

BOYA

Sistema Microfonico Wireless a Doppio Canale da 2,4 GHz Multi-Compatibile

Manuale Utente

Dichiarazione

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso e di seguire rigorosamente le istruzioni per l'operazione e la conservazione. Conservare il manuale per future consultazioni. Se il manuale utente non riesce a risolvere alcuni problemi, contattare il rivenditore o inviarci un'email a: support@boya-mic.com

Introduzione Generale

BOYALINK è un sistema microfónico wireless da 2,4 GHz ultracompatto e portatile, compatibile con fotocamere, smartphone, tablet, computer e altro ancora. È caratterizzato da cancellazione del rumore selezionabile, offrendo un suono di qualità broadcast con una notevole facilità d'uso. BOYALINK è ideale per la creazione di contenuti, il live streaming, il vlogging, il giornalismo mobile e molto altro.

Ci sono 3 diversi adattatori inclusi nel kit: TRS da 3,5 mm, USB-C e iOS Lightning. Il ricevitore ha una porta di ricarica USB-C che supporta la ricarica e l'alimentazione del dispositivo durante l'uso con un adattatore USB-C/iOS Lightning.

La custodia di ricarica inclusa consente di ricaricare il trasmettitore e il ricevitore ovunque, rendendo il kit BOYALINK facile da trasportare.

Avvertenze

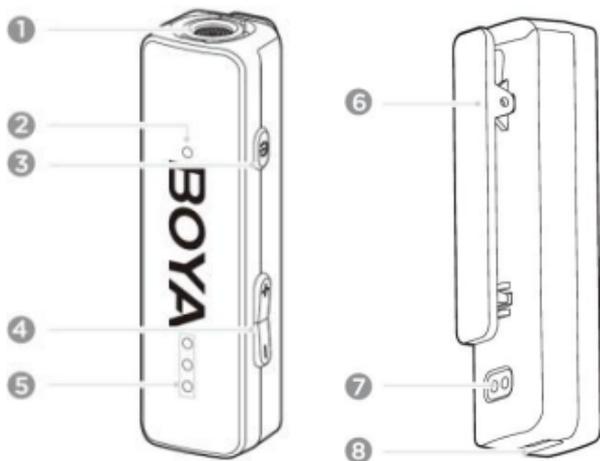
1. Lo smontaggio non professionale è severamente vietato.
2. Si prega di tenere lontano da fonti di calore come termosifoni o faretto.
3. Non rimuovere la batteria senza l'aiuto di un professionista.
4. Si prega di pulire il dispositivo solo con un panno morbido e asciutto.
5. Durante l'uso e lo stoccaggio, si prega di tenere lontano da polvere e umidità.
6. Per una migliore ricezione, non tenere la mano contro la copertura della capsula del microfono.

Caratteristiche

- Disponibile anche in audio HD a 48 kHz con cancellazione del rumore abilitata.
- Ampia risposta in frequenza di 20 - 20.000 Hz: offre un suono di qualità eccezionale.
- La batteria ricaricabile agli ioni di litio incorporata fornisce oltre 10 ore di registrazione.
- Uscita mono/stereo commutabile.
- Uscita analogica TRS da 3,5 mm, uscita digitale USB-C e iOS Lightning: compatibilità universale con fotocamere, smartphone e computer.
- Parabrezza in pelliccia con chiusura rotante, non facile da staccare.
- La chiusura del ricevitore consente di rimuovere facilmente l'adattatore.
- L'audio può essere riprodotto direttamente dall'altoparlante del telefono senza scollegare il ricevitore.

Struttura del Prodotto

Indicatore



① Capsula Microfonica Incorporata

② Indicatore di Stato

Stato	Indicatore
Non accoppiato	Blu lampeggiante lentamente
Accoppiato	Blu lampeggiante velocemente
Accoppiato con successo	Blu statico
Muto	Rosso lampeggiante lentamente
Cancellazione del rumore abilitata	Verde statico
Batteria scarica	Rosso lampeggiante velocemente
In ricarica	Rosso statico
Completamente carica	Luce rossa spenta

③ Pulsante di Accensione

- Premere e tenere premuto per accendere o spegnere.
- Premere per disattivare o riattivare il microfono.
- Premere e tenere premuto per 5 secondi per accedere allo stato di accoppiamento in modalità di spegnimento.
- Premere due volte per scattare una foto o per avviare o interrompere la registrazione di un video mentre il ricevitore è connesso a uno smartphone e accoppiato al trasmettitore.

④ Pulsante + / -

- Premere il pulsante "+" o "-" per regolare il guadagno del microfono su 6 livelli.
- Premere i pulsanti "+" e " · " allo stesso tempo per abilitare/disabilitare la cancellazione del rumore. (La funzione di cancellazione del rumore offre due livelli: forte e debole. Nell'app BOYA Centrale, è possibile regolare il livello in base ai diversi ambienti).
- L'impostazione è mantenuta anche dopo che l'alimentazione è stata spenta.

⑤ Indicatore di Guadagno

Ciascuna luce indica un guadagno in ingresso a due livelli.

Guadagno Massimo: tutte le luci lampeggiano 3 volte allo stesso tempo.

Guadagno Minimo: solo l'ultima luce lampeggia 3 volte.

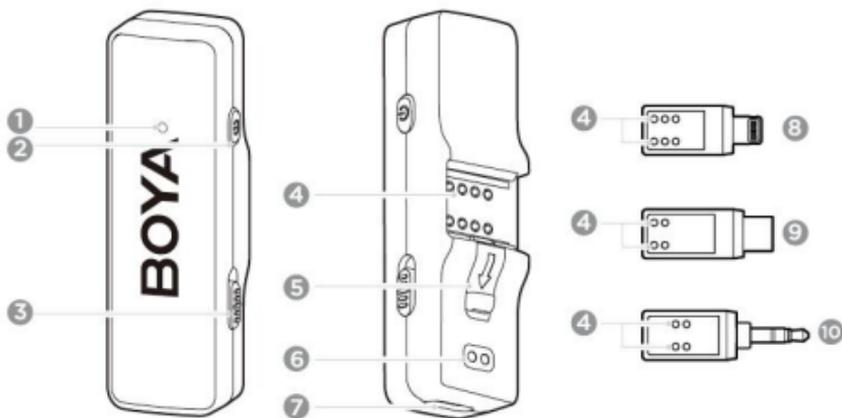
⑧ Clip da Cintura

⑦ Contatti di Ricarica

⑧ Porta di Ricarica USB-C

Per ricaricare il trasmettitore. (Va bene usare il trasmettitore durante la ricarica.)

Ricevitore



① Indicatore di Stato

Stato	Indicatore
Non accoppiato	Blu lampeggiante lentamente
Accoppiamento in corso	Blu lampeggiante velocemente
Accoppiato con successo	Blu statico
Batteria scarica	Rosso lampeggiante velocemente
In ricarica	Rosso statico
Completamente carica	Luce rossa spenta

② Pulsante di Accensione

- Premere e tenere premuto per accendere o spegnere.
- Premere due volte per abilitare o disabilitare l'altoparlante del telefono.
- Premere e tenere premuto per 5 secondi per accedere allo stato di accoppiamento in modalità di spegnimento.

SUGGERIMENTO:

(1) Quando l'altoparlante del telefono è abilitato o disabilitato, il ricevitore si riavvia.

(2) Una volta che l'altoparlante è abilitato, è possibile riprodurre l'audio direttamente senza scollegare il ricevitore.

③ **Interruttore Mono/Stereo**

La modalità di uscita può essere impostata su mono o stereo. In modalità mono, l'audio dalla capsula o dalle capsule verrà misto sia sul lato sinistro che su quello destro.

In modalità stereo, l'uscita audio delle due capsule sarà separata sul lato sinistro e sul lato destro.

④ **Contatti**

⑤ **Chiusura**

⑥ **Contatti di Ricarica**

⑦ **Porta di Ricarica USB-C**

Per ricaricare il ricevitore. Un dispositivo esterno può essere alimentato e ricaricato tramite questa porta mentre il ricevitore con un adattatore USB-C o iOS Lightning che è collegato ad essa.

⑧ **Adattatore Lightning Certificato MFi**

Può essere collegato a un dispositivo iOS Lightning.

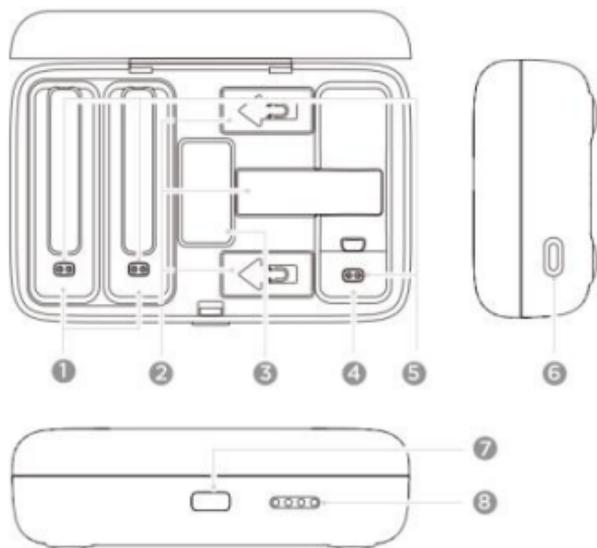
⑨ **Adattatore USB-C**

Può essere collegato a smartphone Android, tablet, computer e altri dispositivi USB-C.

⑩ **Adattatore TRS da 3,5 mm**

Può essere collegato a fotocamere, registratori, mixer o altri dispositivi con un jack TRS da 3,5 mm.

Custodia di Ricarica



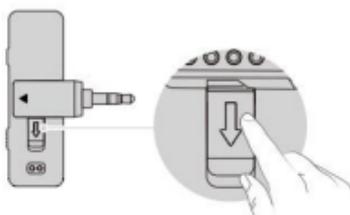
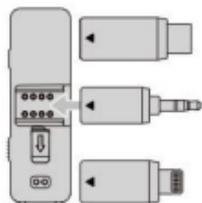
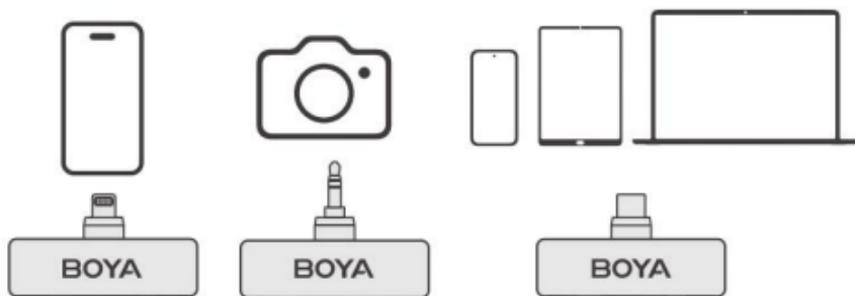
- ① Slot per Trasmettitore/i
- ② Slot per Adattatori
- ③ Slot per Parabrezza in Pelliccia
- ④ Slot per Ricevitore
- ⑤ Contatti di Ricarica
- ⑥ Porta di Ricarica USB-C
- ⑦ Pulsante APRI
- ⑧ Indicatore di Ricarica

Stato	Livello della Batteria	Indicatore
Batteria scarica	< 10%	● ○ ○ ○
In ricarica	< 25%	● ○ ○ ○
	25% - 50%	● ● ○ ○
	50% - 75%	● ● ● ○
	75% - 100%	● ● ● ●
Batteria scarica	100%	● ● ● ●

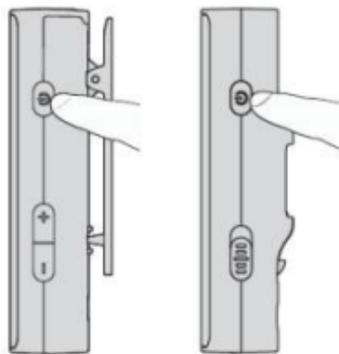
Guida Operativa



1. Attaccare il parabrezza in pelliccia al/ai trasmettitore/i durante l'uso all'aperto o in un ambiente ventoso.



2. Spingere l'adattatore selezionato nel ricevitore. Collegare il ricevitore ai dispositivi audio, come fotocamera, smartphone, tablet, computer, ecc.



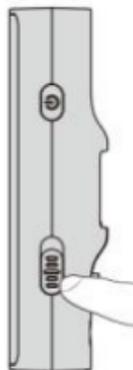
3. Premere e tenere premuti i pulsanti di accensione per accendere il/i trasmettitore/i e il ricevitore.

4. Il/i trasmettitore/i e il ricevitore sono accoppiati per impostazione predefinita. Se sono disconnessi, si prega di tenere premuti i pulsanti di accensione per 5 secondi in modalità di spegnimento finché gli indicatori di stato non lampeggiano rapidamente in blu, facendoli accedere allo stato di accoppiamento.



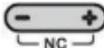
5. Il/1 trasmettitore/i e il ricevitore saranno accoppiati con successo entro 10 secondi. Gli indicatori di entrambi i dispositivi sono blu statici.

6. Commutare  S per selezionare la modalità di uscita mono o stereo.



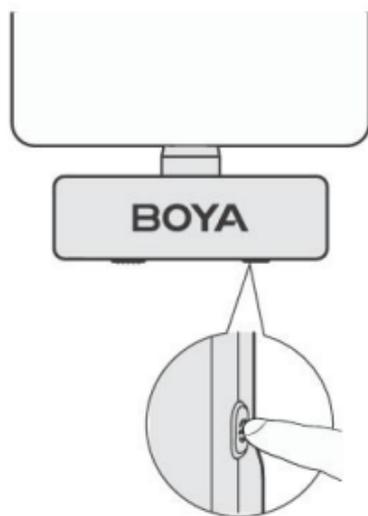
7. Si consiglia di registrare un campione e riprodurlo per controllare se il livello audio è accettabile prima di registrare.



8. Al fine di migliorare l'effetto di registrazione in un ambiente rumoroso, si consiglia di premere i pulsanti "+" e "-"  sul/sui trasmettitore/i

allo stesso tempo per abilitare la cancellazione del rumore.

SUGGERIMENTO: Quando due trasmettitori sono accoppiati a un ricevitore, la funzione di cancellazione del rumore di entrambi è sincronizzata.



9. Premere due volte il pulsante di accensione per consentire all'altoparlante del telefono di riprodurre l'audio direttamente senza scollegare il ricevitore.

10. Dopo la registrazione, rimettere il trasmettitore/i e il ricevitore nella custodia per caricarli.

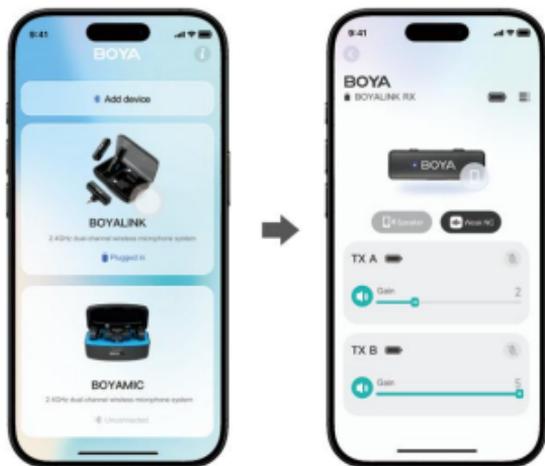
App BOYA Centrale

Quando il ricevitore è collegato a uno smartphone o a un computer, l'utente può registrare audio o video con l'aiuto dell'app BOYA Centrale.

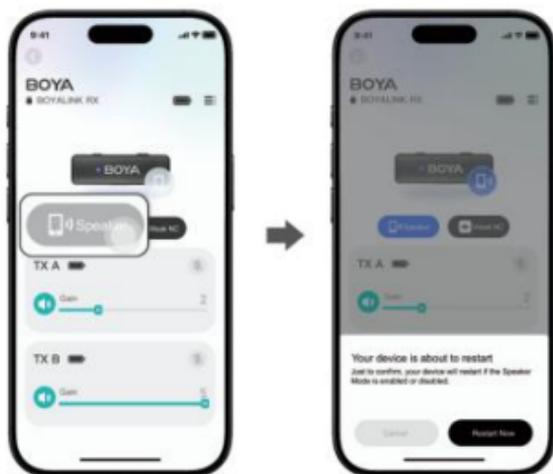
1. Si prega di scansionare il codice QR qui sotto con il telefono per installare l'app BOYA Centrale.



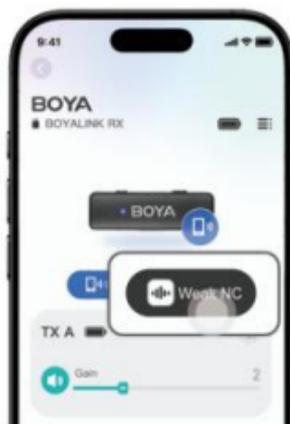
2. Montare l'adattatore corretto sul ricevitore secondo la porta del dispositivo, quindi collega il ricevitore allo smartphone. Avviare l'app BOYA Centrale. Toccare "BOYALINK" per accedere alla pagina di controllo del ricevitore (RX), del trasmettitore (TXA) e del trasmettitore (TXB).



•Toccare "Altoparlante" per abilitare o disabilitare l'altoparlante del telefono. (Quando l'altoparlante del telefono è abilitato o disabilitato, il ricevitore si riavvierà)



•Toccare "NC debole / NC forte" per cambiare il livello di cancellazione del rumore.



Risoluzione dei Problemi

Se si riscontrano problemi durante l'uso dell'unità, si prega di fare riferimento alla seguente lista di controllo prima di contattare il supporto tecnico. Se il problema non può essere risolto, si prega di contattare il servizio post-vendita del rivenditore.

•L'audio dall'unità è silenzioso quando è collegata a un dispositivo esterno

- ① Assicurarsi che l'adattatore sul ricevitore sia ben collegato al dispositivo. O rimuovere l'adattatore e strofinare i contatti di ricarica con un panno pulito.
- ② Assicurarsi che il guadagno del microfono non sia al minimo.
- ③ Assicurarsi che l'unità non sia disattivata.

•Il suono dell'unità è troppo basso, troppo alto o addirittura distorto

Regolare il guadagno del microfono al livello appropriato per la registrazione nell'ambiente corrente per migliorare l'effetto di registrazione.

•Si verificano rumori di corrente o altri rumori anomali durante il monitoraggio

Assicurarsi che non ci siano interferenze nelle vicinanze dell'unità. Se il rumore esiste ancora dopo aver modificato la posizione dell'unità, si prega di contattare il nostro servizio clienti.

•L'intervallo operativo dell'unità è limitato e il suono è frequentemente intermittente.

Assicurarsi che non ci siano interferenze tra il trasmettitore e il ricevitore. Se il suono intermittente si verifica ancora frequentemente, si prega di contattare il nostro servizio clienti.

•Si verifica un rumore di ululato durante l'uso del ricevitore con un adattatore

Assicurarsi che la Modalità Altoparlante sia disattivata.

•Impossibile caricare il/i trasmettitore/i o il/i ricevitore/i tramite la custodia di ricarica

- ① Assicurarsi che i contatti di ricarica di entrambi siano completamente a contatto. Strofinare i contatti di ricarica con un panno pulito e riprovare.
- ② Se si desidera controllare se la forza magnetica sta invecchiando o se i contatti di ricarica dei due non sono sufficientemente a contatto, premere il trasmettitore/ricevitore posizionato nella custodia di ricarica per controllare che sia in stato di ricarica. Se non sono ancora caricate, si prega di contattare il nostro servizio clienti.

Specifiche

Trasmettitore e Ricevitore

Tipo di Trasmissione	Frequenza digitale a 2,4 GHz
Modulazione	Modulazione digitale
Diagramma Polare	Omnidirezionale
Antenna	Antenna in ceramica
Intervallo Operativo (Senza Ostacoli)	Fino a 300 m (Questo valore è testato in aree aperte senza interferenze, secondo lo standard FCC).
Potenza di Uscita RF	<10 mW
Distorsione	< 0,01%
Risposta in Frequenza	20 Hz - 20 kHz
Frequenza di Campionamento	48 kHz
Bit Rate	24 bit
Rapporto Segnale/Rumore	> 85 dB
Sensibilità	-42 dB
Ingresso Audio	TX: Capsula microfonica incorporata
Uscita Audio	RX: Uscita analogica TRS da 3,5 mm, uscita digitale USB-C e iOS Lightning
Tensione/Capacità della Batteria	TX: 3,7 V/95 mAh RX: 3,7 V/120 mAh
Requisiti di Alimentazione	Batteria agli ioni di litio incorporata / Contatti di ricarica / Porta di ricarica USB-C

Durata della Batteria Incorporata	TX: circa 10 ore RX: circa 6 ore
Peso	TX: 13 g; RX: 15 g (con un adattatore)
Dimensioni	TX: 59 x 16,2 x 13 mm RX: 59 x 18,2 x 13,3 mm
Temperatura di Funzionamento	Da 0 °C a 50°C
Temperatura di Stoccaggio	Da -10 °C a 50°C

Custodia di Ricarica

Capacità della Batteria	1000 mAh
Tempo di Ricarica	Circa 1,5 ore
Connettore di Ricarica	USB-C
Tempi di Ricarica del Microfono	2 volte (2 * TX+ 1 * RX)
Peso	99 g
Dimensioni	112 x 73 x 33 mm
Temperatura di Funzionamento	Da 0 °C a 50°C
Temperatura di Stoccaggio	Da -10 °C a 50°C

Nella Scatola

BOYALINK

- 2 x Trasmettitori BOYALINK
- 1 x Ricevitore BOYALINK
- 1 x Cavi da USB-A a USB-C
- 1 x Adattatori Lightning Certificati MFi
- 1 x Adattatore TRS da 3,5 mm
- 1 x Adattatore USB-C
- 2 x Parabrezza in Pelliccia

- 1 x Custodia di Ricarica
- 1 x Custodia per il Trasporto

BOYALINK A1

- 1 x Trasmettitori BOYALINK
- 1 x Ricevitore BOYALINK
- 1 x Cavi da USB-A a USB-C
- 1 x Adattatori Lightning Certificati MFi
- 1 x Adattatore TRS da 3,5 mm
- 1 x Adattatore USB-C
- 1 x Parabrezza in Pelliccia
- 1 x Custodia per il Trasporto

BOYALINK A2

- 2 x Trasmettitori BOYALINK
- 1 x Ricevitore BOYALINK
- 1 x Cavo da USB-A a Triplo USB-C
- 1 x Adattatori Lightning Certificati MFi
- 1 x Adattatore TRS da 3,5 mm
- 1 x Adattatore USB-C
- 2 x Parabrezza in Pelliccia
- 1 x Custodia per il Trasporto

BOYALINK C2

- 2 x Trasmettitori BOYALINK
- 1 x Ricevitore BOYALINK
- 1 x Cavi da USB-A a USB-C
- 1 x Adattatore TRS da 3,5 mm
- 1 x Adattatore USB-C
- 2 x Parabrezza in Pelliccia
- 1 x Custodia di Ricarica
- 1 x Custodia per il Trasporto