

BREVET ÎN AȘTEPTARE

Etajul 2, Clădirea 12, Zona Industrială Xicheng, Orașul Xixiang, Districtul Baoan,  
Shenzhen Guangdong, China, 518101 E-mail: support@xviveaudio.com  
www.xviveaudio.com



MADE IN CHINA



# AUDIO FĂRĂ FIR U5 PENTRU SISTEM VIDEO

Manual de limba engleză



ATEN IE  
RISC DE ELECTROCUTARE  
NU DESCHIDEȚI



AVERTISMENT:

PENTRU A REDUCE RISCUL DE INCENDIU SAU ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPĂRTAȚI  
ȘURUBURILE.

NU EXISTĂ PIESE CARE POATE FI REPARATE DE UTILIZATOR ÎN INTERIOR.

CONSULTAȚI PERSONALUL DE SERVICE CALIFICAT PENTRU REPARAȚII.

AVERTISMENT:

PENTRU A REDUCE RISCUL DE INCENDIU SAU DE ELECTROCUTARE, NU  
EXPUNEȚI APARATUL LA PLOAIE SAU UMIDITATE.

CERTIFICARE



Aprobări radio: FCC Partea 15.249, FCC Partea 15 B, RSS-210  
(Canada), EN 300 440 (Europa), EN 301.489 (Europa), MICNotice nr.88  
Anexa nr.43 (Japonia)

Acest aparat digital din clasa B este conform cu standardul canadian  
ICES-003.

Atenție IC: RSS-Gen Ediția 4 Decembrie „&” CNR-Gen 4e Décembre: Acest  
dispozitiv

conține emițător(i)/receptor(i) scutit(e) de licență care respectă RSS-urile  
scutite de licență ale Ministerului Inovației, Științei și Dezvoltării Economice  
din Canada. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

1. Acest dispozitiv nu trebuie să cauzeze interferențe.
2. Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență, inclusiv  
interferențe care pot cauza funcționarea nedorită a dispozitivului.

Transceiverul fără licență din acest dispozitiv respectă Standardele  
Naționale de Referință (NRS) aplicabile ale Inovației, Științei și Dezvoltării  
Economice din Canada .

pentru dispozitive radio scutite de licență. Funcționarea este permisă în  
următoarele două condiții:

1. Dispozitivul nu trebuie să producă interferențe;
2. Dispozitivul trebuie să accepte orice interferență radio recepționată,  
chiar dacă interferența este susceptibilă să îi afecteze  
funcționarea.

## CERTIFICARE FCC

ACEST DISPOZITIV ESTE CONFORM CU PARTEA 15 A REGULAMENTULUI FCC. FUNCȚIONAREA ESTE SUPUSĂ URMĂTOARELOR DOUĂ CONDIȚII: (1) ACEST DISPOZITIV NU POATE CAUZA INTERFERENȚE DĂUNĂTOARE ȘI (2) ACEST DISPOZITIV TREBUIE SĂ ACCEPTE ORICE INTERFERENȚĂ PRIMITĂ, INCLUSIV INTERFERENȚE CARE POT CAUZA FUNCȚIONĂRII NEDORITE.

### AVERTIZARE:

Modificări sau modificări care nu sunt aprobate în mod expres în scris de către Xvive poate anula autoritatea utilizatorului de a opera acest echipament.

### DECLARAȚIE DE EXPUNERE LA RF:

Acest emițător nu trebuie amplasat împreună cu sau operat împreună cu nicio altă antenă sau emițător.

### NOTA:

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital din clasa B, în conformitate cu partea 15 a

Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio.

Nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, ceea ce poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena receptoare.
- Măriți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

## INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI ȘI SĂ LE PĂSTRAȚI ÎNTR-UN LOC SIGURANȚĂ



AVERTISMENT: ÎNAINTE DE A UTILIZA SISTEMUL AUDIO VIDEO WIRELESS XVIVE,  
CITIȚI CU ATENȚIE INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE:

1. Respectați cu atenție toate instrucțiunile din manualul U5.
2. Nu efectuați operațiuni de service dincolo de cele specificate, descris în manualul U5. Este necesară intervenția de service atunci când aparatul a fost deteriorat în vreun fel, cum ar fi:
  - S-a vărsat lichid sau au căzut obiecte în aparat;
  - Unitatea a fost expusă la ploaie sau umezeală;
  - Unitatea nu funcționează normal sau performanța se modifică semnificativ;
  - Unitatea este scâpată sau carcasa este deteriorată
3. Nu amplasați în apropierea surselor de căldură, cum ar fi calorifere, guri de încălzire sau aparate care produc căldură.
4. Aveți grijă ca obiectele sau lichidele să nu pătrundă în dispozitiv. Nu utilizați și nu așezați unitatea lângă apă.
5. Curățați doar cu o cârpă uscată.
6. Folosiți doar atașamentele/accesoriile specificate de Xvive.
7. Ascultarea prelungită la volum ridicat poate cauza pierderi și/ sau daune ireparabile ale auzului.  
Asigurați-vă întotdeauna că practicați „ascultarea în siguranță”.

## INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU BATERII REÎNCĂRCABILE LITIU-ION

Dacă sunt utilizate abuziv sau greșit, bateriile reîncărcabile pot avea scurgeri.

În cazuri extreme, acestea pot prezenta chiar și un risc de:

- explozie,
- re,
- căldură,
- fum sau gaz. Xvive nu își asumă nicio răspundere pentru daunele rezultate din abuz sau utilizare necorespunzătoare.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Încărcați bateriile reîncărcabile numai cu încărcătoare recomandate de Xvive.
- Respectați polaritatea corectă.
- Ambalați/depozitați bateriile reîncărcabile încercate astfel încât bornele să nu se poată atinge între ele – pericol de scurtcircuitare/reparație.
- Nu expuneți la umezeală.
- Schimbați produsele alimentate cu baterii reîncărcabile o după utilizare.
- Încărcați bateriile reîncărcabile numai la temperaturi ambientale între 10°C/50°F și 40°C/104°F.

- Când nu utilizați baterii reîncărcabile pentru perioade lungi de timp, încărcați-le regulat (aproximativ la fiecare trei luni).
- Nu deteriorați sau demontați.
- Nu încălziți la temperaturi peste 60°C/140°F, de exemplu, nu expuneți la lumina soarelui și nu aruncați în foc.
- Scoateți imediat bateriile reîncărcabile din produsele evident defecte.
- Nu continuați să utilizați baterii reîncărcabile defecte.
- Folosiți doar baterii reîncărcabile specificate de Xvive.
- Aruncați bateriile reîncărcabile la punctele de colectare speciale sau returnați-le distribuitorului specializat.
- Depozitați produsele într-un loc răcoros și uscat, la temperatura camerei (aproximativ 20°C/68°F).
- Scoateți bateriile reîncărcabile dacă produsele nu vor fi utilizate pentru perioade lungi de timp.

## CARACTERISTICI

Sistemul audio wireless U5 pentru video poate fi utilizat pentru a trimite sunet wireless de la microfonul lavalieră inclus (prin intermediul transmițătorului de tip belt-pack al sistemului) la receptor, care poate fi conectat la o cameră DSLR.

sau dispozitiv audio. Setul U5T2, mai mare, vine cu două emițătoare tip belt-pack și două microfoane lavalier, permițându-vă să trimiteți semnale wireless de la două microfoane lavalier sau alte surse audio către o cameră DSLR sau un dispozitiv audio. Dacă aveți un receptor U5 suplimentar (U5R), puteți trimite semnalul audio către două camere DSLR sau dispozitive audio. Suportul tip slip al receptorului U5

se conectează la orice cameră DSLR. Bateria litiu-ion reîncărcabilă Xvive U5B, proprietară, oferă până la 5 ore de alimentare continuă. Încărcătorul de baterie U5C (comercializat separat cu trei baterii U5B) permite

încărcarea baterii de rezervă pentru a putea opera sistem continuu. Sistemul U5 transmite în mod fiabil sunet de înaltă rezoluție pe banda wireless de 2,4 GHz și poate fi utilizat pentru filmări video, transmisiuni în direct, interviuri, evenimente sportive, nunți și multe altele.

- Sunet wireless de 2,4 GHz , diversitate reală pentru ambele canale simultan
- Utilizați cu un microfon lavalieră sau o intrare de linie
- Sunet de înaltă rezoluție de 24 biți/48 kHz
- Ieșire TRS stereo de 3,5 mm
- Receptor cu două canale pentru înregistrare video DSLR și live difuzare
- Bateria reîncărcabilă cu litium Xvive USB oferă până la 5 ore de utilizare continuă
- Latență mai mică de 6ms
- Transmisie simultană pe până la 6 canale
- Gama dinamică în modul microfon este de 99dB; gama dinamică în modul linie este de 107dB
- Raportul semnal-zgomot în modul microfon este de 95dB; raportul semnal-zgomot în modul linie este de 107dB
- Răspuns în frecvență larg, 20Hz-20kHz; mod microfon cu filtru trece-sus de 100Hz
- Conexiune RF solidă pe o rază de acțiune de 30 de metri (raza reală depinde de absorbția, reflexia și interferențele semnalului RF)
- Moduri de ieșire stereo și mono

## CUPRINS U5



Cablul de încărcare dublu USB



Cablul stereo de 3,5 mm la 3,5 mm



Parbriz



2x baterii USB



Microfon lavalieră LV1



Pungă



Transmițător



Receptor



Clip de microfon

## CUPRINS U5T2



Cablul de încărcare USB



Cablul de încărcare dublu USB



Cablul stereo de 3,5 mm la 3,5 mm



Pungă



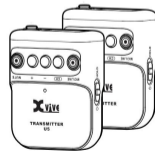
2x parbrize



3x baterii USB



2x microfoane lavalieră LV1



2x emițătoare

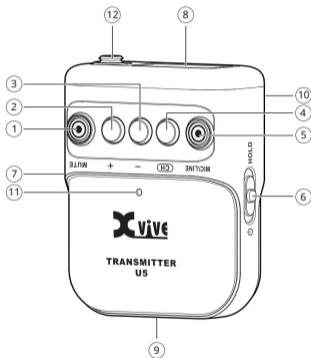


Receptor

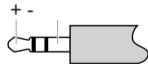


2x clipuri de microfon

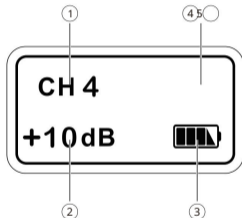
## TRANSMIȚĂTOR U5: FUNCȚIONARE DE BAZĂ



- 1 Buton de dezactivare sunet: dezactivează volumul intrării microfonului
- 2 3 butoane de amplificare „+” și „-”: modifică nivelul de amplificare a intrării de la Microfon: -6 până la +12dB; Linie: 0 până la +12dB
- 3 Comutator 4 CH: selectează canalul de la 1 la 6
- 5 Mod de intrare Mic/Line: selectați „Mic” pentru microfon lavalieră sau „Line” pentru alte dispozitive cu o gamă dinamică mai mare
- 6 Întrerupătorul de alimentare pornește sau oprește unitatea sau o menține în modul de așteptare. Modul Hold dezactivează toate comenzile pentru a asigura utilizarea neîntreruptă
- 7 porturi de încărcare USB: Micro B
- 8 afișaje OLED: afișează nivelul bateriei, canalul selectat, amplificare, clip, mute
- 9 Compartiment pentru baterie U5B
- 10 Clemă de curea
- 11 LED de stare a alimentării
- 12 Intrări: intrare mono TRS de 3,5 mm



## TRANSMIȚĂTOR U5: AFIȘAJ



- 1 Afișare canal RF: apăsați butonul de comutare a canalului pentru a selecta canalul
- 2 Câștig de intrare: Mic: -6 până la +12dB; Linie: 0 până la +12dB
- 3 Nivel baterie: afișează nivelul bateriei transmițătorului
- 4 Clip de intrare: indicator de vârf. Când LED-ul clip se aprinde, nivelul sunetului depășește intervalul dinamic acceptabil și poate duce la distorsiuni.

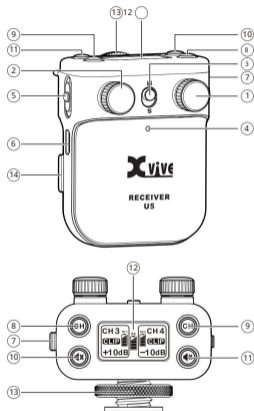


- 5 Dezactivare sunet: apăsați butonul de dezactivare pentru a dezactiva sunetul de intrare



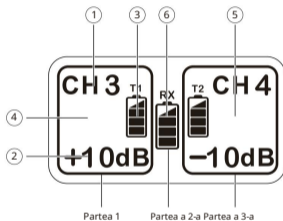
\* Luminozitatea ecranului va scădea atunci când unitatea nu este în funcțiune.

## RECEPTOR U5: OPERAȚIUNE DE BAZĂ



- 1 Câștig de ieșire pentru 2 canale T1 și T2: -54dB până la +24dB
- Comutator 3 S / M: vezi pagina 20
- 4 LED de stare a alimentării
- 5 Întrerupător de alimentare: pornește/oprește unitatea și poate fi setat și pe poziția de menținere.  
Toate funcțiile unității sunt dezactivate cât timp comutatorul de alimentare este în poziția de menținere.
- 6 porturi de încărcare USB: intrare USB Micro B
- 7 Ieșire audio: Stereo 3,5 mm TRS
- Comutator de canal cu 8 9 canale și LED de stare RF T1/T2:  
LED aprins = emițătorul este pornit și legătura este stabilită  
LED intermitent = interferență de conexiune a semnalului  
LED stins = transmițător neconectat
- Comutator de dezactivare a sunetului pentru canalele T1 și T2 cu LED de stare
- 12 afișaje OLED: afișează nivelul bateriei, canalul, amplificarea, clip-ul, dezactivarea sunetului
- Adaptor de montare tip 13 pentru cameră DSLR, cu adaptor cu șurub mamă de 3/8"
- 14 Compartimentul bateriilor: vezi pagina 22

## RECEPTOR U5: AFIȘAJ



Ecranul este împărțit în trei părți: informații

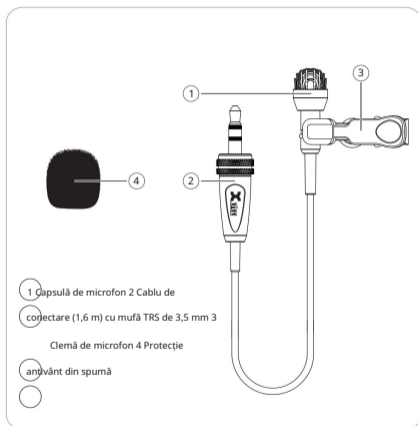
despre emițătorul 1; nivelul bateriei receptorului;  
și informații despre Transmițătorul 2.

- 1 Afișaj canal RF T1: Pentru a conecta emițătorul, apăsați butonul canalului butonul de comutare și selectați același canal pe ambele unități.
- 2 Câștig de ieșire al canalului T1: modificați acest nivel folosind butonul de ieșire controale de amplificare pe transmițător
- 3 Nivelul bateriei transmițătorului canalului 3 T1: Nivelul bateriei Transmițătorul asociat este afișat după o conexiune reușită. Afișează doar nivelul bateriei transmițătorului U5 — nu poate fi afișat Nivelurile bateriei transmițătorului U3 și U4.
- 4 Clipuri canal T1 și afișaj OFF:  
OPRIT: Apăsați butonul de comutare a canalului timp de 3 secunde pentru a închide canalul T1.  
Clip de ieșire: indicator de vârf. Când LED-ul clipului se aprinde, Nivelul sunetului depășește intervalul dinamic acceptabil și poate duce la distorsiuni.



- 5 Afișaj canal 5 T2: arată canalul, amplificarea și nivelul bateriei pentru al doilea transmițător
- 6 Nivelul bateriei receptorului

## Microfon lavalieră LV1



## Baterie USB



## PREZENTARE GENERALĂ A SPECTRULUI DE 2,4 GHz ȘI INTERFERENȚE

U5 funcționează pe banda ISM de 2,4 GHz, care este utilizată de tabelele de frecvență de 2,4 GHz. Wi-Fi, Bluetooth și alte dispozitive wireless. 2,4 GHz este o bandă deschisă și, ca atare, nu necesită licență pentru a fi utilizată la nivel mondial.

Sfaturi și metode pentru îmbunătățirea sistemului wireless Performanță:

- 1) Păstrați o distanță de peste 3 metri între unitatea receptorului și alte emițătoare WiFi, cum ar fi routerele.
- 2) Schimbați canalele pentru a evita interferențele cu alte produse WiFi.
- 3) În cazul interferențelor de mediu de la alte sisteme WiFi, scurtați distanța dintre receptor și unități de emițător.

CANALUL 1 2402MHz, 2480MHz, 2482MHz

CANALUL 2 2408MHz, 2472MHz, 2474MHz

CANALUL 3 2416 MHz, 2464 MHz, 2466 MHz

CANALUL 4 2434MHz, 2440MHz, 2442MHz

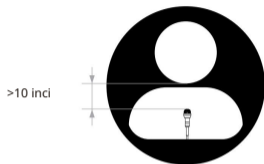
CANALUL 5 2427MHz, 2448MHz, 2450MHz

CANALUL 6 2422MHz, 2456MHz, 2458MHz

\* Canalele U2 1-4 sunt aceleași cu canalele U3/U3C/U4/U51-4; U2/U3/U3C/U4 și U5 pot fi utilizate cu maximum șase seturi

la un moment dat

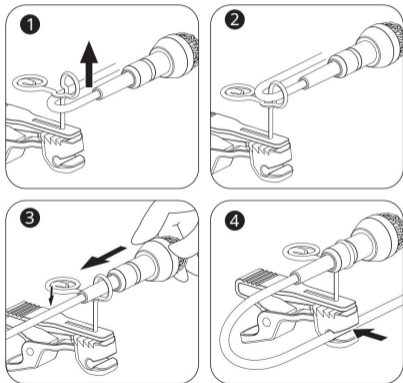
## PORNIRE RAPIDĂ



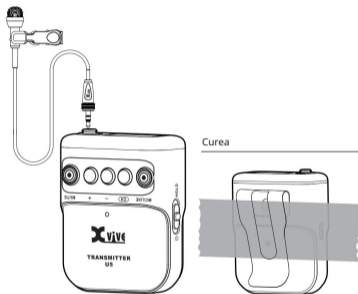
### INSTALAȚI CLIPUL

#### 1. CONFIGURAȚI MICROFONUL LAVALIER

- Instalați clema microfonului pe microfonul lavalieră Xvive LV1;
- Folosiți clema microfonului pentru a atașa microfonul cu clips la haine, după cum doriți;
- Treceți cablul microfonului către transmițător astfel încât să evitați zgomotul de frecare și astfel încât cablul și antena transmițătorului să nu se încrucișeze.
- Microfonul Xvive LV1 are un model de captare omnidirecțional. Păstrați o distanță de cel puțin 25 cm de gură sau de sursa audio.

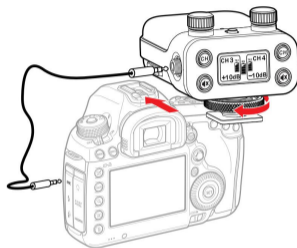


## PORNIRE RAPIDĂ



### 2. CONECTAȚI TRANSMIȚĂTORUL

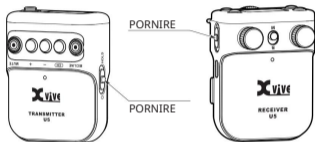
Conectați cablul microfonului lavalieră TRS de 3,5 mm la transmițător



### 3. CONECTAREA RECEPTORULUI LA UN APARAT CAMERA DSLR

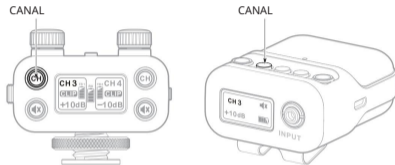
Glisați adaptorul de montare pe suport pe cameră și strângeți șurubul de fixare pentru a fixa receptorul în poziție. Conectați ieșirea receptorului la intrarea camerei folosind cablul TRS de 3,5 mm.

## PORNIRE RAPIDĂ



### 4. PORNIREA ENERGIEI

Rotiți întrerupătorul de alimentare în poziția „pornit”:  
ecranul de afișare se va aprinde.



### 5. CONECTAREA TRANSMIȚĂTORULUI ȘI A RECEPTORULUI

Setați emițătorul și receptorul pe același canal pentru

Împerechere; LED-ul verde de pe receptor se va aprinde când conexiunea  
este reușită. Trebuie să utilizați canale diferite pentru T1 și T2 pentru  
a evita interferențele.

## PORNIRE RAPIDĂ

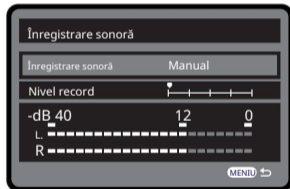
### 6. CONFIGURAREA CAMEREI ȘI A RECEPTORULUI

- Deschideți meniul camerei DSLR și navigați la opțiunile de înregistrare a sunetului.
- Setați controlul nivelului de intrare audio pe modul „manual”.
- Reglați nivelul de înregistrare.  
Verificați nivelul de ieșire pe afișajul camerei DSLR.  
Reglați nivelul astfel încât semnalul să fie puternic, dar nu atât de ridicat încât să declanșeze lumina clipului.

\*

Nivelul de intrare este prea scăzut?

Măriți nivelul de ieșire al receptorului U5 sau nivelul de intrare al camerei

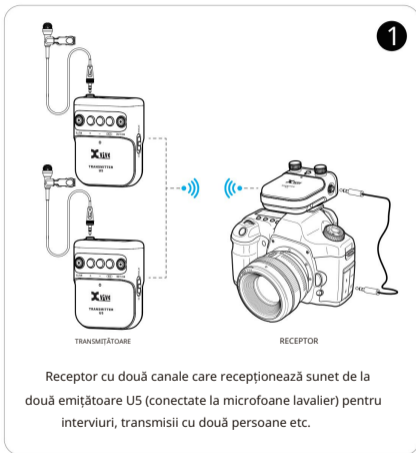


Volumele canalelor stâng și drept sunt dezechilibrate?

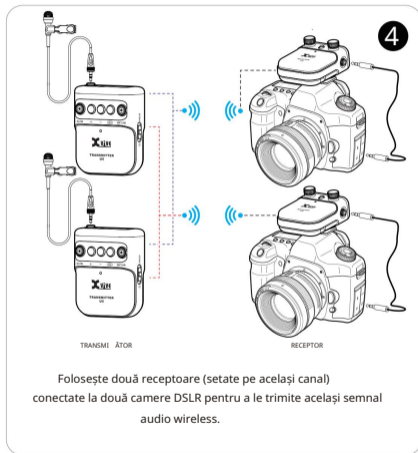
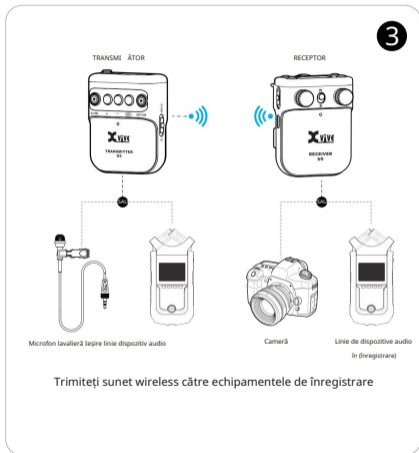
Mod mono: Reglați cele două controale de amplificare a intrării transmițătorului pentru a echilibra.

Mod stereo: Reglați cele două controale de amplificare a intrării transmițătorului sau reglați nivelul de ieșire al receptorului.

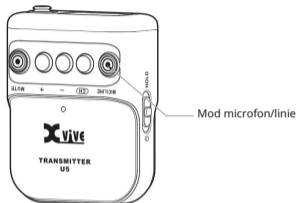
## SCENARII DE APLICARE



## SCENARIII DE APLICARE



## MOD DE INTRARE TRANSMIȚĂTOR

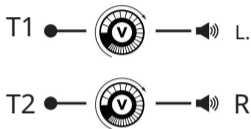


Setează nivelul de intrare în funcție de dispozitivul de intrare audio. Alegeți MIC pentru microfonul lavalieră, și LINE pentru mixer audio sau alt dispozitiv audio la nivel de linie.

Câștigul de intrare în modul microfon este de la -6 la +12dB; Câștigul de intrare în modul linie este de la 0 la +12dB. Presetarea va fi salvată în acest mod.

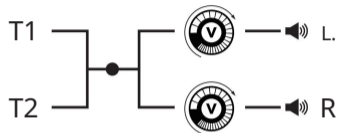
MOD LINIE	MOD MICROFON
Se utilizează cu dispozitive audio cu ieșire de 3,5 mm (1/8"). Creșterea amplificării transmițătorului are ca rezultat o dinamică mai mare.	Furnizează alimentare phantom de 5V pentru un microfon lavalieră. Optimizarea câștigului de intrare al emițătorului poate crește sensibilitatea microfonului, poate mări raza de recepție și poate îmbunătăți raportul sunet-zgomot.

## MODUL DE IEȘIRE AL RECEPTORULUI



## MOD S

Modul S (stereo) combină două intrări audio prin panoramarea lor clară la stânga și la dreapta atunci când sunt trimise la intrarea de microfon a camerei. Semnalul T1 va fi trimis către cameră de pe canalul de ieșire stâng al receptorului. Sursa audio T2 își va trimite sunetul pe canalul drept. Reglarea volumelor de ieșire T1 și T2 va modifica independent volumele de ieșire respective (L/R). Această metodă permite echilibrarea/mixarea semnalelor după cum se dorește în timpul etapei de editare/mixare.



## MODUL M

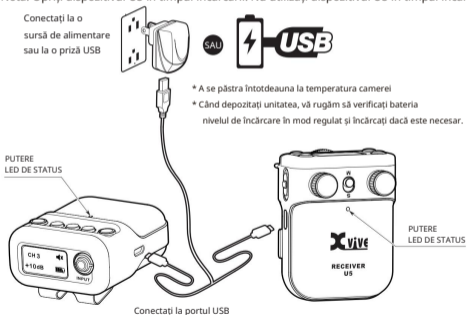
Modul M (mono) combină semnalele audio T1 și T2 și trimite același semnal audio către canalele de ieșire L și R. Puteți seta separat volumele de ieșire stânga și dreapta, dar nu puteți modifica amestecul de niveluri odată ce clipul este înregistrat. Cu toate acestea, deși semnalele L și R sunt identice, sunetul poate fi panoramat astfel încât o parte să fie mai tare, iar cealaltă să fie o opțiune „sigură” (-6dB, de exemplu).

## BATERII ȘI ÎNCĂRCARE

Emițătorul și receptorul U5 utilizează fiecare câte o baterie reîncărcabilă de litiu Xvive U5B. Bateriile pot fi încărcate în timp ce sunt instalate în emițătoarele sau receptoarele U5; sau puteți utiliza încărcătorul de baterii U5C, vândut separat împreună cu trei baterii de rezervă U5B.

Pachetul U5 include un cablu de încărcare Dual USB, care se conectează la orice adaptor de încărcare USB de 5V sau alt dispozitiv de încărcare USB; încarcă emițătorul și receptorul în același timp.

**Notă:** Oprii dispozitivul U5 în timpul încărcării. Nu utilizați dispozitivul U5 în timpul încărcării, deoarece acest lucru poate reduce durata de viață a bateriei.



LED DE STAREA ALIMENTĂRII,  
INDICĂ STAREA ALIMENTĂRII

LED = 100% ~ 30%

Roșu solid = 29% ~ 11%

Roșu pâlpâitor = mai puțin de 10%

TIMPURI DE ÎNCĂRCARE DURATA DE VIAȚĂ A BATERIEI

0:15

30 de minute

0:30

1 oră

1:00

2 ore

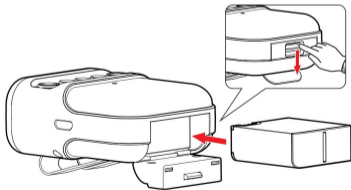
2:30

5 ore

## INSTALAȚI BATERIA

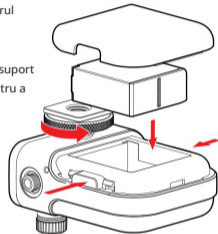
### TRANSMIȚOR

1. Apăsați și mențineți apăsat comutatorul POWER pentru a porni o puterea;
2. Apăsați și glisați butonul bateriei pentru a deschide compartimentul bateriei și a instala bateria;
3. Introduceți bateria USB în compartimentul bateriei cu bornele orientate în direcția corectă; închideți compartimentul. Asigurați-vă că compartimentul bateriei este blocat în siguranță.



### RECEPTOR

1. Apăsați și mențineți apăsat comutatorul POWER pentru a opri alimentarea;
2. Slăbiți clema inferioară șurubului adaptorului de montare pe suport
3. Apăsați și glisați butonul bateriei pentru a deschideți compartimentul bateriei; instalați bateria.
4. Introduceți bateria USB în compartimentul bateriei cu terminalele orientate în direcția corectă și închideți compartimentul. Asigurați-vă că compartimentul bateriei este blocat în siguranță.



\* Vă rugăm să încărcați complet bateria înainte de prima utilizare a dispozitivului US.

\* În timpul încărcării, LED-ul indicator al stării de alimentare se va aprinde; odată ce unitatea este complet încărcată, indicatorul luminos al stării de alimentare se va stinge automat.

## SPECIFICAȚII ALE PRODUSULUI

Frecvențe	2400-2483,5 MHz
Rază de acțiune wireless	Până la 30 m; depinde de absorbția, reflexia și interferența semnalului RF
Interval dinamic	Microfon: 99dB; Linie: 107dB
Raport semnal-zgomot	Microfon: 95dB; Linie: 107dB
Durata de viață a bateriei	5 ore (baterie Xvive USB)
Sensibilitate RF	-86dBm
Distorsiune armonică totală	0,2%
Putere de ieșire RF	10 mW EIRP maxim
Intervalul de temperatură de funcționare	-18° până la 57° (caracteristicile bateriei pot limita acest interval)
Număr de canale	Până la 6
Latență	6 ms
Sunet de înaltă rezoluție	24 biți/48 kHz

## TRANSMI ȚTOR

Dimensiuni	51 x 34 x 65 mm
Greutate	55,2 g fără baterie Rucsac
Tipul emițătorului	de centură
Locuințe	Plastic turnat și metal turnat
Tensiunea și curentul de încărcare	5V 2A
Impedanță	Intrare 4.7k $\Omega$ (1KHz)
Conector de intrare audio	mufă TRS mono de 3.5 mm
Frecven ță	Răspuns în frecvență larg, 20Hz-20KHz; Mod microfon cu filtru trece-sus de 100Hz Intrare RMS
Camere	maxim (Câștig=0dB) = Microfon: 460mV RMS; Linie: 2V RMS Mod microfon:
Putere fantomă	5V; Mod linie: niciunul
Baterie	Baterie Xvive USB: Li-ion reîncărcabilă de 3,8 V, 830 mAh, până la
Durata de viață a bateriei	5 ore
Impedanța antenei	50 $\Omega$
Tipul antenei	Dipol cu manșon de 1/4 de undă, nedemontabil 1
Număr de antene	
Afi a	EȘTI
Interval de control al amplificării de intrare	Microfon: -6 până la +12dB; Linie: 0 până la +12dB
Nivel de ieșire RF	10 mW
Nivel maxim de ieșire audio	Intrare microfon: -20dBV; Intrare linie: +6dBV

## RECEPTOR

Tipul receptorului	Rucsac de centură
Dimensiuni	54 x 44 x 65 mm
Greutate	53g fără baterie
Locuințe	Plastic turnat și metal turnat
Tensiunea și curentul de încărcare	5V 2A
Baterie	Baterie Xvive U5B: Li-ion reîncărcabilă de 3,8 V, 830 mAh Ieșire 470
Impedanță	$\Omega$ (1 KHz) Mufă TRS stereo
Conector de ieșire	de 3,5 mm 2 V RMS
Nivel maxim de ieșire	
Durata de viață a bateriei	Până la 5 ore
Impedanța antenei	50 $\Omega$
Tipul antenei	Dipol cu manșon de 1/4 de undă, nedetașabil
Numărul de antene	4 (Diversitate reală pentru ambele canale simultan)
Afi a	EȘTI
Nivel maxim de ieșire audio	0 dBV
Răspuns în frecvență	20 Hz până la 20 kHz
Interval de control al amplificării de ieșire	-54dB până la +24dB

## Microfon lavalieră LV1

Microfon	Microfon cu condensator electret $\varnothing$ 8 ×
Dimensiuni	19 mm (cablu: 1,6 m)
Greutate	13 grame
Directivitate	Omnidirecțional
Sensibilitate	-32dB $\pm$ 3dB
Răspuns în frecvență	30 Hz până la 20.000 Hz
Impedanță	2,5 k $\Omega$ $\pm$ 30%
Raportul semnal-zgomot	75dB
Consumul de curent	400 $\mu$ A Max
Tensiune de funcționare	3.3V (2.5V până la 10V)
Nivel maxim de presiune sonoră la intrare	120dB SPL

## Baterie U5B

Voltaj	3,8 V CC
Capacitate nominală	830mAh
Wattî-oră	3,15 Wh
Tensiune maximă de încărcare	4,35 V

Dimensiuni	30 x 13 x 31 mm
Greutate	23g

# DEPANARE

## EMISIUNE

## SOLUȚIE

### Fără sunet

- Verificați dacă o sursă audio a fost conectată la mufa de intrare; asigurați-vă că microfonul sau dispozitivul de intrare este conectat corect;
- Măriți amplificarea de intrare a transmițătorului la un nivel adecvat;
- Verificați dacă comutatoarele de dezactivare a sunetului atât de pe emițător, cât și de pe receptor sunt dezactivate;
- Asigurați-vă că ieșirea audio a receptorului a fost conectată corect la cameră sau la alt echipament de înregistrare;
- Măriți amplificarea receptorului la un nivel adecvat;
- Verificați dacă întrerupătoarele de alimentare de pe emițător și receptor sunt ambele pornite și dacă bateriile sunt cel puțin parțial încărcate;
- Asigurați-vă că emițătorul și receptorul sunt ambele pe același canal.

- Dezactivați reglarea automată a volumului camerei și setați-o pe reglarea manuală;

### Sunet distorsionat

- Încercați să reduceți nivelul de ieșire al receptorului;
- Asigurați-vă că modul de intrare al transmițătorului este setat la Mic sau Line, după caz;
- Încercați să reduceți volumul transmițătorului.

## DEPANARE

### EMISIUNE

Voce prea joasă

Instabilitate semnal: Pâlpăire LED RF

Conexiuni multiple

### SOLUȚIE

- Măriți nivelul de intrare al camerei;
- Măriți nivelul de ieșire al receptorului;
- Măriți amplificarea de intrare a transmițătorului
- Consultați paginile 18-20

- Consultați „Prezentare generală a spectrului de 2,4 GHz și interferențe” la pagina 12.

- Asigurați-vă că ambele receptoare sunt setate pe același canal ca și emițătorul  
vrei ca ei să primească sunet de la.

## SERIA U5

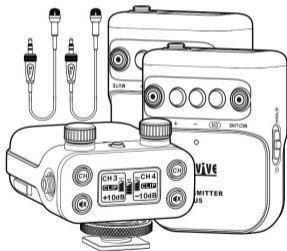
## U5T2

2 emițătoare

+

1 receptor

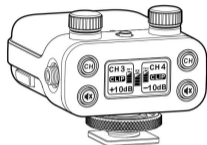
2 microfoane Lavalier (LV1)  
3 baterii (U5B)



## U5R

1 receptor

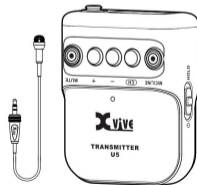
1 baterie (U5B)



## U5T

1 emițător

1 microfon lavalieră (LV1)  
1 baterie (U5B)



## SERIA U5

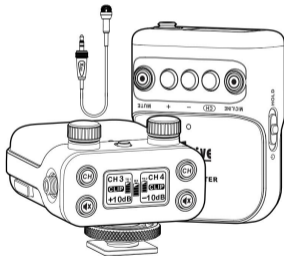
## U5

1 emițător

+

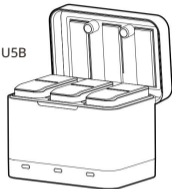
1 receptor

1 microfon lavalieră  
1 baterie (U5B)



## U5C

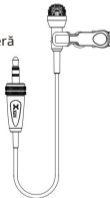
1 încărcător de baterie pentru trei baterii USB  
3 baterii reîncărcabile USB



## LV1

1 microfon lavalieră  
1 Parbriz

1 clip de microfon



## U5B

1 baterie

