

1080p 호환 HDMI 출력 및 DVD 오디오/슈퍼 오디오 CD 재생과 같은 다양한 고급 기능뿐만 아니라 최고의 음질과 화질을 확실히 제공합니다.



## 1 우수한 음질

- DVD 오디오/슈퍼 오디오 CD 재생
- 4개의 2채널 Burr-Brown 192kHz/24비트 오디오 DAC
- 오디오 다이렉트 모드

## 2 고화질

- 1080p 호환 HDMI 비디오 출력
- 고성능 216MHz/12비트 비디오 DAC와 Noise Shaped Video™ 및 Faroudja DCDi™ 프로세싱
- 순차주사방식(NTSC/PAL)
- 다양한 비디오 픽처 모드

## 3 고급 기능

- MP3, JPEG, DivX® 및 WMA 재생
- 베이스 관리
- 와이드 스크린 모드 선택
- Yamaha AV 리시버에 가장 적합한 제품

### DVD-S1800 주요 사양

|                      |  |             |
|----------------------|--|-------------|
| 디스크 호환성              | DVD 오디오/비디오, 슈퍼 오디오 CD, SVCD, VCD, Audio CD, Picture CD, MP3, JPEG, DivX 및 WMA |             |
| 디스크 호환성              | DVD+RW/+R, DVD-R/-RW, CD-R/RW  |             |
| 비디오 성능               |  |             |
| 비디오 D/A 컨버터          | 216MHz/12비트  |             |
| S 비디오 출력             | Y  | 1Vp-p/75옴   |
|                      | C  | 0.3Vp-p/75옴 |
| 컴포넌트 비디오 출력          | Y  | 1Vp-p/75옴   |
|                      | Pb   | 0.7Vp-p/75옴 |
|                      | Pr   | 0.7Vp-p/75옴 |
| 오디오 성능               |  |             |
| 오디오 D/A 컨버터          | 192kHz/24비트(4 x 2채널)   |             |
| 신호 대 잡음비             | 115dB  |             |
| 다이내믹 레인지             | 105dB  |             |
| 주파수 응답               |  |             |
| DVD/SVCD(48kHz 샘플링)  | 2 Hz-22kHz   |             |
| DVD(96kHz 샘플링)       | 2 Hz-44kHz   |             |
| CD/SVCD(44.1kHz 샘플링) | 2 Hz-20kHz   |             |
| 고조파 왜곡 + 잡음          | 0.002%   |             |
| 규격(WxHxD)            | 435 x 87 x 285mm   |             |
| 무게                   | 3.3kg  |             |

**d-cinema** "D-cinema"는 Yamaha AV 제품과 기술이 내세우는 모토로서, Yamaha의 디지털 기술에 대한 신념과 디지털 홈시어터의 개발과 발전을 이끄는 리더십을 반영합니다.

## 우수한 음질

### DVD 오디오/수퍼 오디오 CD 재생

이 제품은 DVD 오디오 및 수퍼 오디오 CD와 모두 호환됩니다. 이러한 멀티 채널 음악 형식은 일반 스테레오보다 훨씬 더 자연스럽고 생생한 서라운드 음향을 제공합니다.

### 4개의 2채널 고성능 Burr-Brown 오디오 DAC

오디오 DAC는 DVD 플레이어의 음질 결정에 중요한 역할을 합니다. DVD-S1800은 스테레오 출력부와 5.1채널 출력부를 위하여 4개의 2채널 고성능 Burr-Brown 192kHz/24비트 오디오 DAC를 사용합니다. DAC를 사용하면 각 채널은 가능한 최고의 현실감과 투명성이 보장됩니다.

### 오디오 다이렉트 모드

오디오 다이렉트 모드를 선택하면 비디오 회로가 신호 경로에서 차단되므로 비디오 회로로 인해 음질이 열화될 가능성이 전혀 없습니다. 그리고 전면 패널의 조명이 꺼져 LCD로부터의 잡음 간섭을 방지합니다.

## 고화질

### 1080p와 호환되는 HDMI 비디오 출력

HDMI(High Definition Multimedia Interface) 출력이 탑재된 DVD 플레이어는 디지털 비디오 및 오디오 신호를 아날로그로 변환할 필요 없이 HDMI가 장착된 모니터 또는 프로젝터로 신호를 직접 전송합니다. 1080p 비디오 신호 출력이 가능하므로 480p, 576p, 720p, 1080i 비디오 신호뿐만 아니라 현재로는 가장 디테일이 뛰어난 고화질을 제공합니다.



### Noise Shaped Video™ 및 DCDi™ 순차주사방식을 갖춘 216MHz/12비트 비디오 DAC

216MHz/12비트 고성능 비디오 DAC는 재생하는 비디오 소스에 상관없이 뛰어난 화질을 보장합니다. Analog Devices의 Noise Shaped Video™ 기술은 오버샘플링 및 멀티 비트 시그마-델타 프로세싱과 비트셔플링 (bitshuffling) 같은 첨단 기술을 사용하여 컨버터 노이즈를 아날로그 필터를 통해 제거할 수 있는 스펙트럼 영역으로 이동시켜 컨버터 성능을 향상시킵니다. 그러면 신호 표시의 정확도가 향상되어 영상이 훨씬 높은 해상도로 디스플레이할 수 있습니다.

이 밖에 최상의 화질을 얻기 위해 Faroudja DCDi™ 프로세싱, Motion Adaptive Noise Reduction, Cross Color Suppression, Aspect Ratio Conversion, TrueLife Enhancer와 같은 첨단 기술이 사용됩니다.



### 순차주사방식(NTSC/PAL)

HDTV나 대형 화면 시청 시, 최대 해상도를 실현하는 순차주사방식을 사용하면 좀더 부드럽고 영화 같은 느낌이 드는 영상을 감상할 수 있습니다. DVD-S1800은 NTSC와 PAL 신호 모두에 대해 순차주사방식을 제공합니다.

## 고급 기능

### MP3, JPEG, DivX®, WMA 재생

본 플레이어는 MP3(오디오), JPEG(이미지), DivX®(비디오), WMA(오디오) 형식으로 레코딩된 디스크를 재생합니다.

### 베이스 관리

DVD-S1800은 베이스 관리 프로세싱 및 서브우퍼/베이스 관리 출력 단자를 제공합니다. 베이스 관리는 베이스 주파수를 적절하게 전송하여 멀티 스피커 홈 시어터 시스템으로부터 최상의 성능을 끌어내기 때문에 DVD 오디오 CD 및 슈퍼 오디오

CD의 멀티 채널 재생에 중요합니다. 일반적인 2채널(스테레오) CD의 경우 베이스 주파수가 서브우퍼로 전송되므로 더욱 강력한 베이스의 "2.1" 채널 사운드를 즐길 수 있습니다.

### GUI(Graphical User Interface) 기능을 통한 온 스크린 디스플레이

DVD-S1800은 TV나 모니터 화면에 바로 표시되는 다양하고 간편한 GUI 메뉴를 통해 쉽게 조작할 수 있습니다. 리모컨으로 원하는 기능을 손쉽게 선택하고 조정할 수 있습니다.

### 와이드 스크린 모드 선택

Non-Linear Stretch 및 Pillar Box의 2가지 모드 중에서 하나를 선택하여 HDMI와 컴포넌트 비디오 출력을 통해 와이드 스크린 모니터를 최적의 상태로 시청할 수 있습니다. Non-Linear Stretch는 4:3 영상의 상단과 하단 부분을 잘라내어 16:9 화면에 가깝게 만들어서 왜곡을 최소화합니다.

### Yamaha 리시버에 가장 적합한 제품

알루미늄 전면 패널과 인상적인 중후한 고급 외관을 갖춘 DVD-1800은 RX-V3800 및 RX-V1800 리시버와 훌륭하게 어울리도록 설계되었습니다. 또한 HDMI 단자는 고급 신호 전달을 위하여 하나의 케이블로 접속하여 완전히 조화된 오디오/비디오 시스템을 보장합니다.

### 기타 탁월한 기능

- 모든 핀 잭에 금도금 단자 사용
- 비디오 픽처 모드: 밝기, 대비, 색상, 선명도, DNR, 감마, 크로마 레벨, 크로마 지연, True Life
- 픽처 CD 재생
- 3단계 표시등 모드
- NTSC/PAL 완전 변환
- 다중 반복 재생
- 프로그램 재생
- 스크린 세이버
- 디스크리트 리모콘 명령

## 다양한 연결



• HDMI, HDMI 로고, High-Definition Multimedia Interface는 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다. • "DCDi"는 Genesis Microchip Inc.의 자회사인 Faroudja의 상표입니다. • NSV는 Analog Devices Inc.의 상표입니다. • DivX 및 관련 로고는 DivX, Inc. 의 상표이며 라이선스 계약 하에 사용됩니다. 제품 디자인 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.