

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 © 2000–2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

이 제품에는 Macrovision Corporation 및 기타 권한 소유업체가 소유하고 있는 미국 특허권 및 기타 지적 재산권 청구에 의해 보호되는 저작권 보호 기술이 통합되어 있습니다. 이 저작권 보호 기술의 사용은 Macrovision Corporation의 승인을 받아야 하며, Macrovision Corporation이 승인하지 않는 한, 가정용 및 기타 제한된 보기 전용으로 사용됩니다. 역설계 및 부품 해제는 금지되어 있습니다. 미국 특허 번호 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 및 4,907,093은 제한된 검토용으로 라이선스가 허용되어 있습니다.

Microsoft와 Windows는 Microsoft Corporation의 U.S. 등록 상표입니다.

Apple, iTunes, FireWire 및 iPod는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Computer, Inc.의 상표입니다. FireWire 로고는 Apple Computer, Inc.의 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
PC 에 연결	2
PC 처음 켜기	3
인터넷 계정 설정 및 연결	4
소프트웨어 및 하드웨어 장치 설치	5
새 PC 에 기존 PC 정보 및 파일 전송	5
바탕화면 아이콘 사용	6
HP Organize 소프트웨어 사용	6
키보드 사용	7
키보드 단추의 사용자 정의	9
사운드 설정	11
스피커 사용	11
3 커넥터 사운드 설정	12
DVD 플레이어용 멀티 채널 오디오 출력 구성	14
6 커넥터 사운드 설정	14
오디오 구성 소프트웨어 판단	16
Sound Effect Manager 사용 (6 커넥터)	16
Sound Effect Manager 를 사용하는 스피커 구성 (6-커넥터)	16
Sound Effect Manager 를 사용하여 녹음용 사운드 구성 (6 커넥터)	17
Realtek HD Sound Effect Manager 사용 (6-커넥터, 멀티 스트리밍 오디오) ..	19
Realtek HD Sound Effect Manager 구성 (6-커넥터, 멀티 스트리밍 오디오) ..	19
Realtek HD Sound Effect Manager 로 레코딩하기 위한 사운드 구성 (6-커넥터, 멀티 스트리밍 오디오)	20
Realtek HD Sound Effect Manager 로 오디오 커넥터 재작업 (6-커넥터, 멀티 스트리밍 오디오)	20
멀티 스트리밍 오디오 구성 (6 커넥터, 멀티 스트리밍 오디오)	20
멀티 스트리밍 오디오 설정	22
메모리 카드 인식기 사용	25
메모리 카드 인식기 사용	25

매체 삽입 안내	26
하드웨어 안전하게 제거 유틸리티 사용	27
TV 를 모니터로 사용	29
필요한 케이블 확인	29
TV 세트에 연결하기	29
TV 화면으로 PC 이미지 보기	30
nView 탭	31
Ge Force 탭	31
디스플레이 탭	32
TV 옵션 해제하기	32
nView 탭 (해제)	33
Ge Force 탭 (해제)	33
디스플레이 탭 (해제)	33
TV 연결 해제	34
HP Personal Media Drive 사용	35
드라이브 연결	35
드라이브 장착	36
드라이브 찾기 및 드라이브 문자 할당	37
드라이브 사용	38
드라이브 연결 해제	39
디지털 이미지 작업	41
디지털 이미지 작업	41
HP Image Zone Express 사용	41
CD 및 DVD 재생	45
iTunes 로 음악 CD 재생	45
Windows Media Player 로 CD 및 DVD 재생	46
InterVideo WinDVD 로 DVD 영화 재생	46
국가 / 지역 코드 사용	48
InterVideo WinDVD 로 비디오 CD(VCD) 재생	48
Windows Media Player 로 비디오 CD(VCD) 재생	49
오디오 및 데이터 디스크 만들기	51
레코딩하기 전에 다시 쓰기 가능한 디스크 지우기	52
오디오 CD 작업	52
오류 없이 레코드된 오디오 디스크 확인	53
오디오 CD 팁	53
오디오 CD 작성	54
Jukebox 디스크 작성	54
데이터 DVD 및 CD 로 작업	55
오류 없이 레코드된 데이터 디스크 확인	55
데이터 디스크 팁	56

데이터 디스크 작성	56
DVD 또는 CD 복사	57
CD 또는 DVD 에 파일 보관	58
이미지 파일로 작업	58
이미지 파일 작성	59
이미지 파일에서 굽기	59
LightScribe 를 이용한 디스크 레이블 작성	59
LightScribe 요구 사항	60
Sonic Express Labeler 로 LightScribe 레이블을 굽기	60
iTunes 로 구운 후 LightScribe 레이블 굽기	61
접착 디스크 레이블 사용	62
호환성 정보	62
디스크 기능 및 호환성 테이블	63
광 드라이브 빠른 참조 테이블	64
소프트웨어 빠른 참조 테이블	65
비디오 디스크 및 영화 만들기.....	67
비디오 캡처를 시작하기 전에	67
Sonic MyDVD Video 프로젝트	68
비디오 프로젝트 만들기	68
비디오 프로젝트에 파일 추가	69
비디오 프로젝트에 비디오 캡처	69
비디오 프로젝트에 슬라이드쇼 추가	70
비디오 프로젝트에 하위 메뉴 추가	70
비디오 프로젝트의 스타일 편집	71
영화 파일 편집	71
디스크에 비디오 프로젝트 굽기	72
Direct-to-Disc 마법사로 비디오 프로젝트 만들기	73
비디오 품질 및 디스크 크기	74
DVD 레코딩 시간	75
도움말 사용	77
화면 안내서 찾기	77
웹에서 안내서 찾기	77
화면 도움말 및 지원 센터 사용	78
Compaq 연결 사용	78
메시지 받기	78
메시지 끄기	79
메시지 다시 사용	79
PC 도움말 및 도구 사용	80
색인	81

PC 설치



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



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

PC 구성

PC를 설치하려면 빠른 설치 포스터의 단계를 따르십시오.

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

PC를 조립하고 사용하기 전에 PC 및 작업 공간을 잘 배치하여 편안함과 생산성을 유지하도록 합니다. 주요 인체 공학 정보를 보려면 안전 사용 설명서를 참조하십시오.



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

*안전 사용 설명서*를 보려면 다음을 수행하십시오.

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

또는

- 다음 웹 사이트

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

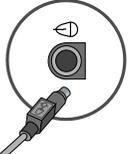
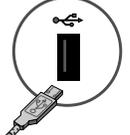
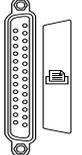
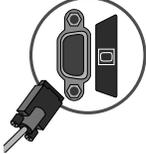
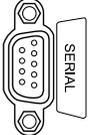
주소를 웹 브라우저 주소 상자에 입력하고 키보드의 Enter 키를 누릅니다.

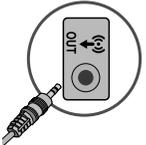
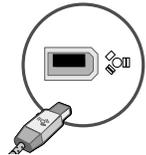
사용중인 PC의 기능, 위치, 가용성 및 커넥터 수가 다를 수 있습니다.

PC에 연결

컴퓨터 후면에 모니터, 키보드 및 마우스와 같은 주요 하드웨어 장치를 연결합니다. 프린터, 스캐너, 카메라와 같은 기타 주변 장치 또는 다른 장비를 컴퓨터 후면의 커넥터에 꽂습니다. 일부 PC 모델에서는 전면에 커넥터가 있습니다.

아래 표에 모든 커넥터가 나와 있는 것은 아닙니다.

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
	직렬	디지털 카메라나 기타 직렬 장치를 위한 직렬 포트

커넥터	커넥터 기호	설명
		오디오 라인 출력(스피커 전원 켜짐)
		오디오 라인 입력
		헤드폰
		마이크
		비디오 카메라나 고속 전송 속도를 가진 기타 장치를 위한 FireWire® (IEEE 1394)

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). **확인**을 클릭한 후, **예**를 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 마법사를 따라 인터넷 연결을 설정합니다(선택 모델만). 지금 인터넷 연결을 설정하지 않으려는 경우, 쉬운 인터넷 가입은 나중에 수동으로 시작할 수 있습니다. 4 페이지의 "인터넷 계정 설정 및 연결"을 참조하십시오.
- 7 쉬운 설정 마법사를 따라 PC 보안 도구를 업데이트합니다. PC를 등록한 다음 PC 설정을 완료합니다(선택 모델만). 나중에 설정을 완료하려는 경우, 바탕화면의 **쉬운 설정** 아이콘을 두 번 클릭하여 마법사를 시작할 수 있습니다.

인터넷 계정 설정 및 연결

인터넷 서비스 공급자(ISP)에 등록해야 인터넷에 연결할 수 있습니다. 인터넷 서비스가 PC의 초기 설정 동안 설정되지 않은 경우, 편할 때 설정할 수 있습니다.

- 1 모뎀 또는 기타 인터넷 액세스 케이블이 연결되어 있는지 확인합니다.

참고: 초고속 광대역, 케이블 또는 DSL에 가입하려면 해당 ISP에게 필요한 소프트웨어 및 하드웨어에 대해 문의하십시오.

- 2 다음과 같이 쉬운 인터넷 가입을 열고 인터넷 계정을 설정합니다. 바탕 화면에서 **쉬운 인터넷 가입** 아이콘을 두 번 클릭합니다.



또는

- 3 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고, **모든 프로그램**, **온라인 서비스**를 차례로 클릭한 다음 **쉬운 인터넷 가입**을 선택합니다.

참고: 쉬운 인터넷 가입에는 인터넷 서비스 공급자(ISP)가 나열되어 있지만, 다른 ISP를 선택하거나 이 PC에 대한 기존 계정을 바꿀 수 있습니다.

- 4 다음과 같이 ISP 및 인터넷에 연결합니다.

- 바탕화면의 ISP 제공 아이콘을 두 번 클릭합니다.

또는

- 키보드의 연결(또는 인터넷) 단추를 누릅니다(선택 모델만).

또는

- 컴퓨터가 ISP에 항상 연결되어 있는 경우는 Internet Explorer와 같은 브라우저를 엽니다. **시작**, **모든 프로그램** 및 **온라인 서비스**를 차례로 클릭한 다음, **Internet Explorer**를 선택합니다.



참고: 질문이 있는 경우, ISP에 직접 문의하십시오.

소프트웨어 및 하드웨어 장치 설치

PC를 처음 켜 후에 PC 상자에 들어 있는 CD나 DVD의 모든 소프트웨어 프로그램을 설치할 수 있습니다(선택 모델만).

PC에 추가 소프트웨어 프로그램 또는 하드웨어 장치를 설치할 수도 있습니다. 설치 전 Microsoft 시스템 복원 프로그램을 사용하여 복원 지점을 만들고, 설치 후에 PC를 다시 시작합니다. 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 시스템, 메모리 및 기타 요구사항을 확인합니다.

참고: 라이선스가 있는 정품 소프트웨어만 사용하십시오. 복사본 소프트웨어를 설치하는 것은 불법이며 컴퓨터에 바이러스를 감염시킬 수 있습니다.

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.

새 PC에 기존 PC 정보 및 파일 전송

다음과 같이 내장된 Microsoft Windows 도움말 및 지원 센터를 참조하십시오.

- 1 시작, 모든 프로그램 및 도움말 및 지원을** 순서대로 클릭합니다.
- 2 전송 마법사**를 검색한 다음, 개요 항목인 "파일 및 설정 전송 마법사 개요"를 선택합니다. 이 정보는 새 PC로 파일을 이동하는 Microsoft 해결 방법에 대해 설명합니다.

바탕화면 아이콘 사용

바탕화면에는 필요한 항목을 쉽게 찾도록 해주는 바로가기 아이콘이 있습니다.

아이콘	관련 프로그램	기능
	도움말 및 지원(선택 모델만)	PC에 대한 화면 도움말 정보 보기
	쉬운 인터넷 가입	새 인터넷 계정 또는 기존 인터넷 계정 설정
	HP Image Zone Express (선택 모델만)	정지 사진, 스캔한 이미지 및 비디오 클립 관리 및 보호
	Compaq Organize (선택 모델만)	PC 바로가기 및 즐겨찾는 인터넷 대상 링크를 구성합니다.

HP Organize 소프트웨어 사용

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

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

Compaq Organize를 열려면,
바탕화면 아이콘을 두 번 클릭합니다.

또는

- 1 작업 표시줄에서 **시작** 단추를 클릭합니다.
- 2 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3 **Compaq Organize**를 클릭합니다.



키보드 사용

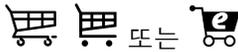
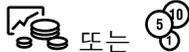
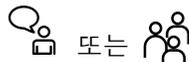
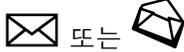
키보드에는 표준 키, 표시등 및 특수 단추가 배열되어 있습니다(선택 모델만).

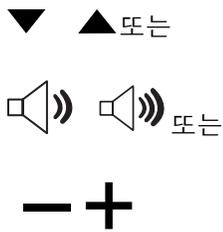
특수 키보드 단추 확인

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.
Compaq 또는 Q	Compaq 내 Presario	Compaq 웹 사이트에 연결합니다.
? 또는 ?	도움말	도움말 및 지원 센터를 엽니다.
 또는 	그림(사진)	이미지 소프트웨어 프로그램을 엽니다. 재구성이 가능합니다.
 또는 	음악	iTunes 또는 Windows Media Player를 시작합니다. 재구성이 가능합니다.
	비디오	비디오 소프트웨어 프로그램을 엽니다. 재구성이 가능합니다.

아이콘	기능	설명
	쇼핑	잘 알려진 웹 사이트로 이동합니다. 다른 사이트나 소프트웨어 프로그램을 열도록 재구성이 가능합니다.
	스포츠	
	금융	
	인터넷에 연결	
	검색	
	채팅	
	전자 우편	
	엔터테인먼트	
	제공품	
	계산기	
A  B  C  D  E  F 	매체 컨트롤 (CD/DVD/ MP3)	디스크 플레이어 작동 A 디스크 트레이 열고 닫기 B 녹화 C 재생 또는 일시 정지 D 중지 E 이전 트랙으로 가기 F 다음 트랙으로 가기

아이콘	기능	설명
	볼륨 컨트롤 (볼륨 조절기 또는 볼륨 크게/볼륨 작게 단추)	볼륨 조절기: 시계 방향으로 돌리면 스피커 볼륨이 커지고 시계 반대 방향으로 돌리면 스피커 볼륨이 작아집니다. 최고음에 도달한 후에도 계속 돌릴 수 있습니다. 볼륨 크게/볼륨 작게 단추: 볼륨을 높이려면 볼륨 크게 단추를 누르고 낮추려면 볼륨 작게 단추를 누릅니다.
	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** 단추를 클릭합니다.
- 2 **제어판**을 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 파일**과 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 설정값으로 복원됩니다.



사운드 설정

스피커 사용

스피커는 모니터에 포함되어 있거나(선택 모델만) 별도로 판매됩니다. 사용중인 PC는 액티브형(전력 사용) 스피커 시스템만 지원합니다. 따라서, 스피커 시스템에 고유 전원 코드가 있어야 합니다.

참고: A 스테레오 스피커 세트는 좌우 2 채널 스피커 시스템입니다. 멀티 채널 오디오 스피커 시스템은 채널이 두 개 이상인 시스템으로 서브우퍼 스피커가 포함될 수도 있습니다. 예를 들어 8-스피커 모드로 알려진 7.1 채널은 전면 스피커 두 대(좌-우), 측면 스피커 두 대(좌-우), 후면 스피커 두 대(좌-우), 중앙 스피커 한 대 및 서브우퍼 한 대를 사용합니다.

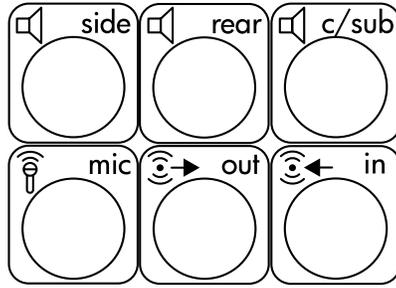
PC는 다양한 사운드 옵션과 스피커 구성을 지원합니다. PC를 2개의 스테레오 스피커 또는 멀티 채널 오디오 스피커 시스템으로 설정할 수 있습니다. PC에 스피커 시스템을 연결한 다음 사운드 출력을 위해 오디오 소프트웨어를 구성합니다. PC에 스테레오 스피커를 연결하는 방법에 대해 자세히 알려면 설치 포스터를 참조하십시오. 위치, 가용성 및 커넥터 수는 다를 수 있습니다.

- 사용중인 PC 모델의 후면에 3개의 사운드 커넥터가 있는 경우(선택 모델만), 12 페이지의 "3 커넥터 사운드 설정"을 참조하십시오.



- 사용중인 PC 모델의 후면에 6개의 사운드 커넥터가 있는 경우(선택 모델만), 14 페이지의 "6 커넥터 사운드 설정"을 참조하십시오.

참고: PC에 사운드 카드(선택 모델만)가 포함된 경우, 사운드 카드와 함께 제공된 문서를 참조하십시오.



3 커넥터 사운드 설정

후면에 3개의 사운드 커넥터가 있는 PC 모델(선택 모델만)은 최고 6개의 사운드 채널(5.1 스피커 출력)을 지원하고 Multi-channel Sound Manager를 사용하여 소프트웨어 설정을 구성합니다.

PC에 스피커 시스템 연결 (3 커넥터)

3 커넥터 오디오 스피커는 PC의 전면 또는 후면의 오디오 입력, 오디오 출력 및 마이크 커넥터를 사용합니다. 커넥터 위치는 빠른 설치 포스터를 참조하십시오.

- 1 스피커 시스템을 끈 상태에서 스피커 및 서브우퍼(사용한 경우)를 조립합니다. 스피커 문서를 참조하십시오.
- 2 PC를 끕니다.
- 3 세 개의 오디오 케이블 플러그를 스피커 시스템에서 PC 후면에 있는 커넥터로 연결합니다. (아래 표 참조)

스피커 플러그 연결			PC 커넥터로	커넥터 아이콘
2 스피커 모드	4/4.1 스피커 모드	6/5.1 스피커 모드		
전면 스피커	전면 스피커	전면 스피커	오디오 출력 (연녹색)	
스피커에 사용되지 않음	후면 스피커	후면 스피커	오디오 입력 (파란색)	
스피커에 사용되지 않음	스피커에 사용되지 않음	중앙/서브우퍼 스피커	Mic-1 (핑크색)	

- 4 PC를 켭니다.
- 5 스피커 시스템을 켭니다.
- 6 다음 절차를 수행하여 3 커넥터 멀티 채널 스피커 시스템용 오디오 출력을 구성하십시오.

Multi-Channel Sound Manager 구성 (3 커넥터)

- 1 작업 표시줄의 시작을 클릭합니다.
- 2 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3 **Multi-channel Sound Manager**를 클릭합니다. 멀티 채널 오디오 구성 창이 열립니다.

참고: PC에 멀티 채널 기능이 없는 경우, 스피커 구성 탭이 보이지 않습니다. 그러나 여전히 2 채널(스테레오) 출력이 있습니다.

- 4 스피커 구성 탭을 클릭합니다.
- 5 시스템의 스피커 수를 설명하는 옵션(예를 들어, **6/5.1 스피커 모드**)을 선택합니다. **스피커 테스트** 탭을 클릭한 후 스피커 아이콘을 클릭하여 테스트할 수 있습니다.
- 6 **확인**을 클릭합니다.

레코딩에 마이크를 사용하려면, 13 페이지의 "Multi-Channel Sound Manager와 마이크 사용 (3 커넥터)"을 참조하십시오.

멀티 채널 오디오로 레코드된 DVD 영화를 모든 스피커에서 들으려면, 스피커 구성 (InterVideo WinDVD 프로그램이 두 채널 이상을 지원하는 경우)에 맞도록 WinDVD의 오디오 속성을 변경합니다. 14 페이지의 "DVD 플레이어용 멀티 채널 오디오 출력 구성"를 참조하십시오.

Multi-Channel Sound Manager와 마이크 사용 (3 커넥터)

3 커넥터 멀티 채널 스피커 시스템(선택 모델만)은 PC 후면에 있는 마이크, 오디오 (라인) 입력 및 오디오 (라인) 출력 커넥터를 사용하여 PC에 연결됩니다. 사용 중인 PC의 앞면에 또 다른 마이크 커넥터가 있을 수 있습니다. 있는 경우, 이 마이크 커넥터는 사용할 수 있으며 멀티 채널 오디오 스피커 시스템 사용에는 영향을 미치지 않습니다.

3 커넥터 멀티 채널 오디오 스피커 시스템과 함께 PC 후면의 마이크 커넥터를 사용하려면, 멀티 채널 스피커용 케이블 연결을 해제하고 오디오 구성을 2 채널 오디오 시스템으로 변경해야 합니다. 오디오 구성을 설정하려면 13 페이지의 "Multi-Channel Sound Manager 구성 (3 커넥터)"을 참조하십시오.

DVD 플레이어용 멀티 채널 오디오 출력 구성

InterVideo WinDVD 프로그램(선택 모델만)이 2 스피커(스테레오) 출력용으로 설정됩니다. 멀티 채널 오디오로 레코드된 DVD 영화를 모든 스피커에서 들으려면, 스피커 구성(InterVideo WinDVD 프로그램이 두 채널 이상을 지원하는 경우)에 맞도록 WinDVD에 대한 오디오 속성을 변경합니다.

- 1 DVD를 넣거나 InterVideo WinDVD를 시작합니다. (시작을 클릭하고, 모든 프로그램, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Player**를 차례로 선택한 다음 **InterVideo WinDVD**를 클릭합니다.)
- 2 WinDVD 비디오 창에 마우스 오른쪽 단추를 클릭한 후 **설정**을 클릭합니다. 설정 창이 열립니다.
- 3 오디오 탭을 클릭합니다.
- 4 사용중인 멀티 채널 스피커에 맞는 스피커 숫자 옵션을 클릭합니다.
- 5 적용을 클릭합니다.

참고: 스피커(멀티 채널 스피커만)를 테스트하려면 **테스트** 단추를 클릭합니다. WinDVD 제어판이 사용중인 스피커 개수를 보여줍니다. **중지**를 클릭합니다.

- 6 **확인**을 클릭합니다.

참고: 스테레오 DVD를 재생하려면, 레코드된 DVD 오디오 출력에 맞도록 WinDVD 오디오 속성을 변경하십시오.

6 커넥터 사운드 설정

PC 후면에 6개의 사운드 커넥터가 있는 PC 모델은 최대 8개의 사운드 채널(7.1 스피커 출력)을 지원합니다.

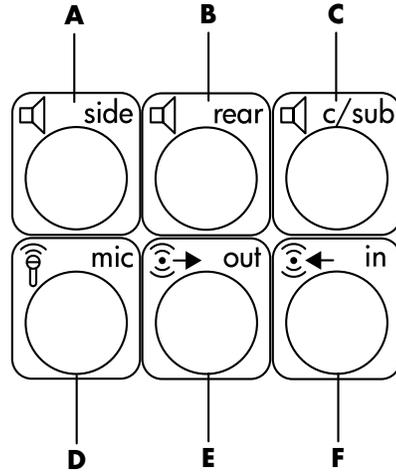
오디오 커넥터 확인 (6 커넥터)

PC는 후면에 있는 6개의 오디오 커넥터 중 4개를 사용하여 멀티 채널 스피커 시스템의 최대 8개의 스피커를 지원합니다.

또한 이 PC에는 DVD 레코더 또는 디지털 스테레오 수신기/앰프와 같은 디지털 사운드 장치용 디지털 오디오 출력 및 디지털 오디오 입력 커넥터가 있습니다.

- A** 측면 스피커 포트 (side)
- B** 후면 스피커 포트 (rear)
- C** 중앙 스피커/서브우퍼 포트 (c/sub)
- D** 마이크 (mic)
- E** 전면 스피커용 오디오 라인 출력 (out)
- F** 오디오 라인 입력 (in)

6 커넥터 멀티 채널 스피커 시스템용 커넥터는 PC 후면에 있습니다.



PC에 스피커 시스템 연결 (6 커넥터)

- 1 스피커 시스템을 끈 상태에서 스피커 및 서브우퍼(사용한 경우)를 조립합니다. 스피커 문서를 참조하십시오.
- 2 PC를 끕니다.
- 3 오디오 케이블 플러그를 시스템 서브우퍼 스피커에서 PC 후면에 있는 커넥터로 연결합니다. (아래 표 참조)

스피커 케이블 (플러그) 연결	PC 포트에 (레이블, 이름, 색상)
전면 스피커 (또는 두 개의 스테레오 스피커)	오디오 라인 출력 (E , 출력, 연녹색)
측면 스피커	측면 스피커 (A , 측면, 회색)
후면 스피커	후면 스피커 (B , 후면, 검정색)
중앙 스피커/서브우퍼	중앙 스피커/서브우퍼 (C , c/sub, 금색)

- 4 PC를 켭니다.
- 5 스피커 시스템을 켭니다.
- 6 다음 절차를 수행하여 6 커넥터 멀티 채널 스피커 시스템용 오디오 출력을 구성하십시오.

오디오 구성 소프트웨어 판단

6개의 사운드 커넥터가 있는 PC 모델은 Sound Effect Manager 또는 Realtek HD Sound Effect Manager 중 하나를 사용하여 오디오 소프트웨어 설정을 구성합니다.

작업 표시줄에서 시작, 제어판 및 사운드, 음성 및 오디오 장치를 순서대로 클릭합니다.

- **Sound Effect Manager**가 있는 경우, 16 페이지의 "Sound Effect Manager 사용 (6 커넥터)"의 지침을 따르십시오.
- **Realtek HD Sound Effect Manager**가 있는 경우, 19 페이지의 "Realtek HD Sound Effect Manager 사용 (6-커넥터, 멀티 스트리밍 오디오)"의 지침을 따르십시오.

Sound Effect Manager 사용 (6 커넥터)

Sound Effect Manager에는 제어 화면을 표시하는 4개의 단추가 있습니다.

Sound Effect Manager를 열려면 다음을 수행하십시오.

- 1 작업 표시줄에서 시작, 제어판 및 사운드, 음성 및 오디오 장치를 순서대로 클릭한 다음, **Sound Effect Manager**를 선택합니다.
- 2 창 위쪽에 있는 단추를 클릭하면 제어 화면이 나타납니다.

Sound Effect Manager 제어 화면:

- **음향 효과** — 환경 및 이퀄라이저 설정을 선택합니다. *해저* 또는 *공연장*과 같은 환경을 선택할 수 있습니다. 이퀄라이저를 사용하려면 둥근 이퀄라이저 제어기 가운데에 있는 전원 단추를 클릭하여 이퀄라이저를 켭니다. *플랫* 또는 *라이브*와 같은 미리 설정된 단추를 클릭하거나, 수동으로 설정을 조정하고 나중에 간편히 선택하기 위해 저장할 수 있습니다.
- **스피커구성** — 스피커 수를 선택하고, 커넥터 설명서를 표시하며, 스피커 테스트 단추를 눌러 스피커를 테스트할 수 있습니다. 커넥터 설명서에서 설명용 텍스트가 없는 커넥터는 선택한 스피커 구성용으로 사용되지 않음을 나타냅니다.
- **디지털오디오** — PC의 디지털 오디오 커넥터에 대한 디지털 오디오 출력 및 디지털 오디오 주파수를 선택합니다.
- **오디오마법사** — 마이크 커넥터 및 헤드폰 커넥터가 모두 다른 오디오 기능을 수행하도록 *재작업* 할 수 있습니다.

Sound Effect Manager를 사용하는 스피커 구성 (6-커넥터)

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

2 스피커 구성 단추를 클릭합니다.

3 시스템의 스피커 수를 선택합니다(예: **7.1 스피커**).

연결 가이드에서 설명용 텍스트가 없는 커넥터는 선택한 스피커 구성용으로 사용되지 않음을 나타냅니다.

참고: 스피커 테스트 단추를 클릭하여 스피커를 테스트할 수 있습니다.

4 확인을 클릭합니다.

멀티 채널 오디오로 레코딩된 DVD 영화를 모든 스피커에서 들으려면, 스피커 구성 (InterVideo WinDVD 프로그램이 두 채널 이상을 지원하는 경우)에 맞도록 WinDVD의 오디오 속성을 변경합니다. 14 페이지의 "DVD 플레이어용 멀티 채널 오디오 출력 구성"를 참조하십시오.

녹음을 위해 마이크를 사용하거나 PC를 설정하려면, 17 페이지의 "Sound Effect Manager를 사용하여 녹음용 사운드 구성 (6 커넥터)"을 참조하십시오.

Sound Effect Manager를 사용하여 녹음용 사운드 구성 (6 커넥터)

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

참고: PC 전면에 있는 핑크 및 녹색 커넥터는 다른 오디오 기능을 수행하도록 재작업 할 수 있습니다. 18 페이지의 "오디오 마법사(6-커넥터)를 사용하여 오디오 커넥터 재작업"을 참조하십시오.

1 작업 표시줄에서 **시작**, **제어판**, **사운드**, **음성 및 오디오 장치**를 순서대로 클릭한 다음, **사운드 및 오디오 장치**를 선택합니다.

2 오디오 탭을 클릭합니다.

3 소리 녹음의 드롭다운 목록에서 기본 장치를 선택합니다. 다음을 선택합니다.

- **RealTek HD Front Pink Jack** - PC 전면의 마이크 커넥터 사용
- **RealTek HD Digital Input** - PC 후면의 디지털 오디오 입력 커넥터 사용
- **RealTek HD Front Green Jack** - PC 전면의 녹색 커넥터 사용
- **Back Line In/Mic, Front Line In** - PC 후면의 마이크(mic) 또는 오디오 라인 입력(In) 커넥터를 사용하거나 PC 전면의 오디오 라인 입력 커넥터 사용

Back Line In/Mic 및 Front Line In이 선택된 경우, **볼륨**을 클릭합니다. 녹음 제어 창이 열립니다.

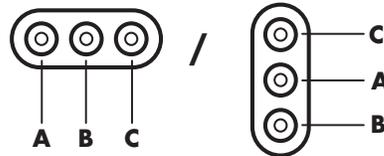
사용하려는 커넥터 아래의 **선택** 확인란을 클릭하여 체크 표시합니다. 녹음 제어 창을 닫습니다.

4 **사운드 및 오디오 장치** 창을 닫으려면, **적용** 및 **확인** 을 클릭합니다.

오디오 마법사(6-커넥터)를 사용하여 오디오 커넥터 재작업

오디오 마법사 단추를 클릭하면 PC 전면에 있는 3개의 오디오 커넥터를 표시하는 창이 열립니다.

참고: 사용중인 PC 전면에 있는 커넥터는 다를 수 있습니다. 커넥터 아이콘 및 색상을 찾으십시오.



커넥터	이름	아이콘	색상
A	오디오 라인 입력		하늘색
B	마이크		핑크색
C	헤드폰 또는 오디오 라인 출력	 또는 	연녹색

오디오 마법사를 사용하려면, **자동 감지 사용** 확인란을 선택한 다음, **확인**을 클릭합니다.

오디오 마법사를 사용하여 PC 전면의 마이크 커넥터(**B**) 및 헤드폰 커넥터(**C**)가 다른 오디오 기능을 수행하도록 **재작업**할 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(출력)
- 오디오 라인 입력

Realtek HD Sound Effect Manager 사용 (6-커넥터, 멀티 스트리밍 오디오)

- 1 작업 표시줄에서 시작, 제어판, 사운드, 음성 및 오디오 장치를 순서대로 클릭한 다음, **Realtek HD Sound Effect Manager**를 선택 합니다.
- 2 창 위쪽에 있는 탭을 클릭하면 제어 화면이 나타납니다.
 - **음향 효과** - 환경 및 이퀄라이저 설정을 선택합니다. *해저* 또는 *공연장*과 같은 환경을 선택할 수 있습니다. 이퀄라이저를 사용하려면 둥근 이퀄라이저 제어기 가운데에 있는 전원 단추를 클릭하여 이퀄라이저를 켭니다. *플* 또는 *라이브*와 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 설정 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 (6-커넥터, 멀티 스트리밍 오디오)

- 1 작업 표시줄에서 시작, 제어판, 사운드, 음성 및 오디오 장치를 순서대로 클릭한 다음, **Realtek HD Sound Effect Manager**를 선택합니다.
- 2 **오디오 I/O** 탭을 클릭합니다.
- 3 시스템의 스피커 수를 설명하는 옵션(예: **7.1 스피커**)을 선택합니다. 사용중인 커넥터만이 표시됩니다. 커넥터가 표시되지 않는 경우, 선택된 스피커 구성에서 스피커가 사용되지 않았음을 나타냅니다.
- 4 **확인**을 클릭합니다.

멀티 채널 오디오로 레코딩된 DVD 영화를 모든 스피커에서 들으려면, 스피커 구성 (InterVideo WinDVD 프로그램이 두 채널 이상을 지원하는 경우)에 맞도록 WinDVD의 오디오 속성을 변경합니다. 14 페이지의 "DVD 플레이어용 멀티 채널 오디오 출력 구성"를 참조하십시오.

녹음을 위해 마이크를 사용하거나 PC를 설정하려면, 20 페이지의 "Realtek HD Sound Effect Manager로 레코딩하기 위한 사운드 구성 (6-커넥터, 멀티 스트리밍 오디오)"을 참조하십시오.

멀티 스트리밍 오디오를 사용하려면, 20 페이지의 "멀티 스트리밍 오디오 구성 (6 커넥터, 멀티 스트리밍 오디오)"을 참조하십시오.

Realtek HD Sound Effect Manager로 레코딩하기 위한 사운드 구성 (6-커넥터, 멀티 스트리밍 오디오)

6 커넥터 오디오 PC 전면의 마이크 커넥터는 사운드 녹음에 사용할 수 있습니다. 디지털 오디오 입력 커넥터와 같은 또 다른 커넥터를 녹음에 사용하려는 경우, 다음 단계를 사용하여 선택합니다.

참고: 6 커넥터 사운드의 PC 전면에 있는 핑크 및 녹색 커넥터는 다른 오디오 기능을 수행하도록 재작업할 수 있습니다. 18 페이지의 "오디오 마법사(6-커넥터)를 사용하여 오디오 커넥터 재작업"을 참조하십시오.

- 1 작업 표시줄에서 **시작, 제어판, 사운드, 음성 및 오디오 장치**를 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 **확인**을 클릭합니다.

Realtek HD Sound Effect Manager로 오디오 커넥터 재작업 (6-커넥터, 멀티 스트리밍 오디오)

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

- 1 작업 표시줄에서 **시작, 제어판, 사운드, 음성 및 오디오 장치**를 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 표시  됩니다.
- 4 장치가 플러그인되어 있는 경우 잭 감지 사용을 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.

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

멀티 스트리밍 오디오 구성 (6 커넥터, 멀티 스트리밍 오디오)

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 하나의 오디오 소스를 들을 수 있고 전면 패널의 헤드폰 또는 스피커 연결을 통해 또 다른 오디오 소스를 들을 수 있습니다. 별도의 스피커로 두 가지 오디오 소스를 들으려면, 사용중인 시스템에 멀티 스트리밍 오디오를 구성해야 합니다.

오디오 출력 개요

전면 패널 오디오 출력은 스테레오 헤드폰(녹색) 커넥터 전용입니다.

후면 패널 출력은 스피커 커넥터이며, 스테레오(2.0)에서 7.1 (선택 모델만) 구성으로 다중 채널 출력을 설정할 수 있습니다. 전원이 켜진 스피커 또는 AV 수신기 설치 정보는 사용 설명서를 참조하십시오.

오디오 입력 개요

다음 오디오 소스 중 두 가지를 선택하여 전면 패널 헤드폰 및 후면 패널 스피커 커넥터로 재생할 수 있습니다.

- 1 다음과 같이 외부에서 연결된 장치의 경우:
 - Mic In (핑크)에 케이블이 연결된 마이크
 - Line In(파란색)에 케이블이 연결된 MP3 플레이어
- 2 PC 내부에 있는 내부 소스 또는 직접 연결할 경우: 오디오 파일은 하드 디스크 드라이브, DVD, CD, USB 드라이브, HP Personal Media Drive, 또는 기타 연결 장치에 있을 수 있습니다. 다음 프로그램으로 내부 매체 파일을 재생합니다.
 - Windows Media Player
 - WinDVD
 - HP Tunes
 - 설치된 기타 미디어 플레이어 소프트웨어

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. 예1을 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.
 - 전면 패널 라인 입력

- b 하드 디스크 드라이브, DVD, CD, USB 드라이브, 또는 기타 외부 장치에 있는 내부 소스

예2를 참조하십시오.

멀티 스트리밍 오디오 설정

예 1: 온라인 게임용

Realtek HD Sound Effect Manager로 온라인 게임용 멀티 스트리밍 오디오 출력을 구성하려면, Voice-Over-IP 소프트웨어(인터넷 대화에 사용된 소프트웨어)를 활성화해야 합니다. 인터넷을 통해 마이크로 팀 동료의 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.

참고: 사운드 출력이 있는지 확인하려면, 믹서 창으로 이동하여 전면에 있는 핑크색 마이크의 설정이 음소거 상태가 아닌지 확인합니다.

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.

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 열어 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, **OK**를 선택합니다.



메모리 카드 인식기 사용

디지털 카메라 및 기타 디지털 이미지 장치는 메모리 카드나 *매체*를 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 매체에 독립적으로 사용할 수 있습니다. 한번에 하나의 매체만 슬롯에 놓습니다.

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

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. 26 페이지의 "매체 삽입 안내"를 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..

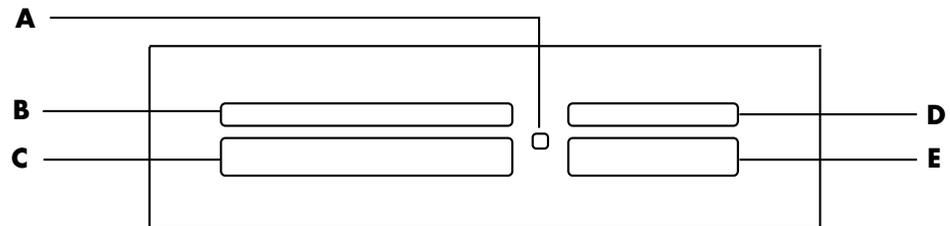


경고: 활성 표시등이 깜박일 때 매체를 분리하지 마십시오. 그렇게 하면 데이터가 손실될 수 있습니다.

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)
MultiMediaCard(MMC)	표면을 위로	D (위쪽 우측)
Memory Stick(MS) 메모리 카드	표면을 위로	E (아래쪽 우측)
Memory Stick(MS-Pro) 메모리 카드	표면을 위로	E (아래쪽 우측)
SmartMedia(SM) 메모리 카드	표면을 위로	B (위쪽 좌측)
xD 매체	표면을 위로	B (위쪽 좌측)

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

하드웨어 안전하게 제거 유틸리티 사용



주의: USB 대용량 저장소 장치가 선택된 하드웨어 안전하게 제거 창에서 중지/클릭하지 마십시오. 그러면 운영 시스템이 사용중인 **PC**에서 메모리 카드 인식기를 인식하지 못합니다. 메모리 카드 인식기를 다시 보려면 **PC**를 다시 시작해야 합니다.

우연히 하드웨어 안전하게 제거 창을 연 경우에는 닫기를 클릭하십시오.



TV를 모니터로 사용

TV에 연결하여 컴퓨터 이미지를 TV에서 볼 수 있는 TV 출력 기능이 사용 중인 PC에 있을 수 있습니다(선택 모델만). 이 TV-출력 기능으로 TV에서 컴퓨터 이미지를 보거나, DVD 영화를 감상하거나(DVD 플레이어가 있는 경우), 또는 게임을 즐길 수도 있습니다.

필요한 케이블 확인

TV를 PC에 연결하려면 비디오 케이블과 오디오 케이블이 필요합니다(제공되지 않은 경우 별도 구매하십시오). 비디오 케이블 유형은 TV에 따라 다릅니다.

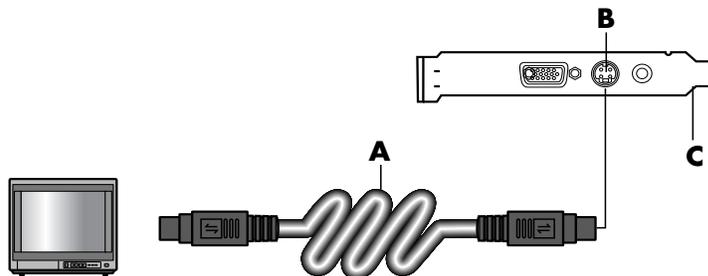
- TV에 S-Video 잭이 있는 경우, S-Video 케이블이 필요합니다.
- TV에 복합 비디오 잭이 있는 경우에는 복합 비디오 케이블 및 PC 후면의 잭에 따라 S-Video 어댑터 케이블이 필요할 수 있습니다.

TV 세트에 연결하기

PC 화면으로 TV를 사용하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 PC를 끕니다.
- 2 TV 연결 잭에 따라 다음 배열 중 하나를 사용하여 TV 케이블을 연결합니다.
 - TV에 S-Video 잭이 있을 경우, S-Video 케이블을 TV의 S-Video 입력 잭에서 PC 후면의 S-Video 잭으로 연결합니다.

- A** S-Video 케이블
- B** S-Video 잭
- C** PC 후면

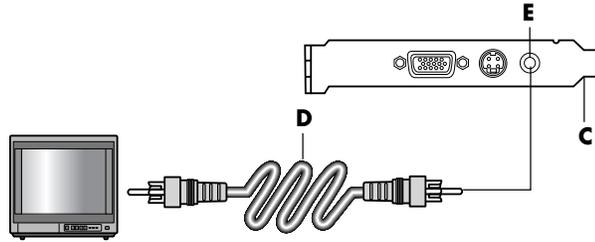


D 복합 비디오 케이블

E 복합 잭

C PC 후면

- TV 및 PC에 복합 비디오 잭이 있는 경우, 복합 비디오 케이블을 TV의 비디오 입력 잭 및 PC 후면의 복합 비디오 잭에 연결합니다.



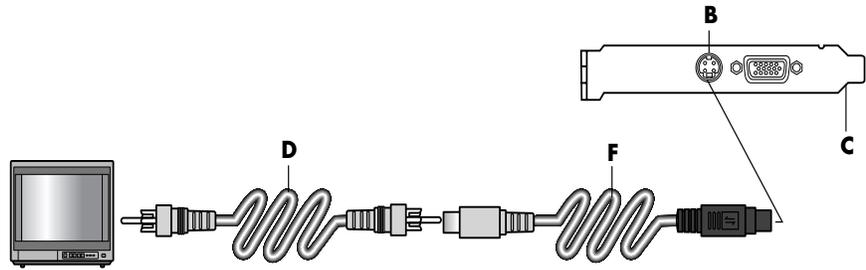
D 복합 비디오 케이블

F S-Video 어댑터 케이블

B S-Video 잭

C PC 후면

- TV에 복합 비디오 잭이 있고 PC에 S-Video 잭만 있는 경우, 복합 비디오 케이블을 TV의 비디오 입력 잭 및 S-Video 어댑터 케이블에 연결합니다. S-Video 어댑터 케이블을 PC 후면의 S-Video 잭에 연결합니다.



참고: S-Video 어댑터 케이블은 PC 후면에 복합 비디오 잭이 없는 경우에만 필요합니다.

- 3** PC 대신 TV에서 소리를 들으려면, 오디오 케이블을 TV의 오디오 입력 잭(오디오 라인 입력)에 연결하고, 오디오 케이블의 다른 쪽 끝을 PC 후면에 있는 오디오 출력 잭(녹색 커넥터)에 연결합니다.

TV 화면으로 PC 이미지 보기

참고: PC에 있는 비디오 카드의 유형에 따라 PC가 TV-출력 옵션을 선택하는 방법이 달라집니다. 이 절차에 나와 있는 일부 옵션과 메뉴는 사용 중인 PC와 다를 수도 있습니다.

- 1** TV와 PC를 켜기 전에 비디오 케이블과 오디오 케이블이 연결되어 있는지 확인합니다.
- 2** TV를 켭니다. 리모컨의 Video/TV 단추를 눌러 TV 설정이 아닌 비디오 설정을 선택합니다.
- 3** PC를 켭니다.

- 4 Windows 바탕화면이 나타나면, 바탕화면의 빈 곳을 마우스의 오른쪽 단추로 클릭하고 **속성**을 선택합니다. 디스플레이 속성 창이 열립니다.
- 5 **설정** 탭을 누릅니다.
- 6 **고급** 단추를 클릭합니다.
- 7 탭을 보고 사용중인 PC에 해당되는 단계를 다음과 같이 따릅니다.
 - nView 탭이 표시되면, "nView 탭"을 계속하십시오.
 - Ge Force FX xxxx 탭이 표시되면, "Ge Force 탭"을 계속하십시오.(FX xxxx: 비디오 카드 번호).
 - 디스플레이 탭이 표시되면, "디스플레이 탭"을 계속하십시오.

nView 탭

- 1 **nView** 탭을 클릭합니다.
- 2 PC 모니터 및 TV에서 동시에 컴퓨터 이미지를 보려면 *nView 디스플레이 모드* 영역에서 **복제**를 선택합니다.
또는
TV에서만 PC 이미지를 보려면, nView 디스플레이 모드 영역에서 **표준 [Dualview]**를 선택하고, **장치 설정** 단추를 클릭한 다음, **출력 장치 선택** 및 **TV** 옵션을 차례로 선택합니다.
- 3 **확인** 단추를 클릭합니다.
- 4 TV 화면에 PC 이미지가 나타나면 **예** 를 클릭하여 설정을 보관합니다. 15초 안에 새 설정을 적용해야 이전 설정으로 돌아가지 않습니다.
- 5 **확인** 단추를 클릭하여 변경 사항을 저장한 다음 **확인**을 다시 클릭하여 디스플레이 속성 창을 닫습니다.

Ge Force 탭

- 1 **Ge Force FX xxxx** 탭을 클릭합니다.
- 2 PC 모니터 및 TV에서 동시에 컴퓨터 이미지를 동시에 보려면, *nView 모드* 영역의 드롭다운 목록에서 **복제**를 선택합니다.
또는
TV에서만 PC 이미지를 보려면 nView 모드 영역의 드롭다운 목록에서 **단일 디스플레이**를 선택한 다음, 필요한 경우, 현재 디스플레이 영역의 드롭다운 목록에서 **TV**를 선택합니다.
- 3 **적용** 단추를 누릅니다.
- 4 TV 화면에 PC 이미지가 나타나면 **예** 를 클릭하여 설정을 보관합니다. 15초 안에 새 설정을 적용해야 이전 설정으로 돌아가지 않습니다.
- 5 **확인** 단추를 클릭하여 변경 사항을 저장한 다음 **확인**을 다시 클릭하여 디스플레이 속성 창을 닫습니다.

디스플레이 탭

- 1 보기 탭을 클릭합니다. 이 탭은 모니터와 TV를 표시합니다. 일부 PC는 표준 텔레비전 TV 및 HD TV를 나타냅니다(선택 모델만). 각 디스플레이 아이콘의 왼쪽 상단 모서리에는 단추 및 상태 표시기가 있습니다. 빨간색 모서리는 비활성 디스플레이를 나타내고, 녹색 모서리는 활성 디스플레이를 나타냅니다.

참고:디스플레이를 변경하려면 TV가 PC에 연결되어 있어야 합니다.

- 2 PC 모니터 및 TV에서 동시에 컴퓨터 이미지를 보려면 TV 아이콘의 왼쪽 상단 모서리를 클릭하여 녹색이 되도록 합니다. **적용**을 클릭합니다.

또는

TV에서만 PC 이미지를 보려면 TV 모서리를 클릭하여 녹색이 되도록 한 다음 모니터 모서리를 클릭하여 빨간색이 되도록 합니다. **적용**을 클릭합니다.

- 3 TV 화면에 PC 이미지가 나타나면 **예** 를 클릭하여 설정을 보관합니다. 15초 안에 새 설정을 적용해야 이전 설정으로 돌아가지 않습니다.
- 4 **확인** 단추를 클릭하여 변경 사항을 저장한 다음 **확인**을 다시 클릭하여 디스플레이 속성 창을 닫습니다.

참고: PC 모델 중 일부는 두 개 이상의 디스플레이 장치(CRT 모니터, 평면 모니터, TV 등)를 PC에 연결할 수 있습니다. Alt+F5를 누르면 PC 바탕화면이 나타나는 위치를 변경할 수 있습니다. (Alt 키와 키보드의 F5 키를 동시에 누릅니다.) Alt+F5 키 조합을 누를 때마다 PC 바탕화면이 다음 장치에 나타납니다. Alt+F5가 작동하지 않는 경우, PC를 다시 시작한 후 재시도합니다.

TV 옵션 해제하기

PC에서 TV의 연결을 끊으려면, PC 화면이 원래 해상도로 복귀하도록 TV 옵션을 해제해야 할 수 있습니다.

- 1 화면의 빈 영역을 마우스의 오른쪽 단추로 클릭하고 **속성**을 선택합니다. 디스플레이 속성 창이 열립니다.
- 2 **설정** 탭을 누릅니다.
- 3 **고급** 단추를 클릭합니다.
- 4 탭을 보고 사용 중인 PC에 해당되는 단계를 다음과 같이 따릅니다.
 - nView 탭이 표시되면, "nView 탭(해제)"을 계속하십시오.
 - Ge Force FX xxxx 탭이 표시되면, "Ge Force 탭(해제)"를 계속하십시오.
 - 디스플레이 탭이 표시되면, "디스플레이 탭(해제)"을 계속하십시오.

nView 탭(해제)

- 1 **nView** 탭을 클릭합니다.
- 2 PC 모니터 및 TV에서 동시에 컴퓨터 이미지를 본 경우, 왼쪽 목록에 있는 *nView 디스플레이 모드*를 선택한 다음, **표준 [Dualview]** 옵션을 선택합니다.
또는
TV에서만 PC 이미지를 본 경우, 왼쪽의 목록에 있는 *nView 디스플레이 모드*를 선택한 다음 **표준 [Dualview]**을 선택하고, **장치 설정** 단추를 클릭하여 **출력 장치 선택**을 선택한 다음, **아날로그 디스플레이** 옵션을 선택합니다.
- 3 **확인** 단추를 클릭합니다.
- 4 모니터 화면에 PC 이미지가 나타나면 **예**를 클릭하여 설정을 저장합니다. 15초 안에 새 설정을 적용해야 이전 설정으로 돌아가지 않습니다.
- 5 **확인** 단추를 클릭하여 변경 사항을 저장한 다음 **확인**을 다시 클릭하여 디스플레이 속성 창을 닫습니다.

Ge Force 탭(해제)

- 1 **Ge Force FX xxxx** 탭을 클릭합니다.
- 2 *nView 모드* 영역의 드롭다운 목록에서 **단일 디스플레이**를 선택합니다. *현재 디스플레이* 영역에서 **아날로그 디스플레이** 또는 **디지털 디스플레이**를 선택합니다.
- 3 **적용** 단추를 누릅니다.
- 4 모니터 화면에 PC 이미지가 나타나면 **예**를 클릭하여 설정을 보관합니다. 15초 안에 새 설정을 적용해야 이전 설정으로 돌아가지 않습니다.
- 5 **확인** 단추를 클릭하여 변경 사항을 저장한 다음 **확인**을 다시 클릭하여 디스플레이 속성 창을 닫습니다.

디스플레이 탭(해제)

- 1 **보기** 탭을 클릭합니다. 이 탭은 모니터와 TV를 표시합니다. (선택 모델은 모니터, 표준 TV 및 HDTV를 나타냅니다.) 각 디스플레이 아이콘의 왼쪽 상단 모서리에는 단추 및 상태 표시기가 있습니다. 빨간색 모서리는 비활성 디스플레이를 나타내고, 녹색 모서리는 활성 디스플레이를 나타냅니다.
- 2 TV 아이콘의 왼쪽 상단 모서리를 클릭하여 빨간색이 되도록 한 다음 모니터 아이콘의 왼쪽 상단 모서리를 클릭하여 녹색이 되도록 합니다. **적용** 단추를 누릅니다.
- 3 모니터 화면에 PC 이미지가 나타나면 **예**를 클릭하여 설정을 저장합니다. 15초 안에 새 설정을 적용해야 이전 설정으로 돌아가지 않습니다.

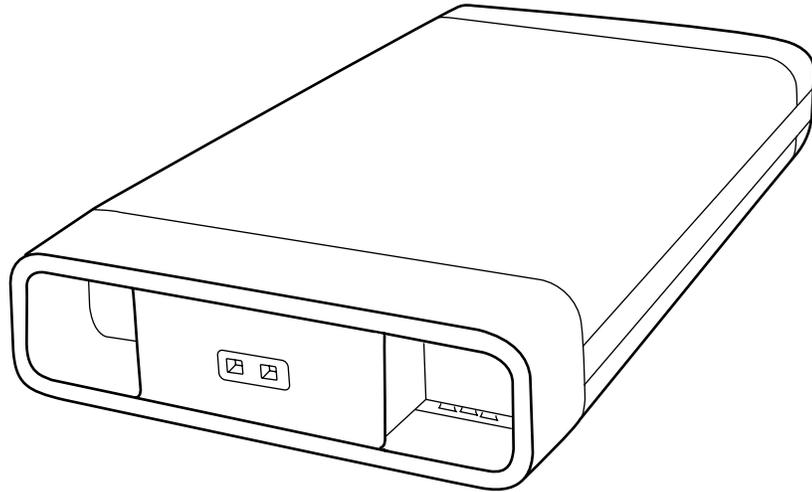
- 4 확인** 단추를 클릭하여 변경 사항을 저장한 다음 **확인**을 다시 클릭하여 디스플레이 속성 창을 닫습니다.

TV 연결 해제

- 1** TV 옵션을 해제합니다. 앞에 나와 있는 절차를 참조하십시오.
- 2** TV 및 PC를 끕니다.
- 3** TV와 PC에서 비디오 케이블을 제거합니다.
- 4** TV와 PC에서 오디오 케이블을 제거합니다.
- 5** PC 스피커 케이블을 컴퓨터 후면의 라인 출력 잭(연두색 커넥터)에 다시 연결합니다.

HP Personal Media Drive 사용

HP Personal Media Drive(별도 판매)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.

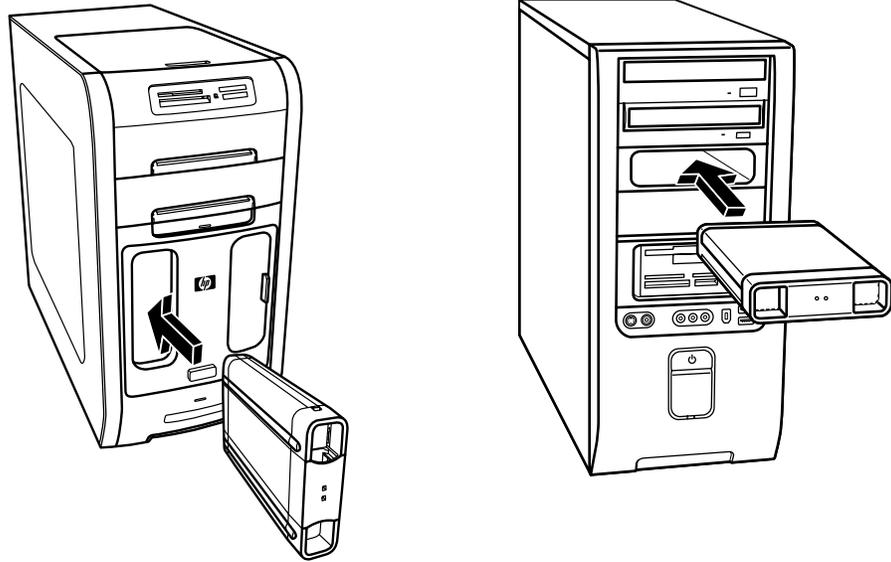


참고: 시스템 복구 프로그램을 시작하기 전에 HP Personal Media Drive를 제거하십시오. 시스템 복구 문서를 참조하십시오.

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.

드라이브가 사용 가능한 USB 포트에 연결되어야 켜집니다. 드라이브가 연결된 상태에서 PC를 켜면 드라이브가 자동으로 켜집니다. 드라이브용 USB 케이블이 연결되어 있지 않거나 PC의 USB 전원이 꺼져 있으면, 드라이브는 자동으로 꺼집니다. 해당 PC가 대기 모드(절전 상태)인 경우 드라이브는 켜진 상태로 남아 있습니다.

참고 : 드라이브는 PC 를 끄지 않고도 해당 베이에 쉽게 넣고 분리할 수 있습니다 . 이 기능을 가리켜 *웜 스왑*이라고도 합니다 .



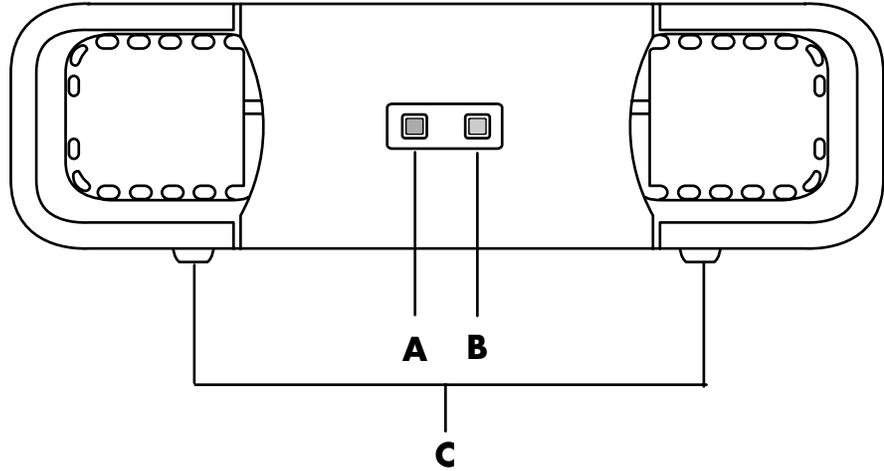
경고 : HP Personal Media Drive 가 드라이브 베이에 장착된 상태 또는 USB 포트에 연결된 상태에서 PC 를 이동시키지 마십시오 . 이로 인해 드라이브가 손상되고 데이터가 손실될 수 있습니다 .

드라이브 장착

- 1 PC를 켭니다.
- 2 드라이브 바닥의 융기 부분과 PC 드라이브 베이의 측면 또는 바닥에 있는 두 개의 슬롯을 일직선으로 맞춥니다. 드라이브는 힘을 주지 않고 살짝 베이에 밀어 넣도록 고안되었습니다.

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

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.



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.

오류를 피하려면 드라이브를 항상 안전하게 분리하는 것이 최선책입니다. 39 페이지의 "드라이브 연결 해제"을 참조하십시오.

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

드라이브 문자를 다음과 같이 지정합니다.

- 1 작업 표시줄에서 **시작** 단추를 클릭합니다.
- 2 **내 컴퓨터**를 마우스 오른쪽 단추로 클릭합니다.
- 3 관리를 선택한 다음 **디스크 관리**를 클릭합니다.
- 4 **HP Personal Media Drive**를 마우스 오른쪽 단추로 클릭합니다.
- 5 **드라이브 문자 및 경로 변경**을 선택합니다.
- 6 **변경**을 클릭하고 문자를 선택한 후, **확인**을 클릭하여 변경사항을 적용합니다.

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

드라이브 사용

파일을 저장하려면 다음을 수행하십시오.

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 파일을 재생하려면 다음을 수행하십시오.

HP Personal Media Drive에서 매체를 재생할 수 있습니다.

- 1 작업 표시줄에서 **시작** 단추를 클릭합니다.
- 2 **내 컴퓨터**를 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 파일을 재생하려면 다음을 수행하십시오.

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

- 1 작업 표시줄의 **시작**을 클릭하고, **내 컴퓨터**를 클릭한 다음 **HP Personal Media Drive** 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 2 드라이브 창에서 마우스 오른쪽 단추를 클릭하고 **새로 만들기, 폴더**를 차례로 선택하여 개인 음악 폴더를 작성합니다. 개인 음악 폴더의 이름을 입력합니다.
- 3 이렇게 작성된 폴더로 음악 파일을 끌거나 복사합니다.
- 4 **시작, 모든 프로그램**을 클릭하고 **Windows Media Player**를 클릭하여 Windows Media Player를 엽니다.

- 5 Windows Media Player 창에서 **도구**를 클릭하고 **옵션**을 선택한 다음, **미디어 라이브러리** 탭을 선택합니다.
- 6 **폴더 모니터링** 단추를 클릭합니다.
- 7 **추가**를 클릭하여 HP Personal Media Drive에 경로를 추가합니다.
- 8 HP Personal Media Drive에 작성된 음악 파일 폴더 위치를 찾아 **확인**을 클릭합니다.
- 9 **확인**을 클릭한 다음 **확인**을 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 데이터를 저장하거나 전송중임을 나타냅니다. 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 알립니다.
- 5 **닫기**를 클릭합니다.
- 6 드라이브 베이에서 드라이브를 분리하여 드라이브 연결을 해제합니다.

디지털 이미지 작업

디지털 이미지 작업

디지털 카메라나 디지털 비디오 카메라와 같은 디지털 이미지 소스를 도킹 스테이션을 통하거나, 또는 바로 PC에 연결할 수 있습니다. 장치에서 복사하거나 다운로드한 디지털 사진 파일은 내 그림 폴더에 나타납니다. 메모리 카드 인식기(선택 모델만)를 사용하여 디지털 카메라 및 기타 디지털 이미지 장치의 메모리 카드에서 디지털 그림 파일을 복사할 수 있습니다. 25 페이지의 "메모리 카드 인식기 사용"을 참조하십시오.

HP Image Zone Express 사용

HP Image Zone 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 Image Zone을 열려면,

- 바탕화면의 **HP Image Zone Express** 아이콘을 클릭합니다.

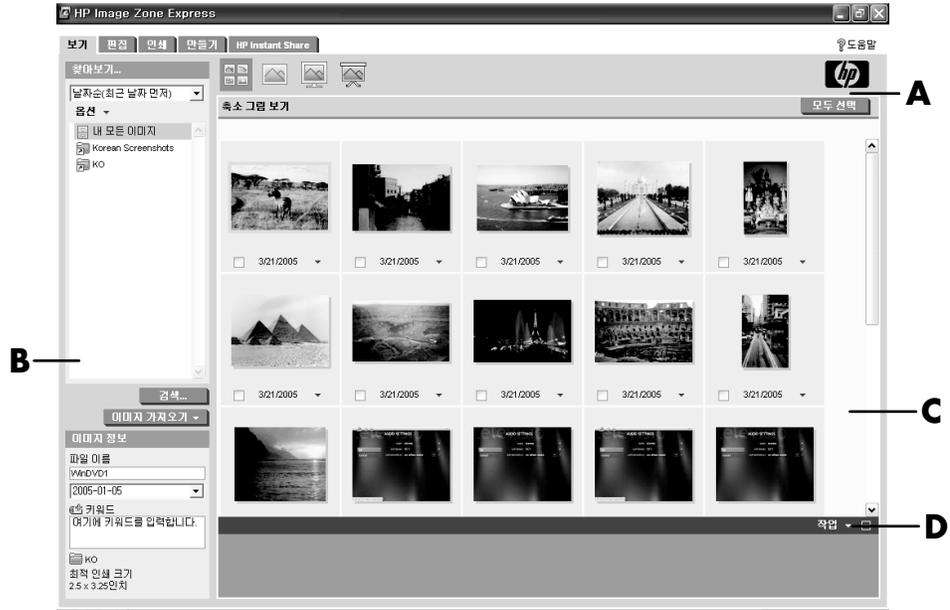
또는

- 작업 표시줄에서 시작을 클릭하고, 모든 프로그램, **HP** 및 **HP Image Zone Express**를 순서대로 클릭합니다.



- A** 작업 영역에 있는 이미지에 대한 기능 화면 탭 및 다른 보기 단추.
- B** 선택된 트레이에서 최근에 사용된 이미지 및 현재 이미지에 대한 바로가기를 표시합니다.
- C** 작업 영역. PC의 이미지를 나타냅니다.
- D** 선택 트레이.

HP Image Zone Express 창이 열립니다.



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 **내 모든 이미지**를 클릭하여 모든 이미지를 보거나 **이미지 가져오기**를 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 "이미지 보기 및 선택"을 참조하십시오.

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

인쇄 이 탭을 클릭하여 선택 트레이에 있는 이미지를 사용하여 사진을 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 도움말의 "이미지 인쇄"를 참조하십시오.

만들기 이 탭을 클릭하여 선택 트레이에 있는 이미지를 사용하여 앨범 페이지를 작성하고 인쇄합니다. 자세한 내용은 도움말의 "이미지 만들기"를 참조하십시오.

HP Instant Share 이 탭을 클릭하여 가족 및 친구와 사진을 공유하십시오. HP Instant Share를 통해 전자 메일을 작성하고 포함할 사진을 선택한 후 메시지를 보낼 수 있습니다. HP Instant Share는 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. 웹 페이지에서 사진을 보고, 인화를 주문하고(서비스가 해당

국가/지역에서 이용 가능한 경우), PC에 저장할 수 있습니다. 자세한 내용은 도움말의 "HP Instant Share 사용"을 참조하십시오..

참고: HP Instant Share 기능을 사용하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

HP Image Zone Express 사용에 대한 자세한 내용을 보려면 **도움말** 링크를 클릭하십시오.

CD 및 DVD 재생

컴퓨터에는 음악 CD 및 DVD 영화를 재생할 수 있는 소프트웨어가 포함되어 있습니다(선택 모델만). 이 절에서는 다음 방법에 대해 설명합니다.

- Windows Media Player로 음악 CD 재생 또는 iTunes로 음악 CD나 DVD 재생
- Windows Media Player 또는 InterVideo WinDVD로 DVD 동영상 재생 (선택 모델만)
- InterVideo WinDVD 또는 Windows Media Player로 CD(VCD) 재생

iTunes로 음악 CD 재생

CD 또는 DVD 드라이브가 있어야 합니다.

1 음악 CD를 CD 또는 DVD 드라이브에 넣습니다.

- 그러면 iTunes 창이 열립니다. 오디오 CD 마법사 창이 열리면 목록에서 **오디오 CD 재생 iTunes 사용**을 선택합니다. iTunes를 보기 위해 해당 창에서 스크롤 다운해야 할 수도 있습니다.

또는

- iTunes 창이 자동으로 열리지 않을 경우, 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램**, **iTunes**를 차례로 클릭한 후, **iTunes**를 클릭합니다.

2 음악 CD가 자동으로 재생됩니다.

또는

음원 목록에서 CD를 선택한 다음, iTunes 창의 왼쪽 상단 모서리에 있는 **재생** 단추를 클릭합니다. 특정 노래를 재생하려면 해당 노래 이름(또는 트랙 번호)을 두 번 클릭합니다.

참고: 인터넷에 연결되어 있지 않으면, CD가 음원 목록에 *오디오 CD*로 나열되며 노래 이름은 트랙 번호로 표시됩니다.

iTunes 사용에 대한 자세한 내용을 보려면 iTunes 메뉴 막대에 있는 **도움말** 메뉴를 클릭하십시오. 온라인 도움말을 보려면 다음으로 이동하십시오.

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

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 **시작**을 클릭하고, **모든 프로그램**을 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.

InterVideo WinDVD로 DVD 영화 재생

InterVideo WinDVD 프로그램은 DVD 드라이브를 사용하여 DVD 영화를 재생합니다(선택 모델만).

참고: DVD 영화는 대부분 해당 국가/지역 언어로 번역되어 있습니다. 48 페이지의 "국가/지역 코드 사용"을 참조하십시오.

- 1 DVD 드라이브에 DVD 디스크를 넣습니다.

참고: 양면 DVD의 경우, 어느 면(A 대 B 또는 표준 대 넓은 화면)을 재생할지 결정하기 위해 디스크의 안쪽 구멍 주위의 텍스트를 읽습니다. 재생하려는 면의 레이블이 위로 가도록 하여 트레이에 디스크를 놓습니다.

2 디스크 트레이를 PC 쪽으로 부드럽게 밀어넣어 닫습니다.

영화가 크기 조정 가능한 전용 비디오 창에서 재생되고 WinDVD 제어판이 나타납니다. 마법사 창이 열리면 목록에서 **InterVideo WinDVD를 사용하여 DVD 영화 재생**을 선택합니다. 해당 창에서 스크롤 다운해야 할 수도 있습니다.

또는

프로그램이 자동으로 열리지 않을 경우, 다음을 수행하십시오.

- a** 시작을 클릭하고, 모든 프로그램, **InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Player**를 차례로 선택한 다음 **InterVideo WinDVD**를 클릭합니다.
- b** 제어판의 재생 단추를 사용하여 영화를 봅니다.

참고: 제어판의 각 단추가 어떤 역할을 하는지 보려면, 단추 위에 마우스 포인터를 놓으십시오. 그러면 화면에 단추 제목이 나타납니다.

참고: WinDVD 제어판이 숨겨진 상태에서 전체 화면으로 영화를 감상할 경우, 비디오 창의 아무 곳이나 클릭하여 다시 표시되도록 할 수 있습니다.



WinDVD 제어판을 사용하려면 다음을 수행하십시오.

- WinDVD 제어판을 옮기려면, 단추가 아닌 패널에 마우스 포인터를 놓고 화면의 원하는 위치로 끕니다.
- 비디오 창이 전체 화면이 아닐 때 크기를 조정하려면, 창 모서리에 마우스 포인터를 놓고 가장자리를 끕니다.

또는

WinDVD 제어판의 오른쪽 상단 모서리에 있는 **전체 화면** 단추를 클릭합니다.



- InterVideo WinDVD 소프트웨어에 대한 내용은 WinDVD 제어판의 ? (물음표) 아이콘을 클릭하여 프로그램의 온라인 도움말을 참조하십시오.

국가/지역 코드 사용

대부분의 DVD 디스크에는 DVD 영화를 재생할 수 있는 장소를 제한하는 국가/지역 코드가 들어 있습니다.

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



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

WinDVD는 특정 국가/지역으로 사전 설정되어 있지 않습니다. 재생한 첫 DVD 영화의 국가/지역 코드가 DVD의 국가/지역 코드로 결정됩니다.

예를 들어, 국가/지역 1 코드를 사용해서 DVD를 재생하는 경우, WinDVD는 DVD 플레이어의 현재 국가/지역을 1로 설정합니다. 나중에 다른 국가/지역용으로 코드가 지정된 DVD를 재생할 경우, WinDVD는 해당 코드를 현재 국가/지역의 코드로 설정할 것인지 묻습니다.

InterVideo WinDVD로 비디오 CD(VCD) 재생

- 1 DVD 또는 CD 드라이브에 비디오 CD(VCD)를 넣습니다.
- 2 **InterVideo WinDVD**를 사용하여 **DVD 영화 재생**을 선택한 다음, 확인을 클릭합니다.
또는
프로그램이 열리지 않으면, 시작을 클릭한 다음, 모든 프로그램, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Player**를 차례로 선택한 다음 **InterVideo WinDVD**를 클릭합니다.
- 3 이중 언어로 된 VCD의 경우, 각각의 언어가 왼쪽 및 오른쪽 스피커로 나옵니다. 작업 표시줄의 **볼륨** 아이콘을 두 번 클릭합니다. 
- 4 **볼륨 컨트롤 밸런스**아래에서 듣고자 하는 언어에 따라 슬라이더 바를 오른쪽이나 왼쪽으로 움직입니다.
- 5 볼륨 컨트롤 창을 닫습니다.

Windows Media Player로 비디오 CD(VCD) 재생

- 1 DVD 또는 CD 드라이브에 비디오 CD(VCD)를 넣습니다.
- 2 **Windows Media Player** 사용으로 **DVD 영화 재생**을 선택한 다음, **확인**을 클릭합니다.
또는
프로그램이 열리지 않을 경우, **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램 및 Windows Media Player**를 선택합니다.
- 3 상단의 메뉴 막대에서 **파일**을 클릭한 후, **열기**를 클릭합니다. (메뉴 막대가 보이지 않는 경우, 창의 상단 왼쪽 모서리에 있는 위/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 **열기**를 클릭합니다.
- 8 이중 언어로 된 VCD의 경우, 각각의 언어가 왼쪽 및 오른쪽 스피커로 나옵니다. 메뉴 막대에서 **보기**를 클릭한 다음, **고급 기능**, **그래픽 이퀄라이저**를 차례로 선택합니다.
- 9 듣고자 하는 언어에 따라 **밸런스** 막대를 오른쪽이나 왼쪽으로 움직입니다.
- 10 그래픽 이퀄라이저 창을 닫습니다.



오디오 및 데이터 디스크 만들기

이 장은 음악 및 데이터 파일을 기록 가능 CD 및 DVD 디스크에 기록(또는 굽기 위
해) 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 67 페이지의 "비디오 디스크
및 영화 만들기"를 참조하십시오.

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

- iTunes (선택 모델만)
- Windows Media Player
- 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, iTunes나 Windows
Media Player를 사용하여 이동식 장치나 메모리 카드에 음악 파일을 다운로드하고
복사할 수 있습니다.

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

참고: 굽기란 DVD 또는 CD에 정보를 기록함을 뜻하는 업계 용어입니다. 광 레코딩
은 레이저 빔을 사용하여 디스크에 정보를 기록하기 때문에 굽기라는 용어를 사용
합니다.

레코딩하기 전에 다시 쓰기 가능한 디스크 지우기

새 파일을 레코딩하기 전에 CD-RW, DVD-RW, 또는 DVD+RW 디스크에 있는 이전 레코딩 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** 홈을 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 지우기를 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 54 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 컴퓨터, CD 플레이어 또는 디스크를 작성하기 위해 사용하는 *파일 형식*을 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 54 페이지의 "Jukebox 디스크 작성"에 설명되어 있습니다.

자세한 호환성 정보를 보려면, 63 페이지의 "디스크 기능 및 호환성 테이블"을 참조하십시오.

두 가지 Sonic 프로그램은 모두 *단일 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 도구를 클릭한 다음 **옵션**을 클릭합니다.
- 3 옵션 창에서, **복사**를 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 레코드 하려는 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 추가**를 클릭하여 PC에 저장된 음악을 검색합니다.
 - 빠른 찾기 패널에서 **검색**을 클릭하여 PC의 노래를 자동 검색합니다.
 - CD를 넣고 CD에서 노래를 추가합니다.
- 4 레코드 하려는 노래를 선택한 후, **추가**를 클릭합니다.
- 5 음악 CD 프로젝트에 모든 오디오 파일을 추가했으면 **굽기** 아이콘을 클릭합니다.
- 6 메시지가 나타나면, 빈 CD-R 또는 CD-RW 디스크를 넣습니다. 가정용 또는 차량용 스테레오에서 음악 CD를 재생하려면, CD-R 디스크를 사용하십시오. CD-RW 디스크는 일부 스테레오에서 재생되지 않을 수 있습니다.
- 7 **확인**을 클릭합니다.

도움말 메뉴 및 **도움말**을 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 추가**를 클릭하여 PC에 저장된 음악을 검색합니다.
 - 빠른 찾기 패널에서 **검색**을 클릭하여 PC의 노래를 자동 검색합니다.
 - CD를 넣고 CD에서 노래를 추가합니다.
- 4 레코드 하려는 노래를 선택한 후, **추가**를 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 사용 중인 *파일 형식* 을 지원하는 컴퓨터, CD 플레이어, 또는 DVD 플레이어에서만 재생할 수 있습니다(MP3는 가장 널리 지원됨).

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

7 **확인**을 클릭합니다.

도움말 메뉴 및 **도움말**을 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 찾기**를 순서대로 선택합니다. **다음보다 짧은(초 단위)** 오디오 파일 숨기기를 선택한 다음, 초를 입력하고 **확인**을 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** 도구를 클릭한 다음 **옵션**을 클릭합니다.
- 3** 옵션 창에서, **데이터**를 클릭합니다.
- 4** **구운 후** 디스크에 쓰여진 데이터 확인이 체크되었는지 확인합니다.
- 5** **확인**을 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 레코딩된 DVD를 넣고, **렌치** 아이콘을 클릭하여 옵션 창을 표시한 다음, **데이터**를 클릭하여, 첫번째 한 번 기록 **DVD 호환성** 옵션을 클릭한 다음, **확인**을 클릭합니다.
- 이전에 레코딩된 파일과 동일한 이름의 파일을 레코딩 하는 경우, Sonic DigitalMedia Plus는 파일을 업데이트 하고 이전 버전을 덮어 씁니다.
- Sonic DigitalMedia Plus에서 레코딩 하려는 파일 및 이전에 레코딩 한 파일의 이름을 변경할 수 있습니다.
- 디스크에 레코딩할 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 디스크**를 클릭합니다.
- 3 다음 중에서 한 가지 이상 수행하십시오.
 - **데이터 추가**를 클릭하여 PC에 저장된 음악을 검색합니다.
 - 빠른 검색 패널에서, 검색할 파일의 유형을 선택한 다음 **검색** 을 클릭하여 선택된 파일 형식에 대한 PC를 자동으로 검색합니다.
 - 추가하려는 파일을 포함하는 CD 또는 DVD를 넣습니다.
- 4 설치하려는 파일을 선택한 후 **추가**를 클릭합니다.
- 5 디스크에 이름을 지정하려면 **볼륨 레이블**을 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 **확인**을 클릭합니다.



도움말 메뉴 및 **도움말**을 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 55 페이지의 "오류 없이 레코드된 데이터 디스크 확인"에서 설명된 절차를 수행하여 오류 없이 복사되었습니다.
- 음악 파일은 53 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 홈**을 순서대로 클릭하여 DigitalMedia Plus 프로그램을 엽니다.
- 2 복사** 탭을 클릭한 다음, **디스크 복사**를 클릭합니다.
- 3** 복사하려는 CD나 DVD를 넣습니다.
- 4** 드라이브에 공 DVD 또는 CD를 넣습니다.
- 5** **복사** 아이콘을 클릭합니다.
- 6** 레코딩이 끝나면 **완료**를 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 **찾아보기**를 클릭하여 해당 파일을 검색합니다.)
 - 4 추가 보관하려는 파일 형식을 선택하거나 **선택 경로의 모든 파일**을 선택합니다.
 - 5 다음 이후에 변경된 보관 파일만 상자에 체크 표시를 한 다음, 해당 날짜 이후 변경된 파일로 검색을 제한하도록 날짜를 선택합니다.
 - 6 저장을 클릭하여 보관 이름을 입력한 다음, **확인**을 클릭합니다.
 - 7 굽기 아이콘을 클릭합니다.
 - 8 메시지가 나타나면, 기록 가능 디스크를 넣은 다음 **확인**을 클릭합니다. 
- 파일용량이 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 작성

Sonic DigitalMedia Plus를 사용하여 이미지 파일을 만들려면,

- 1 시작, 모든 프로그램, **Sonic** 및 **DigitalMedia** 홈을 순서대로 클릭하여 DigitalMedia Plus 프로그램을 엽니다.
- 2 복사를 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.



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 복사를 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 굽기

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

참고: 도구및디스크 레이블 **만들기**를 순서대로 클릭하여 DigitalMedia Plus에 있는 Express Labeler를 열 수 있습니다.

- 2 1단계에서, 프로젝트 선택 영역에서, **디스크 레이블**이 선택되어 있는지 확인합니다.
- 3 2 단계: 편집영역에서,
 - a **디스크 제목**을 클릭하여 디스크 제목 편집 창을 표시합니다. 제목 및 부제목에 대한 텍스트를 입력합니다.
 - b **트랙**을 클릭하여 트랙 편집 창을 표시합니다. **새로 만들기**를 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 **레이아웃**옆에 있는 좌, 우 화살표 및 **배경**을 클릭한 후 **글꼴**을 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 disc**를 선택합니다.
- 6 **확인**을 클릭하여 레이블을 굽기 시작합니다.

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

iTunes로 구운 후 LightScribe 레이블 굽기

Sonic Express Labeler와 함께 iTunes를 사용하여 레이블을 LightScribe 오디오 CD에 구울 수 있습니다. 디스크를 굽기 위해 iTunes에 생성한 재생목록은 LightScribe 레이블에서 사용하도록 자동으로 Express Labeler에 가져올 수 있습니다. iTunes에서 Express Labeler를 사용하려면, 사용중인 재생목록에 있는 음악 트랙이 단일 CD에 맞는 크기여야 합니다.

- 1 시작, 모든 프로그램, iTunes**를 차례로 클릭한 다음 **iTunes**를 다시 클릭합니다.
- 2 iTunes**에서 오디오 CD를 굽습니다. 굽기 절차가 완료되면 LightScribe 레이블 작성 창에서 **예**를 클릭합니다.
- 3** 1단계에서, 프로젝트 영역을 선택하여 **디스크 레이블**이 선택되었는지 확인합니다.
- 4** 2 단계: 편집영역에서,
 - a** **디스크 제목**을 클릭하여 디스크 제목 편집 창을 표시합니다. 제목 및 부제목에 대한 텍스트를 입력합니다.
 - b** **트랙**을 클릭하여 트랙 편집 창을 표시합니다. **New**를 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** **레이아웃**옆에 있는 좌, 우 화살표 및 **배경**을 클릭한 후 **글꼴**을 선택하여 디스크의 디자인 구성요소를 선택합니다. 선택한 구성요소는 디스크 창에서 미리 볼 수 있습니다.
- 5** 레이블 디자인이 만족스러우면 LightScribe 매체 디스크를 디스크 드라이브 트레이에 넣은 후(레이블면이 아래로 향하도록), **인쇄**를 클릭합니다.

참고: LightScribe는 흑백 사진과 유사한 그레이 스케일 이미지를 작성합니다.

- 6** 디스크 레이블 메뉴에서 **LightScribe 12cm disc**를 선택합니다.
- 7** **확인**을 클릭하여 레이블을 굽기 시작합니다.

남은 시간을 나타내는 진행 표시줄과 함께 레이블 표시를 완료하는데 걸리는 예상 시간이 나타납니다. LightScribe가 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, 구별할 수 있도록 펠트펜으로 디스크에 이름을 쓰십시오.

LightScribe 광 드라이브가 있고 **LightScribe** 매체 디스크를 사용하고 있다면, 디스크에 **LightScribe** 레이블을 작성할 수도 있습니다. 59 페이지의 "**LightScribe**를 이용한 디스크 레이블 작성"를 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 컴퓨터의 DVD-ROM 및 CD ROM 드라이브에서 재생됩니다.
- 작성하는 DVD는 일부 DVD 비디오 플레이어 및 대부분의 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 디스크가 CD-RW 디스크보다 가정용 및 차량용 스테레오와 더 잘 호환됩니다.

디스크 기능 및 호환성 테이블

디스크	파일 형식	다음으로 레코딩 가능	PC 에서 재생	가정용 또는 차량용 스테레오에서 재생	가정용 DVD 플레이어에서 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+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 Writer가 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.

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

사용 중인 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+RW/+R DVD-RW/-R	듀얼 레이어 DVD	콤보 CD-RW/ DVD
CD, CD-R 및 CD-RW 읽기	예	예	예	예	예	예
DVD 읽기	아니오	아니오	예	예	예	예
CD 데이터 읽기	예	예	예	예	예	예
음악 재생	예	예	예	예	예	예
저장 또는 백업용으로 디스크에 데이터나 음악 레코딩	아니오	예	아니오	예	예	예
DVD 영화 보기	아니오	아니오	예	예	예	예
DVD 영화 레코딩	아니오	아니오	아니오	예	예	아니오
게임하기	예	예	예	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 **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램**을 선택하여 해당 프로그램 폴더(예를 들면, **Sonic**)를 선택한 후, 프로그램 이름을 클릭하여 소프트웨어를 엽니다.

이 프로그램으로	다음 작업을 수행할 수 있습니다.
InterVideo WinDVD Player (선택 모델만) 	<ul style="list-style-type: none"> • DVD 영화 및 비디오 CD(VCD)를 재생합니다.
iTunes (선택 모델만) 	<ul style="list-style-type: none"> • 음악 CD, MP3 및 기타 오디오 파일을 재생합니다. • 음악 파일을 레코드 합니다. • PC에서 사용하기 위해 기존 음악 또는 데이터 CD의 사본을 레코드 합니다. • 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	다음 작업을 수행할 수 있습니다.
RealPlayer (선택 모델만) 	<ul style="list-style-type: none"> • 음악 CD, MP3 및 기타 오디오 파일을 재생합니다. • DVD 영화를 재생할 수 있습니다. (RealPlayer는 InterVideo WinDVD와 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 캡처(복사) 합니다. • 디스크가 오류 없이 작성되었음을 확인하도록 설정합니다.
Sonic MyDVD Plus (선택 모델만) 	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 및 영화 파일을 레코드합니다. • PC에서 사용하기 위해 기존 DVD의 사본을 레코드 합니다. • 비디오 파일을 복사하고 공유합니다. • 비디오 파일을 캡처(복사) 합니다.
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 가져 옵니다. • .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 가져 옵니다. • .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. 그런 경우는 CD와 함께 제공된 설치 지침을 따르십시오.

비디오 디스크 및 영화 만들기

사용중인 PC에는 모델에 따라 다음의 영화 제작 프로그램이 포함되어 있습니다.

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

이 프로그램들은 모두 홈 동영상을 개인 취향에 맞게 꾸미는 동시에 홈 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.

자세한 정보를 보려면, **시작**, **모든 프로그램**, **Sonic** 및 **DigitalMedia** 홈을 순서대로 클릭합니다. 프로그램이 나타나면, **도움말** 및 **Sonic MyDVD** **도움말**을 차례로 클릭합니다.

Sonic MyDVD Video 프로젝트

Sonic MyDVD *비디오 프로젝트*를 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 VCD 디스크로 구울 수 있습니다.

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

- 표준 프로그램 인터페이스 (68 페이지의 "비디오 프로젝트 만들기" 앞부분에서 설명되어 있음).
- Direct-to-Disc 마법사 (73 페이지의 "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.

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

비디오 프로젝트 만들기

비디오 프로젝트를 작성하려면,

- 1** **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램**, **Sonic**을 차례로 선택한 다음 **DigitalMedia** 홈을 선택합니다.
- 2** **비디오** 단추를 클릭하여 비디오 가이드를 표시합니다.
- 3** **프로젝트 만들기**를 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 **저장**을 차례로 클릭하여, 프로젝트 이름을 제목 없음에서 보다 상세한 이름으로 변경합니다. 프로젝트의 이름을 변경한 다음, **저장**을 클릭합니다.

다음 항목에서 설명한 절차를 수행하여 프로젝트를 계속하십시오.

- 69 페이지의 "비디오 프로젝트에 파일 추가"
- 69 페이지의 "비디오 프로젝트에 비디오 캡처"
- 70 페이지의 "비디오 프로젝트에 슬라이드쇼 추가"
- 70 페이지의 "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 및 열기**를 차례로 클릭한 다음, 68 페이지의 "비디오 프로젝트 만들기"에 설명된 대로 작성한 비디오 프로젝트를 선택합니다.
- 2 파일 추가**를 클릭합니다.
- 3** 추가하려는 비디오 파일이 있는 폴더, 또는 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 및 열기**를 차례로 클릭한 다음, 68 페이지의 "비디오 프로젝트 만들기"에 설명된 대로 작성한 비디오 프로젝트를 선택합니다.
- 2** USB 포트에 디지털 카메라를 연결합니다.
- 3 비디오 캡처**를 클릭하여 캡처 스크린을 표시합니다.
Sonic MyDVD는 사용 중인 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 창에 표시되는 이미지는 그림 파일로 저장됩니다(JPG, BMP, GIF, TIF, 또는 PNG 형식).
 - **캡처 시작** - 비디오 캡처를 시작합니다(MPG 형식).

- **캡처 중지** — 캡처 길이를 설정하지 않았다면 캡처를 수동으로 중지합니다 (단계 5).
- 7** 다른 이름으로 저장 대화 상자에 캡처한 파일의 이름을 정하고, 파일 형식 및 저장하려는 위치의 폴더를 선택합니다. **저장**을 클릭합니다.
 - 8** **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 *슬라이드 쇼* (자동으로 표시되는 여러 개의 정지 이미지)를 만들 수 있습니다.

비디오 프로젝트에 슬라이드쇼를 추가하려면,

- 1** **파일** 및 **열기**를 차례로 클릭한 다음, 68 페이지의 "비디오 프로젝트 만들기"에 설명된 대로 작성한 비디오 프로젝트를 선택합니다.
- 2** 다음 중에서 한 가지 이상 수행하십시오.
 - 69 페이지의 "비디오 프로젝트에 파일 추가"에 설명된 대로 기존의 그림 파일을 추가합니다.
 - 69 페이지의 "비디오 프로젝트에 비디오 캡처"에 설명된 대로 정지 이미지를 캡처합니다.
- 3** **옵션**을 클릭하여 슬라이드 재생시간을 설정하거나 배경 오디오 트랙을 추가합니다. 온라인 도움말은 도움말 아이콘을 클릭하여  아래 기능들을 사용할 수 있습니다.
- 4** 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.

Next 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** 및 **열기**를 차례로 클릭한 다음, 68 페이지의 "비디오 프로젝트 만들기"에 설명된 대로 작성한 비디오 프로젝트를 선택합니다.
- 2** 새 **하위 메뉴**를 클릭합니다. 제목 없는 메뉴0이라고 부르는 하위 메뉴는 6개 이하의 프로젝트 요소가 있는 첫번째 메뉴에 추가됩니다.

- 3 하위 메뉴인 **제목 없는 메뉴 0**을 클릭한 다음, 해당 메뉴에 적절한 이름을 입력합니다(예: 이전 예를 사용하는 *인터뷰*).
- 4 새 하위 메뉴를 두 번 클릭한 다음, 다음 중 하나 이상을 수행합니다.
 - 69 페이지의 "비디오 프로젝트에 파일 추가"에 설명된 대로 기존의 그림 파일을 추가합니다.
 - 69 페이지의 "비디오 프로젝트에 비디오 캡처"에 설명된 대로 정지 이미지를 캡처합니다.

비디오 프로젝트의 스타일 편집

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

- 배경 색상 및 그래픽은 메뉴 및 하위 메뉴에 있습니다.
- 단추 스타일
- 배경 음악
- 텍스트 형식(폰트, 색상 및 크기)
- 사용자 정의 스타일 가져오기

비디오 프로젝트 보기 편집

- 1 **파일 및 열기**를 차례로 클릭한 다음, 68 페이지의 "비디오 프로젝트 만들기"에 설명된 대로 작성한 비디오 프로젝트를 선택합니다.
- 2 **스타일 편집**을 클릭합니다.
- 3 스타일 편집 대화 상자에서, 이전 요소를 변경한 다음, **모든 메뉴에 적용** 또는 **이 메뉴에 적용**을 클릭합니다.



영화 파일 편집

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

- 파일을 추가합니다.
- 배경음악을 추가합니다.
- 특정 장면을 검색합니다.
- 장면을 삭제합니다.
- 장면사이에 전환 효과를 추가합니다.
- 비디오 장면의 색상, 테마 및 효과를 나타내보십시오.
- 비디오 장면의 텍스트 효과를 나타내보십시오.

비디오 파일을 편집하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 프로젝트가 이미 열려 있는 경우, **영화편집**을 클릭한 다음 단계 4로 건너뛴니다.



- 2 시작, 모든 프로그램, **Sonic**을 차례로 클릭한 다음 **DigitalMedia** 홈을 선택합니다.
- 3 비디오탭을 클릭한 다음, 파일, 새 프로젝트 또는 기존 프로젝트 열기를 클릭합니다.
- 4 이 프로젝트에 대한 비디오 파일을 이미 캡처한 경우, 아래쪽에 스토리보드로 나타납니다. 하드 디스크 드라이브에 있는 비디오 파일을 이 프로젝트에 추가하려면 **파일 추가**를 클릭합니다.
- 5 미리 보기 화면 옆에 있는 4가지 탭(**페이지 및 디졸브**, **필터**, **텍스트**, 또는 **테마 및 배경**) 중 하나를 클릭합니다.



- 6 스토리보드에서 화면 효과(또는 전환 효과)를 끌어 놓습니다.
- 7 **확인**을 클릭하여 편집을 저장합니다.

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

디스크에 비디오 프로젝트 굽기

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

- 1 **파일 및 열기**를 차례로 클릭한 다음, 68 페이지의 "비디오 프로젝트 만들기"에 설명된 대로 작성한 비디오 프로젝트를 선택합니다.
- 2 변경한 경우, 파일을 저장합니다.
- 3 품질 필드에서 다음과 같이 레코딩 품질 및 DVD 또는 VCD 형식을 설정합니다.
 - **HQ** (고품질이지만, 디스크 공간을 가장 많이 사용)에서부터 **EP** (저 품질이지만, 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.
- 4 올바른 드라이브 트레이에 선택한 디스크 유형을 넣고, 닫은 다음, **굽기**를 클릭합니다. 

DVD 및 VCD 레코딩 품질에 대한 자세한 정보는 다음을 참조하십시오.

- 74 페이지의 "비디오 품질 및 디스크 크기"
- 75 페이지의 "DVD 레코딩 시간"

Direct-to-Disc 마법사로 비디오 프로젝트 만들기

Sonic MyDVD에는 DVD 또는 VCD *비디오 프로젝트*를 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** 홈을 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 스타일

또한, 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 내 My DVD 폴더에 기본값으로 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 창에 표시되는 이미지는 그림 파일로 저장됩니다(JPG, BMP, GIF, TIF, 또는 PNG 형식).
 - **캡처 시작** - 비디오 캡처를 시작합니다(MPG 형식).
 - **캡처 중지** - 캡처 길이를 설정하지 않았다면 캡처를 수동으로 중지합니다(단계 10).

12 디스크 또는 파일이 성공적으로 생성되었다는 확인 메시지가 표시됩니다. **확인**을 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.

- 71 페이지의 "비디오 프로젝트의 스타일 편집"
- 71 페이지의 "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 선택(예: 모터 스포츠) 고품질은 새 프로젝트의 기본 설정입니다.
- **SP (표준 재생)** - 대부분의 비디오 소스로 좋은 오디오 및 비디오 품질
- **LP (긴 재생)** - HQ에 비교해 대략 두 배의 비디오를 DVD에 담을 수 있음 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** - 프로젝트에 내용을 추가할 때마다 프로젝트 품질이 낮춰지도록 자동으로 조절되어 선택한 디스크 크기에 맞춰집니다(MyDVD Deluxe로 업그레이드한 경우에만 사용가능).

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 줄어 듭니다.
- 오디오 형식을 선택하려면 온라인 도움말을 참조하십시오.
- 사용하고 있는 MyDVD의 버전이 Dolby Digital 오디오를 지원하지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.



도움말 사용

화면 안내서 찾기

모든 프로그램 메뉴에 있는 사용 설명서 폴더에는 PC와 함께 제공되는 모든 화면 안내서가 포함되어 있습니다(선택 모델만).

문서 폴더에서 항목을 보려면 다음을 수행하십시오.

- 1 작업 표시줄에서 **시작** 단추를 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 사용 중인 PC에 화면 안내서가 없는 것입니다.

웹에서 안내서 찾기

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

PC에 대한 정보를 보려면, *보증 및 지원 안내서*에 나열된 지원 웹 주소를 방문하거나 제품 이름 또는 번호를 검색하십시오. 이 제품 번호는 PC 샐시 앞면 아래에 있습니다.

참고: 정보 및 안내서는 특정 PC 모델 번호와 관련됩니다. 일부 모델의 경우 웹 사이트에서 안내서 또는 설명서를 이용할 수 없습니다.

화면 도움말 및 지원 센터 사용

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 지원**을 선택합니다.

Compaq 연결 사용

Compaq 연결은 PC에 대한 중요한 정보를 전달하기 위해 HP에서 제공하는 인터넷 기반 서비스입니다(선택 모델만)

- 제품 통지
- 시스템 업데이트
- 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.

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

메시지 받기

메시지를 보거나 닫은 후에는 다시 자동으로 표시되지 않습니다.

이전에 받은 메시지를 읽으려면, Compaq 연결을 엽니다.

- 1 작업 표시줄에서 **시작** 단추를 클릭합니다.
- 2 **모든 프로그램**을 선택합니다.
- 3 **PC 도움말 및 도구**를 선택합니다.
- 4 **HP 연결**을 선택합니다.

5 Compaq 연결을 다시 클릭합니다. Compaq 연결이 표시됩니다.

- Compaq 연결이 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 실행 중인 상태입니다.
- HP에서의 업데이트가 시스템에서 사용되지 않은 경우, 이 화면에는 서비스를 사용하기 위한 **사용** 단추가 있습니다. **사용** 을 클릭하면 이 서비스를 시작하여 이전에 수신한 메시지 목록을 확인할 수 있습니다.

메시지 끄기

참고: 서비스가 꺼져있으면 PC 사용에 있어 없어서는 안될 중요한 지원 메시지를 포함한 Compaq 연결 메시지를 받을 수 없습니다.

Compaq 연결 서비스를 종료하려면,

- 1** 작업 표시줄에서 **시작** 단추를 클릭합니다.
- 2** 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3 PC 도움말 및 도구**를 선택합니다.
- 4 Compaq 연결**을 선택합니다.
- 5 Compaq 연결**을 다시 클릭합니다. Compaq 연결이 표시됩니다.
- 6 환경설정** 선택을 클릭한 다음, **사용 안함**을 선택하여 서비스를 사용하지 않습니다. 서비스는 다시 사용될 때까지 종료됩니다.

메시지 다시 사용

Compaq 연결 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** 단추를 클릭합니다.
- 2** 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3 PC 도움말 및 도구**를 선택합니다.
- 4 Compaq 연결**을 선택합니다.
- 5 Compaq 연결**을 다시 클릭합니다. Compaq 연결이 나타납니다.
- 6 사용** 을 클릭하여 서비스를 다시 사용합니다.

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 유틸리티가 들어 있습니다.

PC 도움말 및 도구 폴더에서 항목을 보려면 다음을 수행하십시오.

- 1** 작업 표시줄에서 **시작** 단추를 클릭합니다.
- 2** 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3** **PC 도움말 및 도구**를 선택합니다.
- 4** 항목을 보거나 사용하려면 해당 항목을 클릭합니다.

색인

ㄱ

- 광 드라이브 빠른 참조 64
- 구성요소 3
- 국가/지역 코드 48
- 굽기
 - 데이터 디스크 53, 55
 - 디스크에 비디오 프로젝트 72
 - 레이블, LightScribe 59
 - 팁, 데이터 디스크 56
- CD
 - 닫힌 세션 53
 - 데이터 파일 56
 - 복사 57
 - 이미지 파일 59
 - 파일 보관 58
 - Jukebox 54
 - 에 대한 팁 53
 - 오류 없음 확인 53, 55
- DVD
 - 개요 72
 - 비디오 품질 74
 - 비트 전송률 74
 - 이미지 파일 59
 - 파일 보관 58
 - 품질 설정 74
 - Fit-to-DVD 설정 74
 - 오류 없음 확인 53, 55
 - 여러 세션 55
 - 오디오 및 데이터 파일 51
- VCD 72
- 그림(사진) 단추 7

ㄴ

- 녹음
 - Realtek HD Sound Effect Manager 구성, 20

ㄷ

- 단추
 - 검색 8
 - 대기 7
 - 도움말 7
 - 실행 3
 - 음소거 9
 - 전자 우편 8
 - 전원 3
 - 특수 키 7
 - 사용자 정의 9
- 닫힌 세션 굽기 53
- 대기 단추 7
- 다시 쓰기 가능 디스크 지우기 52
- 데이터
 - 파일
 - 굽기 팁 56
 - 무결성 확인 56
 - 보관 58
 - CD 및 DVD 56
 - 여러 세션으로 굽기 55
- 데이터 파일 저장 56
- 도움말
 - 화면 도움말 및 지원 78
- 도움말 단추 7
- 도움말 및 지원 78
- 디스크
 - 기능 및 호환성 63
 - 다시 쓰기 가능 지우기 52
 - 드라이브 호환성 62
 - 레이블 만들기
 - 접착 62
 - iTunes 로 구운 후 61
 - LightScribe 로 61
 - 디스크 레이블 만들기
 - 접착 레이블 62

- iTunes 로 굽기 61
- LightScribe 로 59
- 디스크 지우기, 지우기 52
- 디스크 추가 56, 57
- 디지털 이미지, 관리 41
- 디지털 사진 25, 41
- 드라이버 업데이트, LightScribe 59
- 드라이브
 - HP Personal Media Drive 35, 38

ㄹ

- 레코딩
 - 시간
 - DVD 75
 - for each disc size 75
 - VCD 74
 - CD, VCD, 및 DVD 다음을 참조하십시오 . 굽기

ㄴ

- 마법사
 - Sound Effect Manager 용 오디오 18
- 마이크
 - 멀티 채널 스피커 사용 13
- 멀티 채널 스피커 11
 - 마이크 사용 13
 - 3 커넥터 연결 12
 - 3 커넥터 PC 용 선택 13
 - 6 커넥터 연결 15
 - 6 커넥터 PC 선택 (멀티 스트리밍 오디오) 19
 - 6 커넥터 PC 용 선택 17, 19
- 모니터 3
- 메모리 카드 인식기
 - 사용 25
 - 카드 유형 25

ㄷ

- 반복사용 긴장성 손상 증후군 (RSI) 1
- 문서 폴더 77
- 바로가기 아이콘 6
- 바탕화면 6
- 복사된 데이터 설정 확인 56
- 비디오
 - 지원되는 DVD 형식 71
 - 편집
 - 파일 (MyDVD) 71
 - 품질 설정 (MyDVD) 75
 - 프로젝트
 - 단추 스타일 71

- 디스크에 굽기 72
- 배경 음악 71
- 비디오 캡처 69
- 슬라이드쇼 70
- 전환 효과 71
- 장면 감지 69
- 장면 검색 71
- 지원되는 파일 형식 69
- 캡처 포인트 69
- 텍스트 형식 71
- 파일 (추가) 69
- 편집 71
- 하위 메뉴 70
- 사용자 인터페이스 68
- 사용자 정의 스타일 71
- Direct-to-Disc 마법사 73
- 캡처 길이 69
- MyDVD 68

- DVD 레코딩 횟수 75

- 캡처 67, 69, 73

- 비디오 단추 8

- 비디오 프로젝트의 하위 메뉴 70

- 비디오 CD

- Windows Media Player 를 사용하여 재생 49

- WinDVD 로 재생 48

- 비디오 캡처

- 비디오 프로젝트의 69

- 요구 사항 67

- 볼륨

- 컨트롤 9

- 비트 전송률

- DVD 74

- VCD 74

ㄷ

- 스피커 11

- 멀티 채널 11

- 스피커 시스템 11

- 시스템 업데이트 78

ㅇ

- 웹 안내서 77

- 음악

- iTunes 로 재생 45

- Windows Media Player 를 사용하여 재생 46

- 음악 단추 7

- 음악 CD 팁 53

- 음소거 단추 9

ㄸ

작성

- 데이터 CD 및 DVD 56
- 음악 CD 54
- 이미지 파일 59
- 압축된 CD 54
- CD 51, 59
- DVD 59, 72
- Jukebox CD 54
- VCD 72

전자 메일

- 키보드 단추 8

이미지 파일 58, 59

재작업

- 오디오 커넥터 18

이퀄라이저

- Sound Effect Manager (6 커넥터) 16
- Sound Effect Manager (6 커넥터, 멀티 스트리밍 오디오) 19

인터넷

- 구성 대상 6
- 키보드 단추 8
- ISP 찾기 4
- ISP에 등록 4

인터넷 연결 및 PC 구성 6

접착 디스크 레이블 62

주변 장치 3

지원

- 메시지 78

지원되는

- 비디오 파일 형식 69
- DVD 형식 71

ㅋ

키보드

- 단추 유형 7
- 단추 사용자 정의 9
- 사용 7

키보드 단추 사용자 정의 9

ㄹ

텔레비전, TV에서 PC 이미지 보기 29

ㅍ

파일

- 데이터 확인 56
- 백업 무결성 확인 56
- 보관 58
- 이미지 59

일부 레코딩된 디스크에 추가 56

지원되는 비디오 형식 69

압축된 오디오 52

M4A 52

MP3 52

WMA 52

파일 및 비디오 프로젝트 추가 69

파일 보관 58

파일 형식, 비디오 69

편집

비디오 파일 (MyDVD) 71

편안하게 작업하기 1

특별 구매 기회 78

품질 설정, DVD 레코딩 72

ㅎ

하드 디스크 드라이브

- PC에 HP Personal Media Drive 연결 36

화면 안내서 77

화면 안내서 보기 77

A

사진, 관리 41

사용자 단추 7

사용자 인터페이스 68

사운드 커넥터 11

3 커넥터 PC 12

6 커넥터 PC 14, 16

압축된 CD 54

안전 경고 1

안전 사용 설명서 1

안티 바이러스, 프로그램 설치 5

업데이트, 시스템 78

업데이트, LightScribe 드라이버 59

양면 DVD 46

새 PC에 정보 전송 5

C

CD

굽기 팁

데이터 디스크 56

오디오 디스크 53

달린 세션 53

다시 쓰기 가능 지우기 52

데이터 56

데이터 무결성 확인 53, 55

복사 57

이미지 파일 59

파일 보관 58

압축됨 54

Jukebox 54
CD 및 DVD 복사 57

D

Direct-to-Disc 마법사 (MyDVD) 68, 73
DVD

다시 쓰기 가능 지우기 52
데이터 56
데이터 디스크, 굽기 팁 56
데이터 무결성 확인 53, 55
디스크에 굽기 72
레코딩 시간 75
복사 57
이미지 파일 59
지원되는 형식 71
파일 보관 58
품질 설정 72
영화, 만들기 67

DVD 플레이어, 멀티 채널 오디오 14

F

카드 인식기, 메모리 25
케이블, TV 연결용 29
Fit-to-DVD 설정 (MyDVD) 74
커넥터

새시 기호 2
PC 후면 2

H

HP Image Zone Plus 41
HP Organize 6
HP Personal Media Drive 35
드라이브 삽입 36
드라이브 연결 해제 39
자동 켜기 및 끄기 기능 36
위치 및 드라이브 문자 37
파일 정렬 38
활동 및 전원 표시등 37
HP에서의 업데이트, 사용 78

I

iTunes
기능 65
음악 CD 재생 45
LightScribe 로 레이블 만들기 61

J

Jukebox CD 54

L

LightScribe

디스크 레이블 59
드라이버 업데이트 59
호환되는 매체 59
iTunes 레이블 만들기 61
요구 사항 60

M

M4A 파일 52
MP3 파일 52
Multi-channel Sound Manager 12
muvue autoProducer, 기능 65
MyDVD Sonic MyDVD 참조
MyDVD의 슬라이드쇼 70

O

새시 기호 2
새시, 기호 2
연결
멀티 채널 스피커 3 커넥터 12
멀티 채널 스피커 6 커넥터 15
TV 29
설명서, 웹에서 77
영화 제작 프로그램 67
오디오
커넥터, 재작업, 멀티 스트리밍 20
오디오 마법사 18
오류
데이터 디스크의 데이터 무결성 확인
53, 55
레코딩 속도 감소 53
온라인 설명서 77
소프트웨어
설치 5
소프트웨어 프로그램
iTunes 65
영화 제작 67
Sonic Digital Media Plus 67
Windows Movie Maker 2.0 66
WinDVD 플레이어 65
소프트웨어 프로그램 설치 5
수근관 증후군 1

P

PC

구성 정보 6
새 PC에 파일 및 설정 전송 5
켜기 3
설치 1

TV 에서 PC 이미지 보기 30
PC 도움말 및 도구 80
PC 켜기
 처음 3
PC 설치 1

R

RealOne Player, 기능 66

S

Sonic
 녹화 프로그램 70
 온라인 도움말 70
Sonic Digital Media Plus Sonic MyDVD 참조
Sonic MyDVD
 기본값으로 데이터 설정 확인 53, 55
 데이터 기능 확인 55
 디스크 지우기 52
 비디오
 품질 74
 프로젝트 68
 설정 (품질) 75
 비디오 파일 편집 71
 Direct-to-Disc 마법사 68, 73
 온라인 도움말 70
Sound Effect Manager 16
 커넥터 재작업 18
 오디오 마법사 18
sound manager, 멀티 채널, 3 커넥터 12
sound manager, 멀티 채널, 6 커넥터 16

T

TV
 연결 29
 연결 해제 34
TV 출력 29
 케이블 29
 TV 옵션 해제 32
 TV 세트 연결 29
 TV 에서 PC 이미지 보기 30
TV 연결 해제 34

U

USB
 PC 에 HP Personal Media Drive 연결
 35

V

VCD
 굽기 74
 레코딩 시간 74
 비트 전송률 74
 Windows Media Player 를 사용하여
 재생 49
 WinDVD 로 재생 48

W

Windows Media Player
 비디오 CD 재생 49
 음악 CD 재생 46
Windows Movie Maker 2.0, 기능 66
WinDVD 14
 비디오 CD 재생 48
 제어판 47
 DVD 영화 재생 46
WinDVD 플레이어, 기능 65
WMA 파일 52

Part Number: 5991-3205