

CD-RW900SL

Professioneller Audio-CD-Recorder



Der CD-RW900SL 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-RW900SL 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-RW900SL ideal für Homerecording, Studio, Theater, Konzertbeschallung oder Festinstallation.

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
- Abtastratenwandler im Eingang für Aufnahmen von digitalen Quellen mit 32 bis 48 kHz Abtastrate (abschaltbar)
- Separate Eingangspegelregler (L/R) für Analogaufnahmen
- Digitaler Pegelregler
- Synchron-Aufnahmestart
- Automatisches oder manuelles Setzen von Titelmarken
- Ein-/Ausblenden von 1-30 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)
- NEU! Wählbarer Sprungmodus: titelweise oder in 1-Minuten-Schritten springen
- NEU! Auto-Cue (automatisches Aufsuchen des Audiobeginns im Titel)
- NEU! Auto-Ready (automatischer Wechsel in den Pausenmodus nach dem Aufsuchen eines Titels)
- 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 Geschwindigkeit ändert sich)
- Koaxialer Digitaleingang/-ausgang (SPDIF)
- Optischer Digitaleingang/-ausgang (TOS)
- Unsymmetrischer Analogeingang/-ausgang (Cinch)
- IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- NEU! Infrarot-Empfänger am Gerät ist deaktivierbar
- 19-Zoll-Gehäuse mit 2 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 - 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)
Gleichlaufschwankungen	<0,001 % (unterhalb der Messgrenze)

Analogeingänge und -ausgänge

Analogeingang	Cinch, unsymmetrisch
nominaler Eingangspegel	-10 dBV (-16 dBFS)
nominale Eingangsimpedanz	22 k Ω ± 10 %
Analogausgang	Cinch, unsymmetrisch
nominaler Ausgangspegel	-10 dBV (-16 dBFS)
max. Ausgangspegel	+6 dBV ± 2 dB
nominale Ausgangsimpedanz	600 Ω ± 10 %
Kopfhörerausgang	6,3-mm-Stereoklinkenbuchse
nominale Ausgangsleistung	2 x 20 mW (an 32 Ω)

Digitaleingänge und -ausgänge

Digitaleingänge	
Abtastraten	32–48 kHz (Abtastratenwandler ein) 44,1 kHz (Abtastratenwandler aus)
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)

Weitere Anschlüsse

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	USA/Kanada: 16 W Europa, Australien: 18 W
Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 94 mm x 308 mm
Gewicht	4,5 kg

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

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