

## iM2

### Stereo-Kondensatormikrofon mit Dockanschluss



**Nach der Veröffentlichung von Apple iPhone 5s, iPhone5c und iOS7 möchte Tascam darauf hinweisen, dass die Kompatibilität dieses Produkts mit iOS7 noch nicht bestätigt wurde. Weitere Informationen werden folgen. Bitte schauen Sie von Zeit zu Zeit auf dieser Website nach, ob dieses Produkt mit iOS7 kompatibel ist beziehungsweise ob ein Update verfügbar ist.**

Das iM2 macht aus Ihrem Apple iPhone 4, iPad oder iPod Touch einen leistungsfähigen Stereorecorder. Es besteht aus einem Paar Kondensatormikrofonen, die die gleiche Qualität haben wie Tascams meistverkaufte Recorder der DR-Serie, und wird auf den Dockanschluss Ihres Apple-Geräts gesteckt. Die Mikrofone haben Kugelcharakteristik, lassen sich um 180 Grad drehen und dadurch optimal auf die Schallquelle ausrichten. Durch ihre AB-Anordnung sorgen sie für ein gutes Stereoabbild, während auch Umgebungsgeräusche mit aufgenommen werden.

Das iM2 enthält einen Mikrofonvorverstärker mit A/D-Wandler und gewährleistet damit hohe Audioqualität und geringes Rauschen. Im Gegensatz zu Mikrofonen, die den eingebauten Vorverstärker des iOS-Geräts nutzen, verträgt dieses Modell Schalldruckpegel bis 125 dB. Dadurch ist es in der Lage, auch das lauteste Konzert oder Instrument ohne Verzerrung aufzuzeichnen.

Ebenfalls enthalten ist ein schaltbarer Limiter, der plötzliche Pegelspitzen begrenzt; der Eingangspegel lässt sich mit einem seitlich angebrachten Rädchen auch ohne Blickkontakt leicht anpassen. Das iM2 wird über den Dockanschluss mit Strom versorgt, eine Batterie ist daher nicht erforderlich. Ein USB-Anschluss erlaubt es in Verbindung mit einem Computer oder einem optionalen Wechselstromadapter, das verwendete iOS-Gerät zu laden, so dass auch längeren Aufnahmezeiten nichts im Wege steht.

Das iM2 ist auch in weiß erhältlich.

Ein Beispiel für alternative Verwendungsmöglichkeiten: Drum-Recording mit iPhone-Mikrofonen (<http://www.youtube.com/user/AudioEnergizer>)

#### Ausstattungsmerkmale

- Verwandelt Ihr Apple iPhone 4, iPad oder iPod Touch 4G in einen PCM-Audiorecorder
- Hochwertiges Stereo-Kondensatormikrofon (das gleiche wie im Tascam DR-2d) mit eingebautem Analog/Digital-Wandler für Aufnahmen in CD-Qualität (44,1 kHz, 16 Bit)
- Wird mit dem Dockanschluss des Apple-Geräts verbunden
- Verkraftet Schalldruckpegel bis 125 dB SPL
- Mikrofonkapseln können um 180 Grad geschwenkt werden, um Schallquellen vor oder hinter dem Gerät zu erfassen
- Eingangspegelregler
- Limiter zur Vermeidung von Übersteuerung
- Stromversorgung über den Dockanschluss, keine Batterie erforderlich
- USB-Anschluss ermöglicht das Laden des Apple-Geräts
- Zweispuraufnahme-App von Tascam steht im AppStore zum kostenlosen Download bereit
- Erhältlich in schwarz (iM2) oder weiß (iM2W)

#### Technische Daten

---

### Allgemein

Mikrofontyp	Niere
Maximale Belastbarkeit	125 dB SPL
Regelbereich Eingangspegel	0-40 dB
Frequenzbereich	10 Hz - 20 kHz
Abtastrate	44,1 kHz
Auflösung	16 Bit

### Anschlüsse

iOS-Ladebuchse	USB, Mini-B-Buchse
Dock-Anschluss	30-poliger Dock-Steckverbinder

### Systemanforderungen

Unterstützte iOS-Versionen	4.3 oder höher
Unterstützte Produkte	iPhone 4, iPad 2, iPad und iPod touch 4G

### Stromversorgung und sonstige Daten

Stromversorgung	via Steckverbindung durch das verbundene Gerät (iPhone 4, iPad 2, iPad und iPod touch 4G)
Leistungsaufnahme	90 mW
Abmessungen (B × H × T)	55 mm × 49 mm × 21 mm
Gewicht	25 g
Betriebstemperaturbereich	5-35 °C

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt aktualisiert am: 2014-12-04 09:40:58 UTC