

MU10090DE-DK



Ηλεκτρικό Πιάνο

Πριν Ξεκινήσετε

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες και κρατήστε τες για μελλοντική αναφορά.

Προειδοποίηση

Προσοχή: Τα παιδιά πρέπει να χρησιμοποιούν αυτό το προϊόν υπό την επίβλεψη ενηλίκου.

Κίνδυνος: Κρατήστε όλα τα μικρά εξαρτήματα και τα υλικά συσκευασίας αυτού του προϊόντος μακριά από βρέφη και μικρά παιδιά· διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος πνιγμού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΝΙΓΜΟΥ

– Μικρά εξαρτήματα.

– Δεν είναι κατάλληλο για παιδιά κάτω των 3 ετών.

Γενικές Προειδοποιήσεις

⚠ Το προϊόν πρέπει να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί υπό την επίβλεψη ενηλίκου.

⚠ Διαβάστε προσεκτικά κάθε βήμα και ακολουθήστε τη σωστή σειρά.

⚠ Αφαιρέστε όλα τα υλικά συσκευασίας, διαχωρίστε και μετρήστε όλα τα εξαρτήματα.

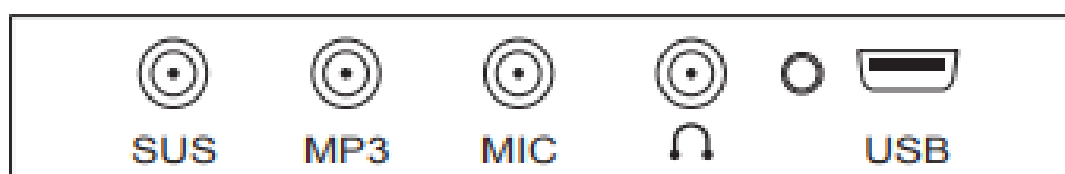
⚠ Βεβαιωθείτε ότι όλα τα μέρη έχουν τοποθετηθεί σωστά· λανθασμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο.

⚠ Συνιστούμε, όπου είναι εφικτό, τα αντικείμενα να συναρμολογούνται κοντά στον χώρο όπου θα τοποθετηθούν, ώστε να αποφεύγεται η άσκοπη μετακίνησή τους.

⚠ Εξασφαλίστε μια σταθερή επιφάνεια κατά τη διάρκεια της συναρμολόγησης και τοποθετήστε πάντα το προϊόν σε επίπεδη, σταθερή και ασφαλή επιφάνεια.

Διάγραμμα λειτουργιών πίνακα

(Εικονίδια όπως φαίνονται στον πίνακα)



Παρακαλούμε φορτίστε πριν από τη χρήση

Ένδειξη φόρτισης:

1. Θύρα TYPE-C
2. Δεν είναι συμβατή με PD fast charging
3. Η ένδειξη φόρτισης είναι κόκκινη και γίνεται πράσινη όταν φορτιστεί πλήρως
4. Μπαταρία: ο χρόνος φόρτισης είναι περίπου 4 ώρες. Την πρώτη φορά φορτίστε για περισσότερες από 6 ώρες
5. Τροφοδοτικό: 5V/2A

Ειδοποίηση χαμηλής τάσης:

Όταν η τάση της μπαταρίας λιθίου είναι πολύ χαμηλή (κάτω από 3.6V), το σύμβολο χαμηλής τάσης αναβοσβήνει συνεχώς στην οθόνη. Παρακαλούμε φορτίστε εγκαίρως.

Αν δεν παίξετε πιάνο για δέκα λεπτά, το σύστημα θα περάσει αυτόματα σε λειτουργία ύπνου.

Διεπαφές:

SUS: Sustain pedal (πετάλι sustain)

MP3: Θύρα MP3

MIC: Μικρόφωνο

: Ακουστικά / Ηχείο

USB: Φόρτιση TYPE-C / Διεπαφή MIDI

Λειτουργίες:

Ρύθμιση έντασης, Έναρξη/Διακοπή, Ήχος (Tone), Ρυθμός (Rhythm), Demo, Εγγραφή/Αναπαραγωγή, Μετρονόμος, Διακόπτης φωτισμού (LED), Ταχύτητα (Tempo), Pitch, Split, Chord, Learn, Sustain, Vibrato, Drum kit, Velocity, Ειδοποίηση χαμηλής τάσης, Σύνδεση Bluetooth.

Volume (Ένταση)

Περιστρέψτε τον επιλογέα αριστερά/δεξιά για να ρυθμίσετε την ένταση.

Η προεπιλεγμένη ένταση κατά την εκκίνηση είναι 12 (από 00 έως 16).

Start/Stop

Πατήστε απαλά τον επιλογέα για να μπειτε στη λειτουργία ρυθμού (rhythm mode).

Περιστρέψτε τον επιλογέα αριστερά ή δεξιά για να επιλέξετε τον ρυθμό από 000 έως 127 (βλ. πίνακα ρυθμών).

Ο αριθμός ακολουθίας και το όνομα του ρυθμού εμφανίζονται στην οθόνη.

Όταν παίζει ρυθμός ή demo μουσική, πατήστε απαλά τον επιλογέα για να σταματήσει η αναπαραγωγή.

Tone (Ήχος)

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Tone**, και περιστρέψτε τον επιλογέα αριστερά/δεξιά για να επιλέξετε ήχο από 000 έως 127 (βλ. πίνακα ήχων).

Ο σειριακός αριθμός και το όνομα του επιλεγμένου ήχου εμφανίζονται στην οθόνη.
Αφήστε το κουμπί Tone, επιστρέψτε στην αρχική οθόνη και τότε ο επιλογέας ρυθμίζει την ένταση.

Demo

1. Πατήστε σύντομα το κουμπί Demo για να ξεκινήσει η demo μουσική. Πατήστε ξανά για διακοπή.

Κατά την αναπαραγωγή ή μετά τη διακοπή, περιστρέψτε τον επιλογέα για να επιλέξετε demo από 000–020.

2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Demo και περιστρέψτε τον επιλογέα για να επιλέξετε demo από 000–020 (βλ. πίνακα demo).

Σημείωση:

Αν επιλέξετε να μην αναπαραχθεί το demo, θα εμφανιστούν μόνο ο αριθμός και το όνομα στην οθόνη.

Αφού αφήσετε το κουμπί Demo, αν πατήσετε τον επιλογέα δύο φορές, θα επιστρέψετε στην αρχική οθόνη και μπορείτε να ρυθμίσετε ξανά την ένταση.

Record/Play (Παρατεταμένο πάτημα για Εγγραφή, σύντομο πάτημα για Αναπαραγωγή)

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Record/Play· στην οθόνη θα εμφανιστεί “RECODE ON”.

Αυτό σημαίνει ότι η λειτουργία εγγραφής έχει ενεργοποιηθεί.

Αυτή τη στιγμή, πατήστε το κουμπί Record στο πληκτρολόγιο για να ξεκινήσει η εγγραφή σημάτων MIDI.

2. Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο Record/Play και στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα REC Play ON, δηλαδή η τελευταία εγγραφή μπορεί πλέον να αναπαραχθεί.

Μετά την αναπαραγωγή, επιστρέψτε στην αρχική οθόνη και περιστρέψτε τον επιλογέα (encoder) για να ρυθμίσετε την ένταση.

Επιλογή Ήχου (Tone) & Demo

1. Κατά την αναπαραγωγή Demo, και μετά τη διακοπή της, περιστρέψτε τον επιλογέα αριστερά–δεξιά για να επιλέξετε το Demo.

2. Πατήστε το κουμπί Demo στο πληκτρολόγιο και περιστρέψτε τον επιλογέα για να επιλέξετε Demo.

Σημείωση: Μπορείτε και να επιλέξετε να μην αναπαραχθεί Demo.

3. Κατά την αναπαραγωγή Tone, και μετά τη διακοπή της, περιστρέψτε τον επιλογέα για να αλλάξετε Tone.

Μετρονόμος & Φωτισμός Πληκτρολογίου (LED)

1. Πατήστε το κουμπί μετρονόμου ώστε να εμφανιστούν οι επιλογές ρυθμού: 1/4, 2/4, 3/4 και 4/4.

2. Κρατήστε πατημένο το κουμπί μετρονόμου για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το φωτισμό LED του πληκτρολογίου.

Η οθόνη θα εμφανίσει LED ON ή LED OFF.

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία απαιτεί αγορά μοντέλου με φωτιζόμενο πληκτρολόγιο.

Επιλογή λειτουργίας (Feature selection)

1. Κρατήστε πατημένο τον επιλογέα (encoder switch) και περιστρέψτε τον για να επιλέξετε λειτουργία:

TEMPO, PITCH, SPLIT, CHORD, LEARN, SUSTAIN, VIBRATO, DRUM KIT, VELOCITY.

2. Μετά την επιλογή, πατήστε απαλά το διακόπτη για να αλλάξετε τιμή της λειτουργίας (π.χ. TEMPO).

Με την περιστροφή του διακόπτη αλλάζει η τιμή.

3. Μετά την αλλαγή τιμής, πατήστε πάλι ή κρατήστε πατημένο τον διακόπτη για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

Περιστρέψτε τον επιλογέα για να επιλέξετε άλλη λειτουργία.

4. Πατήστε δύο φορές τον διακόπτη για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη και περιστρέψτε τον για να ρυθμίσετε την ένταση.

TEMPO (Ταχύτητα)

1. Κρατήστε πατημένο τον επιλογέα και περιστρέψτε τον για επιλογή TEMPO.

2. Πατήστε απαλά τον διακόπτη και περιστρέψτε για να ρυθμίσετε το PITCH.

Το TEMPO ρυθμίζεται από **40** έως **280**, προεπιλογή **120**.

PITCH (Τονικό ύψος)

1. Κρατήστε πατημένο τον επιλογέα και περιστρέψτε για να επιλέξετε PITCH.

2. Πατήστε απαλά τον διακόπτη και περιστρέψτε τον επιλογέα.

Το PITCH ρυθμίζεται από **-6** έως **+6**, προεπιλογή **+0**.

SPLIT (Διαίρεση πληκτρολογίου)

1. Κρατήστε πατημένο τον επιλογέα και περιστρέψτε για να επιλέξετε το SPLIT.

2. Πατήστε τον διακόπτη και περιστρέψτε τον επιλογέα για να επιλέξετε αν το SPLIT θα είναι ON ή OFF.

(Εικόνα πληκτρολογίου 88 πλήκτρων με περιοχή split)

Πριν το split:

- Αριστερό πληκτρολόγιο: **A1–B4**
- Μετά το split: **A2–B5**

Μετά το split:

- Δεξί πληκτρολόγιο: **C5–C9**
 - Μετά το split: **C3–C7**
-

Περιγραφή λειτουργίας SPLIT

Η λειτουργία split χωρίζει τα 88 πλήκτρα σε δύο φωνητικές περιοχές για ταυτόχρονο παίξιμο.

- Πριν το split, η αριστερή περιοχή είναι **A1–B4**, και μετά γίνεται **A2–B5**.
- Πριν το split, η δεξιά περιοχή είναι **C5–C9**, και μετά γίνεται **C3–C7**.

Όταν η λειτουργία split είναι ενεργή, το πληκτρολόγιο μπορεί να λειτουργήσει ως δύο ξεχωριστά πληκτρολόγια 44 πλήκτρων.

Αν συνδεθεί δευτερεύον τμήμα, μπορεί να λειτουργήσει ως πλήρες ηλεκτρικό πιάνο 88 πλήκτρων.

CHORD – Συγχορδίες

1. Κρατήστε πατημένο τον επιλογέα (encoder switch) και περιστρέψτε τον για να επιλέξετε CHORD.

2. Πατήστε απαλά τον διακόπτη και περιστρέψτε τον επιλογέα για να επιλέξετε ανάμεσα σε:

- **SINGLE**
- **FINGERS**
- **OFF**

Κατά την αναπαραγωγή ρυθμού, το σύστημα εισέρχεται σε λειτουργία συγχορδιών.

Λειτουργία συγχορδιών: Πατήστε πλήκτρα στην περιοχή **A1–F#4** για να παίξετε συγχορδίες που ταιριάζουν με τον ρυθμό.

Ο τόνος των συγχορδιών αλλάζει ανάλογα με το pitch (αρπίσματα).

LEARN – Λειτουργία Μάθησης

1. Κρατήστε πατημένο τον επιλογέα και περιστρέψτε τον για να επιλέξετε LEARN.

2. Πατήστε απαλά τον διακόπτη και περιστρέψτε τον επιλογέα για να επιλέξετε τη λειτουργία:

- Teaching A
- Teaching B
- OFF

Teaching A:

Επιλέξτε ένα demo τραγούδι και πατήστε το κουμπί Demo για να εισέλθετε στη λειτουργία μάθησης.

Παίζοντας οποιοδήποτε πλήκτρο, αναπαράγεται η κύρια μελωδία του demo.

Τα πλήκτρα φωτίζονται μαζί με τη μελωδία.

Teaching B:

Επιλέξτε ένα demo και πατήστε το Demo για να εισέλθετε στη λειτουργία διδασκαλίας.

Τα πλήκτρα φωτίζονται με τη μελωδία:

- ο χρήστης πρέπει να πατήσει το σωστό πλήκτρο
 - μετά ανάβει το επόμενο
Αν ο χρήστης δεν πατήσει σωστά, το τραγούδι παγώνει μέχρι να πατηθεί το σωστό πλήκτρο.
-

SUSTAIN – Παρατεταμένος ήχος

1. Κρατήστε πατημένο τον επιλογέα και περιστρέψτε για να επιλέξετε SUSTAIN.

2. Πατήστε τον διακόπτη και περιστρέψτε τον επιλογέα για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε το sustain.

Η λειτουργία sustain δημιουργεί το αποτέλεσμα παρατεταμένου ήχου στο παίξιμο.

VIBRATO – Δόνηση ήχου

1. Κρατήστε πατημένο τον επιλογέα και περιστρέψτε για να επιλέξετε VIBRATO.

2. Πατήστε τον διακόπτη και περιστρέψτε τον επιλογέα για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση.

Όταν ενεργοποιηθεί, δημιουργείται εφέ *tremolo* (ταλάντωση) στον ήχο.

DRUM KIT – Σετ Κρουστών

1. Κρατήστε πατημένο τον επιλογέα και περιστρέψτε τον για να επιλέξετε DRUM KIT.

2. Πατήστε τον διακόπτη και περιστρέψτε τον επιλογέα για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Όταν είναι ενεργό:

- όλα τα πλήκτρα λειτουργούν ως ήχοι κρουστών.

Όταν είναι απενεργοποιημένο:

- το πληκτρολόγιο επιστρέφει στους κανονικούς ήχους.
-

VELOCITY – Ένταση πίεσης πλήκτρων

1. Κρατήστε πατημένο τον επιλογέα και περιστρέψτε τον για να επιλέξετε VELOCITY.

2. Πατήστε τον διακόπτη και περιστρέψτε τον επιλογέα για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Όταν είναι ενεργό:

- όσο πιο δυνατά πατάτε το πλήκτρο, τόσο πιο δυνατός είναι ο ήχος.

Η προεπιλογή είναι **ON**.

Sleep Switch – Διακόπτης αναμονής

Κρατήστε πατημένο τον επιλογέα και περιστρέψτε τον για να επιλέξετε **Sleep Mode**.

Η προεπιλεγμένη λειτουργία είναι **Sleep Mode ON**:

- Αν δεν χρησιμοποιήσετε το πιάνο για 10 λεπτά, θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

Αν το Sleep Mode είναι **OFF**:

- η συσκευή μένει πάντα ενεργή.

DEMO

1. Castle in the Sky
2. Song of Joy
3. Little Stars
4. By Alice
5. Dancing Girl
6. DeskMate
7. Ten Years
8. Colourful Clouds Chasing the Moon
9. In My Song
10. CrystalLake
11. Green Sleeves
12. Milk Song
13. A comme amour
14. Les premiers sourires de Vanessa
15. Snowdreams
16. Bandari
17. Edelweiss
18. Dance of firebird
19. My soul
20. Ballade pour Adeline
21. CSIKOS POST

Λειτουργίες εφαρμογής Bluetooth

Σύνδεση με iPhone

Σύνδεση POPiano:

1. Αναζητήστε και κατεβάστε την εφαρμογή **POPiano** από το App Store του iPhone.
2. Ανοίξτε την εφαρμογή POPiano αφού ενεργοποιήσετε το Bluetooth του iPhone.
Επιλέξτε οποιοδήποτε τραγούδι και ξεκινήστε να παίζετε μετά την είσοδο.
3. Πατήστε το εικονίδιο επάνω δεξιά στην οθόνη του iPhone ( **UP**) και στη συνέχεια επιλέξτε:
Σύνδεση στο πιάνο → **Bluetooth – Confirmed**,
έπειτα επιβεβαιώστε τη σύνδεση με το πιάνο.
4. Αφού επιβεβαιωθεί η σύνδεση μέσω Bluetooth, το εικονίδιο εμφανίζεται ως μπλε σημάδι ✓.

Σύνδεση με GarageBand

1. Ανοίξτε την εφαρμογή GarageBand.
 2. Ενεργοποιήστε το Bluetooth στο τηλέφωνό σας.
 3. Ανοίξτε το GarageBand και πατήστε το εικονίδιο *Settings* επάνω δεξιά.
 4. Συνδέστε το πιάνο μέσω:
Song Settings → Advanced → Bluetooth MIDI Devices.
-

Σύνδεση Perfect Piano και PianoBar

1. Κατεβάστε τις εφαρμογές Perfect Piano και PianoBar.
2. Ενεργοποιήστε το Bluetooth στο τηλέφωνό σας.
3. Συνδέστε πρώτα την εφαρμογή GarageBand. Όταν το GarageBand συνδεθεί επιτυχώς μέσω Bluetooth, μπορείτε να ανοίξετε το Perfect Piano ή το PianoBar και να τα χρησιμοποιήσετε κανονικά.

Σύνδεση με Android

Σύνδεση POpiano:

1. Αναζητήστε και κατεβάστε την εφαρμογή **POpiano** από το App Store του κινητού.
2. Ενεργοποιήστε το Bluetooth. Σε ορισμένα τηλέφωνα απαιτείται ενεργοποίηση και της τοποθεσίας.
3. Ανοίξτε το POpiano και επιλέξτε οποιοδήποτε τραγούδι για να ξεκινήσετε.
4. Πατήστε το εικονίδιο επάνω δεξιά ( **UP**) και επιλέξτε: Σύνδεση στο πιάνο → **Bluetooth – Confirmed**, και επιβεβαιώστε.
5. Αφού επιβεβαιωθεί η σύνδεση, εμφανίζεται μπλε σημάδι ✓.

Μπαταρίες (EN)

Οι παρακάτω μπαταρίες/συσσωρευτές περιέχονται στη συσκευή:

Τύπος Μπαταρίας **Χημικό Σύστημα**

Lithium-Polymer 1750 Li-Ion

Προειδοποιήσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως αποφορτισμένη.
- Όταν ανοίξετε το ηλεκτρονικό πιάνο, εντοπίστε τη μπαταρία και αποσυνδέστε πρώτα τον σύνδεσμο που ενώνει τη μπαταρία με τη μητρική πλακέτα.
Στη συνέχεια αφαιρέστε προσεκτικά τη μπαταρία από την κολλημένη επιφάνεια (διπλής όψης ταινία).
- Η αφαίρεση της μπαταρίας πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένους τεχνικούς.
- Μετά την αφαίρεση, η μπαταρία ή ο συσσωρευτής πρέπει να απορρίπτεται χωριστά, σύμφωνα με τους κανονισμούς.