

HDMI를 통한 1080p 비디오 출력을 지원하여 최상의 화질을 제공하는 HDMI 디지털 오디오/비디오 출력과 다양한 뛰어난 기능을 탑재한 고성능 DVD 플레이어.



1 고화질

- HDMI(Ver. 1.1) 출력(1080p 비디오 아웃 포함)
- NSV(Noise Shaped Video)
- Faroudja DCDi 프로세싱
- 순차주사방식(NTSC/PAL)
- 216MHz/12비트 비디오 DAC
- 다양한 비디오 픽처 모드

2 고품질의 음향

- DVD 오디오 및 슈퍼 오디오 CD 재생
- 192kHz/24비트 오디오 DAC
- 오디오 다이렉트 모드

3 고급 기능

- MP3, JPEG, DivX® 및 WMA 재생
- 베이스 관리
- 와이드 스크린 모드 선택

주요 사양

디스크 호환성	DVD 오디오/비디오, 슈퍼 오디오 CD, SVCD, VCD, 오디오 CD, 픽처 CD, MP3, JPEG, DivX 및 WMA
디스크 호환성	DVD+RW/+R, DVD-R/-RW 및 CD-R/RW

비디오 성능

비디오 D/A 컨버터	216MHz/12비트
S 비디오 출력	Y 1 Vp-p/75옴
	C 0.3 Vp-p/75옴
컴포넌트 비디오 출력	Y 1 Vp-p/75옴
	Pb 0.7 Vp-p/75옴
	Pr 0.7 Vp-p/75옴

오디오 성능

오디오 D/A 컨버터	192kHz/24비트
신호 대 잡음비	115dB
다이내믹 레인지	105dB
주파수 응답	
	DVD(96 kHz 샘플링) 2 - 44,000 Hz
	DVD(48 kHz 샘플링) 2 - 22,000 Hz
	SVCD(48 kHz 샘플링) 2 - 22,000 Hz
	SVCD(44.1 kHz 샘플링) 2 - 20,000 Hz
	CD/VCD(44.1 kHz 샘플링) 2 - 20,000 Hz
고조파 왜곡 + 잡음	0.002%
크기(W x H x D)	435 x 87 x 285mm
무게	3.3kg

d-cinema "d-cinema"는 Yamaha A/V 제품 및 기술의 슬로건이며, Yamaha의 디지털 기술에 대한 집중과 디지털 홈 시어터의 개발 및 개선에 있어서의 리더십을 반영하고 있습니다. 일부 지역에서는 금도금도 가능합니다.

DVD-S1700 DVD 오디오/비디오 및 슈퍼 오디오 CD 플레이어

고화질

HDMI(Ver 1.1) 출력(1080p 지원)

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.



HDMI™

1080p 비디오 신호의 출력이 가능하므로 480p, 576p, 720p 및 1080i 비디오 신호 뿐 아니라 현재로는 가장 디테일이 뛰어난 고화질을 제공합니다.

NSV(Noise Shaped Video™) 및 DCDi 순차주사방식

Analog Devices의 이 기술은 오버샘플링 및 멀티 비트 시그마-델타 프로세싱과 비트셔플링(bitshuffling)과 같은 첨단 기술을 사용하여 컨버터 잡음을 아날로그 필터를 통해 제거할 수 있는 스펙트럼 영역으로 이동시켜 컨버터 성능을 향상시켜 줍니다. 그러면 신호 표시의 정확도가 향상되어 영상을 훨씬 높은 해상도로 디스플레이하는 것이 가능합니다.



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



순차주사방식(NTSC/PAL)

HDTV나 대형 화면 시청 시, 최대의 해상도를 실현하는 순차주사방식을 사용하면 부드럽고 필름의 느낌이 나는 영상을 감상할 수 있습니다. DVD-S1700은 NTSC와

PAL 신호 모두에 대해 순차주사방식을 제공합니다.

216MHz/12비트 비디오 DAC

새로운 고성능 비디오 DAC를 통해 모든 비디오 소스에 대해 탁월한 화질이 보장됩니다.

고품질의 음향

DVD 오디오/슈퍼 오디오 CD 재생

DVD-S1700은 DVD 오디오 및 슈퍼 오디오 CD 모두와 호환됩니다.

이러한 멀티 채널 음악 형식은 일반 스테레오보다 훨씬 더 자연스럽고 실제와 같은 서라운드 사운드 음악을 제공합니다.

뛰어난 음질

DVD-S1700은 일부 고가의 플레이어조차 불가능한 음질을 제공합니다. 이 모델에는 고성능 192kHz/24비트 오디오 DAC가 사용됩니다.

오디오 다이렉트 모드

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

고급 기능

MP3, JPEG, DivX® 및 WMA 재생

DVD-S1700은 MP3(오디오), JPEG(이미지), DivX®(비디오) 및 WMA(오디오) 형식으로 기록된 디스크를 재생합니다.

베이스 관리

DVD-S1700은 베이스 관리 프로세싱 및 서브우퍼/베이스 관리 출력 단자를

제공합니다. 베이스 관리는 베이스 주파수를 적절하게 전송하여 멀티 스피커 홈 시어터 시스템으로부터 최상의 성능을 끌어내 주므로 DVD 오디오 및 슈퍼 오디오 CD의 멀티 채널 재생에 중요합니다. 일반적인 2채널(스테레오) CD의 경우 베이스 주파수가 서브우퍼로 전송되므로 더욱 강력한 베이스의 "2.1" 채널 사운드를 감상할 수 있습니다.

GUI(Graphical User Interface) 방식의 온스크린 디스플레이

DVD-S1700은 TV나 모니터 화면에 바로 표시되는 다양하고 간편한 GUI 메뉴를 통해 쉽게 조작할 수 있습니다. 리모콘을 통해 원하는 기능을 손쉽게 선택 및 조정할 수 있습니다.

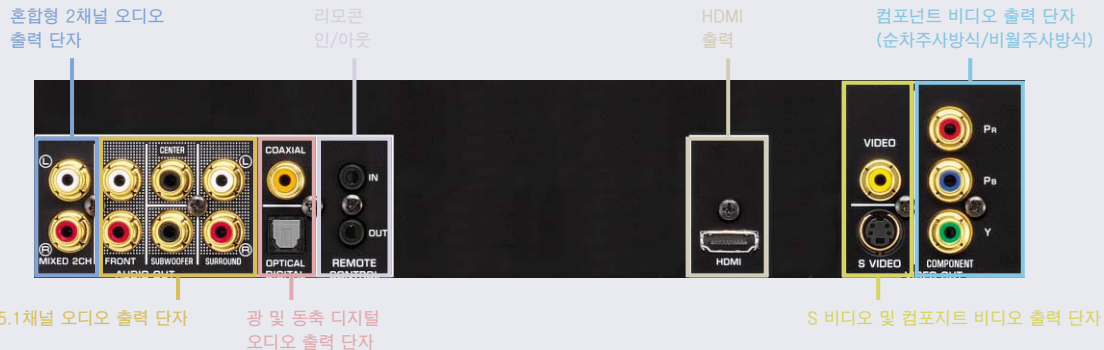
와이드 스크린 모드 선택

Non-Linear Stretch 및 Pillar Box의 2가지 모드 가운데 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 만듦으로써 왜곡을 최소화해 줍니다.

기타 탁월한 기능

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

다양한 연결



* 기록이 끝났을 때 최종적으로 완료된 디스크에만 호환됩니다. 디스크의 특성이나 기록 조건에 따라 일부 디스크는 재생이 되지 않을 수도 있습니다.

** VR 형식으로 기록된 디스크 포함.

• HDMI, HDMI 로고 및 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 하에 사용됩니다. • 제품 디자인 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.