

Dell™ DW514 외장형 DVD±RW 슬롯 드라이브

사용 설명서



본 문서의 내용은 통보 없이 변경될 수 있습니다.

© 2013 Dell Inc. All rights reserved.

Dell Inc.의 서면 허가가 없으면 어떠한 방법으로도 무단 복제할 수 없습니다.. 본 문서에 사용된 상표는 다음과 같습니다. Dell™ 및 DELL 로고는 Dell Inc.의 상표이며, Microsoft® 및 Windows 시작 버튼 로고는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation 의 상표 또는 등록 상표입니다.

본 설명서에서 특정 회사의 마크와 이름 또는 제품을 지칭하기 위해 기타 상표와 상호가 사용될 수 있습니다. Dell Inc.은 자사가 소유하고 있는 상표 이외의 다른 모든 등록 상표 및 상표명에 대해 어떠한 소유권도 없음을 알려 드립니다.

2013 년 5 월 개정 A00

규제조항과 면책조항

모든 지침, 유의사항, 규제 승인 및 인증 등 본 문서에 들어있는 정보는 공급자가 제공하는 것으로, Dell 의 독립 승인이나 시험을 거치지 않았습니다. Dell 은 이러한 지침의 이행 여부와 무관하게 발생하는 손상에 대해 책임이 없습니다.

본 문서에 인용된 부품의 특성, 성능, 속도, 자격 등에 대한 모든 문구나 주장은 공급자가 작성하는 것으로, Dell 의 소관이 아닙니다. Dell 은 특히, 어떠한 문구에 대해서도 정확성, 완전성 또는 입증에 대해 아는 바가 없습니다. 그러한 문구나 주장과 관련된 모든 질문이나 의견은 공급자에게 전달되어야 합니다.

수출 규정

고객은 기술과 소프트웨어가 포함된 이 제품들이 미국("U.S.")의 관세 및 수출 관리법과 규정의 적용을 받으며 또한 이 제품이 제조되거나 수입되는 국가의 관세 및 수출 관리법과 규정의 적용을 받을 수 있다는 사실을 알고 있습니다. 고객은 이러한 법률과 규정을 준수할 것에 동의합니다. 이 외에, 미국 법률에 의거, 이 제품들은 수출이 금지된 최종 사용자나 국가에 판매, 임대 또는 기타 방법으로 양도될 수 없습니다. 또한 이 제품은 핵무기, 핵 물질, 핵 시설의 설계, 개발, 제조 및 사용, 미사일 또는 미사일 프로젝트의 지원, 생화학 무기를 포함하나 이에 국한되지 않는 대량 살상 무기와 관련된 활동에 관여된 최종 사용자에게 판매, 임대 또는 기타 방법으로 양도되거나 이러한 최종 사용자가 사용할 수 없습니다.

목차

소개

- 제조업체 모델명 및 번호
- 드라이브 설명
- 드라이브의 특징점
- 시스템 요구사항
- 박스 내용물

제품 특징 및 설치

- 제품 특징
- Dell DW514 외장형 DVD±RW 슬롯 드라이브 설치
- 디스크 청소
- 드라이브 청소

문제 해결

- 증상 및 해결책

제품 사양

- 제조업체 및 모델명
- 지원되는 기능
- 확장 사양

규정

소개

제조업체 모델명 및 번호

Dell DW514 외장형 DVD±RW 슬롯 드라이브

드라이브 설명

Dell DW514 외장형 DVD±RW 슬롯 드라이브는 CD 및 DVD 미디어에 읽기 및 쓰기를 할 수 있습니다. 이 드라이브에는 울트라 슬림 폼 팩터가 있습니다. 지원되는 미디어 유형에 대한 정보는 [제품 사양](#) 장을 참조하십시오.

드라이브의 특징점

Dell DW514 외장형 DVD±RW 슬롯 드라이브는 다음과 같은 특징점이 있습니다.

- USB 2.0 인터페이스(480 Mbits/초)
- 유형: 외장형, 슬롯 로드
- 12cm 디스크만 지원
- 버퍼 언더런 없는 레코딩 지원

시스템 요구사항

- USB 포트 1 개
- Microsoft Windows 7 또는 Windows 8

[목차 페이지로 돌아가기](#)

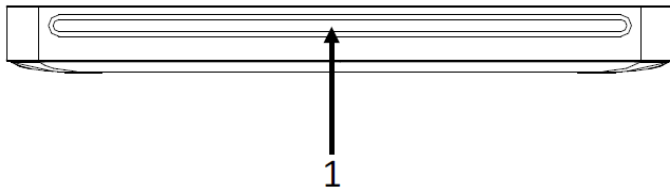
박스 내용물



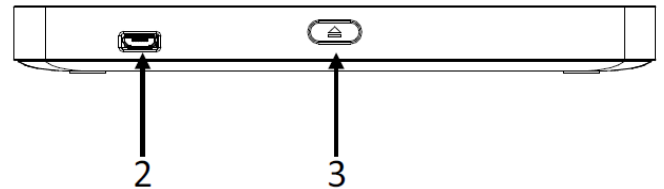
제품 특징 및 설치

제품 특징

전면 모습



후면 모습



1. 광학 디스크 슬롯
2. USB 2.0 포트(마이크로 B)
3. 광학 디스크 꺼냄 버튼

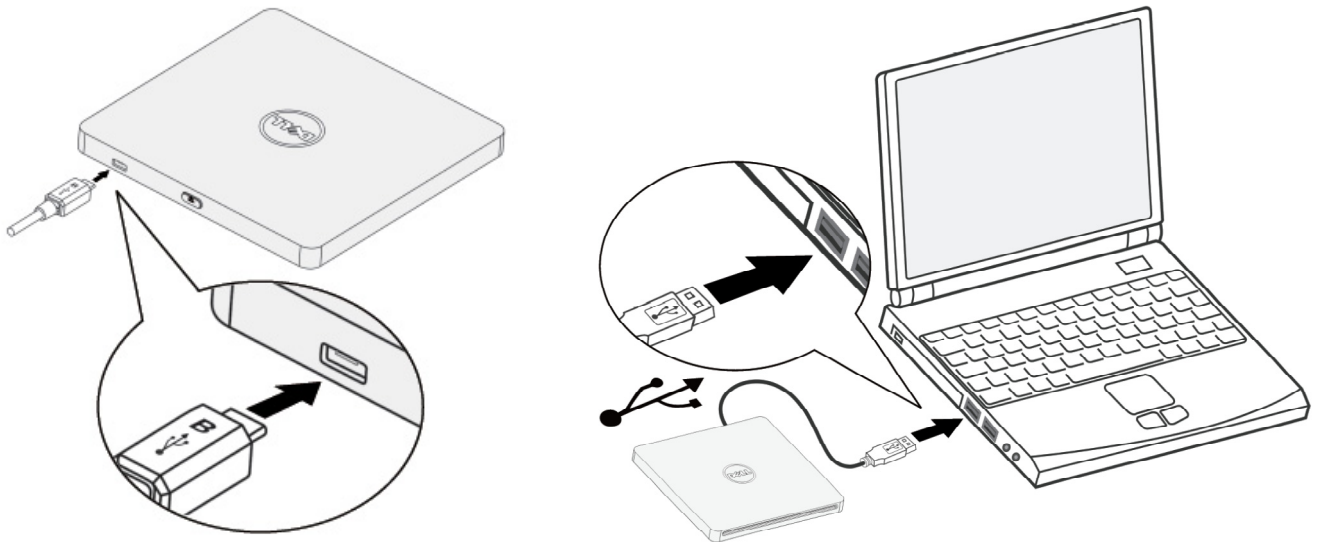
Dell DW514 외장형 DVD±RW 슬롯 드라이브 설치

- ⚠ 경고: 맞지 않은 포트에 드라이브 연결 시 드라이브 오작동이 발생할 수 있습니다.
- ⚠ 주의: 12cm 디스크만 지원합니다.
- ⚠ 주의: 광학 디스크 슬롯 안으로 물체를 집어넣지 마십시오.
- ⚠ 주의: 손상되거나 깨지거나 흠이 있거나 변형된 디스크를 사용하지 마십시오.
- ⚠ 주의: 사용 중인 제품 위에 무거운 물체를 올려놓지 마십시오.
- ⚠ 주의: 고속 드라이브는 디스크를 높은 회전 속도로 회전시킵니다. 디스크의 반쪽에만 인쇄 내용이 있거나 디스크에 약간의 불균형이 있더라도, 고속 회전 시 이러한 불균형이 상당히 확대되면서 드라이브가 진동하거나 팬 소리와 같은 소음을 낼 수 있습니다. 이러한 현상은 고속 기술의 내재적 현상으로, 드라이브의 문제가 아닙니다.

먼저 해야 할 일

컴퓨터에 드라이브를 연결하기 전에 컴퓨터에 사용 가능한 USB 포트가 한 개 또는 두 개 정도 있는지 확인하시기 바랍니다.

사용 방법



1. 컴퓨터를 켭니다.
2. USB 케이블을 컴퓨터에 있는 USB 포트에 연결합니다.
참고: 이 드라이브는 전원 버튼이 없습니다.
3. 컴퓨터에 연결되면 드라이브가 켜집니다.
참고: 레이블이 위를 향하도록 하여 광학 디스크 슬롯 안으로 부드럽게 슬라이딩시킵니다. 드라이브 안으로 디스크를 밀지 마십시오.
4. 컴퓨터가 사용할 준비가 되었으면, 드라이브가 탐지되는지 확인합니다. 그런 다음, 광학 드라이브 안으로 소프트웨어 설치 디스크를 삽입하고 화면에 나오는 설명대로 따르십시오.

목차 페이지로 돌아가기



제거 방법

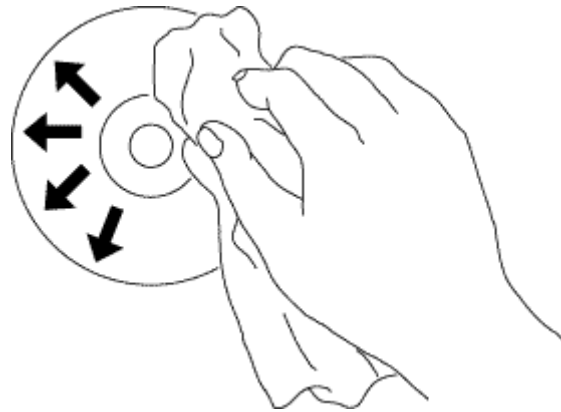
설치된 운영 체제에 따라, 제거 방법이 다를 수 있습니다.

Windows 7 사용자

1. 꺼냄 버튼을 누르고 디스크를 제거합니다.
2. 화면의 오른쪽 하단 코너에 있는 "🗑️"를 클릭합니다.
3. 화면의 옵션을 클릭하여 광학 드라이브를 안전하게 제거합니다.
4. 컴퓨터에서 USB 케이블을 연결 해제합니다.

디스크 청소

디스크에 먼지나 지문이 묻으면, 부드러운 천으로 중심에서 가장자리 쪽으로 닦아내십시오.



△ 주의: 벤젠, 페인트용 시너, 레코드판 클리너, 솔벤트 또는 정전기 방지제를 사용하지 마십시오. 디스크가 손상될 수 있습니다.

드라이브 청소

△ 주의: 공인 서비스 기술자만 광학 드라이브 내부 부품에 접근할 수 있는 권한이 있습니다. 드라이브 내부를 청소하지 마십시오.

문제 해결

증상 및 해결책

증상	해결책
1. 시스템이 드라이브를 인식하지 못합니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 드라이브 케이블이 잘못 연결되었을 수 있습니다. 인터페이스 케이블이 제대로 연결되었는지 확인하십시오. 드라이브 연결을 해제했다가 다시 연결하십시오. • 휴대용 USB 드라이브가 제대로 설치되지 않았을 수 있습니다. 드라이브는 USB 인터페이스에서 전원을 얻습니다. 전원이 들어오지 않는 허브 및/또는 데이지 체이닝 USB 장치 사용 시 드라이브가 기능할 수 있는 충분한 전원을 얻을 수 없습니다. 드라이브를 컴퓨터에 있는 USB 포트에 직접 연결하도록 하십시오.
2. 디스크를 읽거나 재생할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 디스크가 오염된 경우(지문 등), 마모성이 없는 천으로 디스크 중심에서 바깥쪽으로 닦아내십시오. • 디스크에 흠이 있거나 흰 경우, 디스크를 드라이브에 넣지 마십시오. • 디스크를 뒤집어 넣은 경우, 올바른 방향으로 디스크를 다시 넣으십시오. • 드라이브가 인식되지 않는 경우, 위의 1 장을 참조하십시오. • 필요한 소프트웨어 응용 프로그램이 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
3. 일부 유형의 디스크가 재생되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 이 드라이브는 제품 사양 장에 표시된 형식의 디스크만 지원합니다. 다른 형식의 디스크에 있는 데이터는 읽을 수 없습니다. 디스크 형식을 확인하십시오.
4. 오디오 CD 재생 시, 드라이브에 디스크 작동이 표시되지만 소리가 나지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • CD 플레이어 응용 프로그램이 "디지털"로 설정되어 있어야 합니다. 예를 들어 Windows Media Player 의 메뉴에서 "도구"를 클릭한 다음 "옵션"과 "장치" 탭을 차례로 클릭하십시오. 드라이브를 선택하고 "등록 정보" 버튼을 클릭하십시오. 재생 모드를 "디지털"로 설정하십시오.

목차 페이지로 돌아가기

<p>5. 드라이브가 최대 속도로 쓰거나 읽을 수 없습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 디스크가 깨끗하고 흠이 없는지 확인하십시오. • 제조업체가 다른 미디어나 구입한 시기가 다른 미디어는 녹음 속도가 다를 수 있습니다. 드라이브가 사용 가능한 녹음 속도를 조정하여 최상의 쓰기 품질을 얻을 수 있습니다.
<p>6. 디스크를 꺼낼 수 없습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 시스템 전원이 켜져 있는지 확인하십시오. • 시스템이 운영 체제로 부팅될 수 있을 경우 운영 체제 내에서 꺼내기 명령(software eject, 최대 10 번)을 실행해 보십시오.
<p>7. 디스크에 쓸 수 없습니다(쓰기 기능이 있는 드라이브의 경우).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 읽기 / 쓰기 표면이 올바른 방향을 향하도록 하여 드라이브에 디스크를 넣었습니까? 레이블이 있는 면이 위를 향해야 합니다. 디스크에 레이블이 없는 경우, 디스크의 위에서 볼 때 디스크 안쪽 면의 디스크 코드가 읽기 쪽을 향해 올바르게 놓여 있어야 합니다. • CD-R, DVD+R, DVD-R 및 BD-R 디스크는 쓰기를 다시 할 수 없습니다. • 사용 중인 디스크의 유형을 확인하십시오. 디스크 유형이 이 드라이브에서 지원되는지 확인하려면 제품 사양 장을 참조하십시오. • 쓰기 가능한 디스크에 여유 공간이 충분합니까? • 디스크에 쓰는 동안 화면 보호기나 다른 응용 프로그램이 작동했습니까? 그렇다면 해당 응용 프로그램을 끄고 다시 시도하십시오.
<p>8. 디스크를 삽입할 수 없습니다(슬롯 로드 드라이브의 경우).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 시스템 전원이 켜져 있는지 확인하십시오. • 드라이브에 이미 디스크가 들어 있는지 확인하십시오. 있다면, 꺼냄 버튼을 눌러 디스크를 꺼낸 다음(또는 디스크가 드라이브 내부에 갇혀 나오지 않을 경우 software "Eject"를 10 번 실행한 다음) 원하는 디스크를 로드하십시오. • 이 드라이브는 12cm 디스크만 지원합니다.

제품 사양

참고: 본 제품 사양은 정보 제공 목적으로만 제조업체가 제공하는 것이며 Dell 의 품질 보증을 제공하는 것이 아닙니다. Dell 의 보증서는 시스템과 함께 제공된 문서에 포함되어 있습니다.

제조업체 및 모델명

제조업체	Dell Inc.
모델명	DW514
유형	외장형
인터페이스	USB 2.0 마이크로 B
정격	5V, 1.6A

지원되는 기능

지원하는 경우 'OK'을, 지원하지 않는 경우 'NO'를, 해당 없는 매체 유형일 경우 'N/A'을 사용합니다.

미디어 유형	쓰기 ¹	읽기
CD-ROM	N/A	OK
CD-R	OK	OK
HS(고속) CD-RW	OK	OK
US(초고속) CD-RW	OK	OK
US+(초고속 플러스) CD-RW	OK	OK
120mm(CD)	OK(R/RW)	OK
80mm(CD)	N/A	N/A
비즈니스 카드(CD)	N/A	N/A
스탬프 DVD - 5, 9, 10, 18	N/A	OK
DVD-R(제작)	NO	OK
DVD-R(SL 및 DL)	OK	OK
DVD+R(SL 및 DL)	OK	OK
DVD-RW	OK	OK

목차 페이지로 돌아가기

미디어 유형	쓰기 ¹	읽기
DVD+RW	OK	OK
DVD-다운로드	NO	OK
DVD-RAM V2.1	OK	OK
120mm(DVD)	OK(R/RW/RAM)	OK
80mm(DVD)	N/A	N/A
비즈니스 카드(DVD)	N/A	N/A
Mount Rainier 포맷 DVD+RW 미디어	NO	OK
BD-ROM(SL 및 DL)	N/A	N/A
BD-R(SL 및 DL)	N/A	N/A
BD-RE(SL 및 DL)	N/A	N/A
120mm(BD)	N/A	N/A
80mm(BD)	N/A	N/A
OK = 지원함 NO = 지원하지 않음 N/A = 해당 없음		

형식	쓰기 ¹	읽기
CD-DA	OK	OK
CD-ROM	N/A	OK
CD-ROM XA	N/A	OK
비디오 CD	OK	OK
CD-I ²	N/A	OK
사진 CD ²	OK	OK
CD-Extra	OK	OK
슈퍼 비디오 CD	OK	OK
슈퍼 오디오 CD 하이브리드 디스크	N/A	OK
Mount Rainier 포맷 CD-RW 미디어	NO	OK
DVD-비디오	OK	OK
DVD-오디오	N/A	OK
DVD-데이터(단일 세션)	OK	OK
DVD-데이터(다중 세션/보더)	OK	OK
Mount Rainier 포맷 DVD+RW 미디어	NO	OK
BD-MV	N/A	N/A
BD-AV	N/A	N/A

목차 페이지로 돌아가기

형식	쓰기 ¹	읽기
BD-데이터	N/A	N/A
AVCREC	NO	NO
OK = 지원함 NO = 지원하지 않음 N/A = 해당 없음		

복사 방지/데이터 보안	쓰기 ¹	읽기
지원되는 CPRM ³	OK	OK
지원되는 VCPS ³	NO	NO
OK = 지원함 NO = 지원하지 않음 N/A = 해당 없음		

¹ 쓰기에는 적합한 응용 프로그램 소프트웨어가 필요합니다.

² CD-I 및 PhotoCD에는 특수한 판독/플레이어 소프트웨어가 필요할 수 있습니다. PhotoCD 쓰기에는 Kodak 라이선스가 필요합니다.

³ CPRM 및 VCPS 지원의 경우, 적합한 응용 프로그램 소프트웨어가 필요합니다.

확장 사양

시스템 인터페이스	데이터 전송 속도	USB 2.0(480 Mbits/초)
성능		다음은 각 미디어에 대한 "최대 X" 속도입니다. CD 1X=150 KB/초, DVD 1X=1350 KB/초, BD 1x = 4.5 MB/초
CD(CD-ROM/CD-R/CD-RW)		
	읽기	최대 24X
	디지털 오디오 추출(DAE)	최대 20X
	CD-R 쓰기	최대 24X
	CD-RW 쓰기	최대 16X(US-RW)

목차 페이지로 돌아가기

DVD		
	읽기(싱글 레이어/듀얼 또는 더블 레이어)	최대 8X/8X
	DVD+/-R 쓰기	최대 8X
	DVD+R 더블 레이어 쓰기	최대 6X
	DVD-RAM 쓰기	최대 5X
	DVD+RW 쓰기	최대 8X
	DVD-RW 쓰기	최대 6X
BD		
	BD-ROM 읽기	N/A
	BD-R 쓰기	N/A
	BD-RE 쓰기	N/A
소비 전력	일반적	8W
어쿠스틱 노이즈	작동시(음압 레벨, 일반적)	50dBA 이하
전원 공급	전압	DC +5V±5%
온도	작동시 °C (°F)	5°C~50°C(41°F~122°F)
	비작동시 °C (°F)	-40°C~65°C(-40°F~149°F)
상대 습도	작동시(비응결)	10% - 90% 상대 습도
	비작동시(비응결, 전원 꺼짐, 디스크 없음)	5% - 95% 상대 습도
고도	작동시 m(cm)	-200m ~ 3,048m (-19,994.88cm ~ 304,800.00cm)
	MTBF:	150,000 POH(15% 듀티 사이클)
크기 및 무게		
	폭 mm(인치)	143mm(5.63 인치)
	깊이 mm(인치)	143mm(5.63 인치)
	높이 mm(인치)	14.1mm(0.56 인치)
	무게 g	248g±20g(USB 케이블 비포함)

규정

규정 공지

EMI(전자파 장애)는 개방된 공간으로 방출되거나 전원이나 신호 리드를 따라 전도되는 신호 또는 전자파로서, 무선 네비게이션이나 기타 안전 서비스에 위험을 초래하거나 허가된 무선 통신 서비스의 품질을 심각하게 저하하거나 방해하거나, 반복적으로 중단시킵니다. 무선 통신 서비스에는 AM/FM 상용 방송, 텔레비전, 휴대전화 서비스, 레이더, 항공 관제, 페이지, PCS(개인 통신 서비스)가 포함되나 이에 국한되지 않습니다. 이러한 허가된 서비스, 허가되지 않은 무선 서비스, WLAN 또는 블루투스나 같은 서비스 외에 컴퓨터 시스템을 포함한 디지털 장치와 같이 의도성이 없는 방사장치도 전자기 환경에 영향을 미칩니다.

EMC(전자파 적합성)는 전자 장치의 항목들이 전자 환경에서 서로 올바르게 작동할 수 있도록 하는 성능입니다. 이 컴퓨터 시스템은 EMI 규정 기관의 한계값을 준수하여 설계되고 결정되었지만, 개별 설치 시 간섭이 발생하지 않는다고 보증할 수 없습니다.

Dell™ 제품은 의도된 전자기 환경에 맞게 설계, 테스트 및 분류되었습니다. 이러한 전자기 환경 분류는 일반적으로 다음의 정의를 참조합니다.

- **클래스 B** 제품은 주택/실내 환경에서 사용하기 위한 제품이지만 비주택/비실내 환경에서도 사용될 수 있습니다.

참고: 주택/실내 환경이란 이 제품이 사용되는 지점에서 10m 이내의 거리에서 라디오 및 텔레비전 방송 수신기가 사용될 수도 있는 환경입니다.

- **클래스 A** 제품은 비주택/비실내 환경에서 사용하기 위한 제품입니다. 클래스 A 제품은 주택/실내 환경에서도 사용할 수 있지만 간섭을 유발할 수 있기 때문에 사용자가 적절한 교정 조치를 취해야 합니다.

이러한 장치가 무선 통신 서비스와 간섭을 일으키는 경우, 이는 장치를 끄고 켤 때 확인할 수 있으며 이 경우 다음 조치들 중 하나 이상을 시도하여 간섭을 수정하시기 바랍니다.

목차 페이지로 돌아가기

- 수신 안테나의 방향을 바꾸십시오.
- 수신기를 고려하여 컴퓨터의 위치를 바꾸십시오.
- 컴퓨터를 수신기로부터 멀리 떨어진 위치로 옮기십시오.
- 컴퓨터와 수신기의 전기 인입선이 달라지도록 컴퓨터의 플러그를 다른 콘센트에 끼우십시오.

필요한 경우 Dell™ 기술 지원 담당이나 숙련된 라디오/텔레비전 또는 EMC 기술자에게 자세한 내용을 문의하십시오.

시스템에 통합되거나 연결되는 주변기기, 확장 카드, 프린터, I/O(입출력) 장치, 모니터 등을 포함한 ITE(정보 기술 장비)는 컴퓨터 시스템의 전자기 환경 분류에 적합해야 합니다.

차폐식 신호 케이블에 대한 공지: 무선 통신 서비스와의 간섭 가능성을 줄이기 위해 주변기기를 Dell™ 장치에 연결할 때는 차폐식 케이블만을 사용하십시오. 차폐식 케이블을 사용하면 의도된 환경에 맞는 적합한 EMC 분류를 유지할 수 있습니다. 병렬 프린터의 경우, Dell™ 의 케이블을 사용할 수 있습니다. 원하는 경우, 웹 사이트 www.dell.com에서 Dell™ 케이블을 주문할 수 있습니다.

Dell 은 이 제품을 **클래스 B** 조화 제품이라고 결정했습니다. 다음 장에서는 국가 고유의 EMC/EMI 또는 제품 안전 정보를 제공합니다.

FCC 고지사항(미국에만 해당)



이 장치는 무선 주파수 에너지를 생성하고 사용하며, 방출할 수 있으며, 제조업체의 지침을 준수하여 설치하고 사용하지 않는 경우, 무선 및 텔레비전 수신과 간섭을 일으킬 수 있습니다. 이 장치는 FCC 규정의 파트 15 에 의거하여 클래스 B 디지털 장치의 한계값에 적합하도록 테스트를 거쳤으며 인정을 받았습니다.

주의: Dell™ Inc. 이 명시적으로 승인하지 않은 제품 변경이나 개조는 이 장치를 작동할 수 있는 권한을 무효화할 수 있습니다.

목차 페이지로 돌아가기

이 한계값은 가정용 설치 시 유해한 간섭을 적절히 방지하기 위해 설계되었습니다. 그러나 개별 설치 시 간섭이 발생하지 않는다고 보증할 수 없습니다. 이러한 장치가 무선 통신 서비스와 간섭을 일으키는 경우, 이는 장치를 끄고 켤 때 확인할 수 있으며 이 경우 다음 조치들 중 하나 이상을 시도하여 간섭을 수정하시기 바랍니다.

- 라디오/텔레비전 수신기 안테나의 방향 또는 위치를 변경하십시오.
- 이 장치와 라디오/텔레비전 수신기 사이의 거리를 넓히십시오.
- 장치를 다른 콘센트에 연결해 장치와 라디오/텔레비전 수신기가 서로 다른 주전원 인입선에 연결되게 하십시오.
- Dell™ 기술 지원 담당자 또는 숙련된 라디오/텔레비전 기술자에게 자세한 내용을 문의하십시오.

다음 정보는 이 문서에서 다루는 FCC 규정을 준수하는 장치에 대해 제공됩니다.

- 제품명: *DW514 외장형 DVD±RW 슬롯 드라이브*
- 회사명: *Dell Inc. Worldwide Regulatory Compliance, Engineering and Environmental Affairs, One Dell Way PS4-30, Round Rock, Texas 78682, USA*
전화: *+1-512-338-4400*

캐나다 산업 표준(캐나다에만 해당)

캐나다 산업 표준, 클래스 B

이 클래스 B 디지털 장치는 캐나다 ICES-003 을 준수합니다.

주의: Dell™ Inc.이 명시적으로 승인하지 않은 제품 변경이나 개조는 이 장치를 작동할 수 있는 권한을 무효화할 수 있습니다.

캐나다 산업 표준, 클래스 B

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Avis: Dans le cadre des réglementations d'Industry Canada, vos droits d'utilisation de cet équipement peuvent être annulés si des changements ou modifications non expressément approuvés par Dell Inc. y sont apportés.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

CE 고지사항(유럽 연합)

이 제품은 2006/95/EC(저전압 지침), 2004/108/EC(EMC 지침), EU의 수정 지침을 준수하는 것으로 판정되었습니다. 이 제품의 버전에는 무선 및 통신 조작용을 지원하는 통합 모듈 또는 추가 카드가 탑재되었을 수 있습니다. 이러한 무선 및 통신 주변기기들은 이 제품과 호환되는 것으로 평가되며, 이 제품에 탑재된 경우 1999/5/EC(무선 및 통신 인터페이스용 R&TTE 지침)를 준수합니다.

유럽 연합, 클래스 B

이 *Dell Inc.* 장치는 일반적인 클래스 B 내수 환경용으로 분류됩니다.

이전의 규정 및 표준을 준수한 "준수성 선언"이 작성되었으며 다음 파일로 등록되어 있습니다: *Dell Inc. Worldwide Regulatory Compliance, Engineering and Environmental Affairs, One Dell Way PS4-30, Round Rock, Texas 78682, USA 전화: +1-512-338-4400.*

KCC 고지사항(한국에만 해당)

KCC, B등 급 장비

(가정용 정보/원격 통신 장비)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

다음은 KCC 규정 준수에 따라 본 설명서에서 언급하고 있는 B등급 장치에 관한 것입니다.

인증 수취인:	Techman Electronics (Changshu) Co., Ltd. No.66 Dalian Road, High-tech Industrial Park, Changshu Economic Development Zone, Jiangsu, China +86-(0)512-52360168
장비 또는 모델명:	이 정보에 관한 제품 레이블을 참조하십시오.
인증 번호:	KCC 로고 바로 밑에 있는 인증 번호를 참조하십시오.
제조일:	각의 제품에는 제조 날짜가 인쇄되어 있습니다. 이 날짜는 바코드 형태로 되어 있을 것입니다.
제조국가:	이 정보에 관한 제품 레이블을 참조하십시오.

상기 각각의 제품에는 제조 날짜가 인쇄되어 있습니다.

VCCI(일본에만 해당)

VCCI、クラス B



この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

WEEE (폐전기전자제품처리 지침) 규정



유럽 연합에서 이 레이블은 이 제품이 가정용 폐기물과 함께 처리되어서는 안된다는 것을 의미합니다. 이 제품은 재활용을 위해 해당 시설에서 처리해야 합니다.

사용자의 국가에서 이 제품을 적법하게 재활용하는 방법에 대한 정보는 www.euro.dell.com/recycling을 참조하십시오.

REACH(화학 제품의 등록, 평가, 승인)

REACH(화학 제품의 등록, 평가, 승인)은 유럽 연합(EU)의 화학 제품 규정 체제입니다. Dell 제품에 포함되어 있는 중량별(w/w) 0.1% 이상의 농도가 우려되는 재료에 관한 정보는 www.dell.com/REACH에서 확인할 수 있습니다.

목차 페이지로 돌아가기

터키 RoHS

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Yönergeleri

	<p>Avrupa Birliği'nde bu etiket, ürünün ev elektroniği aletleri atıkları ile imha edilemeyeceğini gösterir. Kurtarmak ve geri dönüşümünü sağlamak için uygun şartlarda saklanması gerekir. Bu ürünün geri dönüşümünün nasıl sağlanacağı konusunda bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: www.euro.dell.com/recycling. EEE Yönetmeliğine Uygundur Ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik.</p>
---	---

WW 재활용 정보


Dell™은 사용자가 사용한 컴퓨터 하드웨어, 모니터, 프린터, 및 주변 기기를 친환경적인 방법으로 처분할 것을 권장합니다. 잠재적인 방법으로 부품 또는 전체 제품의 재사용 및 제품, 부품 및 재료의 재활용을 포함합니다.

전 세계적인 Dell의 재활용 프로그램에 관한 구체적인 정보는 www.dell.com/recyclingworldwide.

레이저 안전 조항

이 제품은 레이저 제품에 대한 IEC60825-1 안전 표준에 적합하도록 테스트를 거쳤으며 인정을 받았습니다.

 **경고:** 클래스 1 레이저 제품

 **주의:** 금속 커버를 제거하지 마십시오. 열린 경우 클래스 3B 까지의 레이저가 방사됩니다. 광선에 노출되지 않도록 주의하십시오.

FDA 고지사항

본 제품은 DHHS 규정 21CFR 제 1 장, J 조를 준수합니다.

RoHS(중국에만 해당)

中国大陆 RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆 RoHS），以下部分列出了产品中可能包含的有毒和/或有害物质的名称和含量。

EIP（RMSD，介质，电源设备及所有其他电子信息产品）

部件名称	有毒或有害物质及元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 Cr VI	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
EIP	X	○	X	○	○	○
介质/软件	○	○	○	○	○	○

*印刷电路部件包括所有印刷电路板（PCB）及其各自的离散组件、IC 及连接器。

“○”表明该部件所含有毒和有害物质含量低于 MCV 标准（SJ/T11363-2006）定义的阈值。

“X”表明该部件所含有毒和有害物质含量高于 MCV 标准（SJ/T11363-2006）定义的阈值。所有显示 X 的情况，是按照欧盟 RoHS 采用了容许的豁免指标。

在中国大陆销售的相应电子信息产品（EIP）都必须遵照中国大陆《电子信息产品污染控制标识要求》标准（SJ/T11364-2006）贴上环保使用期限（EPUP）标签。该产品所采用的 EPUP 标签是基于中国大陆的《电子信息产品环保使用期限通则》标准。

