

# CDR310

CDR310 Digital Audio CD Recorder

**marantz**  
PROFESSIONAL



## Productoverzicht:

Marantz tilt CD-opname naar een hoger niveau met de CDR310, 's werelds eerste werkelijk draagbare en betaalbare CD-recorder voor op locatie. Of het nu is voor documentatie, duplicering of archivering, audio-CD's stralen betrouwbaarheid uit door hun houdbaarheid en universaliteit. Terwijl digitale opname en het branden van CD's al diverse jaren gemeengoed zijn, heeft het de bestaande hardware tot nu toe steeds ontbroken aan de mobiele flexibiliteit en het gebruiksgemak dat de gebruiker in dit digitale tijdperk verwacht. De CDR310 brengt hier verandering in. De CDR310 bevrijdt de gebruiker van de beperkingen van systeemgebaseerde oplossingen en levert dezelfde hoogwaardige opnamekwaliteit op locatie als in een permanente installatie. De compacte en lichtgewichtige CDR310 neemt op zijn harde schijf hoogwaardige 16-bit audio op in CD-DA-, WAV-, AIFF- of MP3-indelingen en brandt vervolgens direct een CD, op locatie. Het mooiste van alles is misschien nog wel dat de CDR310 op batterijen werkt, zodat u deze machine overal mee naartoe kunt nemen.

## Belangrijke functies:

Digitale harddiskopnamen in diverse indelingen

- Direct CD's branden
- Comfort en draagbaarheid door opname met één druk op de knop
- Flexibele opnamemodi - Pre-Record, Background Record, Silent Skip, Aanpasbare Autotrack
- Professionele hardware van ingang tot uitgang

## Toepassingen:

- Opnemen van vergaderingen
- Persconferenties
- Muziekopnamen
- Gesproken therapie
- Onderwijs
- Juridische logboeken



MP3



# CDR310

CDR310 Digital Audio CD Recorder

**marantz**  
PROFESSIONAL

## Meer informatie:

Naast het gemak van opname via één knop zullen gebruikers snel twee andere krachtige functies van de CDR310 leren waarderen - de modi Background Record en instelbare Pre-record. Deze twee functies samen zorgen ervoor dat u niets mist - zelfs als een vergadering zonder aankondiging begint.

### Digitale opname

Interne harde schijf neemt op in de door u gekozen indeling: CD-DA, ongecomprimeerd WAV en AIFF, of MP3. Het systeem neemt hoogwaardige 16-bit audio op met een samplingfrequentie van 44,1 kHz en de harde schijf kan maximaal 110 uur materiaal bevatten (MP3, mono). Kies voor opname gewoon de gewenste indeling en de CDR310 zorgt voor de rest.

### Direct CD's branden

Na afloop van de vergadering of het evenement kan het audiobestand direct op CD worden gebrand. Na afsluiting van de opname drukt u gewoon op de knop Make CD en de CDR310 vraagt of u een CD wilt branden. Volg de aanwijzingen op het scherm en de disk is binnen enkele minuten klaar. Voor opnamen in CD-DA-indeling die meer dan 80 minuten duren heeft de CDR310 de functie Split burning, waarmee de inhoud over meerdere disks kan worden verdeeld.

### Comfort en draagbaarheid

Opname via één druk op de knop en een eenvoudig afleesbare LCD-status garanderen geslaagde opnames, ook voor niet-technische gebruikers. Door het lichtgewicht ontwerp en werking op batterijen is de CDR310 de ideale opnamepartner voor thuis, op kantoor of op locatie. Als er geen stopcontact in de buurt is, kan het toestel werken op AA alkalinebatterijen of optionele Ni-CD- en Ni-MH-accu's. De optionele RB1651-accu kan de CDR310 4 uur continue van stroom voorzien.

### Meervoudige opnamefuncties

De CDR310 maakt gebruik van zowel Pre-Record als Background Record om alle actie vast te leggen. Na het inschakelen van het toestel is Pre-Record direct actief. Hiermee wordt een variabele buffer van 10 seconden (instelbaar) gecreëerd. Als de vergadering of het evenement onverwacht start, heeft u al een voorsprong. Als het evenement eenmaal is begonnen activeert Rec-Pause de modus Background Record. Druk voor een onderbreking gewoon op Pause. Als er iets belangrijks gebeurt, wordt dit toch op de harde schijf van de CDR310 opgeslagen. Als de vergadering officieel wordt voortgezet en u weer op de Pause-knop drukt, kunt u beslissen of u het materiaal dat tijdens Background Recording is vastgelegd wilt bewaren. Een andere eenvoudig te gebruiken functie is Silent Skip-opname. Deze functie maakt gebruik van stemactivering om schijfruimte te besparen door tijdens passages met stilte te pauzeren, waardoor een compacte klantvriendelijke opname ontstaat.

### Professionele hardware

Er zijn analoge gebalanceerde hoogwaardige XLR-microfooningangen op lijnniveau beschikbaar, net als digitale in- en uitgangen in S/PDIF-indeling met A/D-omzetters van hoge kwaliteit. De CDR310 beschikt ook over +48V fantoomvoeding en heeft zelfs een interne condensatormicrofoon en afspeelspeaker aan boord. De optionele RC600PMD kan worden gebruikt als afstandsbediening.

## Productafbeeldingen:



## Bruikbare koppelingen:

[www.dm-pro.eu/cdr310](http://www.dm-pro.eu/cdr310)

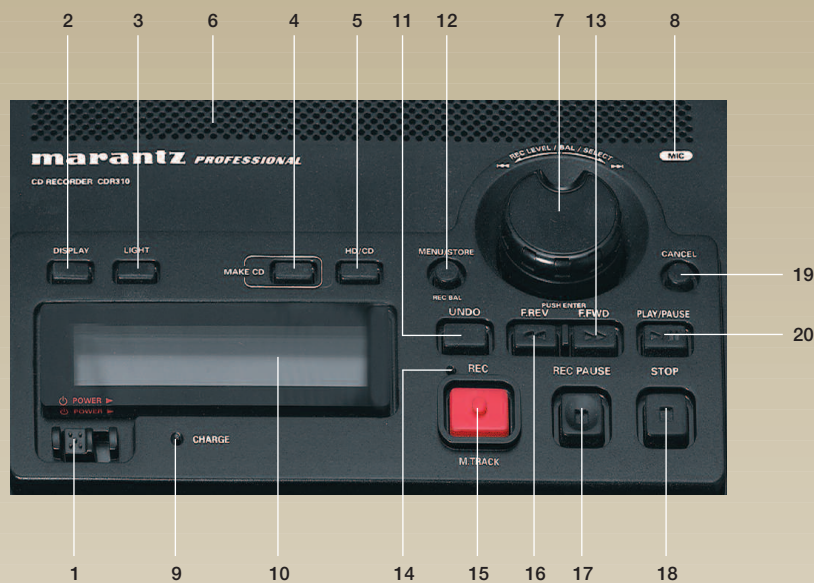
Bezoek voor meer informatie over de CDR310, waaronder gebruikershandleiding en afbeeldingen op hoge resolutie de betreffende productpagina's op onze website.

# CDR310

CDR310 Digital Audio CD Recorder

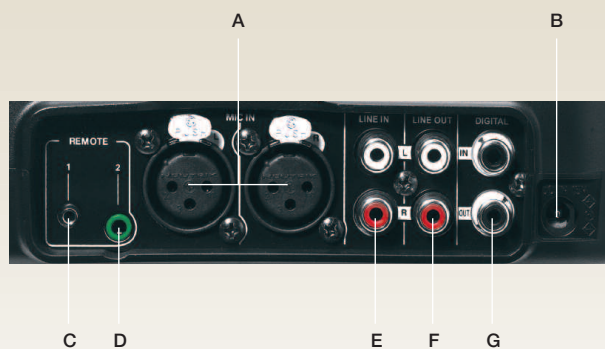
**marantz**  
PROFESSIONAL

## Bedieningselementen en uitgangen:



### Bovenkant:

- |                      |                           |                             |                           |
|----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 Aan/uit-schakelaar | 6 Interne speakers        | 11 Undo-knop                | 16 Knop Snel terugspoelen |
| 2 Display-knop       | 7 Jog/Enter-wiel          | 12 Menu/Store-knop          | 17 Opnamepauzeknop        |
| 3 Licht-knop         | 8 Mic (interne microfoon) | 13 Knop Snel vooruitspoelen | 18 Knop Stoppen           |
| 4 Knop CD maken      | 9 Oplaadindicator         | 14 Opname-indicator         | 19 Knop Annuleren         |
| 5 HD/CD-knop         | 10 Display                | 15 Opnameknop               | 20 Knop Afspelen pauze    |



### Voor/zijkant:

- |                                 |                                     |                                    |                                |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 1 CD-sleuf                      | 5 Volumeniveau                      | A Microfoon In-aansluitingen (L/R) | E Line In-aansluitingen (L/R)  |
| 2 Knop Uitwerpen                | 6 Hoofdtelefoonaansluiting (Phones) | B Aansluiting netvoeding           | F Line Out-aansluitingen (L/R) |
| 3 Schakelaar toetsvergrendeling |                                     | C Aansluiting afstandsbediening 1  | G Digitale In/uitgang          |
| 4 Speakerschakelaar             |                                     | D Aansluiting afstandsbediening 2  |                                |

# CDR310

CDR310 Digital Audio CD Recorder

**marantz**  
PROFESSIONAL

## Specificaties:

### Afmetingen

Breedte	247 mm
Hoogte	60 mm
Diepte	184 mm
Gewicht	1,3 kg

### Opgenomen vermogen

Europees model	AC 230/50Hz
Opgenomen vermogen	12 W

### Digitaal audiosysteem

Systeem	Solid State recorder
Compatibel media	CF-geheugenkaarten / Microdrive

### Ingangen/uitgangen

#### LINE IN

Type	RCA-aansluiting
Ingangsgevoeligheid	500 mVrms/22 kOhm

#### LINE OUT

Type	RCA-aansluiting
Standaardniveau	2 Vrms/300 Ohm
Hoofdtelefoon uitgangsvermogen	20 mW/32 Ohm

### Opname- en mediamethoden

mp3	MPEG1 Layer III-compressie
PCM	16-bit lineair PCM

## In de verpakking:

De CDR310 wordt met de volgende accessoires geleverd:

- Gebruikershandleiding (CD-ROM)
- Netvoeding (DA670PMD)
- Batterijhouder

## Accessoires:



RB1651 oplaadbare NiMH-accu (oplaadbaar in het batterijvak van de CDR310)

Het beeld niet verkrijgbaar

PRC310 bescherm draagtas



RC600 microfoonafstandsbediening met kabel voor het besturen van essentiële opname / pauze / markeringsfuncties en het weergeven van de opnamestatus.



Afmetingen: Breedte 247 mm. Hoogte 60 mm. Diepte 184 mm. Gewicht (zonder batterijen) 1,3 kg

[www.dm-pro.eu/cdr310](http://www.dm-pro.eu/cdr310)