

노트북 둘러보기

사용자 설명서

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft 및 Windows 는 Microsoft
Corporation 의 미국 등록 상표입니다.
Bluetooth 는 해당 소유자의 상표이고
Hewlett-Packard 에게 사용이 허가되었습니
다. SD 로고는 해당 소유자의 상표입니다.

본 설명서의 내용은 사전 통지 없이 변경될
수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유
일한 보증은 제품 및 서비스와 함께 동봉된
보증서에 명시되어 있습니다. 본 설명서에는
어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니
다. HP 는 본 설명서의 기술상 또는 편집상
오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

초판: 2007 년 1 월

문서 부품 번호: 430299-AD1

목차

1 부품

윗면 부품	2
터치패드	2
표시등	3
버튼, 스위치 및 스피커	6
키	8
단축 키 빠른 참조	9
앞면 부품	10
뒷면 부품	11
오른쪽면 부품	12
왼쪽면 부품	13
밑면 부품	15
디스플레이 부품	16
무선 안테나(일부 모델만 해당)	17
추가 하드웨어 부품	18
레이블	19

2 제품 사양

작동 환경	20
정격 입력 전원	21

색인	22
----------	----

1 부품

이 장에서는 컴퓨터의 하드웨어 기능에 대해 설명합니다.

컴퓨터에 설치된 하드웨어 목록을 보려면 다음과 같이 하십시오.

1. 시작 > 컴퓨터 > 시스템 속성을 선택합니다.
2. 왼쪽 창에서 장치 관리자를 누릅니다.

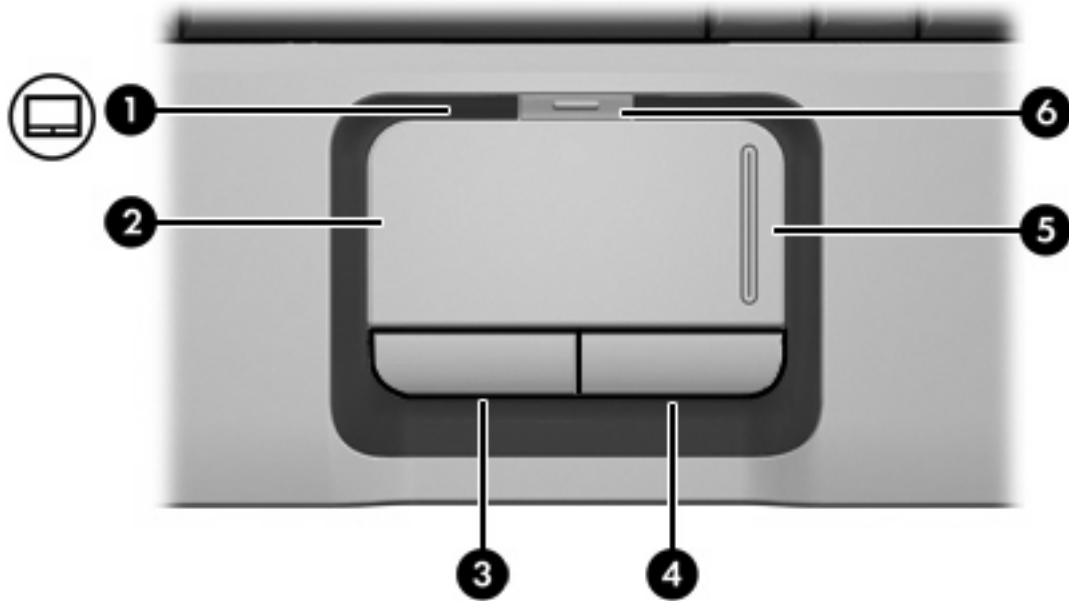
장치 관리자를 사용하여 하드웨어를 추가하거나 장치 구성을 수정할 수도 있습니다.



주 컴퓨터와 함께 제공되는 부품은 지역 및 모델에 따라 다를 수 있습니다. 이 장의 그림은 대부분의 컴퓨터 모델에 포함된 표준 부품에 해당합니다.

윗면 부품

터치패드



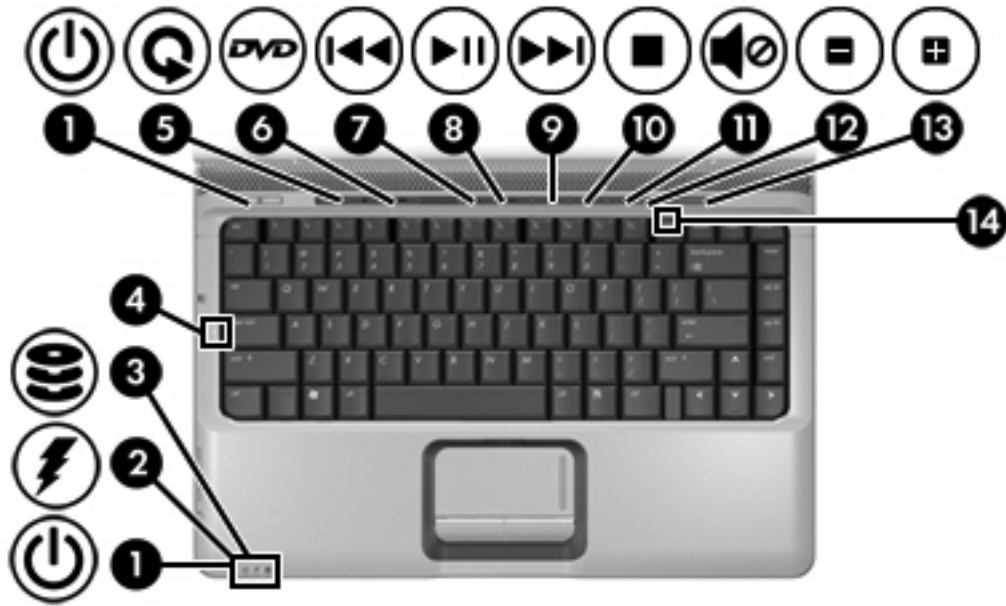
부품	설명
(1) 터치패드 표시등	파랑색: 터치패드를 사용할 수 있습니다. 황색: 터치패드를 사용할 수 없습니다.
(2) 터치패드*	포인터를 움직여서 화면에 표시된 항목을 선택하거나 활성화합니다.
(3) 왼쪽 터치패드 버튼*	외장 마우스의 왼쪽 버튼과 같은 기능을 수행합니다.
(4) 오른쪽 터치패드 버튼*	외장 마우스의 오른쪽 버튼과 같은 기능을 수행합니다.
(5) 터치패드 스크롤 영역*	위 또는 아래로 스크롤합니다.
(6) 터치패드 켜기/끄기 버튼	터치패드를 활성화하거나 비활성화합니다.

*이 표에서는 기본 설정에 대해 설명합니다. 포인팅 장치 기본 설정을 확인하거나 변경하려면 **시작 > 제어판 > 하드웨어 및 소리 > 마우스**를 차례로 선택합니다.

표시등



주 사용 중인 컴퓨터와 보다 일치하는 그림을 참조하십시오.



부품	설명
(1) 전원 표시등(2)*	<p>켜짐: 컴퓨터가 켜져 있습니다.</p> <p>깜박임: 컴퓨터가 절전 모드 상태입니다.</p> <p>꺼짐: 컴퓨터가 꺼져 있거나 최대 절전 모드 상태입니다.</p>
(2) 배터리 표시등	<p>켜짐: 배터리를 충전 중입니다.</p> <p>깜박임: 유일하게 사용할 수 있는 전원인 배터리의 전원이 부족한 상태에 도달했습니다. 배터리 충전량이 위험 상태에 도달하면 배터리 표시등이 빠르게 깜박입니다.</p> <p>꺼짐: 컴퓨터가 외부 전원에 연결된 경우 컴퓨터의 모든 배터리가 완전히 충전되어 있으면 표시등이 꺼져 있습니다. 컴퓨터가 외부 전원에 연결되지 않은 경우 배터리의 전원이 부족한 상태에 도달하기 전까지는 표시등이 꺼져 있습니다.</p>
(3) 드라이브 표시등	<p>깜박임: 하드 드라이브 또는 광 드라이브에 액세스하고 있습니다.</p>
(4) Caps Lock 표시등	<p>켜짐: Caps Lock 이 켜져 있습니다.</p>
(5) 미디어 버튼 표시등	<p>한 번 깜박임: 미디어 버튼이 눌러졌습니다.</p>
(6) DVD 버튼 표시등	<p>한 번 깜박임: DVD 버튼이 눌러졌습니다.</p>
(7) 이전/되감기 표시등	<p>한 번 깜박임: 이전/되감기 버튼이 눌러졌습니다.</p>
(8) 재생/일시 정지 표시등	<p>한 번 깜박임: 재생/일시 정지 버튼이 눌러졌습니다.</p>
(9) 다음/빨리 감기 표시등	<p>한 번 깜박임: 다음/빨리 감기 버튼이 눌러졌습니다.</p>
(10) 중지 표시등	<p>한 번 깜박임: 중지 버튼이 눌러졌습니다.</p>
(11) 볼륨 소거 표시등	<p>파랑색: 컴퓨터 사운드가 켜진 상태입니다.</p> <p>황색: 컴퓨터 사운드가 꺼진 상태입니다.</p>

부품	설명
(12) 볼륨 낮추기 표시등	깜박임: 볼륨 스크롤 영역을 사용하여 스피커 볼륨을 낮추는 중입니다.
(13) 볼륨 높이기 표시등	깜박임: 볼륨 스크롤 영역을 사용하여 스피커 볼륨을 높이는 중입니다.
(14) Num Lock 표시등	켜짐: Num Lock 이 켜져 있거나 내장 숫자 키패드가 활성화되어 있습니다.

두 개의 전원 표시등이 있습니다. 두 표시등은 동일한 정보를 표시합니다. 전원 버튼 위의 표시등은 컴퓨터가 열려 있을 때만 보이고, 다른 전원 표시등은 컴퓨터 앞면에서 항상 볼 수 있습니다.



부품	설명
(1) 전원 표시등(2)*	켜짐: 컴퓨터가 켜져 있습니다. 깜박임: 컴퓨터가 절전 모드 상태입니다. 꺼짐: 컴퓨터가 꺼져 있거나 최대 절전 모드 상태입니다.
(2) 배터리 표시등	켜짐: 배터리를 충전 중입니다. 깜박임: 유일하게 사용할 수 있는 전원인 배터리의 전원이 부족한 상태 또는 배터리 위험 수준에 도달했습니다. 꺼짐: 컴퓨터가 외부 전원에 연결된 경우 컴퓨터의 모든 배터리가 완전히 충전되어 있으면 표시등이 꺼져 있습니다. 컴퓨터가 외부 전원에 연결되지 않은 경우 배터리의 전원이 부족한 상태에 도달하기 전까지는 표시등이 꺼져 있습니다.
(3) 드라이브 표시등	깜박임: 하드 드라이브 또는 광 드라이브에 액세스하고 있습니다.
(4) Caps Lock 표시등	켜짐: Caps Lock 이 켜져 있습니다.
(5) 미디어 버튼 표시등	한 번 깜박임: 미디어 버튼이 눌러졌습니다.

부품	설명
(6) 볼륨 소거 표시등	파랑색: 컴퓨터 사운드가 켜진 상태입니다. 빨간색: 컴퓨터 사운드가 꺼진 상태입니다.
(7) 볼륨 낮추기 표시등	깜박임: 볼륨 스크롤 영역을 사용하여 스피커 사운드를 낮추는 중입니다.
(8) 볼륨 높이기 표시등	깜박임: 볼륨 스크롤 영역을 사용하여 스피커 사운드를 높이는 중입니다.
(9) Num Lock 표시등	깜박임: Num Lock 이 켜져 있거나 내장 숫자 키패드가 활성화되어 있습니다.

두 개의 전원 표시등이 있습니다. 두 표시등은 동일한 정보를 표시합니다. 전원 버튼 위의 표시등은 컴퓨터가 열려 있을 때만 보이고, 다른 전원 표시등은 컴퓨터 앞에서 항상 볼 수 있습니다.

버튼, 스위치 및 스피커



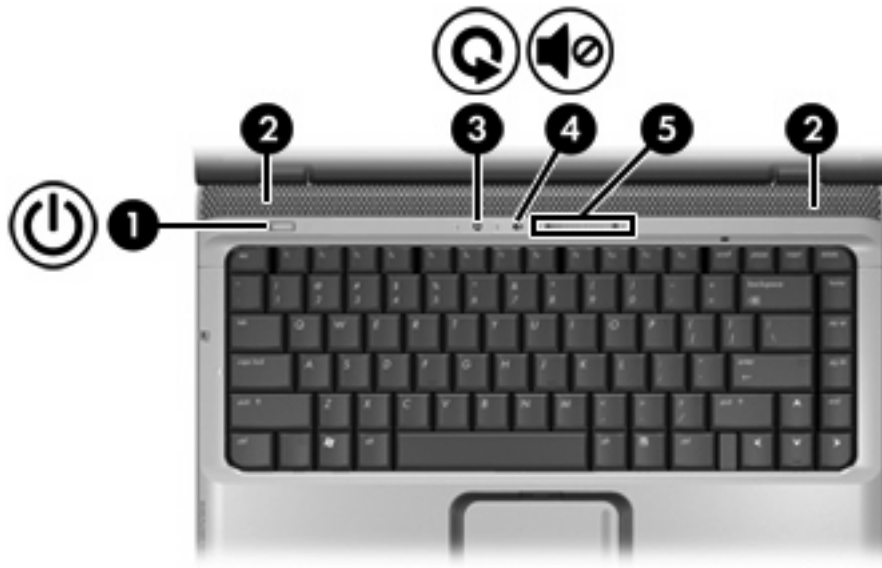
주 사용 중인 컴퓨터와 보다 일치하는 그림을 참조하십시오.




부품	설명
(1) 전원 버튼*	<p>컴퓨터가 꺼져 있을 때 전원 버튼을 누르면 컴퓨터가 켜집니다.</p> <p>컴퓨터가 응답을 멈췄을 때 Windows® 종료 절차를 사용할 수 없을 경우 5 초 이상 누르면 컴퓨터가 꺼집니다.</p> <p>전원 설정에 대해 자세히 알고 싶으면 시작 > 제어판 > 시스템 및 유지 관리 > 전원 옵션을 선택합니다.</p>
(2) 스피커(2)	사운드를 생성합니다.
(3) 미디어 버튼	QuickPlay 프로그램을 시작합니다.
	<p> 주 로그인 암호를 요구하도록 컴퓨터가 설정된 경우에는 Windows에 로그인해야 할 수 있습니다. QuickPlay는 로그인 후에 시작됩니다. 자세한 내용은 QuickPlay 온라인 도움말을 참조하십시오.</p>
(4) DVD 버튼	QuickPlay 프로그램의 DVD 재생 기능을 시작합니다.
	<p> 주 로그인 암호를 요구하도록 컴퓨터가 설정된 경우에는 Windows에 로그인해야 할 수 있습니다. QuickPlay는 로그인 후에 시작됩니다. 자세한 내용은 QuickPlay 온라인 도움말을 참조하십시오.</p>
(5) 이전/되감기 버튼	<p>디스크가 광 드라이브에서 재생 중인 경우 다음과 같이 작동합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 이전 트랙이나 이전 장이 재생됩니다. Fn 과 함께 누르면 되감기가 수행됩니다.

부품	설명
(6) 재생/일시 정지 버튼	광 드라이브에 있는 디스크의 재생 여부에 따라 동작이 결정됩니다. <ul style="list-style-type: none"> • 디스크가 재생 중인 아닌 경우 디스크가 재생됩니다. • 디스크가 재생 중인 경우 디스크가 일시 정지됩니다.
(7) 다음/빨리 감기 버튼	디스크가 광 드라이브에서 재생 중인 경우 다음과 같이 작동합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 다음 트랙이나 다음 장이 재생됩니다. • Fn 과 함께 누르면 빨리 감기가 수행됩니다.
(8) 중지 버튼	디스크가 광 드라이브에서 재생 중인 경우 현재 디스크 작동이 중지됩니다.
(9) 볼륨 소거 버튼	스피커 사운드를 소거하거나 되살립니다.
(10) 볼륨 스크롤 영역	볼륨을 조절합니다. 볼륨을 낮추려면 손가락을 왼쪽으로 움직이고 볼륨을 높이려면 오른쪽으로 움직입니다. 또는 스크롤 영역의 왼쪽 중간 부분을 가볍게 두드려 볼륨을 낮추거나 스크롤 영역의 오른쪽 중간 부분을 가볍게 두드려 볼륨을 높일 수도 있습니다.

*이 표에서는 기본 설정에 대해 설명합니다. 초기 설정 변경에 대한 자세한 내용은 도움말 및 지원의 사용 설명서를 참조하십시오.




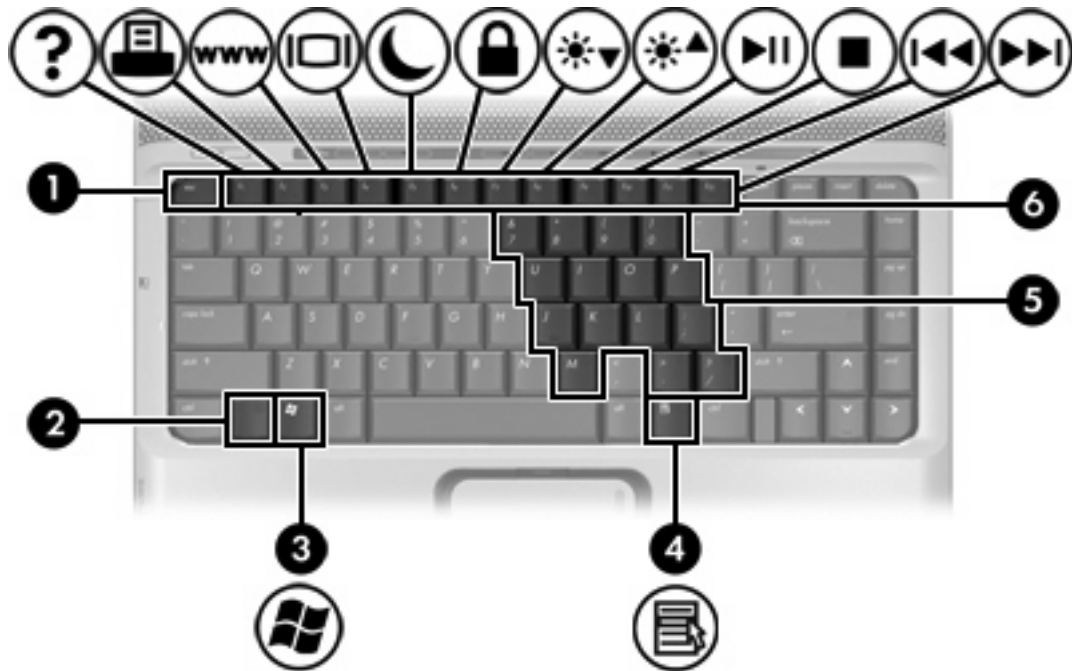
부품	설명
(1) 전원 버튼*	컴퓨터가 꺼져 있을 때 전원 버튼을 누르면 컴퓨터가 켜집니다. 컴퓨터가 응답을 멈췄을 때 Windows 종료 절차를 사용할 수 없을 경우 5 초 이상 누르면 컴퓨터가 꺼집니다. 전원 설정에 대해 자세히 알고 싶으면 시작 > 제어판 > 시스템 및 유지 관리 > 전원 옵션을 선택합니다.
(2) 스피커(2)	시스템 사운드를 생성합니다.

부품	설명
(3) 미디어 버튼	QuickPlay 프로그램을 시작합니다. <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>주 로그인 암호를 요구하도록 컴퓨터가 설정된 경우에는 Windows에 로그인해야 할 수 있습니다. QuickPlay는 로그인 후에 시작됩니다. 자세한 내용은 QuickPlay 온라인 도움말을 참조하십시오.</p> </div> </div>
(4) 볼륨 소거 버튼	스피커 사운드를 소거하거나 되살립니다.
(5) 볼륨 스크롤 영역	볼륨을 조절합니다. 볼륨을 낮추려면 손가락을 왼쪽으로 움직이고 볼륨을 높이려면 오른쪽으로 움직입니다. 또는 스크롤 영역의 왼쪽 중간 부분을 가볍게 두드려 볼륨을 낮추거나 스크롤 영역의 오른쪽 중간 부분을 가볍게 두드려 볼륨을 높일 수도 있습니다.

*이 표에서는 기본 설정에 대해 설명합니다. 초기 설정 변경에 대한 자세한 내용은 도움말 및 지원의 사용 설명서를 참조하십시오.

키

 **주** 사용 중인 컴퓨터는 이 단원의 그림과 약간 다를 수 있습니다.



부품	설명
(1) esc 키	fn 키와 함께 누르면 시스템 정보가 표시됩니다.
(2) fn 키	기능 키 또는 esc 키와 함께 누르면 자주 사용하는 시스템 기능이 실행됩니다.
(3) Windows 로고 키	Windows 시작 메뉴를 표시합니다.
(4) Windows 응용프로그램 키	포인터가 위치하고 있는 항목에 대한 바로 가기 메뉴를 표시합니다.

부품	설명
(5) 내장 숫자 키패드 키	외장 숫자 키패드의 키와 같은 기능을 수행합니다.
(6) 기능 키	fn 키와 다른 키를 함께 눌러서 자주 사용하는 시스템 기능을 실행합니다.

단축 키 빠른 참조

기능	단축 키
정보 표시	fn+esc
시스템 정보 지우기	fn+esc 또는 enter 키를 누릅니다.
도움말 및 지원을 엽니다.	fn+f1
인쇄 옵션 창 열기	fn+f2
웹 브라우저 열기	fn+f3
컴퓨터 디스플레이와 외부 디스플레이 간 전환	fn+f4
최대 절전 모드를 시작합니다.	fn+f5
QuickLock 시작	fn+f6
화면 밝기 감소	fn+f7
화면 밝기 증가	fn+f8
오디오 CD 또는 DVD 재생, 일시 정지 또는 재개	fn+f9
오디오 CD 또는 DVD 중지	fn+f10
오디오 CD 또는 DVD의 이전 트랙이나 섹션 재생	fn+f11
오디오 CD 또는 DVD의 다음 트랙 재생	fn+f12

앞면 부품



주 사용 중인 컴퓨터는 이 단원의 그림과 약간 다를 수 있습니다.



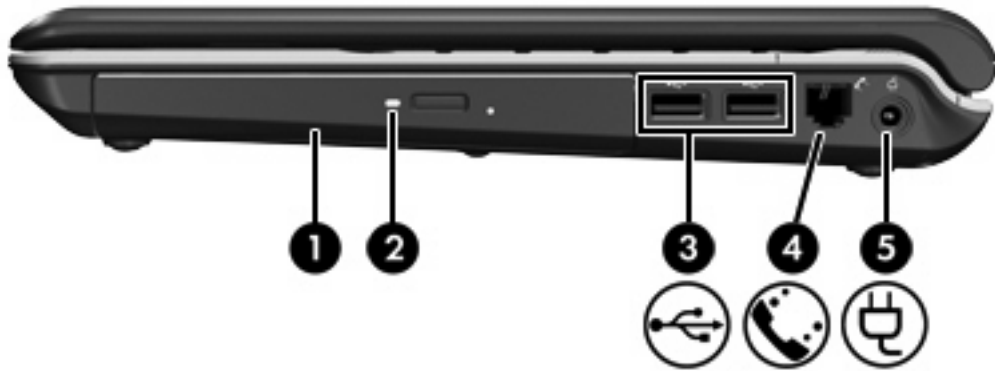
부품	설명
(1) 무선 스위치(일부 모델만 해당)	무선 기능을 켜고 끌 수 있으나 무선 연결을 설정하지는 않습니다. 주 무선 연결을 설정하려면 무선 네트워크가 이미 설정되어 있어야 합니다.
(2) 무선 표시등	파랑색: 무선 LAN(근거리 통신망) 장치 및/또는 Bluetooth® 장치와 같은 내장 무선 장치가 켜져 있습니다. 황색: 내장 무선 장치가 꺼져 있습니다.
(3) 적외선 렌즈	컴퓨터를 HP Remote Control에 연결합니다.
(4) 오디오 입력(마이크) 잭	선택 사양인 컴퓨터 헤드셋 마이크, 스테레오 어레이 마이크 또는 모노 마이크를 연결합니다.
(5) 오디오 출력(헤드폰) 잭(2)	선택 사양인 전원 공급형 스테레오 스피커, 헤드폰, 이어폰, 헤드셋 또는 TV 오디오에 연결된 경우 사운드를 생성합니다. 주 컴퓨터 모델에 따라 컴퓨터에는 하나 또는 두 개의 오디오 출력(헤드폰) 잭이 있을 수 있습니다.

뒷면 부품



부품	설명
통풍구	<p data-bbox="839 493 1458 520">통풍구를 통해 공기가 유입되어 내부 부품의 온도를 식혀줍니다.</p> <p data-bbox="839 548 1458 688">주의 과열을 방지하려면 통풍구가 막히지 않도록 하십시오. 딱딱하고 평평한 표면 위에서만 컴퓨터를 사용하십시오. 주위의 프린터(선택 사양)와 같은 단단한 물체 또는 침구, 두꺼운 천, 의류와 같은 부드러운 물체가 통풍을 방해하지 않도록 하십시오.</p> <p data-bbox="839 730 1458 814">주 컴퓨터 팬은 자동으로 작동되어 내부 부품을 냉각하고 과열을 방지합니다. 일상적인 작동 중 내부 팬이 돌아가고 멈추는 것은 정상적인 현상입니다.</p>

오른쪽면 부품

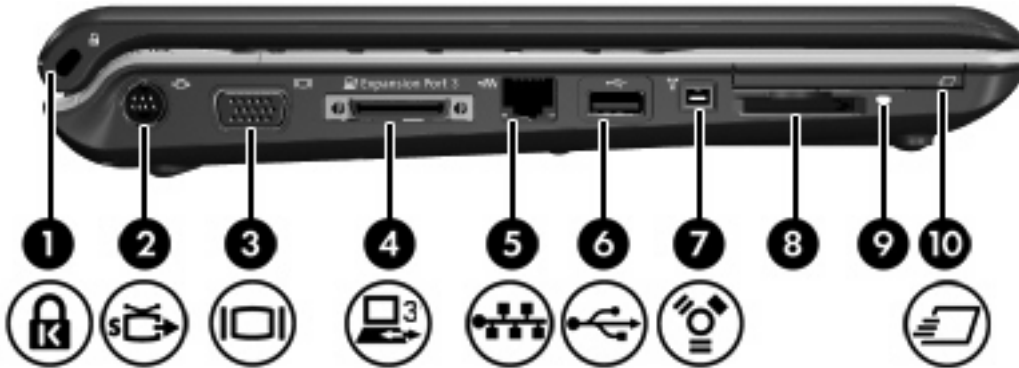


부품	설명
(1) 광 드라이브	광 디스크를 읽습니다.
(2) 광 드라이브 표시등	깜박임: 광 드라이브에 액세스하고 있습니다.
(3) USB 포트 (2)	USB 장치(선택 사양)를 연결합니다.
(4) RJ-11(모뎀) 잭	모뎀 케이블을 연결합니다.
(5) 전원 연결단자	AC 어댑터를 연결합니다.

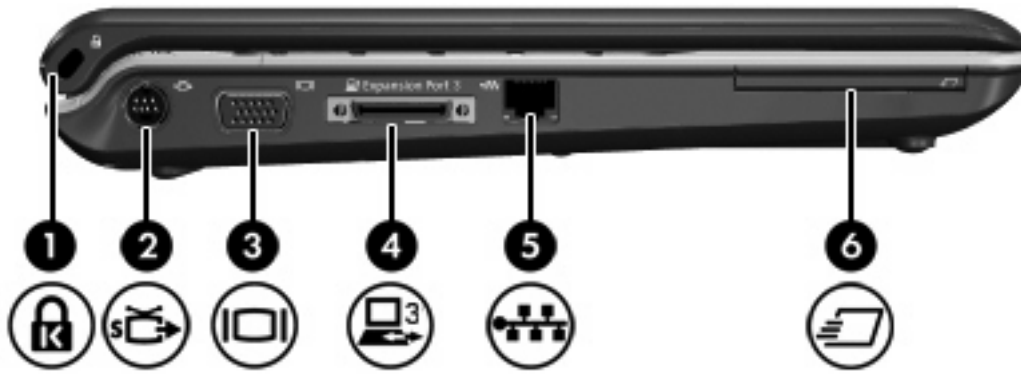
왼쪽면 부품





주 사용 중인 컴퓨터와 보다 일치하는 그림을 참조하십시오.

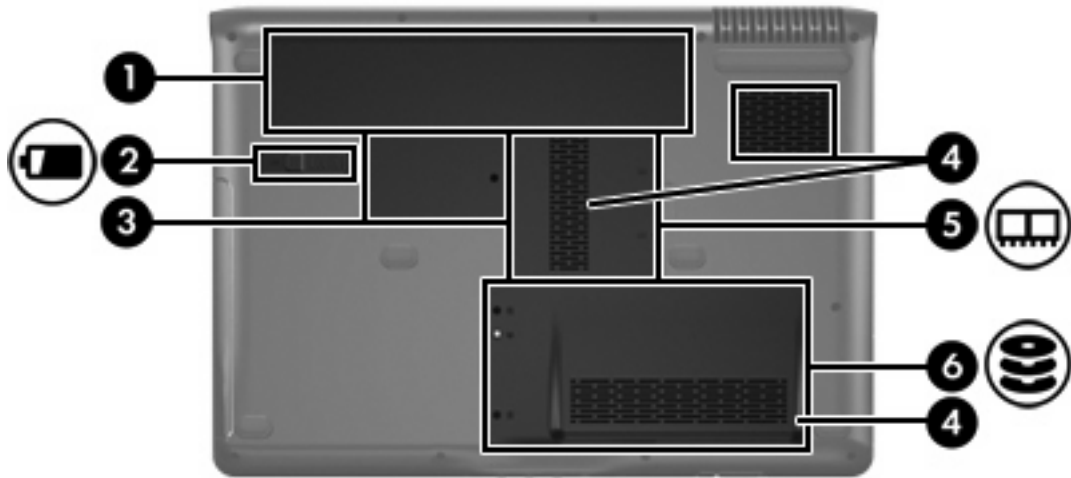





부품	설명
(1) 보안 케이블 슬롯	컴퓨터에 보안 케이블(선택 사양)을 연결합니다. 주 보안 케이블은 방어벽의 역할을 하도록 설계되어 있지만 컴퓨터의 잘못된 취급이나 도난 위험까지 방지할 수는 없습니다.
(2) S-비디오 출력 잭	TV, VCR, 캠코더, OHP(Overhead Projector) 또는 비디오 캡처 카드 등의 S-비디오 장치(선택 사양)를 연결합니다.
(3) 외장 모니터 포트	외장 VGA 모니터 또는 프로젝터를 연결합니다.
(4) 확장 포트 3	컴퓨터를 확장 제품(선택 사양)에 연결합니다. 주 컴퓨터에는 확장 포트가 하나만 있습니다. 확장 포트 3은 확장 포트의 유형을 나타냅니다.
(5) RJ-45(네트워크) 잭	네트워크 케이블을 연결합니다.
(6) USB 포트	USB 장치(선택 사양)를 연결합니다.
(7) 1394 포트	캠코더 같은 IEEE 1394 또는 1394a 장치(선택 사양)를 연결합니다.
(8) 디지털 미디어 슬롯	다음과 같은 디지털 카드(선택 사양) 형식, 즉 SD(Secure Digital) 메모리 카드, MMC(MultiMediaCard), SD I/O(Secure Digital Input/Output), MS(Memory Stick), MSP(Memory Stick Pro), xD-Picture Card(XD), xD-Picture Card(XD) Type M 을 지원합니다.
(9) 디지털 미디어 슬롯 표시등	켜짐: 디지털 카드에 액세스하고 있습니다.
(10) ExpressCard 슬롯	ExpressCard/54 카드(선택 사양)를 지원합니다.



부품	설명
(1) 보안 케이블 슬롯	컴퓨터에 보안 케이블(선택 사양)을 연결합니다.  주 보안 케이블은 방어벽의 역할을 하도록 설계되어 있지만 컴퓨터의 잘못된 취급이나 도난 위험까지 방지할 수는 없습니다.
(2) S-비디오 출력 잭	TV, VCR, 캠코더, OHP(Overhead Projector) 또는 비디오 캡처 카드 등의 S-비디오 장치(선택 사양)를 연결합니다.
(3) 외장 모니터 포트	외장 VGA 모니터 또는 프로젝터를 연결합니다.
(4) 확장 포트 3	컴퓨터를 확장 제품(선택 사양)에 연결합니다.  주 컴퓨터에는 확장 포트가 하나만 있습니다. 확장 포트 3은 확장 포트의 유형을 나타냅니다.
(5) RJ-45(네트워크) 잭	네트워크 케이블을 연결합니다.
(6) ExpressCard 슬롯	ExpressCard/54 카드(선택 사양)를 지원합니다.


일면 부품



부품	설명
(1) 배터리 베이	배터리를 장착합니다.
(2) 배터리 분리 래치	배터리 베이에서 배터리를 꺼냅니다.
(3) 미니 카드함	무선 LAN 장치(일부 모델만 해당)를 장착합니다.
	<p> 주 컴퓨터가 응답하지 않거나 경고 메시지가 표시되는 문제를 방지하려면 해당 국가의 무선 장치 규제 기관에서 컴퓨터에 사용하도록 승인한 미니 카드 장치로만 교체하십시오. 장치를 교체한 다음 경고 메시지가 표시되면 장치를 분리하여 컴퓨터가 정상적으로 작동하도록 한 다음 도움 및 지원을 통해 고객 지원 센터에 문의하십시오.</p>
(4) 통풍구(3)	<p>통풍구를 통해 공기가 유입되어 내부 부품의 온도를 식혀줍니다.</p> <p> 주의 과열을 방지하려면 통풍구가 막히지 않도록 하십시오. 딱딱하고 평평한 표면 위에서만 컴퓨터를 사용하십시오. 주위의 프린터(선택 사양)와 같은 단단한 물체 또는 침구, 두꺼운 천, 의류와 같은 부드러운 물체가 통풍을 방해하지 않도록 하십시오.</p> <p> 주 컴퓨터 팬은 자동으로 작동되어 내부 부품을 냉각하고 과열을 방지합니다. 일상적인 작동 중 내부 팬이 돌아가고 멈추는 것은 정상적인 현상입니다.</p>
(5) 메모리 모듈함	메모리 모듈 슬롯이 있습니다.
(6) 하드 드라이브 베이	하드 드라이브를 장착합니다.

디스플레이 부품



부품	설명
(1) 내장 마이크(2) (일부 모델만 해당)	사운드를 녹음합니다. <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>주 각 마이크 구멍 옆에 마이크 아이콘이 있으면 컴퓨터에 내장 마이크가 있는 경우입니다.</p> </div> </div>
(2) 내장 카메라 표시등(일부 모델만 해당)	켜짐: 내장 카메라를 사용 중입니다.
(3) 내장 카메라(일부 모델만 해당)	비디오를 녹화하고 정지 사진을 캡처합니다.
(4) 내부 디스플레이 스위치	컴퓨터가 켜져 있는 동안 디스플레이가 닫히면 디스플레이를 끕니다.

무선 안테나(일부 모델만 해당)

일부 컴퓨터 모델에는 하나 이상의 무선 장치 신호를 송수신하기 위한 안테나가 두 개 이상 있습니다. 이 안테나는 컴퓨터 바깥쪽에서는 보이지 않습니다.

국가별 무선 규정 고지 사항은 도움말 및 지원 센터에서 해당 국가에 대한 *규정, 안전 및 환경 고지 사항* 조항을 참조하십시오.



주 전송을 최적화하려면 안테나 주변에 여유 공간을 두어 방해 받지 않도록 하십시오.

추가 하드웨어 부품



부품	설명
(1) 전원 코드*	AC 어댑터를 AC 콘센트에 연결합니다.
(2) AC 어댑터	AC 전원을 DC 전원으로 변환합니다.
(3) 배터리*	컴퓨터가 외부 전원에 연결되어 있지 않은 경우 컴퓨터에 전원을 공급합니다.

*배터리 및 전원 코드 모양은 지역 및 국가에 따라 다릅니다.

레이블

컴퓨터에 부착된 레이블에는 시스템 문제를 해결하거나 해외 여행 중 컴퓨터를 휴대할 경우 필요한 정보가 있습니다.

- 서비스 태그 - 컴퓨터의 제품 브랜드 및 모델 이름, 일련 번호(s/n), 제품 번호(p/n)가 표시되어 있습니다. 고객 지원 센터 문의 시에 이 정보를 준비해 주십시오. 서비스 태그 레이블은 컴퓨터 밑면에 부착되어 있습니다.
- Microsoft 인증서 - Microsoft® Windows® 제품 키가 나와 있습니다. 제품 키는 운영체제를 업데이트하거나 문제를 해결할 때 필요할 수 있습니다. 이 인증서는 컴퓨터 밑면에 부착되어 있습니다.
- 규제 레이블 - 컴퓨터에 대한 규제 정보를 제공합니다. 규제 레이블은 컴퓨터 밑면에 부착되어 있습니다.
- 모뎀 승인 레이블 - 모뎀에 대한 규제 정보가 나와 있으며 모뎀의 사용이 승인된 일부 국가에서 필요한 기관 승인 마크가 표시되어 있습니다. 이 정보는 해외 여행 중 필요할 수 있습니다. 모뎀 승인 레이블은 메모리 모듈함 안쪽에 부착되어 있습니다.
- 무선 인증 레이블 - 일부 모델에서 사용 가능한 무선 장치(선택 사양)에 대한 정보와 장치 사용이 승인된 일부 국가에서 필요한 승인 마크가 표시되어 있습니다. 선택 사양 장치로는 WLAN(무선 근거리 통신망) 장치 또는 Bluetooth® 장치 등이 있습니다. 컴퓨터 모델에 하나 이상의 무선 장치가 포함되어 있는 경우 컴퓨터에 하나 이상의 인증 레이블이 포함됩니다. 이 정보는 해외 여행 중 필요할 수 있습니다. 무선 인증 레이블은 메모리 모듈함 안쪽에 부착되어 있습니다.

2 제품 사양

작동 환경

다음 표에 나열된 작동 환경 정보는 극한적인 환경에서 컴퓨터를 사용하거나 운반하려는 경우에 유용합니다.

요소	미터 표준	미국 표준
온도		
작동 시	10°C ~ 35°C	10.00°C ~ 35.00°C
비작동 시	-20°C ~ 60°C	-20.00°C ~ 60.00°C
상대 습도(비응축)		
작동 시	10% ~ 90%	10% ~ 90%
비작동 시	5% ~ 95%	5% ~ 95%
최대 고도(무압력)		
작동 시(14.7 ~ 10.1psia*)	-15 m ~ 3,048 m	-50ft ~ 10,000ft
비작동 시(14.7 ~ 4.4psia*)	-15 m ~ 12,192 m	-50ft ~ 40,000ft

*psia(pounds per square inch absolute)는 고도 측정을 위한 또 다른 단위입니다.

정격 입력 전원

이 단원에서 제공하는 전원 정보는 해외 여행에 컴퓨터를 휴대하려는 경우 유용합니다.

이 컴퓨터는 AC 또는 DC 전원 공급장치를 통해 공급되는 DC 전원으로 작동됩니다. 컴퓨터 전원은 독립형 DC 전원으로부터 공급받을 수도 있지만, HP 에서 승인 또는 제공하는 AC 어댑터나 DC 전원 코드만 사용해야 합니다.

이 컴퓨터에는 다음 사양 범위 내의 DC 전원을 사용할 수 있습니다.

입력 전원	정격
작동 전압	18.5V DC ~ 19.0V DC
작동 전류	3.5 A 또는 4.74 A

본 제품은 240V rms 미만의 상간(phase-to-phase) 전압을 사용하는 노르웨이의 IT 전원 시스템용으로 설계되었습니다.

색인

기호/숫자

1394 포트, 식별 13

A

AC 어댑터, 식별 18

B

Bluetooth 레이블 19

C

Caps Lock 표시등, 식별 3, 4

D

DVD 버튼, 식별 6

DVD 버튼 표시등, 식별 3

E

Esc 키, 식별 8

ExpressCard 슬롯, 식별 13, 14

F

fn 키, 식별 8

I

IEEE 1394 포트, 식별 13

M

Microsoft 인증서 레이블 19

N

Num Lock 표시등, 식별 4, 5

R

RJ-11(모뎀) 잭, 식별 12

RJ-45(네트워크) 잭, 식별 13, 14

S

S-비디오 출력 잭, 식별 13, 14

U

USB 포트, 식별 12, 13

W

Windows 로고 키, 식별 8

Windows 응용프로그램 키, 식별 8

WLAN 레이블 19

WLAN 장치 19

⌞

고도 조건 20

광 드라이브, 식별 12

광 드라이브 표시등, 식별 12

규제 정보

규제 레이블 19

모뎀 승인 레이블 19

무선 인증 레이블 19

기능 키, 식별 9

⌞

내부 디스플레이 스위치, 식별 16

내장 마이크, 식별 16

내장 카메라, 식별 16

내장 카메라 표시등, 식별 16

⌞

다음/빨리 감기 버튼, 식별 7

다음/빨리 감기 표시등, 식별 3

단축 키, 빠른 참조 9

드라이브

광 12

하드 15

드라이브 표시등, 식별 3, 4

디스플레이 스위치, 식별 16

디지털 미디어 슬롯, 식별 13

디지털 미디어 슬롯 표시등, 식별 13

≡

래치, 배터리 분리 15

레이블

Bluetooth 19

Microsoft 인증서 19

WLAN 19

규제 19

모뎀 승인 19

무선 인증 19

서비스 태그 19

□

마이크(오디오 입력) 잭 10

메모리 모듈함, 식별 15

모니터 포트, 외장 13, 14

모뎀 승인 레이블 19

무선 스위치, 식별 10

무선 안테나 17

무선 인증 레이블 19

무선 표시등, 식별 10

미니 카드함, 식별 15

미디어 버튼, 식별 6, 8

미디어 버튼 표시등, 식별 3, 4

미디어 작동 버튼, 식별 6

미디어 작동 표시등, 식별 3

⌞

배터리, 식별 18

배터리 베이 15, 19

배터리 분리 래치, 식별 15

배터리 표시등, 식별 3, 4

버튼

DVD 6

다음/빨리 감기 7

미디어 6, 8

볼륨 소거 7, 8

이전/뒤감기 6

재생/일시 정지 7

전원 6, 7

중지 7

터치패드 2
 터치패드 켜기/끄기 2
 베이
 배터리 15, 19
 하드 드라이브 15
 보안 케이블 슬롯, 식별 13, 14
 볼륨 낮추기 표시등, 식별 4, 5
 볼륨 높이기 표시등, 식별 4, 5
 볼륨 소거 버튼, 식별 7, 8
 볼륨 소거 표시등, 식별 3, 5
 볼륨 스크롤 영역, 식별 7, 8
 부품
 뒷면 11
 디스플레이 16
 밑면 15
 앞면 10
 오른쪽면 12
 왼쪽면 13
 윗면 2
 추가 하드웨어 18
 분리 래치, 배터리 15

서비스 태그 19
 소거 버튼, 식별 7, 8
 소거 표시등, 식별 3, 5
 스크롤 영역, 터치패드 2
 스피커, 식별 6, 7
 슬롯
 ExpressCard 13, 14
 디지털 미디어 13
 메모리 모듈 15
 보안 케이블 13, 14
 습도 사양 20

안테나 17
 연결단자, 전원 12
 오디오 입력(마이크) 잭, 식별 10
 오디오 출력(헤드폰) 잭, 식별 10
 온도 사양 20
 외장 모니터 포트, 식별 13, 14
 운영체제
 Microsoft 인증서 레이블 19
 제품 키 19
 응용프로그램 키, Windows 8
 이전/되감기 버튼, 식별 6
 이전/되감기 표시등, 식별 3
 인증서 레이블 19
 일련 번호, 컴퓨터 19

작동 환경 사양 20
 재생/일시 정지 버튼, 식별 7
 재생/일시 정지 표시등, 식별 3
 잭
 RJ-11(모뎀) 12
 RJ-45(네트워크) 13, 14
 S-비디오 출력 13, 14
 오디오 입력(마이크) 10
 오디오 출력(헤드폰) 10
 적외선 렌즈, 식별 10
 전원 버튼, 식별 6, 7
 전원 연결단자, 식별 12
 전원 코드, 식별 18
 전원 표시등, 식별 3, 4
 정격 입력 전원 사양 21
 제품 사양
 작동 환경 20
 정격 입력 전원 21
 제품 이름 및 번호, 컴퓨터 19
 제품 키 19
 중지 버튼, 식별 7
 중지 표시등, 식별 3

최대 절전 모드 단축 키 9
 최대 절전 모드 시작 9

카메라, 식별 16
 컴퓨터 휴대
 모뎀 승인 레이블 19
 무선 인증 레이블 19
 환경 사양 21
 코드, 전원 18
 키

Esc 8
 fn 8
 Windows 로고 8
 Windows 응용프로그램 8
 기능 9
 키패드 9
 키패드 키, 식별 9

터치패드
 버튼 2
 스크롤 영역 2
 식별 2
 터치패드 켜기/끄기 버튼 2

터치패드 표시등, 식별 2
 통풍구, 식별 11, 15

포트
 1394 13
 USB 12, 13
 외장 모니터 13, 14
 확장 13, 14
 표시등
 Caps Lock 3, 4
 DVD 버튼 3
 Num Lock 4, 5
 광 드라이브 12
 내장 카메라 16
 다음/빨리 감기 3
 드라이브 3, 4
 디지털 미디어 슬롯 13
 무선 10
 미디어 버튼 3, 4
 배터리 3, 4
 볼륨 낮추기 4, 5
 볼륨 높이기 4, 5
 볼륨 소거 3, 5
 음소거 3, 5
 이전/되감기 3
 재생/일시 정지 3
 전원 3, 4
 중지 3
 터치패드 2

하드 드라이브 베이, 식별 15
 함
 메모리 모듈 15
 미니 카드 15
 헤드폰(오디오 출력) 잭 10
 확장 포트, 식별 13, 14
 환경 사양 20