



**Professional**

TASCAM  CD-RW900SL • CD-RW901SL Professionelle Audio-CD-Recorder

**C**D-RW901SL und CD-RW900SL sind robuste CD-Recorder mit platzsparenden Einzugslaufwerken 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.

Der CD-RW900SL ist eine gute Wahl für Homerecording, Live-Mitschnitt und andere semiprofessionelle Anwendungen. Seine Ausstattung übertrifft die von herkömmlichen HiFi-CD-Recordern bei weitem.

Der auf gehobene Ansprüche ausgerichtete CD-RW901SL bietet zusätzlich die für Studios und Festinstallationen geforderten symmetrischen Anschlüsse, ist AES/EBU-fähig und stellt darüber hinaus eine Parallel- und eine RS-232C-Schnittstelle für die Einbindung in Mediensteuerungen bereit. Mit zwei gekoppelten Geräten lassen sich mehrere Stunden dauernde Aufnahmen herstellen. Ideal für Event-Recording und Sound-Sampling ist seine Fähigkeit, CD-Titelmarken automatisch in festgelegten Zeitabschnitten zu erzeugen (einstellbar zwischen einer und zehn Minuten). Mit Call-Funktion und zusätzlichen Bearbeitungsmöglichkeiten für Titel- und Indexmarken ist der CD-RW901SL bestens ausgestattet für den Live-Einsatz in Sendestudios, im Theater oder in beliebigen Festinstallationen.

#### Merkmale beider Modelle

- ▶ Kompatibel mit Medien des Typs CD-R und CD-RW sowie CD-R Digital Audio und CD-RW Digital Audio
- ▶ NEU! Wählbare Lesegeschwindigkeit für verbesserte Wiedergabe minderwertiger oder beschädigter Medien
- ▶ 24-Bit-Wandler
- ▶ Abtastratenwandler im Eingang für Aufnahmen von digitalen Quellen mit 32–48 kHz Abtastrate (abschaltbar)
- ▶ Separate Eingangspegelregler (L/R) für Analogaufnahmen
- ▶ Digitaler Pegelregler
- ▶ Synchron-Aufnahmestart
- ▶ Automatisches oder manuelles Setzen von Titelmarken
- ▶ Ein-/Ausblenden von 1 bis 30 Sekunden
- ▶ Leerpausen aufzeichnen
- ▶ CD-RWs öffnen/löschen
- ▶ Unterstützt CD-Text (Aufnahme und Wiedergabe)
- ▶ Computertastatur-Anschluss 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)
- ▶ NEU! Wählbarer Sprungmodus: titelweise oder in 1-Minuten-Schritten springen

- ▶ Auto-Cue und Auto-Ready
- ▶ Spielt MP3-Dateien auf CDs
- ▶ Spielt MP3-Dateien in Verzeichnissen
- ▶ Zeigt MP3-Tags (ID3) auf dem Display an
- ▶ Pitch-Control (Geschwindigkeitsänderung um  $\pm 16\%$ )
- ▶ Key-Control (Tonart ändern um  $\pm 6$  Halböne)
- ▶ Tonart halten (nur Geschwindigkeit ändert sich)
- ▶ Digital-E/A\* (koaxial und optisch, SPDIF)
- ▶ Unsymmetrische Analog-E/A (Cinch)
- ▶ Fernbedienung im Lieferumfang enthalten (CD-RW900SL: Infrarot-Fernb., Empfänger abschaltbar, CD-RW901SL: kabelgebundene Fernb.)
- ▶ 19-Zoll-Gehäuse mit 2 HE

#### Zusätzliche Merkmale des CD-RW901SL

- ▶ Symmetrische XLR-E/A
- ▶ AES/EBU-E/A
- ▶ RS-232C-Schnittstelle
- ▶ Parallelschnittstelle
- ▶ Call-Funktion
- ▶ Titelmarken manuell anpassen
- ▶ Titelmarken in festgelegten Zeitabständen autom. setzen
- ▶ Indexmarken setzen/suchen
- ▶ Kopierschutz wählbar
- ▶ Fortlaufende Aufnahme mit zwei CD-RW901SL

\*E/A: Eingänge/Ausgänge

# CD-RW900SL · CD-RW901SL

## Professionelle Audio-CD-Recorder

| Allgemein                                 | CD-RW901SL   | CD-RW900SL   |
|---|--|--|
| Für die Aufnahme nutzbare Medien          | CD-R, CD-RW, CD-R-DA, CD-RW-DA<br>High-Speed-CD-RW wird unterstützt        | CD-R, CD-RW, CD-R-DA, CD-RW-DA<br>High-Speed-CD-RW wird unterstützt        |
| Quantisierung                             | 16 Bit linear  | 16 Bit linear  |
| Abtastrate                                | 44,1 kHz   | 44,1 kHz   |
| Frequenzbereich                           | 20 Hz – 20 kHz, ±0,8 dB (Wiedergabe)<br>20 Hz – 20 kHz, ±1,0 dB (Aufnahme) | 20 Hz – 20 kHz, ±0,8 dB (Wiedergabe)<br>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-RW901SL   | CD-RW900SL   |
| Analogeingang, unsymmetrisch              | Cinch  | Cinch  |
| Eingangsspiegel nominal/maximal, Impedanz | -10 dBV (-16 dBFS) / +6 dBV, 22 kOhm                                       | -10 dBV (-16 dBFS) / +6 dBV, 22 kOhm                                       |
| Analogausgang, unsymmetrisch              | Cinch  | Cinch  |
| Ausgangsspiegel nominal/maximal, Impedanz | -10 dBV (-16 dBFS) / +6 dBV, 600 Ohm                                       | -10 dBV (-16 dBFS) / +6 dBV, 600 Ohm                                       |
| Analogeingang, symmetrisch                | XLR  | -  |
| Eingangsspiegel nominal/maximal, Impedanz | +4 dBu (-16 dBFS) / +20 dBu, 14 kOhm                                       | -  |
| Analogausgang, symmetrisch                | XLR  | -  |
| Ausgangsspiegel 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-RW901SL   | CD-RW900SL   |
| Abstratwandler                            | 32–48 kHz  | 32–48 kHz  |
| 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-RW901SL   | CD-RW900SL   |
| Stromversorgung                           | Europa: 230 V / 50 Hz  | Europa: 230 V / 50 Hz  |
| Leistungsaufnahme                         | 17 W   | 16 W   |
| Abmessungen (B x H x T)                   | 483 mm x 94 mm x 309 mm  | 483 mm x 94 mm x 308 mm  |
| Gewicht                                   | 4,7 kg   | 4,5 kg   |
| Mitgeliefertes Zubehör                    | Kabel-Fernbedienung  | Infrarot-Fernbedienung   |



Rückseite  
CD-RW901SL



Rückseite  
CD-RW900SL

© 2007 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  
Bahnhofstraße 12 · 65205 Wiesbaden · Deutschland  
Telefon: +49 (0) 611 7158-0 · E-Mail: [tascam-sales@teac.de](mailto:tascam-sales@teac.de)

**TASCAM**   
MAKE IT HAPPEN