

# TASCAM®

## CD-RW900 Professioneller CD-Recorder



### Professional



Der CD-RW900 ist ein robuster CD-Recorder für hochwertige Audioaufnahmen auf CD-R und CD-RW. Analogmaterial gelangt über Cinch-Buchsen ins Gerät, zwei Pegelregler für linken und rechten Kanal vereinfachen dabei die Aussteuerung. Für Aufnahmen von digitalen Quellen gibt es sowohl einen optischen als auch einen koaxialen SPDIF-Anschluss und einen digitalen Pegelregler, der über das Menü zugänglich ist.

Zusammenhängendes Audiomaterial lässt sich entweder pegelgesteuert oder manuell in einzelne Titel unterteilen. Titel können während der Aufnahme ein- oder ausgeblendet werden, Informationen wie Titelname und Interpret (CD-Text) gibt der Anwender bequem über eine zusätzlich angeschlossene Computertastatur ein.

Auch für die Wiedergabe von Audio- und MP3-CDs wartet der CD-RW900 mit nützlichen Funktionen auf. So lassen sich Geschwindigkeit und Tonhöhe – auch unabhängig voneinander – ändern sowie Titel einzeln, zufällig oder in programmierter Folge abspielen und ganze CDs oder auch nur bestimmte Abschnitte wiederholen.

Mit großzügiger Ausstattung, hochwertigen Bauteilen und robuster Konstruktion ist der CD-RW900 ideal für Homerecording, Studio, Theater, Konzertbeschallung oder Festinstallation.

- ▶ Beschreibt und spielt Medien des Typs CD-R und CD-RW sowie CD-R Digital Audio und CD-RW Digital Audio
- ▶ 24-Bit-A/D- und D/A-Wandler
- ▶ Abtastwandler im Eingang für Aufnahmen von digitalen Quellen mit 32–48 kHz Abtastrate
- ▶ Separate Eingangspegelregler (L/R) für Analogaufnahmen
- ▶ Digitaler Pegelregler
- ▶ Synchron-Aufnahmestart
- ▶ Automatisches oder manuelles Setzen von Titelmargen
- ▶ Ein-/Ausblenden von 1 bis 30 Sekunden in 1-Sekunden-Schritten
- ▶ Leerpausen aufzeichnen
- ▶ CD-RWs öffnen (un-finalize) oder löschen
- ▶ Unterstützt CD-Text (Aufnahme und Wiedergabe)
- ▶ Computertastatur-Anschluss (PS/2) für die Eingabe von CD-Text und zur Laufwerkssteuerung
- ▶ Timerfunktion (Wiedergabe beginnt, sobald Gerät mit Strom versorgt wird)
- ▶ Wiedergabe fortlaufend, einzeln, zufällig oder in programmierter Folge (bis 99 Titel)
- ▶ Wiederholungsfunktion (ein Titel, alle Titel, A–B)
- ▶ Spielt MP3-Dateien auf CDs (nur 128 Kb/s)
- ▶ Spielt MP3-Dateien in Verzeichnissen
- ▶ Zeigt MP3-Tags (ID3) auf dem Display an
- ▶ Pitch-Control (Geschwindigkeitsänderung um  $\pm 16\%$  in 0,1- bis 1-Sekunden-Schritten)
- ▶ Key-Control (Tonart ändern um  $\pm 6$  Halbtöne)
- ▶ Tonart halten (nur Geschwindigkeit ändert sich)
- ▶ Koaxialer Digitaleingang/-ausgang (SPDIF)
- ▶ Optischer Digitaleingang/-ausgang (TOS)
- ▶ Unsymm. Analogeingang/-ausgang (Cinch)
- ▶ IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- ▶ 19-Zoll-Gehäuse mit 2 HE

### CD-RW900 Professioneller CD-Recorder

# CD-RW900

## Professioneller CD-Recorder

### Allgemein

Für die Aufnahme nutzbare Medien	CD-R, CD-RW, CD-R-DA, CD-RW-DA
Quantisierung	16 Bit linear
Abtastrate	44,1 kHz
zulässige Samplingfrequenz am Eingang	32–48 kHz
Frequenzbereich	20 Hz – 20 kHz, $\pm 0,8$ dB (Wiedergabe) 20 Hz – 20 kHz, $\pm 1,0$ dB (Aufnahme)
Fremdspannungsabstand	95 dB (Wiedergabe) 90 dB (Aufnahme)
Dynamikbereich	95 dB (Wiedergabe) 90 dB (Aufnahme)
Verzerrung (THD)	$< 0,006$ % (Wiedergabe) $< 0,008$ % (Aufnahme)
Kanaltrennung	$> 90$ dB bei 1 kHz (Wiedergabe) $> 80$ dB bei 1 kHz (Aufnahme)

### Analogeingänge und -ausgänge

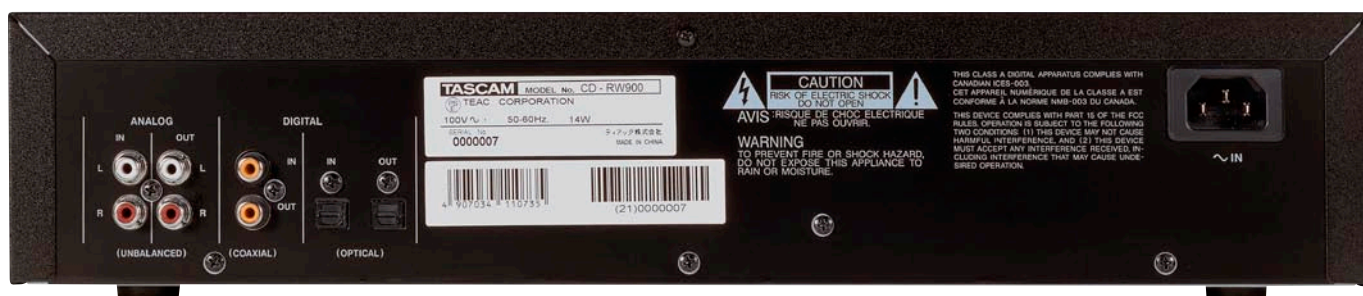
Analogeingang	Cinch, unsymmetrisch
nominaler Eingangspegel	-10 dBV (-16 dBFS)
max. Eingangspegel	+6 dBV
nominale Ausgangsimpedanz	22 kOhm
Analogausgang	Cinch, unsymmetrisch
nominaler Ausgangspegel	-10 dBV (-16 dBFS)
max. Ausgangspegel	+6 dBV
nominale Ausgangsimpedanz	600 Ohm
Kopfhöerausgang	6,3-mm-Stereoklinkenbuchse
nominaler Ausgangspegel	2 x 20 mW (an 32 Ohm)

### Digitaleingänge und -ausgänge

Digitaleingänge	
Koaxial	Cinch, IEC60958 Typ II (SPDIF)
Optisch	TOS, IEC60958 Typ II (SPDIF)
Digitalausgänge	
Koaxial	Cinch, IEC60958 Typ II (SPDIF)
Optisch	TOS, IEC60958 Typ II (SPDIF)

### Stromversorgung und sonstige Daten

Stromversorgung	120 V/60 Hz, USA/Kanada 230 V/50 Hz, UK/Europa 240 V/50 Hz, Australien
Leistungsaufnahme	16 W (USA/Kanada) 18 W (UK, Europa, Australien)
Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 93 mm x 308 mm
Gewicht	4,9 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Infrarot-Fernbedienung RC-RW900



© 2006 TEAC Europe GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Neueste Informationen finden Sie unter [www.tascam.de](http://www.tascam.de) oder [www.tascam.com](http://www.tascam.com).



[www.tascam.de](http://www.tascam.de)

TASCAM Division · TEAC Europe GmbH  
 Bahnstraße 12 · 65205 Wiesbaden · Deutschland  
 Telefon: (0611) 7158-0 · E-Mail: [tascam-sales@teac.de](mailto:tascam-sales@teac.de)

# TASCAM®