: Rock, Ballad, ChaCha, Disco, Latin Rock, Polka, Waltz etc
- Recording and Sharing



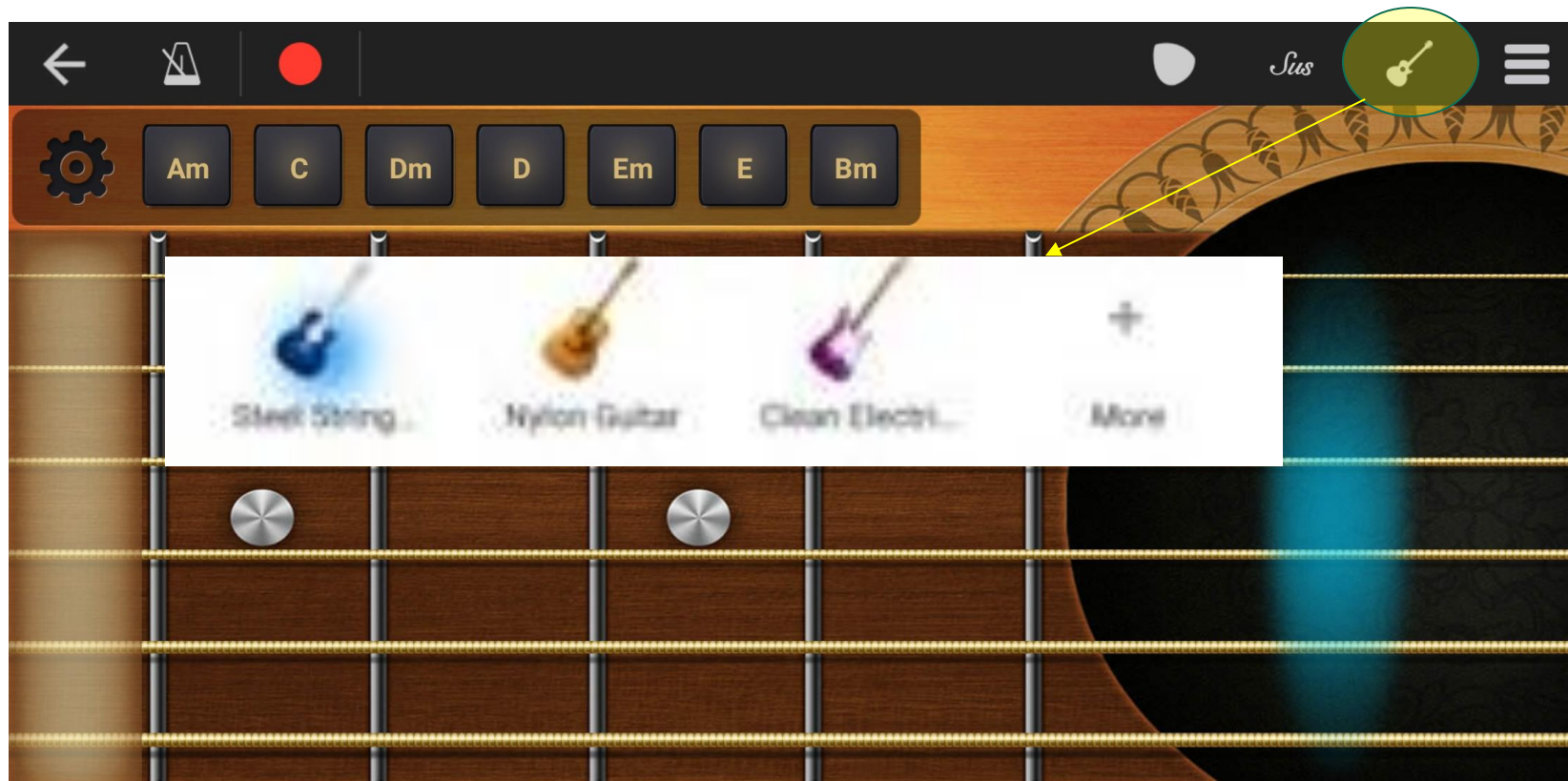
# Απορίες/Σχόλια/Παρατηρήσεις



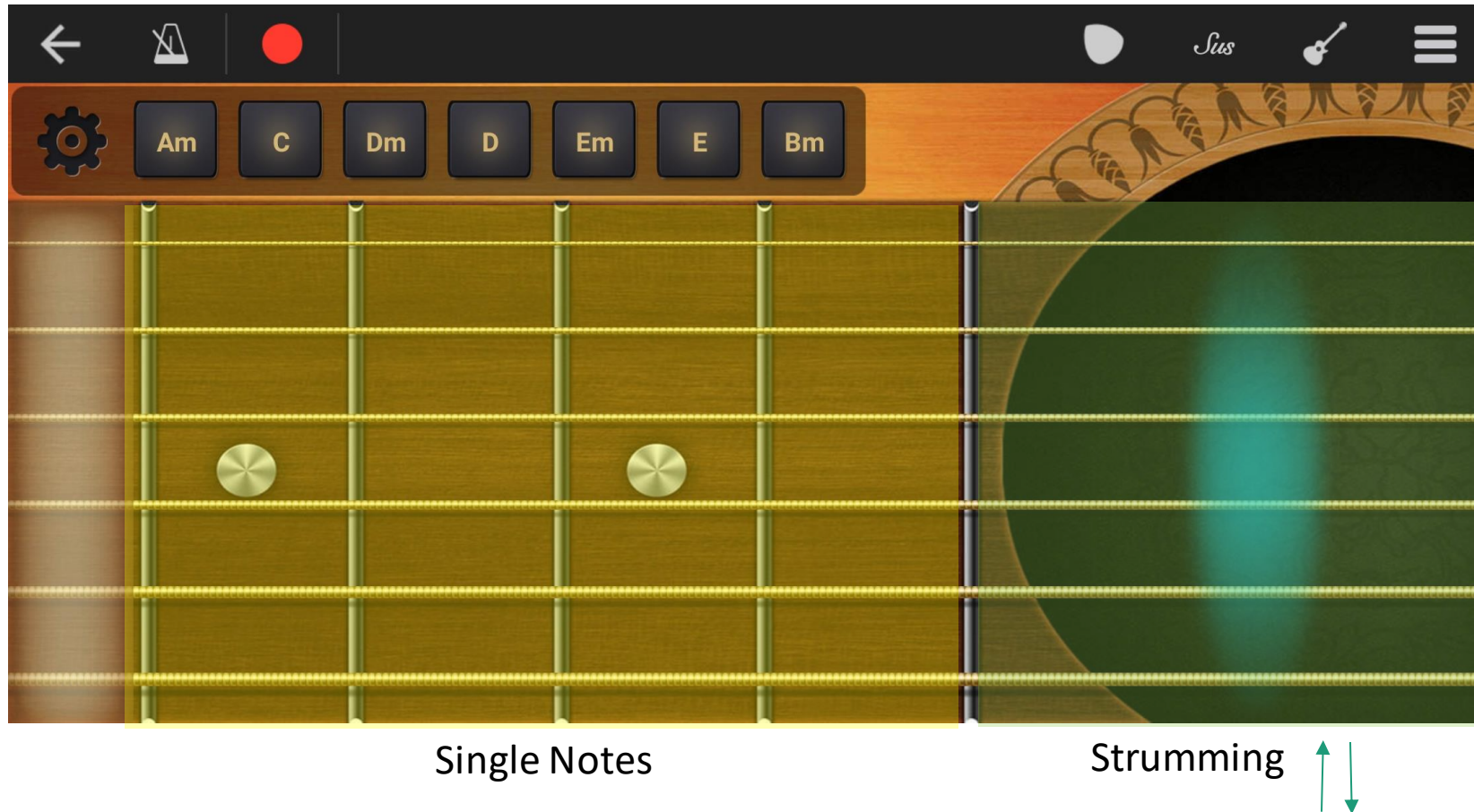
# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Guitar



## Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Guitar:: Επιλογή Κιθάρας & Συγχορδίες



## Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Guitar:: Επιλογή Κιθάρας & Συγχορδίες





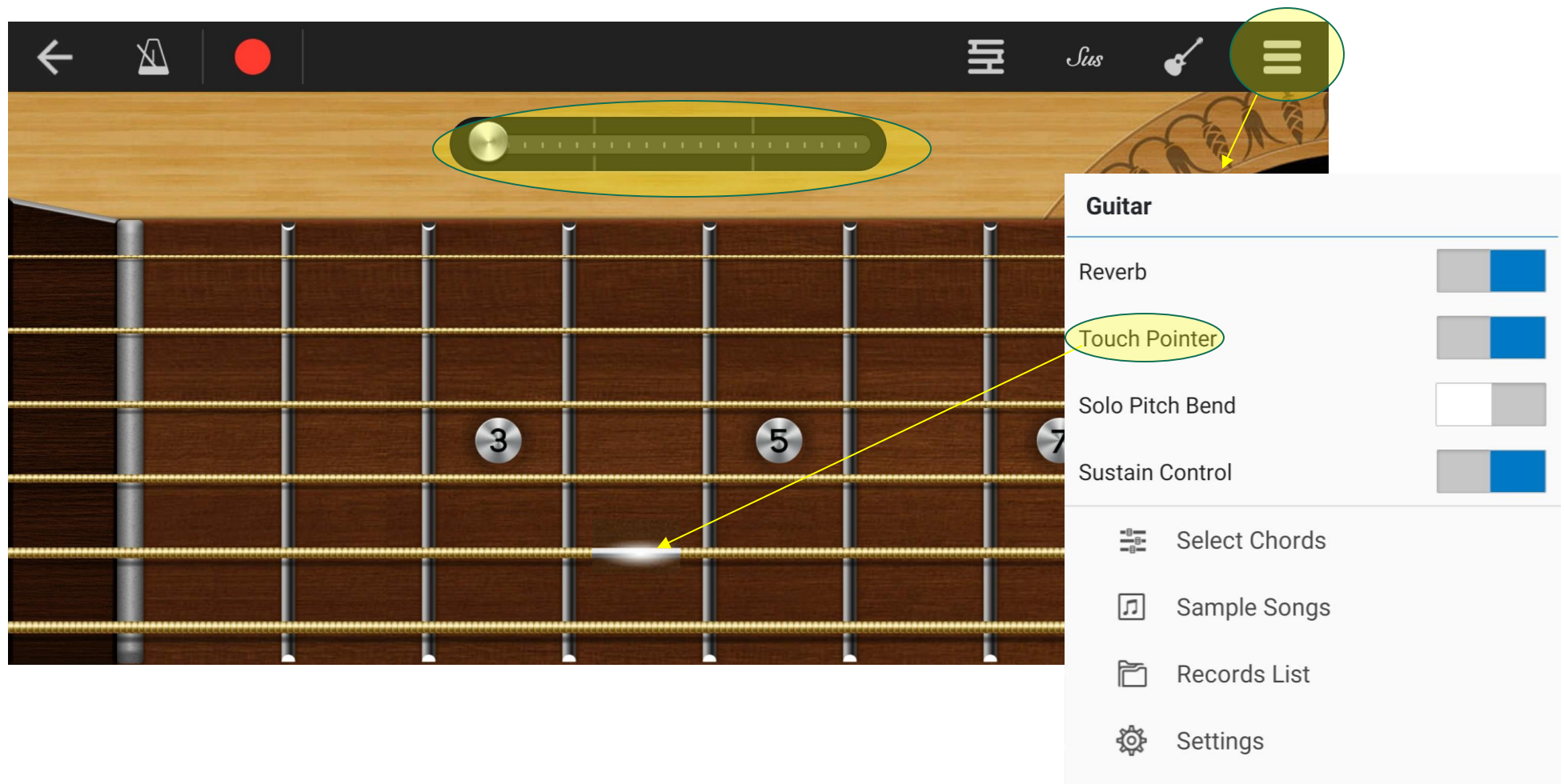
## Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Guitar:: Επιλογή Κιθάρας &amp; Συγχορδίες

A	A
A#	A
B	A
C	A
C#	Am
D	Am
D#	Am
E	Am
F	Adim
F#	Adim
G	Adim

## Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Guitar:: Επιλογή Κιθάρας & Συγχορδίες

The screenshot displays the Walk Band app's guitar settings screen. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, a metronome icon, a red record button, the name 'Sus', a guitar icon, and a menu icon. Below this is a row of chord buttons: Am (highlighted), C, Dm, D, Em, E, and Bm. A gear icon is also present on the left. A white pop-up menu is open, showing three guitar options: 'Steel String' (blue), 'Nylon Guitar' (orange), and 'Clean Electric' (purple), along with a 'More' option. The main area features a fretboard with a yellow highlight on the first fret. Below the fretboard, there are two columns of notes: 'Single Notes' and 'Strumming'. The 'Single Notes' column lists notes from B to G, and the 'Strumming' column lists corresponding chords: A, A, Am, Am, Am, Am, Am, Adim, Adim, Adim. To the right, there is a vertical stack of chord buttons (Am, C, Dm, D, Em, E, Bm) with red 'x' marks above them. At the bottom right, there is a 'Create Chord' button.

# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Guitar:: Solo Mode & Ρυθμίσεις



# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Guitar:: Σύνοψη

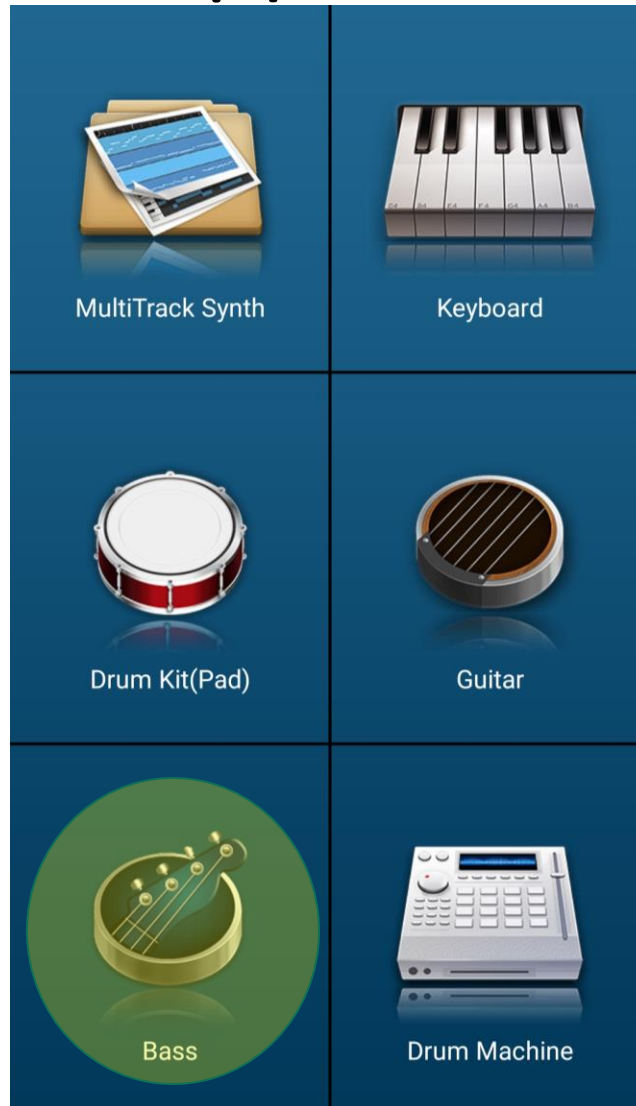
- Chords Mode
- Solo Mode
- Pitch Bend for solo mode
- 3 Guitar Type Sound: Nylon Guitar, Steel String Guitar, Clean Electric Guitar
- Recording and Sharing



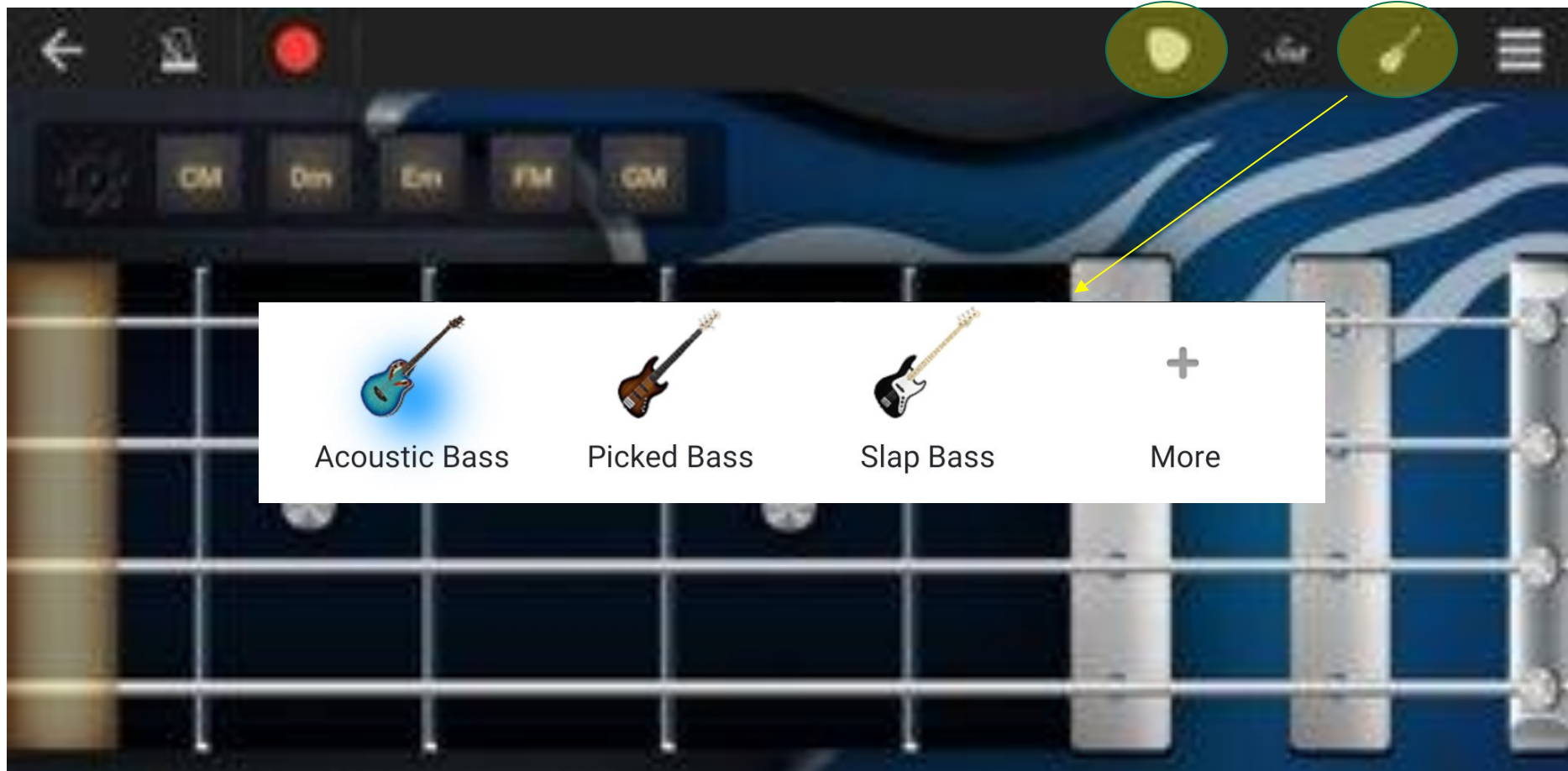
# Απορίες/Σχόλια/Παρατηρήσεις



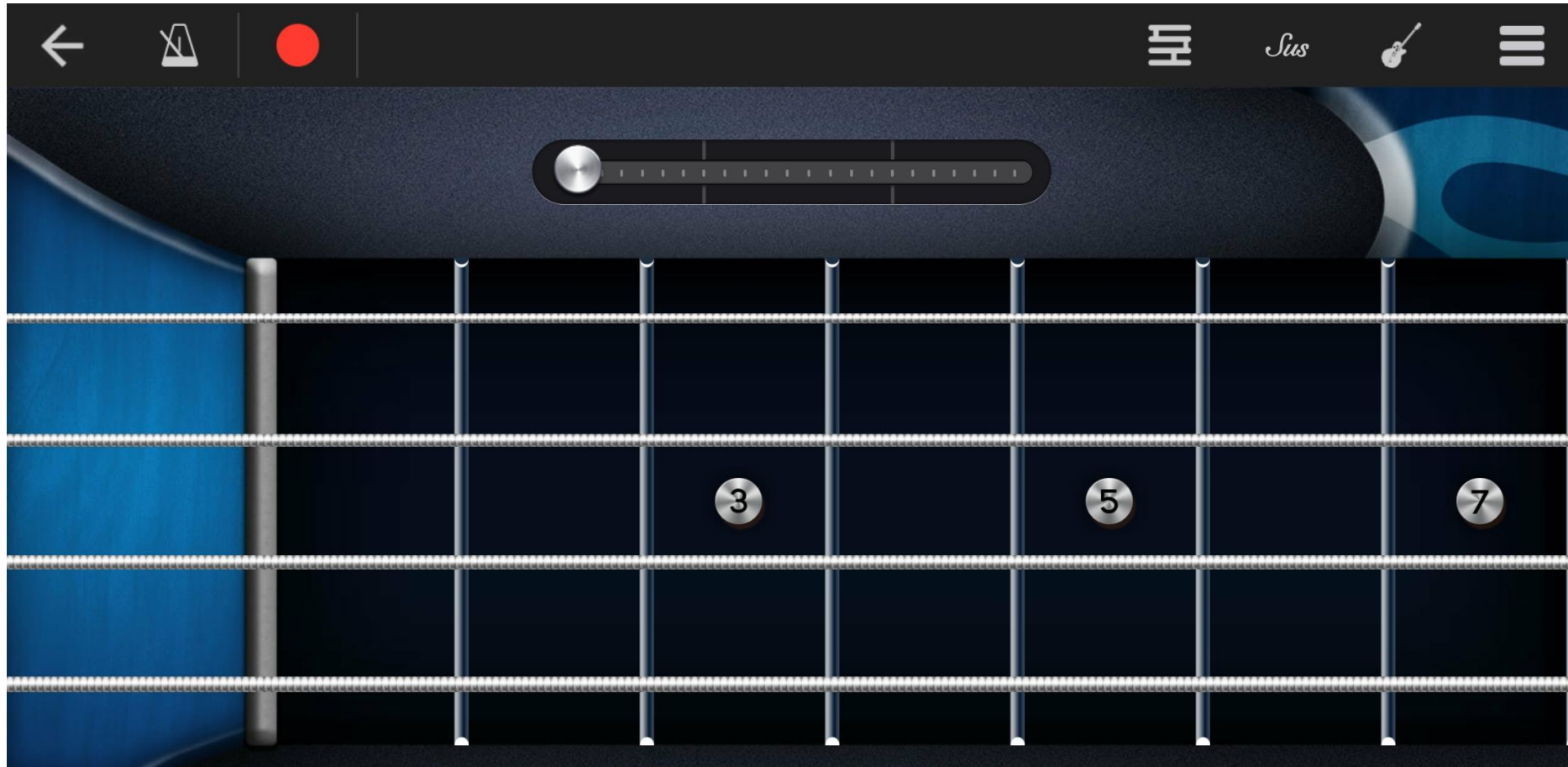
# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Bass



## Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Bass:: Επιλογή Μπάσου/Ηχου



# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Bass:: Solo Mode





# Λειτουργία των μουσικών οργάνων: Bass:: Σύνοψη

- Chords Mode
- Solo Mode
- Pitch Bend for solo mode
- 3 Bass Type Sound: Acoustic Bass, Picked Bass, Slap Bass
- Recording and Sharing



# Απορίες/Σχόλια/Παρατηρήσεις



# Παιδαγωγικό Μέρος

Η εφαρμογή μπορεί να ενσωματωθεί στη διδασκαλία όπως ένα "παραδοσιακό" μουσικό όργανο:

- Εκτέλεση
- Ενορχήστρωση
- Αυτοσχεδιασμός
- Σύνθεση

Οι πιο πάνω δραστηριότητες μπορούν να εκτελεστούν:

- Ατομικά ή Ομαδικά
- Με το αυτί ή από την παρτιτούρα
- Με ή χωρίς συνοδεία (playback ή/και συνοδεία εκπαιδευτικού)



# Παιδαγωγικό Μέρος

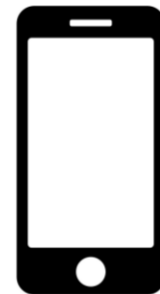
Κατά τη διάρκεια της εξάσκησης:

- Ακουστικά (Headphones)



Κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης/παρουσίασης:

- Bluetooth
- Μικροφωνική

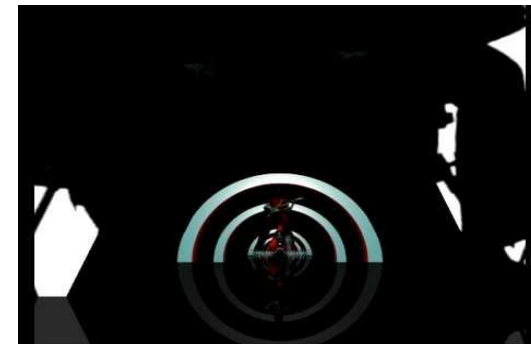


# Παιδαγωγικό Μέρος: Εκτέλεση

## Παράδειγμα:

Χρησιμοποιώντας ένα από τα μελωδικά όργανα του Walk Band (π.χ. κιθάρα, πιάνο και μπάσο) οι μαθητές μπορούν:

- Να δοκιμάσουν να "βγάλουν"/εκτελέσουν τη μελωδία/riff του Seven Nation Army με το αυτί (ή/και να την καταγράψουν σε πεντάγραμμο) ατομικά ή ομαδικά
- Να εκτελέσουν διαβάζοντας την παρτιτούρα (που θα τους έχει δοθεί από τον/την εκπαιδευτικό)
- Να εκτελέσουν με ή χωρίς συνοδεία (playback ή/και συνοδεία εκπαιδευτικού)



# Παιδαγωγικό Μέρος: Ενορχήστρωση

## Παράδειγμα

Συνδυάζοντας μελωδικά ή/και κρουστά όργανα του Walk Band οι μαθητές μπορούν:

- Να εκτελέσουν μία ενορχήστρωση που έχει ετοιμάσει ο/η εκπαιδευτικός
- Να δοκιμάσουν να ενορχηστρώσουν οι ίδιοι τη μελωδία σε дуάδες/ομάδες
- Να εκτελέσουν την ενορχήστρωση με ή χωρίς συνοδεία (playback ή/και συνοδεία εκπαιδευτικού)

**SMOKE ON THE WATER**

♩ = 115

The image shows a musical score for the song 'Smoke on the Water'. It consists of three staves. The top staff is in treble clef with a key signature of two flats (B-flat and E-flat) and a 4/4 time signature. It contains a melodic line with chords and rests. The middle staff is in bass clef with the same key signature and time signature, containing a bass line. The bottom staff is a drum set notation with a double bar line and a 4/4 time signature, showing a simple drum pattern with 'x' marks for hits.

# Παιδαγωγικό Μέρος: Αυτοσχεδιασμός

## Παράδειγμα

Ο/Η εκπαιδευτικός (ή ολόκληρη η τάξη) εκτελεί τη μελωδία του πρώτου μέτρου και ακολούθως ένας μαθητής συμπληρώνει το δεύτερο μέτρο χρησιμοποιώντας συγκεκριμένες ρυθμικές αξίες ή ακόμα και επιλογές από νότες (οπότε έχει απλώς να καθορίσει τη σειρά στις νότες).

Η ίδια διαδικασία μπορεί να επαναληφθεί (1) με διαφορετικούς ρυθμούς, (2) με περισσότερα μέτρα, (3) χωρίς να περιορίζονται οι μαθητές ως προς τους ρυθμούς που θα χρησιμοποιήσουν στην «απάντησή» τους, και (4) οι μαθητές εκτελούν σε δυάδες δομημένες ή ελεύθερες «ερωτήσεις & απαντήσεις»

The diagram illustrates the 'everyone' activity. It shows three musical staves in 4/4 time. The first staff has a melody in the first measure and a green bar in the second. The second staff has a different melody in the first measure and a green bar in the second. The third staff has a third melody in the first measure and a green bar in the second. Above the green bars are rhythmic symbols: a vertical line, a square, and a dash. To the left is the word 'everyone' in colorful letters. To the right is a 'SOLO' sign made of dice. Arrows point from the 'everyone' text to the first measure of each staff, and from the 'SOLO' sign to the second measure of each staff.

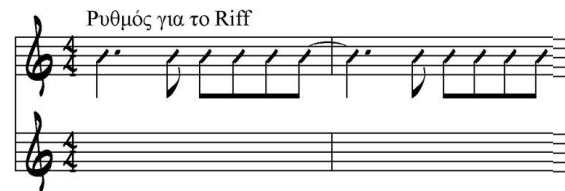
# Παιδαγωγικό Μέρος: Σύνθεση

## Παράδειγμα:

- Χρησιμοποιώντας ένα από τα κρουστά όργανα του Walk Band οι μαθητές μπορούν να συνθέσουν ένα ρυθμικό οστινάτο για να συνοδεύει μια ακρόαση. Π.χ.



- Χρησιμοποιώντας ένα από τα μελωδικά όργανα του Walk Band κι έχοντας ως βάση/οδηγό ένα συγκεκριμένο ρυθμικό σχήμα και επιλογές από νότες, οι μαθητές μπορούν να συνθέσουν ένα riff



- Χρησιμοποιώντας ένα από τα μελωδικά όργανα του Walk Band οι μαθητές μπορούν να συνθέσουν μία μελωδία που θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί ως ήχος κλήσης κινητού τηλεφώνου (ring tone)



# Απορίες/Σχόλια/Παρατηρήσεις



# Σας ευχαριστώ πολύ & καλό υπόλοιπο!

