

# 시스템 및 지원 정보

기본 사양  
도움말 얻기  
소프트웨어 사용권 계약서  
안전 정보  
환경 정보  
규정 알림 정보

## 주, 주의사항 및 주의



**주:** 주는 컴퓨터의 활용도를 높이는 데 도움이 되는 중요한 정보입니다.



**주의:** 주의는 잠재적인 하드웨어 손상이나 데이터 손실 가능성이 있음을 나타내며 그러한 문제의 예방법을 설명합니다.



**경고:** 경고는 재산 피해, 부상 또는 사망이 발생할 수 있는 위험 상황을 나타냅니다.

---

이 문서의 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

© 2009 Dell Inc. 저작권 본사 소유.

Dell 사의 서면 허가를 받지 않은 일체의 모든 재생산은 엄격하게 금지됩니다.

본 설명서에 사용된 상표 : *Dell, DELL* 로고 , *Adamo, PowerEdge, PowerConnect, PowerVault, Vostro, OptiPlex, Latitude* 및 *Dell Precision* 은 Dell Inc. 의 상표입니다 ; *Intel* 및 *Centrino* 는 Intel Corporation 의 등록 상표이며 *Core* 는 Intel Corporation 의 상표입니다 ; *ENERGY STAR* 는 미 환경 보호 단체의 등록 상표입니다 . ENERGY STAR 협력 업체로서 , Dell 사는 Energy Star 레이블이 있는 제품이 에너지 효율을 위해 ENERGY STAR 지침을 충족시키도록 하였습니다 .

본 설명서에서는 특정 회사의 마크나 제품 이름의 사실성을 입증하기 위해 기타 상표나 상호를 사용할 수도 있습니다 . Dell Inc. 는 자사가 소유하고 있는 것 이외의 타사 소유 상표 및 상표명에 대한 어떠한 소유권도 가지고 있지 않습니다 .

# 차례

<b>기본 사양</b> .....	<b>5</b>
<b>도움말 얻기</b> .....	<b>9</b>
기술 지원 및 고객 서비스 .....	10
온라인 서비스 .....	10
제품 정보 .....	11
전화하기 전에 .....	11
진단 점검사항 .....	12
Dell 에 문의하기 .....	12
<b>Dell 소프트웨어</b>	
<b>사용권 계약서</b> .....	<b>13</b>
<b>일반 안전 정보</b> .....	<b>17</b>
일반 전원 안전 .....	19
인체 공학적 지침 .....	20
<b>환경 정보</b> .....	<b>21</b>
ENERGY STAR® 준수 .....	21
재활용 정보 .....	21

전기 및 전자 장비 폐기 (WEEE) 안내문.....	22
화학물질 등록, 평가, 허가 (REACH) .....	22
배터리 폐기.....	22
과염소산염 물질 .....	22
<b>추가 정보 찾기.....</b>	<b>23</b>
항공 여행 제한.....	23
수출 규정 .....	23
추가적인 국가별 안전, 규정 및 환경 사항 .....	24

# 기본 사양

이 섹션에서는 드라이버를 설정, 업데이트하거나 컴퓨터를 업그레이드 할 때 필요한 기본 정보를 제공합니다.

## 시스템 모델

---

Dell™ Adamo™ 13

## 프로세서

---

유형	Intel® Core™2 Duo Processor 1.2 GHz 및 1.4 GHz
L2 캐시	3 MB 공유
외장형 버스 주파수	800 MHz

## 메모리

---

유형	듀얼 채널 800 MHz DDR3 SDRAM
구성	2 GB 및 4 GB

## 컴퓨터 정보

---

칩셋	모바일 Intel 4 Series Express 칩셋군
PCI 버스	32 비트
데이터 버스 폭	64 비트
DRAM 버스 폭	128 비트 듀얼 채널

## 통신

---

내장형 기가비트 LAN Broadcom BCM5784M Gigabit LOM

803.11n 무선 LAN Intel Centrino® WLAN

모바일 광대역 선택 구성에서 내장형 모바일 광대역 지원

## 비디오

---

유형 Intel Graphics Media Accelerator

데이터 버스 내장형 PCI-E

컨트롤러 GMA X4500HD

메모리 256 MB 공유 프레임 버퍼

## 오디오

---

유형 고선명 오디오 2.0

컨트롤러 IDT 92HD73C / Intel 고선명 오디오

스피커 스테레오

## 디스플레이

---

유형	활성 매트릭스 TFT LCD 에지 투 에지 (edge-to-edge) 유리 표면 장착
크기	높이 : 307.7 mm (12.11 인치 .) 너비 : 192.3 mm (7.57 인치 .) 사선 : 340.4 mm (13.4 인치 .)
소비 전력 ( 최대 )	3.6 W

## 내장형 배터리

---

유형	Li-Polymer 배터리 팩 - 6 셀
크기	높이 : 7.2 mm (0.28 인치 .) 너비 : 320 mm (12.6 인치 .) 깊이 : 230 mm (9.06 인치 .)
중량	489 g (1.08 lb.)
전압	12.6 V
충전 시간	4 시간
작동 시간	300 분

## AC 어댑터

---

입력 전압	100 V – 240 V
입력 전류 ( 최대 )	1.2 A @ 100 VAC 최대 로드로 입력 0.8 A @ 240 VAC 최대 로드로 입력
입력 주파수 ( 실제 수치 )	100 V/60 Hz 및 240 V/50 Hz
출력 전원 ( 최대 )	45 W
출력 전류 ( 최대 )	3 A
크기	높이 : 16 mm (0.63 인치 .) 너비 : 107 mm (4.21 인치 .) 깊이 : 64 mm (2.52 인치 .)
중량 ( 최대 )	469 g (1.03 lb.)

## 실제 특성

---

크기	높이 : 16.39 mm (0.65 인치 .) 너비 : 331 mm (13.03 인치 .) 깊이 : 241.40 mm (9.5 인치 .)
중량	1.80 kg (3.97 lb.)



## 환경

---

온도 범위	작동 : 0 - 35°C (32 - 95°F) 스토리지 : -40 - 65°C (-40 - 149°F)
최대 상대 습도	작동 : 10% - 90% (비응축) 스토리지 : 5% - 95% (비응축)
최대 진동	작동 : 0.66 GRMS 스토리지 : 1.3 GRMS
최대 충격	작동 : 110 G 스토리지 : 163 G

## 도움말 얻기

컴퓨터에 문제가 생긴 경우, 다음 단계를 완료해 문제를 진단하고 해결할 수 있습니다:



주: 지원팀 직원이 필요한 절차에 도움을 줄 수 있도록 컴퓨터 옆이나 근처에서 Dell 지원에 전화하십시오.



주: Dell의 특급 서비스 코드 시스템이 모든 국가에서 사용 가능한 것은 아닙니다.

Dell 자동 전화 시스템에 의해 프롬프트 될 때, 특급 서비스 코드를 입력해 지원 담당자에게 직통으로 연결하십시오. 특급 서비스 코드를 모르는 경우, **Dell Accessories** 폴더를 열고, **특급 서비스 코드** 아이콘을 더블 클릭한 후, 지시사항을 따르십시오.



주: 아래서 언급한 서비스 중 일부는 미국 본토를 제외한 모든 지역에서 사용 가능하지 않습니다. 가용성에 대한 정보는 로컬 Dell 판매 대리인에게 문의하십시오.

## 기술 지원 및 고객 서비스

Dell의 지원 서비스는 Dell 하드웨어에 관한 질문에 답변해 드립니다. Dell 지원팀 직원은 컴퓨터 기반 진단 프로그램을 사용해 빠르고 정확한 답변을 제공합니다.

## 온라인 서비스

다음 웹사이트에서 Dell 제품 및 서비스에 관한 정보를 확인하실 수 있습니다:

- [www.dell.com](http://www.dell.com)
- [www.dell.com/ap](http://www.dell.com/ap) (아시아 / 태평양 국가)
- [www.dell.com/jp](http://www.dell.com/jp) (일본)
- [www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com) (유럽)
- [www.dell.com/la](http://www.dell.com/la) (라틴 아메리카 및 카리브 국가)
- [www.dell.ca](http://www.dell.ca) (캐나다)

다음 웹사이트 및 이메일 주소를 이용해 Dell 지원에 액세스할 수 있습니다:

Dell 지원 웹사이트:

- [support.dell.com](http://support.dell.com)
- [support.jp.dell.com](http://support.jp.dell.com) (일본)
- [support.euro.dell.com](http://support.euro.dell.com) (유럽)
- [supportapj.dell.com](http://supportapj.dell.com) (아시아 태평양)

Dell 지원 이메일 주소:

- [mobile\\_support@us.dell.com](mailto:mobile_support@us.dell.com)
- [support@us.dell.com](mailto:support@us.dell.com)
- [la-techsupport@dell.com](mailto:la-techsupport@dell.com) (라틴 아메리카 및 카리브 국가)
- [apsupport@dell.com](mailto:apsupport@dell.com) (아시아 / 태평양 국가)

Dell 마케팅 및 판매 이메일 주소 :

- **apmarketing@dell.com** ( 아시아 / 태평양 국가 )
- **sales\_canada@dell.com** ( 캐나다 )

익명 파일 전송 프로토콜 (FTP) :

- **ftp.dell.com**

사용자로 로그인 : 익명 , 그리고 이메일 주소를 암호로  
사용하십시오 .

## 제품 정보

Dell 에서 사용가능한 추가 제품에 관한 정보가 필요하거나 주문  
을 하고자 하는 경우 , Dell 웹사이트 **www.dell.com** 을 방문하십시오 . 해당 지역 또는 판매 전문가 전화번호는 "Dell 에 문의하기 "  
를 참조하십시오 .

## 전화하기 전에



**주 :** 전화할 때 특급 서비스 코드를 준비하십시오 . 특급  
서비스 코드는 Dell 의 자동 응답 전화 시스템이 전화를  
보다 효율적으로 연결하는데 도움이 됩니다 .

다음 진단 점검사항을 작성하는 것을 유념하십시오 . 가능한 경우 ,  
도움을 받기 위해 Dell 에 전화하기 전에 컴퓨터 전원을 켜고 컴퓨터  
옆이나 근처에서 전화를 거십시오 . 키보드에 일부 명령어를 입력  
하거나 작업 중에 세부 정보를 다시 제공하거나 해당 컴퓨터에서  
만 가능한 다른 문제 해결 단계를 시도하라는 요청을 받을 수도 있  
습니다 . 컴퓨터 설명서를 사용할 수 있도록 하십시오 .

## 진단 점검사항

- 이름 :
- 날짜 :
- 주소 :
- 전화 번호 :
- 특급 서비스 코드 :
- 반환물 인증 번호 (Dell 지원 기술자가 제공한 경우) :
- 운영 체제 및 버전 :
- 장치 :
- 확장 카드 :
- 네트워크에 연결하였습니까? 예 / 아니오
- 네트워크, 버전, 네트워크 어댑터 :
- 프로그램 및 버전 :

운영 체제 설명서를 참조해 컴퓨터의 스타트업 파일 내용을 확인하십시오. 컴퓨터가 프린터에 연결되어 있는 경우, 각각의 파일을 인쇄하십시오. 프린터에 연결되어 있지 않으면, Dell 에 전화하기 전에 각 파일의 내용을 기록하십시오.

- 오류 메시지, 경고음 코드, 진단 코드 :
- 문제 및 실행한 문제 해결 과정 설명 :

## Dell 에 문의하기



주: 인터넷에 연결되어 있지 않은 경우, 구매 송장, 포장 전표, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾을 수 있습니다.

Dell 에서는 여러 가지 온라인 및 전화 기반 지원과 서비스 옵션을 제공합니다. 가용성은 국가 및 제품에 따라 다르며, 일부 서비스를 사용자 지역에서 사용할 수 없을 수도 있습니다.

판매, 기술 지원, 고객 서비스 문제에 대해 Dell 에 문의하려면 :

- 1 **support.dell.com** 을 방문하십시오 .
- 2 페이지 하단의 **국가 / 지역을 선택해 주세요** (Choose A Country/Region) 드롭다운 메뉴에서 국가 또는 지역을 확인하십시오 .
- 3 페이지 좌측의 지원 홈페이지에서 **기술지원 , 고객서비스 , 무상수리 정보** 등을 확인합니다 .
- 4 해당되는 서비스나 기술지원을 선택합니다 .
- 5 웹 , 이메일 , 전화중 편리한 방법을 선택해서 문의합니다 .

## Dell 소프트웨어 사용권 계약서

본 계약서는 사용자인 본인과 Dell Products LP 또는 Dell Global B.V. ("Dell") 과의 법적인 계약서입니다 . 본 계약서는 Dell 제품과 함께 시판되는 모든 소프트웨어에 해당됩니다 . 이에 는 사용자와 소프트웨어 ( 집합적으로 " 소프트웨어 ") 제조업자 또는 소유자 사이에 별도의 사용권 계약서가 없습니다 . 본 계약서는 소프트웨어 또는 기타 지적 소유권을 판매하기 위한 것이 아닙니다 . 본 소프트웨어의 모든 소유권 및 지적 소유권은 본 소프트웨어의 제조업자나 소유자가 가집니다 . 본 계약서에 명시되지 않은 모든 권한은 본 소프트웨어의 제조업자나 소유자가 보유하고 있습니다 . 소프트웨어 포장 을 열거나 봉합을 뜯거나 본 소프트웨어를 설치 또는 다운로드하거나 전에 로드된 적이 있거나 사용자의 제품내에 들어 있는 소프트웨어를 사용하면 본 계약서의 조항에 동의하는 것이 됩니다 . 계약서의 조건에 동의하지 않을 경우에는 소프트웨어 제품의 모든 항목 ( 디스크 , 설명서 , 포장재 ) 을 즉시 반환하고 사전 설치되거나 내장된 소프트웨어를 삭제해야 합니다 .

소프트웨어 사본은 한번에 한 대의 컴퓨터에만 사용할 수 있습니다. 소프트웨어 라이선스를 여러 개 가지고 있는 경우에는 라이선스 수만큼 사본을 사용할 수 있습니다. "사용"이란 컴퓨터 임시 메모리 또는 영구 기억 장치에 로딩되는 것을 의미합니다. 소프트웨어가 배포될 컴퓨터마다 라이선스를 가지고 있는 경우, 다른 컴퓨터에 소프트웨어를 배포하는 데만 사용되는 네트워크 서버에 설치하는 것은 "사용"에 해당하지 않습니다. 라이선스 수를 초과하여 소프트웨어를 사용할 경우, 소프트웨어 동시 사용자 수가 라이선스 수를 초과하지 않도록 적절히 사용해야 합니다. 네트워크 서버에 설치된 소프트웨어의 사용자 수가 라이선스 수를 초과하는 경우에는 소프트웨어 사용자 수를 추가하기 전에 라이선스를 추가로 구입하여 사용자 수와 라이선스 수를 일치시켜야 합니다. Dell에서 승인한 상업용 고객이거나 제휴 업체 또는 보통 업무 시간 동안 소프트웨어 사용을 감사할 권리가 있는 Dell에서 선택한 에이전트인 경우에는 감사 권한으로 Dell에 협조할 것과 소프트웨어 사용과 관련된 모든 기록을 Dell에 제공하는 것에 동의합니다. 감사는 본 계약서 조건을 준수하는 것을 확인하는 데만 제한을 둡니다.

소프트웨어는 미국의 저작권법과 국제 협약에 의해 보호 받습니다. 백업 또는 보관 목적을 위해서만 소프트웨어 원본을 단일 하드 디스크에 저장하여 보관할 수 있습니다. 단일 하드 디스크는 백업 또는 보관 목적으로만 제공됩니다. 본 소프트웨어는 대여 또는 임대할 수 없으며 소프트웨어와 함께 들어 있는 책자를 복사할 수 없습니다. 그러나 본 소프트웨어 및 이에 달려 있는 모든 자료들을 판매의 일부로서 영구적으로 양도할 수 있고, 본 조항에서 명시한 사본과 영수증이 없는 경우 Dell 제품을 양도할 수 있습니다. 양도에는 최신 업데이트 버전과 이전 버전이 모두 포함됩니다. 본 소프트웨어를 역 엔지니어링, 디컴파일, 또는 분해할 수 없습니다. 제품 패키지에 CD, 3.5" 및 5.25" 디스크가 포함되어 있는 경우에는 컴퓨터에 적합한 디스크만 사용할 수 있습니다. 다른 컴퓨터 또는 네트워크에서 디스크를 사용하거나 본 계약서에서 승인한 사용자를 제외한 사용자에게 임대 또는 양도할 수 없습니다.

## 제한 보증

Dell 은 소프트웨어를 올바르게 사용할 경우, 디스크 구입일로부터 90 일 동안 소프트웨어 자체 및 성능에 결함이 생기지 않을 것임을 보증합니다. 본 보증서는 사용자 본인에게만 적용되며 타인에게 양도할 수 없습니다. 여하한 묵시적 보증은 소프트웨어를 받은 날부터 90 일로 제한됩니다. 관할 구역에 따라 묵시적 보증 기간의 제한 사항이 다를 수 있으므로 본 보증 기간의 제한 사항이 사용자 당사자에게 적용되지 않을 수 있습니다. Dell 과 관련 제조업체의 전적인 책임 및 고객에 대한 배타적인 배상은 본 보증 내용과 소프트웨어 제품이 부합하지 않는 경우, (a) 소프트웨어 제품 비용 환불 또는 (b) 디스크 교환을 골자로 하며, 이를 위해서는 Dell 에 반환 승인 번호와 함께 제품을 반송해야 합니다. 이때 수반되는 비용은 사용자가 부담합니다. 디스크의 손상이 사고, 남용, Dell 소속 직원이 아닌 자에 의한 서비스나 변경에 의한 것일 경우에는 본 제한 보증의 적용 대상에서 제외됩니다. 디스크 교환 보증 기간은 최초의 보증 기간에서 남은 기간 또는 30 일 중 긴 기간입니다.

Dell 은 소프트웨어 기능이 사용자의 요건에 부합한다거나 소프트웨어와 충돌하지 않거나 오류가 발생하지 않고 작동한다는 점에 대해서는 보증하지 않습니다. 사용자에게 필요한 소프트웨어를 선택하여 사용하는 것과 소프트웨어 사용으로 인해 초래되는 결과에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.

DELL 은 자신과 공급자를 대표해서 명시되었거나 묵시적인 다른 모든 보증을 부인합니다. 이에 본 소프트웨어 및 이에 딸린 모든 책자의 특정한 목적을 위한 상품성 및 적합성의 묵시적인 보증을 포함하며 이에 국한되지 않습니다. 이러한 제한된 보증은 귀하에게 특정한 법적인 권리를 부여하며, 관할 지역마다 다른 권리를 가지고 있을 수도 있습니다.

DELL 또는 관련 제공업체는 소프트웨어의 손상 가능성을 사전에 통보했음에도 불구하고 소프트웨어의 오용으로 인해 초래된 결과 (업무 손실, 업무 방해, 업무 정보 유실 또는 기타 재정적 손실을 비롯한 모든 손실)에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 관할 구역에 따라 간접적 또는 우발적 손해에 대한 예외 조항 및 제한 사항이 다를 수 있으므로 상기 제한 사항이 사용자에게 적용되지 않을 수도 있습니다.

## 공개 소스 소프트웨어 (OSS)

Dell 이 제공한 모든 공개 소스 소프트웨어는 공개 소스 소프트웨어가 배포되어 있는 특정 라이선스 거래 조건에 따라서 사용할 수 있습니다.

본 공개 소스 소프트웨어는 유용하게 배포되기를 바라며, 하지만 명시적이거나 묵시적인 보증없이 "있는 그대로" 제공됩니다. 이에 특정 목적을 위한 상품성 및 적합성의 묵시적 보증을 포함하되 이에 국한되지는 않습니다. 어떠한 경우에도 DELL, 판권 소유자 또는 기여자는 계약, 절대적인 책임 또는 채무 불이행 (부주의 등의) 에서든 책임에 대한 어떠한 이론이 성립하든지 간에 이러한 손해의 가능성을 권고받았다 할지라도 본 소프트웨어 사용으로 발생하는 직접, 간접, 부수적, 특별, 예시적 또는 파생적인 손해 (상품이나 서비스 대리 알선; 사용, 데이터 또는 이익의 손실; 업무의 중단을 포함하지만 이에 제한되지 않는) 에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

## 미합중국 정부 제한권

본 소프트웨어 및 책자는 "상업용품"이며 이는 48 C.F.R. 2.101 에 "상업용 컴퓨터 소프트웨어" 및 "상업용 컴퓨터 책자" 로 정의되어 있고, 이러한 용어들은 48 C.F.R. 12.212 에서 사용되고 있습니다. 48 C.F.R. 12.212 및 48 C.F.R. 227.7202-1 부터 227.7202-4 에 모두 일관되게, 모든 미합중국 정부의 단말기 사용자는 여기서 설명한 권리에 준하여서만 소프트웨어 및 책자를 취득합니다. 계약자/제조업체는 Dell 제품, 즉 다음과 같습니다. L.P., One Dell Way Round Rock, Texas 78682.



## 일반

본 라이선스는 유효 기간 만료전까지 유효합니다. 라이선스 계약서에 명시된 기간 또는 사용자가 계약서의 조건을 한가지라도 위반한 경우에 만료됩니다. 사용자는 이 유효 기간 동안 소프트웨어와 설명서 및 모든 복사물을 사용할 수 있으며, 기간이 만료되면 사용 권한이 소멸됩니다. 본 계약서에는 텍사스주 법이 적용됩니다. 이 계약서의 각 규정은 분리될 수 있습니다. 시행할 수 없는 규정을 찾은 경우, 나머지 규정이나 조항 또는 본 계약서 조건을 시행하는 데는 영향을 미치지 않습니다. 본 계약서는 후임자와 양도인에게도 구속됩니다. Dell 과 사용자는 소프트웨어 또는 본 계약서와 관련된 배심 재판에 대한 권리를 법에 허용된 최대 한도 내에서 포기하는 것에 대해 동의합니다. 본 권리 포기 증서는 일부 관할 구역에는 적용되지 않을 수도 있으며 당사자에게 적용되지 않을 수 있습니다. 사용자 당사자는 본 계약서를 읽고 그 내용을 이해했으며, 계약서 조건을 따를 것이며, 본 계약서는 소프트웨어와 관련하여 사용자와 Dell 간에 체결된 완벽하고 배타적인 계약서라는 것에 동의합니다. (Rev. 012306)

## 일반 안전 정보

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

안전에 대한 유용한 추가 정보는 [www.dell.com](http://www.dell.com) 의 규정 준수 (Regulatory Compliance) 웹사이트에서 확인할 수 있습니다:  
[www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



**주:** 이 문서에서 *제품*, *장비*, 및 *장치*는 상호 교환하여 사용이 가능하며, 모든 휴대용 장치 (예를 들면, 컴퓨터, 포트 복제기, 매체 받침대, 도킹 스테이션 및 이와 유사한 장치들), 데스크탑 컴퓨터, 프린터, 모니터를 나타냅니다.



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



**주의 :** Dell 제품은 특별히 규정된 경우가 아니라면 환자 치료 환경에서 사용하도록 의도된 제품이 아닙니다.



**주의 :** Dell 제품은 가연성 또는 폭발성 환경에서 사용하도록 설계된 제품이 아닙니다.

장비 설치 시 유의사항 :

- 딱딱하고 평평한 표면에 장비를 둡니다 .
- 장비를 쌓거나 , 밀폐된 장소에 두거나 공기가 가열될 수 있는 장소에 설치하지 마십시오 . 알맞은 환기를 위해 필요한 공기흐름을 갖도록 장비의 모든 환풍구에 최소한 10.2 cm ( 4 인치 ) 의 여유 공간을 남겨두어야 합니다 . 공기를 차단할 경우 장비가 손상되거나 과열이 발생할 수 있습니다 .

장비 작동 시 유의사항 :



**경고 :** 덮개가 분리되어 있을 때 장비를 작동시키지 마십시오 .



**경고 :** 습기가 있는 환경에서는 장비를 사용하지 마십시오 . 장비에 액체가 유입되지 않도록 주의하십시오 .

- 전원 코드가 노출되거나 벗겨지거나 손상된 경우를 포함하여 장비가 손상된 경우 사용하지 마십시오 .
- 뇌우가 발생한 중에 또는 장기간 외출시에는 장치 및 모든 주변 장치 ( 내장형 또는 선택사양 모뎀 또는 TV 튜너 포함 ) 를 벽면 콘센트에서 분리하십시오 .
- 장비에 있는 구멍이나 환풍구에 이물질 을 넣지 마십시오 . 이물질을 넣으면 내부 구성요소가 단락되어 화재나 감전 사고가 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.
- 장비가 정상적으로 작동하지 않으면 Dell ( 또는 소매 구매의 경우 공식 판매처 또는 서비스 센터 ) 에 문의하십시오.

## 일반 전원 안전

사용자의 장비를 전원에 연결할 때에는 다음 지침을 준수하시기 바랍니다.

AC 어댑터를 사용하는 장비인 경우 :

- 이 장치에 사용하도록 Dell 에서 승인하여 제공된 AC 어댑터만 사용해야 합니다 : P01S: PA-1E. 다른 AC 어댑터를 사용하면 화재 또는 폭발의 위험이 있습니다.
- 컴퓨터를 사용하거나 배터리를 교체할 때에는 책상 위나 바닥과 같이 환기가 잘 되는 곳에 AC 어댑터를 두십시오.
- AC 어댑터는 정상적인 컴퓨터 작동시 매우 뜨거워질 수 있습니다. 작동하는 동안이나 작동이 끝난 직후 어댑터를 만질 경우 주의해서 다루십시오.
- 예를 들어 상업용 화물 자동차와 같은 고전압 (24 VDC) 자동차의 차량용 담배라이터 어댑터를 통해 연결된 자동 어댑터 DC 전원 케이블을 사용하지 마십시오.

## 휴대용 장치 배터리 안전



**경고 :** 시스템 배터리는 인가된 서비스 제공자에 의해서만 교체할 수 있습니다. 부적합한 배터리를 사용하면 화재나 파열될 위험이 높습니다.

컴퓨터 또는 배터리 팩을 난방기구, 벽난로, 난로, 전열기 등 기타 열을 발산하는 장치 근처나 65°C (149°F) 가 넘는 곳에 두지 마십시오. 과도한 열로 인해 배터리의 온도가 올라가면 화재 위험을 유발하여 폭발하거나 구멍이 날 수 있습니다.

## 이어폰 및 헤드폰 안전



**경고:** 이어폰 또는 헤드폰의 과도한 사운드 압력으로 인해 청력 손상 또는 손실을 야기할 수 있습니다. 중심 부를 제외한 이퀄라이저 및 볼륨 제어 설정을 조정하는 경우 이어폰 또는 헤드폰 출력 전압을 높여, 사운드 압력 레벨이 증가할 수 있습니다.

이어폰 또는 헤드폰 출력에 영향을 미치는 제조업체에서 명시하지 않은 요소 (예, 운영 체제, 이퀄라이저 소프트웨어, 펌웨어, 드라이버) 를 사용하는 경우, 이어폰 또는 헤드폰 출력 전압을 높여, 사운드 압력 레벨이 증가할 수 있습니다.

제조업체에서 명시하지 않은 이어폰 또는 헤드폰 사용으로 인해 사운드 압력 레벨이 증가할 수 있습니다.

## 인체 공학적 지침



**경고:** 키보드를 올바르게 사용하지 않거나 오랫동안 사용하면 부상을 입을 수 있습니다.



**경고:** 디스플레이 또는 외장형 모니터 화면을 장시간 보면 눈이 피로해질 수 있습니다.

인체공학 지침과 관련한 추가 정보는 [www.dell.com](http://www.dell.com) 의 규정 준수 (Regulatory Compliance) 웹사이트를 방문하시기 바랍니다: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

Weitere ergonomische Informationen finden Sie auf unserer Website [www.dell.com](http://www.dell.com) unter [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## 환경 정보

### ENERGY STAR<sup>®</sup> 준수

ENERGY STAR 레이블이 있는 2007년 7월 20일 이후에 제조된 데스크탑, 노트북 및 워크스테이션은 최신 4.0 요구사항에 부합합니다. 이러한 요구사항에 힘입어, 사용자 컴퓨터는 더 효율적인 전원 공급 장치와 기타 기능들을 갖추어서 매년 다음과 같은 효과를 기대할 수 있습니다:

- 130 kWh의 전력을 절감합니다.
- (큰 방을 채우기에 충분한) 200 lbs에 이르는 온난화 가스의 방출을 예방합니다.

심지어, 컴퓨터를 사용하지 않는 특정 시간동안 아주 낮은 모드로 변경이 가능한 ENERGY STAR 전원 관리 기능으로 더 많은 에너지를 절약할 수 있습니다. 모든 ENERGY STAR 기능을 갖춘 컴퓨터에서 작동하는 이러한 전원 관리 기능으로 매년 최대 500 kWh의 전력 절감 효과가 있으며, 이러한 절감은:

- 3주간 차를 달린 만큼의 온난화 가스 방출량을 예방하는 것과 같으며,
- 70 피트 x 70 피트 크기의 나무 숲을 가꾼 것과 같습니다.

자세한 전원 관리 정보는 [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement)를 참조하십시오.

ENERGY STAR 프로그램에 관한 자세한 정보는 [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)를 참조하십시오.

### 재활용 정보

Dell은 고객 사용 후 컴퓨터 하드웨어, 모니터, 프린터 및 기타 주변 장치를 자연 친화적인 방법으로 폐기할 것을 권합니다. 가능한 방법으로는 제품의 일부 또는 전체를 재사용하고 제품, 구성 부품 및 / 또는 재료를 재활용할 수 있습니다.

Dell의 전세계적인 재활용 프로그램에 관한 자세한 정보는, 웹사이트 ([www.dell.com/recyclingworldwide](http://www.dell.com/recyclingworldwide))를 참조하십시오.



## 전기 및 전자 장비 폐기 (WEEE) 안내문



유럽 연합에서는, 이 레이블은 제품이 가정 쓰레기와 함께 폐기되어서는 안된다는 것을 나타냅니다. 제품이 재생 및 재활용 가능한 알맞은 시설에서 처리되어야 합니다. 사용자 국가에서 이러한 제품의 알맞은 처리 방법에 대한 정보는 다음 사이트를 활용하십시오 : [www.euro.dell.com/recycling](http://www.euro.dell.com/recycling).

## 화학물질 등록, 평가, 허가 (REACH)

REACH 는 유럽연합 (EU) 의 화학 물질 규제 프레임워크입니다. Dell 제품내 농도가 0.1 (w/w) 이상인 매우 우려가 되는 물질에 대한 정보는 [www.dell.com/reach](http://www.dell.com/reach) 에서 찾을 수 있습니다.

## 배터리 폐기



**경고:** 배터리를 폐기 처분할 때는 불로 태우거나 가정용 쓰레기통에 버리지 마십시오. 해당 지역의 폐기물 처리 기관에 문의하여 가까운 배터리 폐기 처리소에 폐기하십시오.



유럽 연합에서는, 이 레이블은 본 제품의 배터리가 개별적으로 수거되어야 하며, 가정용 쓰레기와 함께 폐기되어서는 안된다는 것을 나타냅니다. 배터리내 물질은 건강 및 환경에 잠재적으로 부정적인 영향을 미칠 수 있으며, 폐전자 재활용에 일익을 담당해 환경 보호, 보존, 환경의 질 개선에 기여할 수 있습니다. 이용할 수 있는 수거 및 재활용 구성표에 대한 세부사항은 지역 당국이나 소매업체에 문의하십시오. 정보는, 다음 웹사이트를 방문하십시오 : [www.euro.dell.com/recycling](http://www.euro.dell.com/recycling).

## 과염소산염 물질

과염소산염 물질은 특수 취급 방법이 적용될 수 있습니다. [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate) 를 참조하십시오.

## 추가 정보 찾기

컴퓨터 및 개인 구성부품 (예, 스토리지 드라이브, PC 카드 및 주변 장치)에 관한 자세한 정보는 [support.dell.com](http://support.dell.com)의 "매뉴얼 (Manuals)" 섹션을 참조하십시오.

안전 우수사례와 관련한 추가 정보는 다음 위치의 규정 준수 웹사이트를 참조하십시오: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

재활용과 관련한 추가 정보는 다음 위치의 글로벌 재활용 (Global Recycling) 웹사이트를 참조하십시오: [www.dell.com/recyclingworldwide](http://www.dell.com/recyclingworldwide).

규정사항은 [www.dell.com](http://www.dell.com)의 규정 준수 웹사이트를 방문하시기 바랍니다: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## 항공 여행 제한

전자 장치에 적용 가능한 항공 여행 제한사항 및 배터리팩의 사용과 수송 관련 제한사항을 참고하고 준수하십시오. 자세한 정보는 [www.dell.com](http://www.dell.com)의 규정 준수 웹사이트를 방문하시기 바랍니다: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## 수출 규정

고객은 특정 기술 및 소프트웨어를 포함할 수도 있는 이러한 제품들이 해당 제품을 수출할 경우 미합중국 (이하 미국)의 법률 및 규정에 따르도록 되어있으며, 또한 해당 제품을 제조 또는 / 및 받은 국가의 세관, 수출법 및 규정을 따라야 함을 인지한다. 고객은 이러한 법과 규정을 준수하는 것에 동의한다. 게다가, 미국 법규에 따라, 제품은 제한된 제 3자 또는 국가에 양도, 판매, 임대할 수 없다. 또한, 해당 제품은 대량 살상 무기, 이에 제한되지 않으며, 디자인, 개발, 생산 또는 핵무기 사용, 재료, 또는 시설, 미사일 또는 미사일 프로젝트 지원 및 생화학 무기 등의 사용을 목적으로 활동하는 사용자에게 판매, 임대, 양도할 수 없다.

## 추가적인 국가별 안전 , 규정 및 환경 사항

### European Union (English)

#### Restrictions of Usage Information For Products With Wireless LAN / 802.11 Interfaces

Products that fall into this category are denoted by inclusion of the Class 2 identifier symbol (exclamation mark in a circle) accompanying the CE Mark on the products regulatory label, or on the 802.11 plug-in card:



**NOTE:** The Notified Body number denoted by 'NBnr' will only be present when required and has no bearing on the usage restriction whether present or not.

### France

For Mainland France

- 2.400 - 2.4835 GHz (Channels 1-13) authorized for indoor use
- 2.400 -2.454 GHz (Channels 1-7) authorized for outdoor use

For Guiana and Reunion

- 2.400 - 2.4835 GHz (Channels 1-13) authorized for indoor use
- 2.420 - 2.4835 GHz (Channels 5-13) authorized for outdoor use

For all French Territories:

- Only 5.15 -5.35 GHz authorized for 802.11a



## Italy

A general authorization is requested for outdoor use in Italy. The use of these equipments is regulated by:

- D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
- D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

### **Abbreviated R&TTE Directive 1999/5/EC Compliance Statement**

Hereby, Dell Inc. declares that all CE Marked Dell products incorporating Radio and Telecoms Terminal Equipment functionality are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

## 한국 ( 한국어 )

### **에너지 관련 정보**

본 제품의 소비 전력은 플러그를 뽑은 상태에서는 제로가 될 수 있습니다 .

### **Information para NOM (únicamente para México)**

La información siguiente se proporciona en el dispositivo o dispositivos descritos en este documento, en cumplimiento con los requisitos de la Norma oficial mexicana (NOM):

Importador:

Dell México S.A. de C.V.  
Paseo de la Reforma 2620 - 11° Piso  
Col. Lomas Altas  
11950 México, D.F.

<b>Modelo de</b>	P01S
<b>Voltaje de alimentación</b>	100-240V CA
<b>Frecuencia</b>	50-60Hz
<b>Consumo eléctrico</b>	1,2A
<b>Voltaje de salida</b>	15,0 V de CC
<b>Intensidad de salida</b>	3,0A