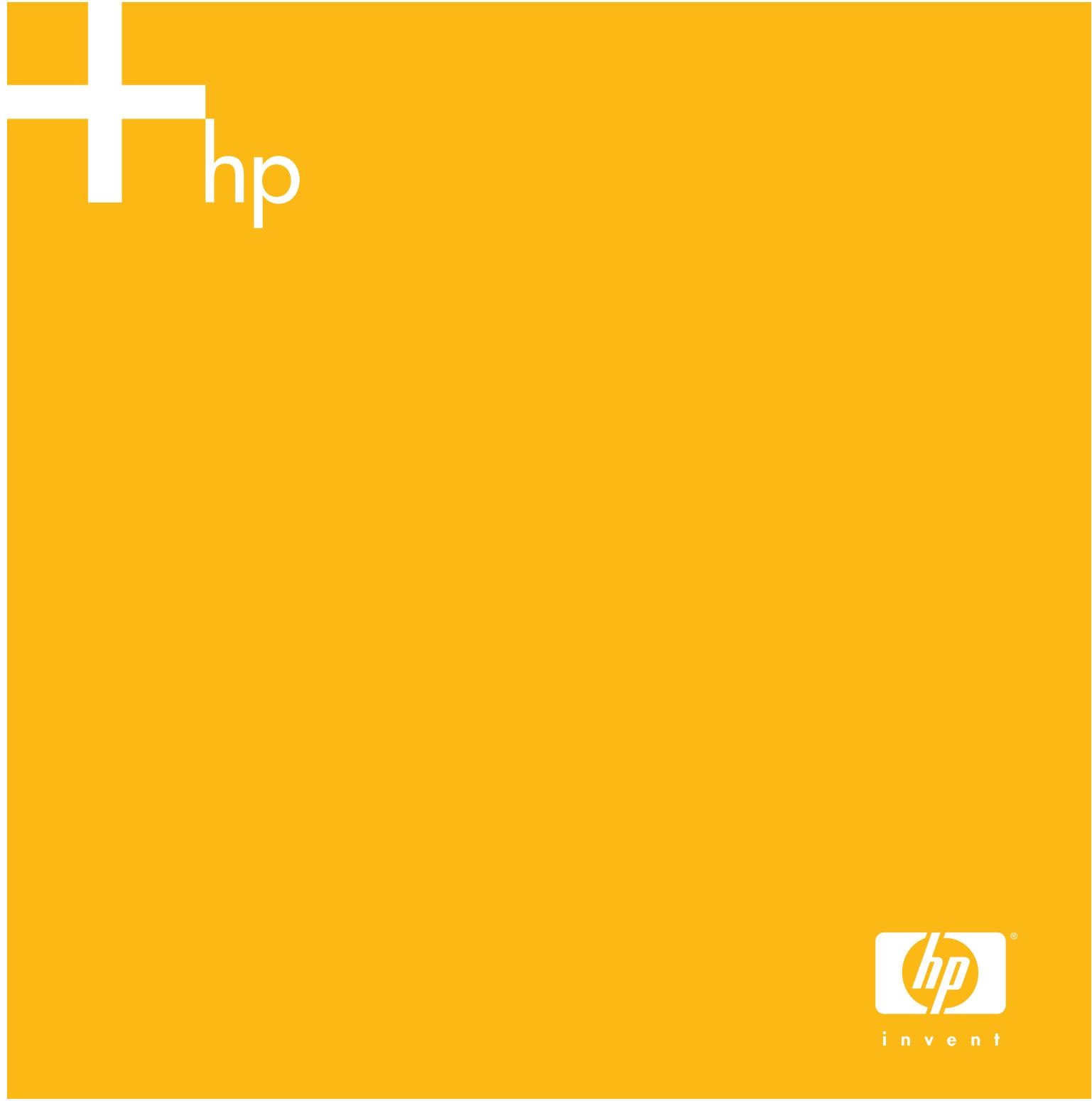


시작 설명서

HP Pavilion PC



시작 설명서

HP 제품 및 서비스의 유일한 보증은 해당 제품 및 서비스와 함께 제공되는 명시된 보증서에 진술되어 있습니다. 본 문서의 어떠한 내용도 추가 보증을 구성하는 것으로 해석될 수 없습니다. HP는 본 문서에 포함된 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

HP는 HP에서 제공하지 않은 장비에서의 소프트웨어의 사용이나 신뢰도에 대해 책임지지 않습니다.

본 문서에는 저작권에 의해 보호되는 소유 정보가 포함되어 있습니다. 사전에 HP의 서명 승인 없이 본 문서의 일부라도 복사, 제작하거나 다른 언어로 번역할 수 없습니다.

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
USA

Copyright © 2000–2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

하나 이상의 미국 특허 번호 4,930,158 및 4,930,160은 2008년 8월 28일까지 미국에서 라이센스가 허용되어 있습니다.

Microsoft와 Windows는 Microsoft Corporation의 U.S. 등록 상표입니다.

HP는 합법적인 기술 사용을 지원하며 저작권법의 허용 범위를 벗어난 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

본 문서의 정보는 통지 없이 변경될 수 있습니다.

목차

PC 설치	1
PC 구성	1
적절한 위치에 PC 놓기	1
급전압 보호 사용	1
PC 에 연결	2
문서 및 복구 디스크 보관.....	5
PC 처음 켜기	5
인터넷 설정 및 연결	6
Norton Internet Security 소프트웨어	
구성 및 등록	7
작업하기 편하도록 PC 사용하기	8
소프트웨어 업데이트에 가입	9
새 PC 에 계정 설정하기	9
사용자 계정 생성	9
암호 만들기	10
소프트웨어 및 하드웨어 장치 설치 안내	10
HP 제품 사용	11
기존의 PC 에서 새 PC 로 파일 전송 및 설정	11
HP Organize 소프트웨어 사용	12
키보드 사용	13
키보드 단추의 사용자 정의	15
PC 상단부 사용	17
도킹 베이 사용	17
스피커 및 사운드 옵션 구성	21
1 단계 : 스피커 연결	21
사운드 커넥터 유형	21
스피커 구성	24
스피커 유형	25
2.1 오디오 스피커 (2 개의 스피커 및 서브 우퍼) 연결	25
4.1 오디오 스피커 연결 (4 개의 스피커 및 서브 우퍼)	26

5.1 오디오 스피커 (5 개의 스피커 및 서브 우퍼) 연결	27
7.1 오디오 스피커 (7 개의 스피커 및 서브 우퍼) 연결	29
홈 스테레오 시스템에 PC 연결	31
2 또는 2.1 홈 스테레오 설치.....	32
5.1 홈 오디오 (5 개의 스피커 및 서브 우퍼) 설치.....	33
5.1 홈 오디오 (5 개의 스피커 및 서브 우퍼) 설치 절차	34
디지털 오디오 연결	35
2 단계 : 사운드 소프트웨어 구성	36
Multi-channel Sound Manager 로 오디오 출력 구성	37
Sound Effect Manager 로 오디오 출력 구성	38
Realtek HD Sound Effect Manager 로 오디오 출력 구성	41
멀티 스트리밍 오디오 구성	43
3 단계 : 매체 소프트웨어 프로그램을 위한 사운드 구성	45
녹음 장치 선택	45
사운드 문제 해결	46
메모리 카드 인식기 사용	47
메모리 카드 인식기 사용	48
매체 삽입 안내	49
HP Personal Media Drive 사용.....	51
드라이브 연결	52
드라이브 장착	53
드라이브 찾기 및 드라이브 문자 할당.....	53
드라이브 사용	54
드라이브 연결 해제.....	55
디지털 이미지 작업	57
HP Photosmart Premier 사용	58
CD 및 DVD 재생	61
음악 CD 재생	61
DVD 재생	61
국가 / 지역 코드 사용	62
Windows Media Player 로 CD 및 DVD 재생	62
비디오 CD 재생 (VCD)	63
Windows Media Player 로 비디오 CD(VCD) 재생	63

오디오 및 데이터 디스크 만들기.....	65
레코딩하기 전에 다시 쓰기 가능한 디스크 지우기	66
오디오 CD 작업	66
오류 없이 레코드된 오디오 디스크 확인	67
오디오 CD 팁	67
오디오 CD 작성	68
Jukebox 디스크 작성	68
데이터 DVD 및 CD로 작업	69
오류 없이 레코드된 데이터 디스크 확인	69
데이터 디스크 팁	69
데이터 디스크 작성	70
DVD 또는 CD 복사	71
CD 또는 DVD에 파일 보관	71
이미지 파일로 작업	72
이미지 파일 생성	72
이미지 파일에서 굽기	72
LightScribe를 이용한 디스크 레이블 작성	74
LightScribe 요구 사항	74
Sonic Express Labeler로 LightScribe 레이블을 굽는 방법	74
접착 디스크 레이블 사용	75
호환성 정보	75
디스크 기능 및 호환성 테이블	76
광 드라이브 빠른 참조 테이블	77
소프트웨어 빠른 참조 테이블	78
비디오 디스크 및 영화 만들기.....	81
비디오 캡처를 시작하기 전에	81
Sonic MyDVD Video 프로젝트	82
비디오 프로젝트 만들기	82
비디오 프로젝트에 파일 추가	83
비디오 프로젝트에 비디오 캡처	83
비디오 프로젝트에 슬라이드쇼 추가	84
비디오 프로젝트에 하위 메뉴 추가	84
비디오 프로젝트의 스타일 편집	85
영화 파일 편집	85
디스크에 비디오 프로젝트 굽기	86
Direct-to-Disc 마법사로 비디오 프로젝트 만들기	87
비디오 품질 및 디스크 크기	88
DVD 레코딩 시간	89

muvee autoProducer 를 사용하여 영화 만들기	91
영화를 만들기 위한 기본 단계	91
muvee autoProducer 찾기	92
muvee autoProducer 사용	93
시작하기	93
DV 캠코더에서 비디오 캡처	94
비디오 추가	95
그림 추가	96
음악 추가	97
스타일 선택	97
설정 변경	97
오프닝 제목 및 클로징 크레디트 추가	98
영화 만들기	99
영화 프로젝트 저장	100
디스크에 영화 프로젝트 레코딩	100
도움말 사용	101
화면 안내서 찾기	101
웹에서 안내서 찾기	101
화면 도움말 및 지원 센터 이용	102
PC 도움말 및 도구 사용	102
HP에서의 업데이트 사용	102
메시지 사용	103
메시지 끄기	103
메시지 다시 사용	104
색인	105

PC 설치



경고: 전원 공급 장치는 **PC**를 구입한 국가/지역에 맞게 사전 설정되어 있습니다.
변경하고자 할 경우, **PC**를 **AC** 전원 콘센트에 끌기 전에 전압 요구사항을 확인하십시오.



경고: 전원 장치 시스템에 **PC**를 설치 및 연결하기 전에 **보증 및 지원 안내서의**
"안전 정보"를 읽어 보십시오.

PC 구성

PC를 설치하려면 설치 포스터의 단계를 따르십시오.

PC 상자 안에서 PC 모델과 관련된 중요 세부사항 및 업데이트 사항을 설명한 인쇄물을 찾습니다.

적절한 위치에 PC 놓기

새 PC를 설치할 때는 통풍구가 막히지 않은 곳에 PC를 설치해야 합니다. 모든 케이블 연결이 제대로 되어 있는지, 케이블 배선이 통로의 한쪽에 있는지 및 가구에 눌리거나 밟히지 않는지 확인합니다.

급전압 보호 사용

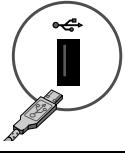
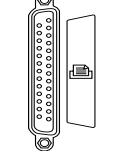
모니터, PC 및 주변 장치를 보호하려면, PC의 모든 전원 코드와 주변 장치(모니터, 프린터 또는 스캐너등)를 급전압을 보호하는 전원 케이블 또는 UPS와 같은 급전압 보호 장치에 연결하십시오. 여러 급전압 보호 장치에는 모뎀/전화 회선에 대한 급전압 보호 입력 및 출력이 있습니다. 전화 회선은 번개 스파이크가 시스템으로 유입될 수 있는 일반적인 경로입니다. 또한, 일부 급전압 보호 장치에서는 텔레비전 케이블 연결에 대한 급전압 보호 기능이 있습니다. PC에 텔레비전 튜너가 설치되어 있는 경우에 사용하십시오.

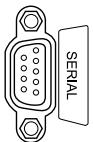
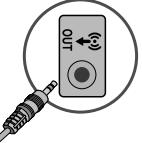
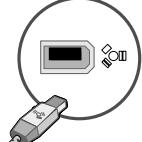
일부 전원 띠는 급전압 보호를 제공하지 않습니다. 전원 띠에는 이러한 기능이 있음을 알리는 표시가 명확히 되어 있습니다. 제조업자에 의한 손상 교환 정책이 제공되는 전원 케이블을 사용하여 급전압 보호에 실패한 경우 장비를 교체할 수 있습니다.

PC에 연결

컴퓨터 후면에 모니터, 키보드 및 마우스와 같은 주요 하드웨어 장치를 연결합니다. 프린터, 스캐너 또는 카메라도 컴퓨터 후면의 커넥터에 꽂습니다. 일부 PC 모델에서는 전면에 커넥터가 있습니다. 아래 표에 모든 커넥터가 나와 있는 것은 아닙니다.

참고: 사용중인 PC의 기능, 위치, 가용성 및 커넥터 수가 다를 수 있습니다.

커넥터	커넥터 기호	설명
		마우스 (PS/2 커넥터)
		키보드 (PS/2 커넥터)
		마우스, 키보드, 디지털 카메라 또는 USB 커넥터가 있는 기타 장치를 위한 범용 직렬 버스(USB)
		병렬 프린터
		모니터

커넥터	커넥터 기호	설명
	Serial	디지털 카메라나 기타 직렬 장치를 위한 직렬 포트
	 OUT	오디오 라인 출력(스피커 전원 켜짐)
	 IN	오디오 라인 입력
		헤드폰
		마이크
		비디오 카메라나 고속 전송 속도를 가진 기 타 장치를 위한 FireWire® (IEEE 1394)
	digital audio in digital audio out	디지털 오디오 입력 및 디지털 오디오 출력

커넥터	커넥터 기호	설명
	 side	측면 스피커 출력
	 rear	후면 스피커 출력
	 c/sub	중앙/서브 우퍼

문서 및 복구 디스크 보관

모든 PC 사용 설명서 및 보증 정보를 찾기 쉽고 안전한 곳에 보관합니다. 가급적 시스템 복구 디스크를 문서와 함께 보관하십시오. 이렇게 하면 한 곳에서 모든 중요 PC 문서와 파일에 쉽게 액세스할 수 있습니다.

PC 처음 켜기

빠른 설치 포스터의 절차가 완료되면 PC를 켜도 됩니다.

- 1** 모니터의 전원 단추를 누릅니다.
- 2** PC 전면에 있는 전원 단추를 누릅니다.
- 3** 스피커를 켭니다(있는 경우).
- 4** 옵션을 클릭하여 해당 언어를 선택합니다(사용중인 모델에서 사용 가능한 경우). 확인을 클릭한 후, 예를 클릭하여 선택 사항을 확인합니다. PC가 준비를 하는 동안 기다리십시오. (PC에 언어를 설치하는데 최대 30분까지 소요될 수 있습니다.)
- 5** 화면 지침에 따라 Microsoft® Windows®를 설치합니다.
- 6** 쉬운 인터넷 가입 마법사 또는 인터넷 서비스 마법사를 따라 인터넷 연결을 설정합니다(선택 모델만). 지금 인터넷 연결을 설정하지 않으려는 경우, 쉬운 인터넷 가입 또는 인터넷 서비스는 나중에 수동으로 시작할 수 있습니다. 5 페이지의 "인터넷 설정 및 연결"을 참조하십시오.
- 7** (선택 모델만) 쉬운 설정 마법사를 따라 PC 보안 도구를 업데이트합니다. PC를 등록한 다음 PC 설정을 완료합니다. 나중에 설정을 완료하려는 경우, 바탕화면의 **쉬운 설정** 아이콘을 두 번 클릭하여 마법사를 시작할 수 있습니다.

인터넷 설정 및 연결

요구 사항:

- PC
- 고속 광대역 연결을 위한 전화 접속 모뎀. 케이블 또는 DSL 모뎀 필요할 수 있는 특정 소프트웨어 및 하드웨어는 ISP(인터넷 서비스 공급자)에 문의합니다.
- ISP의 인터넷 서비스
- 웹 브라우저

인터넷 설정 및 연결을 수행하려면,

- 1 모뎀 또는 기타 인터넷 액세스 케이블이 연결되어 있는지 확인합니다.
- 2 ISP에 등록 이미 ISP 계정을 보유한 경우, 이 단계를 건너 뛰고 ISP에서 제공하는 지침을 따르십시오.

PC 초기 설정 중 인터넷 서비스가 설정되지 않은 경우, 쉬운 인터넷 가입 또는 인터넷 서비스 마법사를 사용하여 설정할 수 있습니다(선택 모델만).

작업 표시줄에서 시작을 클릭하고, 모든 프로그램, 온라인 서비스를 차례로 클릭한 다음 쉬운 인터넷 가입 또는 인터넷 서비스를 선택합니다.

화면에 나타나는 지침에 따라 ISP를 선택하여 인터넷 서비스를 설정합니다.

참고: 쉬운 인터넷 가입 또는 인터넷 서비스에는 인터넷 서비스 공급자(ISP)가 나열되어 있지만, 다른 ISP를 선택하거나 이 PC에 대한 기존 계정을 바꿀 수 있습니다. 기존 계정을 변경하려면 ISP에서 제공하는 지침을 따르십시오.

- 3 인터넷에 연결합니다. ISP를 통하여 인터넷에 연결해야 합니다.

바탕화면의 ISP 제공 아이콘을 두 번 클릭합니다.

- 4 웹 브라우저를 열어 웹을 검색합니다.

원하는 모든 웹 브라우저를 사용할 수 있으며 대부분의 PC에는 Internet Explorer가 설치되어 있습니다.

시작, 모든 프로그램, **Internet Explorer**를 차례로 클릭합니다.

참고: 질문이 있는 경우, ISP에 직접 문의하십시오.

Norton Internet Security 소프트웨어 구성 및 등록

사용중인 PC에는 Norton Internet Security 소프트웨어가 사전 설치되어 있으며 보호 업데이트에 대한 60일간의 무료 가입 서비스가 포함되어 있습니다. Symantec의 LiveUpdate™를 사용하면 온라인 상태에 있을 때 자동으로 보호 업데이트를 받을 수 있습니다.

PC를 처음 설정하는 경우, Norton Internet Security 정보 마법사는 Norton Internet Security 의 복사본을 구성 및 등록할 수 있도록 도와줍니다.

인터넷 서핑을 시작하기 전에 Norton Internet Security를 설정해야 합니다. 인터넷 서비스 계정을 설정 후 **Norton Internet Security** 아이콘을 클릭하기만 하면 마법사가 간단한 설치 프로세스로 안내합니다.

1 시스템 트레이에 있는 **Norton Internet Security** 아이콘을 두 번 클릭하여 구성 마법사를 시작합니다.



2 다음을 클릭하고 지침에 따라 다음 작업을 수행합니다.

- 등록 완료
- LiveUpdate™ 실행, 바이러스 검사 및 로컬 하드 드라이브의 주간 검사와 같은 설치 후 작업 일정을 작성합니다.

3 요약 페이지에서 마침을 클릭합니다.

등록 및 초기 설정이 완료되면, Norton Internet Security가 선택한 설치 후 작업을 자동으로 시작합니다.

Norton Internet Security 소프트웨어의 사용 및 업데이트에 대한 정보를 보려면 시작, 모든 프로그램, **Norton Internet Security**를 클릭한 후 도움말 및 지원을 클릭합니다.

작업하기 편하도록 PC 사용하기



경고: 심각한 손상의 위험을 줄이려면, **안전 사용 설명서**를 읽으십시오. 적절한 워크스테이션 설치, 자세 및 **PC** 사용자에 대한 건강 및 작업 습관에 대해 설명합니다. 또한 중요한 전기 및 기술 안전 정보를 제공합니다.

PC를 사용하기 전에, PC와 주변 작업 영역을 편안하고 생산성을 유지할 수 있도록 설정하십시오. 주요 인체 공학 정보를 보려면 **안전 사용 설명서**를 참조하십시오.

- 시작을 클릭하고, 모든 프로그램, 사용 설명서를 차례로 선택한 다음 **안전 사용 설명서**를 클릭합니다.

또는

- 웹 사이트 주소(<http://www.hp.com/ergo>)를 웹 브라우저 주소 상자에 입력하고 키보드의 Enter 키를 누릅니다.

소프트웨어 업데이트에 가입

Microsoft는 Windows 운영 체제를 지속적으로 업데이트합니다. 최소 한 달에 한번 업데이트를 확인하고 다운로드하여 설치할 것을 권장합니다. Automatic Updates 기능을 이용하여 편리하게 운영 체제를 최신으로 유지하십시오. 인터넷에 연결되어 있으면, Windows Update는 주요 업데이트를 사용할 수 있을 때 팝업 메시지 또는 알림 영역의 아이콘을 통해 자동으로 알려줍니다. Windows Update 메시지가 나타나면 시스템에 업데이트를 다운로드하십시오. 시스템을 매주 또는 최소 한 달에 한 번 업데이트할 경우, 다운로드에 필요한 시간은 최소입니다.

Automatic Updates를 구성하려면,

시작, 제어판, 기타 제어판 옵션을 클릭한 다음 자동 업데이트를 클릭합니다.

자동 업데이트 창에서 원하는 설정을 선택합니다.

- **자동 (권장)** – 기본 설정으로 요일과 시간을 지정하여 자동으로 권장 업데이트를 다운로드하고 설치합니다.
- 업데이트를 다운로드하고 사용자가 원하는 시간에 설치합니다.
- 업데이트 정보를 사용자에게 알리지만 자동으로 다운로드하거나 설치하지 않습니다.

자동 업데이트를 사용하지 않습니다 – 이 옵션은 PC에 문제가 생길 수 있으므로 권장되지 않습니다.

새 PC에 계정 설정하기

사용자 계정을 사용하여 각 PC 사용자에 대한 권한을 설정할 수 있습니다. 예를 들어, 각 사용자가 액세스할 수 있는 소프트웨어 프로그램을 설정할 수 있습니다. 사용자 계정을 생성하여 PC를 설정할 경우, 이 절의 간단한 단계를 따르십시오.

사용자 계정 생성

아래 내용은 Windows XP에서 서로 다른 계정 유형과 계정 유형을 변경하는 방법을 설명합니다.

동일한 PC에 여러 사용자 계정을 생성할 경우 일부 단점과 함께 장점도 있습니다.

- 여러 사용자 계정의 장점:
 - 개별 사용자 설정을 생성할 수 있습니다.
 - 특정 사용자의 소프트웨어에 대한 액세스를 제한할 수 있습니다.
- 여러 사용자 계정의 단점:
 - 메모리(RAM) 사용 증가
 - 디스크 정리 중 여러 임시 인터넷 파일 폴더를 제거해야 합니다.
 - 더 많은 데이터를 백업해야 합니다.

- 바이러스 검사를 마치는데 더 오랜 시간이 걸립니다.

Windows XP에는 다음과 같은 세 가지 유형의 사용자 계정이 있습니다.

- 컴퓨터 관리자

다른 사용자의 계정 유형, 암호 및 전체 시스템 설정을 변경할 수 있으며 Windows XP와 호환되는 소프트웨어 및 드라이버를 설치할 수 있습니다.

- 제한

다른 사용자 설정 또는 암호를 변경할 수 없습니다. 제한된 계정은 일부 소프트웨어를 설치하거나 실행할 수 없습니다.

제한된 사용자 그룹을 변경할 수 있으며 계정 암호를 생성, 수정 또는 삭제할 수 있습니다.

- Guest

다른 사용자 설정 또는 암호를 변경할 수 없습니다.

Guest 계정으로 PC에 로그온하는 사용자는 암호로 보호된 파일, 폴더 또는 설정에 액세스할 수 없습니다.

암호 만들기

암호를 사용하여 PC와 정보에 무단으로 액세스하지 못하게 보호하며 PC에 대한 정보를 안전하게 보호할 수 있습니다. 암호를 선택할 때 나열된 아래 사항에 주의하십시오.

- 기억하기 쉽고 다른 사람이 추측할 수 없는 암호를 선택합니다.
- 긴 암호를 선택합니다(최소 6 문자).
- 대,소문자, 숫자 및 기호를 조합합니다.
- 생년 월일, 자녀의 이름 또는 전화번호와 같이 다른 사람이 쉽게 파악할 수 있는 개인 정보를 사용하지 마십시오.
- 암호를 적어두지 마십시오.

소프트웨어 및 하드웨어 장치 설치 안내

PC 설정 후, 추가 소프트웨어 프로그램 또는 하드웨어 장치를 설치해야 할 수 있습니다. 다음 중요 안내 지침을 명심하십시오.

- 설치하기 전에 Microsoft System 복원 프로그램을 사용하여 복원 지점을 생성합니다.

시작, 모든 프로그램, PC 도움말 및 도구를 차례로 클릭한 다음, **시스템 복원**을 선택합니다.

해당 복원 시점은 PC 구성의 스냅샷입니다. 시스템 복원 프로그램을 사용하여 문제가 발생하기 전에 복원할 지점이 있는지 확인할 수 있습니다. 시스템 복원에 대한 정보는 다음 Microsoft 웹 사이트를 참조하십시오.

<http://www.microsoft.com/worldwide>

- 사용중인 PC와 호환되는 소프트웨어 선택 PC 호환성을 위해 새 소프트웨어에 대한 운영 체제, 메모리 및 기타 요구사항을 확인합니다.
- 소프트웨어 제조업체가 제공한 지침에 따라 새 소프트웨어를 설치합니다. 도움이 필요한 경우, 제조업체의 문서 또는 고객 서비스 정보를 확인합니다.
- 안티 바이러스 소프트웨어의 경우, 다시 설치하거나 새로운 안티 바이러스 프로그램을 설치하기 전에 기존 소프트웨어 프로그램을 제거합니다.

참고: 라이센스가 있는 정품 소프트웨어만 사용하십시오. 복사본 소프트웨어를 설치하는 것은 불법이며 불안정한 설치의 원인이 될 수 있습니다. 또한 컴퓨터에 바이러스를 감염시킬 수도 있습니다.

HP 제품 사용

HP PC에는 선택된 HP All-In-One, 카메라, 스캐너 및 프린터 주변 장치 제품용 소프트웨어가 미리 내장되어 있습니다. 이러한 사전 내장된 소프트웨어로 HP 주변 장치를 쉽고 빠르게 설치할 수 있습니다. HP 주변 장치 제품을 간단히 연결하고 전원을 켜면 HP PC가 자동으로 구성되어 주변 장치를 사용할 수 있습니다.

기존의 PC에서 새 PC로 파일 전송 및 설정

CD 또는 DVD 디스크, 메모리 스틱 및 개인 매체 드라이브와 같은 매체를 사용하여 기존 PC의 파일을 새 PC로 복사할 수 있습니다. 또한 Microsoft의 파일 및 설정 전송 마법사를 사용하여 웹 브라우저 즐겨 찾기 및 주소록과 같은 특정 설정을 복사할 수 있습니다.

자세한 사항을 보려면 **시작, 모든 프로그램을 클릭한 다음 도움말 및 지원을 선택** 합니다.

전송 마법사를 검색한 다음, 개요 항목인 "파일 및 설정 전송 마법사 개요"를 선택합니다. 이 정보는 새 PC로 파일을 이동하는 Microsoft 해결 방법에 대해 설명합니다.

HP Organize 소프트웨어 사용

HP Organize 소프트웨어는 PC의 단축키 및 즐겨 찾는 인터넷 사이트를 구성하는데 사용하는 데스크탑 도구입니다(선택 모델만). PC 및 인터넷의 중요한 작업을 구성할 수 있으며 사용자가 원하는 방식으로 지정할 수 있습니다. HP Organize를 사용하면 몇 번의 마우스 클릭만으로도 유용한 정보를 모두 이용할 수 있습니다.

HP Organize는 여러 카테고리의 프레임을 가진 창으로 표시됩니다. 각 카테고리에는 인터넷 사이트로의 링크 또는 컴퓨터 내의 소프트웨어 프로그램이나 파일에 대한 단축키가 나옵니다. 플레이어 영역을 통해 그림을 보고, 컴퓨터에 저장된 MP3 음악 파일을 들으며, 비디오 클립을 볼 수 있습니다. 검색을 하려면 HP Organize 맨 위에 있는 검색 막대를 사용하여 이용하려는 검색 엔진을 선택하면 됩니다.

HP Organize를 열려면,

- 1 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3 **HP Organize**를 클릭합니다.

키보드 사용

키보드에는 표준 키, 표시등 및 특수 단추가 배열되어 있습니다(선택 모델만).

특수 키보드 단추 확인

특수 단추(선택 모델만)는 키보드의 맨 위에 있습니다. (일부 모델에서는 이러한 특수 단추 중 몇 개가 기본 키 왼쪽에 있습니다.) 특수 단추는 CD 또는 DVD 플레이어를 작동시키거나, 인터넷에 연결하거나, 특정 기능에 빠르게 액세스할 수 있도록 합니다.

참고: 단추의 수와 위치 및 단추 레이블은 키보드 모델에 따라 다릅니다.

아이콘	기능	설명
	대기	PC를 절전 모드로 설정합니다(화면에 아무 것도 나타나지 않지만 PC는 계속 켜져 있음). 화면을 다시 나타나게 하려면 Esc 키를 누르거나, 대기를 다시 누르면 됩니다. 10-30초 후에 화면이 다시 나타납니다.
	사용자	PC 사용자를 바꿉니다.
	HP	HP 웹 사이트에 연결합니다.
	도움말	도움말 및 지원 센터를 엽니다.
	그림(사진)	이미지 소프트웨어 프로그램을 엽니다. 재구성이 가능합니다.
	음악	음악 소프트웨어 프로그램을 엽니다. 재구성이 가능합니다.
	비디오	비디오 소프트웨어 프로그램을 엽니다. 재구성이 가능합니다.

아이콘	기능	설명
또는	쇼핑	
또는	스포츠	
또는	금융	
또는	인터넷에 연결	
또는	검색	잘 알려진 웹 사이트로 이동합니다. 다른 사이트나 소프트웨어 프로그램을 열도록 재구성이 가능합니다.
또는	채팅	
	전자- 우편	
A B C D E < < F > >	매체 컨트롤 (CD/DVD/MP3)	<p>디스크 플레이어 작동</p> <p>A 디스크 트레이 열고 닫기 B 녹화 C 재생 또는 일시 정지 D 중지 E 이전 트랙으로 가기 F 다음 트랙으로 가기</p>
또는 또는	볼륨 컨트롤 (볼륨 조절기 또는 볼륨 크게/볼륨 작게 단추)	<p>볼륨 조절기: 시계 방향으로 돌리면 스피커 볼륨이 커지고 시계 반대 방향으로 돌리면 스피커 볼륨이 작아집니다. 최고음에 도달한 후에도 계속 돌릴 수 있습니다.</p> <p>볼륨 크게/볼륨 작게 단추: 볼륨을 높이려면 볼륨 크게 단추를 누르고 낮추려면 볼륨 작게 단추를 누릅니다.</p>
또는	음소거	스피커 사운드를 켜고 끕니다.

참고: 단추의 수와 위치 및 단추 레이블은 키보드 모델에 따라 다릅니다.

키보드 단추의 사용자 정의

키보드의 일부 특수 단추들을 사용자 정의하여(선택 모델만) 다른 프로그램 또는 파일을 열거나, 즐겨찾는 웹 사이트로 연결할 수 있습니다.

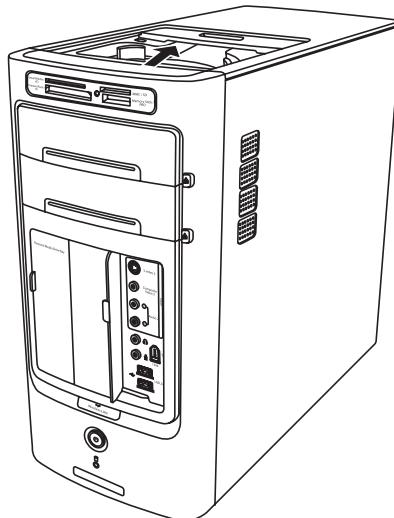
- 1** 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2** 제어판을 선택합니다.
- 3** **프린터 및 기타 하드웨어** 항목이 있는 경우, 이 항목을 클릭합니다.
- 4** 키보드를 두 번 클릭합니다.
- 5** 단추 탭에서 변경할 단추를 두 번 클릭합니다.
- 6** 단추 구성의 경우, 목록의 오른쪽에 있는 **아래 방향 화살표**를 클릭하고 레이블된 복합 원격 페이지 또는 레이블된 단순 로컬 파일과 같은 단추 기능을 선택합니다.
- 7** 표시 레이블과 주소 정보를 입력합니다. 웹 페이지의 경우, URL을 입력합니다.
- 8** **확인**을 클릭합니다.
- 9** 단추 탭에서 **적용**을 클릭합니다.
- 10** 사용자 정의할 각 단추에 대해 5 - 9단계를 반복합니다.
- 11** **확인**을 클릭하여 마칩니다.

참고: 단추 탭에서 **기본값 복원** 단추를 클릭하면 모든 인터넷 단추가 출고 시 설정 값으로 복원됩니다.

PC 상단부 사용

사용중인 PC에서 PC의 새시 상단에 보관함 또는 도킹 베이가 있을 수 있습니다(선택 모델만).

도킹 베이 사용



도킹 베이를 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- CD, DVD 또는 메모리 카드를 보관합니다.
- 디지털 카메라 도킹 스테이션처럼 베이에 주변 장치를 도킹합니다.
- 특수 덮개(선택 사양)와 HP 카메라 및 HP 카메라 도킹 스테이션을 설치합니다.
(카메라 및 도킹 스테이션 모두 별도로 판매됩니다.)

베이는 장치를 올려놓고 뒷면의 상단 덮개 아래에 있는 USB 또는 FireWire (IEEE 1394) 데이터 케이블 및 전원 코드를 PC 후면에 있는 커넥터에 끼워넣을 수 있도록 디자인되어 있습니다.

사용 중인 PC가 위의 그림과 다를 수도 있습니다. 구성품과 위치, 이용 여부 및 커넥터 개수는 다를 수 있습니다.

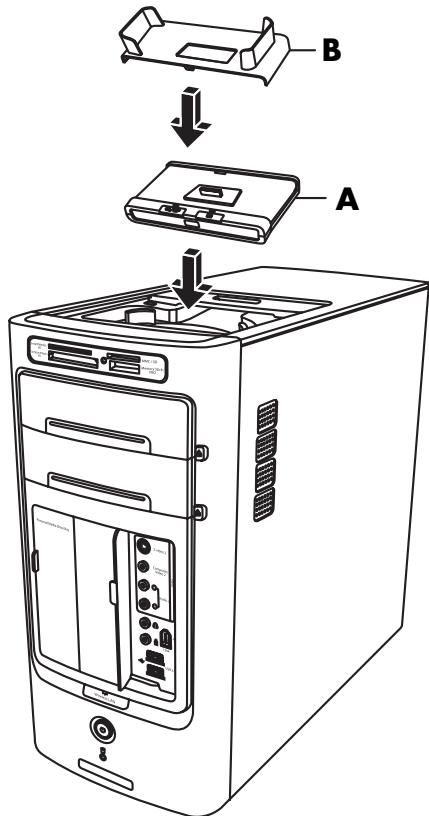
CD, DVD 또는 메모리 카드를 보관하려면,

베이 덮개를 아래로 가볍게 누른 다음 밀어서 엽니다.

주변 장치 또는 HP 카메라 및 HP 카메라 도킹 스테이션을 설치하려면,

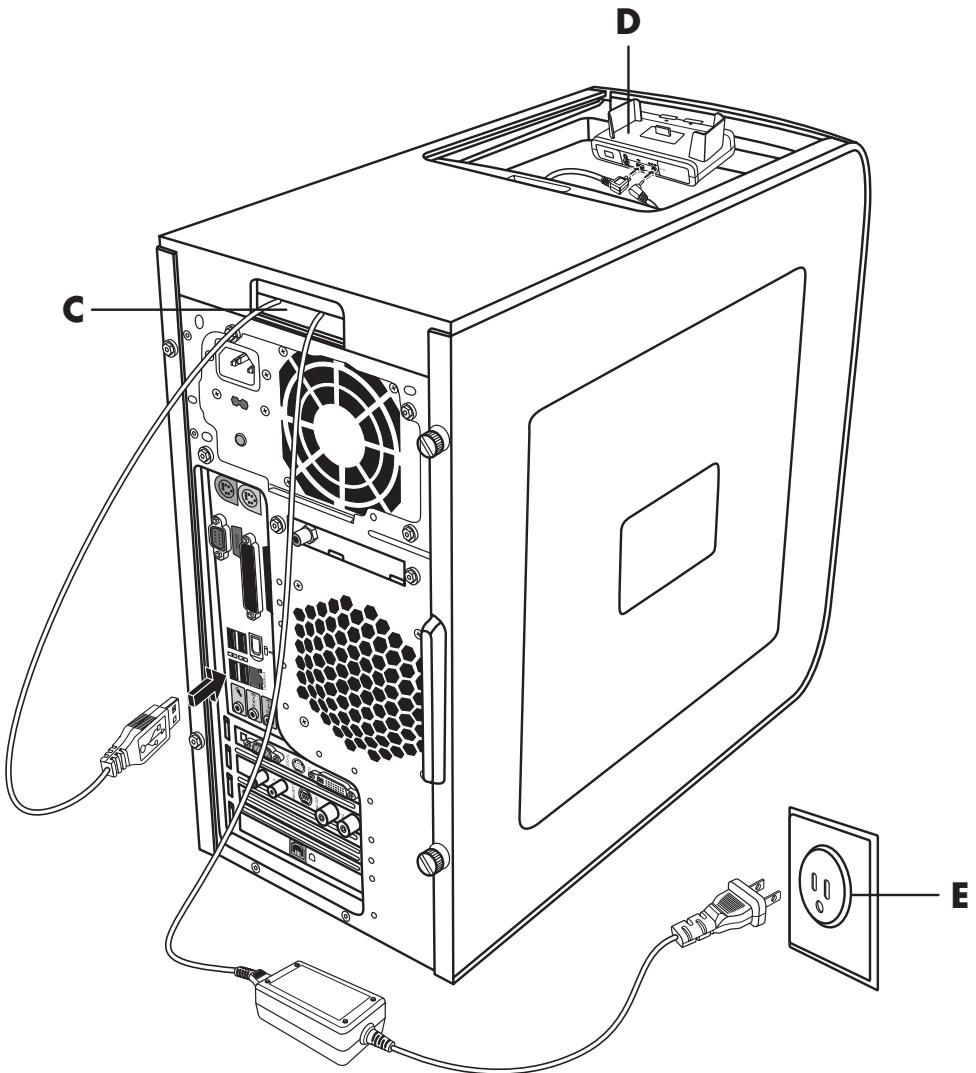
1 베이 덮개를 아래로 가볍게 누른 다음 밀어서 엽니다.

2 주변 장치 또는 카메라 도킹 스테이션(**A**)을 PC 위에 놓습니다.



3 카메라의 경우, 디지털 카메라와 함께 제공된 카메라 받침대(**B**)를 카메라 도킹 스테이션에 놓습니다. 해당 받침대를 카메라 도킹 스테이션에 고정시킵니다.

- 4** 주변 장치와 함께 제공되는 케이블 또는 카메라 도킹 스테이션을 케이블 터널 **(C)**을 통해 끼워 넣습니다. PC 후면에서부터 PC 전면으로 끼웁니다. 중앙으로 케이블을 당겨서 주변 장치나 도킹 스테이션**(D)**에 연결합니다.



- 5** PC 후면 또는 전원 콘센트에 케이블을 연결합니다**(E)**.

주변 장치의 경우, 주변 장치와 함께 제공되는 지침을 참조하십시오.

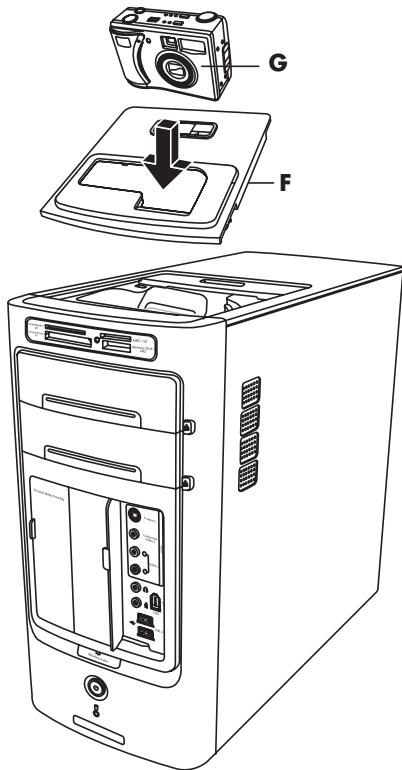
HP 카메라 도킹 스테이션의 경우,

- USB 케이블을 PC 후면에 끌습니다.
- 전원 코드를 전원 콘센트에 끌습니다.

선택사항으로, TV로 카메라 이미지를 보려면 빨간 커넥터 및 노란 커넥터(그림에 표시되지 않음)를 TV에 끌습니다.

HP 카메라 도킹 스테이션과 함께 제공된 지침을 참조하십시오.

- 6 올바른 카메라 도킹 스테이션 덮개(**F**)를 PC 위에 놓습니다. 덮개의 가장자리가 PC 위로 향하도록 합니다.



- 7 사용할 때에는 HP 디지털 카메라(**G**)를 도킹 스테이션에 놓습니다.

- 8 주변 장치 또는 도킹 스테이션과 함께 제공된 지침을 따르십시오.

스피커 및 사운드 옵션 구성

다음 3단계를 통해 PC 사운드를 설정할 수 있습니다.

- 1** 스피커를 연결합니다.
- 2** 사운드 소프트웨어를 구성합니다.
- 3** 매체 소프트웨어 프로그램을 위한 사운드를 구성합니다.

HP PC는 여러 가지 오디오 옵션, 사운드 연결 및 스피커 구성을 지원합니다. 이 장은 가장 일반적인 옵션에 대해 설명합니다. 사용중인 시스템의 구성품이 다를 수도 있습니다.

참고: 스피커 연결에 대한 자세한 정보는 PC와 함께 제공된 설치 포스터 또는 스피커와 함께 제공된 문서를 참조하십시오.

1단계: 스피커 연결

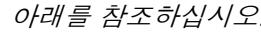
사운드 커넥터 유형

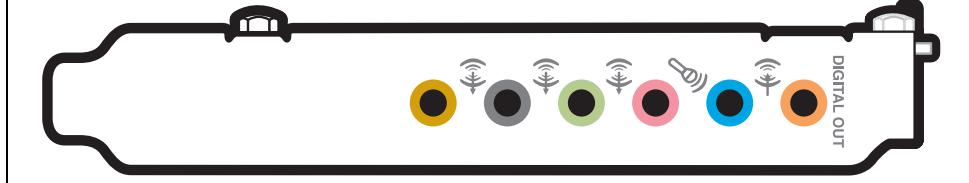
사용중인 모델에서 다음 3개의 아날로그 사운드 커넥터 유형 중 하나가 PC 후면에 포함될 수 있습니다.

- 3개의 커넥터
- 6개의 커넥터
- 사운드 카드

시스템에 별도의 디지털 출력 연결이 있을 수도 있습니다(선택 모델만).

소프트웨어 구성은 지침에 나와 있듯이 각 커넥터의 유형에 따라 다릅니다.

커넥터	설명	그림	다음 웹 사이트
3개의 커넥터	사용중인 PC에 3개의 사운드 커넥터가 포함되어 있을 수 있습니다. PC에 최대 5.1 오디오 시스템까지 연결할 수 있습니다. 멀티 채널 오디오를 연결하려면 반드시 다음 지침을 따르십시오.		3
6개의 커넥터	사용중인 PC 모델에서 PC 후면에 6개의 사운드 커넥터가 포함되어 있을 수 있습니다. PC에 최대 7.1 오디오 시스템 까지 연결할 수 있습니다.		6
사운드 카드 커넥터	PC에 사운드 카드가 포함되어 있을 수 있습니다. 최대 5.1 오디오 시스템(선택 모델에 한해 7.1 오디오 시스템) 또는 디지털 스피커를 PC의 사운드 카드에 연결할 수 있습니다.		S



참고:

- 유형 3: 3개의 커넥터
- 유형 6: 6개의 커넥터
- 유형 S: 사운드 카드 커넥터

케이블을 설치할 때 설치 절차 단계에 따라 사용중인 PC에 맞는 사운드 커넥터를 사용하십시오.

다음 테이블에는 PC 시스템 후면에 있는 사운드 커넥터가 표시되어 있습니다.

사운드 커넥터			설명
3	6	S	
			8 스피커 시스템(7.1)에서 측면 스피커용인 라인 side (측면) (회색).
			멀티 채널 오디오 구성에서 중앙/서브 우퍼 스피커용인 라인 c/sub (중앙/서브 우퍼) (금색).
			멀티 채널 오디오 구성에서 후면 스피커용인 라인 rear (후면) (검정색).
			전면 스피커용의 라인 out (출력) (연두색).
			마이크에 연결되는 mic (마이크) (핑크색). (또한, 유형3은 멀티 채널 오디오 구성이 실행중일 때 중앙/서브 우퍼 라인 출력 기능을 합니다.)
			PC 입력을 위한 CD 플레이어 등의 아날로그 오디오 장치에 연결하는 라인 in (입력) (파란색) (또한, 유형3은 멀티 채널 오디오 구성이 실행중일 때 후면 라인 출력 기능을 합니다.)
DIGITAL AUDIO OUT	DIGITAL AUDIO OUT		디지털 입력(예: 홈 오디오 수신기/앰프) 또는 디지털 스피커(선택 모델만)를 갖춘 디지털 장치에 연결되는 digital out (디지털 출력) (오렌지색).

참고:

- 유형 3: 3개의 커넥터
- 유형 6: 6개의 커넥터
- 유형 S: 사운드 카드 커넥터

스피커 구성

다음의 지원되는 구성에 대해 PC를 설정할 수 있습니다.

이름	스피커 시스템	참조
헤드폰	없음, 음소거됨	
2 (스테레오)	왼쪽 스피커, 오른쪽 스피커	25 페이지의 "2.1 오디오 스피커(2개의 스피커 및 서브 우퍼) 연결"
2.1	왼쪽 스피커, 오른쪽 스피커 및 서브 우퍼	25 페이지의 "2.1 오디오 스피커(2개의 스피커 및 서브 우퍼) 연결"
4.1	2개의 전면 스피커, 2개의 후면 스피커 및 1개의 서브 우퍼	26 페이지의 "4.1 오디오 스피커 연결(4개의 스피커 및 서브 우퍼)"
6/5.1	2개의 전면 스피커, 2개의 후면 스피커, 1개의 중앙 스피커 및 1개의 서브 우퍼	25 페이지의 "2.1 오디오 스피커(2개의 스피커 및 서브 우퍼) 연결"
8/7.1	2개의 전면 스피커, 2개의 후면 스피커, 2개의 측면 스피커, 1개의 중앙 스피커 및 1개의 서브 우퍼(선택 모델만)	29 페이지의 "7.1 오디오 스피커(7개의 스피커 및 서브 우퍼) 연결"
홈 오디오 시스템	패시브형 스피커를 갖춘 홈 스테레오 또는 홈 시어터 오디오 시스템	31 페이지의 "홈 스테레오 시스템에 PC 연결"
디지털 오디오	오디오 시스템에서 디지털 스피커 또는 디지털 입력 커넥터	35 페이지의 "디지털 오디오 연결"
멀티 스트리밍 오디오	2개의 전면 스피커, 2개의 후면 스피커, 2개의 측면 스피커, 1개의 중앙 스피커 및 1개의 서브 우퍼(선택 모델만)	43 페이지의 "멀티 스트리밍 오디오 구성"

스피커 유형

스피커는 모니터에 포함되어 있거나(선택 모델만) 별도로 판매됩니다. 스피커에 대한 제품 문서를 참조하십시오.

사용중인 PC는 액티브형(전원이 켜짐) 스피커 시스템만 지원합니다. 액티브형 스피커 시스템은 해당 스피커용 전원 코드가 따로 있어야 합니다. 품 오디오 시스템은 수신기에서 앰프가 제공되므로 액티브형 스피커를 필요로 하지 않습니다.

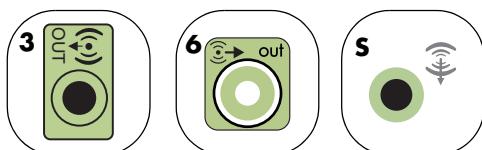
스테레오 스피커 세트는 좌우 2 채널 스피커 시스템입니다. 멀티 채널 오디오 스피커 시스템은 좌우 전면 및 좌우 후면 채널을 갖고 있으며, 서브 우퍼 및 중앙 스피커가 포함될 수 있습니다. 측면 스피커는 보다 고급 시스템에 포함됩니다. 서브 우퍼는 강화된 베이스 사운드를 제공합니다.

".1"은 서브 우퍼를 나타냅니다. 예를 들면, 7.1 채널은 8 스피커 모드를 나타내며 2개의 전면 스피커(좌우), 2개의 측면 스피커(좌우), 2개의 후면 스피커(좌우), 각각 1개의 중앙 스피커 및 서브 우퍼를 사용합니다.

2.1 오디오 스피커(2개의 스피커 및 서브 우퍼) 연결

2.1 스피커 출력을 위해 간단한 좌/우 스테레오 액티브형 스피커 또는 2개의 스피커 및 1개의 서브 우퍼를 연결하려면,

- 1 PC를 끕니다.
- 2 스피커 케이블을 PC 후면의 일치하는 연두색 오디오 라인 출력 커넥터에 연결합니다.

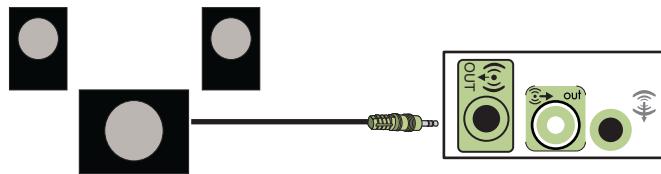


- 유형 3: 3개의 커넥터
 - 유형 6: 6개의 커넥터
 - 유형 S: 사운드 카드 커넥터
- 3 케이블을 오디오 시스템에 연결합니다.
 - 4 PC와 함께 배송된 2.1 스피커(선택 모델만)의 경우, 오디오 라인 출력 커넥터를 서브 우퍼에 연결합니다.
 - 5 왼쪽 및 오른쪽 스피커를 서브 우퍼에 연결합니다. 스피커 문서를 참조하십시오.
 - 6 PC를 켭니다.

참고: 스피커 시스템을 켜기 전에 항상 PC를 켜십시오.

- 7** 스피커 시스템 전원을 연결합니다.
- 8** 스피커 시스템을 켭니다.
단계 8은 2개의 스피커 설정을 위한 선택 사항입니다.
- 9** 스피커를 PC에 연결한 다음 사용중인 PC 모델의 사운드 출력을 위한 오디오 소프트웨어를 구성합니다.
 - 유형 3 커넥터: 37 페이지의 "Multi-channel Sound Manager로 오디오 출력 구성"을 참조하십시오.
 - 유형 6 커넥터: 38 페이지의 "Sound Effect Manager로 오디오 출력 구성"을 참조하십시오.

다음 그림은 일반적인 2.1 오디오 설치를 나타냅니다.



4.1 오디오 스피커 연결(4개의 스피커 및 서브 우퍼)

4 채널(4.1 스피커) 출력을 위해 2개의 전면 스피커, 2개의 후면 스피커 및 1개의 서브 우퍼를 연결하려면 다음을 수행하십시오.

- 1** PC를 끕니다.
- 2** 전면 스피커 케이블을 PC 후면의 일치하는 연두색 오디오 라인 출력 커넥터에 연결합니다.



- 유형 3: 3개의 커넥터
- 유형 6: 6개의 커넥터
- 유형 S: 사운드 카드 커넥터

3 후면 스피커 케이블을 PC 후면의 일치하는 검은색 커넥터에 연결합니다.



유형 3 커넥터 시스템에서 멀티 채널 오디오 구성은 파란색 오디오 라인 입력 커넥터가 후면 라인 출력의 기능을 합니다.

4 케이블을 오디오 시스템에 연결합니다.

5 전면 및 후면 스피커를 서브 우퍼에 연결합니다. 스피커 문서를 참조하십시오.

6 PC를 켁니다.

참고: 스피커 시스템을 켜기 전에 항상 PC를 켁십시오.

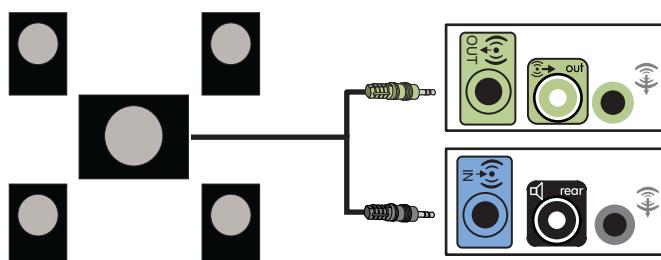
7 스피커 시스템 전원을 연결합니다.

8 스피커 시스템을 켁니다.

9 스피커를 PC에 연결한 다음 사용중인 PC 모델의 사운드 출력을 위한 오디오 소프트웨어를 구성합니다.

- 유형 3 커넥터: 37 페이지의 "Multi-channel Sound Manager로 오디오 출력 구성"을 참조하십시오.
- 유형 6 커넥터: 38 페이지의 "Sound Effect Manager로 오디오 출력 구성"을 참조하십시오.

다음 그림은 일반적인 4.1 오디오 설치를 나타냅니다.



5.1 오디오 스피커(5개의 스피커 및 서브 우퍼) 연결

6 채널(5.1 스피커) 출력을 위해 2개의 전면 스피커, 2개의 후면 스피커, 1개의 중앙 스피커 및 1개의 서브 우퍼를 연결하려면 다음을 수행하십시오.

1 PC를 끁니다.

- 2** 전면 스피커 케이블을 PC 후면의 일치하는 연두색 오디오 라인 출력 커넥터에 연결합니다.



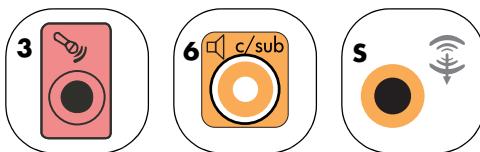
- 유형 3: 3개의 커넥터
 - 유형 6: 6개의 커넥터
 - 유형 S: 사운드 카드 커넥터

- 3** 후면 스피커 케이블을 PC 후면의 일치하는 검은색 커넥터에 연결합니다.



유형 3 커넥터 시스템에서 멀티 채널 오디오 구성을 실행하면 파란색 오디오 라인 입력 커넥터가 후면 라인 출력의 기능을 합니다.

- 4** 중앙/서브 우퍼 스피커 케이블을 PC 후면의 일치하는 금색(또는 핑크색) 마이크 커넥터에 연결합니다.



유형 3 커넥터 시스템의 경우, 멀티 채널 오디오 구성이 실행중일 때 핑크색 마이크 커넥터가 죽어/서브 우퍼 스피커 라인 출력의 기능을 합니다.

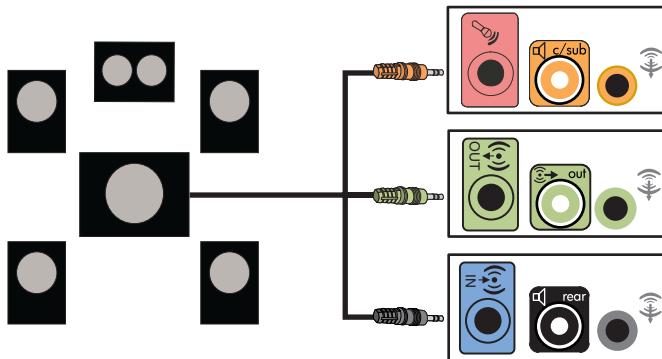
- 5 케이블을 오디오 시스템에 연결합니다.
 - 6 전면, 후면 및 중앙 스피커를 서브 우퍼에 연결합니다. 스피커 문서를 참조하십시오.
 - 7 PC를 켭니다.

참고: 스피커 시스템을 켜기 전에 항상 PC를 켜십시오.

- 8** 스피커 시스템 전원을 연결합니다.
 - 9** 스피커 시스템을 켭니다.
 - 10** 스피커를 PC에 연결한 다음 사용중인 PC 모델의 사운드 출력을 위한 오디오 소프트웨어를 구성합니다.
 - 유형 3 커넥터: 37 페이지의 "Multi-channel Sound Manager로 오디오 출력 구성"을 참조하십시오.
 - 유형 6 커넥터: 38 페이지의 "Sound Effect Manager로 오디오 출력 구성"을 참조하십시오.

- 유형 6 커넥터 – 멀티 스트리밍: 41 페이지의 "Realtek HD Sound Effect Manager로 오디오 출력 구성"을 참조하십시오.

다음 그림은 일반적인 5.1 오디오 설치를 나타냅니다.



7.1 오디오 스피커(7개의 스피커 및 서브 우퍼) 연결

8 채널(7.1 스피커) 출력을 위해 2개의 전면 스피커, 2개의 측면 스피커, 2개의 후면 스피커, 1개의 중앙 스피커 및 1개의 서브 우퍼를 연결하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 PC를 끕니다.
- 2 전면 스피커 케이블을 PC 후면의 일치하는 연두색 오디오 라인 출력 커넥터에 연결합니다.



- 3 후면 스피커 케이블을 PC 후면의 일치하는 검은색 커넥터에 연결합니다.



- 4 6 커넥터의 경우에만 측면 스피커 케이블을 PC 후면에 있는 회색 커넥터에 연결합니다.



- 5** 중앙 및 서브 우퍼 스피커를 PC 후면에 있는 금색 커넥터에 연결합니다.

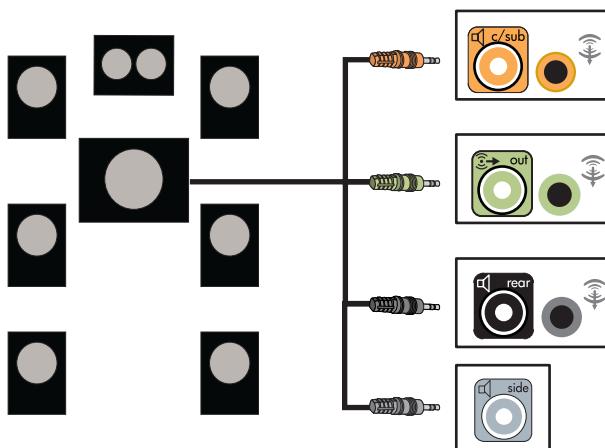


- 6** 케이블을 오디오 시스템에 연결합니다.
7 전면, 후면, 측면 및 중앙 스피커를 서브 우퍼에 연결합니다. 스피커 문서를 참조하십시오.
8 PC를 켭니다.

참고: 스피커 시스템을 켜기 전에 항상 PC를 켜십시오.

- 9** 스피커 시스템 전원을 연결합니다.
10 스피커 시스템을 켭니다.
11 스피커를 PC에 연결한 다음 사용중인 PC 모델의 사운드 출력을 위한 오디오 소프트웨어를 구성합니다.
- 유형 6 커넥터: 38 페이지의 "Sound Effect Manager"로 오디오 출력 구성"을 참조하십시오.
 - 유형 6 커넥터 – 멀티 스트리밍: 41 페이지의 "Realtek HD Sound Effect Manager"로 오디오 출력 구성"을 참조하십시오.

다음 그림은 일반적인 7.1 오디오 설치를 나타냅니다.



홈 스테레오 시스템에 PC 연결

PC를 기준 스피커를 사용하여 홈 스테레오 또는 홈 시어터 멀티 채널 오디오 수신기/앰프에 연결할 수 있습니다.

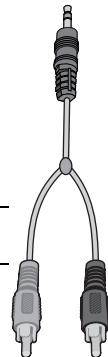
예를 들어, 32 페이지의 "2 또는 2.1 홈 스테레오 설치" 또는 33 페이지의 "5.1 홈 오디오(5개의 스피커 및 서브 우퍼) 설치"를 참조하십시오.

Y 어댑터 케이블

대부분의 수신기/앰프에는 RCA 유형의 커넥터가 있습니다. PC와 수신기/앰프 간을 Y 어댑터 케이블로 연결해야 할 수 있습니다. Y 어댑터 케이블의 한쪽 끝에는 1/8 인치(3.5mm)의 스테레오 미니 플러그가, 다른 쪽 끝에는 2개의 RCA 커넥터가 있습니다. 이러한 케이블은 별도로 판매됩니다.

참고: Y 어댑터 및 확장 케이블은 별도로 판매됩니다.

홈 스테레오 시스템에 연결해야 하는 Y 어댑터 케이블 개수는 설치하는 스피커 개수에 따라 다릅니다.



- 2/2.1 스피커 시스템: 1 Y 어댑터 케이블
- 4/4.1 스피커 시스템: 2 Y 어댑터 케이블
- 5.1 스피커 시스템: 3 Y 어댑터 케이블
- 7.1 스피커 시스템: 4 Y 어댑터 케이블

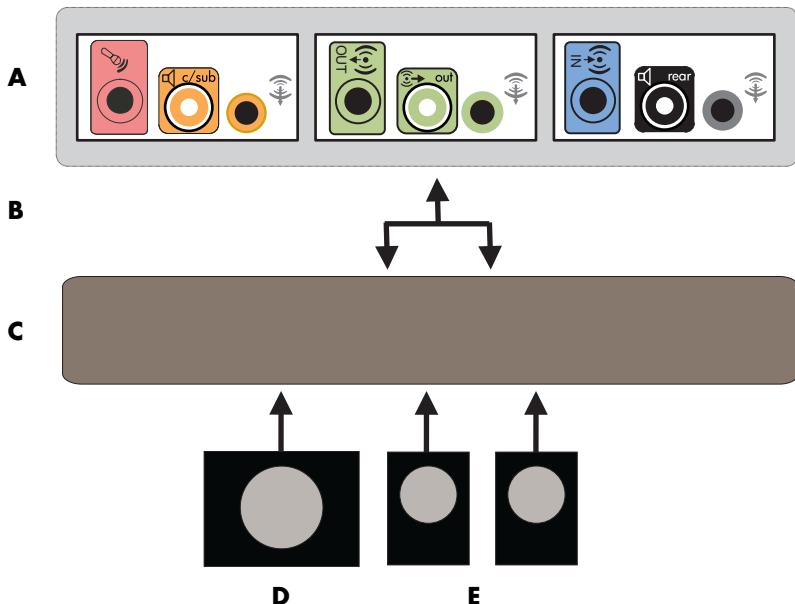
일반적으로 홈 스테레오를 PC에 연결하려면 PC에서 스테레오까지 연결할 수 있는 길이의 오디오 케이블이 필요합니다. RCA 또는 미니 확장 케이블을 구입해야 할 수 있습니다.

2 또는 2.1 홈 스테레오 설치

다음 그림은 수동형 스테레오 스피커를 사용하고 홈 스테레오 표준 좌우 입력에 연결하는 일반적인 2 또는 2.1 스피커를 나타냅니다.

이것은 제안하는 구성일 뿐이며 시스템에 따라 다를 수 있습니다.

- A** PC 후면 패널 커넥터 (3, 6 또는 사운드 카드)
- B** Y 어댑터 케이블
- C** 수신기/앰프
- D** 서브 우퍼
- E** 전면 스피커 (왼쪽 및 오른쪽)



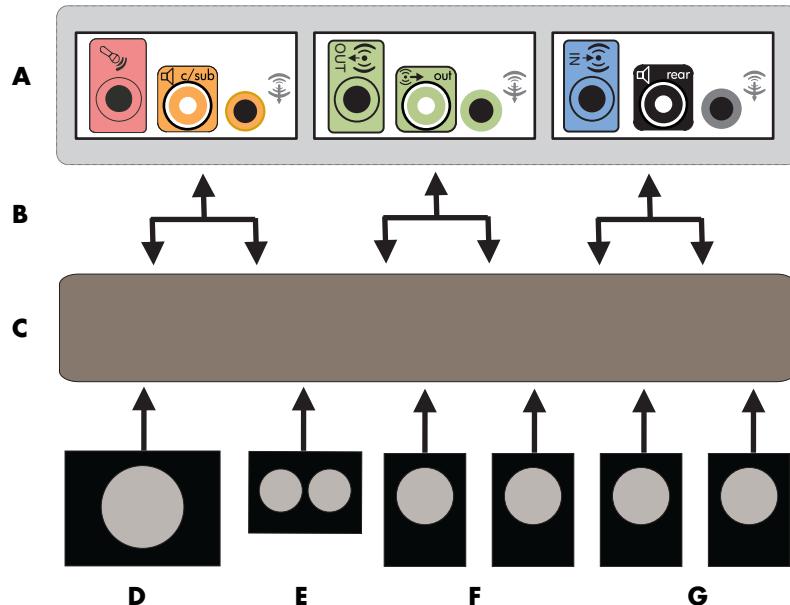
PC에 2.1 멀티 채널 오디오 시스템 연결

5.1 홈 오디오(5개의 스피커 및 서브 우퍼) 설치

다음 그림은 수신기/앰프에서 멀티 채널 입력을 필요로 하는 일반적인 고급 홈 시어터 오디오 5.1 스피커 설치를 나타냅니다.

이것은 제안하는 구성일 뿐이며 시스템에 따라 다를 수 있습니다.

- A** PC 후면 패널 커넥터
(유형 3, 6 또는 사운드 카드)
- B** Y 어댑터 케이블
- C** 수신기/앰프
- D** 서브 우퍼
- E** 중앙 스피커
- F** 전면 스피커
(왼쪽 및 오른쪽)
- G** 후면 스피커
(왼쪽 및 오른쪽)



PC에 5.1 멀티 채널 오디오 시스템 연결

5.1 홈 오디오(5개의 스피커 및 서브 우퍼) 설치 절차

참고: 수신기/앰프 입력 커넥터는 서라운드, 5.1 또는 6 채널 입력, CD, DVD 또는 DVD 입력으로 레이블될 수 있습니다.

6 채널(5.1 스피커) 홈 오디오 시스템을 PC에 연결하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 PC를 끕니다.
- 2 수신기/앰프를 끕니다.
- 3 다음과 같이 Y 어댑터 케이블의 전면 스테레오 미니 잭 끝을 PC 후면의 일치하는 연두색 오디오 라인 출력 커넥터에 연결합니다.
 - 유형 3: 3개의 커넥터
 - 유형 6: 6개의 커넥터
 - 유형 S: 사운드 카드 커넥터



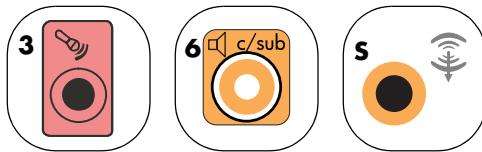
Y 어댑터 케이블의 왼쪽 및 오른쪽 끝을 수신기/앰프 전면에 있는 왼쪽(L) 및 오른쪽(R) 입력의 후면에 연결합니다.

- 4 후면 스피커가 있는 경우, Y 어댑터 케이블의 스테레오 미니 잭 끝을 PC 후면의 일치하는 오디오 라인 입력(파란색) 또는 후면 스피커 출력(검정색) 커넥터에 연결합니다.



Y 어댑터 케이블의 왼쪽 및 오른쪽 끝을 수신기/앰프 후면에 있는 왼쪽(L) 및 오른쪽(R) 입력의 후면에 연결합니다.

- 5** Y 어댑터 케이블의 스테레오 미니 잭을 PC 뒷면의 일치하는 마이크(핑크색) 커넥터 또는 중앙 스피커/서브 우퍼(금색) 커넥터에 연결합니다.



- Y 어댑터 케이블의 왼쪽 및 오른쪽 끝을 수신기/앰프 후면에 있는 중앙/서브 우퍼 입력에 연결합니다(5.1 이상 채널 시스템).
- Y 어댑터 케이블을 서브 우퍼를 사용하지 않더라도 수신기 후면에 있는 서브 우퍼 커넥터에 연결합니다.

- 6** 수신기/앰프를 끕니다.

- 7** Y 어댑터 케이블을 연결할 수신기/앰프 입력을 선택합니다.

- 8** PC를 켭니다.

참고: 스피커 시스템을 켜기 전에 항상 PC를 켜십시오.

- 9** 오디오 시스템을 PC에 연결한 다음 사용중인 PC 모델의 사운드 출력을 위한 오디오 소프트웨어를 구성합니다.

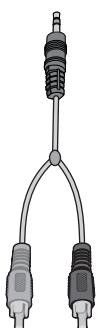
- 유형 3 커넥터: 37 페이지의 "Multi-channel Sound Manager로 오디오 출력 구성"을 참조하십시오.
- 유형 6 커넥터: 38 페이지의 "Sound Effect Manager로 오디오 출력 구성"을 참조하십시오.

디지털 오디오 연결

(선택 모델만)

가지고 있는 사운드 카드로 Digital Out을 통해 홈 스테레오 AC 수신기에 연결하려는 경우, 3.5mm 스테레오 케이블을 사운드 카드의 디지털 출력 커넥터에 꽂으십시오. 3.5mm Y 케이블의 붉은색 RCA 스테레오 케이블을 AV 수신기의 디지털 입력 커넥터에 연결하십시오. 붉은색 RCA 스테레오 케이블이 작동하지 않을 경우, 흰색 스테레오 케이블을 사용하십시오. 커넥터 중 하나는 사용되지 않습니다.

디지털 오디오를 연결하려면 PC의 사운드 카드 또는 후면 패널에 디지털 출력 커넥터가 포함되어 있어야 합니다. 디지털 출력을 연결할 경우, 멀티 채널 스피커 출력은 연결할 필요가 없습니다.



디지털 오디오 스피커를 연결하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 PC를 끕니다.
- 2 디지털 스피커 또는 디지털 오디오 시스템에 있는 디지털 입력을 PC 뒷면의 일치하는 오렌지색 디지털 출력 커넥터에 연결합니다.
 - 유형 3: 3개의 커넥터
 - 유형 6: 6개의 커넥터
 - 유형 S: 사운드 카드 커넥터



- 3 PC를 켭니다.

참고: 스피커 시스템을 켜기 전에 항상 PC를 켜십시오.

- 4 스피커 시스템 전원을 연결합니다.
- 5 스피커 시스템을 켭니다.
- 6 스피커를 PC에 연결한 다음 사용중인 PC 모델의 사운드 출력을 위한 오디오 소프트웨어를 구성합니다.
 - 디지털 출력 및 유형 3 커넥터로 구성된 오디오 카드: 37 페이지의 "Multi-channel Sound Manager"로 오디오 출력 구성"을 참조하십시오. 디지털 오디오 출력을 사용하려면 다음 지침을 따르십시오.
 - 디지털 출력 및 6 커넥터로 구성된 오디오 카드: 38 페이지의 "Sound Effect Manager"로 오디오 출력 구성"을 참조하십시오. 디지털 오디오 출력을 사용하도록 이미 기본값으로 선택되어 있습니다.

스피커 시스템을 PC에 연결한 후, 사운드 소프트웨어를 구성합니다.

2단계: 사운드 소프트웨어 구성

스피커를 설치하여 연결한 후 이 단계를 통해 사운드 소프트웨어를 사용하여 스피커를 구성합니다. 다음 소프트웨어를 사용하여 스피커의 오디오 출력을 구성할 수 있습니다. 사용중인 PC 모델에 해당되는 소프트웨어를 사용하십시오.

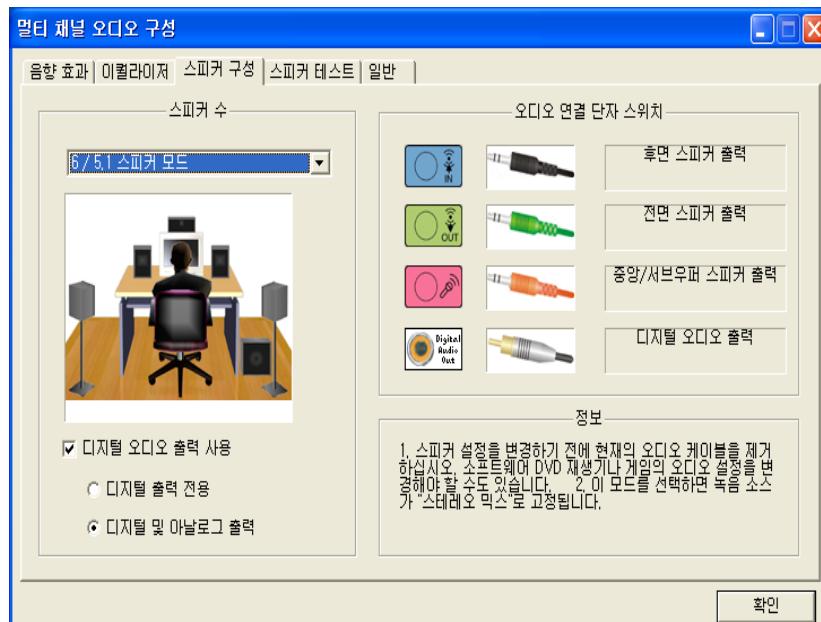
- Multi-channel Sound Manager(유형 3 커넥터)
- Sound Effect Manager (유형 6 커넥터)
- Realtek HD Sound Effect Manager(멀티 스트리밍 오디오)

Multi-channel Sound Manager로 오디오 출력 구성

PC 모델에 유형 3 커넥터가 있는 경우, 스피커 설치 및 연결 후 다음 단계를 수행하십시오.

Multi-channel Sound Manager가 있는 PC에 멀티 채널 오디오 출력을 구성하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 작업 표시줄에서 시작을 클릭합니다.
- 2 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3 **Multi-channel Sound Manager**를 클릭합니다. 멀티 채널 오디오 구성 창이 5개의 제어 화면과 함께 열립니다.



- **음향 효과** – 환경 설정을 선택합니다.
 - **이퀄라이저** – 오디오 주파수를 균등하게 합니다.
 - **스피커 구성** – 스피커 개수를 선택합니다. 오디오 연결 단자 스위치는 스피커 구성을 나타냅니다.
 - **스피커 테스트** – 연결된 모든 스피커가 올바르게 구성되었는지 테스트합니다.
 - **일반** – 드라이버 및 오디오 정보를 봅니다.
- 4 창 상단쪽에 있는 **스피커 구성** 탭을 클릭하여 제어 화면을 엽니다. (이 탭을 보기 위해 스피커를 연결해야 할 수도 있습니다.)
 - 5 시스템의 스피커 수를 표시하는 옵션에서 **2/2.1 스피커 모드**부터 **5.1 스피커 모드** 사이에서 선택합니다.

- 6** 디지털 오디오 출력을 원하면 디지털 오디오를 사용합니다. 38페이지의 "Multi-channel Sound Manager로 디지털 오디오 출력 사용 (선택 사항)" 참조.
- 7** 확인을 클릭합니다.
- 8** (선택 사항) 스피커를 테스트합니다. 스피커 테스트 탭을 클릭하고 화면의 지침을 따릅니다.

이제 스피커의 전체 기능을 사용할 수 있도록 스피커 소프트웨어가 구성되었으며 소프트웨어 매체 프로그램도 구성해야 합니다. 구성 절차는 각 소프트웨어 매체 프로그램마다 다릅니다. 매체 소프트웨어 프로그램과 함께 제공된 지침과 설명서를 참조하십시오.

Multi-channel Sound Manager로 디지털 오디오 출력 사용 (선택 사항)

사용중인 PC의 후면 패널에 디지털 오디오 출력 커넥터가 포함되어 있어야 합니다.

디지털 오디오 출력을 사용하려면 다음을 수행하십시오.

- 1** 이전 절차의 1 - 5단계, "Multi-channel Sound Manager로 오디오 출력 구성"을 수행하십시오.
- 2** 디지털 오디오 출력 사용 옆의 확인란을 선택합니다. 디지털 및 아날로그 출력 옵션이 자동으로 선택되어 있습니다.
- 3** PC 후면에 있는 디지털 오디오 출력 커넥터를 스테레오 시스템의 디지털 오디오 입력에 연결합니다.
- 4** 스테레오 시스템의 디지털 오디오 입력을 선택합니다.
- 5** 확인을 클릭합니다.
- 6** (선택 사항) 스피커를 테스트하여 설정한 사항이 올바르게 작동하는지 확인합니다.

이제 스피커의 전체 기능을 사용할 수 있도록 스피커 소프트웨어가 구성되었으며 소프트웨어 매체 프로그램도 구성해야 합니다. 구성 절차는 각 소프트웨어 매체 프로그램마다 다릅니다. 매체 소프트웨어 프로그램과 함께 제공된 지침과 설명서를 참조하십시오.

Sound Effect Manager로 오디오 출력 구성

사용중인 PC 모델에 6개의 커넥터가 있는 경우, 스피커를 설치 및 연결한 후 다음 단계를 따르십시오.

참고: Connection Guide(연결 가이드)에서 설명용 텍스트가 없는 커넥터는 선택한 스피커 구성용으로 사용되지 않음을 나타냅니다.

- 1** 작업 표시줄에서 시작을 클릭합니다.
- 2** 제어판을 클릭합니다.

- 3** 사운드를 클릭한 후, 음성 및 오디오 장치(또는 사운드 및 오디오 장치)를 클릭합니다.
- 4** **Sound Effect Manager**를 클릭합니다. 창이 열립니다.
- 5** 스피커 구성 탭을 클릭합니다.
- 6** 시스템의 스피커 수를 표시하는 옵션에서 **2.1 스피커**부터 **7.1 스피커** 모드 사이에서 선택합니다.
- 7** **스피커 테스트** 단추를 클릭하여 스피커를 테스트할 수 있습니다.
- 8** **확인**을 클릭합니다.

이제 스피커의 전체 기능을 사용할 수 있도록 스피커 소프트웨어가 구성되었으며 소프트웨어 매체 프로그램도 구성해야 합니다. 구성 절차는 각 소프트웨어 매체 프로그램마다 다릅니다. 매체 소프트웨어 프로그램과 함께 제공된 지침과 설명서를 참조하십시오.

Sound Effect Manager 제어 화면

- **음향 효과** – 환경 및 이퀄라이저 설정을 선택합니다. 해저 또는 공연장과 같은 환경을 선택할 수 있습니다. 이퀄라이저를 사용하려면 둥근 이퀄라이저 제어기 가운데에 있는 전원 단추를 클릭하여 이퀄라이저를 켭니다. 팝 또는 라이브와 같은 미리 설정된 단추를 클릭하거나, 수동으로 설정을 조정하고 나중에 선택하기 위해 저장할 수 있습니다.
- **스피커 구성** – 스피커 수를 선택하고, **연결 설명서**를 표시하며, **스피커 테스트** 단추를 눌러 스피커를 테스트할 수 있습니다. 커넥터 설명서에서 설명용 텍스트가 없는 커넥터는 선택한 스피커 구성용으로 사용되지 않음을 나타냅니다.
- **디지털 오디오** – PC의 디지털 오디오 커넥터에 대한 디지털 오디오 출력 및 디지털 오디오 주파수를 선택합니다.
- **오디오 마법사** – PC 전면에 있는 커넥터 패널을 표시하는 창이 열립니다. 마법사를 사용하지 않고 창을 닫으려면 **확인**을 클릭합니다.

오디오 마법사를 사용하려면,

마법사를 사용할 수 있도록 자동 감지 사용 확인란을 선택했는지 확인합니다. 창을 닫으려면 **확인**을 클릭합니다.

Sound Effect Manager에서 오디오 마법사 사용

Sound Effect Manager 오디오 마법사가 전면 패널 오디오 연결을 도와줍니다.

오디오 마법사를 사용하려면,

- 1** PC를 켭니다.
- 2** 작업 표시줄에서 시작을 클릭합니다.
- 3** 제어판을 선택합니다.

- 4** 사운드를 클릭한 후, 음성 및 오디오 장치 (또는 사운드 및 오디오 장치)를 클릭합니다.
- 5** **Sound Effect Manager**를 클릭합니다. 창이 열립니다.
- 6** 오디오 마법사를 클릭합니다. PC 전면에 있는 커넥터 패널을 표시하는 창이 열립니다.
- 7** 마법사를 사용하려면 **잭 감지 사용** 확인란을 선택합니다.
- 8** 스피커 시스템 오디오 케이블 플러그를 PC 전면에 있는 커넥터에 연결합니다. 패널 디스플레이가 커넥터에 올바르게 삽입된 케이블을 강조 표시합니다.
- 9** 창을 닫습니다.

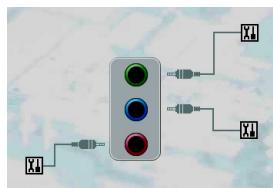
Sound Effect Manager로 전면 패널 커넥터 재작업

Audio Wizard를 사용하여 PC 전면의 마이크 커넥터 및 헤드폰 커넥터가 모두 다른 오디오 기능을 수행하도록 재작업될 수 있습니다. 이 두 개의 커넥터는 범용 오디오 잭입니다. 케이블을 연결할 때 마법사는 목록에서 케이블 기능을 선택할 것인지 묻고 선택된 기능을 수행하도록 범용 오디오 잭을 설정합니다. 기능은 다음과 같습니다.

- 스테레오 스피커(출력)
- 마이크(입력)
- 헤드폰(입력)
- 오디오 라인 입력

전면 패널 커넥터 재작업을 수행하려면,

- 1** 이전 절차의 1 - 7단계를 수행하십시오. 39 페이지의 "Sound Effect Manager에서 오디오 마법사 사용".



- 2** 케이블을 연결하면 마법사가 목록에서 연결할 장치를 선택하라고 묻습니다.
- 3** 창을 닫습니다.

Sound Effect Manager로 디지털 오디오 출력 사용 안함 (선택 사양)

디지털 오디오 출력을 사용하지 않으려면 다음을 수행하십시오.

- 1** Sound Effect Manager를 엽니다.
시작, 제어판, 사운드, 음성 및 오디오 장치를 순서대로 클릭한 다음, **Sound Effect Manager**를 선택합니다.

- 2** 오디오 마법사를 클릭합니다 PC 전면에 있는 커넥터 패널을 표시하는 창이 열립니다.
- 3** 디지털 오디오 단추를 누릅니다. 디지털 출력 안함을 선택합니다. (디지털 입력에서 디지털 출력으로의 통과 모드를 선택할 수도 있습니다).
- 4** 창을 닫습니다.

Realtek HD Sound Effect Manager로 오디오 출력 구성

사용중인 PC 모델에 유형 6 커넥터가 있고 멀티 스트리밍 오디오가 가능한 경우, 스피커를 설치 및 연결한 후 다음 단계를 따르십시오.

Realtek HD Sound Effect Manager로 PC에서 멀티 채널 오디오 출력을 구성하려면 다음을 수행하십시오.

- 1** 작업 표시줄에서 시작을 클릭합니다.
- 2** 제어판을 클릭합니다.
- 3** 사운드를 클릭한 후, 음성 및 오디오 장치 (또는 사운드 및 오디오 장치)를 클릭합니다.

참고: 구성한 장치가 표시되지 않으면 Speaker Configuration(스피커 구성) 창에서 스피커 선택을 변경합니다.

- 4** Realtek HD Sound Effect Manager를 클릭합니다. 창이 열립니다.
- 5** 창 위쪽에 있는 단추를 클릭하면 제어 화면이 나타납니다.

Realtek HD Sound Effect Manager 제어 화면

- 음향 효과** – 환경 및 이퀄라이저 설정을 선택합니다. 해저 또는 공연장과 같은 환경을 선택할 수 있습니다. 이퀄라이저를 사용하려면 둥근 이퀄라이저 제어의 가운데에 있는 전원 단추를 클릭하여 이퀄라이저를 켭니다. 팝 또는 라이브와 같은 미리 설정된 단추를 클릭하거나, 수동으로 설정을 조정하고 나중에 간편히 선택하기 위해 저장할 수 있습니다.
- 믹서** – 볼륨, 재생, 음소거, 레코딩 및 멀티 스트리밍 오디오를 제어할 수 있습니다. 멀티 스트리밍을 설정하려면 멀티 스트리밍 단추를 클릭합니다.
- 오디오 I/O** – 스피커 개수를 선택하고 플러그가 아날로그인지 디지털인지를 나타내며, 디지털 오디오 출력 및 디지털 입력 장치를 선택합니다. 사용중인 스피커만 표시됩니다.
- 마이크** – 마이크 및 레코딩 품질을 미세하게 제어할 수 있습니다. 소음 억제 및 음성 반향 제거용 단추가 있습니다.



Realtek HD Sound Effect Manager 구성

- 1 오디오 I/O 탭을 클릭합니다.
- 2 시스템의 스피커 수를 설명하는 옵션(예: 7.1 스피커)을 선택합니다.
- 3 사용중인 커넥터만이 표시됩니다. 커넥터가 표시되지 않는 경우, 선택된 스피커 구성에서 스피커가 사용되지 않았음을 나타냅니다.
- 4 확인을 클릭합니다.

멀티 채널 오디오로 레코드된 DVD 영화를 모든 스피커에서 들으려면, 스피커 구성(사용중인 DVD 프로그램이 두 채널 이상을 지원하는 경우)에 맞도록 DVD 플레이어 소프트웨어 프로그램의 오디오 속성을 변경합니다.

녹음을 위해 마이크를 사용하거나 PC를 설정하려면, 42 페이지의 "Realtek HD Sound Effect Manager"를 사용하여 녹음 사운드 구성"을 참조하십시오.

멀티 스트리밍 오디오를 사용하려면, 43 페이지의 "멀티 스트리밍 오디오 구성"을 참조하십시오.

Realtek HD Sound Effect Manager를 사용하여 녹음 사운드 구성

사운드 녹음 시 마이크 커넥터를 사용할 수 있습니다. 디지털 오디오 입력 커넥터와 같은 또 다른 커넥터를 녹음에 사용하려는 경우, 다음 단계를 사용하여 선택합니다.

참고: 전면의 핑크색과 녹색 커넥터를 재작업하여 다른 오디오 기능을 수행할 수 있습니다. 42 페이지의 "Realtek HD Sound Effect Manager"로 전면 패널 오디오 커넥터 재작업"을 참조하십시오.

- 1 작업 표시줄에서 시작을 클릭하고, 제어판, 사운드, 음성 및 오디오 장치를 순서대로 클릭한 다음, **Realtek HD Sound Effect Manager**를 선택합니다.
- 2 믹서 탭을 클릭합니다.
- 3 녹음에서 드롭다운 목록을 클릭합니다. 다음을 선택합니다.
 - **RealTek HD Digital Input** – 디지털 오디오 입력 커넥터 사용(선택 모델만)
 - **Line In/Mic In** – 오디오 라인 입력(In) 또는 마이크(Mic) 커넥터 사용
- 4 창을 닫으려면 확인을 클릭합니다.

Realtek HD Sound Effect Manager로 전면 패널 오디오 커넥터 재작업

PC 전면의 핑크 및 녹색 커넥터는 필요한 경우, 재 작업할 수 있습니다.

- 1 작업 표시줄에서 시작을 클릭하고 제어판, 사운드, 음성 및 오디오 장치를 순서대로 클릭한 다음, **Realtek HD Sound Effect Manager**를 선택합니다.

2 오디오 I/O 탭을 클릭합니다.

3 전면 패널 항목에서 **도구** 아이콘을 클릭합니다. 커넥터 설정 창이 표시됩니다.



4 장치가 플러그인되어 있는 경우 잭 감지 사용을 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.

이제 전면 평크 및 녹색 커넥터를 입력 또는 출력 장치로 사용할 수 있습니다.

멀티 스트리밍 오디오 구성

Realtek HD Sound Effect Manager 소프트웨어를 사용하면 서로 다른 두 가지 스피커 설정으로 서로 다른 두 개의 오디오 소스를 들을 수 있습니다.

예를 들어, 후면 패널 스피커 연결을 통해 오디오 소스를 들을 수 있고 전면 패널에 헤드폰 또는 스피커를 연결을 통해 다른 오디오 소스를 들을 수 있습니다. 별도의 스피커로 두 가지 오디오 소스를 들으려면, 사용중인 시스템에 멀티 스트리밍 오디오를 구성해야 합니다.

참고: 디지털 오디오 입력은 멀티 스트리밍될 수 없습니다.

멀티 스트리밍 오디오를 사용하는 경우

다음의 기본 예에서 설명된 대로 두 가지 오디오 소스를 멀티 스트리밍할 수 있습니다.

1 온라인 게임에서, 사용중인 AV 수신기 또는 전원이 켜진 스피커로 5.1 게임 사운드를 들으면서 헤드셋으로 게임 대화를 들을 수도 있습니다. 43 페이지의 "예 1: 온라인 게임용"을 참조하십시오.

2 디지털 홈 엔터테인먼트에서, 다음을 들을 수 있습니다.

- 거실 TV/디스플레이 또는 후면 스피커 연결의 AV 수신기의 DVD 사운드
- 다음 외부 PC 오디오 소스 중 하나에서, 전면 패널 녹색 헤드폰 잭에 연결된 PC 헤드폰 또는 전원이 켜진 스피커를 들을 수도 있습니다.
 - a** 전면 패널 라인 입력
 - b** 하드 디스크 드라이브, DVD, CD, USB 드라이브, 또는 기타 외부 장치에 있는 내부 소스

44 페이지의 "예 2: 디지털 홈 엔터테인먼트용"을 참조하십시오.

멀티 스트리밍 오디오 설정

예 1: 온라인 게임용

Realtek HD Sound Effect Manager로 온라인 게임용 멀티 스트리밍 오디오 출력을 구성하려면, Voice-Over IP(VOIP) 소프트웨어(인터넷 대화에 사용된 소프트웨어)를 활성화해야 합니다. 인터넷을 통해 마이크로 다른 플레이어의 음성을 듣고 후면 스피커로 게임 오디오를 들을 수 있습니다.

- 1 다음과 같이 오디오 입력 및 출력 커넥터를 연결하십시오.
 - 전면 헤드폰 출력(녹색) 커넥터로 헤드폰 설정
 - 온라인 대화용 전면 Mic In(핑크) 커넥터에 마이크 설정
 - 게임 사운드 출력용 전원이 켜진 여러 스테레오 5.1 또는 7.1 스피커를 후면 스피커 출력 커넥터에 설정
- 2 시스템 트레이에서 **Realtek HD Audio Manager** 아이콘을 클릭하여 Realtek HD Audio Sound Effect Manager 창을 엽니다. 
- 3 믹서 탭을 선택합니다.
- 4 멀티 스트리밍 설정 오디오 단추를 클릭합니다. 대화 상자가 열립니다. 
- 5 멀티 스트리밍 재생 사용 확인란을 선택합니다.
- 6 다음 옵션 중 하나를 선택하여 자신의 음성을 어떻게 들을 지 결정합니다.
 - 전면 패널로 마이크 인/라인 인 출력 확인란을 체크한 다음, **OK**를 선택합니다.
 - 후면 패널로 마이크 인/라인 인 출력 확인란을 체크한 다음, **OK**를 선택합니다.
- 7 드롭 다운 목록에서 **Realtek HD Audio rear output**을 선택합니다.
- 8 재생하려는 게임을 시작합니다. 후면 스테레오 5.1 또는 7.1 스피커에서 게임 사운드를 들어야 합니다.
- 9 믹서 탭에서, **Realtek HD Audio front output**을 선택하여 팀 동료와 오디오 대화할 수 있습니다.

참고: 사운드 출력이 있는지 확인 하려면, 믹서 창으로 이동하여 전면에 있는 핑크색 마이크의 설정이 음소거되지 않았는지 확인합니다.

예 2: 디지털 홈 엔터테인먼트용

Sound Effect Manager로 디지털 홈 엔터테인먼트용 멀티 스트리밍 오디오 출력을 구성하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 다음에 오디오 출력 커넥터를 연결합니다.
 - 스테레오 음악 재생용 전면 헤드폰 출력(녹색) 커넥터에 연결된 헤드폰 세트 또는 전원이 켜진 스피커
 - DVD 재생 사운드 출력용 후면 스피커 출력 커넥터에 연결된 전원이 켜진 여러 스테레오 5.1 또는 7.1 스피커
- 2 시스템 트레이에서 **Realtek HD Audio Manager** 아이콘을 클릭하여 Realtek HD Audio Sound Effect Manager 창을 엽니다. 
- 3 믹서 탭을 선택합니다.
- 4 멀티 스트리밍 설정 오디오 단추를 클릭합니다. 대화 상자가 열립니다. 
- 5 멀티 스트리밍 재생 사용 확인란을 선택한 다음, **OK**를 선택합니다.
- 6 드롭 다운 목록에서 **Realtek HD Audio rear output**을 선택합니다.

- 7 WinDVD를 넣어 DVD 영화를 재생합니다. 후면 스피커에서 DVD 사운드를 들어야 합니다.
- 8 드롭 다운 목록에서 **Realtek HD Audio front output**을 선택합니다.
- 9 Windows Media Player 창을 열어 음악을 재생합니다. 전면 헤드폰 연결에서 음악 사운드를 들어야 합니다.
- 10 Line In 또는 Mic In 연결에서 외부 장치 소스를 들으려면,
 - a 멀티 스트리밍 설정 오디오 단추를 클릭합니다. 대화 상자가 열립니다.
 - b 대화 상자에서 전면 패널로 마이크 인/라인 인 출력 확인란을 체크한 다음, OK를 선택합니다.



3 단계 : 매체 소프트웨어 프로그램을 위한 사운드 구성

스피커를 연결하고 구성한 후 서라운드 사운드와 같은 사운드 시스템 기능을 전체적으로 사용하려면 매체 소프트웨어 프로그램도 구성해야 합니다.

예를 들어 7.1 스피커 시스템을 사용하고 있으며 음악 또는 DVD 영화를 서라운드 사운드로 감상하고자 할 경우 매체 소프트웨어 프로그램에서 서라운드 사운드를 사용해야 합니다.

구성 절차는 각 소프트웨어 매체 프로그램마다 다릅니다. 매체 소프트웨어 프로그램과 함께 제공된 지침과 설명서를 참조하십시오.

녹음 장치 선택

(유형 6 커넥터만)

소리 녹음 장치를 선택하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 작업 표시줄에서 시작을 클릭합니다.
- 2 제어판을 선택합니다.
- 3 사운드, 음성 및 오디오 장치(또는 사운드 및 오디오 장치)를 클릭합니다. 사운드 및 오디오 장치 창이 열립니다.
- 4 오디오 탭을 클릭합니다. 창이 열립니다.
- 5 소리 녹음에서 녹음 장치를 선택합니다.
- 6 확인을 클릭합니다.
- 7 창을 닫습니다.

사운드 문제 해결

스피커에서 사운드가 들리지 않으면 다음을 확인하십시오.

- 볼륨 및 음소거 설정을 확인합니다.
- 전원이 켜진 액티브형 스피커 또는 앰프가 있는 스피커를 사용합니다.
- 케이블 연결을 확인합니다.
- 소프트웨어 프로그램 및 사운드 소프트웨어가 구성되었는지 확인합니다.
- 일부 프로그램에서는 볼륨 조절기를 최대 위치에 맞춰도 볼륨이 낮을 수 있습니다. 이런 경우 작업 표시줄의 **볼륨** 아이콘을 두 번 클릭하고 볼륨을 높이십시오.
- 서라운드 사운드를 위해 사운드 소프트웨어를 재구성합니다.
- HP 응용 프로그램 복구를 사용하여 사운드 카드 드라이버를 다시 설치합니다.
*PC 문제해결 및 유지 관리 안내서*의 "응용프로그램 복구"를 참조하십시오.

메모리 카드 인식기 사용

디지털 카메라 및 기타 디지털 이미지 장치는 메모리 카드나 매체를 사용하여 디지털 사진 파일을 저장합니다. 선택 사양인 메모리 카드 인식기는 여러 유형의 메모리 카드 및 IBM Microdrive 디스크 드라이브를 읽고 해당 카드 및 드라이브에 쓸 수 있습니다(선택 모델만).

카드 인식기는 PC 전면에서 바로 액세스할 수 있거나 덮개 안쪽에 위치하고 있습니다. 메모리 카드 및 Microdrive 디스크 드라이브를 허용하는 두 개 또는 네 개의 가로형 카드 슬롯으로 구성되어 있습니다.

하나 이상의 카드 슬롯에 매체를 놓고 각 매체를 독립적으로 사용할 수 있습니다. 한번에 하나의 매체만 슬롯에 높습니다.

각 카드 슬롯에는 각각에 대한 고유의 드라이브 문자 및 아이콘이 있습니다. 매체 삽입시 제목이 있는 경우, 표시 레이블이 매체의 제목으로 변경될 수도 있습니다.



주의: USB 대용량 저장소 장치가 선택된 하드웨어 안전하게 제거 창에서 중지를 클릭하지 마십시오. 그러면 운영 시스템이 사용중인 PC에서 메모리 카드 인식기를 인식하지 못합니다. 메모리 카드 인식기를 다시 보려면 PC를 다시 시작해야 합니다.

실수로 하드웨어 안전하게 제거 창을 연 경우에는 닫기를 클릭하십시오.

메모리 카드 인식기 사용

- 1 중지될 때까지 카드 슬롯에 매체를 삽입합니다.

카드 인식기의 활성 표시등(**A**)이 켜지고 PC가 자동으로 매체를 감지합니다.

참고: 매체가 올바르게 삽입되어야 합니다. 매체에서 금이 간 모서리의 방향에 유의하십시오. 49 페이지의 "매체 삽입 안내"을 참조하십시오.

CompactFlash 및 Microdrive는 암호화되어 있으므로 잘못 삽입될 수 없습니다. 이 매체의 케이스 가장자리(구멍)를 슬롯에 삽입합니다.

- 2 PC가 창을 열어 매체 내용을 사용할 수 있습니다. 매체로부터 또는 매체로 파일을 복사할 수 있습니다.
- 3 완료되었으면 드라이브 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고, **꺼내기**를 선택하여 활성 표시등이 깜박이지 않고 켜져 있는지 확인한 다음 매체를 분리합니다. 이 활성 표시등은 PC가 매체를 읽거나 쓰고 있지 않음을 표시합니다.

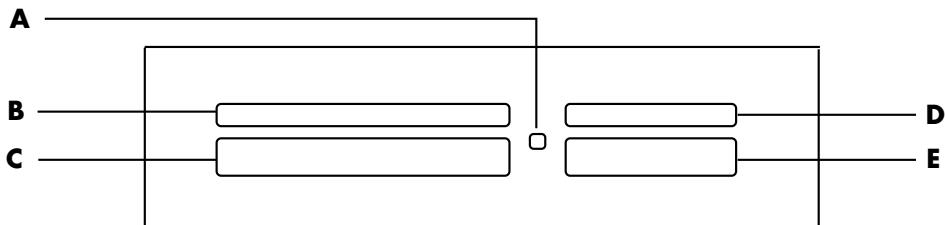


경고: 활성 표시등이 깜박일 때 매체를 분리하지 마십시오. 그렇게 하면 데이터가 손실될 수 있습니다.

매체 삽입 안내

4 슬롯 메모리 카드 인식기(선택 모델만)

- A** 활성 표시등
- B** 위쪽 좌측 슬롯
- C** 아래쪽 좌측 슬롯
- D** 위쪽 우측 슬롯
- E** 아래쪽 우측 슬롯



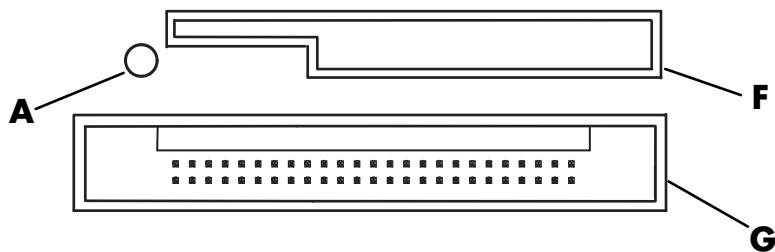
카드	삽입	4개의 슬롯 인식기
CompactFlash I형 매체	케이스 가장자리(구멍)	C (아래쪽 좌측)
CompactFlash II형 매체	케이스 가장자리(구멍)	C (아래쪽 좌측)
IBM Microdrive 디스크 드라이브	케이스 가장자리(구멍)	C (아래쪽 좌측)
Secure Digital(SD) 메모리 카드	표면을 위로	D (위쪽 우측) SD
MultiMediaCard(MMC)	표면을 위로	D (위쪽 우측) MMC
Memory Stick(MS) 메모리 카드	표면을 위로	E (아래쪽 우측) MS
Memory Stick(MS-Pro) 메모리 카드	표면을 위로	E (아래쪽 우측) MS
SmartMedia(SM) 메모리 카드	표면을 위로	B (위쪽 좌측) SM
xD 매체	표면을 위로	B (위쪽 좌측) xD

2 슬롯 메모리 카드 인식기(선택 모델만)

A 활성 표시등

F 위쪽 슬롯

G 아래쪽 슬롯

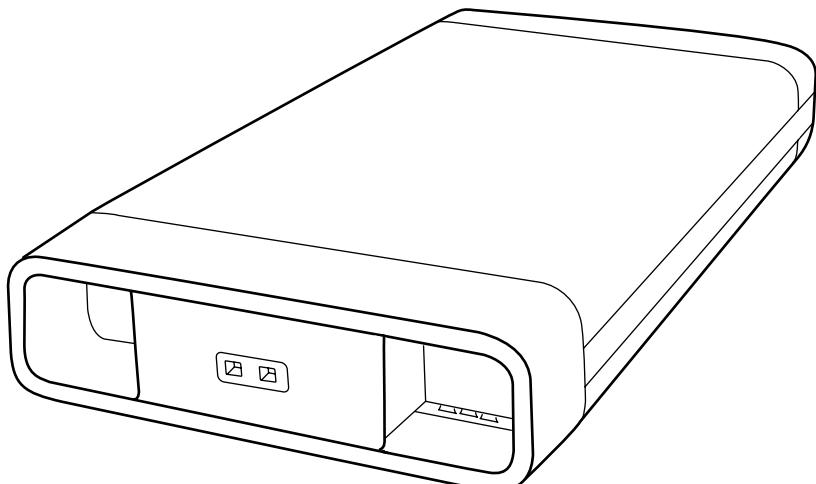


카드	삽입	2 슬롯 인식기
Secure Digital(SD) 메모리 카드	레이블 위로(골드 커넥터가 아래로 향함)	F (위쪽) SD
MultiMediaCard(MMC)	레이블 위로(골드 커넥터가 아래로 향함)	F (위쪽) MMC
Memory Stick(MS) 메모리 카드	레이블 위로(골드 커넥터가 아래로 향함)	F (위쪽) MS
Memory Stick(MS-Pro) 메모리 카드	레이블 위로(골드 커넥터가 아래로 향함)	F (위쪽) MS
SmartMedia(SM) 메모리 카드	레이블 아래로(골드 커넥터가 위로 향함)	F (위쪽) SM
xD 매체	레이블 위로(골드 커넥터가 아래로 향함)	F (위쪽) xD
IBM Microdrive 디스크 드라이브	케이스 가장자리(구멍)(레이블 위로)	G (아래쪽)
CompactFlash I형 매체	케이스 가장자리(구멍)(레이블 위로)	G (아래쪽)
CompactFlash II형 매체	케이스 가장자리(구멍)(레이블 위로)	G (아래쪽)

참고: 메모리 카드 인식기의 SM과 xD 매체를 동시에 사용하지 마십시오. 메모리 카드 인식기는 첫번째 삽입된 매체만을 인식합니다.

HP Personal Media Drive 사용

HP Personal Media Drive(별매)는 저장 용량을 빠르고 편리하게 증가시키고, 디지털 사진, 음악, 비디오와 같은 매체 파일 및 기타 중요 파일을 전송하기 위해 고안된 내장용 또는 외장용 USB 하드 디스크 드라이브로 사용될 수 있습니다. HP Personal Media Drive를 사용하여 PC에 다른 드라이브를 백업할 수도 있습니다.

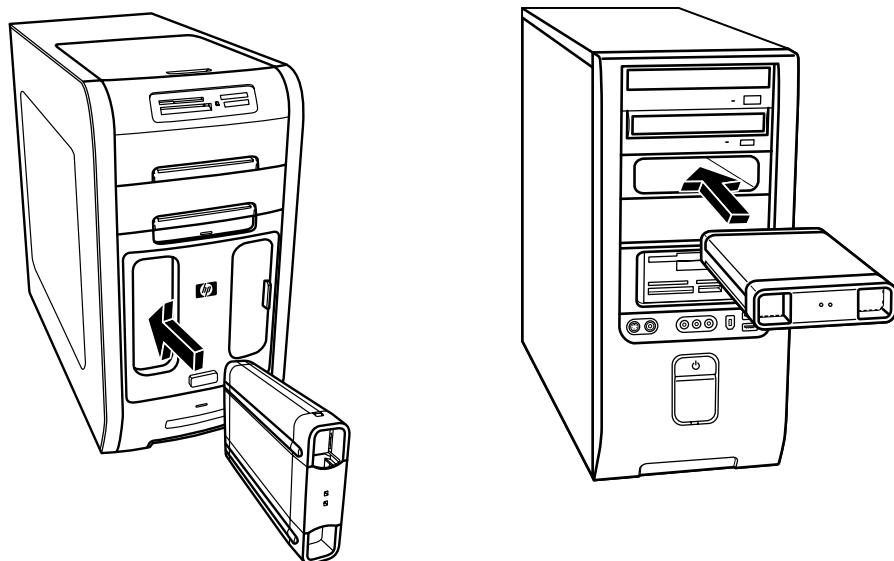


참고: 시스템 복구 프로그램을 시작하기 전에 HP Personal Media Drive를 제거하십시오. 시스템 복구 문서를 참조하십시오.

드라이브 연결

외장용 드라이브인 HP Personal Media Drive는 일반적으로 PC 전면 또는 후면의 USB 2.0 커넥터에 쉽게 연결 및 연결 해제됩니다. 이 드라이브는 소프트웨어, 외장용 USB 케이블과 외장용 전원 코드 및 전원 어댑터와 함께 제공됩니다. 외장용 드라이브로서 HP Personal Media Drive의 연결 및 사용에 대한 정보는 HP Personal Media Drive와 함께 제공된 문서를 참조하십시오.

일부 PC의 경우(선택 모델만), HP Personal Media Drive가 수평 또는 수직 드라이브 베이 안에 장착되도록 고안되었습니다.



이 특수 드라이브 베이에는 드라이브를 넣을 때 연결되는 전원 케이블 및 내장 USB 포트가 포함됩니다.

참고 : 드라이브는 PC 를
끄지 않고도 해당 베이에
쉽게 넣고 분리할 수 있습
니다 . 이 기능을 가리켜
‘**월 스왑**’이라고도 합니
다 .

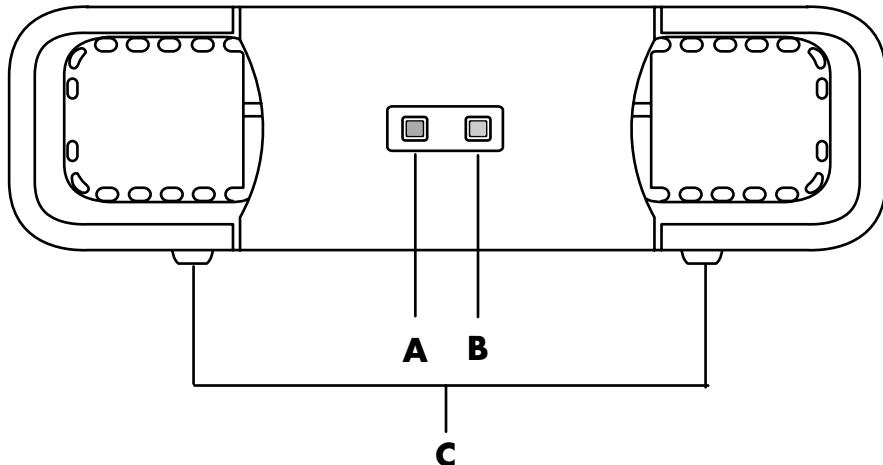


경고 : **HP Personal Media Drive** 가 드라이브 베이에 장착된 상태 또는 **USB** 포트에 연결된 상태에서 **PC** 를 이동시키지 마십시오 . 이로 인해 드라이브가 손상
되고 데이터가 손실될 수 있습니다 .

드라이브 장착

- 1 PC를 켭니다.
- 2 드라이브 바닥의 용기 부분과 PC 드라이브 베이의 측면 또는 바닥에 있는 두 개의 슬롯을 일직선으로 맞춥니다. 드라이브는 힘을 주지 않고 살짝 베이에 밀어 넣도록 고안되었습니다.
- 3 드라이브가 내장 전원 및 USB 포트에 단단히 연결될 때까지 드라이브 베이에 밀어 넣습니다. PC가 켜져 있는 경우, 드라이브가 올바르게 장착되면 드라이브 앞면에 있는 전원 표시기(**B**)가 켜집니다.

- A** 드라이브 활동 표시등
B 전원 표시등
C HP Personal Media Drive 가이드 용기 부분



드라이브 찾기 및 드라이브 문자 할당

드라이브를 PC에 장착한 후, 내 컴퓨터에서 드라이브를 찾을 수 있습니다. 운영 시스템이 드라이브에 문자를 자동으로 할당합니다. 할당된 문자는 PC에 연결된 다른 저장 장치에 따라 다릅니다.

드라이브를 찾으려면 다음을 수행하십시오.

- 1 작업 표시줄에서 **시작** 단추를 클릭합니다.
- 2 **내 컴퓨터**를 클릭합니다.
- 3 하드 디스크 드라이브 아래에서 해당 드라이브를 선택합니다. 기본 이름은 HP Personal Media Drive입니다.

본 드라이브 및 다른 장치를 연결 및 분리할 때, 문자 변경을 피하기 위해 영구적으로 드라이브 문자를 지정할 수 있습니다. 또한 드라이브 문자가 할당된 경우 소프트웨어 프로그램이 HP Personal Media Drive에서 파일을 찾기 쉬워집니다. 일부 프로그램은 드라이브에 새 드라이브 문자가 지정될 경우 파일을 찾지 못할 수 있습니다.

참고 : 드라이브의 연결 및 분리 시, 동일한 드라이브 문자를 가진 여러 하드 디스크 드라이브가 나오지 않도록 하려면, HP Personal Media Drive에 절자 Z를 지정합니다.

오류를 예방하려면 드라이브를 항상 안전하게 분리하는 것이 가장 좋은 방법입니다. 55 페이지의 "드라이브 연결 해제"를 참조하십시오.

드라이브 문자를 다음과 같이 지정합니다.

- 1** 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2** 내 컴퓨터를 마우스 오른쪽 단추로 클릭합니다.
- 3** 관리를 선택한 후 **디스크 관리**를 클릭합니다.
- 4** **HP Personal Media Drive**를 마우스 오른쪽 단추로 클릭합니다.
- 5** 드라이브 문자 및 경로 변경을 선택합니다.
- 6** 변경을 클릭하여 문자를 선택합니다. 확인을 눌러 변경사항을 적용합니다.

이 드라이브의 기본 볼륨 레이블은 HP Personal Media Drive입니다. 내 컴퓨터 창에서 드라이브를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고, 이름 바꾸기를 선택한 다음 새 이름을 입력하여 이름을 변경할 수 있습니다. 두 개 이상의 HP Personal Media Drive가 있는 경우 드라이브 이름을 변경하십시오.

드라이브 사용

오랜 시간동안 사용할 경우, HP Personal Media Drive의 알루미늄 케이스가 마모될 수 있습니다. 이것은 HP Personal Media Drive 고급 설계의 일부이며 모두 정상입니다.

내장형의 저 소음 팬은 사전 설정된 온도에서 자동으로 작동하도록 설계되었습니다. PC 외부에 연결된 HP Personal Media Drive를 사용중인 경우, 해당 드라이브를 환기가 잘되는 곳에 두십시오.

파일 저장

HP Personal Media Drive로 파일을 전송하는 가장 좋은 방법은 로컬 하드 디스크 드라이브에서 파일을 끌어 놓는 것입니다. 이렇게 하면 특정 폴더에 파일을 위치시킬 수 있습니다. 링크된 폴더 작성에 대한 자세한 지침은 다음 절차를 참조하십시오.

매체 파일 재생

다음을 수행하여 HP Personal Media Drive에서 매체를 재생할 수 있습니다.

- 1** 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2** 내 컴퓨터를 클릭합니다.
- 3** **HP Personal Media Drive** 아이콘을 두 번 클릭하여 매체 파일을 찾습니다.
- 4** 파일을 두 번 클릭합니다. 대부분의 매체 파일은 Windows Media Player에서 열립니다.

음악 파일 재생

다음을 수행하여 HP Personal Media Drive에 저장되어 있는 음악 파일을 재생할 수 있습니다.

- 1** 작업 표시줄의 시작을 클릭하고, 내 컴퓨터를 클릭한 다음 **HP Personal Media Drive** 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 2** 드라이브 창에서 마우스 오른쪽 단추를 클릭하고 새로 만들기, 폴더를 차례로 선택하여 개인 음악 폴더를 작성합니다. 개인 음악 폴더의 이름을 입력합니다.
- 3** 이렇게 작성된 폴더로 음악 파일을 끌거나 복사합니다.
- 4** 시작, 모든 프로그램을 클릭하고 **Windows Media Player**를 클릭하여 Windows Media Player를 엽니다.
- 5** Windows Media Player 창에서 도구를 클릭하고 옵션을 선택한 다음, 미디어 라이브러리 탭을 선택합니다.
- 6** 폴더 모니터링 단추를 클릭합니다.
- 7** 추가를 클릭하여 HP Personal Media Drive에 경로를 추가합니다.
- 8** HP Personal Media Drive에 작성된 음악 파일 폴더 위치를 찾아 확인을 클릭합니다.
- 9** 확인을 클릭한 다음 확인을 다시 클릭해 옵션 창을 닫습니다. 드라이브가 PC에 연결되어 있으면 HP Personal Media Drive의 음악 파일이 Windows Media Player 라이브러리에 나타납니다.

드라이브를 연결 해제하여도 음악 파일이 Windows Media Player 라이브러리에 계속 나타날 수 있습니다. PC를 새로 고침하려면, Windows Media Player를 열었다 닫습니다. 반응이 없을 경우, PC를 다시 시작합니다.

드라이브 연결 해제

HP Personal Media Drive가 사용중이 아닐 때 안전하게 분리할 수 있습니다. 황갈색 활성 표시등이 깜박거리면 드라이브가 작동중임을 나타냅니다(데이터 저장 또는 전송). 표시등이 깜박이는 동안 드라이브를 제거하면 데이터가 손실되거나 파일이 손상될 수 있습니다.

HP Personal Media Drive를 안전하게 연결 해제하려면 다음을 수행하십시오.

- 1** HP Personal Media Drive에 액세스하고 있는 모든 프로그램을 닫습니다. 드라이브의 활성 표시등이 꺼졌는지 확인합니다.
- 2** (시작 작업 표시줄에 있는) 시스템 트레이에서 하드웨어 안전하게 제거 아이콘을 두 번 클릭합니다. 이 아이콘이 숨겨진 경우, 작업 표시줄의 화살표를 클릭하여 표시되도록 합니다. 하드웨어 안전하게 제거 창이 열립니다.
- 3** **USB 대용량 저장소 장치**를 두 번 클릭하여 HP Personal Media Drive를 찾습니다. USB 대용량 저장소 장치 목록이 두 번 표시되는 경우가 있습니다. 이 경우

하나의 목록에는 메모리 카드 인식기 또는 기타 대용량 저장소 드라이브가 포함될 수 있습니다.

- 4** **HP Personal Media Drive**를 선택한 후, **확인**을 클릭합니다. 이름을 변경하면 드라이브 이름이 다를 수 있으며, 할당된 드라이브 문자와 함께 일반 볼륨으로 표시될 수 있습니다.

하드웨어 안전 제거 메시지가 시스템 트레이에 나타나고 장치를 연결 해제해도 좋다고 알려줍니다.

- 5** **닫기**를 클릭합니다.

- 6** 드라이브 베이에서 드라이브를 분리하여 드라이브 연결을 해제합니다.

디지털 이미지 작업

PC를 사용하여 디지털 이미지를 복사, 편집 및 공유할 수 있습니다.

다음 방법을 사용하여 디지털 이미지를 PC로 전송합니다.

- CD 또는 DVD: 디스크를 CD 또는 DVD 드라이브에 넣습니다.
- 디지털 카메라 또는 디지털 비디오 카메라: 해당 장치와 함께 제공된 전송 케이블로 장치를 PC에 연결합니다. (디지털 카메라 도킹 베이가 포함된 모델을 선택합니다. 17페이지의 "도킹 베이 사용"를 참조하십시오).
- 메모리 카드: 메모리 카드 인식기에 메모리 카드를 넣습니다. (선택 모델만 해당).

PC로 복사하거나 전송한 디지털 이미지는 **내 그림 폴더**에 나타납니다.

HP Photosmart Premier 사용

HP Photosmart Premier 소프트웨어 프로그램을 사용하여 사진, 스캔한 이미지 및 비디오 클립을 관리할 수 있습니다. 이 프로그램은 디지털 이미지를 보고, 정리하고, 편집, 인쇄, 공유 및 보호하기 위해 필요한 모든 도구를 제공합니다.

HP Photosmart Premier를 열려면,

작업 표시줄에서 시작을 클릭하고, 모든 프로그램, **HP** 및 **HP Photosmart Premier**를 순서대로 클릭합니다.

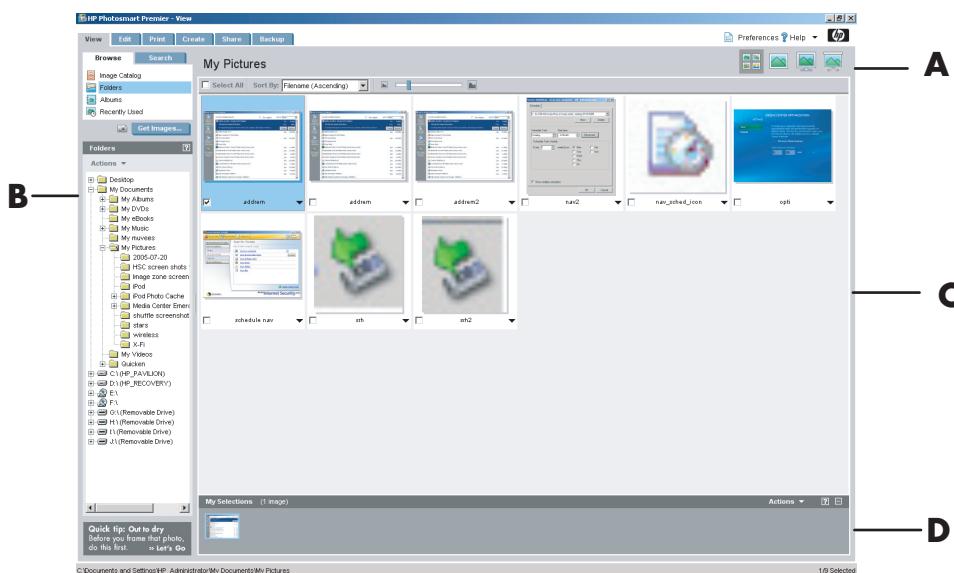
HP Photosmart Premier 창이 열립니다.

A 작업 영역에 있는 이미지에 대한 기능화면 탭 및 다른 보기 단추 . 환경 설정을 클릭하여 , 이미지를 저장할 기본 위치와 같은 HP Photosmart Premier 설정을 사용자 정의합니다.

B 제어 영역 . 선택된 기능화면에 대한 제어를 표시합니다.

C 작업 영역 . PC의 이미지를 나타냅니다.

D 선택 트레이 .



응용프로그램 창(A) 상단에 있는 탭을 클릭하여 다음 목록의 설명대로 원하는 작업 영역을 선택합니다.

보기: 이 탭을 클릭하여 하나 이상의 사진 또는 비디오 클립을 찾고, 보고 관리합니다. 제어 영역(B)의 상단에서 이미지 카탈로그를 클릭하여 모든 이미지를 보거나 폴더를 선택하여 이미지를 검색합니다. 인쇄 또는 사용하려는 이미지를 선택하려는 경우, 작업 영역(C)에서 하나 이상의 이미지를 클릭하면 선택 트레이(D)에 이미지가 나타납니다. 이러한 선택 트레이의 이미지는 모든 탭에서 표시됩니다. 자세한 내용은 도움말의 "보기 탭 도움말"을 참조하십시오.

편집: 이 탭을 클릭하여 선택 트레이에 있는 이미지 및 비디오 클립에 대해 잘라내기, 크기 조절 및 적목 현상 제거와 같은 변경 작업을 수행할 수 있습니다. 자세한 내용은 도움말의 "편집 탭 도움말"을 참조하십시오.

인쇄: 이 탭을 클릭하여 선택 트레이에 있는 이미지를 사용하여 사진, 사진 모음집 및 표지를 인쇄할 수 있습니다. 프로젝트에는 사진 페이지, 카드 및 전단이 포함됩니다. 자세한 내용은 도움말의 "인쇄 탭 도움말"을 참조하십시오.

만들기: 이 탭을 클릭하여 선택 트레이에 있는 이미지를 사용하여 프로젝트를 만들거나 인쇄합니다. 프로젝트에는 앨범 페이지, 달력, 레이블, 파노라마, 카드 및 전단이 포함됩니다. 자세한 내용은 도움말의 "만들기 탭 도움말"을 참조하십시오.

공유: 이 탭을 클릭하여 가족 및 친구와 사진을 공유하십시오. 공유 기능을 통해 전자 메일을 작성하고 포함할 사진을 선택한 후 메시지를 보낼 수 있습니다. 공유를 선택하면 이미지의 축소판을 생성하여 수신인이 전자 우편에 첨부된 용량이 큰 이미지를 열지 않고도 메시지상에서 이미지를 볼 수 있습니다. 원본 사진을 보기 위해서는 메시지의 축소 그림을 클릭하면 안전한 웹 페이지로 자동 연결됩니다. 웹페이지에서 사진을 보고, 인화를 주문하고(서비스가 해당 국가/지역에서 이용 가능한 경우), PC에 저장할 수 있습니다. 자세한 내용은 도움말의 "공유"를 참조하십시오.

참고: 공유 기능을 사용하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

백업: 이 탭을 클릭하면 PC에 있는 모든 이미지의 백업 디스크를 만들거나 이미지를 복구할 수 있습니다(백업 디스크 또는 이미지 값 중 하나에서).

HP Photosmart Premier 사용에 대한 자세한 내용을 보려면 [도움말](#) 링크를 클릭하십시오.

CD 및 DVD 재생

이 절에서는 Windows Media Player 또는 다른 오디오 및 비디오 프로그램을 사용하여 CD, VCD 또는 DVD를 재생하는 방법에 대해 설명합니다(선택 모델만).

음악 CD 재생

CD 또는 DVD 드라이브가 있어야 합니다.

1 음악 CD를 CD 또는 DVD 드라이브에 넣습니다.

기본 오디오 프로그램이 열립니다. 오디오 CD 마법사 창이 열리면 목록에서 사용하려는 프로그램을 선택합니다. 모든 이용 가능한 프로그램을 보기 위해 해당 창에서 스크롤 다운해야 할 수도 있습니다.

2 음악 CD가 자동으로 재생됩니다.

온라인 도움말을 보려면 다음으로 이동하십시오.

<http://www.hp.com/music>

(영어만)

DVD 재생

DVD를 재생하려면 DVD 드라이브가 필요합니다.

1 DVD 드라이브에 DVD를 넣습니다.

기본 DVD 프로그램이 열립니다. DVD 마법사 창이 열리면 사용할 프로그램을 목록에서 선택합니다. 사용 가능한 모든 프로그램을 보려면 창을 스크롤 다운해야 할 수 있습니다.

2 DVD 프로그램의 제어 장치를 사용하여 DVD를 재생합니다.

국가 / 지역 코드 사용

대부분의 DVD 디스크에는 DVD 영화가 재생될 수 있는 장소를 제한하는 국가/지역 코드가 디스크 데이터로 내장되어 있습니다.

국가/지역 번호는 대개 DVD 패키지 및 디스크에 인쇄된 지구본 위에 있습니다. 국가/지역 코드가 없는 DVD는 모든 국가/지역의 모든 플레이어 또는 드라이브에서 재생됩니다.



경고: 국가/지역을 다섯 번 변경하여 재생하면 국가/지역 코드가 영구적으로 잠깁니다. 일단 코드가 잠기면, 해당 국가/지역에서만 **DVD**를 재생할 수 있습니다. 국가/지역 코드가 잠겨 도움이 필요할 경우, 지원 센터에 문의하십시오.

Windows Media Player로 CD 및 DVD 재생

DVD 영화를 재생하려면 PC에 DVD 드라이브가 있어야 합니다.

- 1 드라이브에 음악 CD 또는 DVD 영화를 넣습니다.

- Windows Media Player 창이 열립니다. 마법사 창이 열리면 목록에서 **Windows Media Player**를 선택합니다. Windows Media Player를 보려면 해당 창에서 스크롤 다운해야 할 수도 있습니다.
또는
 - Windows Media Player 창이 자동으로 열리지 않을 경우, 작업 표시줄에서 시작을 클릭하고, 모든 프로그램을 선택한 다음 **Windows Media Player**를 클릭합니다.

- 2 CD 또는 DVD를 재생하려면, Windows Media Player 창에서 재생 단추를 사용합니다. 특정 노래를 재생하려면 재생 목록에서 노래 제목(또는 트랙 번호)을 두 번 클릭합니다. 또한 키보드의 매체 제어 단추(선택 모델)를 사용하여 재생을 제어할 수 있습니다.

Windows Media Player에 대한 자세한 내용을 보려면 Windows Media Player 메뉴 막대에 있는 **도움말** 메뉴를 클릭하십시오. 필요한 경우, 먼저 Windows Media Player 창의 왼쪽 상단 모서리에 있는 **위로 화살표**를 클릭하여 메뉴 막대를 표시하십시오.

비디오 CD 재생 (VCD)

비디오 CD를 재생하려면 CD 또는 DVD 드라이브가 있어야 합니다.

- 1 CD 또는 DVD 드라이브에 비디오 CD를 넣습니다.

기본 비디오 CD 프로그램이 열립니다. 비디오 CD 마법사가 열리면 사용할 프로그램을 목록에서 선택합니다. 사용 가능한 프로그램을 모두 보려면 창을 스크롤 다운해야 할 수 있습니다.

- 2 비디오 CD 프로그램의 제어 장치를 사용하여 비디오 CD를 재생합니다.

Windows Media Player로 비디오 CD(VCD) 재생

- 1 DVD 또는 CD 드라이브에 비디오 CD(VCD)를 넣습니다.

- 2 **Windows Media Player**를 사용하여 재생을 선택한 다음, 확인을 클릭합니다.

또는

프로그램이 열리지 않을 경우, 시작을 클릭하고 모든 프로그램 및 **Windows Media Player**를 선택합니다.

- 3 상단의 메뉴 막대에서 파일을 클릭한 후, 열기를 클릭합니다. (메뉴 막대가 보이지 않는 경우, 창의 상단 왼쪽 모서리에 있는 위 방향 화살표와 아래 방향 화살표가 있는 작은 원을 클릭합니다.)

- 4 찾는 위치 창 옆의 드롭다운 화살표를 클릭한 후 비디오 CD가 있는 드라이브를 선택합니다.

- 5 **MPEGAV** 폴더를 두 번 클릭합니다.

- 6 파일 형식 드롭 다운 목록에서 모든 파일 (*.*)을 선택합니다.

- 7 파일을 선택한 후 열기를 클릭합니다.

- 8 이중 언어로 된 VCD의 경우, 각각의 언어가 왼쪽 및 오른쪽 스피커로 나옵니다. 메뉴 막대에서 보기클릭한 다음, 고급 기능, 그래픽 이퀄라이저를 차례로 선택합니다.

- 9 듣고자 하는 언어에 따라 뱌런스 막대를 오른쪽이나 왼쪽으로 움직입니다.

- 10 그래픽 이퀄라이저 창을 닫습니다.

오디오 및 데이터 디스크 만들기

이 장은 음악 및 데이터 파일을 기록이 가능한 CD 및 DVD 디스크에 기록(또는 굽기 위해)하기 위해 수행해야 하는 절차를 포함하고 있습니다. 또한, 선택 모델에 제공된 LightScribe 레이블 기술을 사용하여 디스크의 레이블을 만드는 정보를 포함하고 있습니다.

비디오 파일을 DVD에 레코딩 하는 것에 대한 정보는 81 페이지의 "비디오 디스크 및 영화 만들기"을 참조하십시오.

사용중인 PC에는 하나 이상의 CD, DVD, 또는 레코딩 할 수 있는 콤보 광 드라이브가 포함되어 있습니다. 또한, 사용중인 PC에는 CD 또는 DVD에 레코딩하기 위한 다음 소프트웨어 프로그램이 포함될 수 있습니다.

- Windows Media Player
- Real Rhapsody (선택 모델만)
- Sonic MyDVD Plus (선택 모델만)
- Sonic DigitalMedia Plus (선택 모델만)
- Windows XP

이 프로그램에는 음악 및 데이터 파일을 복사, 보존 및 관리하여 파일을 CD 또는 DVD에 레코딩할 수 있는 기능이 포함되어 있습니다. 또한, Windows Media Player를 사용하여 이동식 장치나 메모리 카드에 음악 파일을 다운로드하고 복사할 수 있습니다.

중요: HP는 합법적인 기술 사용을 지원하며 저작권법의 허용 범위를 벗어난 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

참고: 굽기란 DVD 또는 CD에 정보를 기록함을 뜻하는 업계 용어입니다. 광 레코딩은 레이저 빔을 사용하여 디스크에 정보를 기록하기 때문에 굽기라는 용어를 사용합니다.

레코딩하기 전에 다시 쓰기 가능한 디스크 지우기

새 파일을 레코드하기 전에 CD-RW, DVD-RW, 또는 DVD+RW 디스크에 있는 이전 레코드 파일을 삭제해야 합니다. CD-R, DVD-R 및 DVD+R 디스크는 지울 수 없습니다.

Sonic DigitalMedia Plus에서 쓰기 가능한 디스크를 지우려면,

- 1 시작, 모든 프로그램, **Sonic** 및 **DigitalMedia** 품을 순서대로 클릭하여 DigitalMedia Plus 프로그램을 엽니다.
- 2 도구, 디스크 지우기를 순서대로 클릭합니다.
- 3 지우려는 다시 쓰기 가능한 디스크를 넣습니다.
- 4 빠른 지우기 또는 전체 지우기 옵션을 클릭한 다음, 디스크 지우기 아이콘을 클릭합니다.



오디오 CD 작업

Sonic DigitalMedia Plus를 사용하여 차량 또는 가정용 CD 플레이어 및 PC에서 재생할 수 있는 CD를 작성할 수 있습니다. 다음과 같이 두 가지 종류의 기본 음악 CD를 작성할 수 있습니다.

- **압축되지 않음** – 상업 CD 상점에서 구매할 수 있는 일반적인 CD 형식. 이러한 CD는 노래 길이에 따라 10 - 20곡을 저장할 수 있습니다.
압축되지 않은 파일은 CD-R (대부분의 가정용 및 차량 스테레오, DVD 플레이어 및 컴퓨터에서 재생) 또는 CD-RW (일부 스테레오, DVD 플레이어 및 컴퓨터에서만 재생)로 구울 수 있습니다.
이러한 유형의 CD를 작성하는 절차는 68 페이지의 "오디오 CD 작성"에 설명되어 있습니다.
- **압축됨** – 압축된 파일 형식(.mp3, .wma 또는 .m4a)을 사용하여 파일을 디스크에 굽습니다. 작은 파일 형식으로 10배 가량 많은 노래를 디스크에 담을 수 있습니다(길이 및 형식에 따라).
압축된 파일은 CD-R, CD-RW, DVD, DVD-RW, 또는 DVD+RW(선택 모델만)에 구울 수 있습니다. 압축된 파일은 PC, CD 플레이어 또는 디스크를 작성하기 위해 사용하는 파일 형식을 지원하는 DVD 플레이어에서만 재생할 수 있습니다 (.mp3는 가장 널리 지원됨). 파일 호환성은 디스크를 재생하려는 장치에 대한 문서를 확인하십시오. 압축된 오디오 파일은 약간 품질이 좋지 않을 수 있습니다.
이러한 유형의 CD를 작성하는 절차는 68 페이지의 "Jukebox 디스크 작성"에 설명되어 있습니다.

자세한 호환성 정보를 보려면, 75 페이지의 "디스크 기능 및 호환성 테이블"을 참조하십시오.

두 가지 Sonic 프로그램은 모두 닫힌 세션 음악 CD, 즉 하나의 레코드 세션에서 모든 음악 파일을 하나의 CD에 레코드 해야 하는 CD를 작성합니다. 음악 파일은 다시 쓰기 가능한 CD-RW 디스크에서 반복적으로 레코드 될 수 있지만, 이전에 레코드된 모든 파일을 먼저 지워야 합니다. CD-R 디스크는 삭제할 수 없습니다.

중요: HP는 합법적인 기술 사용을 지원하며 저작권법의 허용 범위를 벗어난 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

오류 없이 레코드된 오디오 디스크 확인

오디오 파일을 CD로 복사하거나 구울 때, 디스크가 오류 없이 작성되었는지 확인하는 기능이 있는 Sonic DigitalMedia Plus를 사용하는 것이 좋습니다.

데이터 확인 기능은 기본값으로 사용 가능합니다.

DigitalMedia Plus의 쓰기 확인 기능 상태를 확인하려면,

- 1** 시작, 모든 프로그램, **Sonic** 및 **DigitalMedia** 홈을 순서대로 클릭하여 DigitalMedia Plus 프로그램을 엽니다.
- 2** 도구 메뉴를 클릭한 후 옵션을 클릭합니다.
- 3** 옵션 창에서, 복사를 클릭합니다.
- 4** 복사된 데이터 디스크 확인 옵션이 체크되었는지 확인합니다.
- 5** 확인을 클릭합니다.

오디오 CD 팁

음악 파일을 레코딩 할 때 반드시 다음에 유의하십시오.

- 가정용 또는 차량용 스테레오에서 음악 CD를 재생하기 위해서는 데이터 CD가 아닌 CD 오디오(CDA) 형식의 음악 CD로 레코드 되어야 합니다.
- 레코딩 세션에서 음악 파일을 추가할 때, DigitalMedia Plus는 추가 음악 파일을 레코드 할 수 있는 레코딩 시간을 계산하고 표시합니다.
- 수집 목록에 음악 CD와 동일한 사본을 만들지 않으면 노래 타이틀을 레코드 할 수 없습니다.
- 레코딩이 안되면 레코딩 할 때마다 수동으로 더 느린 레코딩 속도를 선택합니다. 더 느린 레코딩 속도 선택에 대해 자세히 보려면 선택한 소프트웨어의 도움말 메뉴를 참조하십시오.
- 표준 CD 용량을 초과하는 양을 레코드하려는 경우, 일부 트랙이 디스크에 들어가지 않을 수 있음을 알리는 경고 메시지를 표시합니다.

중요: HP는 합법적인 기술 사용을 지원하며 저작권법의 허용 범위를 벗어난 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

오디오 CD 작성

Sonic DigitalMedia Plus를 사용하여 압축되지 않은 오디오 CD를 작성하려면,

- 1** 시작, 모든 프로그램, **Sonic** 및 **DigitalMedia** 홈을 순서대로 클릭하여 DigitalMedia Plus 프로그램을 엽니다.
- 2** 오디오 탭을 클릭한 다음, **오디오 CD**를 클릭합니다.
- 3** 다음 중에서 한 가지 이상 수행하십시오.
 - 음악 추가를 클릭하여 PC에 저장된 음악을 검색합니다.
 - 빠른 찾기 패널에서 검색을 클릭하여 PC의 노래를 자동 검색합니다.
 - CD를 넣고 CD에서 노래를 추가합니다.
- 4** 레코드하려는 노래를 선택한 후, 추가를 클릭합니다.
- 5** 음악 CD 프로젝트에 모든 오디오 파일을 추가했으면 굽기 아이콘을  클릭합니다.
- 6** 메시지가 나타나면, 빈 CD-R 또는 CD-RW 디스크를 넣습니다. 가정 용 또는 차량용 스테레오에서 음악 CD를 재생하려면, CD-R 디스크를 사용하십시오. CD-RW 디스크는 일부 스테레오에서 재생되지 않을 수 있습니다.
- 7** 확인을 클릭합니다.

도움말 메뉴 및 도움말을 순서대로 클릭하여 자세한 온라인 도움말을 볼 수 있습니다.

Jukebox 디스크 작성

Sonic DigitalMedia Plus를 사용하여 압축된(Jukebox) 음악 CD 또는 DVD를 작성하려면,

- 1** 시작, 모든 프로그램, **Sonic** 및 **DigitalMedia** 홈을 순서대로 클릭하여 DigitalMedia Plus 프로그램을 엽니다.
- 2** 오디오 탭을 클릭한 다음, **Jukebox CD/DVD**를 클릭합니다.
- 3** 다음 중에서 한 가지 이상 수행하십시오.
 - 음악 추가를 클릭하여 PC에 저장된 음악을 검색합니다.
 - 빠른 찾기 패널에서 검색을 클릭하여 PC의 노래를 자동 검색합니다.
 - CD를 넣고 CD에서 노래를 추가합니다.
- 4** 레코드하려는 노래를 선택한 후, 추가를 클릭합니다.
- 5** 음악 CD 프로젝트에 모든 오디오 파일을 추가했으면 굽기 아이콘을  클릭합니다.
- 6** 메시지가 나타나면, 공 디스크를 넣으십시오.

DVD 디스크는 CD 보다 훨씬 더 많은 음악을 저장할 수 있습니다. Jukebox 디스크는 디스크를 만들기 위해 사용중인 파일 형식을 지원하는 PC, CD 플레이어 또는 DVD 플레이어에서만 재생할 수 있습니다(.mp3는 가장 널리 지원됨).

파일 형식 호환성에 대한 정보는 디스크를 재생하려는 장치에 대한 문서를 확인하십시오.

7 확인을 클릭합니다.

도움말 메뉴 및 도움말을 순서대로 클릭하여 자세한 온라인 도움말을 볼 수 있습니다.

참고: DigitalMedia Plus는 운영 체제에서 모든 오디오 파일 및 사운드까지 검색합니다. 이러한 사운드 중 일부를 표시하지 않으려면, 옵션 아이콘(렌치)을 선택합니다. 옵션 창에서, 오디오 및 빠른 찾기를 순서대로 선택합니다. 다음보다 짧은(초 단위) 오디오 파일 숨기기를 선택한 다음, 초를 입력하고 확인을 클릭합니다.

데이터 DVD 및 CD로 작업

오디오 CD 및 Jukebox DVD와 달리, 데이터 DVD 및 CD는 여러 세션으로 레코드 할 수 있습니다.

오류 없이 레코드된 데이터 디스크 확인

데이터 파일을 DVD 또는 CD로 복사하거나 구울 때, 디스크가 오류 없이 작성되었는지 확인하는 기능이 있는 Sonic DigitalMedia Plus를 사용하는 것이 좋습니다.

데이터 확인 기능은 기본값으로 사용 가능합니다.

DigitalMedia Plus의 쓰기 확인 기능 상태를 확인하려면,

- 1 시작, 모든 프로그램, **Sonic** 및 **DigitalMedia** 홈을 순서대로 클릭하여 DigitalMedia Plus 프로그램을 엽니다.
- 2 도구 메뉴를 클릭한 후 옵션을 클릭합니다.
- 3 옵션 창에서, 데이터를 클릭합니다.
- 4 구운 후 디스크에 쓰여진 데이터 확인이 체크되었는지 확인합니다.
- 5 확인을 클릭합니다.

데이터 디스크 팁

데이터 파일을 작성할 때는 다음에 유의하십시오.

- 디스크가 찰 때까지 다음 레코딩 세션에서 CD-R, DVD+R, 또는 DVD-R에 새 데이터 파일을 추가할 수 있습니다. DVD+R 또는 DVD-R 디스크로, 일부 레코드된 DVD를 넣고, 렌치 아이콘을 클릭하여 옵션 창을 표시한 다음, 데이터를 클릭하여, 첫번째 한 번 기록 **DVD 호환성** 옵션을 클릭한 다음, 확인을 클릭합니다.
- 이전에 레코드된 파일과 동일한 이름의 파일을 레코드 하는 경우, Sonic DigitalMedia Plus는 파일을 업데이트 하고 이전 버전을 덮어 씁니다.



- Sonic DigitalMedia Plus에서 레코드하려는 파일 및 이전에 레코드 한 파일의 이름을 변경할 수 있습니다.
- 디스크에 레코드할 데이터 파일을 선택할 때, Sonic DigitalMedia Plus는 디스크에 사용되는 레코딩 공간의 양을 계산하고 표시합니다.
- 레코딩이 안되면 레코딩 할 때마다 수동으로 더 느린 레코딩 속도를 선택합니다. 더 느린 레코딩 속도 선택에 대해 자세히 보려면 선택한 소프트웨어의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

데이터 디스크 작성

Sonic DigitalMedia Plus를 사용하여 데이터 CD 또는 DVD를 작성하려면,

- 1** 시작, 모든 프로그램, **Sonic** 및 **DigitalMedia** 홈을 순서대로 클릭하여 DigitalMedia Plus 프로그램을 엽니다.
- 2** 데이터 탭을 클릭한 후 데이터 디스크를 클릭합니다.
- 3** 다음 중에서 한 가지 이상 수행하십시오.
 - 데이터 추가를 클릭하여 PC에 저장된 음악을 검색합니다.
 - 빠른 검색 패널에서, 검색할 파일의 유형을 선택한 다음 검색을 클릭하여 선택된 파일 형식에 대한 PC를 자동으로 검색합니다.
 - 추가하려는 파일을 포함하는 CD 또는 DVD를 넣습니다.
- 4** 설치하려는 파일을 선택한 후 추가를 클릭합니다.
- 5** 디스크에 이름을 지정하려면 볼륨 레이블을 강조 표시한 다음, 그 위에 이름을 입력합니다. Sonic DigitalMedia Plus는 이름을 입력하지 않은 레코딩 데이터에 따라 이름을 지정합니다.
- 6** 데이터 프로젝트에 모든 파일을 추가했으면 굽기 아이콘을 클릭합니다.
- 7** 메시지가 나타나면, 공 디스크나 추가 디스크를 넣으십시오. DVD 디스크는 CD보다 훨씬 더 많은 파일을 저장할 수 있습니다.
- 8** 확인을 클릭합니다.



도움말 메뉴 및 도움말을 순서대로 클릭하여 자세한 온라인 도움말을 볼 수 있습니다.

참고: 추가 가능한 디스크는 사용 가능한 디스크 공간이 있을 경우 파일을 추가할 수 있습니다. 레코드 된 오디오 CD는 추가할 수 없는 닫힌 세션의 디스크입니다.

참고: 현재 이름을 선택하고 새 이름을 입력하여 파일 선택 창에 있는 파일 이름을 바꿀 수 있습니다. 이 작업은 하드 디스크 드라이브의 원본 파일에 영향을 주지 않습니다.

참고: DVD 디스크는 CD보다 훨씬 더 많은 파일을 저장할 수 있습니다.

DVD 또는 CD 복사

Sonic DigitalMedia Plus를 사용하여 음악 또는 데이터 디스크를 복사할 수 있습니다. 다음을 확인하여 Sonic DigitalMedia Plus를 구성할 수 있습니다.

- 데이터 파일은 69 페이지의 "오류 없이 레코드된 데이터 디스크 확인"에서 설명된 절차를 수행하여 오류 없이 복사되었습니다.
- 음악 파일은 67 페이지의 "오류 없이 레코드된 오디오 디스크 확인"에서 설명된 절차를 수행하여 오류 없이 복사되었습니다.

중요: HP는 합법적인 기술 사용을 지원하며 저작권법의 허용 범위를 벗어난 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

Sonic DigitalMedia Plus를 사용하여 기존 음악 또는 데이터 디스크를 복사하려면,

- 1 시작, 모든 프로그램, **Sonic** 및 **DigitalMedia** 홈을 순서대로 클릭하여 DigitalMedia Plus 프로그램을 엽니다.
- 2 복사 탭을 클릭한 다음, 디스크 복사를 클릭합니다.
- 3 복사하려는 CD나 DVD를 넣습니다.
- 4 드라이브에 공 DVD 또는 CD를 넣습니다.
- 5 복사 아이콘을 클릭합니다.
- 6 레코딩이 끝나면 완료를 클릭합니다.



CD 또는 DVD에 파일 보관

Sonic DigitalMedia Plus를 사용하여 PC에 저장된 파일의 보관 파일을 복사하려면,

- 1 시작, 모든 프로그램, **Sonic** 및 **DigitalMedia** 홈을 순서대로 클릭하여 DigitalMedia Plus 프로그램을 엽니다.
- 2 데이터 탭을 클릭한 다음, **Easy Archive**를 클릭합니다.
- 3 보관하려는 파일로 경로를 선택합니다. (또는 찾아보기를 클릭하여 해당 파일을 검색합니다.)
- 4 추가 보관하려는 파일 형식을 선택하거나 선택 경로의 모든 파일을 선택합니다.
- 5 필요한 경우, 다음 이후에 변경된 파일만 보관 상자에 체크 표시 후, 해당 날짜 이후 변경된 파일로 검색을 제한하도록 날짜를 선택합니다.
- 6 저장을 클릭하여 보관 이름을 입력한 다음, 확인을 클릭합니다.
- 7 굽기 아이콘을 클릭합니다.



- 8** 메시지가 나타나면, 기록 가능 디스크를 넣은 다음 **확인**을 클릭합니다.
파일 용량이 디스크에 맞지 않으면, 추가 디스크에 대한 메시지가 나타납니다.
- 9** 레코딩을 마치면 **완료**를 클릭합니다.
하드 디스크 드라이브에 보관 저장 또는 자동 보관 예약에 대한 추가 정보는 온라인 도움말을 참조하십시오.

이미지 파일로 작업

Sonic 레코딩 프로그램은 CD 또는 DVD로부터 모든 파일을 변환할 수 있고, 하나의 .iso 파일이나 *이미지 파일*로 알려져 있는 여러 개의 .gi 파일(2 GB 초과하지 않음)로도 변환할 수 있습니다. 이미지 파일을 사용하여 원본 디스크를 다시 만들 수 있습니다. 이미지 파일은 동일한 디스크에 대해 여러 개의 사본이 필요할 때 일반적으로 사용됩니다.

참고: DVD Writer 또는 CD Writer 드라이브는 상업용 DVD 영화를 복사하지 않습니다. 대부분의 상업용 DVD는 무단 복제를 막기 위해 암호화되어 있습니다.

이미지 파일 생성

Sonic DigitalMedia Plus를 사용하여 이미지 파일을 만들려면,

- 1** 시작, 모든 프로그램, **Sonic** 및 **DigitalMedia** 홈을 순서대로 클릭하여 DigitalMedia Plus 프로그램을 엽니다.
- 2** **복사**를 클릭한 다음, **이미지 저장**을 클릭합니다.
- 3** 이미지 파일을 만들려는 CD 또는 DVD를 넣습니다.
- 4** **검색**을 클릭하여 이미지 파일이 생성될 위치를 선택한 다음, 저장될 이미지 형식(.gi 또는 .iso)을 선택합니다. **저장**을 누릅니다.
- 5** 이미지 저장 아이콘을 클릭하여 이미지 파일을 생성합니다.
- 6** 이미지 파일이 생성되면 **마침**을 클릭합니다.



이미지 파일에서 굽기

Sonic DigitalMedia Plus를 사용하여 이미지 파일로부터 CD 또는 DVD를 구우려면,

- 1** 시작, 모든 프로그램, **Sonic** 및 **DigitalMedia** 홈을 순서대로 클릭하여 DigitalMedia Plus 프로그램을 엽니다.
- 2** **복사**를 클릭한 다음, **이미지 굽기**를 클릭합니다.
- 3** **찾아보기**를 클릭하여 이미지 파일을 선택합니다.
- 4** 드라이브에 기록 가능 CD 또는 DVD를 넣습니다.
- 5** 이미지 굽기 아이콘을 클릭합니다.
- 6** 레코딩을 마치면 **완료**를 클릭합니다.



LightScribe를 이용한 디스크 레이블 작성

LightScribe는 간단한 작업으로 정교한 실크 스크린 품질의 레이블을 제공하는 직접적인 디스크 레이블 기술입니다(선택 모델만). 이 기술은 PC의 CD 또는 DVD 드라이브를 특수하게 코팅된 디스크(별매) 및 향상된 디스크 레이블 소프트웨어와 결합시킵니다.

LightScribe 활성 CD 또는 DVD 디스크 드라이브는 드라이브의 광학 레이저를 사용하여 디스크의 레이블면에 얇은 Dye coating으로 레이블을 구울 수 있습니다. 잉크 번짐이나 종이 구겨짐 및 접착제 떨어짐이 발생하지 않습니다.

LightScribe 매체는 구매 패키지 및 디스크 자체의 내부 허브 영역에 표시된 LightScribe 로고로 식별할 수 있습니다. 대부분의 LightScribe 매체 버전은 PC에서 사용 가능하지만, 새로운 버전의 매체가 출시될 경우 사용중인 LightScribe 활성 CD 또는 DVD 드라이브에 맞게 드라이버 소프트웨어를 업데이트해야 합니다. HP 지원 웹사이트에서 드라이버를 업데이트 하십시오.

<http://www.hp.com/support>

참고: LightScribe는 흑백 사진과 유사한 그레이 스케일 이미지를 작성합니다.

LightScribe 요구 사항

LightScribe로 레이블을 구우려면, 아래 세 가지 사항이 필요합니다.

- LightScribe 활성 DVD 드라이브 (선택 모델만)
- LightScribe를 지원하는 소프트웨어 레이블
- LightScribe 디스크(별매)

Sonic Express Labeler로 LightScribe 레이블을 굽는 방법

- 1 시작, 모든 프로그램, **Sonic**을 차례로 클릭한 다음, **Express Labeler**를 선택합니다.

참고: 도구 및 디스크 레이블 만들기를 순서대로 클릭하여 DigitalMedia Plus에 있는 Express Labeler를 열 수 있습니다.

- 2 1단계에서, 프로젝트 선택 영역에서, 디스크 레이블이 선택되어 있는지 확인합니다.
- 3 2 단계, 편집영역에서,
 - a 디스크 제목을 클릭하여 디스크 제목 편집 창을 표시합니다. 제목 및 부제목에 대한 텍스트를 입력한 후 확인을 클릭합니다.
 - b 트랙을 클릭하여 트랙 편집 창을 표시합니다. 새로 만들기를 클릭하여 트랙 창을 표시합니다. 텍스트를 입력하여 첫번째 트랙 또는 파일(아티스트,

- 날짜 또는 길이를 선택하여 입력할 수 있음)을 나타내는 텍스트를 입력한 후, **확인**을 클릭합니다.
- c 각 트랙 또는 디스크의 파일에 대해 이전 단계를 반복합니다.
- d 레이아웃옆에 있는 좌, 우 화살표 및 배경을 클릭한 후 글꼴을 선택하여 디스크의 디자인 구성요소를 선택합니다. 선택한 구성요소는 디스크 창에서 미리 볼 수 있습니다.
- 4 레이블 디자인이 만족스러우면 LightScribe 매체 디스크를 디스크 드라이브 트레이에 넣은 후(레이블면이 아래로 향하도록), **인쇄**를 클릭합니다.

참고: 현재 LightScribe는 흑백 사진과 유사한 그레이스케일(monochrome) 이미지를 작성합니다.

- 5 디스크 레이블 메뉴에서 **LightScribe 12cm 디스크**를 선택합니다.
- 6 확인을 클릭하여 레이블을 굽기 시작합니다.

남은 시간을 나타내는 진행 표시줄과 함께 레이블 표시를 완료하는데 걸리는 예상 시간이 나타납니다. LightScribe로 레이블을 굽는 동안 PC 작업을 계속할 수 있습니다.

접착 디스크 레이블 사용



경고: CD 및 DVD에 레이블을 붙일 때 접착력이 강한 레이블을 사용하지 마십시오. 접착력이 강한 레이블은 디스크 재생에 이상을 줄 수도 있습니다. 대신, 구별 할 수 있도록 펠트펜으로 디스크에 이름을 쓰십시오.

LightScribe 광 드라이브가 있고 LightScribe 매체 디스크를 사용하고 있다면, 디스크에 LightScribe 레이블을 작성할 수도 있습니다. 73 페이지의 "LightScribe를 이용한 디스크 레이블 작성"을 참조하십시오.

호환성 정보

DVD Writer/CD Writer 드라이브의 주요 특징은 다른 광 드라이브 및 CD/DVD 플레이어와의 호환이 용이하다는 것입니다.

- 작성하는 CD는 대부분의 가정용 및 차량용 스테레오와 PC DVD-ROM 및 CD-ROM 드라이브에서 재생됩니다.
- 작성하는 DVD는 일부 DVD 비디오 플레이어 및 대부분의 PC DVD-ROM 드라이브와 호환됩니다.
- CD-R은 CD-RW 디스크보다 가정 및 차량용 스테레오에 더 잘 호환됩니다.

DVD Writer/CD Writer 드라이브는 거의 모든 유형의 광 디스크를 읽을 수 있으며 레코딩도 가능합니다. 레코딩 속도가 빠르면서도 DVD Writer/CD Writer 드라이브에 대한 쓰기 속도가 빠릅니다.

참고: CD-R 디스크는 CD-RW 디스크보다 가정용 및 차량용 스테레오에 더 잘 호환됩니다.

디스크 기능 및 호환성 테이블

디스크	파일 형식	다음으로 레코딩 가능	PC에서 재생	가정용 또는 차량용 스테레 오에서 재생	가정용 DVD 플 레이어에서 재생
CD-ROM	데이터	아니오	예	아니오	아니오
	음악	아니오	예	예	모델에 따라 다름
CD-R	데이터	예	예	아니오	아니오
	음악	예	예	모델에 따라 다름	모델에 따라 다름
CD-RW	데이터	예	예	아니오	아니오
	음악	예	예	모델에 따라 다름	모델에 따라 다름
DVD-ROM	데이터	아니오	예	아니오	아니오
	DVD 영화	아니오	예	아니오	예
DVD-RAM	데이터	예	모델에 따라 다름	아니오	아니오
	DVD 영화	예	모델에 따라 다름	아니오	모델에 따라 다름
DVD+R 및 DVD-R	데이터	예	예	아니오	아니오
	DVD 영화	예	예	아니오	모델에 따라 다름
듀얼 레이어 DVD+R 및 DVD-R	데이터	예	모델에 따라 다름	아니오	모델에 따라 다름
	DVD 영화	예	모델에 따라 다름	아니오	모델에 따라 다름
DVD+RW 및 DVD-RW	데이터	예	예	아니오	아니오
	DVD 영화	예	예	아니오	모델에 따라 다름
VCD	DVD 영화	아니오	예	아니오	모델에 따라 다름

참고 : 일부 PC에는 듀얼 레이어 DVD Writer 가 제공되어 있습니다. 이는 싱글 레이어 및 듀얼 레이어 DVD 매체를 지원합니다. 듀얼 레이어 기술은 더 큰 용량을 제공하며, 듀얼 레이어 DVD+R 또는 DVD-R 매체에 최대 8 GB* 의 데이터를 저장할 수 있도록 해줍니다.

듀얼 레이어는 새로운 기술입니다. 듀얼 레이어 매체와 일부 가정용 DVD 플레이어 및 DVD-ROM 드라이브의 호환성은 매우 다양합니다.

*1 GB는 10 억 바이트로 정의됩니다. 1 GB = 하드 디스크 드라이브 용량을 나타낼 때는 10 억 바이트임. 실제 포맷된 용량은 더 적습니다.

사용중인 PC에 대한 최신 디스크 호환성을 보려면 다음 HP 기술 지원 웹 사이트를 방문하십시오.

<http://www.hp.com/support>

참고 : 듀얼 레이어 DVD 기술은 선택 모델에서만 지원됩니다.

참고 : Sonic 레코딩 프로그램은 듀얼 레이어 기술을 지원합니다.

광 드라이브 빠른 참조 테이블

광 드라이브 기능 :	CD-ROM	CD-RW	DVD-ROM	DVD-RAM	DVD+RW/+R DVD-RW/-R	듀얼레이어 DVD	콤보 CD-RW/ DVD
CD, CD-R 및 CD-RW 읽기	예	예	예	예	예	예	예
DVD 읽기	아니오	아니오	예	예	예	예	예
CD에서 데이터 읽기	예	예	예	예	예	예	예
음악 재생	예	예	예	예	예	예	예
저장 또는 백업용 으로 디스크에 데 이터나 음악 레코 딩	아니오	예	아니오	예	예	예	예
DVD 영화 보기	아니오	아니오	예	예	예	예	예
DVD 영화 레코딩	아니오	아니오	아니오	예	예	예	아니오
게임하기	예	예	예	아니오	예	예	예

소프트웨어 빠른 참조 테이블

사용중인 PC에는 다음과 같이 다수의 소프트웨어 프로그램이 포함되어 있습니다.

- CD 레코드 및 재생
- 데이터 CD 레코드
- 비디오 파일 가져오기 및 편집
- 비디오 CD 및 DVD 레코드
- 디지털 미디어 파일 작성

다음 표는 이 프로그램의 특정한 기능을 설명합니다. 다음을 사용하여 작업 수행에 사용할 프로그램을 정합니다.

목록의 일부 프로그램은 사용중인 모델에 제공되지 않을 수 있습니다. 이 목록은 포함된 모든 소프트웨어의 전체 목록입니다.

이 프로그램을 열려면, 작업 표시줄에서 시작을 클릭하고 **모든 프로그램**을 선택하여 해당 프로그램 폴더(예를 들면, **Sonic**)를 선택한 후, 프로그램 이름을 클릭하여 소프트웨어를 엽니다.

이 프로그램으로	수행 할 수 있는 작업:
DVD Play (선택 모델만) 	<ul style="list-style-type: none">• DVD 영화 및 비디오 CD(VCD)를 재생합니다.
Real Rhapsody (선택 모델만) 	<ul style="list-style-type: none">• 음악 CD, .mp3 및 다른 오디오 파일을 재생합니다.• 음악 파일을 레코드합니다.• PC에서 사용하기 위해 기존 음악 또는 데이터 CD의 사본을 레코드합니다.• 레코딩이나 감상을 위해 라이브러리에 디지털 파일을 정리합니다.
muvee autoProducer (선택 모델만) 	<ul style="list-style-type: none">• 영화에 음악, 그림, 제목, 장면 전환 및 캡션과 같이 고유 스타일을 추가할 수 있습니다.• 가정용 영화를 편집합니다.

이 프로그램으로	수행 할 수 있는 작업:
RealPlayer (선택 모델만) 	<ul style="list-style-type: none"> 음악 CD, .mp3 및 기타 오디오 파일을 재생합니다. DVD 영화를 재생할 수 있습니다. (RealPlayer는 DVD Play와 같은 다른 DVD 플레이어 프로그램이 설치된 경우에만 DVD를 재생할 수 있습니다.) 비디오 CD를 재생합니다. 음악 파일을 레코드 합니다. 레코딩이나 감상을 위해 라이브러리에 디지털 파일을 정리합니다.
Sonic DigitalMedia Plus (선택 모델만) 	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 및 음악 파일을 레코드 합니다. PC에서 사용하기 위해 기존 음악 또는 데이터 CD의 사본을 레코드 합니다. 수집 목록의 CD로부터, 또는 .wav, .mp3 또는 .wma 파일로부터 사용자 정의된 음악 CD를 작성합니다. 이러한 CD는 가정용 또는 차량용 스테레오에서 재생할 수 있습니다. 데이터 파일을 복사하고 공유합니다. 사용중인 PC 파일들로 보관 CD 또는 DVD를 작성할 수 있습니다. 비디오 파일을 복사합니다. 디스크가 오류 없이 작성되었는지 확인합니다.
Sonic MyDVD Plus (선택 모델만) 	<ul style="list-style-type: none"> 영화 파일을 레코드합니다. 비디오 파일을 복사하고 공유합니다. 비디오 파일을 복사합니다.
Windows Movie Maker 2.0 	<ul style="list-style-type: none"> 비디오 테이프, 오디오 테이프, 웹 카메라 또는 TV 방송으로부터 오디오, 비디오 및 기타 매체 파일을 가져옵니다. .wmv 확장명을 가진 Windows Media 소스 파일이 되는 비디오 프로젝트를 작성하기 위해 오디오 및 비디오 파일을 레코드 합니다. 파일을 편집하고 미리 봅니다. 전자 메일로 영화를 전송하거나 웹 서버로 업로드합니다. 음악 파일(.mp3)을 추가합니다. 오디오 파일(예: .mp3, .asf 또는 .wma), 비디오 파일(예: .wmv, .asf, .avi 또는 .mpg) 또는 이미지 파일(예: .jpg 또는 .gif)을 가져옵니다. .avi 및 .wmv(Windows Media Video) 파일을 작성합니다.

참고: 소프트웨어 업데이트 CD가 PC와 함께 제공되는 경우가 있습니다. DVD Writer/CD Writer 드라이브를 사용하기 전에 이 CD를 설치해야 할 수 있습니다. CD를 설치하려면, CD와 함께 제공된 설치 지침을 따르십시오.

비디오 디스크 및 영화 만들기

사용중인 PC에는 다음과 같은 영화 제작 프로그램이 포함되어 있습니다.

- Sonic MyDVD(선택 모델만)
- Sonic DigitalMedia Plus (선택 모델만)
- Windows Movie Maker
- muvee autoProducer (선택 모델만)

이 프로그램들은 모두 흠 동영상을 개인 취향에 맞게 꾸미는 동시에 흠 비디오 파일을 캡처, 편집 및 관리합니다. 바탕화면에서 **시작 및 모든 프로그램** 을 클릭하여 설치 및 시작할 수 있습니다.

중요: HP는 합법적인 기술 사용을 지원하며 저작권법의 허용 범위를 벗어난 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

비디오 캡처를 시작하기 전에

Sonic MyDVD 프로그램을 사용하여 하드 디스크 드라이브에 비디오 파일을 캡처(복사)할 수 있습니다. Sonic MyDVD가 지원하는 장치에는 아날로그 비디오 장치, 디지털 캠코더 및 웹 카메라가 있습니다. 복합 또는 S-Video 입력(입력 커넥터는 모델에 따라 다름)을 사용하여 VCR 또는 아날로그 비디오 카메라에서 비디오를 캡처합니다.

비디오 파일을 캡처하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 장치 지침에 따라 비디오 사운드 장치를 연결합니다.
- 2 장치의 전원을 켜고 재생 모드로 설정합니다.
- 3 Sonic MyDVD가 디지털 또는 아날로그 장치를 감지하는지 확인합니다.
- 4 PC에 여러 비디오 장치가 연결되어 있는 경우에는 모든 장치가 캡처된 화면에 나타납니다. 사용하려는 비디오 소스를 선택해야 합니다.

참고: 해당 프로그램이 감지하기 위해 디지털 비디오 장치를 껐다가 켜야 할 수 있습니다.

Sonic MyDVD Video 프로젝트

Sonic MyDVD 비디오 프로젝트를 사용하여 관련된 비디오 및 정지 디지털 파일을 분류, 구성, 저장 및 재생하고 구울 수 있습니다. 예를 들어, 가족과 함께 휴가를 간 경우, 디지털 정지 및 비디오 이미지를 가지게 되어 필름 카메라로부터 인쇄할 수 있습니다. 이 모든 이미지를 PC로 전송하여 전송된 이미지를 하나의 프로젝트로 구성할 수 있습니다. (인쇄된 사진을 전송하려면 스캐너가 필요하며, 스캐너는 제공되지 않습니다.)

프로젝트는 재생을 하거나 보관용으로 PC에 있을 수 있으며, DVD 또는 비디오 CD(VCD)로 구울 수 있습니다.

Sonic MyDVD를 사용하여 다음 인터페이스를 사용하는 비디오 프로젝트를 만들 수 있습니다.

- 표준 프로그램 인터페이스 (82페이지의 "비디오 프로젝트 만들기" 앞부분에서 설명되어 있음).
- Direct-to-Disc 마법사 (87페이지의 "Direct-to-Disc 마법사로 비디오 프로젝트 만들기" 앞부분에서 설명되어 있음).

Direct-to-Disc 마법사는 표준 인터페이스에서 사용할 수 있는 편집 기능을 포함하지 않습니다. 다음에 설명된 대로, 프로젝트를 디스크에 굽기 전에 마법사로 작성한 프로젝트를 편집할 수 있습니다.

- 85페이지의 "비디오 프로젝트의 스타일 편집"
- 85페이지의 "영화 파일 편집"

비디오 프로젝트 만들기

비디오 프로젝트를 생성하려면,

1 시작을 클릭하고 모든 프로그램, **Sonic**을 차례로 선택한 다음 **DigitalMedia 홈**을 선택합니다.

2 비디오 단추를 클릭하여 비디오 가이드를 표시합니다.

3 프로젝트 만들기를 클릭한 다음, 만들려는 프로젝트 유형에 따라 **DVD** 또는 **VCD**를 클릭합니다.

제목 없는 DVD 비디오 또는 제목 없는 비디오 CD로 이름 붙여진 프로젝트가 작성되어 MyDVD 프로젝트 창에 표시됩니다.

4 파일 및 다른 이름으로 저장을 차례로 클릭하여, 프로젝트 이름을 제목 없음에서 보다 상세한 이름으로 변경합니다. 프로젝트의 이름을 변경한 다음, 저장을 클릭합니다.

다음 항목에서 설명한 절차를 수행하여 프로젝트를 계속하십시오.

- 83페이지의 "비디오 프로젝트에 파일 추가"

- 83페이지의 "비디오 프로젝트에 비디오 캡처"
- 84페이지의 "비디오 프로젝트에 슬라이드쇼 추가"
- 84페이지의 "비디오 프로젝트에 하위 메뉴 추가"

비디오 프로젝트에 파일 추가

다음을 이용하여 DVD 또는 VCD 비디오 프로젝트에 파일을 추가할 수 있습니다.

- 기존 DVD 또는 VCD
- PC에 이미 저장된 비디오 파일
- 디지털 비디오 카메라에서 비디오 캡처(다음 항목에서 설명되어 있음)

DVD, VCD 또는 하드 디스크 드라이브로부터 파일을 추가하려면,

- 1 파일, 열기, 프로젝트**를 차례로 클릭한 다음, 82페이지의 "비디오 프로젝트 만들기"의 설명에 따라 작성한 비디오 프로젝트를 선택합니다.
- 2 파일 추가**를 클릭합니다.
- 3** 추가하려는 비디오 파일이 있는 폴더나 DVD 또는 VCD가 있는 매체 드라이브를 찾습니다.
- 4** 추가하려는 파일을 선택한 다음 **열기**를 클릭합니다. 파일은 현재 프로젝트에 추가되어 프로젝트 창에 표시됩니다.

비디오 프로젝트에 비디오 캡처

웹 카메라 또는 디지털 비디오 카메라를 PC의 USB 커넥터에 연결하여 라이브 비디오 또는 정지 이미지를 캡처할 수 있습니다. 비디오 캡처는 비디오 프로젝트에 추가되어 하드 디스크 드라이브에 파일로 저장됩니다.

비디오 프로젝트에 비디오 캡처를 추가하려면,

- 1 파일, 열기, 프로젝트**를 차례로 클릭한 다음, 82페이지의 "비디오 프로젝트 만들기"의 설명을 따라 작성한 비디오 프로젝트를 선택합니다.
- 2 USB 포트에 디지털 카메라를 연결합니다.**
- 3 비디오 캡처**를 클릭하여 캡처 스크린을 표시합니다.
Sonic MyDVD는 사용중인 카메라의 캡처 장치 이름, 기본 캡처 형식(오디오 및 비디오) 및 기본값 품질 설정(DV 형식)을 표시합니다.
- 4 레코딩 설정**을 클릭하여 기본값 설정을 편집합니다.
- 5** 선택적으로, 캡처 길이, 챕터 포인트 또는 장면 감지를 설정합니다. 해당 도움말 아이콘을 클릭하여 각 기능에 대한 도움말을 표시합니다.
- 6** 다음 중 하나를 클릭하십시오.
 - 프레임 가져오기** – 현재 캡처 윈도우에 표시되는 이미지는 그림 파일로 저장됩니다(.jpg, .bmp, .gif, .tif 및 .png 형식).



- **캡처 시작** – 비디오 캡처를 시작합니다(.mpeg 형식).
- 7** 캡처 길이를 설정하지 않았다면, **캡처 중지**를 클릭하여 캡처를 수동으로 중지합니다(단계 5).
- 8** 다른 이름으로 저장 대화 상자에서 캡처한 파일의 이름을 정하고, 파일 형식 및 저장하려는 위치의 폴더를 선택한 후 **저장**을 클릭합니다.
- 9** **확인**을 클릭하여 프로젝트 창으로 복귀합니다.
하드 디스크 드라이브에 파일이 저장되어 현재 프로젝트에 추가됩니다.

비디오 프로젝트에 슬라이드쇼 추가

프로젝트에 기존의 정지 사진을 추가하거나 연결된 디지털 비디오 소스로 정지 사진을 캡처하여 **슬라이드쇼**(자동으로 표시되는 여러 개의 정지 이미지)를 만들 수 있습니다.

비디오 프로젝트에 슬라이드쇼를 추가하려면,

- 1 파일, 열기, 프로젝트**를 차례로 클릭한 다음, 82페이지의 "비디오 프로젝트 만들기"의 설명과 같이 작성한 비디오 프로젝트를 선택합니다.
- 2 새 슬라이드쇼**를 클릭하여 슬라이드쇼 만들기 창을 엽니다.
- 3** 다음 중에서 한 가지 이상 수행하십시오.
 - **파일 추가**를 클릭하여 기존의 그림 파일을 슬라이드쇼에 추가합니다.
 - **그림 가져오기**를 클릭하여 카메라에서 정지 이미지를 캡처합니다.
- 4 옵션**을 클릭하여 슬라이드 재생시간을 설정하거나 배경 오디오 트랙을 추가합니다. 온라인 도움말은 MyDVD 창의 **도움말** 아이콘을 클릭하여 아래 기능들을 사용할 수 있습니다.
- 5** 비디오 프로젝트에 슬라이드쇼를 추가하려면, **확인**을 클릭합니다.



비디오 프로젝트에 하위 메뉴 추가

비디오 프로젝트에 추가하려는 각 **프로젝트 요소**(비디오 파일, 정지 그림 파일 및 슬라이드쇼)는 기본 프로젝트 창에 나타납니다.

다음 단추를 누르면, 각 메뉴는 새 메뉴가 자동으로 생성되어 이전 메뉴에 연결되기 전의 6개 항목을 표시합니다.



수동으로 프로젝트에 하위 메뉴를 추가하고 사용하여 프로젝트 테마와 관련된 항목을 구성할 수 있습니다. 예를 들어, 프로젝트가 자녀의 축구 게임에 관한 것일 경우, 이 게임 비디오 파일은 기본 메뉴 요소가 될 수 있으며 자녀와 팀 동료와의 인터뷰가 포함된 하위 메뉴를 넣을 수 있습니다.

비디오 프로젝트에 하위 메뉴를 추가하려면,

- 1 파일, 열기, 프로젝트**를 차례로 클릭한 다음, 82페이지의 "비디오 프로젝트 만들기"의 설명된대로 작성한 비디오 프로젝트를 선택합니다.

- 2** 새 하위 메뉴를 클릭합니다. 제목 없는 메뉴0이라고 부르는 하위 메뉴는 6개 이하의 프로젝트 요소가 있는 첫번째 메뉴에 추가됩니다.
- 3** 하위 메뉴인 제목 없는 메뉴 0을 클릭한 다음, 해당 메뉴에 적절한 이름을 입력합니다.
- 4** 새 하위 메뉴를 두 번 클릭한 다음, 다음 중 하나 이상을 수행합니다.
 - 83페이지의 "비디오 프로젝트에 파일 추가"에 설명된 대로 기존의 비디오 파일을 추가합니다.
 - 83페이지의 "비디오 프로젝트에 비디오 캡처"에 설명된 대로 비디오를 캡처합니다.

비디오 프로젝트의 스타일 편집

비디오 프로젝트에 있는 여러 가지 요소의 스타일을 변경할 수 있습니다. 이 요소들은 다음과 같습니다.

- 메뉴 및 하위 메뉴의 배경색 및 그래픽
- 단추 스타일
- 배경 음악
- 텍스트 형식(폰트, 색상 및 크기)
- 사용자 정의 스타일 가져오기

비디오 프로젝트 보기 편집

- 1** 파일, 열기, 프로젝트를 차례로 클릭한 다음, 82페이지의 "비디오 프로젝트 만들기"의 설명된 대로 작성한 비디오 프로젝트를 선택합니다.
- 2** 스타일 편집을 클릭합니다.
- 3** 스타일 편집 대화 상자에서, 이전 요소를 변경한 다음, 모든 메뉴에 적용 또는 이 메뉴에 적용을 클릭합니다.



영화 파일 편집

비디오 파일을 캡처하거나 가져온 다음, 다음과 같이 Sonic MyDVD를 사용하여 편집할 수 있습니다.

- 다른 파일 추가
- 배경음악 추가
- 특정 장면 검색
- 장면 삭제
- 장면사이에 전환 효과 추가
- 비디오 장면의 색상, 테마 및 효과 나타내기
- 비디오 장면의 텍스트 효과 나타내기

비디오 파일을 편집하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 파일, 열기, 프로젝트를 차례로 클릭한 다음, 82페이지의 "비디오 프로젝트 만들기"의 설명된 대로 작성한 비디오 프로젝트를 선택합니다. 
- 2 영화 편집을 클릭합니다.
- 3 이 프로젝트에 대한 비디오 파일을 이미 캡처한 경우, 아래쪽에 스토리보드로 나타납니다. 하드 디스크 드라이브에 있는 비디오 파일을 이 프로젝트에 추가 하려면 파일 추가를 클릭합니다.
- 4 미리 보기 화면 옆에 있는 4가지 탭(페이드 및 디졸브, 필터, 텍스트, 또는 테마 및 배경) 중 하나를 클릭합니다.
- 5 스토리보드에서 화면 효과(또는 전환 효과)를 끌어 놓습니다.



- 6 확인을 클릭하여 편집을 저장합니다.

편집 기능에 대한 자세한 정보는, 도움말을 클릭한 다음, 편집창에서 **Sonic MyDVD** 도움말을 클릭합니다.

디스크에 비디오 프로젝트 굽기

비디오 프로젝트의 내용 및 스타일이 마음에 들었다면, 다음과 같이 DVD 또는 VCD 디스크에 구울 수 있습니다.

- 1 파일, 열기, 프로젝트를 차례로 클릭한 다음, 82페이지의 "비디오 프로젝트 만들기"의 설명된 대로 작성한 비디오 프로젝트를 선택합니다.
- 2 품질 필드에서 다음과 같이 레코딩 품질 및 DVD 또는 VCD 형식을 설정합니다.
 - **HQ**(고품질이지만, 디스크 공간을 가장 많이 사용)에서부터 **EP**(저품질이지만, 많은 파일을 담을 수 있음)까지의 품질 설정 범위 다른 품질 설정을 선택하는 경우, 남은 디스크 공간 표시기는 이 모드에서 디스크의 빈 공간량을 표시합니다.
 - DVD 형식에는 **2xDVD (8.5GB)** (듀얼 레이어), **DVD (4.7GB)** (기본값 설정), **DVD-RAM (2.6GB)**, 및 **DVD (1.4GB)**가 포함되어 있습니다. 이러한 일부 형식은 사용중인 PC 모델에서는 지원되지 않을 수 있습니다.
- 3 올바른 드라이브 트레이에 선택한 디스크 유형을 넣고 닫은 다음, 굽기를 클릭합니다. 

DVD 및 VCD 레코딩 품질에 대한 자세한 정보는 다음을 참조하십시오.

- 88페이지의 "비디오 품질 및 디스크 크기"
- 89페이지의 "DVD 레코딩 시간"

Direct-to-Disc 마법사로 비디오 프로젝트 만들기

Sonic MyDVD에는 DVD 또는 VCD **비디오** 프로젝트를 만들기 위해 반드시 거쳐야 하는 단계를 안내하는 Direct-to-Disc 마법사가 있습니다. 비디오 프로젝트는 관련 비디오 및 정지 디지털 파일을 분류, 구성, 저장, 재생 및 굽는 방법입니다.

- 1 사용중인 PC에 디지털 캠코더 또는 웹 카메라를 연결합니다.
- 2 시작을 클릭하고 모든 프로그램, **Sonic**을 차례로 선택한 다음 **DigitalMedia 홈**을 선택합니다.
- 3 비디오 단추를 클릭한 다음, **Direct-to-Disc**를 클릭합니다.
- 4 만들려는 프로젝트 유형에 따라 **DVD** 또는 **VCD**를 클릭합니다. Direct-to-VCD 또는 Direct-to-DVD 마법사가 표시됩니다.
- 5 **스타일 편집**을 클릭하여 다음 요소를 편집합니다.
 - 메뉴 및 하위 메뉴의 배경색 및 그래픽
 - 단추 스타일
 - 배경 음악
 - 텍스트 형식(폰트, 색상 및 크기)
 - 사용자 정의 스타일또한, Direct-to-Disc 마법사에서 **메뉴 없음**을 클릭하여 프로젝트에서 여러 파일을 선택할 수 없도록 할 수 있습니다.
- 6 프로젝트 이름 필드에서 프로젝트 이름을 입력합니다.
- 7 다음 중 하나를 클릭하십시오.
 - **DVD에 레코딩** (또는 VCD 프로젝트를 만들 경우, **VCD에 레코딩**): 장치, 복사 개수 및 쓰기 속도를 선택합니다.
 - **하드 디스크에 레코딩**: 비디오 캡처는 My DVD 폴더에 기본으로 저장됩니다. 다른 폴더를 선택하려면 **위치**를 클릭합니다.
- 8 다음을 클릭합니다. 캡처 스크린이 나타납니다.
미리 보기 창에서 디지털 캠코더의 출력 모습이 나타나는지 확인합니다. 나타나지 않으면 연결을 두 번 클릭한 다음, 카메라가 재생 모드인지 확인합니다.
- 9 **레코딩 설정**을 클릭하여 기본값 설정을 편집합니다.
- 10 선택적으로, 캡처 길이, 챕터 포인트 또는 장면 감지를 설정합니다. 해당 도움말 아이콘을 클릭하여 각 기능에 대한 도움말을 표시합니다.
- 11 다음 중 하나를 클릭하십시오.
 - **프레임 가져오기** – 현재 캡처 윈도우에 표시되는 이미지는 그림 파일로 저장됩니다(.jpg, .bmp, .gif, .tif 및 .png 형식).
 - **캡처 시작** – 비디오 캡처를 시작합니다(.mpeg 형식).
- 12 캡처 길이를 설정하지 않았다면, **캡처 중지**를 클릭하여 캡처를 수동으로 중지합니다(단계 10).

13 디스크 또는 파일이 성공적으로 생성되었다는 확인 메시지가 표시됩니다. 확인을 클릭합니다.

Direct-to-Disc 마법사는 표준 인터페이스에서 사용할 수 있는 편집 기능을 포함하지 않습니다. 다음에 설명된 대로, 프로젝트를 디스크에 굽기 전에 마법사로 작성한 프로젝트를 편집할 수 있습니다.

- 85페이지의 "비디오 프로젝트의 스타일 편집"
- 85페이지의 "영화 파일 편집"

비디오 품질 및 디스크 크기

Sonic MyDVD에는 4가지 DVD 비디오 품질(비트 전송률) 설정 및 비디오 프로젝트 또는 개별 영화 파일에 적용할 수 있는 Fit-to-DVD가 포함되어 있습니다. DVD 품질 설정은 다음과 같습니다.

- **HQ (고품질)** — 최상의 오디오 및 비디오 품질이지만, 비디오의 초당 가장 많은 디스크 공간을 필요로 합니다. 고속 동작을 포함하는 비디오 파일에 좋은 선택입니다(예: 모터 스포츠). 고품질은 새 프로젝트의 기본 설정입니다.
- **SP (표준 재생)** — 대부분의 비디오 소스로 좋은 오디오 및 비디오 품질입니다.
- **LP (긴 재생)** — HQ에 비교해 대략 두 배의 비디오를 DVD에 담을 수 있습니다. 원본 비디오의 품질이 낮거나 노이즈가 있을 경우 이를 선택하지 않는 것이 좋습니다.
- **EP (확장 재생)** — 대부분의 비디오를 DVD에 담을 수 있지만 비디오 품질은 낮음 원본 비디오의 품질이 매우 좋지 않을 경우 이를 선택하지 않는 것이 좋습니다.
- **Fit-to-DVD** — (MyDVD Deluxe로 업그레이드한 경우에만 사용 가능) 프로젝트에 내용을 추가할 때마다 프로젝트 품질이 낮춰지도록 자동으로 조절되어 선택한 디스크 크기에 맞춰집니다.

참고: VCD에는 한가지 품질 수준을 전달하는 고정된 비트 전송률이 있습니다. 대략 1시간의 비디오를 VCD에 담을 수 있습니다. (애니메이션 메뉴 단추 또는 배경을 사용할 경우 레코딩 시간은 줄어듭니다.)

참고: 결과를 비교하여 각각 서로 다른 품질 수준에서 디스크에 동일한 파일을 레코드할 수 있습니다.

DVD 레코딩 시간

다음 표에는 서로 다른 비디오 품질 설정에서 다른 디스크 크기에 대한 대략적인 DVD-비디오 레코딩 시간이 나열되어 있습니다. (사용중인 DVD 레코더는 여기의 모든 디스크 크기를 지원하지 못할 수 있습니다.)

비디오 품질	오디오 형식	디스크 크기 당 예상 시간			
		8.5 GB	4.7 GB	2.6 GB	1.4 GB
HQ	Dolby Digital	130 분	70 분	40 분	20 분
	PCM	110 분	60 분	30 분	15 분
SP	Dolby Digital	210 분	120 분	65 분	35 분
	PCM	160 분	95 분	50 분	25 분
LP	Dolby Digital	310 분	180 분	100 분	50 분
	PCM	215 분	125 분	65 분	35 분
EP	Dolby Digital	415 분	240 분	130 분	70 분
	PCM	265 분	150 분	85 분	45 분

- 비디오 품질 수준은 PC의 속도와 그래픽 처리 능력에 의해 결정됩니다. 일부 PC는 HQ 설정으로 비디오를 캡처할 수 없을 수 있습니다.
- 아래는 예상 레코딩 횟수입니다. 애니메이션 메뉴 단추나 배경을 사용하는 경우에는 최대 재생 시간이 줄어듭니다.
- 오디오 형식을 변경하려면 온라인 도움말을 참조하십시오.
- 사용하고 있는 MyDVD의 버전이 Dolby Digital 오디오를 지원하지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.

muvee autoProducer를 사용하여 영화 만들기

muvee autoProducer를 사용하여 개인용의 전문적인 비디오 영화를 간편하게 만들 수 있습니다(선택 모델만).



영화를 만들기 위한 기본 단계

muvee autoProducer로 영화를 만드는 기본 단계는 다음과 같습니다.

- 1 디지털 비디오 캡처:** 라이브 또는 레코드된 비디오를 호환되는 디지털 비디오 캠코더에서 직접 하드 디스크 드라이브에 캡처합니다.
- 2 다음과 같이 비디오 및 그림을 추가합니다.** PC 폴더에서 비디오 및 그림 파일을 선택합니다. 쉽게 비디오 및 정지 이미지를 영화 만들기에 추가할 수 있습니다.

영화 프로젝트에 다음의 비디오 및 정지 이미지 파일 형식을 사용할 수 있습니다.

파일 확장명	파일 형식
.dv	디지털 비디오
.avi	인터리브된 오디오 비디오
.mpeg-1	Motion Picture Experts Group
.mpeg-2	DVD 비디오 재생용
.mpeg-4	고 품질 비디오 형식(웹 스트리밍, 무선 장치 및 기타용)
.wmv	Windows 영화 비디오
.ASF	고급 스트리밍 형식
.mov	Apple QuickTime 비디오 클립

파일 확장명	파일 형식
.jpg, .jpeg	Joint Photographic Experts Group, 정지 이미지
.gif	그래픽 교환 방식, 정지 이미지
.bmp	비트맵, 정지 이미지

- 3 음악 추가:** PC에서 음악 파일을 선택하여 영화 사운드트랙에 추가합니다.
영화 프로젝트에서 다음 음악 파일 형식을 사용할 수 있습니다.

파일 확장명	파일 형식
.mp3	MPEG Layer 3 오디오
.m4a	MPEG-4 오디오 레이어
.wav	Windows 오디오
.wma	Windows Media 오디오

- 4 스타일 선택:** 영화에 다른 효과 및 장면 전환을 위해 영화 스타일 편집 템플릿을 적용합니다.
5 캡션 추가: 오프닝 제목과 클로징 크레디트로 영화를 사용자 정의합니다.
6 영화 만들기: 영화에 추가한 비디오, 그림, 음악, 영화 스타일 및 캡션을 자동으로 분석하여 PC의 하드 디스크 드라이브, CD, 또는 DVD에 영화를 저장합니다.
7 디스크로 굽기: 비디오를 DVD, VCD 또는 SVCD로 구울 수 있습니다.
다음 항목에는 자세한 지침이 나와 있습니다.

muvee autoProducer 찾기

다음을 수행하여 muvee autoProducer에 액세스할 수 있습니다.

- 바탕화면의 작업 표시줄에서 시작을 클릭하여, 모든 프로그램, **muvee Technologies, muvee autoProducer**를 차례로 클릭한 다음, **muvee autoProducer**를 선택하여 muvee autoProducer를 엽니다.

참고: 도움말 파일을 보려면, 키보드의 F1 기능 키를 누릅니다.

muvee autoProducer 사용

시작하기

muvee autoProducer:를 열려면,

- 1 작업 표시줄에서 시작을 클릭합니다.
- 2 모든 프로그램, **muvee Technologies, muvee autoProducer**를 차례로 선택한 다음, **muvee autoProducer**를 선택하여 muvee autoProducer를 엽니다.

참고 : 또한, Digital Media Plus 내부에서 muvee autoProducer 를 열 수도 있습니다. 비디오 탭 및 **muvee autoProducer**를 선택합니다.

- 3 파일 메뉴에서, 새 프로젝트 또는 프로젝트 열기중 하나를 선택하여 프로젝트를 엽니다.
- 4 다음 단추 옵션 중 하나를 선택합니다.

단추	수행 가능한 작업	참조
비디오 추가 	비디오 추가 창을 열어 기존 비디오 파일을 프로젝트에 추가합니다.	95 페이지의 "비디오 추가"
그림 추가 	그림 추가 창을 열어 기존의 정지 이미지를 프로젝트에 추가합니다.	96 페이지의 "그림 추가"
음악 추가 	음악 파일 추가 창을 열어 기존 음악 파일을 프로젝트에 추가합니다.	97 페이지의 "음악 추가"
설정 변경 	muvee 설정 창을 열어 영화에 대한 오디오 및 비디오 제작 설정을 조정합니다.	97 페이지의 "설정 변경"
제목/크레디트 	muvee 제목 및 크레디트 창을 열어 영화에 대한 오프닝 제목과 클로징 크레디트를 입력합니다.	98 페이지의 "오프닝 제목 및 클로징 크레디트 추가"
muvee 만들기 	muvee 만들기 창을 열어 자동으로 영화를 만들어 미리 봅니다.	99 페이지의 "영화 만들기"
muvee 저장 	muvee 저장 창을 열어 .wmv 또는 .mpeg 형식으로 완료된 영화를 PC 하드 디스크 드라이브에 저장합니다.	100 페이지의 "영화 프로젝트 저장"
디스크에 굽기 	muvee 굽기 창을 열어 DVD, VCD, 또는 SVCD 형식으로 완료된 영화를 레코드합니다.	100 페이지의 "디스크에 영화 프로젝트 레코드"

DV 캠코더에서 비디오 캡처

muvee autoProducer를 사용하여 하드 디스크 드라이브에 디지털 비디오 파일을 캡처(복사)할 수 있습니다.

- **라이브:** (카메라 모드로 알려져 있음) 호환되는 DV 캠코더 사용 94 페이지의 "DV 캠코더에서 라이브 비디오 캡처"

또는

- **레코드됨:** (VCR 모드로 알려져 있음) DV 캠코더의 레코드된 테잎 사용 94 페이지의 "DV 캠코더에서 녹화된 비디오 캡처"

캡처된 비디오 파일은 영화 프로젝트에 자동으로 추가됩니다. 영화 프로젝트에서 파일을 제거하려면, 캡처된 비디오 파일 목록에서 비디오 파일을 선택한 다음, **휴지통** 아이콘을 클릭합니다.

비디오를 캡처할 때, PC 하드 디스크 드라이브의 사용 가능한 여유 공간을 알아 두어야 합니다. 비디오 캡처는 많은 양의 디스크 공간을 사용합니다. 비디오를 캡처하는 동안, muvee autoProducer의 비디오 캡처 창에 디스크 여유 공간이 표시됩니다.

DV 캠코더에서 라이브 비디오 캡처

카메라 모드에서 라이브 비디오를 캡처하여 캡코드에 테잎이 없어도 비디오 파일을 만들 수 있습니다.

muvee autoProducer를 사용하여 하드 디스크 드라이브에 라이브 비디오를 캡처(복사)하려면,

- 1 PC의 FireWire(IEEE 1394) 포트에 DV 캠코더를 연결합니다.
- 2 캠코더를 켜고 VCR 모드로 설정합니다. 제조업체 설명서의 지침을 참조하십시오.
- 3 도구 및 카메라에서 비디오 가져오기를 클릭합니다.
- 4 캡처 시작단추를 클릭하여 하드 디스크 드라이브에 직접 라이브 이미지를 캡처하기 시작합니다.
- 5 캡처 중지 단추를 클릭하여 캡처를 중지합니다.
- 6 캡처 폴더를 클릭하여 캡처된 비디오 파일의 폴더를 지정합니다.
- 7 파일이름을 클릭하여 캡처된 비디오 파일의 이름을 지정합니다.
- 8 완료 단추를 클릭하면 영화 프로젝트에 캡처된 비디오 파일이 자동으로 추가됩니다.

DV 캠코더에서 녹화된 비디오 캡처

muvee autoProducer를 사용하여 최상의 결과를 얻으려면 영화 프로젝트 사용에 있어 가장 관심이 있는 비디오 피트 길이만 캡처합니다.

하드 디스크 드라이브에 녹화된 비디오를 캡처(복사)하려면,

- 1** PC의 FireWire(IEEE 1394) 포트에 DV 캠코더를 연결합니다.
- 2** 캠코더를 켜고 VCR 모드로 설정합니다. 제조업체 설명서의 지침을 참조하십시오.
- 3** 도구 및 카메라에서 비디오 가져오기를 클릭합니다.
- 4** 화면의 재생 단추를 클릭하여 비디오를 봅니다.
- 5** 영화 프로젝트에서 사용하려는 비디오 자료를 볼 때, 캡처 시작을 클릭합니다.
- 6** 캡처 중지를 클릭하여 캡처를 중지합니다.
- 7** 비디오 피트 길이의 추가 절을 캡처하려면 5, 6단계를 반복합니다.
- 8** 캡처 폴더를 클릭하여 캡처된 비디오 파일의 폴더를 지정합니다.
- 9** 파일이름을 클릭하여 캡처된 비디오 파일의 이름을 지정합니다.
- 10** 완료 단추를 클릭하면 영화 프로젝트에 캡처된 비디오 파일이 자동으로 추가됩니다.

비디오 추가

영화 만들기에 비디오 파일을 추가하려면,

- 1** 비디오/그림 영역에서 **비디오 추가** 단추를 선택합니다. 비디오 추가 창이 열립니다.
- 2** 폴더를 찾습니다.
- 3** 원하는 경우, 하드 디스크 드라이브의 기존 비디오 파일을 선택합니다.
 - 최대 세 개까지 비디오 파일을 추가합니다.
 - 파일을 선택할 때 키보드의 Ctrl을 눌러서 여러 비디오 파일을 선택합니다.
- 4** 파일을 선택한 다음 끌어다 놓아 비디오 파일의 순서를 조정합니다.
만들기에서 비디오 클립을 제거하려면, 클립을 선택한 다음, **휴지통** 아이콘을 클릭합니다.
- 5** muvee autoProducer의 **magicMoments** 기능을 사용하여 마지막 영화를 포함하거나 제거하도록 비디오 클립의 특정 장면을 표시할 수 있습니다.
magicMoments로 비디오 장면을 선택하려면,
 - a** 비디오/그림 선택 창에서 비디오 파일을 선택한 다음, **magicMoments** 단추를 클릭합니다. magicMoments 창이 열립니다.
 - b** 재생 단추를 눌러 영화를 봅니다.

- c magicMoment 제어를 사용하여 다음과 같이 포함 또는 제외할 비디오 장면을 표시합니다.



- **녹색 엄지 위로** 단추를 눌러 영화에 추가되어야 할 장면을 표시합니다.
- **빨간색 엄지 아래로** 단추를 눌러 영화에 제거되어야 할 장면을 표시합니다.
- **회색 엄지** 단추를 클릭하거나 눌러 선택된 장면을 해제합니다. 키보드에서 Shift 키를 누른 다음 장면을 클릭하여 엄지 위로 또는 엄지 아래로 단추를 사용하여 표시된 장면을 실행 취소합니다.
- **화살표** 단추를 클릭하거나 눌러 비디오 피트 길이를 통해 앞뒤를 탐색합니다.

표시되지 않은 비디오 피트 길이는 영화를 만들 때 계속 분석되어 영화의 최종 버전에 포함될 수도 있습니다.

영화 만들기에서 최상의 결과를 얻으려면,

- 각 magicMoment를 10초 이하로 유지합니다.
- magicMoments의 총 지속시간을 영화 지속시간의 50% 이하로 합니다. 많은 장면을 선택하지 않는 것이 좋습니다.

- d 확인을 클릭하여 장면 표시를 완료합니다. 창을 닫습니다. 왼쪽 하단 쪽에 비디오 클립이 표시되어 있는지 확인합니다.

그림 추가

영화 만들기에 정지 이미지 파일을 추가하려면,

- 1 비디오/그림 영역에서 **그림 추가** 단추를 선택합니다. 그림 추가 창이 열립니다.
- 2 필요한 경우, 폴더를 검색합니다.
- 3 원하는 경우, 영화에 대해 하드 디스크 드라이브에서 기존 정지 이미지 파일을 선택합니다.
 - .jpg, .gif 또는 .bmp 그림 파일을 50개 까지 추가할 수 있습니다.
 - 파일을 선택할 때 키보드의 Ctrl을 눌러 여러 개의 그림 파일을 선택합니다.
- 4 그림 파일을 선택한 다음 끌어다 놓아 그림 파일의 순서를 조정합니다. 만들기에서 그림을 제거하려면, 그림을 선택한 다음, 휴지통 아이콘을 클릭합니다.
- 5 시계방향으로 이미지 회전 단추를 선택하여 정지 이미지를 회전합니다.

6 다음과 같이 magicSpot을 사용하여 사진에 적용된 동작을 제어할 수 있습니다.

- **magicSpot** 단추를 선택하여 magicSpot 창을 엽니다.
- **수동** 단추를 클릭하여 사진에 두 개의 겹쳐진 프레임을 표시합니다.
- 프레임을 움직여 동작의 시작 및 종료 지점을 설정합니다. 프레임의 화살표는 동작 방향을 나타냅니다.



음악 추가

영화 만들기 사운드 트랙에 음악 파일을 추가하려면,

1 음악 영역에서 **음악 추가** 단추를 선택합니다. 음악 추가 창이 열립니다.



2 필요한 경우, 폴더를 검색합니다.

3 원하는 경우, 하드 디스크 드라이브의 기존 음악 파일을 선택합니다.

- .mp3, .wav 또는 .wma 파일을 3개까지 추가할 수 있습니다.
- 파일을 선택할 때 키보드의 Ctrl을 눌러 여러 개의 음악 파일을 선택합니다.

4 파일을 선택한 다음 끝마다 놓아 음악 파일의 순서를 조정합니다. 음악을 선택한 다음, 휴지통아이콘을 클릭하여 만들기에서 음악 클립을 제거합니다.

스타일 선택

muvee autoProducer 프로그램은 속도, 장면 전환 효과 및 캡션 글꼴 설정에 대한 스타일 템플리트 모음과 함께 제공됩니다. 또한 사용하는 스타일은 muvee autoProducer가 최종 영화를 만들기 위해 영화 프로젝트의 비디오, 그림 및 음악 파일을 조합하는 방식에 영향을 미칩니다.

예를 들어, 영화관 스타일을 사용하면 속도가 적당히 조절되고 색상이 향상된 와이드 화면 형식의 영화가 됩니다.

스타일을 선택하려면 목록에서 스타일을 클릭합니다. 스타일 샘플은 미리보기 창에 표시됩니다.

설정 변경

영화를 위한 오디오 및 비디오 만들기 설정을 조정할 수 있습니다.

1 **설정 변경** 단추를 선택합니다. muvee 설정창이 열립니다.



2 **지속시간** 탭을 선택하여 비디오 제작 길이 및 환경설정을 설정합니다. 다음 지속시간 설정 중 하나를 클릭하십시오.

- **음악에 맞추기:** 제작된 버전에서 일부 비디오와 그림을 재사용하거나 제거할 수 있습니다.

- **비디오 및 그림에 최적화합니다:** 제작된 버전에서 음악을 반복하거나 잘라낼 수 있습니다.
- **사용자 정의:** 분과 초로 지속 기간을 선택합니다.
 - 음악의 지속 기간이 비디오 및 그림의 지속 기간보다 더 긴 경우, **비디오 및 그림 반복 가능** 확인란을 선택하여 음악 파일의 전체 지속 시간동안 비디오 클립 및 그림을 반복합니다.
 - 비디오 및 그림 파일의 전체 지속시간이 음악의 지속시간보다 길면, **음악 반복 가능** 확인란을 선택하여 비디오 클립의 지속 기간 동안 음악을 반복합니다.

3 **비디오 탭**을 선택하여 비디오 및 정지 이미지 환경 설정을 설정합니다. 다음 설정 중 하나를 클릭하십시오.

- **스타일 기본값:** 정지 이미지 및 비디오 클립을 순서대로 정리하려면 이 스타일을 선택합니다.
- **샷의 순서 유지:** 비디오 및 그림 추가 창에서 정지 이미지 및 비디오 클립의 순서를 사용합니다.
- **샷 순서 뒤섞기:** 이 스타일을 선택하면 슬라이더 막대를 움직여 정지 이미지 및 비디오 클립의 정렬 정도를 지정합니다.
- **인터리브 그림** 확인란을 선택하여 일정 간격으로 그림과 비디오를 혼합합니다.

4 **오디오탭**을 선택하여 사운드 환경설정을 설정합니다. 다음 설정 중 하나를 클릭하십시오.

- **모든 음악 사용:** 음악 추가 창에서 사운드 파일의 순서를 사용하려면, 확인란에 체크 합니다.
- **smartJoin™ 다중 음악 파일:** 음악 트랙 사이에서 자동으로 소리가 없어지지 않게 하려면 확인란에 체크합니다.
- **음악 일반화** 오디오 재생 볼륨을 동일한 레벨로 자동 조절하려면 확인란에 체크합니다.
- 음악 및 오리지널 사운드트랙의 **사운드 혼합 레벨**을 조절하려면 슬라이더 막대를 이동시킵니다.

5 영화 프로젝트에 대한 설정 조절을 마치려면 **확인**을 클릭합니다.

또는

설정을 변경하지 않으려면 **취소**를 클릭합니다.

오프닝 제목 및 클로징 크레딧 추가

오프닝 제목 및 클로징 크레딧을 추가하여 영화 프로젝트를 사용자 정의할 수 있습니다.

- 1 **제목/크레딧** 단추를 클릭합니다. muvee 제목 및 크레딧 창이 열립니다.
- 2 **제목 탭**을 클릭합니다.



- a** 드롭 다운 창에서 제목 효과를 선택합니다.
- b** 여기에 제목을 입력하십시오 상자에서 영화 시작 시 표시할 텍스트를 입력합니다.
- c** 글꼴 사용 단추를 클릭하여 글꼴 창에서 글꼴, 스타일, 크기, 색상 및 효과를 선택합니다.
- d** 제목의 배경 이미지 또는 색상을 선택합니다.

3 크레디트 탭을 클릭합니다.

- a** 드롭 다운 창에서 크레디트 효과를 선택합니다.
- b** 여기에 제목을 입력하십시오 상자에서 영화 종료 시 표시할 텍스트를 입력합니다.
- c** 글꼴 사용 단추를 클릭하여 글꼴 창에서 글꼴, 스타일, 크기, 색상 및 효과를 선택합니다.
- d** 엔딩 크레디트용 배경 이미지 또는 색상을 선택합니다.

4 적용을 누릅니다.

5 확인을 클릭하여 제목 및 크레디트 창을 닫습니다.

영화 만들기

하나 이상의 비디오 또는 그림 파일을 영화 프로젝트에 추가한 다음, muvee autoProducer로 영화를 만듭니다.

muvee autoProducer 프로그램은 영화 스타일에 따라 선택한 비디오, 그림 및 음악 파일을 결합하여 영화를 만들고, 몇 가지 단계를 이용하여 이러한 모든 선택 파일들로 전문적인 영화를 구성합니다.



영화를 만들려면,

- 1** **muvee 만들기** 단추를 클릭합니다. 필요한 경우 확인을 클릭합니다.
- 2** 영화를 만든 후 muvee autoProducer 미리 보기 창에서 영화를 미리 볼 수 있습니다. 영화 미리보기를 재생, 일시 중지 및 중지시키려면 미리 보기 창에서 해당 제어 기능을 사용합니다.
 - 영화 프로젝트를 변경할 경우에는 **muvee 만들기** 단추를 다시 한번 클릭하여 영화에 해당 변경사항을 추가해야 합니다.
 - 영화를 서로 다른 스타일 및 내용을 사용하여 시험할 때 언제든지 영화를 수정하고 미리 볼 수 있습니다.

영화 프로젝트 저장

영화 프로젝트 보기에 만족한 경우 저장할 수 있습니다.

다음과 같이 하드 디스크 드라이브의 파일 및 VCD 또는 DVD 디스크에 영화를 저장할 수 있습니다.

- 1 **muvee** 저장 단추를 클릭합니다. muvee 저장 창이 열립니다.
- 2 하드 디스크 드라이브에 저장할 영화 파일 형식을 선택합니다.
 - 컴퓨터 재생
 - 전자 메일
 - **DV** (예: 캠코더)
 - **DVD**
 - **VCD** (비디오 **CD**)
 - **SVCD**
 - 웹 스트리밍
- 설정 변경 단추를 클릭하여 필요한 경우 영화 파일 형식의 비디오 및 오디오 설정을 변경합니다(선택 모델만).
- 3 저장 단추를 클릭합니다.
- 4 출력 영화의 이름을 입력합니다. 필요한 경우, 하드 디스크 드라이브의 폴더를 선택합니다. 영화가 저장됩니다. 저장된 영화를 미리 볼 수 있습니다.
- 5 저장 단추를 클릭합니다.
- 6 영화 파일을 미리 보려면 예를 클릭합니다.



디스크에 영화 프로젝트 레코딩

DVD, VCD, 또는 SVCD 디스크를 만들려면,

- 1 디스크로 굽기 단추를 클릭합니다. muvee 굽기 창이 열립니다.
- 2 디스크 제목을 입력합니다.
- 3 다음과 같이 디스크에 구울 비디오를 선택합니다.
 - 챕터 순서를 선택합니다.
 - 필요한 경우, 비디오를 추가 또는 삭제합니다.
- 4 드롭다운 목록에서 디스크 메뉴 테마를 선택합니다.
- 5 **CD** 또는 **DVD** 굽기 드라이브를 선택합니다.
- 6 다음에서 작성할 비디오 디스크 유형을 선택합니다. **DVD**, **VCD**, 또는 **SVCD**
- 7 지금 굽기를 클릭하여 디스크에 영화를 굽습니다.
나중에 사용할 수 있도록 현재 설정을 저장하려면, 나중에 굽기를 클릭합니다.
- 8 레코딩이 끝나면 확인을 클릭합니다. muvee 굽기 창을 닫습니다.



도움말 사용

화면 안내서 찾기

화면에 나타나는 설명서는 사용 설명서 폴더에서 이용 가능 합니다(선택 모델만).

- 1** 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2** **모든 프로그램**을 선택합니다.
- 3** **사용 설명서**를 선택합니다.
- 4** 항목을 보거나 사용하려면 해당 항목을 클릭합니다.

참고: 안내서 제목이 폴더에 나오지 않으면 현재 사용중인 PC에 화면 안내서가 없는 것입니다.

웹에서 안내서 찾기

인터넷을 이용하여 지원 웹 사이트에 액세스하면 사용중인 PC에 대한 안내 및 정보를 찾을 수 있습니다.

- 1** 웹 브라우저를 사용하여 <http://www.hp.com/support>로 이동합니다.
- 2** 해당 국가/지역 및 언어를 선택하십시오.
- 3** 고객지원 및 다운로드 페이지에서, **제품 지원 및 문제 해결 정보 보기**를 클릭하고 사용중인 PC의 모델번호를 입력 후 **검색**을 클릭합니다.
- 4** **사용 설명서**를 클릭합니다.
- 5** 원하는 설명서를 찾은 후 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - 제목을 클릭하여 해당 파일을 Adobe Acrobat Reader로 엽니다. (현재 PC에 Adobe Acrobat Reader가 없는 경우 사용 설명서 페이지에서 다운로드 할 수 있습니다.)
 - 제목을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **다른 이름으로 대상 저장**을 선택하고 파일을 저장할 PC의 위치를 지정한 다음, 파일 이름을 다시 지정(.pdf 확장자 유지)후 **저장**을 누릅니다.

화면 도움말 및 지원 센터 이용

화면 도움말 및 지원 센터에서 PC에 대한 자세한 정보를 볼 수 있습니다(선택 모델만). 여기에서 드라이버 업데이트에 대한 링크, 기술 지원 옵션에 대한 액세스 및 자주 받는 질문에 대한 정보를 찾을 수 있습니다.

도움말 및 지원 센터 열려면 다음을 수행하십시오.

- 키보드의 도움말 단추를 누릅니다(선택 모델만).

또는

- 작업 표시줄의 시작을 클릭한 후, 도움말 및 지원을 선택합니다.

PC 도움말 및 도구 사용

모든 프로그램 메뉴의 PC 도움말 및 도구 폴더(선택 모델만)에는 지원 정보 및 프로그램과 같은 PC 사용자를 위한 특별 유ти리티가 들어 있습니다.

PC 도움말 및 도구 폴더에서 항목을 보려면 다음을 수행하십시오.

- 1 작업 표시줄에서 시작을 클릭합니다.
- 2 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3 PC 도움말 및 도구를 선택합니다.
- 4 항목을 보거나 사용하려면 해당 항목을 클릭합니다.

HP에서의 업데이트 사용

다음 HP에서의 업데이트는 PC에 대한 중요한 정보를 전달하기 위해 HP에서 제공하는 인터넷 기반 서비스입니다(선택 모델만)

- 제품 소개
- 팁
- 고객의 PC에 맞는 특별 구매 기회

인터넷에 연결되어 있는 동안 메시지가 도착하면 바탕화면에 경고나 통지를 표시할 수 있습니다. 메시지가 도착하면 바로 확인하거나 나중에 확인합니다.

HP에서의 업데이트 메시지를 통한 대부분의 지원 업데이트는 PC 모델 정보에 나오는 지원 웹 사이트를 통해서도 이용할 수 있습니다.

메시지 사용

메시지를 보거나 닫은 후에는 다시 자동으로 표시되지 않습니다.

이전에 받은 메시지를 읽으려면, HP에서의 업데이트를 엽니다.

- 1** 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2** 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3** **PC 도움말 및 도구**를 선택합니다.
- 4** **HP에서의 업데이트**를 클릭합니다. HP에서의 업데이트가 나타납니다.

- HP에서의 업데이트가 시스템에서 사용되었다면, **메시지 보기**를 클릭하여 이전에 받은 메시지 목록을 확인합니다. 메시지를 읽으려면 창에 표시된 메시지 제목을 두 번-클릭합니다. 이 창을 종료해도 HP에서의 업데이트는 계속 실행됩니다.
- HP에서의 업데이트가 시스템에서 사용되지 않은 경우, 이 화면에는 서비스를 사용하기 위한 **사용** 단추가 있습니다. **사용**을 클릭하면 이 서비스를 시작하여 이전에 수신된 메시지 목록을 확인할 수 있습니다.

메시지 끄기

참고: 서비스가 꺼져있으면 PC 사용에 있어 없어서는 안될 중요한 정보를 포함한 HP에서의 업데이트 메시지를 받을 수 없습니다.

HP 서비스에서의 업데이트를 종료하려면,

- 1** 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2** 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3** **PC 도움말 및 도구**를 선택합니다.
- 4** **HP에서의 업데이트**를 클릭합니다. HP에서의 업데이트가 나타납니다.
- 5** **환경설정 선택**을 클릭한 다음, **사용 안함**을 선택하여 서비스를 사용하지 않습니다. 서비스는 다시 사용될 때까지 종료됩니다.

메시지 다시 사용

HP에서의 업데이트 서비스를 다시 사용하려는 경우, 서비스는 인터넷에 연결되어 있는 경우면 언제든지 실행할 수 있으며 사용가능 상태가 될 때 자동으로 메시지를 받을 수 있습니다.

서비스를 켜려면 다음을 수행하십시오.

- 1** 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2** 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3** **PC 도움말 및 도구**를 선택합니다.
- 4** **HP에서의 업데이트**를 클릭합니다. HP에서의 업데이트가 나타납니다.
- 5** **사용**을 클릭하여 서비스를 다시 사용합니다.

색인

ㄱ

광 드라이브 빠른 참조 79
굽기
 디스크에 비디오 프로젝트 88
 레이블, LightScribe 76
시간
 DVD 91
 VCD 90
이미지 파일 74
팁, 데이터 디스크 71
CD, DVD 67–81
DVD
 비디오 품질 90
 품질 설정 90
여러 세션 71
오디오 및 데이터 디스크 68–72
VCD 88
글꼴 사용 101
급전압 보호 1

ㄷ

단추, 키보드
 특수 키 13
 사용자 정의 15
데이터
 굽기 팁 71
 무결성 확인 71
 보관 73
 여러 세션으로 굽기 71
데이터 파일 저장 71
도킹 베이 17
도킹 스테이션, 카메라 17
도움말 및 지원 104
디스크
 기능 및 호환성 78
 다시 쓰기 가능 지우기 68

드라이브 호환성 77
레이블 만들기
 접착 77
디스크 레이블 만들기
 접착 레이블 77
 LightScribe로 76
디스크 추가 71, 72
디스크로 굽기 94, 95, 102
디지털 비디오 카메라
 비디오 녹화 31
디지털 이미지, 관리 60
디지털 사진 49
드라이버 업데이트, LightScribe 76

ㄹ

레코딩
 CD, VCD, 및 DVD. 굽기 참조
 Realtek HD Sound Effect Manager로 43
멀티 채널 스피커
 구성 42
메모리 카드 인식
 사용 49
 카드 유형 49

ㅂ

반복 사용 긴장성 손상 증후군 (RSI) 8
문서, 화면상의 103
복사된 데이터 설정 확인 71
비디오
 반복 가능 100
 지원되는 DVD 형식 87
 편집
 파일 (MyDVD) 87
 muvee autoProducer 95
 품질 설정 (MyDVD) 91

프로젝트

- 단추 스타일 87
- 디스크에 굽기 88
- 배경 음악 87
- 비디오 캡처 85
- 슬라이드쇼 86
- 전환 효과 87
- 장면 감지 85
- 장면 검색 87
- 지원되는 파일 형식 85
- 챕터 포인트 85
- 텍스트 형식 87
- 편집 87
- 하위 메뉴 86
- 사용자 인터페이스 84
- 사용자 정의 스타일 87
- Direct-to-Disc 마법사 89
- 캡처 길이 85
- MyDVD 84
- 프로젝트에 파일 추가 85
- DVD 레코딩 횟수 91
- 캡처 83, 85, 89, 96
- 비디오 및 그림에 촉적화 100
- 비디오 프로젝트의 하위 메뉴 86
- 비디오 캡처
 - 라이브 비디오 96
 - 레코드된 비디오 96
 - 비디오 프로젝트의 85
 - DV 캠코더 96
 - 요구 사항 83
- 비트 전송률
 - DVD, VCD 90

人

- 소프트웨어 프로그램
 - DVD Play 77
 - Windows Movie Maker 75
- 스타일 94, 99
- 스테레오
 - PC에 연결 31
- 스피커
 - 디지털 오디오 출력 사용 38, 41
 - 멀티 채널 오디오
 - 구성 37
 - 연결 23, 25, 25–30, 34, 42
 - 사운드 문제 해결 47
 - 스피커 시스템 21

○

- 웹 스트리밍(W) 102
- 음악 94
 - 음악 반복 가능 100
 - 일반화 100
 - Windows Media Player를 사용하여 재생 64
 - 음악 CD 재생 63
 - 음악에 맞추기 99
- 작성
 - CD 74
 - DVD 74, 88
 - VCD 88
- 이미지 파일 74
- 이퀄라이저
 - Realtek HD Sound Effect Manager 42
- 인터넷
 - 구성 대상 12
 - ISP에 등록 7
- 인터넷 연결 및 PC 구성 12
- 인터리브 그림 100

×

- 접착 디스크 레이블 77
- 제목 효과 101
- 제목/크레딧 95
- 주변 장치 5
 - 도킹 스테이션 사용 18
- 지원
 - 메시지 104
- 지원되는 형식
 - 비디오 85
 - DVD 87

×

- 추가
 - 그림 95, 98
 - 비디오 95, 97
 - 비디오 프로젝트에 대한 파일 85
 - 음악 95, 99

☒

- 크레딧 효과 101
- 키보드
 - 단추 유형 13
 - 단추 사용자 정의 15
 - 사용 13
- 키보드 단추 사용자 정의 15

II**파일**

- 백업 무결성 확인 71
- 복사된 데이터 확인 71
- 이미지 74
- 일부 레코드된 디스크에 추가 71
- 지원되는 비디오 형식 85
- 파일 형식, 비디오 85
- 파일 확장명
 - .asf 93
 - .avi 93
 - .bmp 94
 - .dv 93
 - .gif 94
 - .jpg 94
 - .m4a 94
 - .mov 93
 - .mp3 94
 - .mpeg-1 93
 - .mpeg-2 93
 - .mpeg-4 93
 - .wav 94
 - .wma 94
 - .wmv 93

편집

- 비디오 파일 (MyDVD) 87
- 편안하게 작업하기 8
- 품질 설정, DVD 레코딩 88

arranty

- 홈 비디오 31
- 홈 스테레오 시스템
- PC 에 연결 31

A

- 사진, 관리 60
- 사용자 계정
 - 생성 9
- 사용자 인터페이스 84
- 쓰기 가능한 디스크 지우기 68
- 쓰기 가능한 디스크, 지우기 68
- 안전 경고 8
- 안전 사용 설명서 8
- 안티 바이러스, 프로그램 설치 11
- 업데이트, 시스템 104
- 업데이트, LightScribe 드라이버 76
- 암호
 - 만들기 10
- 새 PC에 정보 전송 11

C**CD**

- 굽기 팁
 - 데이터 디스크 71
 - 다시 쓰기 가능 지우기 68

D

- 디지털 이미지 57
- 디지털 사진 57
- Direct-to-Disc 마법사 (MyDVD) 84, 89
- DV (캠코더) (D) 102
- DVD Play, 기능 77
- DVD
 - 다시 쓰기 가능 지우기 68
 - 데이터 디스크, 굽기 팁 71
 - 디스크에 굽기 88
 - 지원되는 형식 87
 - 품질 설정 88
 - 영화, 만들기 83

F

- 카드 인식기, 메모리 49
- 카메라 도킹 스테이션 18
- 카메라에서 비디오 가져오기 96
- 캠코더 캡처 96
- 캡션 94
- 케이블 터널 19
- 컴퓨터 재생(P) 102
- FireWire 17, 96, 97
- 커넥터
 - 오디오 21-23
 - PC 2

H

- HP Organize 12
- HP Personal Media Drive 53
 - 드라이브 삽입 55
 - 드라이브 연결 해제 57
 - 자동 켜기 및 끄기 기능 54
 - 위치 및 드라이브 문자 55
 - 파일 정렬 56
 - 활동 및 전원 표시등 55
- HP에서의 업데이트, 사용 104

L

- LightScribe
 - 디스크 레이블 76
 - 드라이버 업데이트 76
 - 호환되는 매체 76
 - 요구 사항 76

<p>M</p> <p>magicMoments 97 magicSpot 99 make muvee 101 muvee autoProducer 93 기능 80 디스크에 영화 복사 102 스타일 설정 99 시작하기 95 영화 만들기 101 muvee autoProducer에서 제목/크레딧 100 MyDVD Sonic MyDVD 참조 MyDVD의 슬라이드쇼 86</p> <p>N</p> <p>Norton Internet Security 구성 7 등록 7</p> <p>O</p> <p>샷 순서 뒤섞기 100 샷 순서 유지 100 연결 디지털 비디오 카메라 31 주변 장치 2 오디오 21–23 설명서 보관 5 설정 사용자 정의, muvee autoProducer 100 영화 muvee autoProducer로 영화 만들기 95 오디오 커넥터 재작업 (멀티 스트리밍) 43 오류 데이터 디스크의 데이터 무결성 확인 69, 71 레코딩 속도 감소 69 소프트웨어 프로그램 Windows Movie Maker 2.0 81 WinDVD 플레이어 80 수근관 증후군 8</p> <p>P</p> <p>PC 도움말 및 도구 104 새 PC에 파일 및 설정 전송 11</p>	<p>설치 1 PC 설치 1</p> <p>R</p> <p>RealOne Player, 기능 81</p> <p>S</p> <p>smartJoin 다중 음악 파일 100 Sonic Digital Media Plus Sonic MyDVD 참조 Sonic MyDVD 기본값으로 데이터 설정 확인 69, 71 데이터 기능 확인 71 디스크 지우기 68 비디오 품질 90 프로젝트 84 설정 (품질) 91 비디오 파일 편집 87 DirectTo-Disc 마법사 84, 89 온라인 도움말 86 SVCD 102</p> <p>T</p> <p>TV 쇼 CD 또는 DVD에 복사하기 93</p> <p>V</p> <p>VCD 102 굽기 90 레코딩 시간 90 비트 전송률 90 Windows Media Player를 사용하여 재생 65</p> <p>W</p> <p>Windows 업데이트 9 Windows Media Player 비디오 CD 재생 65 음악 CD 재생 64 Windows Movie Maker 2.0, 기능 81 WinDVD 플레이어, 기능 80</p>
---	---

www.hp.com

