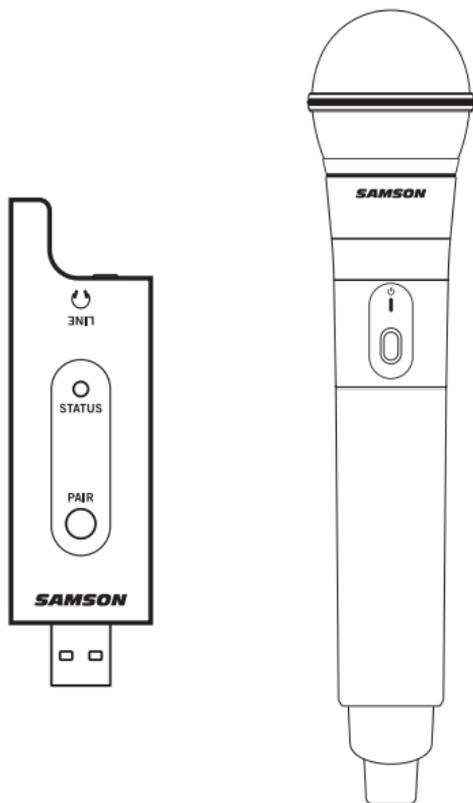


# Portatile XPD2

Sistema wireless digitale USB



Guida di avvio rapido

**SAMSON®**

---

## Importanti informazioni sulla sicurezza



Se si desidera smaltire questo prodotto, non mischiarlo con i rifiuti domestici generici. Esiste un sistema di raccolta differenziata per i prodotti elettronici usati in conformità alla legislazione che richiede un trattamento, un recupero e un riciclaggio adeguati.

I nuclei familiari dei 28 Stati membri dell'UE, della Svizzera e della Norvegia possono restituire gratuitamente i loro prodotti elettronici usati a centri di raccolta designati o a un rivenditore (in caso di acquisto di uno nuovo simile). Per i Paesi non menzionati sopra, contattare le autorità locali per sapere quale sia il corretto metodo di smaltimento.

In questo modo, si garantisce che il prodotto smaltito venga sottoposto al necessario trattamento, recupero e riciclaggio, evitando così potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana.

### Importanti informazioni sulla sicurezza

Attenzione, si deve tener conto degli aspetti ambientali nello smaltimento della batteria

L'uso di apparecchi in climi temperati

#### ATTENZIONE

Pericolo di esplosione in caso di errata sostituzione della batteria.

Sostituire la batteria unicamente con batterie dello stesso tipo o equivalenti.

Le batterie (pacco batterie o batterie installate) non devono essere esposte a calore eccessivo come luce solare, fuoco o simili.

Copyright 2018, Samson Technologies Corp.v1.1

Samson Technologies Corp.  
278-B Duffy Ave  
Hicksville, NY 11801  
[www.samsontech.com](http://www.samsontech.com)

iPad, iPhone e iPod touch sono marchi di fabbrica di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. iPad Air e iPad mini sono marchi di fabbrica di Apple Inc. Il marchio di fabbrica "iPhone" è utilizzato dietro licenza rilasciata da Aiphone K.K.

---

## Importanti informazioni sulla sicurezza

### Nota FCC

1. Questo dispositivo è conforme con la Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:
  - (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.
  - (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che possano causare un funzionamento indesiderato.
2. Cambiamenti o modifiche non esplicitamente approvati dalla parte responsabile della conformità possono invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchio.

### Nota FCC

Questo apparecchio è stato testato e trovato conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una installazione specifica.

Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchio, l'utente è incoraggiato a tentare di correggere l'interferenza mediante una o più delle seguenti misure:

Riorientare o spostare l'antenna ricevente.

Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.

Collegare l'apparecchio a una presa collocata su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.

Contattare il rivenditore o un tecnico radio/TV per assistenza.

### Dichiarazione di avvertenza RF

Il dispositivo è stato valutato per soddisfare i requisiti generali di esposizione alle radiofrequenze. Il dispositivo può essere usato in condizioni di esposizione portatile senza limitazioni.

Questo dispositivo è conforme a RSS-310 di Industry Canada. Il funzionamento è soggetto alla condizione che questo dispositivo non causi interferenze dannose.

---

## Introduzione

Samson XPD2 USB Digital Wireless System abbina la comodità del wireless alle registrazioni del computer e non solo. Con un ricevitore wireless integrato in una chiavetta USB e un trasmettitore portatile, lo Stage XPD2 consente di registrare in modalità wireless un audio straordinario direttamente sul Mac/PC e sul software audio digitale preferito. È il sistema wireless ideale per presentazioni, podcasting, performance su YouTube, videogiochi karaoke, progetti di voiceover e molto altro ancora. Inoltre, lo Stage XPD2 è l'accessorio perfetto per espandere i sistemi PA portatili della serie Samson Expedition che includono porte wireless USB, per una capacità wireless a piena portata nelle applicazioni live.

XPD2 opera nella banda di frequenza senza licenza a 2,4GHz, è estremamente veloce e facile da configurare e con 100 piedi di portata operativa (a seconda dell'ambiente) il sistema offre molto spazio per lavorare in modalità wireless.

Si raccomanda di conservare i seguenti dati come riferimento, oltre a una copia della ricevuta di acquisto.

Numero di serie: \_\_\_\_\_

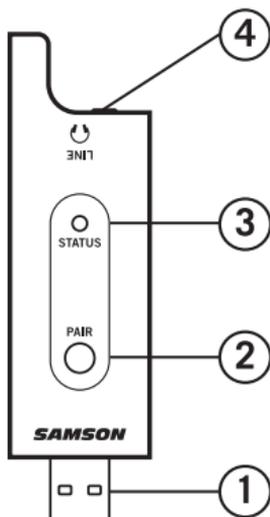
Data di acquisto: \_\_\_\_\_

In caso di domande o commenti sul sistema wireless digitale XPD2 USB o su qualsiasi altro prodotto Samson, contattarci all'indirizzo [support@samsontech.com](mailto:support@samsontech.com).

Seguendo le istruzioni per la cura e la manutenzione, il Sistema wireless digitale XPD2 USB funzionerà senza problemi per diversi anni. Per eventuali interventi di assistenza sul Sistema wireless digitale XPD2 USB, è necessario ottenere un numero di autorizzazione al reso (RA) prima di inviare il prodotto a Samson. Senza questo numero, l'unità non sarà accettata. Visitare il sito [www.samsontech.com/ra](http://www.samsontech.com/ra) per avere un numero RA prima della spedizione dell'unità. Conservare i materiali di imballaggio originali e, se possibile, restituire l'unità nella confezione originale. Se il Sistema wireless digitale XPD2 USB è stato acquistato fuori dagli Stati Uniti, contattare il distributore locale.

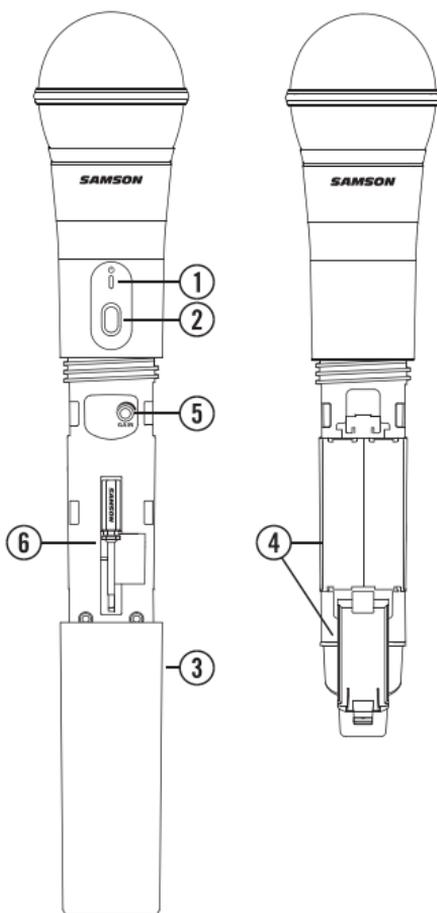
## Controlli RXD2

- 1. Connettore USB** - Si collega alla presa USB sul pannello posteriore di un dispositivo audio Samson abilitato wireless. Il ricevitore può anche collegarsi direttamente a una porta USB del computer e sarà riconosciuto come dispositivo audio USB. L'unità passa l'audio al dispositivo e riceve l'alimentazione dal dispositivo attraverso questo connettore. Se si collega l'uscita LINE a un dispositivo analogico, l'RXD2 può essere alimentato con un adattatore standard da 5 Volt.
- 2. Interruttore PAIR (Accoppia)** - Premere >5 secondi per entrare in modalità di accoppiamento.
- 3. Spia STATUS (stato)** - Questo LED mostra a display la modalità di funzionamento:  
Ambra: Funzionamento normale  
Ambra lampeggiante: Accoppiamento  
Nessuna luce: Non accoppiato;  
Trasmettitore fuori intervallo; Nessuna alimentazione
- 4. Uscita LINE (linea)/cuffie** - Servirsi di questo jack da 3,5 mm per il collegamento a un ingresso analogico o alle cuffie.



## Controlli HXD1

- 1. Spia di stato** - Questa spia indica la modalità di funzionamento:  
Ambra: Funzionamento normale  
Ambra lampeggiante: Accoppiamento/Batteria quasi scarica
- 2. Interruttore Power/Pair (Accensione/Accoppiamento)** - Premere per meno di 5 secondi per accendere o spegnere l'unità. Premere oltre 5 secondi per entrare in modalità di accoppiamento.
- 3. Copribatterie** - Svitare il coperchio e farlo scorrere verso il basso per aprire il vano batterie dell'HXD1.
- 4. Vano batterie** - Aprire il vano batterie premendo la linguetta e sollevando il coperchio. Inserire qui due batterie standard AA (LR6), avendo cura di osservare i segni di polarità più e meno indicati. **AVVERTENZA:** Non inserire le batterie al contrario; ciò può causare gravi danni all'HXD1 e annullare la garanzia.
- 5. Controllo GAIN (Guadagno) in ingresso** - Questo controllo regola la sensibilità di ingresso del trasmettitore.
- 6. Cacciavite** - Serve a regolare il controllo GAIN di ingresso.



---

## Avvio rapido

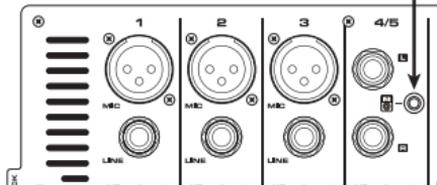
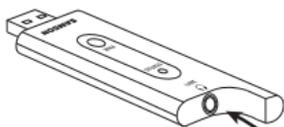
1. Collegare il ricevitore USB RXD2 alla presa USB di un dispositivo audio Samson wireless o a una porta USB disponibile su un computer. Nota: quando si utilizza il sistema wireless XPD2 con un computer, impostare il dispositivo di ingresso audio del computer su "Samson RXD Wireless Receiver". Nella maggior parte dei sistemi operativi dei computer, occorre usare un software audio per registrare o monitorare l'audio dal ricevitore USB.
2. Inserire un set di batterie AA nuovo (LR6) nel vano batterie del trasmettitore, prestando attenzione a rispettare i contrassegni di polarità.
3. Se si usa un dispositivo audio Samson, ruotare la manopola del livello wireless sul dispositivo audio completamente in senso antiorario, quindi portare l'alimentazione del dispositivo audio in posizione ON.
4. Accendere il trasmettitore tenendo premuto il pulsante di accensione; la spia LED diventerà ambrata.
5. Se il trasmettitore e il ricevitore non sono stati precedentemente accoppiati, tenere premuto il pulsante sul ricevitore RXD2 per >5 secondi, finché inizia a lampeggiare. Premere e continuare a tenere premuto il pulsante di accensione sul trasmettitore fino a quando le spie LED di entrambe le unità non si accendono in modo fisso, a segnalare che il ricevitore e il trasmettitore sono accoppiati e pronti per il funzionamento.
6. Parlare o cantare nel microfono a un livello di prestazione normale e alzare il livello di Ingresso sul dispositivo audio fino a raggiungere il livello desiderato. Per un funzionamento ottimale segnale-rumore, impostare il controllo del guadagno d'ingresso il più alto possibile senza sovraccaricare.
7. In caso di distorsione, abbassare il livello di ingresso dell'apparecchio audio. Se la distorsione non scompare, usare il cacciavite in dotazione per ruotare il controllo del guadagno nel trasmettitore HXD1 lentamente in senso antiorario fino a quando la distorsione scompare. Al contrario, se si sente un segnale debole e rumoroso al livello di volume desiderato e con il controllo di livello wireless del dispositivo audio è impostato al massimo, usare il cacciavite per ruotare lentamente in senso orario il controllo del guadagno nel trasmettitore HXD1 fino a quando il segnale raggiunge un livello accettabile.



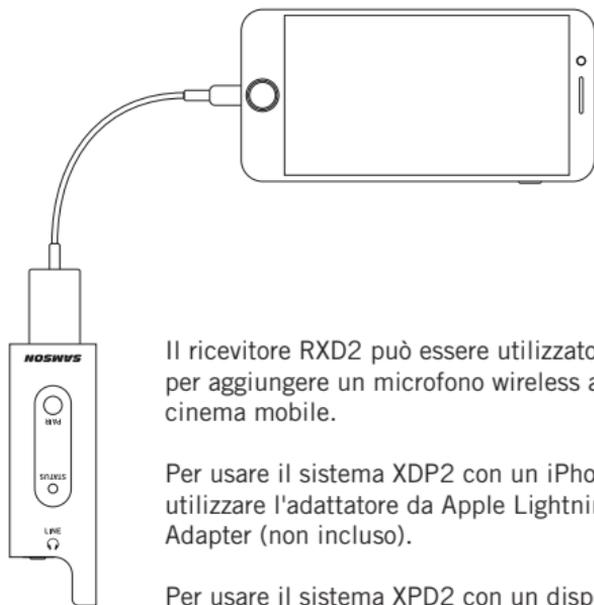
## Connessione a un ingresso di linea

Il sistema wireless XPD2 può funzionare con qualsiasi apparecchiatura audio che accetti un ingresso di linea come un mixer o un sistema PA portatile. Per collegare il sistema XPD2 utilizzando l'uscita analogica, procedere come segue:

1. Inserire il ricevitore RXD2 in un adattatore USB standard da 5 Volt e collegare l'adattatore a una presa CA disponibile.
2. Abbassare completamente il volume del canale d'ingresso che si sta collegando al sistema XPD2.
3. Usando un cavo da 1/8" (3,5 mm), collegare l'uscita RXD1 LINE/Cuffie all'ingresso di linea del dispositivo audio.
4. Accendere il trasmettitore tenendo premuto il pulsante di accensione; la spia LED diventerà ambrata.
5. Parlare o cantare nel microfono a un livello di prestazione normale e alzare il controllo del livello di ingresso sul canale di ingresso fino a raggiungere il livello desiderato.



## Connessione a uno smartphone



Il ricevitore RXD2 può essere utilizzato con uno smartphone per aggiungere un microfono wireless ai live stream o al cinema mobile.

Per usare il sistema XDP2 con un iPhone o iPad, occorre utilizzare l'adattatore da Apple Lightning a USB Camera Adapter (non incluso).

Per usare il sistema XPD2 con un dispositivo Android, occorre utilizzare un adattatore Host OTG.

È possibile collegare le cuffie all'uscita cuffie da 1/8" (3,5 mm) per monitorare il segnale wireless.

---

## Specifiche

Sistemi simultanei	2
Portata di funzionamento	100' linea di vista
Frequenza operativa	2.404~2.476 GHZ
Tipo di modulazione	GFSK
Risposta in frequenza audio	20 HZ - 16 KHZ
T.H.D	<0,1% (a 1 KHZ, -10 dBu)
Segnale - rumore	>85 dB
Temperatura operativa	-10°C ~ +40°C

### Trasmettitore HXD1

Microfono	Q6 Dynamic
Potenza in RF	<10 mW EIRP
Requisiti di alimentazione	Due batterie alcaline AA (LR6)
Durata batteria	20 ore
Dimensioni	10,2" x ø 2,1" 260 mm x ø 54 mm
Peso	0.5 lb 218 g

### Ricevitore RXD2

Livello max. di uscita audio analogico	0 dBu
Impedenza di uscita audio	100 kΩ
Frequenza di campionamento audio USB	32 KHZ
Tensione di funzionamento	5V CC
Dimensioni (HxLxP)	3,5" x 0,9" x 0,31" 89 mm x 23 mm x 8 mm
Peso	10g / 0.35oz

*Samson migliora continuamente i propri prodotti, pertanto le specifiche e le immagini sono soggette a modifiche senza preavviso.*

Problemi con il sistema wireless XPD2?  
Possiamo aiutarti!



CONTATTA IL NOSTRO TEAM DELL'ASSISTENZA:  
[support@samsontech.com](mailto:support@samsontech.com)

I nostri esperti possono aiutare a risolvere qualsiasi problema.

Seguici:



[@samson](https://www.facebook.com/samson)



[@samsontech](https://twitter.com/samsontech)



[@samson\\_tecnologie](https://www.instagram.com/samson_tecnologie)

---

Samson Technologies Corp.

2017, Samson Technologies Corp.  
v3 278-B Duffy Ave  
Hicksville, New York 11801  
Telefono: 1-800-3-SAMSON (1-800-372-6766)  
[www.samsontech.com](http://www.samsontech.com)