



## 주의: 일반 안전 지침

장비 및 작업 환경을 가능한 손상으로부터 보호하고 사용자의 안전을 위해 다음 안전 지침을 따르십시오.

-  주: 컴퓨터, 모니터 및 개별 구성요소(스토리지 드라이브, PC 카드 및 기타 주변 장치)에 관한 자세한 사항은 [support.dell.com](http://support.dell.com) 의 "메뉴얼 (Manuals)" 섹션을 참조하십시오.
-  주: 본 섹션에서 장비란 모든 휴대용 장치(컴퓨터, 포트 복제기, 매체 받침대, 도킹 스테이션 및 이와 유사한 장치들)와 데스크탑 컴퓨터, 모니터를 말합니다. 본 섹션을 읽은 후, 사용자의 특정 장비와 관련된 안전 지침을 숙지하시기 바랍니다.

건강 관리 환경을 위한 중요 사항: Dell 제품은 의료 장비가 아니며 UL 또는 IEC 60601(또는 그와 상응한)의 의료인증을 받지 않았습니다. 그렇기 때문에, Dell 제품은 환자의 1.8m (6피트) 내에서는 사용하지 말아야 하며 직간접적으로 환자와의 접촉을 피

## 안전: 일반 안전




경고: 화재를 방지하려면, 언제나 이 제품을 촛불이나 다른 노출된 불꽃에서 멀리 두십시오.

## 장비 설치 시 유의사항:

- 딱딱하고 평평한 표면에 장비를 둡니다. 알맞은 환기를 위해 필요한 공기흐름을 갖도록 컴퓨터의 모든 환풍구에 최소한 10.2 cm (4 인치)의 여유 공간을 남겨두십시오. 공기를 차단할 경우 컴퓨터가 손상되거나 화재가 발생할 수 있습니다.

- 재순환 공기나 예열된 공기를 받지 않도록 장비를 서로 인접한 위치에 설치하거나 쌓아두지 마십시오.


 **주:** 사용자의 컴퓨터에 모니터나 기타 장치를 올려 놓기 전에 컴퓨터 설명서에 있는 무게 제한을 확인하십시오.

- 장비의 케이블에 아무 것도 올리지 말아야 하며 밟거나 발에 걸릴 수 있는 곳에 케이블을 두지 마십시오.
- 모든 케이블이 적절한 커넥터에 연결되어 있는지 확인하십시오. 일부 커넥터들은 모양이 비슷하여 혼동하기 쉬울 수 있습니다 (예를 들어, 전화 케이블을 네트워크 커넥터에 꽂지 마십시오).
- 폐쇄된 칸막이 안이나 침대, 소파, 양탄자 위에 장비를 설치하지 마십시오.
- 장치를 라디에이터나 발열 제품에서 멀리 떨어진 곳에 설치하십시오.
- 지나치게 고온이나 저온에 노출되지 않도록 하여 지정된 사용 온도 범위 내에서 장비를 사용하도록 하십시오.
- 장비에 있는 구멍이나 환풍구에 이물질들을 넣지 마십시오. 이물질을 넣으면 내부 구성요소가 단락되어 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다.


- 장치를 헐거운 종이로 괴지 마십시오. 폐쇄된 칸막이 안에 장치를 설치하거나, 침대, 소파, 카펫, 양탄자 등 부드러운 소재 위에 설치하지 마십시오.

#### 장비 작동 시 유의사항:

- 욕실, 싱크대, 수영장 또는 지하실과 같이 습기가 많은 곳에서는 장비를 사용하지 마십시오.
- 뇌우가 올 경우에는 AC 전원 장비를 사용하지 마십시오. 모든 케이블이 연결되어 있지 않을 경우에는 전지 사용 장치를 사용할 수 있습니다.
- 장치에 내장형 또는 모뎀 옵션(PC 카드)이 설치되어 있는 경우, 모뎀 케이블을 분리하여 뇌우 발생시 전화선을 통해 입을 수 있는 번개로 인한 전기 충격을 방지하십시오.
- 장치에 모뎀이 설치되어 있는 경우, 모뎀에 사용된 케이블은 최소 크기의 26AWG (American Wire Gauge) 전선 및 FCC 준수 RJ11 모듈식 플러그로 제작된 것이어야 합니다.
- 본 제품은 CD-ROM, CDR/W, DVD 드라이브 등과 같은 광 디스크 드라이브(ODD)를 포함할 수 있으며, 이러한 장치에는 레이저 장치가 내장되어 있습니다. 레이저 방사 노출의 위험성을 없애려면 어떠한 이유로든 ODD 조립품을 비활성 시키거나 열지 마십시오.  
이러한 광 디스크 드라이브(ODD)는 안전 요건에 부합하며 US DHHS 표준 및 EN/IEC60825-1 레이저 안전 표준하의 1등급 레이저 제품으로 분류합니다. 이러한 ODD 장치에는 사용자 조절 장치나 서비스 가능 또는 교체 가능 부품이 포함되지 않습니다.

 **주:** 광 스토리지 장치에 관한 자세한 정보는 [support.dell.com](http://support.dell.com) 의 "메뉴얼(Manuals)" 섹션을 참조하십시오.

- 장비에 음식물이나 액체를 엮지르지 마십시오.
- 장비를 청소할 때는 먼저 장치와 전원 콘센트를 분리한 다음, 물기있는 부드러운 천을 사용하여 청소합니다. 인화성 물질이 포함된 액체 세제나 에어졸 클리너는 사용하지 마십시오.
- 휴대용 컴퓨터나 모니터는 부드럽고 깨끗한 천과 물을 사용하여 청소하십시오. 천에 물을 적신 다음 디스플레이를 한 방향으로 위에서 아래로 닦으십시오. 디스플레이에 묻은 물기를 재빨리 없애고 건조시키십시오. 디스플레이를 장시간 동안 습한 곳에 두면 손상될 수 있습니다. 시중에서 판매되는 유리 세정제를 사용하여 디스플레이를 닦지 마십시오.

 **덮개(컴퓨터 덮개, 베젤, 필터 브래킷, 전면 패널 삽입기 등)를 분리한 채로 장비 작업을 수행하지 마십시오.**

- 장비가 정상적으로 작동하지 않으면(특히 장비에서 이상한 소리가 들리거나 냄새가 나면), 즉시 플러그를 뽑고 공식 판매처나 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다.

## 안전: 장치 내부 작업시

Dell 설명서나 Dell 에서 제공한 기타 지침에 나와 있는 사항을 제외하고 장비를 함부로 만지지 마십시오.

항상 설치 및 수리 지침에 따라 작업하십시오.

- 뇌우시 전기 충격을 받지 않으려면 케이블 연결 및 분리, 장비 유지보수 및 재구성 작업을 하지 마십시오.

- PC 카드는 정상적으로 작동하는 동안에도 과열될 수 있습니다. PC 카드를 장시간 사용한 후 분리할 때 조심하십시오.

## 정전기 방전 방지



주의: 본 웹사이트의 "안전 정보" 항목에 있는 제품 안전 정보에 따라, 제품과 주 전원의 연결을 해제하십시오.

정전기 방전(ESD) 발생이 컴퓨터 내부의 전자 부품에 손상을 줄 수 있습니다. 어떤 조건하에서, ESD가 몸이나 주변 장치와 같은 물체에서 생성되어 컴퓨터와 같은 다른 물체에 방전됩니다. ESD 손상을 막기위해서, 메모리 모듈과 같은 컴퓨터 내부의 전자 부품을 만지기 전에 몸에 있는 정전기를 방전해주어야 합니다.

ESD 손상을 방지하려면 전자 부품을 만지기 전에 금속 접지 개체(예: 컴퓨터의 I/O 패널에 있는 도색되지 않은 금속 표면)를 만져 ESD 손상을 방지하고 정전기를 없앨 수 있습니다. 컴퓨터에 주변기기(휴대용 디지털 보조 포함)를 연결할 때, 컴퓨터에 연결시키기 전에 언제나 사용자와 주변기기 모두 방전을 시켜야 합니다. 또한, 컴퓨터 내부 작업 시에도 주기적으로 금속 접지 개체를 만져 몸에 축적된 정전기를 없애십시오.

다음 단계를 수행하여 정전기 방전으로 인한 제품 손상을 방지하십시오:

- 정전기에 민감한 구성요소의 포장을 푸는 경우, 설치 준비가 되기 전까지는 해당 구성요소의 정전기 방지

포장을 풀지 마십시오. 정전기 방지 포장을 벗기기 전에 사용자 몸에 있는 정전기를 제거하십시오.

- 손상되기 쉬운 구성요소를 운송하는 경우, 정전기 방지 상자나 포장재로 포장하십시오.
- 모든 구성요소는 정전기가 발생하지 않는 장소에서 다루십시오. 가능하면 정전기 방지용 바닥 깔개나 작업대 깔개를 사용하십시오.

## 안전: 일반 전원 안전

사용자의 장비를 전원에 연결할 때에는 다음 지침을 준수하시기 바랍니다:

- 장비를 전원 콘센트에 연결하기 전에 전압 등급을 조사하여 사용 전원에 맞는 전압 및 주파수인지 확인합니다.
- 장치에는 내부 전원이나 외부 어댑터가 장착되어 있습니다. 내부 전원을 사용하는 경우, 장치에는 다음 중 하나가 장착되어 있습니다:

– 전압 자동 감지 회로 – 전압 자동 감지 회로가 장착된 장치의 후면 패널에는 전압 선택 스위치가 없으며 적절한 작동 전압을 자동으로 찾습니다.

또는

– 수동 전압 선택 스위치 – 수동 전압 선택 스위치가 장착된 장치에는 적절한 작동 전압을 수동으로 설정하여 작동해야 합니다. 해당 지역에서 사용하는 전압과 가장 비슷한 위치에 스위치를 맞추십시오.



**주:** 실제 시스템의 스위치는 그림과 다를 수 있습니다.



- ➡ **주의사항:** 컴퓨터가 손상되지 않도록 하려면 전압 선택 스위치를 수동으로 조작하여 해당 지역에서 사용하는 AC 전원에 가장 가까운 전압으로 설정하십시오.

일본의 경우, 사용하는 AC 전원이 100V인 경우에도 전압 선택 스위치는 115V로 설정해야 합니다. 모니터 및 연결된 장치의 전기 등급이 해당 지역에서 사용하는 AC 전원으로 작동하고 있는지 확인하십시오.

- 손상된 전원 케이블은 전원 콘센트에 꽂지 마십시오.
- 전기 충격을 방지하려면 장비 전원 케이블을 전원에 올바르게 연결하십시오. 3구 전원 케이블이 제공된 장비는 접지 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 아니면, 플러그 또는 어댑터의 접지 기능을 제거하십시오.
- 노르웨이 및 스웨덴: 본 제품이 3구 전원 케이블을 사용하는 경우 전원 케이블을 접지된 전원 콘센트에만 연결하십시오.
- 연장 전원 케이블을 사용할 경우, 연장 케이블에 연결할 제품의 전체 정격 암페어가 연장 전원 케이블의 정격 암페어를 초과하지 않도록 하십시오.
- 연장 케이블 또는 전원 스트립을 사용해야 하는 경우, 연장 케이블 또는 전원 스트립이 다른 연장 케이블이나 전원 스트립이 아닌 벽의 전원 콘센트에 연결되어 있는지 확인하십시오. 연장 케이블이나 전원 스트립은 접지된 플러그용으로 설계된 것이어야 하며 접지된 벽의 콘센트에 연결해야 합니다.

- 여러 개의 전원을 꽂을 수 있는 파워 스트립을 사용하는 경우, 파워 스트립에 전원 케이블 연결시 주의하십시오. 일부 전원 스트립은 해당 위치가 아닌 곳이라도 끼워 넣을 수 있습니다. 전원 플러그를 잘못 끼우면 전기 충격이나 화재 위험 뿐만 아니라 장비에 영구적인 손상을 입힐 수 있습니다. 전원 플러그의 접지구와 전원 스트립의 접지면이 제대로 끼워졌는지 확인하십시오.
- 전기 소켓에서 장비를 분리할 때에는 케이블을 잡지 말고 플러그를 잡은 상태에서 분리하십시오.
- AC 어댑터를 사용하는 장비인 경우:
- 이 장치에 사용하도록 Dell 에서 승인하여 제공된 AC 어댑터만 사용해야 합니다. 다른 AC 어댑터를 사용하면 화재 또는 폭발의 위험이 있습니다.



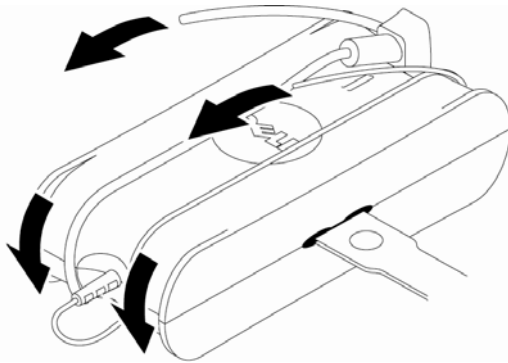
**주:** 사용자 장치 사용을 위해 승인된 적절한 어댑터 모델에 관한 정보는 사용자의 시스템 등급 레이블을 참조하십시오

- 컴퓨터를 사용하거나 전지를 교체할 때에는 책상 위나 바닥과 같이 환기가 잘 되는 곳에 AC 어댑터를 두십시오. AC 어댑터는 냉각에 방해가 될 종이나 기타 물품으로 덮어서는 안 됩니다. 휴대용 케이스 안에서 AC 어댑터를 사용해서도 안 됩니다.
- AC 어댑터는 정상적인 컴퓨터 작동 시 매우 뜨거워질 수 있습니다. 작동하는 동안이나 작동이 끝난 직후 어댑터를 만질 경우 주의해서 다루십시오.
- 어댑터를 바닥이나 데스크에 두어 녹색 표시등이 보일 수 있도록 하십시오. 이는 외부 요인으로 인해 뜻하지 않게 어댑터가 꺼졌을 경우 알려주는 역할을 합니다. 어떤 이유로든 녹색 표시등이 꺼진 경우 AC 전원 코드를 10 초간 벽에서 분리한 후 전원 코드를 다시 연결하십시오.



- 일본에 한함: Dell 에서 승인한 AC 전원 케이블과 AC 어댑터만 사용하십시오. 이 외의 기타 전원 케이블을 사용하는 경우 장치 또는 AC 어댑터를 손상시킬 수 있으며 화재 또는 전기 쇼크 등이 발생할 수 있습니다.

**⚠ 주의:** 여행시 AC 어댑터를 휴대하려면, 다음 그림에서 보여진대로 코드 양쪽을 같은 방향으로 어댑터 주위에 돌려 감습니다. 올바른 방향으로 코드를 감지 않으면 코드의 손상을 가져오게되며 어댑터에 대한 품질 보증을 받을 수 없습니다. 손상의 기미가 보이거나 지나치게 닳은 AC 어댑터는 절대로 사용하지 마십시오.



#### AC 플러그 어댑터 연결 (일본에 한함)

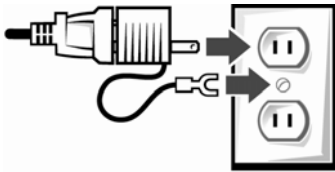
**⚠ 주의:** AC 플러그 어댑터 사용시, 녹색 접지선과 전원 도입선 사이를 만지지 않도록 하십시오. 감전, 화재 또는 컴퓨터에 손상을 줄 수 있습니다.

**✎ 주:** 일본에서 이용하는 일부 장치에는 AC 플러그 어댑터가 포함되어 있지 않습니다.

- 1 금속 접지 커넥터를 콘센트의 접지부에 연결하십시오.



- a 접지부를 느슨하게 하십시오.
- b 접지부 뒤로 금속 접지 커넥터를 밀어 넣고 접지부를 조이십시오.



- 2 AC 전원 케이블을 콘센트에 연결하십시오.


## 안전: 장치가 젖은 경우

**⚠ 주의:** 이 항목의 절차를 시작하기 전에, 본 문서의 안전: 일반 안전 섹션을 참조하십시오.


**⚠ 주의:** 안전하다고 판단되는 경우에만 다음 절차를 수행하십시오. 컴퓨터가 전원 콘센트에 연결되어 있는 경우에는 전원 콘센트에서 전원 케이블을 분리하기 전에 (가능하면) 회로 차단기의 AC 전원을 끄십시오. 작동 중인 전원에서 젖은 케이블을 분리할 때는 매우 조심해야 합니다.


- 1 전원 콘센트에서 AC 어댑터를 분리한 다음 (가능하면) 장치에서 AC 어댑터를 분리하십시오.

- 2 연결되어 있는 외장형 장치를 끄고 전원에서 분리한 다음 장치에서 분리하십시오.
- 3 휴대용 장치의 경우: 전지 베이에서 기본 전지를 분리하고 필요하면 매체 베이에서 보조 전지도 분리하십시오. 전지를 닦고 건조시키기 위해 안전한 곳에 놓아 두십시오.
- 4 Dell사에 문의하시기 바랍니다(해당 연락 정보는 사용 설명서 또는 소유자 설명서를 참조하십시오).

 **주:** 보상 범위에 관한 자세한 내용은 설명서의 "제한 보증 및 반환 정책" 섹션 또는 별도의 문서로 모니터나 컴퓨터와 함께 제공된 보증서를 참조하십시오.

## 안전: 컴퓨터나 모니터를 떨어뜨리거나 손상된 경우


 **주의:** 이 섹션의 절차를 시작하기 전에 본 문서의 "안전: 일반 안전" 및 "안전: 일반 전원 안전" 섹션을 참조하십시오.

 **주의:** 손상된 부분으로 내부 부품이 보이거나 연기 또는 이상한 냄새가 날 경우, 장치를 전원 콘센트에서 분리하고 Dell사에 문의하십시오. 해당 연락 정보는 사용 설명서 또는 소유자 설명서를 참조하십시오.


- 1 열려있는 모든 파일을 저장하고 닫은 다음, 프로그램을 모두 종료하고 컴퓨터를 종료하십시오.
- 2 전원 콘센트에서 컴퓨터나 모니터의 AC 어댑터를 분리하고, (가능하면) 컴퓨터나 모니터에서 AC 어댑터를 분
- 3 연결되어 있는 외장형 장치를 끄고 전원에서 분리한 다음 컴퓨터에서 분리하십시오.

- 4 전지가 제공된 경우, 전지를 제거한 뒤 재설치하십시오.  
전지를 사용하지 않는 경우, 장치를 전원 콘센트에
- 5 장치를 켭니다.

장치가 시작되지 않거나, 연기 또는 이상한 냄새가 나거나, 손상된 부품을 식별할 수 없을 경우에는 Dell사에 문의하십시오(해당 연락 정보는 사용 설명서 또는 소유자 설명서 참조).

 **주:** 보상 범위에 관한 자세한 내용은 설명서의 "제한 보증 및 반환 정책" 섹션 또는 별도의 문서로 모니터나 컴퓨터와 함께 제공된 보증서를 참조하십시오.

## 주의: TV 튜너 안전 지침

 **주의:** 설명서에 명시되지 않은 절차, 연결 또는 신호를 이용하거나 사용자가 임의로 조절하면, 감전이나 전기로 인한 상해 또는 기계로 인한 상해를 입을 수 있습니다.


장비 및 작업 환경을 가능한 손상으로부터 보호하고 사용자의 안전을 위해 다음 안전 지침을 따르십시오:


- 지침을 읽은 후 보관하십시오- 모든 안전 및 작동 지침을 읽은 후 향후 참조를 위해 보관하십시오.
- 경고에 주의하십시오- 제품 및 제품 설명서에 표시된 모든 경고를 준수하십시오.
- 뇌우 발생 중에 또는 장기간 사용하지 않고 방치하는 경우 (낙뢰 및/또는 과전압으로 인해) 제품 손상을 예방하려면, 전원 콘센트에서 컴퓨터나 외부 TV 튜너 장치의 플러그를 분리하고 안테나 또는 케이블 시스템을 차단하십시오.


- 감전 및 화재 위험으로부터 지속적으로 보호하려면, 컴퓨터와 같이 3구 전원 케이블이 장착된 제품에만 이 부속품을 설치하거나 연결해야 합니다. 3구 전원 케이블이 장착된 장비는 접지 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 아니면, 플러그 또는 어댑터의 접지 핀을 제거하십시오. 전원 콘센트에 플러그를 꽂을 수 없는 경우, 전기기사에게 연락하여 구식 콘센트를 교체하십시오.
- 감전의 위험을 줄이려면 튜너나 컴퓨터가 물 또는 기타 액체에 노출되지 않도록 하십시오.
- 가공 전력선 또는 기타 조명이나 전원 회로 근처에 또는 전력선이나 회로의 낙하가 발생할 수 있는 그러한 장소에 외부 안테나 시스템을 배치해서는 안 됩니다.
- 외부 안테나 시스템을 설치할 경우, 안테나 시스템이 전력선이나 회로와 접촉하지 않도록 각별한 주의를 기울여야 합니다. 이러한 접촉이 발생되면 치명적인 문제를 유발할 수 있습니다.
- 외부 안테나가 제품에 연결되면, 전압 서지 및 정전기 축적의 발생을 보호할 수 있도록 안테나 시스템이 접지되어 있는지 확인해야 합니다. 마스트 및 지지 구조물의 적절한 접지, 안테나 발신 장치에 대한 인입선 접지, 접지 전도체의 크기, 안테나 발신 장치의 위치, 접지 전극의 연결 및 접지 전극에 대한 요건과 관련된 정보는 지역 전기안전조항을 참조하십시오.
  - 미국내 사용자/설치자의 경우- 미국 국가전기규범 (NEC; National Electric Code) 810.21조, ANSI/NFPA 70 호에 외부 안테나 시스템의 마스트 및 지지 구조물에 대한 적절한 접지, 안테나 발신 장치에 대한 인입선 접지, 접지 전도체의 크기, 안테나 발신 장치의 위치,

접지 전극의 연결 및 접지 전극에 대한 요건과 관련된 정보가 제시되어 있습니다.

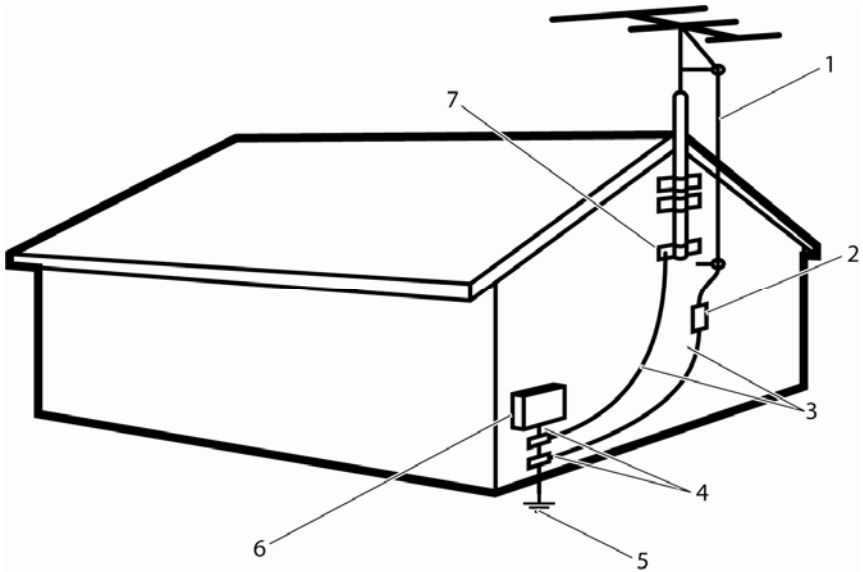
- EU 회원국내 사용자/설치자의 경우- EN60728-11: 2005 에 접지 전도체의 크기, 안테나 발신 장치의 위치, 접지 전극의 연결 및 접지 전극에 대한 요건을 포함하여, 배전시스템과 안테나의 분리, 대기 과전압으로부터 보호, 안테나 시스템의 보호, 안테나 시스템의 어스 및 본딩(bonding), 실외 안테나의 기계적 안정성과 관련된 정보가 제시되어 있습니다.

 주의: 노르웨이내 사용자/설치자의 경우 - 케이블 분배 시스템의 동축 케이블 스크린과 지역 장비 어스 (일반적으로 컴퓨터 시스템의 어스된 쉘) 간의 전압 차이로 인해 위험한 상황이 발생할 수 있습니다. 위험을 예방하려면, 전기적 절연장치(컴퓨터와 함께 제공되거나 그렇지 않을 수 있음)를 통해 TV 튜너 카드에서 케이블 분배 시스템으로의 안테나/케이블 입력 연결이 구성되어야 합니다.

 주의: 스웨덴, 핀란드 및 덴마크내 사용자/설치자의 경우 - 전기적 절연장치가 컴퓨터에 포함되어 있는 경우, 그러한 절연장치를 동축 안테나 커넥터와 함께 직렬로 사용해야 합니다. 사용 설명서 또는 소유자 설명서를 참조하십시오.

 주: CATV 시스템 설치자의 경우- NEC(National Electric Code) 의 섹션 820.93, ANSI/NFPA 70:2005 (미국/캐나다) 및/또는 EN60728-11:2005 표준 (유럽연합)에 적절한 접지에 대한 지침이 제시되어 있으며, 동축 케이블 차폐를 케이블 시작점과 가능한 가까이 하여 건물의 접지 시스템에 연결해야 한다는 사실이 규정되어 있습니다.

# 안테나 접지의 예



- |   |                                      |   |                              |
|---|--------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | 안테나 인입선                              | 2 | 안테나 발신 장치<br>(NEC 섹션 810-20) |
| 3 | 접지 커넥터 (NEC 섹션 810-21)               | 4 | 접지 클램프                       |
| 5 | 전력 서비스 접지 전극<br>시스템<br>(NEC 250.52조) | 6 | 전기 서비스 장비                    |
| 7 | 접지 클램프                               |   |                              |

**주:** NEC는 미국 National Electric Code (NEC), ANSI/NFPA 70:2005를 언급합니다. 해당 지역의 설치 지침에 대해서는 지역 전기안전조항을 참조하십시오.

## 안전: TV 튜너 옵션 카드 안전

- TV 튜너 옵션 카드는 반드시 카드 케이지 부속품의 사용자 설치에 대한 세부사항이 설명된 설치 지침이 마련된 호환 가능한 UL 인증 (또는 그에 상응하는) 개인용 컴퓨터와 함께 사용해야 합니다.
- 감전 위험을 줄이려면 컴퓨터가 전원 콘센트에 연결되어 있는 동안 컴퓨터를 분해하거나 컴퓨터 내부를 만지지 마십시오.
- 모든 카드 고정핀은 옵션 카드와 컴퓨터 쉼시 사이에 연속적인 결합력을 제공할 수 있도록 완전히 죄어야 함
- 감전의 위험을 줄이려면 카드나 컴퓨터가 물 또는 기타 액체에 노출되지 않도록 하십시오.

## 안전: 외부 TV 튜너 안전 지침

- 감전의 위험을 줄이려면 금속 물체를 TV 튜너 구멍에 넣지 마십시오.
- TV 튜너 캐비닛의 구멍은 통풍을 목적으로 제공됩니다. 과열을 예방하려면 이러한 구멍을 막거나 덮어서는 안 됩니다. 침대, 소파, 러그 또는 기타 부드러운 표면 위에서 TV 튜너를 사용하지 마십시오. 캐비닛의 통풍 구멍이 막힐 수 있습니다. TV 튜너를 책상이나 차폐된 공간에 배치한 경우, 적절한 통풍 및 기류가 제공되고 있는지 확인하십시오.
- 서비스나 수리 작업은 공인된 서비스 기술자만 수행해야 합니다. 부정확하게 재조립하게되면 감전이 유발될 수 있습니다.



- 감전의 위험을 줄이려면 튜너나 컴퓨터가 물 또는 기타 액체에 노출되지 않도록 하십시오.



## 주의: 휴대용 장치 안전 지침

본 설명서의 일반 안전 지침 및 일반 전원 안전에 관한 섹션을 참조하십시오.

잠재적인 손상으로 부터 개개인의 안전과 장치를 보호하도록 돕고(컴퓨터, 포트 복제기, 매체 받침대, 도킹 스테이션 및 이와 유사한 장치들) 작업 환경을 돕기 위해 다음의 휴대용 장치 안전 지침을 사용합니다.

## 안전: 일반 휴대용 장치 안전

- 컴퓨터를 작동시킨 상태에서 운반 케이스 또는 밀폐된 가방에 넣어 보관하지 마십시오. 공기를 차단할 경우 컴퓨터가 손상되거나 화재가 발생할 수 있습니다.
- 휴대용 컴퓨터나 어댑터를 장시간 동안 맨살 위에 직접 대고 사용하지 마십시오. 정상으로 작동하는 동안에도 받침대의 표면 온도가 상승할 수 있습니다(특히 AC 전원을 사용하는 경우). 맨살에 놓고 계속 사용하면 불편함을 느끼게 되고 심하면 화상을 입을 수도 있습니다.
- 메모리/모뎀 액세스 도어를 열기 전에 전화 케이블을 포함한 모든 케이블을 분리하십시오.

## 안전: 휴대용 장치 전원 안전

- 이 장치에 사용하도록 Dell에서 승인하여 제공된 AC 어댑터만 사용해야 합니다. 다른 AC 어댑터를 사용하면 안전상의 위험이 발생할 수 있습니다. AC 어댑터 전원

등급을 위해서 사용 설명서 또는 소유자 설명서를 참조하십시오.

- 휴대용 컴퓨터에서 전원을 모두 분리하려면, 컴퓨터의 전원을 끄고 전원 콘센트에서 AC 어댑터를 분리한 다음 전지 베이나 모듈 베이에 설치된 전지를 모두 분리합니다.

## 자동 어댑터 전원 안전

- Dell 자동 어댑터로 자동차에서, 보트에서 또는 비행기에서 휴대용 컴퓨터에 전원을 인가하여 충전이 가능합니다. Dell 자동 어댑터는 DC 전원 케이블을 통해 컴퓨터를 전원에 연결합니다. DC 전원 케이블은 자동차 담배 라이터 어댑터나 엠파워(empower) 타입 커넥터를 통해 연결됩니다. 자동 어댑터를 연결하여 작동하기 전에 사용 설명서의 작동 지침을 검토하십시오.
- 상용 수송 차량과 같이 고전압 (24 VDC) 을 사용하는 차량에서 장치를 사용하지 마십시오.
- 컴퓨터에 자동 어댑터를 연결한 후, 차 엔진이나 기타 DC 전원을 끄고, 어댑터를 차량용 담배라이터나 DC 전원에 연결합니다.

## 안전: 휴대용 장치 전지 안전

- ⚠ 주의: 부적합한 전지를 사용하면 화재나 파열될 위험이 높습니다. Dell 컴퓨터에 맞도록 디자인된 Dell 에서 구입한 호환가능한 전지로만 교체하십시오. 다른 컴퓨터의 전지를 본 컴퓨터에 사용하지 마십시오.
- 손상된 전지는 부상의 원인이 될 수 있습니다. 전지 손상에는 충격을 받아 전지가 움푹 들어가거나 구멍이 나는 경우, 불에 노출된 경우, 기타 모양이 변형된 경우

등이 있습니다. 전지를 분해하지 마십시오. 손상되거나 전해질이 새어 나오는 전지는 매우 조심해서 다루어야 합니다. 전지가 손상되면 전해질이 셀에서 누출되거나 화재가 발생하여 부상을 입을 수 있습니다.

- 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 전지를 보관하십시오.
- 컴퓨터 또는 전지 팩을 난방기구, 벽난로, 난로, 전열기 등 기타 열을 발산하는 장치 근처나 65°C (140°F) 가 넘는 곳에 두지 마십시오. 과도한 열로 인해 전지의 온도가 올라가면 화재 위험을 유발하여 폭발하거나 구멍이 날 수 있습니다.
- 전지를 단락시킬 수 있는 금속 물체(예: 키)가 있는 주머니, 지갑 또는 기타 상자 등에 팩전지를 휴대하지 마십시오. 과도한 전류로 인해 매우 높은 온도에 노출될 수 있고 전지 팩이나 주변 물체에 손상을 주거나, 화상과 같은 부상을 입을 수 있습니다.
- 다 쓴 전지는 올바르게 폐기하십시오. 전지 폐기를 참조하십시오.

## 주의: 데스크탑 컴퓨터 안전 지침

본 문서의 일반 안전 지침 및 일반 전원 안전에 관한 섹션을 참조하십시오.

컴퓨터를 연결하거나 사용할 때에는 다음 지침을 숙지하여 준수하시기 바랍니다:

장비 설치 시 유의사항:

- 딱딱하고 평평한 표면에 장비를 둡니다.

- 알맞은 환기를 위해 필요한 공기흐름을 갖도록 컴퓨터의 모든 환풍구에 최소한 10.2 cm (4 인치) 의 여유 공간을 남겨두십시오. 공기를 차단할 경우 컴퓨터가 손상되거나 화재가 발생할 수 있습니다.

## 안전: 데스크탑 컴퓨터 전원 안전

사용자의 장비를 전원에 연결할 때에는 다음 지침을 준수하시기 바랍니다:

- 장비를 전원 콘센트에 연결하기 전에 전압 등급을 조사하여 사용 전원에 맞는 전압 및 주파수인지 확인합니다.
- 장치에는 내부 전원이나 외부 어댑터가 장착되어 있습니다. 내부 전원을 사용하는 경우, 사용자 장치에는 전압 자동 감지 회로나 수동 전압 선택 스위치가 장착되어 있습니다.
- 수동 전압 선택 스위치에 대한 설정은 일반 전원 안전 섹션을 참조하십시오.

## 안전: 데스크탑 컴퓨터 냉각제 안전

다음 정보는 액체 냉각 부품을 갖춘 데스크탑 컴퓨터에 적용됩니다:


- 액체 냉각 부품은 사용자가 다루거나 업그레이드 할 수 있는 부품이 아닙니다. 모든 필요한 서비스는 공인된 서비스 기술자만 다루어야 합니다.
- 시스템의 액체 냉각 부품은 재충전할 수 없는 냉각제가 담겨 있습니다. 냉각제 누출이 발생한 경우, 즉시 시스템을 종료하고 전원 콘센트에서 시스템의 플러그를 분리한 후, Dell 기술지원에 문의하십시오.

- 냉각제가 피부에 닿을 경우, 즉시 비누와 물로 씻어내십시오. 상태가 점점 악화되면 의료 도움을 받으십시오.
- 냉각제가 눈에 닿을 경우, 즉시 15 분 이상 물로 (눈을 뜬 상태로) 씻어내십시오. 상태가 지속되면 의료 도움을 받으십시오.


## 주의: 모니터 안전 지침

일반 안전 지침 및 일반 전원 안전에 관한 섹션을 참조하십시오.

컴퓨터 모니터를 연결하거나 사용할 때에는 다음 지침을 숙지하여 준수하시기 바랍니다:

 **주의:** 본 설명서에 명시되지 않은 절차를 이용하거나 사용자가 임의로 조절하면, 감전이나 전기로 인한 상해 또는 기계로 인한 상해를 입을 수 있습니다.

- 항상 모니터가 사용 지역에서 사용가능한 AC 정격 전압에 맞추어졌는지 확인하십시오.

 **주:** 이 모니터는 AC 전압 입력 설정을 위한 전압 선택 스위치가 필요없거나 장착되어 있지 않습니다. 사용 설명서의 "전기 사양" 섹션에 규정된 범위에 따라 어떠한 AC 입력 전압이든 자동으로 수용합니다.

- 모니터를 딱딱한 표면에 설치하고 안전하게 취급합니다. 화면은 유리로 제작되어 떨어뜨리거나 강한 충격을 받으면 손상될 수 있습니다.
- 평판 모니터는 실온 상태로 유지하십시오. 지나치게 고온이나 저온 상태는 디스플레이 액정에 좋지 않은 영향을 미칠 수 있습니다.

- 모니터가 심한 진동이나 충격을 받지 않도록 하십시오. 예를 들면 모니터를 차 트렁크 안에 두지 마십시오.
- 장시간 동안 모니터를 사용하지 않을 경우에는 모니터의 플러그를 뽑아두십시오.
- 감전을 예방하려면, 덮개를 제거하거나 모니터 내부를 건드리지 않습니다. 자격을 갖춘 기술자만이 모니터 케이스를 열 수 있습니다.