Εγχειρίδιο χρήσης

Ασύρματα ακουστικά 2.4G

Κατάλληλα για PC,MP3 και άλλες συσκευές ήχου.

Χαρακτηριστικά

1. Ψηφιακή τεχνολογία 2.4GHz δύο κατευθύνσεων
2. Εμβέλεια μεγαλύτερη των 10 μέτρων χωρίς εμπόδια.
3. Εξυπνη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, 120 ώρες αναμονής (χαμηλή κατανάλωση ενέργειας 3mw)
4. Σχεδίαση για χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Παραγόμενη ισχύς 45MV,ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου, συνεχής λειτουργία μέχρι 8 ώρες, επαναφορτιζόμενα.
5.Διπλή προστασία υπερφόρτωσης, αυτόματος έλεγχος για χαμηλή στάθμη μπαταρίας.

6. Τάση λειτουργίας 3.0-4.0V, Τάση φόρτισης

Πλήκτρα χειρισμού και σχεδιάγραμμα.

(I) Δέκτης- Ακουστικά

Εικ.1

Πλήκτρα ακουστικών

①Ένταση +
②Ένταση **③，MINI 5P USB**

④ Πίσω **⑤，Μπροστά** **⑥，Ενεργοποίηση (on-off)**

⑦Ένδειξη **⑧，Μικρόφωνο**

Για σύνδεση (pair) των ακουστικών ενώ είναι ενεργοποιημένα
Πιέστε ①+② ταυτόχρονα.

(II) Αναμεταδότης
① USB

Εικ. 2

(III) Καλώδιο USB
Καλώδιο τροφοδοσίας USB

1. Βύσμα USB

2. Βύσμα MINI5P USB Straight Pin (Για φόρτιση, συνδέστε το βύσμα στη θύρα φόρτισης ③ των ακουστικών

（IV) Μικρόφωνο **Εικ. 3**

1. Ενσωματωμένο μικρόφωνο μείωσης θορύβου

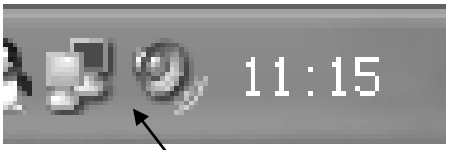
Εικ. 4

Χρήση

(I). Προετοιμασία

Αναμεταδότης. Συνδέστε τον σε θύρα USB στο PC σας. Δεν απαιτείται η εγκατάσταση κάποιου προγράμματος.

Ελέγξτε την κατάσταση της σύνδεσης ως εξής: Κάντε δεξί κλικ με το ποντίκι στο εικονίδιο ηχείου κάτω δεξιά στην οθόνη (στο χώρο ειδοποιήσεων). Επιλέξτε "Adjust Audio Properties" (Ρύθμιση ιδιοτήτων ήχου), όπως φαίνεται στις εικόνες 5, 6. Στη συνέχεια επιλέξτε μέσω των ρυθμίσεων ήχου τα ασύρματα ακουστικά 2.4G ως συσκευή εξόδου



Εικονίδιο ηχείου

Εικ. 5

Ενεργοποιήστε τα ακουστικά ⑥(πιέζοντας το πλήκτρο on-off). Η ένδειξη σύνδεσης (pair) ⑦ θα ξεκινήσει να αναβοσβήνει

(II) Ασύρματη σύνδεση (αντιστοίχιση ID)

1. **Τα ακουστικά ενδέχεται να συνδεθούν αυτόματα με τον αναμεταδότη αφού ολοκληρώσετε τα παραπάνω. Αν όχι, φέρτε τα ακουστικά κοντά στον αναμεταδότη (<25 εκ.), και στη συνέχεια πιέστε τα πλήκτρα ασύρματης σύνδεσης ① + ②, για 3 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια απελευθερώστε τα. Όταν ανάψει σταθερά η ένδειξη ⑦, σημαίνει ότι η σύνδεση ήταν επιτυχής. Αν συνεχίζει να αναβοσβήνει δείχνει ότι η σύνδεση δεν ήταν επιτυχής. Σ΄αυτή την περίπτωση θα πρέπει να πραγματοποιήσετε τη διαδικασία από την αρχή (από το εργοστάσιο τα ακουστικά είναι συνδεδεμένα ασύρματα (paired) μεταξύ τους)**
2. **Αποθήκευση ασύρματης σύνδεσης (Αποθήκευση ID)**
   Αφού πραγματοποιηθεί επιτυχής σύνδεση, ο κωδικός ID θα αποθηκευτεί στα ακουστικά και στον αναμεταδότη οπότε δεν θα χρειαστεί να πραγματοποιήσετε ξανά τη διαδικασία σύνδεσης, εκτός αν αλλάξετε ακουστικά ή αναμεταδότη.

3. Αφού ολοκληρώσετε τη σύνδεση, ενεργοποιήστε τα ακουστικά και απολαύστε τη μουσική σας!

(III) Φόρτιση

Χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB για φόρτιση. Συνδέστε το βύσμα MINI 5P USB στα ακουστικά, στην υποδοχή φόρτισης ③ και συνδέστε την άλλη άκρη του σε κάποια θύρα USB υπολογιστή. Θα ανάψει η κόκκινη ένδειξη φόρτισης. Μόλις σβήσει, η φόρτιση θα έχει ολοκληρωθεί.

Σημείωση: Τις πρώτες τρεις φορές θα πρέπει να φορτίσετε τη μπαταρία για 12 ώρες και να την αφήνετε να εξαντλείται πλήρως πριν τη φορτίσετε ξανά. Αν δεν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, θα πρέπει να τη φορτίζετε μία φορά το μήνα.

- **Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Ασύρματη επικοινωνία	**Εύρος συχνοτήτων**	**2．4GHz**
	Εμβέλεια	**10 μέτρα (προς οποιαδήποτε κατεύθυνση)**
	Σύστημα εκπομπής	**GFSK**
Ακουστικά	**Παραγόμενη ισχύς**	**3dBm**
	Απόκριση συχνότητας	**20~20KHz**
	Συνολική αρμονική παραμόρφωση	**<0.1%**
	Αναλογία σήματος/ θορύβου	**>72dB**
	Τάση λειτουργίας	**3.0V~4.0V**
	Αντίσταση ηχείων	**32Ω**

Μικρόφωνο	**Διαστάσεις μικροφώνου**	**Ø6.0*5.0mm**
	Αντίσταση	**≤2.2kΩ**
	Απόκριση συχνοτήτων	**6KHz**
Αναμεταδότης	**Τάση λειτουργίας**	**USB_5V**
	Υποδοχές	**Κανονική θύρα USB**

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	**Αιτία**	**Λύση**
Δεν ακούγεται ήχος	**Δεν έχετε ενεργοποιήσει τα ακουστικά**	**Ενεργοποιήστε τα ακουστικά πιέζοντας το διακόπτη ενεργοποίησης (on/ off) (η ένδειξη ανάβει)**
	Η σύνδεση δεν ήταν επιτυχής. Η ένδειξη αναβοσβήνει	**Πραγματοποιήστε ξανά τη διαδικασία σύνδεσης**
	Δεν πραγματοποιείται αναπαραγωγή από την επιθυμητή συσκευή ή η έντασή της είναι πολύ χαμηλή	**Πραγματοποιήστε αναπαραγωγή στην επιθυμητή συσκευή και ανεβάστε την έντασή της**
	Ενώ έχετε ενεργοποιήσει τα ακουστικά δεν ανάβει η ένδειξη	**Χαμηλή μπαταρία. Φορτίστε**
Θόρυβος	**Χαμηλή μπαταρία**	**Φορτίστε**
	Υπάρχουν παρεμβολές από άλλα σήματα (π.χ. ασύρματα τηλέφωνα που εκπέμπουν στην ίδια συχνότητα με τα ακουστικά)	**Αποσυνδέστε τη συσκευή που προκαλεί την παρεμβολή ή μετακινήστε τα ακουστικά μακριά της**

Το μικρόφωνο δεν λειτουργεί	**Οι ρυθμίσεις στον υπολογιστή είναι λανθασμένες**	**Πραγματοποιήστε τις σωστές ρυθμίσεις σύμφωνα με την εικόνα 6**
	Έχετε επιλέξει σιγή στο μικρόφωνο μέσω του υπολογιστή	**Καταργήστε τη σιγή του μικροφώνου μέσω του υπολογιστή**
	Η ένταση του ήχου για το μικρόφωνο στον υπολογιστή είναι πολύ χαμηλή	**Αυξήστε την ένταση του ήχου για το μικρόφωνο στον υπολογιστή**
Ο ήχος διακόπτεται σε μικρή απόσταση	**Χαμηλή στάθμη μπαταρίας**	**Φορτίστε**
	Ο αναμεταδότης δέχεται παρεμβολές	**Χρησιμοποιείτε μεγάλο καλώδιο προέκτασης USB**
	Υπάρχουν παρεμβολές από άλλα σήματα (π.χ. ασύρματα τηλέφωνα που εκπέμπουν στην ίδια συχνότητα με τα ακουστικά)	**Αποσυνδέστε τη συσκευή που προκαλεί την παρεμβολή ή μετακινήστε τα ακουστικά μακριά της**

Σημειώσεις:

1. Αν η ισχύς του σήματος εισόδου ξεπερνά τη μέγιστη ισχύ που μπορούν να διαχειριστούν τα ακουστικά, θα προκληθεί βλάβη. Να ακούτε σε ένα ανεκτό επίπεδο έντασης και να αποφεύγετε να ακούτε σε υψηλή ένταση για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ώστε να αποφευχθούν προβλήματα ακοής.

2. Αν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά για μεγάλο χρονικό σε υγρά και ζεστά περιβάλλοντα, μπορεί να προκληθεί βλάβη ή να μειωθεί η διάρκεια ζωής τους.

3. Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε το ακουστικό που επιγράφεται L για το αριστερό αυτί και το ακουστικό που επιγράφεται R για το δεξί αυτί.

4. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και η εμφάνιση μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.