

TASCAM®

CD-RW900 • CD-RW901 Professionelle CD-Recorder



Professional



CD-RW901 und CD-RW900 sind robuste CD-Recorder für hochwertige Audioaufnahmen auf CD-R und CD-RW im professionellen und semiprofessionellen Umfeld. Sie unterscheiden sich vorrangig in ihrer Ausstattung bei praktisch identischen Audioeigenschaften.

So bietet der CD-RW901 symmetrische Ein- und Ausgänge und kann Digital-signale nicht nur im SPDIF- sondern auch im AES/EBU-Format empfangen und ausgeben. Für die Einbindung in Mediensteuerungen stellt er zudem eine Parallel- und eine RS-232C-Schnittstelle bereit. Mit den Funktionen Auto-Cue, Auto-Ready und Call sowie zusätzlichen Bearbeitungsmöglichkeiten für Titel- und Indexmarken ist der CD-RW901 bestens ausgestattet für den Live-Einsatz in Sendestudios, im Theater oder in beliebigen Festinstallationen, während der CD-RW900 eine gute Wahl ist für Homerecording, Live-Mitschnitt und andere semiprofessionelle Anwendungen.

- ▶ 24-Bit-Wandler
- ▶ Abtastratenwandler 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 Titelmарken
- ▶ Ein-/Ausblenden von 1 bis 30 Sekunden
- ▶ Leerpausen aufzeichnen
- ▶ CD-RWs öffnen/löschen
- ▶ Unterstützt CD-Text
- ▶ Tastaturanschluss 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)
- ▶ Wiederholfunktion (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 $\pm 16\%$)
- ▶ Key-Control (Tonart ändern um ± 6 Halbtöne)
- ▶ Tonart halten (nur Geschwindigkeit ändert sich)
- ▶ Digital-E/A* (koaxial und optisch, SPDIF)
- ▶ Unsymmetrische Analog-E/A (Cinch)
- ▶ IR-Fernbedienung (CD-RW901: kabelgebundene Fernbedienung)
- ▶ 19-Zoll-Gehäuse mit 2 HE

Zusätzliche Merkmale des CD-RW901

- ▶ Symmetrische XLR-E/A
- ▶ AES/EBU-E/A
- ▶ RS-232C-Schnittstelle
- ▶ Parallelschnittstelle
- ▶ Auto-Cue, Auto-Ready, Call-Funktion
- ▶ Titelmарken manuell anpassen
- ▶ Titelmарken in festgelegten Zeitabständen autom. setzen
- ▶ Indexmarken setzen/suchen
- ▶ Kopierschutz wählbar

*E/A: Eingänge/Ausgänge

CD-RW900 • CD-RW901
Professionelle CD-Recorder

CD-RW900 · CD-RW901

Professionelle CD-Recorder

Technische Daten	CD-RW901	CD-RW900
Für die Aufnahme nutzbare Medien	CD-R, CD-RW, CD-R-DA, CD-RW-DA CD-RW: Multi-Speed (1-4x) und High-Speed (4-10x)	CD-R, CD-RW, CD-R-DA, CD-RW-DA
Quantisierung	16 Bit linear	16 Bit linear
Abtastrate	44,1 kHz	44,1 kHz
Zulässige Samplingfrequenz am Eingang	32-48 kHz	32-48 kHz
Frequenzbereich	20 Hz – 20 kHz, ±0,8 dB (Wiedergabe) 20 Hz – 20 kHz, ±1,0 dB (Aufnahme)	20 Hz – 20 kHz, ±0,8 dB (Wiedergabe) 20 Hz – 20 kHz, ±1,0 dB (Aufnahme)
Fremdspannungsabstand	95 dB (Wiedergabe), 90 dB (Aufnahme)	95 dB (Wiedergabe), 90 dB (Aufnahme)
Dynamikbereich	95 dB (Wiedergabe), 90 dB (Aufnahme)	95 dB (Wiedergabe), 90 dB (Aufnahme)
Verzerrung (THD)	<0,006 % (Wiedergabe), <0,008% (Aufnahme)	<0,006 % (Wiedergabe), <0,008% (Aufnahme)
Kanaltrennung (bei 1 kHz)	>90 dB (Wiedergabe), >80 dB (Aufnahme)	>90 dB (Wiedergabe), >80 dB (Aufnahme)

Analogeingänge und -ausgänge	CD-RW901	CD-RW900
Analogeingang, unsymmetrisch	Cinch	Cinch
Eingangsspegel nominal/maximal, Impedanz	-10 dBV (-16 dBFS) / +6 dBV, 22 kOhm	-10 dBV (-16 dBFS) / +6 dBV, 22 kOhm
Analogausgang, unsymmetrisch	Cinch	Cinch
Ausgangsspegel nominal/maximal, Impedanz	-10 dBV (-16 dBFS) / +6 dBV, 600 Ohm	-10 dBV (-16 dBFS) / +6 dBV, 600 Ohm
Analogeingang, symmetrisch	XLR	-
Eingangsspegel nominal/maximal, Impedanz	+4 dBu (-16 dBFS) / +20 dBu, 14 kOhm	-
Analogausgang, symmetrisch	XLR	-
Ausgangsspegel nominal/maximal, Impedanz	+4 dBu (-16 dBFS) / +20 dBu, 75 Ohm	-
Kopfhörerausgang	6,3-mm-Stereoklinkenbuchse	6,3-mm-Stereoklinkenbuchse
Nominale Ausgangsleistung	2 x 20 mW (an 32 Ohm)	2 x 20 mW (an 32 Ohm)

Digitaleingänge und -ausgänge	CD-RW901	CD-RW900
Koaxial	Cinch, IEC60958 Typ II (SPDIF)	Cinch, IEC60958 Typ II (SPDIF)
Optisch	TOS, IEC60958 Typ II (SPDIF)	TOS, IEC60958 Typ II (SPDIF)
AES/EBU	XLR, IEC60958 (AES/EBU)	-

Sonstige Daten	CD-RW901	CD-RW900
Stromversorgung	Europa: 230 V / 50 Hz	Europa: 230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	19 W	18 W
Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 93 mm x 309 mm	483 mm x 93 mm x 308 mm
Gewicht	5,4 kg	4,9 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Kabel-Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung



Rückseite
CD-RW901



Rückseite
CD-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 oder www.tascam.com.

www.tascam.de

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

TASCAM®