

**MX 4704USB**  
**MX 4707USB**

Mixer microfonico

---

**Manuale di istruzioni**



# Complimenti per la sua ottima scelta.

*Ci complimentiamo vivamente per la Sua scelta, il prodotto Karma da Lei acquistato è frutto di un'accurata progettazione da parte di ingegneri specializzati.*

*Per la sua realizzazione sono stati impiegati materiali di ottima qualità per garantirne il funzionamento nel tempo.*

*Il prodotto è stato realizzato in conformità alle severe normative di sicurezza imposte dalla Comunità Europea, garanzia di affidabilità e sicurezza.*

*Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale prima di cominciare ad utilizzare l'apparecchio al fine di sfruttarne appieno le potenzialità.*

*La Karma dispone di numerosi prodotti accessori che potranno completare il vostro apparecchio.*

*Vi invitiamo quindi a visionare l'intera gamma dei nostri prodotti visitando il sito internet:*

***[www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)***

*sul quale troverete, oltre a tutti i nostri articoli, descrizioni accurate e documentazioni aggiuntive sviluppate successivamente all'uscita del prodotto.*

*I nostri uffici sono a vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento o informazione.*

*Ci auguriamo che rimarrete soddisfatti dell'acquisto e Vi ringraziamo nuovamente per la fiducia riposta nel nostro marchio.*

**Attenzione:** *Il presente manuale si riferisce ai modelli MX 4704USB e MX 4707USB che differiscono tra loro per numero di canali. Eventuali istruzioni per un modello specifico verranno segnalate.*

## Precauzioni ed avvertenze

- Conservare il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri.
- Evitate di aprire l'apparecchio senza le dovute precauzioni necessarie per evitare scosse elettriche.
- Tutti gli interventi di riparazione vanno effettuati esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato.
- Non esponete l'apparecchio a fonti eccessive di calore o a raggi diretti del sole per tempi prolungati o ad umidità.
- Per la pulizia dell'apparecchio usate esclusivamente uno straccio umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi genere.
- Trattate l'apparecchio e i suoi comandi con la dovuta delicatezza, evitando manovre violente, cadute o colpi.
- Nel caso di lunghi periodi di inutilizzo, consigliamo di disattivare gli apparecchi e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.



### **ATTENZIONE:**

Subito dopo aver ricevuto l'apparecchio aprite attentamente la scatola, controllate il contenuto per accertarvi che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni. Segnalate immediatamente al venditore, eventuali danni da trasporto subito dall'apparecchio o dall'imballo. In caso di reso è importante che il prodotto sia completo dell'imballo originale, vi suggeriamo quindi di conservarlo.



Questo simbolo vi avverte della presenza di materiale non isolato "sotto tensione" ad elevato voltaggio, all'interno del prodotto, che può costituire pericolo di folgorazione per le persone



Questo simbolo vi avverte della presenza di istruzioni d'uso e manutenzione importanti, nel manuale o nella documentazione che accompagna il prodotto



Il marchio CE indica che questo prodotto è conforme alle norme della Comunità Europea: EMC (Compatibilità Elettromagnetica) e LVD (Direttive sulla Bassa Tensione). La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.

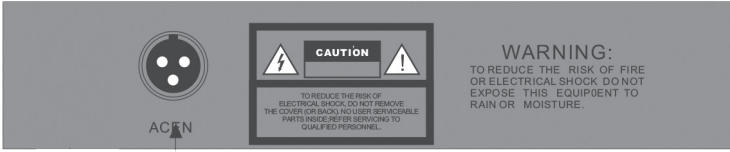


**Ai sensi dell'art. 13 del decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 " Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".**

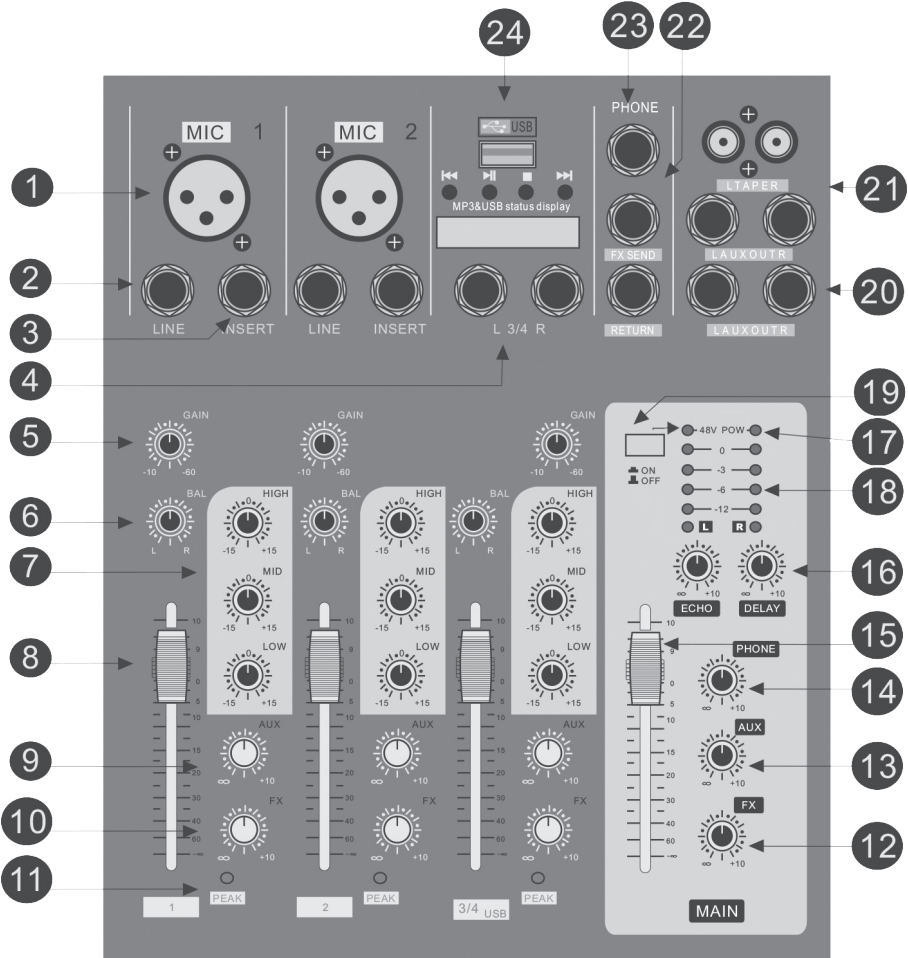
Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnandola al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 152/2006 (parte 4 art.255)



Questo simbolo indica la conformità del prodotto alle normative internazionali RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) che limita l'impiego di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato europeo dal 1° luglio 2006. Fa parte di una serie di Direttive UE sull'ambiente ed è connessa strettamente alla Direttiva RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).



25





***Prima di effettuare i collegamenti, assicuratevi di aver scollegato la spina dalla presa elettrica. Tutti i collegamenti devono avvenire ad apparecchio spento.***

1. Collegate i vostri microfoni muniti di connettore XLR(1:massa; 2:+; 3: -) alle prese bilanciate(1). Analogamente, collegate i vostri segnali di linea bilanciati o sbilanciati alle prese Line(2) muniti di connettore Jack 6,3mm stereo (1:massa; 2:+; 3: -). Il canale n. 3/4(MX 4704USB) e 6/7(MX4707USB) non possiedono prese XLR ma solo prese 6,3mm(4) per la gestione di un segnale di linea mono.
2. Collegate l'amplificatore alle prese in uscita MAIN OUT o TAPE(21). Una eventuale cuffia potrà essere collegata tramite jack 6,3mm alla presa PHONE(23). Il volume è regolabile dal comando rotante(14)
3. Alle prese INSERT(3) potrete collegare i vostri segnali di linea muniti di connettore Jack 6,3mm mono.
4. Collegate la spina dell'alimentatore esterno alla presa(25) ed inserite l'altra spina in una comune presa elettrica domestica a 220V. Il led(17) si illuminerà.
5. Se possedete una chiavetta USB contenente brani Mp3 potrete inserirla nella presa(24) e riprodurre i brani tramite i tasti indietro, play/pausa, stop e avanti. Il display mostrerà le informazioni principali relative ai brani in riproduzione.
6. Ogni canale dispone di una serie di comandi per regolare i parametri del suono riprodotto. Lo slider(8) serve a settare il corretto volume, il led PEAK(11) segnala, accendendosi fisso, l'eccessivo volume che andrà immediatamente ridotto. Il comando rotante GAIN(5) regola accuratamente il guadagno del segnale mentre BAL(6) permette di bilanciare il segnale sul canale destro e sinistro. I toni alti, medi e bassi sono controllabili dai comandi rotanti(7). Un eventuale effetto audio esterno(echo, DSP, reverbero, etc) potrà essere connesso al mixer tramite le prese FX SEND e RETURN(22). In pratica il segnale di 1 o più

canali verrà inviato all'effetto esterno regolando il livello di uscita tramite il comando FX(10). Analogamente il comando FX(12) gestisce il livello di volume dell'effetto eco che è regolabile sia in incidenza che in durata(16)

7. MAIN(15) E' il comando di volume generale (master) e regola il livello dell'intera miscelazione.
8. Alle prese AUX OUT(20) avrete un segnale di linea non preamplificato dove, l'incidenza dei singoli canali, sarà possibile tramite i comandi rotanti AUX(9-13).
9. VU METERS(18) Indicano graficamente il livello del segnale in uscita. Se dovessero illuminarsi costantemente i led "0", sarà necessario agire sul comando MAIN(15) abbassando il livello fino a spegnere tali led.
10. Alcuni microfoni a condensatore possono essere alimentati, oltre che a batteria, direttamente dal mixer. Il tasto PHANTOM(19) abilita l'alimentazione +48V sui connettori XLR(1). L'accensione del relativo led ricorda che la funzione phantom è attiva.

**Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative.**

**Vi suggeriamo di consultare sul sito internet: [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it) le**

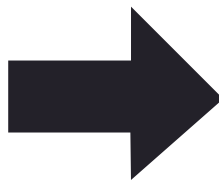
**“Condizioni Generali di Garanzia” riportate nella sezione “FAQ”.**

**Di seguito un breve estratto:**

- 1) Si prega, dopo l'acquisto di procedere alla registrazione del prodotto sul nostro sito internet accedendo alla sezione assistenza (occorre registrarsi). In alternativa, è possibile registrare il prodotto compilando ed inviando la scheda accanto.
- 2) Sono esclusi i guasti causati da imperizia o da uso non appropriato dell'apparecchio
- 3) La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso.
- 4) La garanzia non prevede la sostituzione del prodotto.
- 5) Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le batterie, le manopole, gli interruttori, e le parti asportabili o consumabili.
- 6) Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del proprietario dell'apparecchio
- 7) A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto.

**COME PROCEDERE ALL'INVIO DEL MODULO DI REGISTRAZIONE PRODOTTO:**

- 1) Nel caso in cui non abbiate effettuato la registrazione del prodotto sul nostro sito [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it) Vi invitiamo a farlo ritagliando il modulo riportato nella pagina accanto e ad inviarlo presso i nostri uffici.
- 2) Ricordatevi di compilare entrambi i moduli in quanto una copia rimarrà legata al manuale e potrà servirvi in futuro.





# KARMA®

**CERTIFICATO DI GARANZIA  
GUARANTEE CERTIFICATE  
MODULO DI REGISTRAZIONE  
REGISTRATION MODULE**

**COPIA DA INVIARE A:**

Spett.le  
**KARMA ITALIANA Srl**  
Via Gozzano, 38 bis  
21052 - Busto Arsizio (VA)



# KARMA®

**CERTIFICATO DI GARANZIA  
GUARANTEE CERTIFICATE  
MODULO DI REGISTRAZIONE  
REGISTRATION MODULE**

**COPIA DA CONSERVARE**

MODELLO / MODEL

**MX 470xUSB**

ACQUISTATO DA / PURCHASED BY

DATA D'ACQUISTO  
PURCHASING DATE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N. SCONTRINO O FATTURA  
RECEIPT/INVOICENNUMBER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE  
DEALER'S STAMP AND SIGNATURE

COGNOME / SURNAME

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOME / NAME

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VIA / ADDRESS

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N°

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CITTA' / CITY

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

C.A.P. / ZIP CODE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROV.

--	--	--	--	--	--

MODELLO / MODEL

**MX 470xUSB**

ACQUISTATO DA / PURCHASED BY

DATA D'ACQUISTO  
PURCHASING DATE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N. SCONTRINO O FATTURA  
RECEIPT/INVOICENNUMBER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE  
DEALER'S STAMP AND SIGNATURE

COGNOME / SURNAME

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOME / NAME

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VIA / ADDRESS

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N°

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CITTA' / CITY

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

C.A.P. / ZIP CODE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROV.

--	--	--	--	--	--

## MX 4704USB

<i>Alimentazione:</i>	<i>Tramite adattatore di rete 230V / 50 Hz</i>
<i>Canali</i>	<i>4</i>
<i>Ingressi Mic (XLR)</i>	<i>2</i>
<i>Ingressi Line (stereo)</i>	<i>2</i>
<i>Ingressi Line (mono)</i>	<i>4</i>
<i>Phantom</i>	<i>Si (+48V)</i>
<i>Effetti:</i>	<i>PAN/BAL/GAIN/FX + eco</i>
<i>Dimensioni:</i>	<i>250 x 38 x 210 mm</i>
<i>Peso:</i>	<i>0,75 Kg</i>

## MX 4707USB

<i>Alimentazione:</i>	<i>Tramite adattatore di rete 230V / 50 Hz</i>
<i>Canali</i>	<i>7</i>
<i>Ingressi Mic (XLR)</i>	<i>5</i>
<i>Ingressi Line (stereo)</i>	<i>5</i>
<i>Ingressi Line (mono)</i>	<i>9</i>
<i>Phantom</i>	<i>Si (+48V)</i>
<i>Effetti:</i>	<i>PAN/BAL/GAIN/FX + eco</i>
<i>Dimensioni:</i>	<i>250 x 38 x 330 mm</i>
<i>Peso:</i>	<i>1,5 Kg</i>

---

**KARMA<sup>®</sup>**

Via Gozzano 38 bis  
21052, Busto Arsizio (VA) - Italy  
Telefono +39 0331.628.244  
Fax +39 0331.622.470

**[www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)**

*made in China*

