

# TASCAM

## MD-CD1MKIII

Professioneller CD-Player/MiniDisc®-Recorder



Der MD-CD1MKIII ist eine einzigartige, Platz sparende Kombination aus CD-Player mit WAV/MP3-Wiedergabe und MiniDisc-Recorder in einem Rackgehäuse mit 2 Höheneinheiten. Als Problemlöser kommt dieses Gerät beispielsweise dort in Frage, wo bereits MD-Aufnahmen existieren, die kombiniert mit Audiomaterial von CD wiedergegeben werden sollen, oder wo eigene CD-Aufnahmen mit 4-facher Geschwindigkeit auf MDs zusammengestellt oder gesichert werden sollen (etwa im Theater). Dank seinem Long-Play-Modus (doppelte oder vierfache Aufnahmezeit) und der Möglichkeit, Monoaufnahmen anzufertigen, eignet sich der MD-CD1MKIII zudem besonders gut, um Veranstaltungen wie Konferenzen mitzuschneiden.

Die beiden Laufwerke haben jeweils eigene Analog- und Digitalausgänge bzw. -eingänge. Am CD-Laufwerk lässt sich darüber hinaus die Wiedergabegeschwindigkeit ändern, ohne die Tonhöhe zu ändern. Beide Laufwerke kann man über die mitgelieferte IR-Fernbedienung oder eine Computertastatur steuern, die zudem die Eingabe von Titelnamen auf der MD vereinfacht. Dank einer RS-232C-Schnittstelle ist auch die Einbindung in Mediensteuerungen möglich. Für den professionellen Einsatz sind symmetrische Ein- und Ausgänge nachrüstbar.

### Ähnliche Produkte



**SS-CDR250N:** Netzwerkfähiger Solid-State-/CD-Audiorecorder



**CD-RW901MKII:** Professioneller Audio-CD-Recorder



**HS-20:** Professioneller Stereo-Audiorecorder

## Hauptmerkmale auf einen Blick

### Allgemein

- Kopieren mit vierfacher Geschwindigkeit von CD auf MiniDisc
- Fortlaufende Wiedergabe MD-CD
- Wiedergabe fortlaufend, einzeln, zufällig oder in programmierter Folge (bis 99 Titel)
- Wiederholfunktion (ein Titel, alle Titel, A-B)
- Auto-Cue (automatisches Aufsuchen des Audiobeginns im Titel)
- Auto-Ready (automatischer Wechsel in den Pausenmodus nach dem Aufsuchen eines Titels)
- Timerfunktion: Wiedergabe beginnt, sobald das Gerät mit Strom versorgt wird (über den Hauptschalter der Installation oder über eine Zeitschaltuhr)
- Kopfhörerausgang mit Pegelregler
- Abtastratenwandler im Eingang für Aufnahmen von digitalen Quellen mit 32 bis 48 kHz Abtastrate
- Serielle Steuerung über RS-232C möglich
- Symmetrische Ein-/Ausgänge nachrüstbar (LA-MC1)
- Drahtlose Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Infrarot-Empfänger am Gerät ist deaktivierbar
- Kompaktes Rackgehäuse mit 2 Höheneinheiten

### CD-Teil

- Kompatibel mit Medien des Typs CD-R und CD-RW sowie CD-R Digital Audio und CD-RW Digital Audio
- Wiedergabe von MP3- und WAV-Dateien auf ISO-9660-CDs

- Wiedergabe von MP3-/WAV-Dateien in Verzeichnissen
- Anzeige von ID3-Tags auf dem Display (in der MP3-Datei gespeicherte Angaben zu Titel und Künstler)
- Pitch-Control (Tempo und Tonhöhe ändern von +16 % bis -50 %)
- Tempo ändern, ohne die Tonhöhe zu ändern
- Titel ein-/ausblenden (1-30 Sekunden in 1-Sekunden-Schritten)
- Separate Digital- und Analogausgänge
- Laufwerkssteuerung auch über Computertastatur möglich

### MD-Teil

- Aufnahme/Wiedergabe in Stereo, Mono, LP2 und LP4 (doppelte/vierfache Dauer)
- Separate Eingangspegelregler (L/R) für Analogaufnahmen
- Titelmarken automatisch setzen
- Titelmarken in festgelegten Zeitabständen setzen (1 bis 10 Minuten)
- Synchronaufnahme (automatischer Aufnahmebeginn)
- Aufnahmen ein-/ausblenden (1-30 Sekunden in 1-Sekunden-Schritten)
- Aufnahmen überschreiben
- Editierfunktionen (Titel teilen, verbinden, verschieben)
- Separate Digitalein-/ausgänge (optisch und koaxial) und Analogein-/ausgänge (Cinch)
- Eingabe von Titelnamen und externe Steuerung über zusätzliche Computertastatur möglich

## Technische Daten

MD-Deck	
Typ	MiniDisc-Recorder
Verwendbare Medien	MiniDisc
Aufnahmevarianten	Stereo, Mono, LP2 und LP4
Aufnahmeformat	Überschreibbare magnetfeldmodulierte Datenaufzeichnung
Aufnahmezeit (mit 74-Minuten-MD)	74 Minuten (stereo), 148 Minuten (mono), 148 Minuten (LP2), 296 Minuten (LP4)
Abtastrate	44,1 kHz
Kompressionsverfahren	ATRAC (Adaptive TRansform Acoustic Coding)

<b>CD-Deck</b>	
Typ	Compact-Disc-Player
Verwendbare Medien	CD, CD-R, CD-RW mit 8 oder 12 cm Durchmesser
Dateisysteme	ISO 9660 Level 1, 2, Romeo, Joliet
Formate	Audio-CD (CD-DA), MPEG 3 Audio Layer III (MP3), WAV
<b>Audio-CD-Wiedergabe</b>	
Abtastrate	44,1 kHz
Bitrate	16 Bit
<b>WAV-Wiedergabe</b>	
Abtastrate	44,1 kHz
Bitrate	16 Bit
<b>MP3-Wiedergabe</b>	
Dateiformate	Stereo, Joint Stereo, Dual Channel, Mono
Abtastrate	44,1 kHz
Bitrate	32–320 Kbit/s oder VBR

<b>Leistungsdaten Audio</b>	
Frequenzbereich	20 Hz - 20 kHz, $\pm 0,5$ dB (CD-Wiedergabe, MD-Aufnahme/-Wiedergabe)
Fremdspannungsabstand	100 dB oder mehr (CD-Wiedergabe, JEITA) 98 dB oder mehr (MD-Wiedergabe, JEITA) 95 dB oder mehr (MD-Aufnahme/-Wiedergabe, JEITA)
Dynamikbereich	100 dB oder mehr (CD-Wiedergabe, JEITA) 98 dB oder mehr (MD-Wiedergabe, JEITA) 95 dB oder mehr (MD-Aufnahme/-Wiedergabe, JEITA)
Verzerrung (THD)	0,004 % oder weniger (CD-Wiedergabe, JEITA) 0,004 % oder weniger (MD-Wiedergabe, JEITA) 0,006 % oder weniger (MD-Aufnahme/-Wiedergabe, JEITA)
Kanaltrennung (1 kHz)	90 dB oder mehr (CD-Wiedergabe, JEITA) 90 dB oder mehr (MD-Wiedergabe, JEITA) 83 dB oder mehr (MD-Aufnahme/-Wiedergabe, JEITA)

<b>Audioeingänge (MD)</b>	
Analogeingang	Cinchbuchsen, unsymmetrisch
Nominalimpedanz	22 k $\Omega$
Nominaler Eingangspegel	-10 dBV (0,32 Vrms)
Maximaler Eingangspegel	+6 dBV (2,0 Vrms)
Minimaler Eingangspegel	22 dBV (0,08 Vrms)
Digitaleingang (koaxial)	Cinchbuchse
Format	IEC 60958-3 (SPDIF, unterstützt SCMS)
Abtastrate	32–48 kHz
Digitaleingang (optisch)	TOS (JEITA RC-5720C)
Format	IEC 60958-3 (SPDIF, unterstützt SCMS)

<b>Audioausgänge</b>	
Analogausgänge	Cinchbuchsen, unsymmetrisch
Nominalimpedanz	200 $\Omega$
Nominaler Ausgangspegel	-10 dBV (0,32 Vrms)
Maximaler Ausgangspegel	+6 dBV (2,0 Vrms)
Kopfhöreranschluss	6,3-mm-Stereoklinkenbuchse
Maximale Ausgangsleistung	20 mW + 20 mW (1 kHz, 0,1 % THD, 32 $\Omega$ )
Digitalausgang (koaxial)	Cinchbuchse
Format	IEC 60958-3 (SPDIF, unterstützt SCMS)
Digitalausgang (optisch)	TOS-Buchse (JEITA RC-5720C)
Format	IEC 60958-3 (SPDIF, unterstützt SCMS)

<b>Andere Eingänge und Ausgänge</b>	
RS-232C	9-poliger Sub-D-Steckverbinder
Format	entsprechend RS-232C-Protokoll 1.00
Tastaturanschluss (KEYBOARD)	6-polige Mini-DIN-Buchse

## Stromversorgung und sonstige Daten

Netzspannung	USA/Kanada: 120 V AC, 60 Hz Europa: 230 V AC, 50 Hz Australien: 240 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	USA/Kanada: 22 W Europa, Australien: 24 W
Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 94 mm x 308 mm
Gewicht	5,4 kg
Betriebstemperaturbereich	5–40 °C
Zulässiger Einbau-Neigungswinkel	5°

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt aktualisiert am: 2019-07-18 11:16:43 UTC