

CD-RW901SL

Professioneller Audio-CD-Recorder



Der auf gehobene Ansprüche ausgerichtete CD-Recorder CD-RW901SL bietet die für Studios und Festinstallationen geforderten professionellen Anschlüsse und Leistungsmerkmale wie AES/EBU- und RS-232-Schnittstelle oder das Setzen von Titelmарken während der Aufnahme in festgelegten Zeitabständen. Zusätzlich zu den Merkmalen des CD-RW900SL verfügt der CD-RW901 über symmetrische XLR-Anschlüsse, eine kabelgebundene Fernbedienung sowie weitere Eigenschaften, die professionelle Nutzer erwarten.

So gibt es etwa auf der Geräterückseite eigene Eingangspegelregler für die XLR- und Cinch-Eingänge. Digitalsignale können in den Formaten AES/EBU oder SPDIF empfangen werden. Dabei sorgt ein automatischer Abtastratenwandler für Kompatibilität mit nahezu jedem beliebigen Signal. Darüber hinaus spielt der CD-RW901SL MP3-Dateien, deren Titelnamen (ID3-Tags) er auch anzeigt.

Ideal für Event-Recording und Sound-Sampling ist die Fähigkeit, CD-Titelmарken automatisch in festgelegten Zeitabschnitten erzeugen zu lassen (einstellbar zwischen einer und zehn Minuten). Ebenso ist es möglich, die Wiedergabegeschwindigkeit ändern, ohne die Tonhöhe zu beeinflussen. CD-Text kann der Nutzer bequem über eine direkt an den Recorder anschließbare Computertastatur eingeben, die sich darüber hinaus zur Laufwerkssteuerung und dem direkten Ausführen häufig benutzter Menübefehle verwenden lässt.

Tascam CD-Recorder sind einfach zu bedienen – gerade deshalb eignen sie sich für den Einsatz in Festinstallationen genauso wie im anspruchsvollen Privatbereich.

Ausstattungsmerkmale

- **Beschreibt und spielt 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-A/D- und D/A-Wandler**
- **Symmetrischer Analogeingang/-ausgang (XLR)**
- **Unsymmetrischer Analogeingang/-ausgang (Cinch)**
- **Koaxialer und optischer Digitaleingang/-ausgang (SPDIF)**
- **AES/EBU-Digitaleingang/-ausgang**
- **Abtastratenwandler im Eingang für Aufnahmen von digitalen Quellen mit 32 bis 48 kHz Abtastrate (abschaltbar)**
- **Separate Eingangspegelregler (L/R) für Analogaufnahmen**
- **Digitaler Pegelregler**
- **Synchronaufnahme (automatischer Aufnahmebeginn)**
- **Titelmарken automatisch setzen und manuell anpassen**
- **Titelmарken in festgelegten Zeitabständen setzen (1 bis 10 Minuten)**
- **Indexmарken setzen**
- **NEU! Wählbarer Sprungmodus: zum nächsten Titel, zur nächsten Indexmарke oder in 1-**
- **Auto-Ready (automatischer Wechsel in den Pausenmodus nach dem Aufsuchen eines Titels)**
- **Call-Funktion (zurück zum Punkt, an dem die Wiedergabe zuletzt gestartet wurde)**
- **Titelweise Wiedergabe**
- **Spielt MP3-Dateien auf CDs**
- **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 ± 6 Halbtöne)**
- **Tonart halten (nur die Geschwindigkeit ändert sich)**
- **Kopierschutz wählbar**
- **Unterstützt CD-Text**
- **CD-RWs öffnen oder löschen**
- **Computertastatur-Anschluss (PS/2) für die Eingabe von CD-Text und zur Laufwerkssteuerung**
- **Serielle RS-232C-Schnittstelle (Sub-D, 9-polig)**
- **Parallelschnittstelle (Sub-D, 15-polig)**
- **Timerfunktion: CD-Wiedergabe beginnt, sobald das Gerät mit Strom versorgt wird (über den Hauptschalter der Installation oder über eine Zeitschaltuhr)**
- **NEU! Fortlaufende Aufnahme mit zwei Geräten des Typs CD-RW901SL**

- **Minuten-Schritten springen**
- **Ein-/Ausblenden von 1–30 Sekunden in 1-Sekunden-Schritten**
- **Leerpausen aufzeichnen**
- **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)**
- **Kabelgebundene Fernbedienung im Lieferumfang enthalten**
- **19-Zoll-Gehäuse mit 2 Höheneinheiten (HE)**

Technische Daten

Allgemein	
Für die Aufnahme nutzbare Medien	CD-R, CD-RW, CD-R-DA, CD-RW-DA (High-speed-CD-RW wird unterstützt)
Quantisierung	16 Bit linear
Abtastrate	44,1 kHz
Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz, $\pm 0,8$ dB (Wiedergabe) 20 Hz bis 20 kHz, $\pm 1,0$ dB (Aufnahme)
Fremdspannungsabstand	95 dB (Wiedergabe) 90 dB (Aufnahme)
Dynamikumfang	95 dB (Wiedergabe) 90 dB (Aufnahme)
Verzerrung (THD)	<0,006 % (Wiedergabe) <0,008 % (Aufnahme)
Kanaltrennung (1 kHz)	>90 dB (Wiedergabe) >80 dB (Aufnahme)
Gleichlaufschwankungen	<0,001 % (unterhalb der Messgrenze)
Analogeingänge und -ausgänge	
Analogeingang (unsymmetrisch)	Cinch
nominaler Eingangspegel	-10 dBV (-16 dBFS)
Max. Eingangspegel	+6 dBV
Nominalimpedanz	22 k Ω
Analogeingang (symmetrisch)	XLR
Nominaler Eingangspegel	+4 dBu (-16 dBFS)
Max. Eingangspegel	+20 dBu
Nominalimpedanz	14 k Ω
Analogausgang (unsymmetrisch)	Cinch
Nominaler Ausgangspegel	-10 dBV (-16 dBFS)
Max. Ausgangspegel	+6 dBV
Nominalimpedanz	600 Ω
Analogausgang (symmetrisch)	XLR
Nominaler Ausgangspegel	+4 dBu (-16 dBFS)
Max. Ausgangspegel	+20 dBu
Nominalimpedanz	75 Ω
Kopfhörerausgang	6,3-mm-Stereoklinkenbuchse
Ausgangsleistung	2 x 20 mW (an 32 Ω)
Digitaleingänge und -ausgänge	
Digitaleingänge	
Abtastraten	32–48 kHz (Abtastatenwandler ein) 44,1 kHz (Abtastatenwandler aus)
Koaxial	Cinch, IEC60958 (SPDIF)
Optisch	TOS, IEC60958 (SPDIF)
AES/EBU	XLR, IEC60958 (AES/EBU)
Digitalausgänge	
Koaxial	Cinch, IEC60958 (SPDIF)
Optisch	TOS, IEC60958 (SPDIF)
AES/EBU	XLR, IEC60958 (AES/EBU)
Weitere Anschlüsse	
Parallelschnittstelle	Sub-D, 15-polig
Serielle Schnittstelle	Sub-D, 9-polig (RS-232C)
Fernbedienungsanschluss	2,5-mm-Miniklinke (nur für Fernbedienung RC-RW901SL)
Tastaturanschluss	6-polige Mini-DIN-Buchse (PS/2)
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	19 W (Europa, Australien) 17 W (USA/Kanada)
Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 94 mm x 309 mm
Gewicht	4,7 kg
Mitgeliefertes Zubehör	kabelgebundene Fernbedienung RC-RW901SL

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt aktualisiert am: 2015-02-12 12:32:41 UTC