



사용설명서

디지털 세상을 선도하는

Blu-ray Disc Rewriter

BH10



LG전자(주) 제품을 이용해 주셔서 대단히 감사합니다.

사용 전에 '안전을 위한 주의사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오.

설명서를 읽고 사용하시면 훨씬 더 편리합니다

제품의 특징

차세대 DVD인 블루레이 디스크를 지원하는 드라이브입니다.

▶ 최대 50GB 기록



▶ Full-HD화질



▶ 음원 7.1 채널 음향



LG 블루레이 드라이브가 드리는 추가 기능

- ▶ 화질 보정 : 기존 DVD 타이틀 화질을 보정하여 더욱 선명한 화질을 즐길 수 있습니다.
- ▶ Music Video 만들기 : 'Drag & Drop' 으로 간단히 뮤직 비디오를 제작 할 수 있습니다.



S-ATA는 P-ATA에 비해 전송 속도가 향상되고, 케이블이 얇아 설치가 편리하고 PC내부의 공기 흐름을 원활히 해주는 차세대 인터페이스 방식입니다.



Light Scribe는 디스크 표면에 문구나 그림을 직접 인쇄하는 기술로, 용지를 붙이는 번거로움 없이 자신만의 DVD/CD를 만들 수 있습니다. (선택사양)

Light Scribe 지원	LS30	NS30
	O	X

버퍼언더런 방지장치

기록시 버퍼언더런 (순간적으로 버퍼에 담긴 DATA가 없을 시 발생하는 오류)를 방지하는 기술을 탑재하여 안정된 기록 품질을 보장합니다.



1년 무상 보증과 전국 A/S망의 안전한 서비스를 만나세요.



Windows 7 호환됩니다.

폭넓은 호환성

LG전자는 DVD의 -R / + R / RAM 계열 미디어 및 CD 계열 미디어와 폭 넓은 호환성을 가지고 있습니다.

※ 이 기기는 가정용 (B급)으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 없습니다.

계조자: LG 전자 (주)
인증 받은 자의 식별 부호: LGE
인증 받은 자의 상호: LG 전자 (주)

안전을 위한 주의 사항

⚠ 주의: 잘못 사용했을 경우 상해 또는 가혹, 재산 등의 손해를 입을 때 표시합니다.

⊘ 금지: 반드시 지켜야 할 것을 표시합니다.

설치시

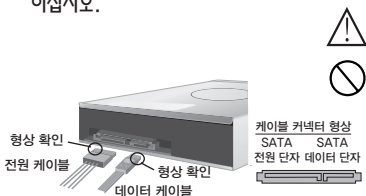
- 직사광선이 들어오는 곳이나 난방기 등 열이 나는 곳을 피해 주십시오.
- 고장 및 상해의 원인이 됩니다.



- 습기가 많거나 물이 있는 장소 또는 진동이 심한 장소에서는 설치를 피하여 주십시오. 화학제품에 노출되지 않도록 주의하십시오.
- 고장 및 상해의 원인이 됩니다.

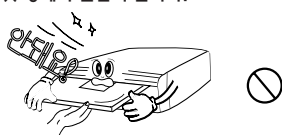


- 전원 케이블이 잘못 연결되면 화재 발생 및 드라이브 파손의 원인이 되므로 전원 커넥터 방향과 드라이브 경사면을 잘 확인하고 연결하십시오.



동작시

- 디스크 서랍을 무리하게 손으로 열지 마세요. 반드시 디스크 열림/닫힘 버튼을 사용하여 서랍을 여십시오.
- 고장 및 상해의 원인이 됩니다.



- 드라이브 동작중에는 비상구멍에 가는 핀등을 삽입하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.



고장시

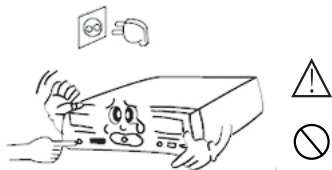
- 드라이브 동작중에 사용되는 레이저 빔은 눈에 피해를 줄 수 있으므로 제품을 함부로 분해 하지 마세요. 고장시에는 반드시 지정된 서비스센터에서 수리를 받으십시오.
- 고장 및 상해의 원인이 됩니다.



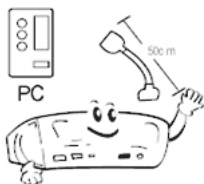
안전을 위한 주의 사항

사용 및 디스크 보관시 주의사항

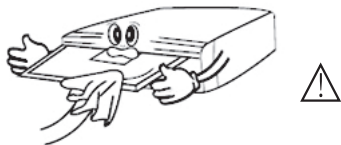
- 드라이브 동작중에 전원을 끄지 마세요.



- PC에 연결하는 데이터 케이블의 길이는 반드시 50 cm 이하의 정품을 사용하십시오.



- 드라이브의 디스크 서랍위에 음식물이나 이물질들을 넣지 마십시오. 먼지나, 오물이 묻었는지 확인하시고 깨끗히 닦아 주세요.



주의

기록하기 전에 중요한 데이터는 백업 본을 만들어 놓으십시오. 디스크의 불량, 기록면의 불량 등의 원인으로 인하여 데이터가 유실될 수도 있습니다. 이 경우 드라이브 제조업체는 유실된 데이터에 대하여 책임을 지지 않습니다.

- 드라이브 동작중 PC를 움직이거나, 충격을 주지 마십시오.
- 기록실패가 발생하거나 기록된 디스크의 품질을 나쁘게 하는 원인이 됩니다.



- 손상이 되었거나, 금이 간 디스크, 뒤틀리고 구부러진 디스크는 사용하지 마십시오. 사용전에 디스크가 정상인지 확인하십시오. 만일, 디스크의 내부에 금이 간 경우 사용도중에 디스크가 파손 될 수 있습니다.
- 고장 및 상해의 원인이 됩니다.



- 기록전에 기록할 디스크의 기록면을 확인하시고 지문이나 먼지를 부드러운 천으로 화살표 방향으로 살며시 닦아 주세요.
- 기록 품질이 떨어지는 것을 예방할 수 있습니다.



시스템 요구사항

OS 구분	기본 요구사항	
OS	Windows 7, Windows Vista™ (x86, x64) SP1 이상 Windows® XP Home/Professional/Media Center SP2 이상	
CPU	Pentium® D 3.2 GHz 이상	
Main Board	SATA 지원	
RAM	1 GB 이상	
HDD	30 GB 이상 (권장: Blu Ray Disc 기록을 위해서는 60 GB 이상)	
* 화질 손상 없는 BD재생을 위해서는 아래의 시스템 사양이 요구됩니다.		
그래픽 카드	연결단자	DVI ¹⁾ 또는 HDMI ²⁾
	드라이버	AACS ³⁾ 체계 지원
	보호기술	HDCP ⁴⁾ 지원
	메모리	256 MB 이상
	권장모델	[nVIDIA] GeForce 7800 GTX/7900GT/7900 GX2/7900 GTX/ 7950 GX2/8600 GS/8600 GT/8800 GTX 등 * 상기 모델 외 BD 재생 지원 그래픽 카드는 nVidia 홈페이지 (http://www.nvidia.com)를 참조하세요.; [ATI] Radeon X1950/HD2300/HD2400/HD2600 등 * 상기 모델 외 BD 재생 지원 그래픽 카드는 ATI 홈페이지 (http://ati.AMD.com)를 참조하세요.
모니터	해상도	1024 x 768 이상 (권장: 1920 x 1080 이상)
	연결단자	DVI 또는 HDMI
소프트웨어	재생	BD 영화 재생을 지원 소프트웨어 (권장: PowerDVD+BD 등)
	기록	BD 기록용 미디어, 기록 소프트웨어 (권장: Power 2 Go)

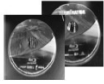
- 1) DVI (Digital Video Interface):
고급 디스플레이 기기 및 하이엔드 그래픽 카드의 화질을 극대화하기 위해 제작된 비디오 인터페이스 기술의 새로운 형식
- 2) HDMI (High Definition Multimedia Interface)
- 3) AACS (Advanced Access Content System):
BD 콘텐츠의 저작권 보호를 위한 규격 압축을 하지 않는 모든 디지털 오디오/비디오 인터페이스
- 4) HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection system):
인텔에서 개발한 HDMI/DVI용 저작권 보호기술



드라이브의 지역코드 변경은 5회까지만 가능합니다.
BD재생 요구사항은 <http://www.cyberlink.com> / Support / BD Advisor에서 확인하세요.

BD Title 재생을 위한 시스템 구성 요소

BD Title 재생을 위한 구성 시스템



BD 타이틀



BD 재생 SW



BD Drive



PC



그래픽 카드
(HDCP지원)



모니터
(1920 x 1080)

그래픽 카드와 모니터 연결 방법

1 HDCP 지원 그래픽 카드 + 모니터 : HDMI를 통한 연결



HDCP지원



HDMI 케이블



HDMI 연결단자 지원 모니터
(권장 해상도 1920 X 1080 이상)

2 HDCP 지원 그래픽 카드 + 모니터 : DVI를 통한 연결



HDCP지원



DVI 케이블



DVI 연결단자 지원 모니터
(권장 해상도 1920 X 1080 이상)

3 HDCP 미지원 그래픽 카드 + 모니터 : D-Sub 케이블 또는 Gender를 통한 연결



HDCP지원



D-Sub 연결단자 지원 모니터
(권장 해상도 1920 X 1080 이상)

※ 그래픽 카드와 모니터가 지원하는 연결단자를 확인하십시오.

※ HDCP를 지원하는 그래픽 카드와 HDMI / DVI 연결단자 및 연결케이블 사용 시 화질의 손상 없이 가장 깨끗한 화면으로 BD를 감상할 수 있습니다.

※ D-Sub 연결단자 및 젠더를 사용하는 경우, 화질의 손상이 일부 있을 수 있습니다.

기록시 추천 디스크

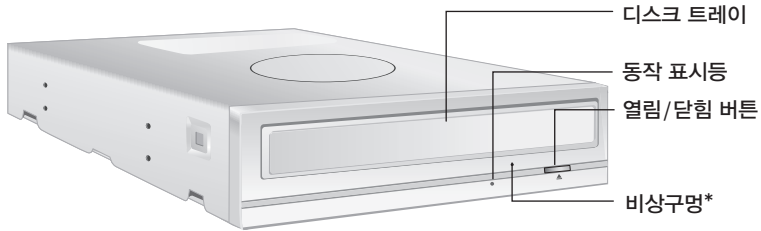
기록 시 추천 디스크

미디어 종류		미디어 업체
BD	-R	LG, Mitsubishi Kagaku Media(MKM), Sony, Panasonic.
	-RE	Mitsubishi Kagaku Media(MKM), Maxell, Sony, Panasonic.
DVD	-R	Mitsubishi Kagaku Media(MKM), Taiyo Yuden
	-RW	JVC, Mitsubishi Kagaku Media(MKM)
	+R	Mitsubishi Kagaku Media(MKM), Verbatim
	+RW	Mitsubishi Kagaku Media(MKM), Verbatim
	RAM	Maxell
	+R DL	Mitsubishi Kagaku Media(MKM), Verbatim
	-R DL	Mitsubishi Kagaku Media(MKM), Verbatim
CD	R	Mitsubishi Kagaku Media(MKM), Verbatim, Taiyo Yuden
	RW	LG, Mitsubishi Kagaku Media(MKM), Verbatim

- ※ 디스크의 편차 및 특성에 따라 최대 배속을 지원하지 않을 수도 있습니다.
특히, 추천하지 않은 일부 디스크에서는 읽기/쓰기 품질 문제가 발생할 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.
- ※ DVD+R DL로 기록된 디스크의 경우, 다른 Drive에서는 호환이 되지 않을 수도 있습니다.
- ※ CD-RW 16X 이상 기록 시에는 반드시 Ultra Speed 전용 디스크를 사용하여야 합니다.
- ※ 카트리지 타입의 디스크는 지원하지 않습니다.
- ※ BD-RE: BD-RE 1.0 ver. 디스크는 지원하지 않습니다.
- ※ DVD 타이틀을 사용하려면, MPEG 소프트웨어(예: Power DVD)가 PC시스템에 설치되어야 합니다. 자세한 사항은 MPEG 소프트웨어 설명서를 참조 하십시오.

각 부분의 이름 및 기능

앞면



*비상구멍 : 비상시 수동으로 열고자 할 경우 휘어지지 않는 핀 (예: 클립) 등으로 살짝 삽입하여 누르면 디스크 트레이가 수동으로 열립니다.

뒷면



*케이블을 연결 할 때, 연결하는 케이블의 형상과 본 단자의 형상이 일치하도록 하여 바르게 연결하여 주십시오.
잘못 연결하면 고장의 원인이 됩니다.

SATA
전원단자

SATA
데이터단자

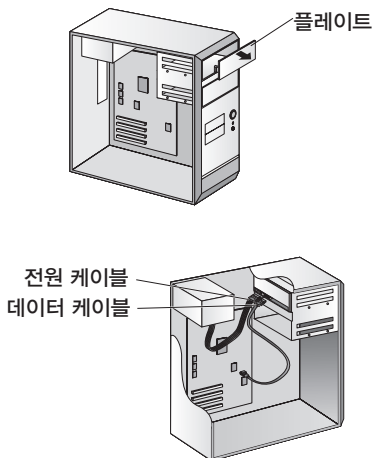


설치방법

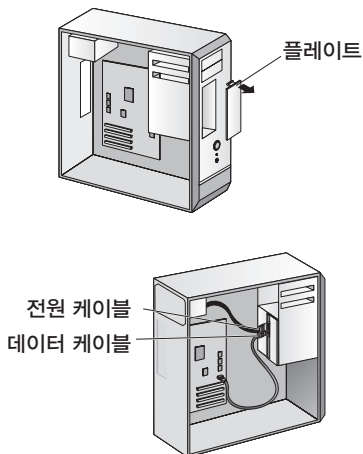
하드웨어 설치

- 1 설치 전 PC의 모든 전원을 끈 후, PC의 덮개를 분리하여 주세요
- 2 PC의 드라이브 장착 위치에 플레이트가 있을 경우, 플레이트를 제거해 주세요.
- 3 드라이브를 빈 플레이트 안쪽에 살짝 거치한 후 드라이브 전원 케이블과 데이터 케이블을 연결하여 주세요.

일반 Case



Slim Case



주의 : 전원 케이블을 잘못 연결하면 고장의 원인이 되므로 전원커넥터 방향과 Rewriter의 단자 경사면을 잘 확인하고 연결하십시오

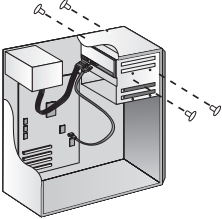
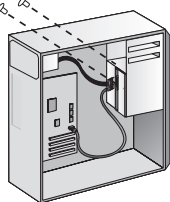


잘못 사용했을 경우 가혹, 재산등의 손해로 이어질 수 있습니다.



설치방법

4 드라이브 측면에 Screw를 사용하여 고정하세요.

일반 Case	Slim Case
	 <p data-bbox="533 496 906 567">⚠ Slim Case는 제조회사에 따라 조립방법이 다를 수 있습니다.</p>

소프트웨어 설치

1 디바이스 드라이버 설치

Windows 7/Windows XP/Vista 가 설치된 PC 에서는 자동으로 디바이스 드라이버가 지원됨으로

별도의 디바이스 드라이버를 설치할 필요가 없습니다.

DOS용 디바이스 드라이버가 필요할 경우, 아래의 인터넷 사이트에서 다운로드하여 설치하시길 바랍니다.

<http://www.lgservice.co.kr>

<http://www.lge.co.kr> 또는 <http://odd.lge.co.kr>

2 기록용 소프트웨어 설치

부속품으로 제공해 드리는 기록용 소프트웨어 디스크 (선택사양임)를 드라이브에 넣으시면 자동으로 설치화면이 진행됩니다. 설치화면에서 지시하는 내용에 따라서 진행하십시오. 자세한 내용은 제공해 드리는 기록용 소프트웨어 홈페이지를 방문하여 참조하십시오.

다른 기록용 소프트웨어가 설치되어 있는 상태에서 당사에서 제공하는 기록용 소프트웨어를 설치할 때에는 호환성 문제가 발생할 수 있습니다.

기존의 소프트웨어를 제거하신 후 제공되는 기록용 소프트웨어를 설치하십시오

고장 신고 전에

- 1 시스템이 전원관리기능을 사용중 일 경우에는 이 기능의 사용을 중지 시키십시오.
- 2 현재 실행되고 있는 응용프로그램(다중작업: 멀티태스킹, 시스템 감시, V3 Web 감시)으로 인하여 기록이 실패하는 경우도 있으니 실행되고 있는 응용 프로그램을 중지시켜 주시기 바랍니다.
- 3 시스템이 최소한의 사양을 만족하고 있는지 확인하여 주시기 바랍니다.
- 4 특정 마더보드에서는 DMA 기능의 설정으로 인하여 기록을 실패하는 경우도 있습니다. 다음과 같이 DMA 설정을 중지시켜 주시기 바랍니다.

예) Windows XP의 경우

- [시작메뉴/설정/제어판]을 선택한 다음 [시스템] 아이콘을 선택합니다.
- 시스템창에서 [하드웨어/장치 관리자/IDE ATA/ATAPI 컨트롤러/보조 IDE 채널/고급 설정]에서 DMA 설정을 해제하여 주십시오.
- 자세한 내용은 PC 구입업체에 문의하시기 바랍니다.

- 5 Rewriter에 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인하여 주십시오.
- 6 기록시에는 화면 보호기 설정을 제거하여 주시기 바랍니다.

주의하세요!

본 Rewriter는 컴퓨터 내장형 제품으로 외장형으로 사용할 수 없습니다.
별도의 외장형 케이스를 이용하여 외장형으로 이용하실 경우에는 드라이브 인식이 되지 않거나 기록품질 저하 시킬 수도 있습니다.
※외장형 케이스를 사용하여 발생하는 문제에 대해서는 외장형 케이스 제작업체로 문의 하시기 바랍니다.

일반적인 증상 에 대한 문제해결

PC 부팅이 되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> • Rewriter와 연결된 하드 디스크의 설정이 올바른지 확인하여 주세요 • Rewriter에 SATA 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인하여 주십시오 • PC 마더보드의 Chipset & Bios가 최신버전으로 업데이트 되었는지 확인하여 주십시오 • 위의 사항들이 최종 확인되었으면, 전원을 ON하여 부팅이 되는지 확인하여 주십시오
Windows에서 Driver가 인식되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> • 현재 사용하고 있는 SATA 케이블의 길이가 긴 경우 발생할 수 있습니다. 가능하면 50cm이내의 규격 케이블을 권장합니다. • Windows의 안전모드로 부팅하신 다음 [시작/설정/제어판/장치관리자/CD-ROM]을 선택한 다음 현재 등록된 등록정보를 모두 제거하고 다시 시도해 보십시오
펌웨어 업데이트 도중 불량 발생했어요.	<ul style="list-style-type: none"> • CD가 드라이브안에 장착되어 있는 경우 발생할 수 있습니다. 반드시 CD 제거한 후, 다시 시도해 주시기 바랍니다.

고장 신고 전에

<p>디스크 쓰기 도중에 쓰기 실패가 발생을 했어요.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 하드 드라이브를 원본으로 하여 기록할 경우 <ul style="list-style-type: none"> • 원본 파일에 오류가 없는지 확인하여 주십시오. • Windows 조각 모음 기능을 이용하여 하드디스크를 최적화 시켜 주십시오 ☞ 시작메뉴/프로그램/보조프로그램/시스템도구/디스크조각모음 • 만약 압축된 하드디스크를 원본으로 사용하신다면 압축을 풀어주십시오. • 하드디스크에 기록하고자 하는 파일 중 가장 큰 파일 용량의 2배 이상의 여유 공간을 마련하여 주십시오. • 1000개 이상의 작은 파일을 기록하실 경우에는 아래와 같이 기록하여 주십시오. <ol style="list-style-type: none"> 1) 이미지 파일을 생성한 다음 이미지 파일을 기록하는 방법을 권장합니다. 2) 낮은 기록속도를 선택하여 기록합니다. 3) 작은 파일을 압축하여서, 압축된 파일을 기록합니다. ■ 네트워크 드라이브를 원본으로 하여 기록할 경우 <ul style="list-style-type: none"> • 네트워크 드라이브의 내용을 기록하실 경우에는 먼저 네트워크 드라이브의 내용을 하드 드라이브로 복사한 후에 기록 하십시오. ■ CD-ROM 드라이브를 원본으로 하여 기록하는 경우 <ul style="list-style-type: none"> • 원본 CD가 더러울 경우에는 CD를 깨끗하게 한 다음에 기록하십시오. • 원본 CD의 상태가 좋지 않을 경우에는 이미지 파일을 만든 후에 이미지 파일을 기록하는 방법을 권장합니다. • CD-ROM 드라이브에서 Speed Down 기능이 있는지를 확인하시고 만약 이 기능이 있다면, 낮은 배속으로 기록을 수행하는 방법과 이미지 파일을 만들어서 하드드라이브에 저장해 놓은 다음 기록하는 방법이 있습니다. • CD-ROM 드라이브의 데이터 전송 속도가 기록 속도보다 느릴 경우에는 데이터 전송속도보다 낮은 기록 속도를 선택하여 주십시오. • CD-ROM을 장시간 연속하여 Copy 할 경우 CD-ROM의 특성이 저하되어서 기록이 실패할 수 있습니다. ☞ 약 1~2시간 중지한 다음 다시 시도 하십시오.
<p>기록용 소프트웨어 설치 후 Windows가 시동되지 않아요. 또한, 기록 중 실패도 발생해요.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 기록 소프트웨어가 여러 개 설치되어 있는 경우에 기록 소프트웨어간 서로 충돌을 일으켜 Windows가 시작하지 못하거나, 기록 중 실패의 원인이 될 수 있으므로 먼저 다음과 같이 프로그램을 제거한 후 하나의 기록용 소프트웨어만 설치하여 사용에 주시기 바랍니다. • 설치된 프로그램을 제거하는 방법은, Windows의 [시작/설정/제어판]을 선택한 후 [프로그램 추가/제거] 아이콘을 선택하십시오. 제거하고자 하는 프로그램에 [추가/제거] 아이콘을 선택한 다음 제거하시기 바랍니다.
<p>기록한 파일에 원도우 탐색기에서 보이지 않아요.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 윈도우 탐색기를 실행한 후 보기메뉴에서 새로고침(최신정보로 고침)을 실행하십시오 • 위의 방법으로도 기록된 파일이 보이지 않을 경우에는 디스크를 꺼낸 후 다시 넣어보시기 바랍니다.
<p>오디오 CD를 기록한 후 잡음이 들리네요.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 원본 오디오 CD를 읽는 CD-ROM 때문에 발생한 문제이며, 다른 CD-ROM 드라이브로 교체하여 수행하십시오. • 만약 교체할 CD-ROM 드라이브가 없다면 본 드라이브에 오디오 CD를 넣으신 후 이미지 파일을 기록하는 방법으로 기록하십시오. ☞ 자세한 내용은 기록용 소프트웨어 도움말 기능을 참조하시기 바랍니다.
<p>※ 당사가 제공하는 기록 및 재생/편집 프로그램(번들용 디스크)은 비매품으로 PC 메이커나 ODD 제조사에 납품하는 OEM 버전입니다. 따라서, 시중에서 판매되는 정품처럼 모든 기능을 제공하지 않습니다. 당시의 제품을 구입하시는 고객께서는 반드시 이점을 유의해서 기능을 확인한 후에 설치하시기 바랍니다.</p>	

BD FAQ

<p>AACS 2.0 타이틀이 재생이 안될 때는 어떻게 하면 되는지요.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • AACS란 Advanced Access Context System의 약자로 BD Contents의 저작권 보호를 위한 규격입니다. 초기에 판매된 BD Title은 AACS Ver.1.0으로 출시되었으나 해킹으로 인해 신규로 판매되는 Title은 AACS Ver.2.0을 적용하여 재생이 안 되는 경우 Power DVD의 버전을 업데이트 하세요. 최근에 판매되는 New Title을 BD Drive에 삽입하면 Power DVD에서 응용 프로그램을 업데이트 하라는 메시지가 나오므로 순서에 따라 무료 패치 다운로드를 다운 후 업데이트를 하여 주시기 바랍니다.
<p>Vista Media Center에서 BD Title 재생이 안됩니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vista Media Center에는 HD/BD Play Engine이 없기 때문에 재생이 안됩니다. 현재는 CD/DVD/Audio만 Play 지원됩니다. BD Title을 재생하기 위해서는 제품 구입시 제공받으신 Power DVD를 사용하여 주세요.
<p>BD-RE Media 기록시간이 오래 걸립니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • BD-RE Media는 Defect Management 라는 기능이 있어 미디어 검증(Verify)를 하면서 기록하기 때문에 기록시간이 2배정도 소요됩니다. 기록 품질을 위해서는 Verify 작업을 하면서 기록하는 것을 권장 드리오나, Verify 기능을 사용 하지 않기 위해서는 하기와 같이 Tool에서 옵션을 설정하시면 됩니다. CD-DVD SPEED는 파일 > 옵션 > 전송률에서 "Streaming" V 체크 후 Test하면 됩니다. Power 2GO 에서는 굽기 장치에서 "결정관리 활성화" V 해제 후 기록하면 됩니다.
<p>Power DVD를 설치했는데 아이콘이 나타나지 않고 재생도 안됩니다. (Win XP 사용자)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Power DVD가 설치 안 되는 이유는 Windows XP의 방화벽이 동작하지 않는 경우 발생합니다. Power DVD 설치 시 방화벽 보안 메커니즘에 따라 "fwnet.dll"이라는 파일을 XP에 등록하도록 되어 있습니다. XP 방화벽이 동작하지 않는 경우 등록에 실패하게 되고 Power DVD는 설치가 중단이 됩니다. Power DVD 가 설치되지 않는다면 Windows XP에서 제어판 > 네트워크 및 인터넷 연결 > Windows 방화벽에서 사용(권장)으로 설정 후 설치하여 보시기 바랍니다.
<p>Power DVD에서 Sound가 2채널로 출력 되요.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5.1 Channel 이상의 Sound를 Power DVD에서 출력하려면 구성 아이콘 클릭 > 오디오 > 스피커 환경 > 6 스피커를 선택하시면 됩니다. 제품 구입시 제공하여 드리는 번들 Power DVD는 6 channel까지 지원됩니다.
<p>Power 2GO에서 BD / DVD Media 기록하면 "파일 시스템 크기 제한을 초과"라는 메시지와 함께 굽기가 안됩니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9660 파일 시스템은 규격상 단일파일 2G 이상을 지원하지 않기 때문에 나타나는 메시지입니다. 파일 하나가 2G 이상을 넘는다면 Power 2GO 에서 굽기 아이콘 클릭 > 데이터 > 파일 시스템에서 UDF로 선택한 후 굽기를 하시면 됩니다.
<p>Windows XP에서 BD Title 폴더가 열리지 않습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP에서 Blu-ray Title의 폴더가 열리지 않는 원인은 File System 때문입니다. BD Title은 File System을 UDF 2.5와 2.6을 사용하는데 Windows XP 자체에서는 지원하지 못하기 때문에 폴더내용이 보이지 않습니다. POWER DVD는 자체적으로 UDF Reader가 포함되어 있기 때문에 재생 되는 것입니다. Windows XP에서 폴더를 보이기 하기 위해서는 UDF 2.5를 읽을 수 있는 Reader를 설치해야 합니다. Nero와 같이 제공되는 INCD에 UDF Reader가 포함되어 있으므로 설치하면 폴더내용으로 볼 수 있습니다.

제품 규격

모델명		BH10	
디스크			
읽기 가능 디스크 형식	BD-ROM(SL/DL), BD-RE(SL/DL), BD-R(SL/DL), DVD-ROM(SL/DL), DVD-R(SL/DL), DVD-RW, DVD+R(SL/DL), DVD+RW, DVD-RAM, CD-ROM, CD-ROM XA, CD-I, Photo-CD (Single & Multi-Session), Video CD, CD-Audio Disc, Mixed mode CD-ROM disc (data and audio), CD-Extra, CD-Text, CD-R, CD-RW		
기록 가능 디스크 형식	CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD-RAM, DVD±R DL, BD-R, BD-RE		
기록/삭제 가능 디스크 형식	CD-RW, DVD-RW, DVD+RW, DVD-RAM, BD-RE		
디스크 직경	12 cm 또는 8 cm(8 cm 디스크는 수평 설치 드라이브에서만 사용 가능)		
드라이브			
인터페이스	Serial ATA		
데이터 버퍼 용량	4 MB		
데이터 전송률	Sustained	BD-ROM : 359.65 Mb/s (최대 10x) DVD-ROM : 22.16 MB/s (최대 16x) CD-ROM: 7,200 kB/s(최대 48x)	
	Burst (ATAPI)	SATA Gen.1 (1.5 Gbps)	
평균 액세스 타임 (1/3 Stroke)	CD-ROM	150 ms(Typical)	
	DVD-ROM	160 ms(Typical)	
	DVD-RAM	180 ms(Typical)	
	BD-ROM	180 ms(Typical)	
로딩 구조	Tray 방식		
전원 연결	+5 V DC, +12 V DC		
동작 환경	사용 시	온도 5 °C 에서 45 °C, 습도 15 % 에서 80 %	
	보관 시	온도 -30 °C 에서 60 °C, 습도 10 % 에서 90 %	
신뢰성	MTBF	100,000 POH(Duly 20 %)	
	Tray 로딩	30,000 회	
기록/재생 속도			
미디어 Type	기록	재생	
BD	R SL/DL	2x, 4x, 6x, 8x, 10x/ 2x, 4x, 6x, 8x	10x/ 8x Max
	R SL LTH	2x, 4x, 6x	6x Max
	RE SL/DL	2x/ 2x	8x/ 6x Max
	ROM SL/DL	-	10x/ 8x Max
DVD	-R	2x, 4x, 8x, 12x, 16x	16x Max
	-RW	1x, 2x, 4x, 6x	12x Max
	+R	2.4x, 4x, 8x, 12x, 16x	16x Max
	+RW	2.4x, 4x, 6x, 8x	12x Max
	RAM	2x, 3x, 5x, 12x	12x Max
	-R DL	2x, 4x, 8x	12x Max
	+R DL	2.4x, 4x, 8x	12x Max
	ROM	-	16x Max
ROM DL	-	12x Max	
CD	-R	8x, 16x, 24x, 32x, 40x, 48x	48x Max
	-RW	4x, 10x, 16x, 24x	40x Max
	ROM	-	48x Max
	DA(DAE)	-	40x Max

※ 본 제품의 디자인 및 규격은 제품의 질을 더 높이기 위하여 고객에게 알리지 않고 변경될 수 있습니다.

제품 특징점 소개

Silent Play 기능에 대하여

Silent Play

Control Read Speed to Reduce
Noise during Media Playback



통상의 최대 읽기 DVD 16배속, CD 48배속은 약 9,500 RPM (1분간 9,500회전)으로 대단히 빠른 회전을 합니다. 디스크가 고속으로 회전하면 할수록 디스크의 회전 소리, 진동, 바람 소리 등이 커집니다.

이번에 탑재된 신기능 'Silent Play'는 DVD Video의 재생 뿐만 아니라, Divx 동영상 파일 재생, MP3 파일의 재생 등에도 의도적으로 읽기속도를 DVD 10배속, CD 24배속으로 제어 합니다.

회전속도를 제어하는 것으로 디스크의 회전 소리, 바람 소리, 진동 등을 억제하여, 영화/음악 감상은 물론 드라이브 사용시 쾌적한 환경에서 사용 할 수 있게 합니다.

항상 고객의 입장에서 생각하는 LG의, 새로운 Silent Play 기능으로 쾌적한 PC 생활을 즐기시기 바랍니다.



Light Scribe 기능에 대하여



Light Scribe는 전용 디스크에서만 사용 할 수 있는 레이저 프린팅 기술입니다.

광디스크의 표면에 편하고, 그림이나 글자를 기록 할 수 있게 해줍니다.

평소와 같이 한쪽 면에 data를 디스크에 기록하시고, 디스크를 뒤집어 다른 한쪽 면을 Light Scribe 기능으로 기록하면 훌륭한 라벨이 완성됩니다.

Light Scribe기능을 사용하기 위해서는 Light Scribe 기능을 지원하는 디스크, Drive, Software가 필요합니다.

서비스센터 전국 대표전화

전국 어디에서나 (지역번호 없이)
고장접수 및 사용설명은

☎ 1544/1588-7777

고객 상담실 (제안 및 불만 사항)

☎ 080-023-7777

전화 걸기 전,
제품 모델명, 고장상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 계시면 보다 빠른
서비스를 받으실 수 있습니다.

전화 연결 시,
ARS 안내에 따라 제품을 정확하게 선택하시면 해당 제품의 전문 상담원에게
최고의 서비스를 받으실 수 있습니다.

인터넷 서비스 신청

www.lgservice.co.kr

인터넷 서비스를 이용하시면 제품에 대한 자가진단, 원하는 날짜와 시간에
서비스 신청, 실시간 PC 원격 상담이 가능하여 보다 편리하게 이용하실 수
있습니다.

인터넷으로 출장 서비스를 신청하시면 수리비 할인 혜택을 드립니다.
(단, 당사의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.)

사용 중 아래와 같은 정보가 필요할 경우에는 LG전자 인터넷 홈페이지를 참조 하세요.

- 기술 정보
- 신제품 정보
- 제품 문의(FAQ)
- Firmware update

아래 인터넷 홈페이지를 방문하여 "LG ODD Online F/W update" 프로그램을 설치하면
자동으로 FirmWare 개선 정보를 확인하고 update 하실 수 있습니다.

인터넷 주소: <http://www.lge.co.kr> 또는 <http://odd.lge.co.kr>

FAX: 02-2169-3564~5



LG전자



서비스 품질(SQ)인증마크란?

서비스 품질이 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인
지식경제부 기술 표준원이 보증하는 인증마크입니다.

P/N: MFL31705857