

# **DVD 및 CD 작성**

**DVD Writer/CD Writer 드라이버용**

본 문서의 정보는 통지 없이 변경될 수 있습니다.

Hewlett-Packard®사는 본 문서의 내용에 관해 판매 가능성 및 특정 목적의 적합성에 대한 암시적 보증을 포함하나 이에 국한되지 않는 어떤 형태의 보증도 하지 않습니다.

HP 는 본 문서에 수록된 오류나 본 문서의 제공, 성능 또는 사용과 관련되어 발생한 우연적 또는 필연적 손해에 책임을 지지 않습니다. 본 보증서의 보증 조건은 관련 법률이 허용하는 범위를 벗어나서 배제, 제한 또는 수정하지 않으며 법적 의무 권한 외에 본 제품의 판매에 적용할 수 있습니다.

HP 는 HP 에서 제공하지 않은 장비에서의 소프트웨어의 사용이나 신뢰도에 대해 책임을 지지 않습니다.

본 설명서에는 저작권에 의해 보호되는 소유 정보가 포함되어 있습니다. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다. 사전에 HP 의 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

© 2001-2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Hewlett-Packard 는 미국과 다른 국가/지역에서 Hewlett-Packard Company 의 등록 상표입니다.

그 밖의 다른 브랜드 이름이나 제품 이름은 해당 보유자의 상표입니다.

# 목차

<b>DVD 및 CD 작성</b> .....	<b>1</b>
<b>DVD Writer/CD Writer 드라이브 기능</b> .....	<b>1</b>
<b>RecordNow!를 사용하여 음악 CD 작성</b> .....	<b>1</b>
CD를 작성하여 차량용 또는 가정용 CD 플레이어에서 재생하기 .....	1
CD를 작성하여 PC에서 재생하기 .....	2
음악 CD 작성 .....	3
<b>DVD 또는 CD에 파일 저장</b> .....	<b>3</b>
디스크에 데이터 파일 저장 .....	4
<b>DVD 또는 CD 복사</b> .....	<b>4</b>
<b>DVD 또는 CD 삭제</b> .....	<b>5</b>
레코딩된 데이터 디스크로부터 파일 삭제 .....	5
RecordNow!에서 파일 제거 .....	5
<b>DVD 동영상 생성</b> .....	<b>6</b>
빠른 DVD 동영상 생성 .....	6
<b>사용자 정의 DVD 동영상 생성</b> .....	<b>8</b>
비디오 캡처를 위한 요구 사항 .....	8
ShowBiz 2를 사용하여 비디오 캡처하기 .....	8
ShowBiz 2의 비디오 파일 편집 .....	9
ShowBiz 2를 사용하여 DVD 또는 VCD 동영상 레코딩 .....	10
<b>Showbiz 2를 사용하여 레코딩된 DVD 편집</b> .....	<b>12</b>
<b>레코딩된 DVD 동영상 재생</b> .....	<b>12</b>
InterVideo WinDVD에서 DVD 재생 .....	12
Windows Media Player에서 DVD 재생.....	13
<b>비디오 파일 레코딩 정보</b> .....	<b>13</b>
디스크 레이블 .....	13

<b>DVD에 VHS 비디오 파일 레코딩 .....</b>	<b>13</b>
<b>PC용 복구 CD/DVD 작성하기 .....</b>	<b>13</b>
<b>자동 레코딩 옵션 설정.....</b>	<b>13</b>
<b>호환 정보 .....</b>	<b>14</b>
호환 가능한 파일 형식 .....	15
<b>빠른 디스크 참조 .....</b>	<b>15</b>
<b>소프트웨어 빠른 참조.....</b>	<b>16</b>
<b>문제해결 .....</b>	<b>18</b>
레코딩 할 수 없어요 .....	18
내 음악 CD에 파일을 추가할 수 없어요 .....	18
내 DVD에 데이터 파일을 추가할 수 없어요 .....	18
내 음악 CD가 스테레오에서 재생되지 않아요 .....	18
내 음악 트랙의 제목이 내 CD에 나타나지 않아요 .....	19
비디오 파일을 캡처할 때 오류 메시지가 나타납니다.....	19
비디오 파일을 캡처할 때 PC가 내 디지털 캠코더를 인식하지 못해요 .....	19
DVD 플레이어에서 내 동영상이 재생되지 않아요 .....	19
어떤 디스크가 내DVD 및 CD 플레이어에서 호환되나요?.....	19
<b>추가 정보 .....</b>	<b>19</b>

## DVD 및 CD 작성

사용중인 PC 에는 다시 쓰기 가능한 DVD 및 CD 광 드라이브, 즉 DVD Writer 가 있습니다. 본 안내서에는 광 드라이브 기능 및 일부 소프트웨어 프로그램을 사용하여 DVD/CD 를 작성하는 방법이 나와 있습니다.

**중요:** HP 는 합법적인 기술 사용을 지원하며 국가 저작권법이 인정하는 것 이외의 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

## DVD Writer/CD Writer 드라이브 기능

DVD Writer/CD Writer 는 다음과 같은 기능을 하는 다시 쓰기가 가능한 다목적 광 드라이브입니다.

- DVD 나 CD 에 오디오, 데이터 및 비디오 파일을 레코딩할 수 있습니다.
- 대부분의 DVD-ROM 드라이브 및 일부 가정용 DVD 플레이어에서 실행할 수 있는 DVD 및 VCD 를 만들 수 있습니다.
- 디지털 비디오 카메라, TV 튜너 또는 VCR 과 같은 디지털 또는 아날로그 비디오 소스로부터 DVD 나 CD 에 직접 레코딩 할 수 있습니다.

**참고:** 사용중인 PC 에 VCR 과 같은 아날로그 장치로부터 비디오를 캡처할 수 있는 아날로그 캡처 카드가 있어야 합니다.

- 여러 가지 비디오 소스로부터 비디오 파일을 저장, 편집 및 유지할 수 있습니다.
- 많은 양의 데이터를 저장할 수 있습니다.
- DVD 영화와 음악 CD 를 재생할 수 있습니다.
- 데이터 DVD 와 CD 를 읽을 수 있습니다.

## RecordNow!를 사용하여 음악 CD 작성

**참고:** 굽기는 DVD 또는 CD 에 정보를 레코딩하는 것을 설명하기 위해 사용하는 산업 용어입니다. 광 레코딩은 디스크에 정보를 기록하기 위해 레이저 빔을 사용하기 때문에 굽기라는 용어를 사용합니다.

RecordNow!<sup>TM</sup>를 사용하여 오디오 CD 를 작성하여 차량용 또는 가정용 CD 플레이어 나 PC 에서 재생할 수 있습니다.

## CD 를 작성하여 차량용 또는 가정용 CD 플레이어에서 재생하기

- 1 시작을 클릭하고 모든 프로그램, CD (DVD) 레코더, RecordNow!를 선택한 후 RecordNow!를 클릭합니다.
- 2 오디오 프로젝트 탭을 누릅니다.
- 3 차량용 또는 가정용 CD 플레이어 오디오 CD 를 선택합니다.



- 4 음악 CD 를 넣습니다. **보기**를 선택한 후 사용중인 CD-ROM 드라이브를 선택하여 CD 의 트랙을 봅니다.

또는

음악 찾기를 클릭한 후 **찾아보기**를 클릭하여 레코드하려는 하드 디스크 드라이브의 음악 파일을 찾습니다.

- 5 레코드 하고자 하는 트랙을 선택한 후 **추가**를 클릭합니다.

**참고:** 키보드에서 제어(Ctrl) 키를 눌러 한 트랙 이상을 선택할 수 있습니다.



- 6 음악 CD 에 모든 오디오 파일을 추가했으면 **굽기** 아이콘을 클릭합니다.

- 7 **예**를 클릭합니다.

- 8 메시지가 나타나면 빈 CD-R 또는 CD-RW 디스크를 넣습니다.

**참고:** 가정용 또는 차량용 스테레오에서 음악 CD 를 재생하려는 경우, CD-R 디스크를 사용하십시오. CD-RW 디스크는 일부 스테레오에서 재생되지 않습니다.

- 9 **확인**을 클릭합니다. 레코딩 하는 동안 PC 를 사용하지 않는 것이 좋습니다.

- 10 레코딩을 마치면 **완료**를 클릭합니다.

RecordNow! 프로그램을 사용한 음악 CD 레코딩에 대해 자세히 알려면 ?를 클릭한 후 **RecordNow! 도움말**을 선택합니다.

## CD 를 작성하여 PC 에서 재생하기

- 1 **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램, CD (DVD) 레코더, RecordNow!**를 선택한 후 **RecordNow!**를 클릭합니다.

- 2 **오디오 프로젝트** 탭을 누릅니다.



- 3 **Jukebox CD** 를 선택합니다.

- 4 **음악 찾기**를 클릭한 후 **찾아보기**를 클릭하여 레코드 하려는 하드 디스크 드라이브의 음악 파일을 찾습니다.

또는

**음악 찾기**를 클릭한 후 **음악 검색**을 클릭합니다.

RecordNow!는 PC 의 모든 음악 파일을 검색하여 시스템 음악 창에 놓습니다.

**참고:** RecordNow!는 운영 체제에서 모든 오디오 파일 및 사운드까지 검색합니다. 이러한 사운드 중 일부를 표시하지 않으려면 **옵션** 아이콘(렌치)을 선택한 후 **오디오** 탭을 선택합니다. **다음보다 짧은(초 단위) 오디오 파일 숨기기를** 선택한 후 초를 입력합니다.



- 5 레코드 하려는 트랙을 선택한 후 **추가**를 클릭합니다.

**참고:** 제어(Ctrl) 키를 눌러 한 트랙 이상을 선택할 수 있습니다.

- 6 음악 CD 에 모든 오디오 파일을 추가했으면 **굽기** 아이콘을 클릭합니다.



- 7 **예**를 클릭합니다.

- 8 메시지가 나타나면 빈 CD-R 이나 CD-RW 디스크를 넣습니다. CD-RW 디스크가 비어 있지 않은 경우, RecordNow!는 내용을 삭제하라는 메시지를 표시한 후, 삭제되면 자동으로 쓰기를 시작합니다.

**참고:** 가정용 또는 차량용 스테레오에서 음악 CD 를 재생하려는 경우, CD-R 디스크를 사용하십시오. CD-RW 디스크는 일부 스테레오에서 재생되지 않습니다.

**9 확인**을 클릭합니다. 레코딩 하는 동안 PC 를 사용하지 않는 것이 좋습니다.

**10** 레코딩을 마치면 **완료**를 클릭합니다.

RecordNow! 프로그램을 사용한 음악 CD 레코딩에 대해 자세히 알려면 ?를 클릭한 후 **RecordNow! 도움말**을 선택합니다.

## 음악 CD 작성

**중요:** HP 는 합법적인 기술 사용을 지원하며 국가 저작권법이 인정하는 것 이외의 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

음악 파일을 레코딩 할 때 반드시 다음을 유의하십시오.

- 가정용 또는 차량용 스테레오에서 음악 CD 를 재생하기 위해서는 데이터 CD 가 아니라 CD 오디오(CDA) 형식의 음악 CD 로 레코드 되어야 합니다.
- 레코딩을 마친 후 RecordNow!가 CD 를 닫기 때문에 한 레코딩 세션에 모든 음악 파일을 레코드 해야 합니다. 음악 파일은 다시 쓰기 가능한 디스크(CD-RW)에서 반복적으로 레코드 될 수 있지만 이전에 레코드 된 모든 파일을 먼저 지워야 합니다.
- 레코딩 세션에 음악 파일을 추가할 때, RecordNow!는 추가 음악 파일을 레코드 할 수 있는 레코딩 시간을 계산 및 표시합니다.
- 수집목록에 음악 CD 와 동일한 사본을 만들지 않은 경우 노래 제목을 레코드 할 수 없습니다.
- 표준 CD 에 레코드 할 수 있는 것 이상을 레코드 하려는 경우, RecordNow!는 모든 트랙이 디스크에 맞지 않을 수 있다는 경고 메시지를 표시합니다.

## DVD 또는 CD에 파일 저장

음악 CD 와 달리, 데이터 DVD 및 CD 는 여러 세션으로 레코드 할 수 있습니다.

**1 시작**을 클릭하고 **모든 프로그램, CD (DVD) 레코더, RecordNow!**를 선택한 후 **RecordNow!**를 다시 클릭합니다.

**2 데이터 프로젝트** 탭을 선택합니다.



**3** 비어 있거나 추가가 가능한 CD-R

또는 CD-RW, DVD+R 또는 DVD+RW 디스크를 드라이브에 넣은 후 **데이터 디스크**를 클릭합니다.



• 디스크가 비어 있는 경우 **계속**을 클릭합니다.

또는

• 디스크가 꽉 찬 경우, 비어 있거나 다른 추가 가능한 디스크를 넣습니다.

또는

• 디스크에 파일을 추가하려는 경우 화면 지침을 따르십시오. **취소**를 클릭하고 디스크를 꺼냈다가 다시 넣은 후 레코드해야 할 수도 있습니다.

또는

• 쓰기 가능한 디스크를 지우려는 경우 **지우기**를 클릭합니다.

**참고:** 추가 가능한 디스크란 사용 가능한 디스크 공간이 있기 때문에 추가 파일들을 덧붙일 수 있다는 것을 의미합니다. 레코드 된 오디오 CD 는 추가할 수 없는 닫힌 세션의 디스크입니다.

**4** 디스크에 이름을 붙이려면 **볼륨 레이블**을 선택한 후 그 위에 이름을 입력합니다. 이름을 입력하지 않은 경우 RecordNow!는 레코딩 날짜에 바탕을 두어 이름을 지정합니다.

**5** 파일 선택 창에 데이터 파일을 추가합니다.

- **파일 및 폴더 추가** 단추를 클릭하고 파일을 찾으려면 **탐색** 폴더를 클릭해 파일을 선택한 후 **추가**를 클릭합니다. 모든 파일이 추가될 때까지 이 단계를 반복하십시오.



또는

- 바탕 화면 또는 Windows Explorer로부터 파일을 파일 선택 창으로 드래그합니다. 모든 파일이 추가될 때까지 이 단계를 반복합니다.

**참고:** 현재 이름을 선택하고 다시 입력하여 파일 선택 창에 있는 파일들의 이름을 바꿀 수 있습니다. 이것은 하드 디스크 드라이브의 원본 파일들에 영향을 주지 않습니다.

**6** 모든 파일이 추가되면 **닫기** 아이콘을 클릭합니다.



**7** 레코딩을 마치면 **완료**를 클릭합니다.

RecordNow! 프로그램을 사용한 데이터 파일 레코딩에 대해 자세히 알려면 ?를 클릭한 후 RecordNow! 도움말을 클릭합니다.

## 디스크에 데이터 파일 저장

데이터 파일을 작성할 때는 다음에 유의하십시오.

- 디스크가 찰 때까지 다음 레코딩 세션에 CD-R 및 DVD+R 에 새 데이터 파일을 추가할 수 있습니다. DVD+R 디스크를 사용하여 다음 세션에 파일을 레코드 하려면 RecordNow!에 올바른 설정을 선택해야 합니다. 이를 위해서는 레코드 된 DVD 를 넣고, RecordNow!를 열어 **옵션** 아이콘(렌치)을 클릭하고, **고급** 탭을 선택하고 원하는 레코딩 옵션을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.
- 이전에 레코드 된 파일과 동일한 이름의 파일을 레코드 하는 경우, RecordNow!는 파일을 업데이트 하고 이전 버전을 덮어 씁니다.
- RecordNow!를 사용하면 파일 이름 및 레코드 하려는 파일 및 이전에 레코드 되어 있던 파일의 제목을 변경할 수 있습니다.
- 디스크에 레코드 할 데이터 파일을 선택할 때, RecordNow!는 디스크에 사용 가능한 레코딩 공간의 양을 계산하고 표시합니다.

## DVD 또는 CD 복사

**중요:** HP 는 합법적인 기술 사용을 지원하며 국가 저작권법이 인정하는 것 이외의 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

RecordNow!를 사용하면 수집 목록으로부터 음악 또는 데이터 디스크의 사본을 만들 수 있습니다. 상업 DVD 는 저작권법에 의해 보호되며 불법적인 복제를 막기 위해 암호화되어 있기 때문에 복사할 수 없습니다.

수집 목록으로부터 음악 또는 데이터 디스크의 사본을 만들려면,

- 1** 시작을 클릭하고 **모든 프로그램, CD (DVD) 레코더, RecordNow!**를 선택한 후 RecordNow!를 클릭합니다.
- 2** 오디오 프로젝트, 데이터 프로젝트 또는 백업 프로젝트 탭을 선택할 수 있습니다.
- 3** 정확히 복사를 선택합니다.
- 4** 복사하려는 CD 나 DVD 를 넣습니다.
- 5** **닫기** 아이콘을 클릭합니다.
- 6** 빈 DVD 또는 CD 를 드라이브에 넣은 후 **확인**을 클릭합니다.



## 4 DVD 및 CD 작성

7 레코딩이 끝나면 **완료**를 클릭합니다.

## DVD 또는 CD 삭제

RecordNow!를 사용하여 새 레코딩에 사용 가능한 거의 모든 디스크 공간을 남기고, 다시 쓰기 가능한 DVD 및 CD 에서 음악, 데이터 또는 비디오 파일을 삭제할 수 있습니다.

파일이 들어 있는 다시 쓰기 가능한 디스크에 비디오나 음악 파일을 레코드하려는 경우, 레코딩 프로그램은 먼저 디스크를 지우라는 메시지를 표시합니다.

- 1 시작을 클릭하고 **모든 프로그램, CD (DVD) 레코더, RecordNow!**를 선택한 후 **RecordNow!**를 클릭합니다.
- 2 삭제하려는 DVD+RW 또는 CD-RW 를 넣습니다. 자동 실행 창이 열리면 **취소**를 클릭합니다.
- 3 **데이터 프로젝트** 탭을 선택합니다. 
- 4 **디스크 지우기**를 클릭합니다.
- 5 **예**를 클릭하여 디스크를 삭제할 것임을 확인합니다.

## 레코드된 데이터 디스크로부터 파일 삭제

RecordNow!는 레코드 가능한(한 번 레코드) DVD 또는 CD 로부터 파일을 삭제할 수 없지만 이전에 레코드 되어 있던 파일을 삭제될 수 있습니다. 데이터 DVD+R 또는 CD-R 로부터 레코드 된 파일을 제거하려는 경우, 디스크 공간이 손실되어 새 레코딩에 사용할 수 없습니다.

레코드 된 DVD 또는 CD 로부터 데이터 파일을 제거하려면,

- 1 시작을 클릭하고 **모든 프로그램, CD (DVD) 레코더, RecordNow!**를 선택한 후 **RecordNow!**를 클릭합니다.
- 2 **데이터 프로젝트** 탭을 선택합니다. 
- 3 파일을 삭제하려는 디스크를 넣습니다. 자동 실행 창이 열리면 **취소**를 클릭합니다.
- 4 **데이터 디스크**를 클릭합니다. 
- 5 제거하려는 파일을 선택한 후 **제거** 아이콘을 클릭합니다. 다시 레코드 하려면 데이터 디스크에 최소한 하나의 파일이 있어야 합니다.



- 6 **예**를 클릭합니다.
- 7 **굽기** 아이콘을 클릭하여 파일을 삭제하지 않고 데이터 디스크를 저장합니다.
- 8 레코딩이 끝나면 **완료**를 클릭합니다.

## RecordNow!에서 파일 제거

RecordNow!에서 파일을 제거하려면 다음에 유의하십시오.

- 데이터 DVD+R 또는 CD-R 로부터 레코드 된 파일을 제거하려는 경우, 디스크 공간이 손실되어 새 레코딩에 사용할 수 없습니다.
- 이전에 레코드 된 음악 CD 에서 음악 파일을 제거할 수 없지만 파일을 디스크에 레코드하기 전에 RecordNow!의 파일 선택 창에서 음악 파일을 제거할 수 있습니다.
- 음악 CD 를 생성하려면 빈 CD 를 사용해야 합니다.
- 디스크에 레코드하기 전에 RecordNow!의 파일 선택 창에서 파일을 삭제하려는 경우 사용 가능한 디스크 공간은 영향을 받지 않습니다. 디스크를 레코드 한 후 DVD+R 또는 CD-R 에서 파일을 삭제하려는 경우 사용 가능한 디스크 공간이 손실됩니다.

## DVD 동영상 생성

DVD Writer/CD Writer 드라이브를 사용하면 ArcSoft ShowBiz® 소프트웨어 프로그램을 사용하여 몇 가지 간단한 절차를 통해 가정 동영상을 캡처(복사), 편집 및 레코드 할 수 있습니다.

최소의 단계를 거쳐 디지털 캠코더에서 DVD 로 비디오 파일을 간단히 복사하려면 "빠른 DVD 동영상 생성"의 지침을 따르십시오.

여러 비디오 파일과 슬라이드 쇼, DVD 메뉴 항목을 결합하는 비디오 프로젝트를 생성하려면 "사용자 정의 DVD 동영상" 절을 참조하십시오.

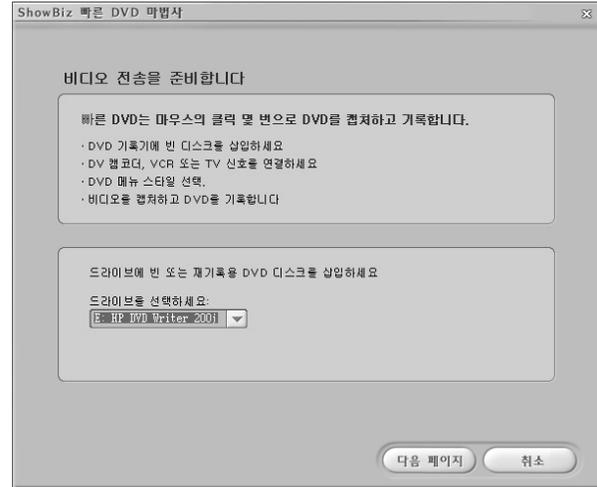
선택한 경우, 두 옵션을 사용하여 나중에 DVD 동영상을 다시 편집할 수 있습니다.

## 빠른 DVD 동영상 생성

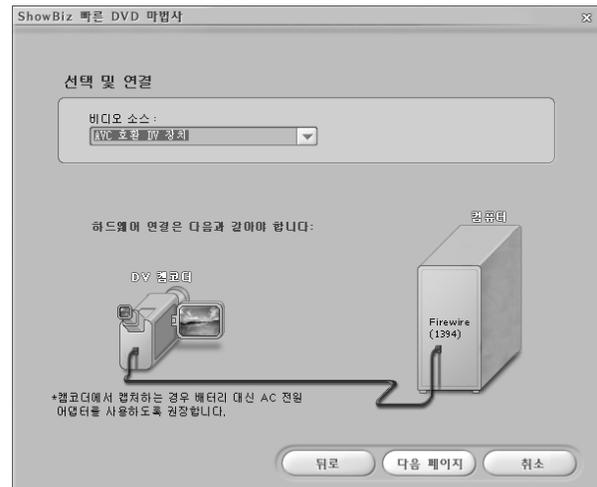
ArcSoft ShowBiz 2 를 사용하여 빠른 DVD 동영상을 생성하려면,

- 1 시작을 클릭하고 모든 프로그램, 비디오, ArcSoft ShowBiz 2 를 선택한 후 ShowBiz Wizard 를 클릭합니다. 이 창에서 "빠른 DVD" 생성을 선택합니다.
- 2 드라이브에 빈 DVD+R 또는 DVD+RW 디스크를 넣습니다.
  - DVD+RW 디스크에 파일이 있는 경우, ShowBiz 2 가 파일을 삭제하라는 메시지를 표시합니다. 예를 클릭하여 디스크를 삭제합니다.
  - DVD 에 데이터가 있는 경우, 자동 실행 창이 열립니다. 그런 경우, 취소를 클릭합니다.

- 3 빠른 DVD 마법사 창이 열리는 경우, 드라이브를 선택한 후 다음 페이지를 선택합니다.



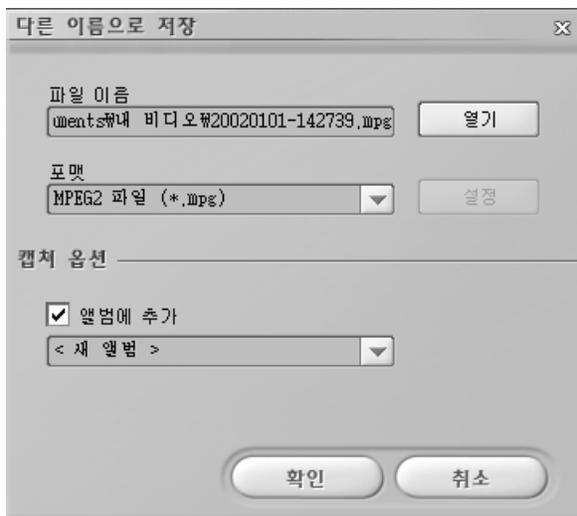
- 4 사용중인 PC 의 FireWire® (IEEE 1394) 포트에 디지털 비디오 캠코더나 다른 디지털 비디오 장치를 연결합니다. 사용중인 장치의 전원이 켜져 있고 재생 모드에 있는지 확인합니다. 자동 실행 창이 열리는 경우, 취소를 클릭합니다.
- 5 드롭 다운 목록에서 비디오 소스를 선택한 후 다음 페이지를 클릭합니다.



**6** DVD 디자인 창이 나타나는 경우,

- 제목 영역에 비디오 타이틀을 입력합니다.
- 비디오 파일에 표시하려는 날짜를 입력합니다.
- 드롭 다운 목록에서 DVD 메뉴에 대한 배경을 선택합니다.
- *비디오의 백업 사본 생성* 확인란에 체크 표시를 하여 하드 디스크 드라이브에 사본을 저장한 후 확인란 옆의 폴더 아이콘을 클릭합니다.

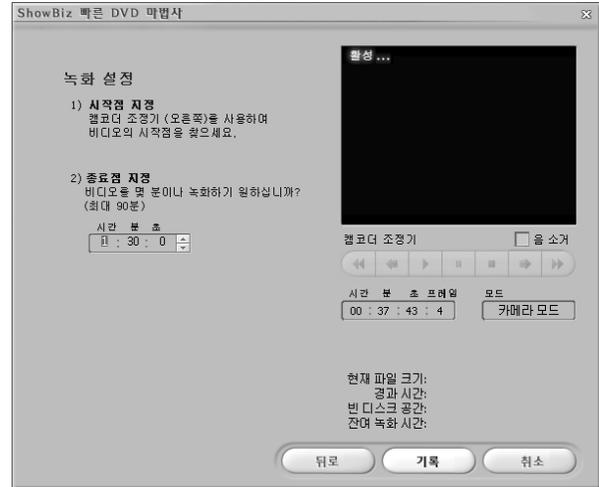
**7** 다른 이름으로 저장 창이 나타나면 파일 이름을 입력하고 드롭다운 목록에서 파일 형식을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다. 경로를 변경하지 않은 경우 파일들이 자동으로 내 비디오 폴더에 복사됩니다. 다음 페이지를 클릭합니다.



**8** 화면 디지털 캠코더 재생 조정기를 사용하여 디스크에 레코딩 하려는 비디오의 해당 위치를 찾은 다음 **일시 중지** 단추를 클릭합니다.

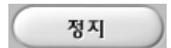


**참고:** 종료점을 설정하는 경우, ShowBiz 2 는 지정한 시간이 지나면 자동으로 레코딩을 끝냅니다. 선택하는 경우 수동으로 레코딩을 중지시킬 수도 있습니다.



**9** 비디오 파일을 레코딩 하려면 **기록** 단추를 클릭합니다.

**10** **정지** 단추를 눌러 레코딩을 끝내거나 지정한 시간이 끝날 때까지 기다립니다.



**11** 필요한 경우, **예**를 클릭합니다. ShowBiz 2 는 자동으로 DVD 포맷된 디스크를 작성합니다.



**12** 레코딩 프로세스를 완료한 후 ShowBiz 2 가 디스크를 꺼냅니다.

## 사용자 정의 DVD 동영상 생성

PC에 포함된 소프트웨어로 여러 소스 비디오 및 슬라이드 쇼를 포함하여 사용자 정의 DVD를 생성할 수 있습니다. 이 절에서 다음 방법을 배울 수 있습니다.

- 하드 디스크 드라이브에 가정용 비디오 파일을 전송합니다.
- 비디오 파일을 편집하고 DVD 메뉴의 보기 및 레이아웃을 사용자 정의합니다.
- DVD 또는 CD에 비디오 프로젝트 파일을 레코드합니다.

## 비디오 캡처를 위한 요구 사항

ArcSoft ShowBiz 2 프로그램을 사용하여 하드 디스크 드라이브에 비디오 파일을 복사(캡처)할 수 있습니다. 또한 비디오를 캡처하려면, 사용 중인 PC에 디지털 비디오(DV) 카메라에서 비디오를 캡처하기 위한 FireWire(IEEE 1394) 포트나 TV, VCR 또는 아날로그 비디오 카메라에서 비디오를 캡처하기 위한 아날로그 비디오 캡처 카드 중 하나가 필요합니다.

비디오 파일을 캡처하려면,

- 디지털 비디오 캡처 장치를 올바르게 연결합니다.
- 장치의 전원을 켜고 재생 모드로 설정합니다.
- 사용하려는 프로그램이 디지털이나 아날로그 장치를 감지할 수 있는지 확인합니다.

**참고:** 프로그램이 장치를 감지하도록 사용 중인 장치의 전원을 껐다가 다시 켜야 할 수도 있습니다.

사용 중인 PC에 디지털 및 아날로그 비디오 캡처 카드 모두가 있는 경우, 비디오 캡처 프로그램 안에서 올바른 비디오 장치를 선택했는지 확인합니다. 비디오 장치 선택에 대해 자세히 알려면 사용하려는 비디오 캡처 프로그램의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

## ShowBiz 2를 사용하여 비디오 캡처하기

ArcSoft ShowBiz 2를 사용하여 디지털(DV) 비디오 파일을 하드 디스크 드라이브에 전송하려면,

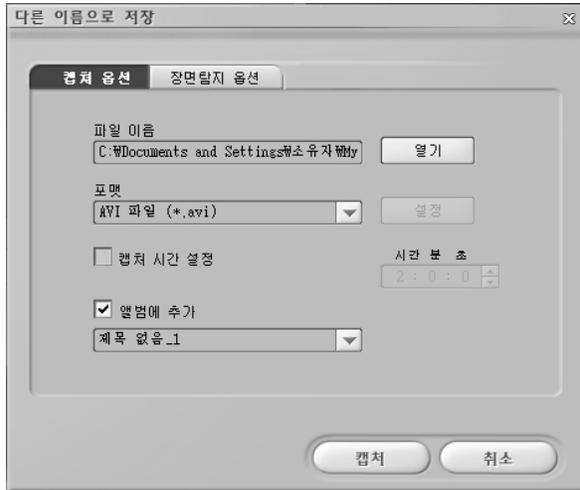
- 1 사용 중인 PC의 FireWire(IEEE 1394) 포트에 디지털 비디오 캡처기나 다른 디지털 비디오 장치를 연결합니다. 사용 중인 장치의 전원이 켜져 있고 재생 모드에 있는지 확인합니다.
- 2 디지털 비디오 장치 창이 나타나면 **DV Capture and Edit(DV 캡처 및 편집)**를 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.
- 3 **캡처** 단추를 선택했는지 확인합니다. 비디오 파일이 미리보기 창에 나타나야 합니다.



- 4 비디오 파일 창 아래의 **재생** 단추를 선택하여 레코드하기 전에 비디오 파일을 미리 봅니다.
- 5 파일을 레코드할 준비가 되면 비디오 화면 창 아래의 **활성** 단추를 선택합니다.
- 6 비디오 탭의 캡처기 조정기를 사용하여 복사하려는 비디오의 위치를 찾은 후 **일시 중지** 단추를 클릭합니다.
- 7 비디오 파일을 캡처하려면 **레코드** 단추를 클릭합니다.



- 8 다른 이름으로 저장 창이 나타나면 텍스트를 선택하고 파일 이름을 입력하며 드롭 다운 목록에서 비디오 포맷을 선택한 후 캡처 시간을 설정하고(기본값은 2 시간), **캡처** 단추를 클릭하고 **확인**을 클릭합니다.



- 9 정지 단추를 클릭하여 비디오 파일 캡처를 중단합니다. 비디오 파일이 처리되고 자동으로 하드 디스크 드라이브의 내 비디오 폴더에 저장됩니다. 비디오 파일을 저장하면 ShowBiz 2 주 창에 나타납니다.
- 10 캡처 창의 재생을 클릭한 후 **재생** 단추를 선택하면 캡처한 비디오를 미리 볼 수 있습니다.



## ShowBiz 2 의 비디오 파일 편집

ArcSoft ShowBiz 2 Edit 모듈을 사용하여 사용자 정의된 비디오 파일을 작성할 수 있습니다. 편집 모드에서 다음을 추가할 수 있습니다.

- 스틸 이미지 및 비디오 파일
- 오디오 및 음악 트랙
- 텍스트 효과
- 장면 전환
- 특수 효과

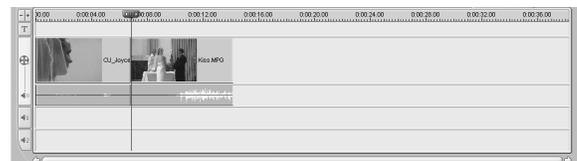
그런 다음 준비가 되면 나중에 디스크에 비디오 프로젝트를 레코드 할 수 있습니다. 비디오 파일을 편집하지 않으려면 "ShowBiz DVD 2 를 사용하여 DVD 또는 VCD 레코드하기"로 건너뛸 수 있습니다.

비디오 파일을 편집하려면,

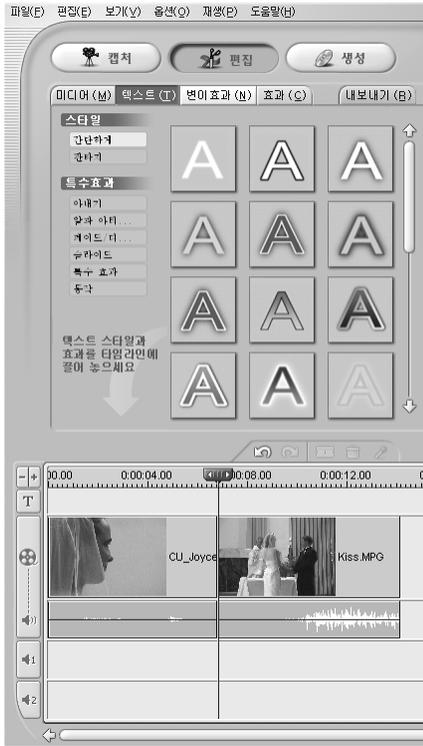
- 1 시작을 클릭하고 **모든 프로그램, 비디오, ArcSoft ShowBiz 2** 를 선택한 후 **ShowBiz** 를 클릭합니다.
- 2 **앨범에서 가져오기**를 선택합니다.
- 3 **편집** 단추를 선택합니다.
- 4 드롭 다운 목록에서 앨범을 선택하고 캡처한 비디오 파일을 선택합니다.



- 5 비디오 파일이 하드 디스크 드라이브에 이미 있는 경우 **폴더** 아이콘을 선택하여 비디오 파일을 검색 및 선택한 후 **열기**를 클릭합니다.
- 6 앨범 또는 미디어 영역에서 해당 창의 스토리보드나 타임라인 영역으로 비디오 파일을 드래그합니다.



**7 편집 탭(텍스트, 변이효과 및 효과)을 선택하여 비디오 파일을 편집합니다.** 텍스트에 대한 옵션을 선택한 후 변경하려는 각 항목에 대해 **확인**을 클릭합니다. 변이효과 및 효과의 경우 항목을 선택한 후 스토리 보드로 드래그합니다. 비디오 파일 편집에 대한 자세한 내용은 ShowBiz 2의 도움말 메뉴를 참조하십시오.



**8 내보내기 단추를 클릭하여 편집한 파일을 다음 위치에 복사합니다.**

- 하드 디스크 드라이브
- 디지털 비디오 카메라
- 전자 메일 파일
- VHS 장치(PC에 S-Video나 복합 출력 및 비디오 카드 또는 캡처 카드가 필요하고 VHS 오디오 소스가 스피커 출력 커넥터에 연결되어 있어야 합니다.)

**참고:** 생성 단추를 클릭하여 비디오 파일을 하드 디스크 드라이브에 저장하지 않고 DVD에 레코드할 수 있습니다. "메뉴를 사용하여 DVD 또는 VCD 레코드하기"를 참조하십시오.

**9 비디오 유형을 선택합니다.**

**10 시작을 클릭합니다.** 다른 이름으로 저장 창이 나타나면 파일 이름을 입력하고 **저장**을 클릭합니다. ShowBiz 2가 비디오 파일을 처리합니다.

**11 파일이 캡처되면 확인을 클릭합니다.**

**12 하드 디스크 드라이브에 비디오 프로젝트를 저장하려면 파일을 클릭한 다음 프로젝트를 저장**을 클릭합니다. 이 옵션을 사용하면 디스크 또는 사용자 하드 디스크에 레코드하기 전에 비디오 파일을 추가로 변경할 수 있습니다. 캡처한 비디오 파일이 ShowBiz 2의 앨범 드롭 다운 목록에 나타납니다.

비디오 파일 편집에 대한 자세한 내용은 ShowBiz 2의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

## ShowBiz 2를 사용하여 DVD 또는 VCD 동영상 레코딩

ArcSoft Showbiz 2를 사용하여 대부분의 DVD-ROM 드라이브 및 일부 DVD 플레이어에서 실행할 수 있는 DVD 및 VCD를 생성하기 위해 비디오 파일을 캡처, 편집 및 레코드할 수 있습니다.

**참고:** ShowBiz 2에서 하나의 ShowBiz 2 프로젝트에 여러 비디오 파일을 결합한 후 DVD+R 또는 DVD+RW 디스크에 전체 DVD 프로젝트를 레코드할 수 있습니다.

### 메뉴 없이 VCD 또는 DVD 레코드하기

**1 시작을 클릭하고 모든 프로그램, 비디오, ArcSoft ShowBiz 2를 선택한 후 ShowBiz**를 클릭합니다.

**2 앨범에서 가져오기를 선택합니다.**

**3 앨범 드롭 다운 목록에서 비디오 파일을 선택하고 창의 스토리보드/타임라인 영역에 드래그합니다.**

또는

**파일** 메뉴를 클릭하고 **프로젝트 열기**를 선택하여 기존 ShowBiz 2 프로젝트를 엽니다. 비디오 프로젝트를 찾아 선택한 후 **열기**를 클릭합니다.

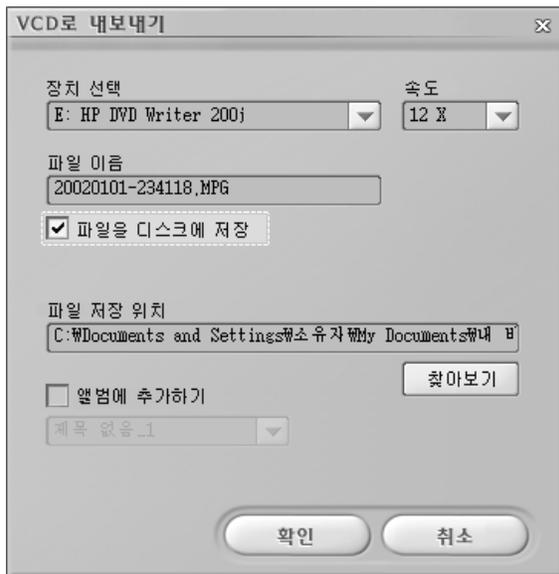
또는

**폴더** 아이콘을 선택하고 검색하여 비디오 파일을 선택하고 **열기**, **확인**을 차례로 클릭한 후 스토리보드/타임라인 영역에 비디오 파일을 드래그합니다.

**4 생성 단추를 누릅니다.**

## 10 DVD 및 CD 작성

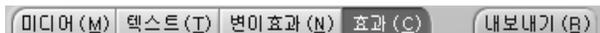
- 5 DVD-비디오 또는 비디오 CD 탭 중 하나를 선택합니다.
- 6 DVD 기록을 선택하여 메뉴 없이 DVD 를 작성합니다.
- 7 DVD 또는 VCD 로 내보내기 창에서,
  - a 드롭다운 목록에서 드라이브를 선택합니다.
  - b 파일 이름을 입력합니다.
  - c 파일을 디스크에 저장 확인란에 체크 표시를 한 후 사본을 둘 위치를 선택합니다.
  - d 확인을 클릭합니다.



- 8 예를 클릭합니다.
- 9 빈 CD 또는 DVD 를 넣습니다. 디스크가 비어 있지 않은 경우, ShowBiz 2 는 DVD 를 레코딩하기 전에 내용을 삭제하라는 메시지를 표시합니다. 화면의 지침에 따라 레코드를 마칩니다. 레코딩을 마치면 자동으로 디스크가 나옵니다.

## 메뉴를 사용하여 DVD 또는 VCD 레코딩하기

DVD 또는 VCD 에 제목, 프레임, 배경 및 캡처 단추를 추가하려는 경우 다음 절차에서 설명하는 사용자 정의 단추를 사용할 수 있습니다. 이 옵션을 선택하는 경우 새 배경을 추가하고 캡처 단추나 하위 메뉴를 만들 수 있습니다.



- 1 이전 절차 “ShowBiz 2 를 사용하여 DVD 또는 VCD 동영상 레코딩”의 1-5 단계를 따릅니다.
- 2 DVD 디자인 또는 VCD 디자인을 선택합니다.



- 3 미디어 탭을 선택하여 추가 비디오 파일을 DVD 프로젝트에 추가합니다. 파일을 선택하고 화살표 단추를 클릭한 후 예를 클릭합니다.
- 4 테마 탭을 선택하여 DVD 메뉴 배경 중 하나를 선택합니다.
  - 배경을 선택한 후 화살표 단추를 클릭하여 DVD 메뉴 배경으로 추가합니다.

또는

  - 새 배경 단추를 클릭하고 하드 디스크 드라이브에서 그림을 선택한 후 열기를 클릭합니다.
- 5 사용자 정의 탭을 클릭하여 메뉴 단추의 스타일을 선택합니다.
  - a 프레임 스타일을 선택하고 메뉴 단추를 선택한 후 화살표 단추를 클릭하여 DVD 메뉴에 추가합니다.
  - b 레이아웃 스타일을 선택한 후 화살표 단추를 클릭하여 DVD 메뉴에 추가합니다.
- 6 텍스트 탭을 클릭하여 DVD 타이틀의 텍스트나 메뉴 단추를 선택한 후 글꼴 스타일을 선택합니다.
- 7 장 지정 탭을 클릭하여 장 단추에 대한 그림 작게 보기를 선택하고 비디오 파일의 장 구분을 설정합니다.
- 8 굵기 탭을 클릭한 후 시작 단추를 클릭합니다.

- 9 비디오 프로젝트 이름을 입력한 후 **저장**을 클릭합니다.
- 10 굽기 옵션 창이 나타나면 설정을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.
- 11 빈 CD 또는 DVD 를 넣습니다. 디스크가 비어 있지 않은 경우, ShowBiz 2 는 DVD 를 레코딩하기 전에 내용을 삭제하라는 메시지를 표시합니다. 화면의 지침에 따라 레코드를 마칩니다. 레코딩을 마치면 자동으로 디스크가 나옵니다.

## Showbiz 2를 사용하여 레코드된 DVD 편집

ArcSoft ShowBiz 2 프로그램을 사용하여 디스크에 DVD 프로젝트를 레코딩한 후 편집할 수 있습니다. 동일한 DVD+RW 디스크에 변경 사항을 다시 레코딩할 수 있습니다. 비디오 파일을 DVD+R 에 레코딩한 경우에는 빈 DVD+R 디스크를 사용하여 변경된 비디오 파일을 레코딩해야 합니다.

**참고:** ShowBiz 2 는 레코드된 VCD 를 편집할 수 없습니다.

레코드된 DVD 동영상을 편집하려면,

- 1 레코드된 DVD 를 DVD Writer/CD Writer 드라이브에 넣습니다. 자동 실행 창이 열리면 **아무 작업 안 함**을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.
- 2 **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램, 비디오, ArcSoft ShowBiz 2, ShowBiz Wizard** 를 선택하고 **DVD 생성** 드롭다운 메뉴를 선택한 다음 **ShowBiz DVD 디스크 편집**을 클릭합니다.
- 3 **폴더 탐색** 창이 나타나면 **DVD Writer 드라이브** 아이콘을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.  
*또는*  
디스크가 이미 드라이브에 있고 ArcSoft 가 열려 있는 경우, **폴더 탐색** 창을 닫고, **파일** 메뉴를 클릭한 후 **ArcSoft DVD 디스크 편집**을 선택합니다.
- 4 비디오 파일을 수정하십시오.
- 5 굽기 탭을 선택한 후 **시작**을 클릭합니다.
- 6 **현재 디스크 업데이트** 또는 **새 디스크 생성**을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다. 다시 쓰기 가능한 디스크가 다시 레코딩 되어 있습니다.
- 7 **확인**을 클릭하여 디스크 업데이트를 마친 후 다시 **확인**을 클릭합니다.

## 12 DVD 및 CD 작성

## 레코드된 DVD 동영상 재생

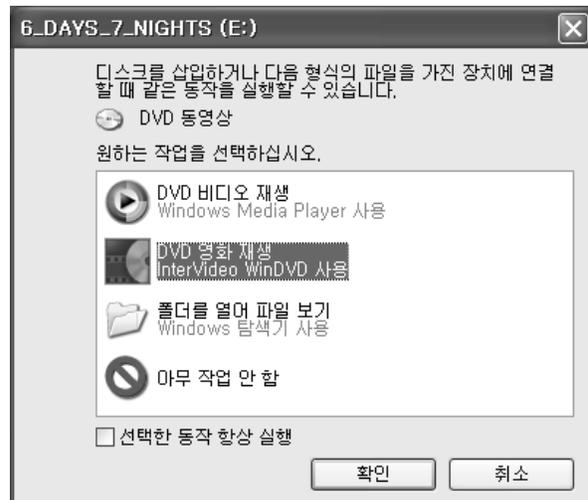
레코드된 동영상을 재생하기 위해 InterVideo® WinDVD™ 또는 Windows Media Player 프로그램을 사용할 수 있습니다.

### InterVideo WinDVD 에서 DVD 재생

- 1 DVD 드라이브에 DVD 또는 비디오 CD (VCD)를 넣습니다. 자동 실행 창에서 **DVD 영화 재생 InterVideo WinDVD 사용**을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다. 자동으로 InterVideo WinDVD 프로그램이 열립니다.

*또는*

프로그램이 열리지 않으면 **시작**을 클릭하고, **모든 프로그램, 비디오, InterVideo WinDVD Player** 를 선택한 후 **InterVideo WinDVD 4** 를 클릭하십시오.



- 2 InterVideo WinDVD 제어판을 사용하여 DVD 또는 VCD 를 재생합니다.

InterVideo WinDVD 는 DVD 및 VCD 모두에 대해 DVD 메뉴를 표시할 수 있습니다.

## Windows Media Player 에서 DVD 재생

- 1 DVD 드라이브에 DVD 를 넣습니다. 자동 실행 창에서 **DVD 비디오 재생 Windows Media Player** 를 **사용**을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다. 처음 열 때 Windows Media Player 를 설정해야 할 수도 있습니다.

또는

프로그램이 열리지 않은 경우, **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램**을 선택한 후 **Windows Media Player** 를 클릭합니다.

- 2 Windows Media Player 제어판을 사용하여 DVD 를 재생합니다.

---

**참고:** 작성한 비디오 CD 의 메뉴 포맷이 Windows Media Player 에 나타나지 않습니다.

---

## 비디오 파일 레코딩 정보

비디오 화질은 소스 파일의 품질, PC 속도 및 그래픽 처리 능력에 따라 달라집니다.

DVD 동영상을 생성 또는 레코딩 하는 데 도움이 필요한 경우, 비디오 편집 및 레코딩 프로그램의 도움말 파일을 참조하십시오.

---

**참고:** DVD Writer/CD Writer 드라이브는 상업적으로 사용할 수 있는 DVD 영화를 복사하지 않습니다. 대부분의 상용 DVD 는 무단 복제를 막기 위해 인코딩 되어 있습니다.

---

## 디스크 레이블



**경고:** DVD 에 레이블을 붙일 때는 접착력이 강한 레이블을 사용하지 마십시오. 접착력이 강한 레이블은 DVD 재생에 이상을 줄 수도 있습니다. 대신 펠트펜으로 DVD 에 레이블을 적습니다.

---

## DVD에 VHS 비디오 파일 레코딩

DVD 에 VHS 비디오 파일을 레코드 하려면,

- 사용중인 PC 에 VCR 또는 다른 아날로그 비디오 소스에 연결할 수 있는 아날로그 캡처 카드가 있어야 합니다.
- 비디오 레코딩 소프트웨어가 아날로그 캡처 장치를 지원해야 합니다.
- PC 의 아날로그 비디오 포트에 VCR 을 연결하고 비디오 레코딩 소프트웨어를 열어 알맞은 비디오 출력 장치를 선택한 다음 화면 지침을 따라야 합니다.

## PC용 복구 CD/DVD 작성하기

복구 CD/DVD 작성에 대한 자세한 정보는 PC 와 함께 제공된 *사용 설명서*를 참조하십시오.

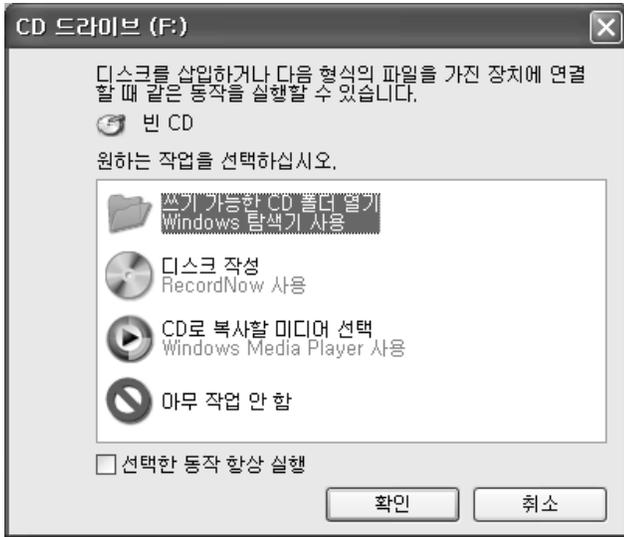
## 자동 레코딩 옵션 설정

먼저 DVD Writer/CD Writer 드라이브에 CD 를 넣으면 Microsoft® Windows® XP 에서 삽입한 디스크 유형에 대한 옵션을 제공할 수도 있습니다.

---

**참고:** DVD Writer/CD Writer 드라이브에 빈 DVD 를 넣은 경우에는 옵션 창이 나타나지 않습니다. DVD 와 사용하려는 프로그램을 연 후 작업을 수행해야 합니다.

---



예를 들어, 빈 CD-RW 디스크를 넣은 경우에는 다음과 같은 옵션 중 하나를 선택할 수 있습니다.

- Windows 탐색기를 사용하여 쓰기 가능한 CD 폴더 열기
- RecordNow!를 사용하여 디스크 작성
- 아무 작업 안 함

이 옵션 창이 나타나지 않는 경우에는 **시작, 내 컴퓨터**를 클릭하고 **DVD Writer/CD Writer 드라이브** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추를 클릭한 후 사용 가능한 옵션 중 하나를 선택하십시오.

또한 디스크를 넣기 전에 프로그램을 열 수 있습니다. 프로그램이 열리면 작업을 선택하고 프로그램 내의 화면 지침을 따릅니다.

**선택한 동작 항상 실행** 상자를 선택하면 빈 CD를 넣을 때마다 지정한 동작이 자동으로 발생하도록 선택할 수 있습니다.

이전에 설정한 옵션을 나중에 변경하려면,

- 1 **시작**을 클릭합니다.
- 2 **내 컴퓨터**를 클릭합니다.
- 3 **DVD Writer/CD Writer 드라이브** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **속성**을 선택합니다.

4 **자동 실행** 탭을 클릭합니다.

5 **수행할 작업 선택**을 클릭하고 작업을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.

또는

**작업을 선택할 때마다** 묻기를 클릭한 후 **확인**을 클릭합니다.

빈 디스크나 데이터 디스크를 삽입하면 빈 디스크나 데이터 디스크에 대한 옵션이 표시된 창이 열립니다.

원하는 옵션이 없는 경우에는 **아무 작업 안 함**을 선택하고 **확인**을 클릭하십시오. 창이 닫히면 바탕 화면에서 시작 메뉴를 통해 다른 옵션을 수동으로 선택할 수 있습니다.

다음은 선택할 수 있는 다른 옵션입니다.

- 삽입한 디스크에 있는 파일을 표시하려면 **시작, 내 컴퓨터**를 차례로 클릭한 다음 **DVD Writer/CD Writer 드라이브** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **탐색**을 선택하십시오.
- 삽입한 디스크에 있는 파일을 표시하려면 **시작, 내 컴퓨터**를 차례로 클릭한 다음 **DVD Writer/CD Writer 드라이브** 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 특정 프로그램을 열려면 **시작**을 클릭하고, **모든 프로그램**을 선택한 다음 원하는 프로그램을 클릭하십시오.

## 호환 정보

DVD Writer/ CD Writer 드라이브의 주요 특징은 다른 광 드라이브와 CD 및 DVD 플레이어에 호환이 쉽다는 것입니다.

- 작성한 CD는 대부분의 가정용 및 차량용 스테레오와 컴퓨터의 CD-ROM 및 DVD-ROM 드라이브에서 재생할 수 있습니다.

**참고:** CD-R는 CD-RW 디스크보다 가정용 및 차량용 스테레오에 더 잘 호환됩니다.

- 작성한 DVD는 일부 DVD 비디오 플레이어 및 대부분의 DVD-ROM 드라이브에 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.

**중요:** DVD Writer/CD Writer 드라이브는 DVD-R, DVD-RW 또는 DVD-RAM 디스크에 레코딩할 수 없습니다. 레코딩할 때, 이름에 "+"가 있는 DVD 를 사용합니다.

## 호환 가능한 파일 형식

DVD Writer/CD Writer 드라이브는 다음 오디오 형식을 읽고 레코딩할 수 있습니다.

- CD 용 WAV, MP3, WMA 및 CDA
- DVD 용 WAV, MPEG-1, MPEG-2, WMA 및 Layer 2 파일

DVD Writer/CD Writer 드라이브는 다음 비디오 형식을 읽고 레코딩할 수 있습니다.

- MPEG-1 및 MPEG-2
- AVI 및 WMV

## 빠른 디스크 참조

DVD Writer/CD Writer 드라이브에 DVD+RW, DVD+R, CD-RW, 및 CD-R 디스크를 사용할 수 있습니다.

### DVD+R 디스크는

- 삭제하거나 다시 쓸 수 없습니다. RecordNow!와 같은 일부 프로그램을 사용하여 디스크가 찰 때까지 여러 세션에 데이터를 레코딩할 수 있습니다.
- DVD 동영상으로 레코딩된 DVD+R 을 편집할 수 없습니다.
- 최고 4.7GB(CD 7 장 상당)까지 저장합니다.
- 레코딩 품질에 따라 비디오 파일을 최고 2 시간까지 레코딩 합니다.

### 비디오 레코딩 길이

디스크 종류	비디오 품질 설정		
	좋은	선호	고품질
4.7 GB DVD+RW, DVD+R	180 분	120 분	60 분
700 MB CD-RW, CD-R	27 분	18 분	9 분
650 MB CD-RW, CD-R	24 분	16 분	8 분

**참고:** 비디오 품질 설정 및 레코딩 길이는 다를 수도 있습니다.

- DVD+RW 디스크보다 더 많은 DVD 드라이브 및 플레이어에 호환됩니다.
- 하드 디스크 드라이브 파일을 백업하기 위해 사용할 수 있습니다.

### DVD+RW 디스크는

- 삭제하고 다시 쓸 수 있습니다.
- 최고 4.7 GB(CD 7 장 상당)까지 저장할 수 있습니다.
- 레코딩 품질에 따라 비디오 파일을 최고 2 시간까지 레코딩 합니다.
- 정기적으로 업데이트 할 수 있는 하드 디스크 드라이브 파일을 백업하기 위해 사용할 수 있습니다.

### CD-R 디스크는

- 삭제하거나 다시 쓸 수 없습니다. RecordNow!와 같은 일부 프로그램을 사용하여 디스크가 찰 때까지 여러 세션에 데이터를 레코딩할 수 있습니다.
- 80 분 정도의 음악 파일 또는 최고 99 트랙까지 저장할 수 있습니다.
- CD 에 따라 700 MB 의 데이터를 저장할 수 있습니다.
- 하드 디스크 드라이브 파일에 대한 저장 디스크 생성을 위해 사용할 수 있습니다.

### CD-RW 디스크는

- 삭제하거나 다시 쓸 수 있습니다.
- 80 분 정도의 음악 파일 또는 최고 99 트랙까지 저장할 수 있습니다.
- CD 에 따라 700 MB 의 데이터를 저장할 수 있습니다.
- 하드 디스크 드라이브 파일에 대한 저장 디스크 생성을 위해 사용할 수 있습니다.

## 디스크 기능 및 호환성

디스크	파일 유형	레코드 가능	PC 에서 재생	가정용/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
	MP3 음악	예	예	모델에 따라 다름	모델에 따라 다름
CD-RW	데이터	예	예	아니오	아니오
	MP3 음악	예	예	모델에 따라 다름	모델에 따라 다름
DVD-ROM	데이터	아니오	예	아니오	아니오
	DVD 영화	아니오	예	아니오	예
DVD+R	데이터	예	예	아니오	아니오
	DVD 영화	예	예	아니오	모델에 따라 다름
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:** PC 에 대한 최신 디스크 호환 정보는 다음 웹 사이트를 확인하십시오. <http://www.hp.com>

## 빠른 광 드라이브 참조

광 드라이브 기능	CD-ROM	CD-RW, CD-R	DVD-ROM	DVD+RW/+R	콤보 CD-RW/DVD
CD, CD-R 및 CD-RW 읽기	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
DVD 읽기			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
CD 데이터 읽기	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
음악 재생	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
기억 장치용 디스크에 데이터나 음악 레코드		<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>
DVD 동영상 보기			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
DVD 동영상 레코드				<b>X</b>	
PC 게임 실행	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

## 소프트웨어 빠른 참조

DVD Writer/CD Writer 소프트웨어 프로그램을 열려면 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램**에서 프로그램 폴더를 선택한 후 해당 소프트웨어를 열 수 있는 프로그램을 선택합니다. 수행한 작업에 어떤 프로그램이 최상인지 판별하려면 다음 표를 참조하십시오.

**참고:** PC 에 포함된 소프트웨어 업데이트 CD 가 있을 수 있습니다. DVD Writer/ CD Writer 드라이브를 사용하기 전에 이 CD 를 설치해야 할 수도 있습니다. CD 를 설치하려면, CD 와 함께 제공된 설치 지침을 따르십시오.

PC 에는 DVD Writer/CD Writer 드라이브를 사용할 수 있도록 여러 소프트웨어 프로그램들이 미리 설치되어 있습니다.

- Windows Media Player
- RealOne Player
- Windows Movie Maker 2.0
- InterVideo WinDVD
- RecordNow!

- ArcSoft ShowBiz 2

**참고:** 위에 나열된 일부 프로그램들이 사용중인 PC 모델에는 내장되어 있지 않을 수도 있습니다.

사용중인 PC 에 다음 소프트웨어 프로그램이 포함되어 있습니다. 이 표를 사용하여 각 프로그램 내에서 할 수 있는 작업을 찾을 수 있습니다.

소프트웨어	프로그램 기능
Windows Media Player 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 음악 CD, MP3 및 기타 오디오 파일을 재생합니다.</li> <li>• DVD 영화를 재생합니다.(InterVideo WinDVD 와 같은 다른 DVD 플레이어 프로그램이 설치된 경우에만 Windows Media Player 가 DVD 를 재생할 수 있습니다.)</li> <li>• Windows Movie Maker 파일을 재생합니다.</li> <li>• 음악 파일을 레코드 합니다.</li> <li>• 레코딩이나 감상을 위해 라이브러리에 디지털 파일을 정리합니다.</li> </ul>
RealOne Player 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 음악 CD, MP3 및 기타 오디오 파일을 재생합니다.</li> <li>• DVD 영화를 재생합니다.(InterVideo WinDVD 와 같은 다른 DVD 플레이어 프로그램이 설치된 경우에만 RealOne Player 가 DVD 를 재생할 수 있습니다.)</li> <li>• 비디오 CD 를 재생합니다.</li> <li>• 음악 파일을 레코드 합니다.</li> <li>• 레코딩이나 감상을 위해 라이브러리에 디지털 파일을 정리합니다.</li> </ul>
Windows Movie Maker 2.0 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 비디오 테이프, 오디오 테이프, 웹 카메라 또는 TV 방송으로부터 오디오, 비디오 및 기타 매체 파일들을 가져 옵니다.</li> <li>• .wmv 확장명을 가진 Windows Media 소스 파일이 되는 비디오 프로젝트를 만들기 위해 오디오 및 비디오 파일을 레코드 합니다.</li> <li>• 파일을 편집하고 미리 봅니다.</li> <li>• 전자 메일이나 웹 서버로 동영상을 전송합니다.</li> <li>• 음악 파일(MP3)을 추가합니다.</li> <li>• 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.</li> <li>• AVI 및 WMV (Windows Media Video) 파일을 생성할 수 있습니다.</li> </ul>
InterVideo WinDVD 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD 동영상 및 비디오 CD(VCD)를 재생합니다.</li> <li>• InterVideo WinDVD 를 사용한 DVD 재생에 대해 자세히 알려면 PC 에 포함된 인쇄된 정보를 참조하십시오.</li> </ul>
RecordNow! 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터 및 음악 파일을 레코드 합니다.</li> <li>• PC 에서 사용하기 위해 기존 음악 또는 데이터 CD 의 사본을 레코드 합니다.</li> <li>• 수집 목록에 있는 CD 나 WAV, MP3 또는 WMA 파일에서 사용자 정의된 음악 CD 를 생성합니다. 이러한 CD 는 가정용 또는 차량용 스테레오에서 재생할 수 있습니다.</li> <li>• 데이터 파일을 복사하고 공유합니다.</li> <li>• 짧은 동영상 파일을 복사합니다.</li> </ul> <p><b>참고:</b> RecordNow!를 사용하여 레코드 된 비디오 파일은 가정용 DVD 비디오 플레이어에서는 볼 수 없지만 PC 에서는 볼 수 있습니다.</p>

소프트웨어	프로그램 기능
<p>ArcSoft ShowBiz 2</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 몇 단계에 걸쳐 디지털 비디오(DV) 카메라, VCR, 또는 기타 아날로그 캡처 장치에서 직접 디지털 및 아날로그 비디오 파일을 캡처합니다.</li> <li>• <b>참고:</b> 사용중인 PC 에 아날로그 캡처 장치가 없을 수도 있습니다.</li> <li>• 비디오 프로젝트에 비디오 클립 및 장면을 캡처하여 동영상을 모읍니다.</li> <li>• 동영상을 편집합니다. 장면을 자르고 음악 및 사운드 효과, 스틸 이미지, 텍스트, 비디오 전환 및 음성 해설을 추가합니다.</li> <li>• 편집하는 동안과 최종 파일을 레코딩하기 전에 동영상을 미리 봅니다.</li> <li>• 비디오 파일을 만들어 하드 디스크 드라이브, 디지털 비디오 카메라, VHS 테이프 또는 전자 메일 파일에 보낸 후 PC 에서 재생합니다.</li> <li>• 비디오 파일을 생성하고 DVD 및 CD 에 레코드 한 후 일부 셋탑 DVD 비디오 플레이어에서 재생합니다.</li> <li>• VCD 및 DVD 에 비디오 파일을 레코드 합니다.</li> <li>• MPEG 파일을 생성합니다.</li> </ul>

## 문제해결

### 레코딩 할 수 없어요

레코딩이 실패한 경우 다음을 시도한 후 파일을 다시 레코드 합니다.

- 다른 모든 프로그램을 닫고 레코딩 하는 동안 다른 작업을 수행하지 마십시오.
- PC 의 직접 메모리 액세스(DMA)를 사용합니다.
- 최대 레코딩 속도를 줄입니다.
- 수동으로 더 느린 레코딩 속도를 선택합니다. 레코딩 할 때마다, RecordNow!는 드라이브에 대한 최적 레코딩 속도 및 사용하려는 디스크를 선택합니다. 더 느린 레코딩 속도 선택에 대해 자세히 알려면 RecordNow!의 도움말 메뉴를 참조하십시오.
- 레코딩하기 전에 올바른 드라이브를 선택했는지 확인합니다. RecordNow!는 찾은 첫 번째 광 드라이브를 선택하지만 레코딩하기 전에 RecordNow!의 드라이브를 선택할 수 있습니다.
- RecordNow!가 CD 의 임시 사본을 저장할 수 있도록 하드 디스크 드라이브에 사용 가능한 충분한 공간이 있는지 확인합니다.
- RecordNow!는 처음 레코딩할 때와 같은 디스크 유형에만 레코딩할 수 있습니다. 예를 들면, DVD 는 DVD+R 또는 DVD+RW 디스크에만, CD 는 CD-R 디스크나 CD-RW 디스크에만 레코드 할 수 있습니다.
- DVD 또는 CD 를 생성할 때, 디스크에 사용 가능한 공간을 초과하는 경우 RecordNow!는 트랙을 추가할 수 없도록 합니다. 대부분의 CD-R

디스크에는 약 80 분 분량을 레코드 할 수 있습니다. 남은 파일을 CD 에 레코딩하기 전에 목록에서 하나 이상의 트랙을 제거하여 사용 가능한 공간을 만들 수 있습니다.

### 내 음악 CD 에 파일을 추가할 수 없어요

음악 CD 를 레코딩할 때, RecordNow!는 닫힌 세션 CD 를 생성합니다. 이것은 첫 레코딩 후 해당 디스크에 더 이상의 파일을 추가할 수 없다는 의미입니다.

### 내 DVD 에 데이터 파일을 추가할 수 없어요

RecordNow!에 데이터 CD 를 생성할 때, 다음 레코딩 세션에 디스크가 찰 때까지 데이터 파일을 추가할 수 있습니다. 여러 세션에 걸쳐 DVD 에 데이터를 레코드 하려는 경우 올바른 레코딩 옵션을 설정해야 합니다.

이를 위해서는 데이터 디스크를 넣고, RecordNow!를 열어 **옵션** 아이콘(렌치)를 클릭하고, **고급** 탭을 선택한 후 다중 세션 레코딩 옵션을 선택합니다.



### 내 음악 CD 가 스테레오에서 재생되지 않아요

사용중인 CD 가 가정용 또는 차량용 스테레오에서 재생되지 않는 경우, 다음을 시도해 보십시오.

- CD-RW 디스크가 아니라 CD-R 을 사용합니다.

- 다른 CD 브랜드를 시도해 보거나 해당 디스크 브랜드가 스테레오에서 작동되는지 확인해 봅니다. 사용중인 CD 플레이어에 포함된 문서를 확인하고 제조업체의 웹 사이트를 확인합니다.
- MP3 또는 WMA 오디오 파일에서 음악 CD 를 생성하려면 레코딩하기 전에 오디오 파일을 WAV 또는 CDA 음악 파일로 변환시켜야 합니다.
- DVD 대신 CD 를 사용합니다. PC 에서 재생할 DVD 에 오디오 파일을 레코드할 수 있지만, 가정용 또는 차량용 CD 플레이어에서 재생할 음악 DVD 를 생성할 수는 없습니다.

## 내 음악 트랙의 제목이 내 CD 에 나타나지 않아요

Windows Media Player 에서 음악 CD 를 재생하거나 RecordNow!에서 음악 CD 를 레코딩할 때 나타나는 음악가, 제목 및 트랙 정보를 보려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다. 인터넷에 연결되어 있지 않은 경우, 음악 트랙은 트랙 1, 트랙 2 등으로 표시됩니다.

---

**참고:** 음악가, 제목 및 트랙 정보는 RecordNow!의 디스크에 레코드 될 수 없습니다.

---

## 비디오 파일을 캡처할 때 오류 메시지가 나타납니다

사용중인 PC 에 아날로그 및 디지털 캡처 장치가 있는 경우, 비디오 파일을 캡처하기 전에 장치를 선택해야 할 수도 있습니다. 비디오 장치 선택을 변경하는 방법을 찾으려면 비디오 캡처 프로그램의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

## 비디오 파일을 캡처할 때 PC 가 내 디지털 캠코더를 인식하지 못해요

PC 에 디지털 비디오 파일을 전송할 수 있으려면, 캠코더를 PC 의 FireWire (IEEE 1394) 포트에 올바르게 연결하고, 캠코더의 전원을 켜 후 하드

디스크 드라이브에 비디오 파일을 전송하기 전에 재생 모드를 선택해야 합니다.

## DVD 플레이어에서 내 동영상이 재생되지 않아요

DVD 동영상이 사용중인 DVD 가 읽을 수 없는 파일 형식일 수도 있습니다. 비디오 파일을 데이터로 레코드 한 경우, 파일들은 DVD 플레이어에서 재생하기 적절한 형식이어야 합니다. DVD 플레이어에서 재생하려면 파일이 ArcSoft ShowBiz 2 와 같은 레코딩 프로그램을 사용하여 적절한 DVD 비디오 형식으로 암호화되어야 합니다.

## 어떤 디스크가 내 DVD 및 CD 플레이어에서 호환되나요?

DVD 또는 CD 플레이어 제조업체의 웹 사이트를 방문하여 디스크 호환 정보를 찾으십시오.

## 추가 정보

DVD Writer/CD Writer 드라이브 및 DVD Writer/CD Writer 프로그램에 대한 자세한 내용을 보려면, 다음을 참조하십시오.

- PC 에 포함되어 있는 *사용 설명서*
- PC 에 포함되어 있는 프로그램의 도움말 메뉴
- (최신 프로그램 업데이트에 대해서는) 해당 소프트웨어 제조업체의 웹 사이트
- 바탕 화면에 있는 시작 메뉴의 도움말 및 지원 정보

기술 지원 정보에 대해서는 *보증 및 지원 안내서*를 참조하십시오.

제품 및 서비스에 대한 일반 정보와 컴퓨터 지원 질문에 대한 답을 보려면, 다음 웹 사이트를 방문하십시오.

<http://www.hp.com>



5 9 9 0 - 6 4 5 0