

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ZDSMGQ88JHSWE2MGMV9



Φορητό Πιάνο 88 Πλήκτρων Bluetooth MIDI

Διάγραμμα Λειτουργιών Πίνακα

LCD – Οθόνη

Encoder – Περιστροφικός διακόπτης

Tone – Τόνος

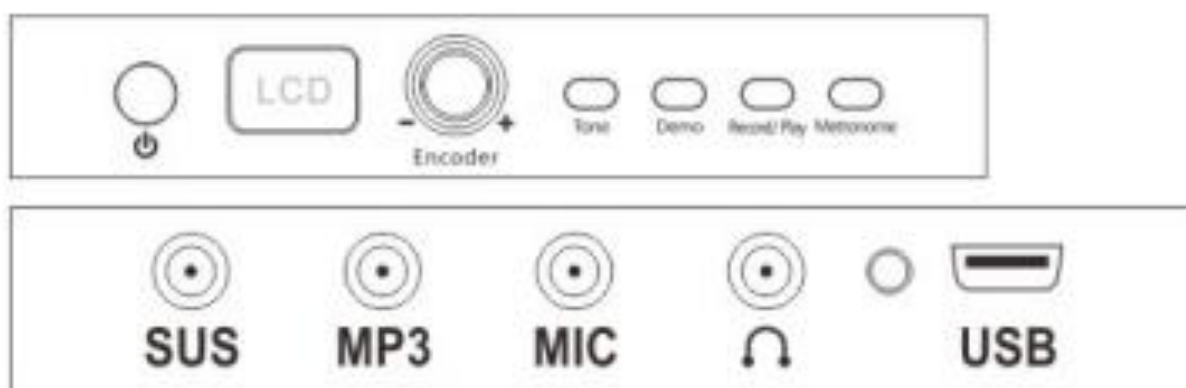
Demo – Επίδειξη

Record / Play – Εγγραφή / Αναπαραγωγή

Metronome – Μετρονόμος

Θύρες & Συνδέσεις:

- **SUS:** Πεντάλ sustain
- **MP3:** MP3
- **MIC:** Μικρόφωνο
- 🎧: Ακουστικά / Ηχείο
- **USB:** USB Type-C (φόρτιση / διεπαφή MIDI)



Παρακαλούμε φορτίστε πριν από τη χρήση!

Ένδειξη φόρτισης

1. **ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ:** Περιλαμβάνεται καλώδιο Type-C
2. Δεν υποστηρίζεται γρήγορη φόρτιση PD
3. Η ένδειξη φόρτισης είναι κόκκινη και γίνεται πράσινη όταν ολοκληρωθεί
4. Ο χρόνος φόρτισης είναι περίπου 4 ώρες – για την πρώτη φόρτιση συνιστάται >6 ώρες
5. Προσαρμογέας ρεύματος: 5V / 2A

Προειδοποίηση χαμηλής τάσης

Όταν η τάση της μπαταρίας λιθίου είναι πολύ χαμηλή (κάτω από 3,6V), εμφανίζεται σύμβολο χαμηλής τάσης που αναβοσβήνει στην οθόνη.

Παρακαλούμε φορτίστε εγκαίρως.

Διεπαφή

- **SUS:** Πεντάλ sustain
 - **MP3:** MP3
 - **MIC:** Μικρόφωνο
 - 🎧: Ακουστικά / Ηχείο
 - **USB:** Type-C (φόρτιση / MIDI)
-

Λειτουργίες

Ρύθμιση έντασης, Έναρξη / Διακοπή, Τόνος, Ρυθμός, Demo, Εγγραφή / Αναπαραγωγή, Μετρονόμος, Φωτισμός πλήκτρων, Tempo, Pitch, Split, Chord, Learn, Sustain, Vibrato, Drum Kit, Velocity, Ένδειξη χαμηλής τάσης, Επιτυχής σύνδεση Bluetooth.

Ένταση

Περιστρέψτε τον encoder αριστερά ή δεξιά για να ρυθμίσετε την ένταση. Η προεπιλεγμένη ένταση κατά την εκκίνηση είναι 12 (εύρος 00–16).

Έναρξη / Διακοπή

Πατήστε ελαφρά για να εισέλθετε στη λειτουργία ρυθμού. Περιστρέψτε τον encoder για επιλογή ρυθμού από 000 έως 127 (δείτε τον πίνακα ρυθμών). Ο αριθμός και το όνομα του ρυθμού εμφανίζονται στην οθόνη. Κατά την αναπαραγωγή ρυθμού ή demo, πατήστε ελαφρά τον encoder για διακοπή.

Τόνος

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Tone** και περιστρέψτε τον encoder για επιλογή τόνου από 000 έως 127 (δείτε τον πίνακα τόνων). Ο αριθμός και το όνομα του τόνου εμφανίζονται στην οθόνη. Αφήστε το κουμπί και ρυθμίστε την ένταση με τον encoder.

Demo

1. Σύντομο πάτημα για αναπαραγωγή demo. Πατήστε ξανά για διακοπή. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε **Stop** για διακοπή.
2. Περιστρέψτε τον encoder για επιλογή demo από 000–020.
3. Πατήστε ξανά το κουμπί demo για επιβεβαίωση.

Σημείωση: Μπορείτε να αναπαράγετε demo μόνο όταν στην οθόνη εμφανίζεται ο σειριακός αριθμός και το όνομα της ρύθμισης.

Αφού αφήσετε το κουμπί demo, πατήστε δύο φορές τον encoder για επιστροφή στην αρχική οθόνη και ρυθμίστε την ένταση.

Εγγραφή / Αναπαραγωγή

(Παρατεταμένο πάτημα: Εγγραφή / Σύντομο πάτημα: Αναπαραγωγή)

1. Πατήστε παρατεταμένα το **Record/Play** – στην οθόνη εμφανίζεται **REC ON**. Παίξτε στο πληκτρολόγιο.
 2. Πατήστε ξανά για αναπαραγωγή – εμφανίζεται **REC ON** και αναπαράγεται η τελευταία εγγραφή.
 3. Μετά την αναπαραγωγή, επιστρέψτε στην αρχική οθόνη και ρυθμίστε την ένταση.
 4. Η εγγραφή **δεν διατηρείται** μετά την απενεργοποίηση.
-

Μετρονόμος & Φωτισμός Πλήκτρων (LED)

1. Πατήστε το κουμπί μετρονόμου – ο μετρονόμος και ο φωτισμός πληκτρολογίου ενεργοποιούνται/απενεργοποιούνται.
2. Στην οθόνη εμφανίζεται **LED ON** ή **LED OFF**.

Σημείωση: Η λειτουργία αυτή απαιτεί μοντέλο με φωτιζόμενο πληκτρολόγιο.

Επιλογή Λειτουργιών

1. Πατήστε παρατεταμένα τον encoder και περιστρέψτε για επιλογή: **TEMPO, PITCH, SPLIT, CHORD, LEARN, SUSTAIN, VIBRATE, DRUM KIT, VELOCITY**.
2. Πατήστε ελαφρά για αλλαγή λειτουργίας.
3. Μετά την αλλαγή, πατήστε ή κρατήστε πατημένο για επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.
4. Διπλό πάτημα του encoder επιστρέφει πάντα στην αρχική οθόνη.

TEMPO

- Επιλογή εύρους από **40 έως 280**, προεπιλογή **120**.

PITCH

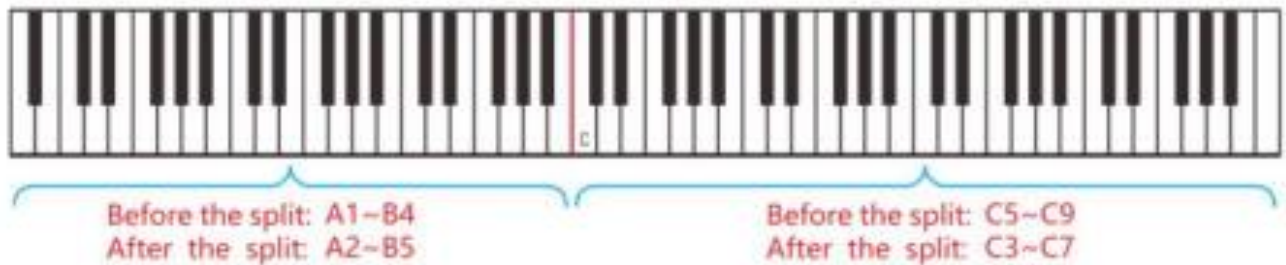
- Ρύθμιση από **-6 έως +6**, προεπιλογή **0**.

SPLIT

- Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση διαχωρισμού πληκτρολογίου.

Εύρος πλήκτρων:

- Πριν το split: **A1–B4**
- Μετά το split: **A2–B5**
- Πριν το split: **C5–C9**
- Μετά το split: **C3–C7**



Αυτή η λειτουργία μπορεί να χωρίσει τα 88 πλήκτρα σε δύο φωνητικές περιοχές για παιχνίδι.

Πριν από τον διαχωρισμό, το αριστερό πληκτρολόγιο είναι **A1–B4**, και μετά τον διαχωρισμό είναι **A2–B5**.

Πριν από τον διαχωρισμό, το δεξί πληκτρολόγιο είναι **C5–C9**, και μετά τον διαχωρισμό είναι **C3–C7**.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία split, το κύριο μέρος μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ξεχωριστό πληκτρολόγιο 44 πλήκτρων και το δευτερεύον μέρος δεν χρειάζεται να συνδεθεί. Όταν συνδεθεί το δευτερεύον μέρος, πρόκειται για ένα πλήρες ηλεκτρικό πιάνο 88 πλήκτρων.

CHORD (Συγχορδία)

1. Πατήστε παρατεταμένα τον encoder και περιστρέψτε τον για να επιλέξετε **CHORD**.
 2. Πατήστε ελαφρά και περιστρέψτε τον encoder για επιλογή λειτουργίας συγχορδιών: **SINGLE, FINGERS** ή **OFF**.
Κατά την αναπαραγωγή ρυθμού, το σύστημα εισέρχεται σε λειτουργία συγχορδίας. Πατώντας πλήκτρα στην περιοχή **A1-F4**, μπορείτε να παίξετε συγχορδίες που ταιριάζουν με τον ρυθμό, ενώ ο τόνος της συγχορδίας αλλάζει μαζί με το ύψος του πλήκτρου.
-

LEARN (Εκμάθηση)

1. Πατήστε παρατεταμένα τον encoder και περιστρέψτε τον για να επιλέξετε **LEARN**.
2. Πατήστε ελαφρά και περιστρέψτε τον encoder για να επιλέξετε τη λειτουργία εκμάθησης.

Λειτουργία A – OFF:

- Επιλέξτε τραγούδι επίδειξης και πατήστε σύντομα το κουμπί **Demo** για είσοδο στη λειτουργία εκμάθησης.
- Κατά την αναπαραγωγή, τα πλήκτρα ανάβουν σύμφωνα με τη βασική μελωδία.

Λειτουργία B – ON:

- Επιλέξτε τραγούδι επίδειξης και πατήστε σύντομα το κουμπί **Demo** για είσοδο στη λειτουργία εκμάθησης.
 - Τα πλήκτρα ανάβουν διαδοχικά· πατώντας το σωστό πλήκτρο, ανάβει το επόμενο.
 - Εάν ο χρήστης δεν πατήσει το σωστό πλήκτρο, η αναπαραγωγή σταματά μέχρι να πατηθεί το σωστό πλήκτρο.
-

SUSTAIN

1. Πατήστε παρατεταμένα τον encoder και περιστρέψτε τον για να επιλέξετε **SUSTAIN**.
 2. Πατήστε ελαφρά και περιστρέψτε τον encoder για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το sustain.
Η λειτουργία αυτή παρατείνει τη διάρκεια του ήχου και προσδίδει πιο εκφραστικό αποτέλεσμα στο παίξιμο.
-

VIBRATE (Vibrato)

1. Πατήστε παρατεταμένα τον encoder και περιστρέψτε τον για να επιλέξετε **VIBRATE**.
 2. Πατήστε ελαφρά και περιστρέψτε τον encoder για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του vibrato.
Η λειτουργία vibrato δημιουργεί εφέ τρέμουλου στον ήχο.
-

DRUM KIT

1. Πατήστε παρατεταμένα τον encoder και περιστρέψτε τον για να επιλέξετε **DRUM KIT**.
 2. Πατήστε ελαφρά και περιστρέψτε τον encoder για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.
Όταν είναι ενεργό, όλα τα πλήκτρα αντιστοιχούν σε ήχους κρουστών. Όταν απενεργοποιηθεί, επιστρέφουν στους κανονικούς ήχους.
-

VELOCITY (Δυναμική Πλήκτρων)

1. Πατήστε παρατεταμένα τον encoder και περιστρέψτε τον για να επιλέξετε **VELOCITY**.
 2. Πατήστε ελαφρά και περιστρέψτε τον encoder για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.
Όταν είναι ενεργή, όσο πιο δυνατά πατάτε το πλήκτρο, τόσο πιο δυνατός είναι ο ήχος.
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι ενεργή.
-

Λειτουργία Ύπνου (Sleep)

1. Πατήστε παρατεταμένα τον encoder και περιστρέψτε τον για να επιλέξετε **Sleep**.
Η προεπιλογή είναι ενεργή.
Εάν δεν παιχτεί μουσική για 10 λεπτά, το ηλεκτρικό πιάνο απενεργοποιείται αυτόματα.
Σε λειτουργία SleepMode, η συσκευή παραμένει πάντα ενεργή.
-

DEMO (Τραγούδια Επίδειξης)

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 firefly
19. My soul
20. Croatian Rhapsody
21. CSIKOS POST

Λειτουργίες Bluetooth APP

Σύνδεση iPhone – POPIano

1. Αναζητήστε και κατεβάστε την εφαρμογή **POPIano** από το App Store.
2. Ενεργοποιήστε το Bluetooth στο iPhone και ανοίξτε την εφαρμογή.
3. Πατήστε το εικονίδιο επάνω δεξιά και επιλέξτε σύνδεση με το πιάνο μέσω **Bluetooth – Confirmed**.
4. Μετά την επιτυχή σύνδεση, το εικονίδιο Bluetooth εμφανίζεται με μπλε ένδειξη ✓.

Σύνδεση GarageBand

1. Ανοίξτε την εφαρμογή **GarageBand**.
2. Ενεργοποιήστε το Bluetooth στο τηλέφωνο.
3. Πατήστε **Ρυθμίσεις** επάνω δεξιά.
4. Συνδέστε το πιάνο μέσω **Song Settings → Advanced → Bluetooth MIDI Devices**.

Σύνδεση Perfect Piano & PianoBar

1. Κατεβάστε τις εφαρμογές **Perfect Piano** και **PianoBar**.
2. Ενεργοποιήστε το Bluetooth στο τηλέφωνο.
3. Συνδέστε πρώτα το GarageBand App. Όταν η σύνδεση ολοκληρωθεί, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε απευθείας τις εφαρμογές Perfect Piano και PianoBar.

Σύνδεση Android – POPIano

1. Κατεβάστε την εφαρμογή **POPIano** από το Play Store.
2. Ενεργοποιήστε το Bluetooth (σε ορισμένα τηλέφωνα απαιτείται και ενεργοποίηση τοποθεσίας).
3. Ανοίξτε την εφαρμογή, επιλέξτε τραγούδι και ξεκινήστε την αναπαραγωγή.
4. Πατήστε το εικονίδιο επάνω δεξιά και επιλέξτε **Bluetooth – Confirmed** για σύνδεση με το πιάνο.
5. Μετά την επιβεβαίωση, το εικονίδιο Bluetooth εμφανίζεται με μπλε ✓.

Πίνακας Τόνων (Tone Table)

Piano

0. Piano 1

1. Piano 2
2. Piano 3
3. Honky-Tonk Piano
4. Rhodes Piano
5. Chorus Piano
6. Harpsichord
7. Clavinet

Κρουστά / Μελωδικά Κρουστά

8. Celesta

9. Glockenspiel

10. Music Box

11. Vibraphone

12. Marimba

13. Xylophone

14. Tubular Bells

15. Santur

Όργανα

16. Hammond Organ

17. Percussive Organ

18. Rock Organ

19. Church Organ

20. Reed Organ

21. Accordion

22. Harmonica

23. Bandoneon

Κιθάρες

24. Acoustic Guitar (nylon)

25. Acoustic Guitar (steel)

26. Electric Guitar (jazz)

27. Electric Guitar (clean)

28. Electric Guitar (muted)

29. Overdriven Guitar

30. Distortion Guitar

31. Guitar Harmonics

Μπάσα

32. Acoustic Bass

33. Electric Bass (finger)

34. Electric Bass (pick)

35. Fretless Bass

36. Slap Bass 1

37. Slap Bass 2

38. Synth Bass 1

39. Synth Bass 2

Έγχορδα / Ορχηστρικά

- 40. Violin
- 41. Viola
- 42. Cello
- 43. Contrabass
- 44. Tremolo Strings
- 45. Pizzicato Strings
- 46. Orchestral Harp
- 47. Timpani
- 48. String Ensemble 1
- 49. String Ensemble 2
- 50. SynthStrings 1
- 51. SynthStrings 2

Φωνές / Χορωδία

- 52. Choir Aahs
- 53. Voice Oohs
- 54. Synth Voice

Χάλκινα / Πνευστά

- 55. Brass Section
- 56. Trumpet
- 57. Trombone
- 58. Tuba
- 59. Muted Trumpet
- 60. French Horn
- 61. Brass Section
- 62. Synth Brass 1
- 63. Synth Brass 2

Σαξόφωνα / Καλάμια

- 64. Soprano Sax
- 65. Alto Sax
- 66. Tenor Sax
- 67. Baritone Sax
- 68. Oboe
- 69. English Horn
- 70. Bassoon
- 71. Clarinet

Φλάουτα / Άλλα

- 72. Piccolo
- 73. Flute
- 74. Recorder
- 75. Pan Flute
- 76. Bottle Blow
- 77. Shakuhachi
- 78. Whistle
- 79. Ocarina

Synth / FX / Pads

- 80. Lead 1 (square)

81. Lead 2 (sawtooth)
82. Lead 3 (calliope)
83. Lead 4 (chiff)
84. Lead 5 (charang)
85. Lead 6 (voice)
86. Lead 7 (fifths)
87. Lead 8 (bass+lead)
88. Pad 1 (new age)
89. Pad 2 (warm)
90. Pad 3 (polysynth)
91. Pad 4 (choir)
92. Pad 5 (bowed)
93. Pad 6 (metallic)
94. Pad 7 (halo)
95. Pad 8 (sweep)

FX

96. FX 1 (rain)
97. FX 2 (soundtrack)
98. FX 3 (crystal)
99. FX 4 (atmosphere)
100. FX 5 (brightness)
101. FX 6 (goblins)
102. FX 7 (echoes)
103. FX 8 (sci-fi)

Παραδοσιακά / Λοιπά

104. Sitar
105. Banjo
106. Shamisen
107. Koto
108. Kalimba
109. Bagpipe
110. Fiddle
111. Shanai

Κρουστά

112. Tinkle Bell
113. Agogo
114. Steel Drums
115. Woodblock
116. Taiko Drum
117. Melodic Tom
118. Synth Drum
119. Reverse Cymbal

Εφέ Ήχου

120. Guitar Fret Noise
121. Breath Noise
122. Seashore
123. Bird Tweet

- 124. Telephone Ring
 - 125. Helicopter
 - 126. Applause
 - 127. Gun Shot
-

Πίνακας Ρυθμών (Rhythm Table)

- 1. Beguines Win
- 2. Beguine_2
- 3. Beguine_3
- 4. Pop hit
- 5. Pop
- 6. Pop Malay
- 7. Bossa nova
- 8. Disco_1
- 9. Disco_2
- 10. Blue grass disco
- 11. Waltz_1
- 12. Waltz_2
- 13. True ballad waltz
- 14. Bossa Waltz
- 15. Easy Waltz
- 16. Shuffle Waltz
- 17. Reggae Waltz
- 18. Rumba Waltz
- 19. March_1
- 20. March_2
- 21. Rumba_1
- 22. Rumba_2
- 23. Slow_1
- 24. Slow_2
- 25. Disco cha cha
- 26. Guajira
- 27. Cha cha
- 28. Samba_1
- 29. Samba_2
- 30. Unminimal
- 31. 8Bit_1
- 32. 8Bit_2
- 33. 16Bit_1
- 34. 16Bit_2
- 35. Ballad_16T
- 36. Country_16T
- 37. Tango_1
- 38. Tango_2
- 39. Polka_1
- 40. Polka_2
- 41. Pop Swing

42. Easy Swing
43. Soft Swing
44. Rock_1
45. Rock_2
46. Rock_3
47. Airy Rock
48. Heart Rock
49. Rock & Roll
50. Urban Rock
51. Ballad
52. Jazz Ballad
53. C.Ballad
54. J.Ballad
55. 60s Slow Ballad
56. Piano Ballad
57. Slow Ballad
58. Shake Base
59. Happy Blues
60. Old Blues
61. Blue Grass
62. Boogie_1
63. Boogie_2
64. Bodie_3
65. Shuffle_1
66. Shuffle_2
67. Dream Shuffle
68. Country Shuffle
69. Quick Shuffle
70. Reggae Shuffle
71. R&B
72. Reggae_1
73. Reggae_2
74. Reggae_3
75. Salsa_1
76. Salsa_2
77. Salsa_3
78. Tecno_1
79. Tecno_2
80. Funky_1
81. Funky_2
82. Dixie_1
83. Dixie_2
84. Foxtrot_1
85. Foxtrot_2
86. R.roll_1
87. R.roll_2
88. Fast Beat

89. Quick Beat
90. Smooth Beat
91. Square Beat
92. Euro Beat
93. Alpha Dance
94. Beta Dance
95. Dream Dance
96. Dance_1
97. Dance_2
98. Dance_3
99. RAP
100. The Country
101. Country Shuffle
102. Electric Keys
103. Dark Keys
104. Easy Walk
105. Destiny
106. Comedy
107. Drive
108. Liquid Nova
109. Indonesian folk
110. Absolute Music
111. Jamaica
112. Synthesis
113. Feel
114. Accelerate
115. Beach Night
116. Irish
117. Tarantella
118. Big band
119. Dan
120. Fusion
121. Horse
122. Canon
123. Latin
124. Mambo
125. New age
126. Slow rock
127. Soul
128. Twist