

BOYA

**Microfono Wireless
Ultra-Mini da 2,4 GHz**

BOYA mini

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

Avvertenze

1. Lo smontaggio non professionale è severamente vietato.
2. Si prega di tenere lontano da fonti di calore come termosifoni o faretti.
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.

Introduzione Generale

BOYA mini, un sistema Microfonico Wireless Ultra-Mini da 2,4 GHz, è caratterizzato da riconnessione automatica e riduzione del rumore selezionabile che offrono una notevole flessibilità di registrazione. Adotta algoritmi AI specifici per cambiare la tua voce in tempo reale per fornire un'esperienza di ascolto altamente piacevole. Con facilità d'uso, il sistema microfonico è compatibile con smartphone, tablet, computer e altro ancora. BOYA mini è ideale per la creazione di contenuti, il live streaming, il vlogging, il giornalismo mobile e molto altro.

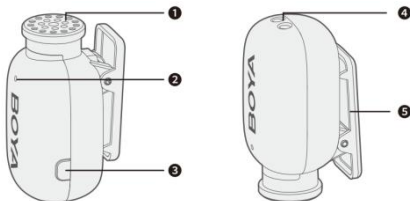
BOYA mini offre diverse configurazioni con tre tipi di ricevitore che supportano uscite USB-C, Lightning e TRS da 3,5 mm, rendendolo ampiamente compatibile con smartphone, computer e fotocamere.

Caratteristiche

- Trasmettitore leggero come 5 g
- Cancellazione del rumore AI a 3 gradi
- Fornisce un suono di qualità CD
- Connessione wireless e plug and play
- Offre una portata di trasmissione affidabile fino a 100 m
- Riproduzione tramite l'altoparlante del dispositivo senza scollegare il ricevitore
- Versione USB-C/Lightning: dotata di una custodia di ricarica portatile per 30 ore di registrazione; Versione della fotocamera: dotata di una custodia di ricarica portatile per 24 ore di registrazione

Struttura del Prodotto

Trasmettitore (BOYA mini-TX)



① Microfono a condensatore incorporato

② Indicatore

Stato	Indicatore
Non accoppiato	Blu lampeggiante
Accoppiato	Blu lampeggiante velocemente (5 minuti)
Accoppiato con successo	Blu statico
Disconnesso (oltre l'intervallo operativo)	Blu lampeggiante
Riconnesso (entro l'intervallo operativo)	Blu statico
Riduzione del rumore abilitata	Verde statico
Batteria scarica	Rosso lampeggiante (al secondo)
In ricarica	Rosso statico
Completamente carica	Luce rossa spenta

Nota:

- Il/i trasmettitore/i si spegneranno automaticamente dopo 10 minuti se non accoppiato/i.
- Se più funzioni sono attivate sul/sui trasmettitore/i, il suo indicatore si

illuminerà solo per una funzione. L'indicatore ha la priorità come segue: accoppiamento > batteria scarica > riconnessione > riduzione del rumore.

❶ Pulsante di Accensione

Operazione	Funzione
Premere e tenere premuto per 2 secondi	Accensione o spegnimento
Premere una volta	Abilitazione o disattivazione della riduzione del rumore
Premere e tenere premuto per 5 secondi (in modalità di spegnimento)	Accesso alla modalità di accoppiamento

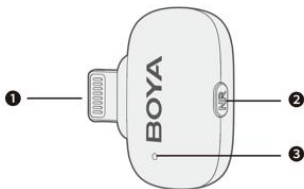
Nota:

- Il/i trasmettitore/i si accenderanno automaticamente una volta rimosso/i dalla custodia di ricarica e si spegneranno automaticamente una volta riposizionato/i.
- La riduzione del rumore è disabilitata per impostazione predefinita. Questa funzione NON può essere abilitata o disabilitata quando il/i trasmettitore/i si riconnette a un ricevitore.

❶ Contatti di Ricarica

❷ Clip da Cintura

Ricevitore Lightning iOS (BOYA mini-RXD)



❶ Connettore Lightning Certificato MFi

Può essere collegato a un dispositivo iOS con connettore Lightning.

❷ Pulsante NR

Operazione	Funzione	Indicatore
Premere per selezionare un grado di riduzione del rumore	Grado 1 (debole)	Verde lampeggiante 1 volta
	Grado 2 (medio)	Verde lampeggiante 2 volte
	Grado 3 (forte)	Verde lampeggiante 3 volte
Premere due volte per selezionare una modalità audio AI	Voce dello zio	Blu lampeggiante 1 volta
	Voce femminile	Blu lampeggiante 2 volte
	Voce originale	Blu lampeggiante 3 volte
Premere e tenere premuto per 5 secondi (quando collegato a un dispositivo)	Accesso alla modalità di accoppiamento	Blu lampeggiante velocemente (5 minuti)

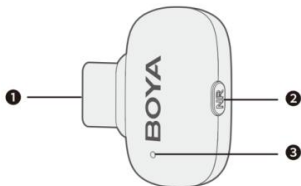
Nota:

- Quando il ricevitore è collegato a un telefono, è possibile riprodurre le registrazioni senza la necessità di scollegare il ricevitore. Questa funzione è attivata per impostazione predefinita.
- Ogni volta che il ricevitore è acceso, la modalità audio AI è disattivata per impostazione predefinita.
- La riduzione del rumore è disabilitata per impostazione predefinita e il suo grado predefinito è 3 quando è acceso per la prima volta. Il grado di riduzione del rumore può essere regolato solo dopo che la riduzione del rumore del trasmettitore è stata abilitata. L'impostazione sarà mantenuta anche dopo che l'alimentazione è stata spenta.
- Se il/i trasmettitore/i e il ricevitore sono in modalità di accoppiamento ma non sono accoppiati entro 5 minuti, passeranno alla modalità di riconnessione.
- L'attivazione o la disattivazione della riduzione del rumore, il grado di riduzione del rumore e la modalità audio AI NON possono essere impostati quando l'unità è in modalità di riconnessione.

🔊 Indicatore

Stato	Indicatore
Non accoppiato	Blu lampeggiante
Accoppiamento in corso	Blu lampeggiante velocemente (5 minuti)
Accoppiamento eseguito con successo	Blu statico
Riduzione del rumore abilitata	Verde statico
Grado di riduzione del rumore 1 (debole)	Verde lampeggiante 1 volta
Grado di riduzione del rumore 2 (medio)	Verde lampeggiante 2 volte
Grado di riduzione del rumore 3 (forte)	Verde lampeggiante 3 volte
Voce dello zio	Blu lampeggiante 1 volta
Voce femminile	Blu lampeggiante 2 volte
Voce originale	Blu lampeggiante 3 volte

Ricevitore USB-C (BOYA mini-RXU)



❶ Connettore USB-C

Può essere collegato a iPhone 15 o più recente, smartphone Android, tablet, computer e altri dispositivi USB-C.

❷ Pulsante NR

Operazione	Funzione	Indicatore
Premere per selezionare un grado di riduzione del rumore	Grado 1 (debole)	Verde lampeggiante 1 volta
	Grado 2 (medio)	Verde lampeggiante 2 volte
	Grado 3 (forte)	Verde lampeggiante 3 volte
Premere due volte per selezionare una modalità audio AI	Voce dello zio	Blu lampeggiante 1 volta
	Voce femminile	Blu lampeggiante 2 volte
	Voce originale	Blu lampeggiante 3 volte
Premere e tenere premuto per 5 secondi (quando collegato a un dispositivo)	Accesso alla modalità di accoppiamento	Blu lampeggiante rapidamente (5 minuti)

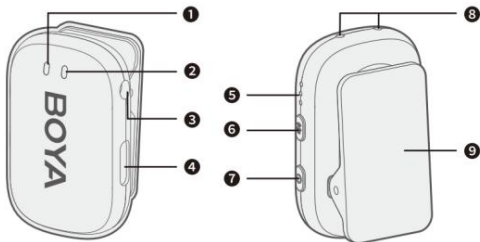
Nota:

- Quando il ricevitore è collegato a un telefono, è possibile riprodurre le registrazioni senza la necessità di scollegare il ricevitore. Questa funzione è attivata per impostazione predefinita.
- Ogni volta che il ricevitore è acceso, la modalità audio AI è disattivata per impostazione predefinita.
- La riduzione del rumore è disattivata per impostazione predefinita e il suo grado predefinito è 3 quando è acceso per la prima volta. Il grado di riduzione del rumore può essere regolato solo dopo che la riduzione del rumore del trasmettitore è stata abilitata. L'impostazione sarà mantenuta anche dopo che l'alimentazione è stata spenta.
- Se il/i trasmettitore/i e il ricevitore sono in modalità di accoppiamento ma non sono accoppiati entro 5 minuti, passeranno alla modalità di riconnessione.
- L'attivazione o disattivazione della riduzione del rumore, il grado di riduzione del rumore e la modalità audio AI NON possono essere impostati quando l'unità è in modalità di riconnessione.

🔊 Indicatore

Stato	Indicatore
Non accoppiato	Blu lampeggiante
Accoppiamento in corso	Blu lampeggiante velocemente (5 minuti)
Accoppiamento eseguito con successo	Blu statico
Riduzione del rumore abilitata	Verde statico
Grado di riduzione del rumore 1 (debole)	Verde lampeggiante 1 volta
Grado di riduzione del rumore 2 (medio)	Verde lampeggiante 2 volte
Grado di riduzione del rumore 3 (forte)	Verde lampeggiante 3 volte
Voce dello zio	Blu lampeggiante 1 volta
Voce femminile	Blu lampeggiante 2 volte
Voce originale	Blu lampeggiante 3 volte

Ricevitore TRS da 3,5 mm (BOYA mini-RX)



① Indicatore 1

② Indicatore 2

Informazioni sull'indicatore 1 e sull'indicatore 2:

Funzione	Indicatore 1 e Indicatore 2:
Non accoppiato	Blu lampeggiante
Accoppiato	Blu lampeggiante rapidamente
Accoppiato al trasmettitore 1, ma non accoppiato al trasmettitore 2	Indicatore 1: blu statico Indicatore 2: blu lampeggiante
Non accoppiato al trasmettitore 1, ma accoppiato al trasmettitore 2	Indicatore 1: blu lampeggiante Indicatore 2: blu statico
Premere il pulsante di accensione del trasmettitore per attivare la funzione di riduzione del rumore	Verde statico
Premere il pulsante di accensione del trasmettitore per disattivare la funzione di riduzione del rumore	Blu statico
Batteria scarica	Rosso lampeggiante
In ricarica	Rosso statico

Nota:

- Il ricevitore si spegnerà automaticamente dopo 10 minuti se non è accoppiato al trasmettitore.
- Dopo che il ricevitore è stato accoppiato con successo a un solo trasmettitore, uno degli indicatori 1 e 2 del ricevitore si illuminerà in blu statico, mentre un altro indicatore si spegnerà automaticamente dopo 5 minuti se non c'è alcun accoppiamento con un secondo trasmettitore.

③ Uscita TRS da 3,5 mm

Collegare il ricevitore a una fotocamera usando il cavo audio da TRS a TRS da 3,5 mm incluso e l'audio registrato dal trasmettitore verrà trasmesso alla fotocamera.

① Porta Dati USB-C

Per ricaricare il ricevitore. Supporta anche la connessione a un telefono per trasmettere l'audio registrato dal trasmettitore al telefono. Quando il ricevitore è collegato al telefono tramite questa porta, è possibile riprodurre le registrazioni senza la necessità di scollegare il ricevitore. Questa funzione è attivata per impostazione predefinita.

⑤ Indicatori del Volume

Operazione	Funzione	Indicatori del Volume
Premere il pulsante del volume	Livello del volume 1	
	Livello del volume 2	
	Livello del volume 3	

Nota:

Gli indicatori del volume si spegneranno automaticamente dopo essere rimasti accesi per 5 secondi.

⑥ Pulsante del Volume

Premere per regolare il volume sui livelli da 1 a 3, con ogni livello che aumenta di 6 dB.

Ogni volta che si preme questo pulsante, il volume passa ciclicamente dal livello 1 > livello 2 > livello 3.

7 Pulsante di accensione

Operazione	Funzione	Indicatore 1 e Indicatore 2
Premere e tenere premuto il pulsante di accensione del ricevitore per 2 secondi	Accensione o spegnimento	/
Premere il pulsante di accensione del ricevitore per selezionare un grado di riduzione del rumore	Grado 1 (debole)	Verde lampeggiante 1 volta
	Grado 2 (medio)	Verde lampeggiante 2 volte
	Grado 3 (forte)	Verde lampeggiante 3 volte
Premere due volte il pulsante di accensione del ricevitore per selezionare una modalità audio AI	Voce dello zio	Blu lampeggiante 1 volta
	Voce femminile	Blu lampeggiante 2 volte
	Voce originale	Blu lampeggiante 3 volte
Premere e tenere premuto il pulsante di accensione del ricevitore per 5 secondi (in modalità di spegnimento)	Accesso alla modalità di accoppiamento	Blu lampeggiante velocemente (5 minuti)

Nota:

- Ogni volta che il ricevitore è acceso, la modalità audio AI è disattivata per impostazione predefinita.
- La riduzione del rumore è disabilitata per impostazione predefinita e il suo grado predefinito è 3 quando è acceso per la prima volta. Il grado di riduzione del rumore può essere regolato solo dopo che la riduzione del rumore del trasmettitore è stata abilitata. L'impostazione sarà mantenuta

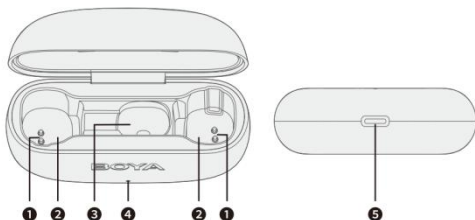
anche dopo che l'alimentazione è stata spenta.

⑧ Contatti di Ricarica

⑨ Clip da Cintura

Per montare il ricevitore su una fotocamera.

Custodia di Ricarica CC (BOYA mini-CC)



① Contatti di Ricarica

Per ricaricare i trasmettitori.

② Slot per Trasmettitori

③ Slot per Ricevitore

④ Indicatore di Ricarica/Livello di Carica Residua della Batteria

Quando la custodia di ricarica è collegata all'alimentazione, questo indicatore mostrerà lo stato di ricarica della custodia.

Stato	Livello della batteria (custodia)	Indicatore
Batteria scarica	30% o inferiore	Rosso lampeggiante
In ricarica	31% ~ 99%	Verde lampeggiante
Completamente carica	100%	Verde statico

Quando la custodia di ricarica NON è collegata all'alimentazione e il/i

trasmettitore/i è/sono posizionato/i al suo interno per la ricarica, questo indicatore mostrerà il livello di carica residua della batteria della custodia.

Livello della batteria (custodia)	Indicatore	Cicli di Ricarica (per i trasmettitori)
5% o inferiore	Rosso lampeggiante	Impossibile ricaricare
6% ~ 30%	Rosso statico	0,3
31% ~ 100%	Verde statico	0,5 - 1

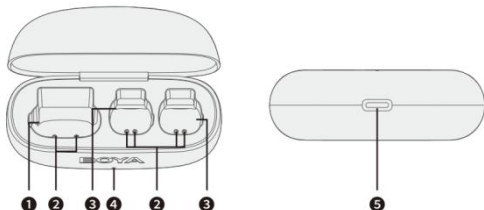
Nota:

- Si prega di ricaricare la custodia di ricarica il prima possibile quando l'indicatore lampeggia in rosso.
- Quando la custodia di ricarica è scarica, il/i trasmettitore/i non si spegne/spengono automaticamente una volta posizionato/i.
- Ci vuole circa un'ora e mezza affinché la custodia di ricarica carichi il trasmettitore dallo 0% al 100%.

🔌 Porta di Ricarica USB-C

Per ricaricare la custodia di ricarica.

Custodia di Ricarica CCC (BOYA mini-CCC)



❶ Slot per Ricevitore

❷ Contatti di Ricarica

Per ricaricare i trasmettitori e il ricevitore.

❸ Slot per Trasmettitori

❹ Indicatore di Ricarica/Livello di Carica Residua della Batteria

Quando la custodia di ricarica è collegata all'alimentazione, questo indicatore mostrerà lo stato di ricarica della custodia.

Stato	Livello della batteria (custodia)	Indicatore
Batteria scarica	30% o inferiore	Rosso lampeggiante
In ricarica	31% ~ 99%	Verde lampeggiante
Completamente carica	100%	Verde statico

Quando la custodia di ricarica NON è collegata all'alimentazione e il/i trasmettitore/i e il ricevitore sono posizionati al suo interno per la ricarica, questo indicatore mostrerà il livello di carica residua della batteria della custodia.

Livello della batteria (custodia)	Indicatore	Cicli di Ricarica (per trasmettitori e ricevitore)
5% o inferiore	Rosso lampeggiante	Impossibile ricaricare
6% ~ 30%	Rosso statico	0,3
31% ~ 100%	Verde statico	0,5 - 1

Nota:

- Si prega di ricaricare la custodia di ricarica il prima possibile quando l'indicatore lampeggia in rosso.
- Quando la custodia di ricarica è scarica, il/i trasmettitore/i e il ricevitore non si spegne/spengono automaticamente una volta posizionato/i.
- La custodia di ricarica impiega circa un'ora e mezza per caricare il/i trasmettitore/i e il ricevitore dallo 0% al 100%.
- Ci vuole circa un'ora e mezza affinché la custodia di ricarica carichi il trasmettitore dallo 0% al 100%.

❺ Porta di Ricarica USB-C

Per ricaricare la custodia di ricarica.

Cavo da Caricabatterie Magnetico a USB-A

Basta tenere il caricabatterie vicino ai contatti di ricarica del trasmettitore, dove i magneti lo fanno scattare automaticamente in posizione.



Come Usare

Per il pacchetto BOYA mini-12 al pacchetto BOYA mini-17 e al pacchetto BOYA mini-23

1. Il/i trasmettitore/i si accenderà/accenderanno automaticamente non appena verrà/verranno estratto/i dalla custodia di ricarica. Il/i trasmettitore/i può/possono essere agganciato/i agli abiti tramite la clip da cintura.

2. Collegare il connettore Lightning iOS a un dispositivo Lightning iOS o il connettore USB-C a un dispositivo USB-C.

3. Il/i trasmettitore/i e il ricevitore sono pre-acoppiati prima di lasciare la fabbrica. Pertanto, saranno accoppiati una volta accesi. I loro indicatori si illumineranno in blu statico se sono accoppiati con successo.

Se sono disconnessi, si prega di seguire i passaggi seguenti:

① Premere e tenere premuto il pulsante NR sul ricevitore per 5 secondi finché l'indicatore non lampeggia rapidamente in blu per accedere alla modalità di accoppiamento.

② Premere e tenere premuto il pulsante di accensione sul/sui trasmettitore/i per 5 secondi in modalità di spegnimento finché l'indicatore non lampeggia rapidamente in blu per accedere alla modalità di accoppiamento.

③ Il/i trasmettitore/i e il/i ricevitore/i sono accoppiati con successo quando i loro indicatori diventano blu statici.

4. Avviare un'app di registrazione video o audio.

5. Alcuni telefoni potrebbero usare per impostazione predefinita il microfono incorporato, quindi potrebbe essere necessario passare al microfono esterno (BOYA mini) sull'app di registrazione.

6. Sei pronto per registrare.

Per il pacchetto BOYA mini-18

1. Il/i trasmettitore/i e il ricevitore TRS da 3,5 mm si accenderanno automaticamente una volta rimossi dalla custodia di ricarica.

2. Accoppiare il/i trasmettitore/i al ricevitore.

① Con il ricevitore spento, premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 5 secondi finché l'indicatore 1 e l'indicatore 2 non

lampeggiano rapidamente in blu per accedere alla modalità di accoppiamento.

② Con il/i trasmettitore/i spento/i, premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 5 secondi finché l'indicatore non lampeggia rapidamente in blu per accedere alla modalità di accoppiamento.

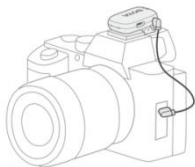
③ Il trasmettitore 1 e il ricevitore sono accoppiati con successo quando l'indicatore 1 del ricevitore e l'indicatore del trasmettitore 1 diventano entrambi blu statici. Similmente, il trasmettitore 2 e il ricevitore sono accoppiati con successo quando l'indicatore 2 del ricevitore e l'indicatore del trasmettitore 2 diventano entrambi blu statici.

3. Posizionare il/i trasmettitore/i sugli abiti tramite la clip da cintura.

4. Uso del ricevitore

• Uso con una fotocamera

Collegare l'uscita TRS da 3,5 mm del ricevitore alla porta del microfono di una fotocamera usando il cavo audio da TRS a TRS da 3,5 mm in dotazione. Fare riferimento al manuale utente allegato alla fotocamera per avviare la registrazione, quindi l'audio catturato dal/i trasmettitore/i sarà trasferito alla fotocamera.



• Uso con un telefono

Il ricevitore può anche essere collegato a un telefono tramite la porta dati USB-C usando un cavo dati appropriato (non incluso), quindi l'audio del trasmettitore sarà trasmesso al telefono. Avviare un'applicazione di registrazione video o audio sul telefono per iniziare la registrazione. Alcuni telefoni potrebbero usare per impostazione predefinita il

microfono incorporato, quindi potrebbe essere necessario passare al microfono esterno (BOYA mini).

Per il pacchetto BOYA mini-19

Questo pacchetto include 3 tipi di ricevitori, cioè il ricevitore Lightning, USB-C e TRS da 3,5 mm, consentendoti di avere più scelta, sia che tu voglia inviare l'audio a un telefono o a una fotocamera. Se si intende usare il ricevitore Lightning o USB-C per trasmettere l'audio a un telefono, si prega di fare riferimento alle istruzioni sopra da "Per il pacchetto BOYA mini-12 al pacchetto BOYA mini-17". Se si intende usare il ricevitore TRS da 3,5 mm per trasmettere l'audio a una fotocamera, si prega di fare riferimento alle istruzioni riportate sopra nella sezione "Per il pacchetto BOYA mini-18".

Suggerimenti:

1. Si consiglia di registrare un campione e riprodurlo per controllare che il livello audio sia accettabile prima di registrare.
2. Al fine di migliorare l'effetto di registrazione in un ambiente rumoroso, si consiglia di premere il pulsante di accensione sul/sui trasmettitore/i per abilitare la riduzione del rumore (questa funzione sarà abilitata o disabilitata allo stesso tempo su entrambi i trasmettitori). È anche possibile usare il ricevitore per selezionare il livello di riduzione del rumore ottimale.
3. Mettere l'unità nella custodia di ricarica per ricaricarla dopo la registrazione.

Nota:

A causa della frequenza wireless a 2,4 GHz, i segnali possono essere facilmente attenuati. Si prega di evitare ostacoli, come muri ed edifici, ed evitare la vicinanza a dispositivi con segnali a 2,4 GHz, come antenne Wi-Fi ad alta potenza, radio, ecc.

Risoluzione dei Problemi

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

- **Se non c'è alcun suono dall'unità o nessun suono quando è collegata a un dispositivo esterno**

Assicurarsi che il connettore del ricevitore sia ben collegato al dispositivo.

- **Il raggio d'azione dell'unità è limitato e il suono è spesso intermittente**

Assicurarsi che non vi siano interferenze tra il/i trasmettitore/i e il ricevitore. Se il suono intermittente persiste frequentemente, contattare il nostro servizio clienti.

- **La custodia di ricarica non carica l'unità**

① Assicurarsi che i contatti di ricarica 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 non sono sufficientemente a contatto, spingere verso il basso l'unità posizionata nella custodia di ricarica finché i contatti di ricarica non sono completamente a contatto per vedere se è caricata. Se l'unità non riesce ancora a caricarsi, si prega di contattare il nostro servizio clienti.

Specifiche

Trasmittitore

Tipo di Trasmissione	Frequenza digitale a 2,4 GHz
Modulazione	GFSK
Diagramma Polare	Omnidirezionale
Antenna	FPC
Intervallo Operativo	Fino a 100 m (senza ostacoli)
Potenza di Uscita RF	< 10 dBm
Distorsione	≤ 0,1%
Risposta in Frequenza	20 Hz - 20 kHz
Sensibilità	-36 dB
Frequenza di Campionamento	48 kHz
Velocità in Bit	16 bit
Rapporto Segnale-Rumore	> 80 dB
Ingresso Audio	Capsula microfonica a condensatore incorporata
Capacità della Batteria	65 mAh
Requisiti di Alimentazione	Batteria agli ioni di litio incorporata/Contatti di ricarica (5 V/1 A)
Durata della Batteria Incorporata	Circa 6 ore
Tempo di Ricarica	Circa 1,5 ore
Peso	5 g
Dimensioni	31 x 15 x 16,4 mm
Temperatura Operativa	Da 0°C a 50°C
Temperatura di Stoccaggio	Da -20°C a 50°C

Ricevitore Lightning iOS/Ricevitore USB-C

Tipo di Trasmissione	Frequenza digitale a 2,4 GHz
Modulazione	GFSK
Diagramma Polare	Omnidirezionale
Antenna	Antenna in Ceramica
Intervallo Operativo	Fino a 100 m (senza ostacoli)
Potenza di Uscita RF	< 10 dBm
Distorsione	≤ 0,1%
Risposta in Frequenza	20 Hz - 20 kHz
Sensibilità	-36 dB
Frequenza di Campionamento	48 kHz
Velocità in Bit	16 bit
Rapporto Segnale-Rumore	> 80 dB
Uscite Audio	Uscite digitali iOS Lightning o USB-C
Requisiti di Alimentazione	Alimentato da un dispositivo esterno
Peso	Ricevitore USB-C: 2,5 g Ricevitore Lightning iOS: 3 g
Dimensioni	Ricevitore USB-C: 23,2 x 22,4 x 10,1 mm Ricevitore Lightning iOS: 23,2 x 22,6 x 10,1 mm
Temperatura Operativa	Da 0°C a 50°C
Temperatura di Stoccaggio	Da -20°C a 50°C

Ricevitore TRS da 3,5 mm

Tipo di Trasmissione	Frequenza digitale a 2,4 GHz
Modulazione	GFSK
Diagramma Polare	Omnidirezionale
Antenna	Antenna in Ceramica
Intervallo Operativo	Fino a 100 m (senza ostacoli)
Potenza di Uscita RF	< 10 dBm
Distorsione	≤ 0,1%
Risposta in Frequenza	20 Hz - 20 kHz
Sensibilità	-36 dB
Frequenza di Campionamento	48 kHz
Velocità in Bit	16 bit
Rapporto Segnale-Rumore	> 80 dB
Uscita Audio	Porta dati TRS/USB-C da 3,5 mm
Requisiti di Alimentazione	Batteria agli ioni di litio incorporata/Contatti di ricarica/Porta dati USB-C
Capacità della Batteria	130 mAh
Durata della Batteria Incorporata	Circa 6 ore
Tempo di Ricarica	Circa 1,5 ore
Peso	11 g
Dimensioni	40 x 25 x 12,5 mm
Temperatura Operativa	Da 0°C a 50°C
Temperatura di Stoccaggio	Da -20°C a 50°C

Custodia di Ricarica CC/CCC

Capacità della Batteria	CC: 260 mAh
	CCC: 550 mAh
Tempo di Ricarica	Circa 2 ore (5 V 2 A)
Porta di Ricarica	Porta USB-C
Cicli di Ricarica	CC: Più di una volta (2 * trasmettitori)
	CCC: Più di una volta (2 * trasmettitori e 1 * ricevitore TRS da 3,5 mm)
Peso	CC: 29 g
	CCC: 60 g
Dimensioni	CC: 67,4 x 48,4 x 22,5 mm
	CCC: 78,9 x 61,5 x 29,5 mm
Temperatura Operativa	Da 0°C a 50°C
Temperatura di Stoccaggio	Da -20°C a 50°C

Lista di Imballaggio

BOYA mini-12 (2 TX + 2 RX + Custodia di Ricarica) (Nero)

- 2 x Trasmettitori
- 1 x Ricevitore Lightning
- 1 x Ricevitore USB-C
- 1 x Custodie di Ricarica CC
- 1 x Cavo di Ricarica da USB-C a USB-A
- 1 x Custodia per il Trasporto

BOYA mini-13 (2 TX + 2 RX + Custodia di Ricarica) (Bianco)

- 2 x Trasmettitori
- 1 x Ricevitore Lightning
- 1 x Ricevitore USB-C
- 1 x Custodie di Ricarica CC
- 1 x Cavo di Ricarica da USB-C a USB-A
- 1 x Custodia per il Trasporto

BOYA mini-14 (2 TX + 1 RX + Custodia di Ricarica) per Dispositivi USB-C

- 2 x Trasmettitori
- 1 x Ricevitore USB-C
- 1 x Custodie di Ricarica CC
- 1 x Cavo di Ricarica da USB-C a USB-A

BOYA mini-15 (2 TX + 1 RX + Custodia di Ricarica) per Lightning

- 2 x Trasmettitori
- 1 x Ricevitore Lightning
- 1 x Custodie di Ricarica CC
- 1 x Cavo di Ricarica da USB-C a USB-A

BOYA mini-16 (1 TX + 1 RX) per Dispositivi Lightning

- 1 x Trasmettitori
- 1 x Ricevitore Lightning
- 1 x Cavo di Ricarica Magnetico
- 1 x Custodia per il Trasporto

BOYA mini-17 (1 TX + 1 RX) per Dispositivi USB-C

- 1 x Trasmettitori
- 1 x Ricevitore USB-C
- 1 x Cavo di Ricarica Magnetico
- 1 x Custodia per il Trasporto

BOYA mini-18 (2 TX + 1 RX + Custodia di Ricarica) per Fotocamera

- 2 x Trasmettitori
- 1 x Ricevitore TRS da 3,5 mm
- 1 x Custodia di Ricarica CCC
- 1 x Cavo di Ricarica da USB-C a USB-A
- 1 x Cavo Audio da TRS a TRS da 3,5 mm
- 1 x Custodia per il Trasporto

BOYA mini-19 (2 TX + 3 RX + Custodia di Ricarica) per Fotocamera, Dispositivi USB-C e Lightning

- 2 x Trasmettitori
- 1 x Ricevitore USB-C
- 1 x Ricevitore Lightning
- 1 x Ricevitore TRS da 3,5 mm
- 1 x Custodia di Ricarica CCC
- 1 x Cavo di Ricarica da USB-C a USB-A
- 1 x Cavo Audio da TRS a TRS da 3,5 mm
- 1 x Custodia per il Trasporto

BOYA mini-23 (2 TX + 1 RX) per Dispositivi USB-C

- 2 x Trasmettitori
- 1 x Ricevitore USB-C
- 2 x Cavo di Ricarica Magnetico
- 1 x Custodia per il Trasporto