

# FileMaker®

설치 및 새로운 기능 설명서

FileMaker Pro 13 및 FileMaker Pro 13 Advanced용

© 2007-2013 FileMaker, Inc. 모든 권리 보유.

FileMaker, Inc.

5201 Patrick Henry Drive

Santa Clara, California 95054

FileMaker 및 Bento는 미국과 그 밖의 나라에서 등록된 FileMaker, Inc.의 상표입니다. 파일 폴더 로고, WebDirect 및 Bento 로고는 미국과 그 밖의 나라에서 등록된 FileMaker, Inc.의 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 소유입니다.

FileMaker 도큐먼트는 저작권의 보호를 받습니다. FileMaker의 서면 허가 없이 추가 사본을 만들거나 설명서를 배포할 수 있는 권한이 없습니다. 오로지 유효한 허가를 받은 FileMaker 소프트웨어 사본과 함께 이 설명서를 사용할 수 있습니다.

예시로 사용된 모든 인물, 회사, 이메일 주소 및 URL은 완전히 허구이며 기존의 인물, 회사, 이메일 주소 또는 URL과의 유사성은 우연의 일치입니다. 인증 정보가 소프트웨어와 함께 제공되는 승인 문서에 나와 있습니다. 기타 업체의 제품 및 URL에 대한 언급은 정보를 제공하기 위해서일 뿐이며 제품을 보증하거나 추천하기 위한 것이 아닙니다. FileMaker, Inc.는 그러한 제품들의 성능에 관하여 책임을 지지 않습니다.

자세한 정보를 보려면 당사 웹 사이트(<http://www.filemaker.com>)를 방문하십시오.

에디션: 01

# 차례

## 제 1 장

### 시작하기 전에

FileMaker Pro 설명서 정보	5
고객 지원 및 Knowledge Base	6
지원 문의	6
알림 업데이트	6
새 버전 알림	7
라이센스 키 정보	7
Windows의 기능에 대한 요구사항	8
OS X의 기능에 대한 요구사항	9
Windows에서 지원되지 않는 기능	9
OS X에서 지원되지 않는 기능	9
체험판 버전을 전체 버전의 FileMaker Pro로 전환하기	9
이전 버전에서 FileMaker Pro 업그레이드하기	10
이전 버전에서 파일 열기	10
사용자 사전 업데이트하기	10
볼륨 라이선스로 설치하기	10

## 제 2 장

### Windows에 FileMaker Pro 설치하기

설치 정보	11
기본 설치 위치	12
FileMaker Pro 설치하기	12
FileMaker Pro 등록하기	13
명령줄에서 FileMaker Pro 설치하기	13
Bonjour 설치 정보	14
Microsoft .NET Framework 설치하기 정보	15
하드 디스크에 저장된 파일의 위치	15
FileMaker Pro 설치 제거, 수정 또는 복구하기	16
FileMaker Pro 캐시 크기 변경하기	16

## 제 3 장

### OS X에 FileMaker Pro 설치하기

설치 정보	17
기본 설치 위치	17
FileMaker Pro 설치하기	18
FileMaker Pro 등록하기	18
설치 로그 파일 보기	19
FileMaker Pro 13 설치 제거하기	19
FileMaker Pro 캐시 조절하기	20

## 제 4 장

### 새로운 기능

새로운 레이아웃 스타일 및 테마 저장	21
향상된 레이아웃 생성	21
향상된 레이아웃 디자인 도구 및 제어기	21
공유 및 공동 작업	22
다른 응용 프로그램 및 데이터 원본과 통합	23
개선된 성능 및 유용성	23
스크립트 단계, 스크립트 트리거 및 함수	24
스크립트 단계	24
스크립트 트리거	25
함수	25
변경 및 제거된 기능	26
FileMaker Pro 13 Advanced	26

## 제 5 장

### 참조 지침

27

# 제 1 장

## 시작하기 전에

FileMaker® 소프트웨어 사용을 환영합니다. FileMaker Pro는 정보를 손쉽고 효과적으로 관리하는 데 도움을 주도록 설계되었습니다.

### FileMaker Pro 설명서 정보

이 설치 및 새로운 기능 설명서는 Windows 또는 Mac 컴퓨터에서 FileMaker Pro 13 또는 FileMaker Pro 13 Advanced 설치 방법을 알려주고 소프트웨어에서 새로운 기능을 소개합니다.

**참고** 이 설명서는 특정 FileMaker Pro Advanced 기능을 설명하지 않으면 “FileMaker Pro”를 사용하여 FileMaker Pro 및 FileMaker Pro Advanced 모두를 참조합니다.

FileMaker Pro 사용 설명서는 바로 생산적으로 작업할 수 있도록 필수 정보를 제공합니다. 주요 기능을 보려면 대화식 FileMaker Pro 시작하기 둘러보기를 살펴보십시오. 세부사항 및 포괄적인 단계별 절차는 FileMaker Pro 도움말을 참조하십시오.

FileMaker Pro Advanced 기능 설명서는 FileMaker Pro Advanced에서 사용할 수 있는 추가 기능을 설명합니다. 메뉴 사용자화하기, 테이블 복사 및 가져오기, 데이터베이스 디자인 리포트, 데이터 뷰어를 사용하여 필드, 변수 및 표현식을 모니터링하는 기능을 포함합니다.

**참고** 기능이나 절차가 특정 플랫폼에 한정되는 경우 해당 플랫폼에 한정되는 지침 및 예제를 보게 됩니다. 두 플랫폼의 비슷한 기능 또는 절차에 대해서는 Windows 또는 OS X 둘 중 하나의 예제를 보여줍니다.

FileMaker 설명서를 보고 다운로드하려면 <http://www.filemaker.com/documentation>을 방문하십시오.

## 고객 지원 및 Knowledge Base

다음에 접속하기 위해 **도움말** 메뉴 > **리소스 센터**를 선택합니다.

- 이미 만들어진 솔루션
- 지침 비디오 및 튜토리얼
- 고객 스토리
- 포럼 및 다른 지원 옵션

FileMaker Knowledge Base에 접근하려면 <http://help.filemaker.com>을 방문하십시오.

시스템 요구사항을 보려면 <http://www.filemaker.com/products>를 방문하십시오.

**참고** FileMaker Knowledge Base와 FileMaker 포럼에 있는 정보는 일부 언어로만 지원될 수 있습니다.

## 지원 문의

FileMaker 지원 담당자는 하드웨어 구성이 소프트웨어에 대한 최소 시스템 요구사항을 만족할 때 설치, 실행 또는 재설치(데이터 복원은 포함되지 않음)를 지원할 수 있습니다. <http://www.filemaker.com/cs>를 방문하십시오.

## 알림 업데이트

FileMaker Pro 13은 7일마다 자동으로 소프트웨어 업데이트를 확인합니다. 인터넷이 연결되어 있는 경우 업데이트 웹 페이지에 가서 소프트웨어 업데이트를 다운로드할 수 있습니다. **도움말** 메뉴 > **업데이트 확인**을 선택하여 나중에 업데이트할 수 있습니다.

**참고** 이 기능은 소프트웨어를 설치하지 않습니다. 업데이트 소프트웨어에 접근하여 다운로드하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

업데이트 알림을 끄려면 다음 중 하나를 수행하십시오.

- 업데이트 알림 대화상자에서 **자동으로 업데이트를 확인하지 않음**을 선택합니다.
- Windows에서 **편집** 메뉴 > **기본 설정**을 선택합니다. OS X에서 **FileMaker Pro** 메뉴 > **환경설정**을 선택합니다. **일반** 탭에서 **업데이트가 사용 가능한 경우 나에게 통보** 옵션을 선택 해제합니다. 업데이트 알림을 다시 켜려면 이 환경설정을 선택합니다.

업데이트 알림을 사용하지 않는 경우 업데이트 알림 대화상자가 표시되지 않습니다.

## 새 버전 알림

FileMaker Pro 13은 30일마다 자동으로 새로운 소프트웨어 버전을 확인하여 새로운 버전을 구입할 수 있는 경우 알려줍니다.

새 버전 알림을 끄려면 다음 중 하나를 수행하십시오.

- 새 버전 알림 대화상자에서 **새로운 버전에 대해 다시 알리지 않음**을 선택합니다.
- Windows에서 **편집** 메뉴 > **환경 설정**을 선택합니다. OS X에서 **FileMaker Pro** 메뉴 > **환경설정**을 선택합니다. **일반** 탭에서 **새 버전이 사용 가능한 경우 나에게 통보** 옵션을 선택 해제합니다. 새 버전 알림을 다시 켜려면 이 환경설정을 선택합니다.

새 버전 알림을 사용하지 않는 경우 새 버전 알림 대화상자가 표시되지 않습니다.

## 라이선스 키 정보

FileMaker 소프트웨어는 35비트의 고유한 알파벳 숫자 라이선스 키와 함께 제공됩니다. 이 라이선스 키를 잃어버리지 마십시오. 소프트웨어를 다시 설치해야 할 경우에 대비해서 라이선스 키를 안전한 위치에 보관할 것을 권장합니다.

DVD 케이스의 뒷면에서 라이선스 키를 찾을 수 있습니다. 전자 다운로드를 사용하여 소프트웨어를 다시 설치하는 경우 주문 확인 메일의 지침을 따르십시오. 소프트웨어를 설치하려면 유효한 라이선스 키를 입력해야 합니다.

라이선스 키는 FileMaker Pro 또는 FileMaker Pro Advanced 소프트웨어 라이선스에 맞는지 확인합니다. 소프트웨어 라이선스의 제한사항을 조건으로 한 번에 한 개의 복사본은 단일 컴퓨터에 사용하도록 두 번째 복사본은 집이나 휴대용 컴퓨터에서 사용하도록 허용합니다. 자세한 정보는 소프트웨어를 설치한 응용 프로그램 폴더에 있는 FileMaker Pro 또는 FileMaker Pro Advanced 소프트웨어 라이선스를 참조하십시오.

동일한 라이선스 키로 설치된 다른 응용 프로그램의 복사본이 네트워크에서 사용 중인 경우 FileMaker Pro 응용 프로그램은 다음과 같은 오류 메시지를 표시합니다. "라이선스를 보유할 수 있는 최대 사용자 수가 현재 FileMaker Pro 복사본을 사용 중입니다."

여러 대의 컴퓨터에 FileMaker Pro를 설치하려면 설치마다 고유 라이선스 키를 가지고 있거나 여러 대의 컴퓨터에 대한 볼륨 라이선스를 얻어야 합니다. 컴퓨터마다 FileMaker Pro의 복사본과 라이선스가 한 개씩 있어야 합니다.

## Windows의 기능에 대한 요구사항

Windows용 FileMaker Pro의 일부 기능은 추가 소프트웨어를 요구합니다.

기능	소프트웨어 요구사항
이메일 응용 프로그램 램을 사용하는 메일 보내기 스크립트 단계	Windows Live Mail, Windows Mail 또는 Microsoft Outlook 이 요구사항은 SMTP 메일에 적용되지 않습니다.
전화 걸기	전화 걸기 또는 다른 TAPI(Telephony API) 준수 소프트웨어
ODBC 및 JDBC 기능	FileMaker ODBC 및 JDBC 드라이버는 설치 디스크 이미지의 xDBC 폴더 및 FileMaker Knowledge Base: <a href="http://help.filemaker.com/">http://help.filemaker.com/</a> 에서 사용할 수 있습니다. ODBC 및 JDBC 기능 사용에 대한 자세한 정보는 FileMaker ODBC 및 JDBC 설명서 및 FileMaker Pro 도움말을 참조하십시오.
QuickTime 동영상 및 이미지 파일 삽입	QuickTime 7.5 소프트웨어 ( <a href="http://www.apple.com/kr">http://www.apple.com/kr</a> 에서 사용할 수 있음)



## OS X의 기능에 대한 요구사항

OS X용 FileMaker Pro의 일부 기능은 추가 소프트웨어를 요구합니다.

기능	소프트웨어 요구사항
이메일 응용 프로그램 램을 사용하는 메일 보내기 스크립트 단계	OS X Mail 또는 Microsoft Outlook 이 요구사항은 SMTP 메일에 적용되지 않습니다.
ODBC 및 JDBC 기능	Actual Technologies의 ODBC Manager ( <a href="http://www.odbcmanager.net">http://www.odbcmanager.net</a> 에서 사용할 수 있음)은 FileMaker에서 지원하지 않는 프리웨어 제품입니다. FileMaker ODBC 및 JDBC 드라이버는 설치 디스크 이미지의 xDBC 폴더 및 FileMaker Knowledge Base: <a href="http://help.filemaker.com/">http://help.filemaker.com/</a> 에서 사용할 수 있습니다. ODBC 및 JDBC 기능 사용에 대한 자세한 정보는 FileMaker ODBC 및 JDBC 설명서 및 FileMaker Pro 도움말을 참조하십시오.
Bento®에서 파일 가져오기	Bento 4 이상의 지원되는 버전

## Windows에서 지원되지 않는 기능

Windows에서 FileMaker Pro는 AppleScript 수행 및 말하기 스크립트 단계를 지원하지 않습니다. 또한 Bento에서 파일 가져오기를 지원하지 않습니다.

## OS X에서 지원되지 않는 기능

OS X에서 FileMaker Pro는 전화 걸기 및 DDE 실행 보내기 스크립트 단계를 지원하지 않습니다.

## 체험판 버전을 전체 버전의 FileMaker Pro로 전환하기

컴퓨터에 FileMaker Pro 13 체험판 버전이 설치되어 있는 경우 먼저 체험판 버전을 설치 제거하지 않고 FileMaker Pro 13의 전체 버전으로 전환할 수 있습니다. 업그레이드 라이선스 키 및 체험판 전환 과정 중에 이전 버전의 라이선스 키를 입력하여 FileMaker Pro 또는 FileMaker Pro Advanced 버전 10, 11 또는 12 경품을 FileMaker Pro 13으로 업그레이드할 수도 있습니다.

## 이전 버전에서 FileMaker Pro 업그레이드하기

이전 버전에서 FileMaker Pro를 업그레이드하는 경우 FileMaker는 이전 버전을 설치 제거하기 전에 새 버전으로 업그레이드할 것을 권장합니다.

이전 버전에서 FileMaker Pro 업그레이드하기:

1. DVD 케이스 뒷면에 있거나 다운로드 링크가 있는 이메일로 받은 35자의 라이선스 키를 사용하여 업그레이드를 설치합니다.
2. 플러그인, 사전 정보 및 환경설정을 새 버전의 FileMaker Pro로 이동합니다. 환경설정 이동에 대한 정보는 <http://help.filemaker.com>에서 사용 가능한 FileMaker Knowledge Base를 참조하십시오.
3. 최신 버전만 사용하려는 경우 이전 버전을 설치 제거합니다.

최신 버전으로 업그레이드하기 전에 이전 버전을 설치 제거하도록 선택하는 경우 이전 버전에 대해 라이선스 키가 있는지 확인합니다. 업그레이드 라이선스 키로 FileMaker Pro를 설치할 때 설치 프로그램은 하드 디스크에서 이전 버전을 검색합니다. 이전 버전을 찾지 못하는 경우 이전 버전의 제품에 대한 라이선스 키를 입력하도록 요청됩니다.

## 이전 버전에서 파일 열기

FileMaker Pro 13은 FileMaker Pro 7.x, 8.x, 9.x, 10.x 및 12.x 버전으로 생성된 파일을 열 수 있습니다. 하지만 FileMaker Pro에서 파일을 사용하기 위해 FileMaker Pro 12 파일 포맷으로 변환해야 합니다. 파일 변환에 관한 자세한 정보는 도움말을 참조하십시오.

## 사용자 사전 업데이트하기

이전 버전의 FileMaker Pro에서 사용자 사전에 단어를 추가한 경우 FileMaker Pro 13에서 사용할 수 있습니다. 사용자 사전 변환에 대한 정보는 FileMaker Pro 도움말을 참조하십시오.

## 볼륨 라이선스로 설치하기

볼륨 라이선스로 FileMaker Pro의 여러 복사본을 설치하는 경우 또는 자동 설치를 실행하려는 경우 과정을 자동화할 수 있습니다. 디스크 이미지의 Assisted Install.txt 파일을 사용하여 일반 설치 대화상자를 건너뛵니다. 자세한 정보는 FileMaker Pro 네트워크 설치 설정 설명서를 참조하십시오. 볼륨 라이선스에 관한 정보는 <http://www.filemaker.com>을 방문하십시오.

## 제 2 장

# Windows에 FileMaker Pro 설치하기

설치 과정을 시작하기 전에 열려 있는 다른 프로그램을 종료하고 작업을 저장합니다. FileMaker Pro에 대한 최신 정보 및 릴리스 정보는 <http://help.filemaker.com>을 방문하십시오.

### 설치 정보

FileMaker Pro를 설치하기 전에 다음 정보를 확인하십시오.

- FileMaker Pro를 설치하려면 관리자 권한이 있어서 관리자 사용자 이름 및 암호를 사용해야 합니다.
- 컴퓨터에 바이러스 방지 소프트웨어가 실행 중인 경우 FileMaker Pro를 설치하기 전에 곧 다음 나중에 다시 켜십시오.
- 설치 중에 모든 프로그램 기능을 설치(전체)할지 또는 프로그램의 선택된 일부만 설치(사용자 설정)할지 선택할 수 있습니다. 예를 들어 디스크 공간을 절약하기 위해 특정 기능을 설치하지 않도록 선택할 수도 있습니다.
- 설치 시작 시 FileMaker Pro 설치 프로그램에 대한 언어 버전을 선택합니다. 기본 선택은 운영 체제 언어와 일치합니다. 전체 설치는 선택하는 언어 버전만 설치합니다. 사용자 설정 설치를 사용한 다음 지원되는 언어 목록에서 다른 언어 팩을 선택하여 추가 언어 버전을 설치할 수 있습니다.
- 설치를 업그레이드하기 전에 FileMaker 소프트웨어는 해당 시스템에 연결된 모든 하드 드라이브와 볼륨을 검색합니다. 검색은 여러 대의 드라이브 또는 볼륨이 있는 경우 몇 분이 걸릴 수도 있습니다.
- 명령줄을 사용하고 원격으로 네트워크 볼륨을 사용하여 FileMaker Pro를 설치할 수도 있습니다. FileMaker Pro 네트워크 설치 설정 설명서를 참조하십시오.

## 기본 설치 위치

기본적으로 FileMaker Pro 및 FileMaker Pro Advanced는 다음 중 하나의 폴더에 설치됩니다. 설치 중에 다른 드라이브 또는 다른 폴더를 선택할 수 있습니다.

FileMaker 소프트웨어	시스템 유형	기본 위치
FileMaker Pro	32비트	C:\Program Files\FileMaker\ FileMaker Pro 13
	64비트	C:\Program Files (x86)\FileMaker\ FileMaker Pro 13
FileMaker Pro Advanced	32비트	C:\Program Files\FileMaker\ FileMaker Pro 13 Advanced
	64비트	C:\Program Files (x86)\FileMaker\ FileMaker Pro 13 Advanced

## FileMaker Pro 설치하기

FileMaker Pro를 설치하려면 설치 프로그램을 사용해야 합니다. 파일을 하드 디스크로 드래그하여 FileMaker Pro를 설치할 수 없습니다.

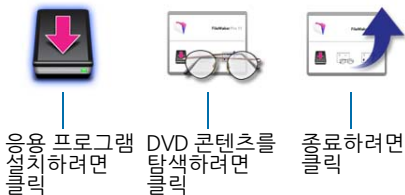
레지스트리 항목 및 모든 설치된 파일의 경로를 나열하는 로그 파일을 생성하려는 경우 명령줄에서 FileMaker Pro를 설치해야 합니다. 13페이지의 “명령줄에서 FileMaker Pro 설치하기”를 참조하십시오.

하드 디스크에 FileMaker Pro 설치하기:

- 다음 중 하나를 수행하십시오.
  - 소프트웨어를 전자적으로 받은 경우 파일을 다운로드한 후에 설치 아이콘(.exe 파일)을 이중 클릭합니다.



- DVD를 사용하여 FileMaker Pro를 설치 중인 경우 DVD 드라이브에 DVD를 넣고 FileMaker DVD 창을 열고 설치 아이콘을 클릭합니다.



2. 화면의 지침을 따라 FileMaker Pro를 설치하십시오.  
설치에 대한 추가 세부 내용은 11페이지의 “설치 정보”를 참조하십시오.
3. 설치가 완료되면 **마침**을 클릭하십시오.  
제품 등록 대화상자가 나타납니다.

## FileMaker Pro 등록하기

잠깐 시간을 내어 제품을 등록해주시십시오. 소프트웨어를 등록하여 FileMaker는 라이선스 키가 유실된 경우 복구하도록 도와줄 수 있습니다. 또한 소프트웨어 업데이트, 업그레이드 및 특별 제공의 우선 순위 알림을 제공합니다. 표시되는 메시지에 따라 등록, 제품 및 추가 정보를 제공하십시오.

FileMaker Pro 평가판 버전을 사용하는 경우 사용에 앞서 소프트웨어를 등록해야 합니다.

**도움말** 메뉴 > **FileMaker Pro** 등록을 선택하여 등록할 수도 있습니다.

## 명령줄에서 FileMaker Pro 설치하기

명령줄에서 FileMaker Pro를 설치하고 설치 로그 파일 생성하기:

1. DVD 드라이브에 DVD를 넣습니다.
2. 명령 창을 엽니다.

### 3. 명령 창에서 다음을 입력:

```
E:\Files\setup.exe /v"/Lr C:\FMP13InstallLog.txt"
```

E:는 DVD 드라이브입니다. DVD 드라이브가 다른 드라이브 문자를 사용하는 경우 E 대신 다른 문자를 입력합니다.

### 4. 화면의 지침에 따르십시오.

FMP13InstallLog.txt 파일은 하드 디스크의 루트 디렉토리에 있습니다. 워드패드 또는 워드 프로세스 프로그램으로 볼 수 있습니다.

## Bonjour 설치 정보

Bonjour 서비스는 컴퓨터, 장비 및 IP 네트워크의 서비스 자동 복구를 활성화합니다. 복구할 원격 호스트에 대해 Bonjour가 시스템에 설치되어 있어야 합니다.

Bonjour가 설치되어 있지 않거나 서비스가 실행 중이지 않은 경우 FileMaker Pro가 원격 네트워크를 복구할 수 없습니다. 예를 들어 원격 파일 열기 대화상자에서 호스트된 데이터베이스를 볼 수 없거나 외부 데이터 원본으로 사용할 원격 파일 목록을 볼 수 없습니다.

Bonjour가 없으면 원격 데이터베이스에 수동으로 IP 주소를 입력해야 합니다.

FileMaker Pro 설치 중에 설치 프로그램은 다음 과정을 사용합니다.

- Bonjour가 검색되지 않는 경우, 설치 프로그램은 Bonjour를 설치하도록 프롬프트를 표시합니다.
- Bonjour가 감지되지만 설치된 버전이 FileMaker에서 지원되지 않는 경우 설치 프로그램이 알려줍니다. 이전 버전의 Bonjour를 수동으로 설치 제거하고 FileMaker에서 지원되는 버전을 수동으로 설치하도록 프롬프트가 표시됩니다.
- Bonjour가 감지되고 설치된 버전이 FileMaker에서 지원되는 경우 설치 프로그램이 알리지 않고 Bonjour를 설치하지 않습니다.

Bonjour 수동으로 설치하기:

1. FileMaker Pro 설치 폴더를 엽니다.
2. 파일 폴더를 연 다음 Bonjour 폴더를 엽니다.
3. Windows의 해당 버전을 기반으로 32비트 또는 64비트를 엽니다.
4. Bonjour(32비트) 또는 Bonjour64(64비트) 아이콘을 이중 클릭합니다.
5. 화면의 지침에 따라 Bonjour를 설치합니다.

## Microsoft .NET Framework 설치하기 정보

Microsoft .NET Framework는 여러 Windows 응용 프로그램에 대해 일반적인 기능을 제공합니다. FileMaker Pro를 실행하려면 시스템에 특정 버전의 .NET가 설치되어 있어야 합니다.

.NET이 설치되어 있지 않으면 FileMaker Pro를 시작할 때 오류 메시지가 나타나고 FileMaker Pro가 실행하지 않습니다.

FileMaker Pro 설치 중에 설치 프로그램은 다음 과정을 사용합니다.

- 필요한 .NET 버전이 감지되지 않는 경우 설치 프로그램은 .NET을 설치하도록 프롬프트를 표시합니다. .NET 설치 프로그램은 필요한 파일을 다운로드하려면 인터넷 접근이 필요합니다. 이 시점에 .NET을 설치하지 않도록 선택하는 경우 나중에 수동으로 설치할 수 있지만 .NET을 설치할 때까지 FileMaker Pro를 사용할 수 없습니다.
- 필요한 버전의 .NET이 감지되는 경우 설치 프로그램은 알리지 않고 .NET을 설치하지 않습니다.

.NET 수동으로 설치하기:

1. FileMaker Pro 설치 폴더를 엽니다.
2. 파일 폴더를 연 다음 DotNet 폴더를 엽니다.
3. 아이콘을 이중 클릭합니다.
4. 화면의 지침에 따라 .NET을 설치합니다.

## 하드 디스크에 저장된 파일의 위치

FileMaker Pro 설치 프로그램은 사용자가 설치한 설치 옵션 및 운영 체제에 따라 파일을 하드 디스크의 여러 폴더에 저장합니다. 명령줄 설치를 수행하고 설치 로그 파일을 지정한 경우 설치된 각 파일의 위치를 나열하는 설치 로그 파일을 볼 수 있습니다.

## FileMaker Pro 설치 제거, 수정 또는 복구하기

Windows의 프로그램 및 기능 제어판을 사용하여 FileMaker Pro를 설치 제거하고 유실되거나 손상된 파일을 대체하거나 설치된 기능을 변경할 수 있습니다. 자세한 정보는 Windows 도움말 및 지원을 참조하십시오.

FileMaker Pro를 복구할 때 라이선스 키를 입력하도록 메시지가 표시됩니다.

## FileMaker Pro 캐시 크기 변경하기

FileMaker Pro는 데이터베이스 일부의 내부 캐시를 유지합니다. 컴퓨터 메모리 구성에 따라 캐시 크기를 조절하여 성능을 향상시키고 싶을 수도 있습니다.

다음은 계획하는 경우 캐시 크기를 늘리도록 고려할 수 있습니다.

- 대용량 데이터베이스 파일로 작업
- 한 번에 여러 데이터베이스 파일로 작업
- 데이터베이스 파일 호스트
- 큰 그래픽을 데이터베이스 파일에 삽입

동시에 여러 응용 프로그램을 실행할 계획이고 설치된 메모리(RAM)의 양이 제한적인 경우 캐시 크기를 줄일 것을 고려하십시오.

**참고** FileMaker Pro 캐시 크기를 늘리거나 줄일 때 FileMaker Pro를 실행하는 데 필요한 메모리 양도 늘리거나 줄입니다.

메모리 관리에 대한 자세한 정보는 컴퓨터와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

FileMaker Pro가 사용하는 캐시 크기 변경하기:

1. FileMaker Pro에서 **편집 메뉴 > 기본 설정**을 선택합니다.  
기본 설정 대화상자가 나타납니다.
2. **메모리 탭**을 클릭합니다.
3. **다음에 파일 캐시 설정 시도** 상자에 숫자를 입력한 다음 **승인**을 클릭합니다.

다음에 FileMaker Pro를 시작할 때 새로운 캐시 크기가 사용됩니다.



# 제 3 장

## OS X에 FileMaker Pro 설치하기

설치 과정을 시작하기 전에 열려 있는 다른 프로그램을 종료하고 작업을 저장합니다. FileMaker Pro에 대한 최신 정보 및 릴리스 정보는 <http://help.filemaker.com>을 방문하십시오.

### 설치 정보

FileMaker Pro를 설치하기 전에 다음 정보를 확인하십시오.

- FileMaker Pro를 설치하려면 관리자 권한이 있어서 관리자 사용자 이름 및 암호를 사용해야 합니다.
- 컴퓨터에 바이러스 방지 소프트웨어가 실행 중인 경우 FileMaker Pro를 설치하기 전에 끈 다음 나중에 다시 켜십시오.
- 설치 중에 모든 프로그램 파일을 설치(표준 설치)할지 또는 프로그램의 일부만 설치(사용자 설정 설치)할지 선택할 수 있습니다. 예를 들어 디스크 공간을 절약하기 위해 특정 기능을 설치하지 않도록 선택할 수도 있습니다.
- 표준 설치는 해당 운영 체제와 일치하는 언어로 FileMaker Pro를 설치합니다. 사용자 설정 설치를 사용한 다음 지원되는 언어 목록에서 다른 언어 팩을 선택하여 추가 언어 버전을 설치할 수 있습니다.
- 설치를 업그레이드하기 전에 FileMaker 소프트웨어는 해당 시스템에 연결된 모든 하드 드라이브와 볼륨을 검색합니다. 검색은 여러 대의 드라이브 또는 볼륨이 있는 경우 몇 분이 걸릴 수도 있습니다.
- 또한 Apple Remote Desktop을 사용하여 FileMaker Pro를 원격으로 설치할 수도 있습니다. FileMaker Pro 네트워크 설치 설정 설명서를 참조하십시오.

### 기본 설치 위치

기본적으로 FileMaker Pro 및 FileMaker Pro Advanced는 다음 중 하나의 폴더에 설치됩니다. 설치 중에 다른 드라이브 또는 다른 폴더를 선택할 수 있습니다.

FileMaker 소프트웨어	기본 위치
FileMaker Pro	[드라이브]/응용 프로그램/FileMaker Pro 13
FileMaker Pro Advanced	[드라이브]/응용 프로그램/FileMaker Pro 13 Advanced

## FileMaker Pro 설치하기

FileMaker Pro를 설치하려면 설치 프로그램을 사용해야 합니다. 파일을 하드 디스크로 드래그하여 FileMaker Pro를 설치할 수 없습니다.

하드 디스크에 FileMaker Pro 설치하기:

1. 다음 중 하나를 수행하십시오.
  - 소프트웨어를 전자적으로 받은 경우 파일을 다운로드한 후에 디스크 이미지 아이콘(.dmg 파일)을 이중 클릭합니다.



- DVD를 사용하여 FileMaker를 설치 중인 경우 DVD 드라이브에 DVD를 넣고 FileMaker DVD 윈도우를 엽니다.

2. FileMaker Pro 설치 아이콘을 찾아 이중 클릭합니다.

FileMaker Pro  
설치 아이콘



3. 화면의 지침을 따라 FileMaker Pro를 설치하십시오.  
설치에 대한 추가 세부 내용은 17페이지의 “설치 정보”를 참조하십시오.
4. 설치가 완료되면 제품 등록 대화상자가 나타납니다.

## FileMaker Pro 등록하기

잠깐 시간을 내어 제품을 등록하십시오. 소프트웨어를 등록하여 FileMaker는 라이선스 키가 유실된 경우 복구하도록 도와줄 수 있습니다. 또한 소프트웨어 업데이트, 업그레이드 및 특별 제공의 우선 순위 알림을 제공합니다. 표시되는 메시지에 따라 등록, 제품 및 추가 정보를 제공하십시오.

FileMaker Pro 평가판 버전을 사용하는 경우 사용에 앞서 소프트웨어를 등록해야 합니다.

**도움말 메뉴 > FileMaker Pro 등록**을 선택하여 등록할 수도 있습니다.

## 설치 로그 파일 보기

설치 로그 파일을 보거나 저장하려면 설치 프로그램 윈도우에서 **윈도우 메뉴 > 설치 프로그램 로그**를 선택합니다. 오류 메시지와 진행 메시지를 모두 표시하거나 오류 메시지 또는 모든 사용 가능한 설치 메시지만 표시할 수 있습니다.

## FileMaker Pro 13 설치 제거하기

FileMaker Pro 13 설치 제거하기:

1. FileMaker Pro 13 또는 FileMaker Pro 13 Advanced 폴더 및 모든 콘텐츠를 응용 프로그램 폴더에서 휴지통으로 드래그합니다.
2. FileMaker Pro 또는 FileMaker Pro Advanced 환경설정 파일을 휴지통으로 드래그합니다.  
환경설정 파일의 경로 이름은 다음과 같습니다.

FileMaker Pro:

<홈>/Library/Preferences/com.filemaker.client.pro13.plist

FileMaker Pro Advanced:

<홈>/Library/Preferences/com.filemaker.client.advanced13.plist

## FileMaker Pro 캐시 조절하기

OS X은 필요할 경우 응용 프로그램에 동적으로 메모리를 할당하기 때문에 FileMaker Pro 응용 프로그램에 할당할 메모리의 특정 양을 설정할 방법이 없습니다. 하지만 FileMaker Pro 캐시 크기를 조절할 수 있습니다.

다음 중 하나를 수행하려는 경우 캐시 크기를 늘리고 싶을 수도 있습니다.

- 대용량 데이터베이스 파일로 작업
- 한 번에 여러 데이터베이스 파일로 작업
- 데이터베이스 파일 호스트
- 큰 그래픽을 데이터베이스 파일에 삽입

동시에 여러 응용 프로그램을 실행할 계획이고 설치된 메모리(RAM)의 양이 제한적인 경우 캐시 크기를 줄일 것을 고려하십시오.

FileMaker Pro가 사용하는 캐시 크기 변경하기:

1. FileMaker Pro에서 **FileMaker Pro** 메뉴 > **환경설정**을 선택하고 **메모리** 탭을 클릭합니다.
2. **다음에 파일 캐시 설정 시도** 상자에 숫자를 입력한 다음 **승인**을 클릭합니다.

다음에 FileMaker Pro를 시작할 때 새로운 캐시 크기가 사용됩니다.

## 제 4 장 새로운 기능

이 장은 FileMaker Pro 13의 새로운 기능 및 개선사항의 개요를 제공합니다. 달리 언급이 없으면 이 기능에 대한 자세한 정보는 FileMaker Pro 도움말을 참조하십시오.

### 새로운 레이아웃 스타일 및 테마 저장

- 스타일 및 테마 관리를 위한 향상된 옵션 - 포맷 스타일을 레이아웃 대상체, 부분 및 배경에 적용하여 솔루션 전체에 일관성 있는 모양을 유지합니다. 사용자 설정 스타일을 정의하여 테마로 저장하면 자동으로 포맷 변경사항을 적용할 수 있거나 다른 파일에서 테마를 가져올 수 있습니다.
- 향상된 새로운 테마 - 대체 스타일 옵션을 추가하기 위해 기존의 40개 테마가 업데이트되었습니다. 열망 카테고리의 새로운 테마는 추가 기능을 위한 다양한 스타일 옵션을 제공합니다.

### 향상된 레이아웃 생성

- 새롭게 디자인된 새로운 레이아웃/리포트 지원 - 컴퓨터, iPhone 및 iPad 화면에서 보거나 다양한 포맷으로 프린트하기 위해 사전 정의된 화면 크기, 보기 및 테마를 사용하여 사용될 장비에 최적화된 레이아웃 및 리포트를 생성합니다.

### 향상된 레이아웃 디자인 도구 및 제어기

- 제어 대상체 표시 - 특정 조건 또는 계산에 따라 대상체가 가려져 있거나 표시되어 있는지의 여부를 나타내어 레이아웃 대상체를 가리거나 표시합니다.
- 레이아웃 모드의 필드 정의 - 필드 선택 대화상자를 사용하여 레이아웃 모드의 필드를 정의한 다음 필드를 레이아웃으로 드래그합니다.
- 슬라이드 제어 - 여러 패널 슬라이드 제어를 생성하면 별도의 슬라이드 패널로 대상체를 그룹화할 수 있습니다.
- 팝오버 - 팝오버를 생성하면 다른 레이아웃이나 윈도우로 이동할 필요 없이 필드 및 다른 대상체와 함께 작업할 수 있습니다.
- 대상체 유형 선택 - 정보 보기의 모양 탭에서 드롭다운 목록을 사용하여 여러 부분이 있는 스타일 대상체(예: 포털 또는 슬라이드 제어)를 선택할 수 있습니다.

- 레이아웃 디자인 강화:
  - 레이아웃을 저장하거나 탐색 모드에서 레이아웃을 미리보기 한 후에 레이아웃에 대한 변경사항을 취소 및 복구합니다.
  - 화면 스텐실은 이제 iPhone 5의 4인치 화면 크기를 포함합니다.
  - **보기 메뉴 > 페이지 나누기**를 선택하여 레이아웃 모드에서 페이지 나누기를 보거나 가립니다.
- 레이아웃 대상체의 향상된 효과:
  - 그림자 및 안쪽 여백 - 정보 보기의 새로운 고급 그래픽 영역에서 그림자 및 안쪽 여백을 대상체에 적용합니다.
  - 새로운 대상체 보기 상태 - 목록 보기의 현재 레코드 채우기 또는 활성화된 포털 행이 활성화된 보기 상태에서 지정됩니다. 목록 보기 또는 포털의 기본 및 대체 채우기는 기본 및 대체 보기 상태에서 지정됩니다.
  - 텍스트 기준선 - 텍스트 기준선을 수정하기 위한 새로운 옵션이 정보 보기의 텍스트 영역(이전에는 그래픽 영역)에서 사용 가능합니다.
  - 레이아웃 배경 - 전체 화면 이미지, 색상 또는 그라데이션으로 레이아웃 배경을 사용자화합니다.
- 향상된 대상체 이동 및 크기 조절하기:
  - “자동 정렬”로 대상체 복제하기 - Ctrl-드래그(Windows) 또는 Option-드래그(OS X)하여 대상체를 복제할 때 복제된 대상체가 필요에 따라 격자, 가이드 또는 동적 가이드에 “자동 정렬”됩니다.
  - 여러 대상체의 크기 조절하기 - 여러 대상체의 크기를 조절하면 대상체의 길이 또는 너비의 차이를 유지합니다. 대상체의 반대 가장자리는 고정되도록 유지합니다.
  - 동적 가이드 - 동적 가이드는 키보드 화살표 키를 사용하여 레이아웃의 대상체를 이동할 때 나타납니다.



## 공유 및 공동 작업

- FileMaker Server에 파일 업로드 - FileMaker Pro 데이터베이스 및 외부에 저장된 컨테이너 데이터를 FileMaker Server에 업로드합니다.
- FileMaker WebDirect™ - FileMaker WebDirect 기술을 사용하여 웹 브라우저에서 FileMaker Pro 데이터베이스의 레이아웃에 접근합니다. FileMaker WebDirect 솔루션은 FileMaker Server에서 호스트됩니다. FileMaker WebDirect 설명서를 참조하십시오.

## 다른 응용 프로그램 및 데이터 원본과 통합

- FileMaker Go의 향상된 지원 - FileMaker Pro는 iPad와 iPhone에 최적화된 새로운 레이아웃 테마뿐 아니라 새로운 스크립트 단계, 함수 및 스크립트 트리거를 포함하여 FileMaker Go의 사용을 지원합니다.
- ODBC 및 JDBC의 컨테이너 필드 - 파일이 ODBC 또는 JDBC를 통해 컨테이너 필드에 삽입되면 FileMaker Pro가 파일 확장자를 기반으로 각 파일 포맷을 감지할 수 있습니다. FileMaker SQL 참조를 참조하십시오.
- SQL 문 - FileMaker Pro는 FETCH FIRST 및 OFFSET 키워드가 있는 범위 커리 구문을 지원합니다. FileMaker SQL 참조를 참조하십시오.

## 개선된 성능 및 유용성

- 시작하기 둘러보기 - 대화식 둘러보기를 통해 FileMaker Pro를 살펴볼 수 있습니다. 레코드 생성, 수정 및 삭제를 연습해보고 데이터 값 검색 및 레코드 정렬, 차트와 리포트로 데이터 표시, 파일 간 데이터 가져오기 및 내보내기에 대해 배울 수 있습니다. 또한 자신만의 사용자 설정 솔루션을 생성하여 FileMaker Pro가 제공하는 풍부한 기능을 더 잘 알게 됩니다.
- 향상된 iOS 장비 유용성 - 두 손가락으로 쓸어넘겨서 FileMaker Go의 다음 또는 이전 레코드로 이동합니다. 전체 값을 빨리 입력할 수 있도록 특정 유형의 키보드를 사용하기 위해 텍스트, 숫자, 날짜, 시간 및 타임스탬프 필드를 정의합니다.
- URL에서 데이터 가져오기 - XML 데이터 원본에서 가져오기 위해 URL을 지정할 때 HTTP POST 요청을 사용하고, 레코드 가져오기 스크립트 단계 또는 파일 변환 스크립트 단계를 사용하여 XML 데이터를 가져오거나 URL에서 삽입 스크립트 단계를 사용하여 필드의 데이터를 삽입할 수 있습니다.
- 레이아웃 모드에서 새로운 배지:
  - 레이아웃 대상체에서  배지가 나타나는 대상체는 팝오버 버튼입니다.
  - 레이아웃 대상체에서  배지는 **보기 메뉴 > 보기 > 가리기 조건**이 선택되었을 때 계산이 대상체를 가리도록 지정되어 있음을 나타냅니다.
- 목록 보기의 현재 레코드 - 목록 보기에서 현재 레코드는 기본적으로 다른 레코드와는 다른 채우기로 표시됩니다.

- 자동 테마 업데이트 - FileMaker Pro는 레이아웃 모드로 전환하고 레이아웃 모드에서 다른 레이아웃으로 전환하거나 레이아웃의 테마를 변경할 때마다 최신 버전의 테마를 로드합니다. 파일 복구 중에 FileMaker Pro는 동일한 버전 또는 더 새로운 버전의 테마를 로드합니다.
- 컨테이너 필드 강화 - 컨테이너 필드에 대해 데이터 저장, 파일 메타데이터 검색 및 성능이 향상되었습니다.
- 파일 버전 관리 - 파일을 지정된 버전보다 이전의 FileMaker Pro, FileMaker Go 또는 FileMaker Server 버전으로 여는 것을 방지합니다.
- 데이터를 목록으로 요약 - 요약 필드를 사용하여 여러 레코드로부터 필드의 값 목록을 생성할 수 있습니다.

## 스크립트 단계, 스크립트 트리거 및 함수

### 스크립트 단계

#### 스크립트 단계에 대한 향상된 기능

- 스크립트 편집 대화상자의 개선 - **호환성 보기** 드롭다운 목록에서 **데스크탑** 옵션이 현재 운영 체제에 맞게 선택하도록 **Macintosh** 및 **Windows**로 대체되었습니다.
- 기본 폴더 위치 - 호스트된 솔루션에 파일을 생성하는 스크립트를 실행할 때 도큐먼트 폴더가 기본 경로 및 위치가 됩니다. 이것은 레코드를 PDF로 저장, 레코드를 Excel로 저장, 레코드를 스냅샷 링크로 저장 및 레코드 내보내기 스크립트 단계에 영향을 줍니다.
- 사용자 설정 대화상자 보기 스크립트 단계의 개선 - 계산을 기반으로 버튼 레이블을 생성할 수 있습니다.
- SQL 실행 스크립트 단계의 호환성 - SQL 실행 스크립트 단계는 대화상자 없이 수행될 때 FileMaker Server, FileMaker WebDirect 및 사용자 설정 웹 발행과 호환됩니다.

#### 새로운 스크립트 단계

- 장비에서 삽입 - FileMaker Go에서 음악 보관함, 사진 보관함, 카메라, 비디오 카메라, 마이크 및 서명 소스에서 컨테이너 필드로 콘텐츠를 입력할 수 있습니다. 또한 콘텐츠를 바코드 소스에서 컨테이너 필드로 또는 텍스트 필드로 입력합니다.
- 테마 관리 열기 - 신규를 관리하고 기존 레이아웃 테마를 편집할 수 있는 테마 관리 대화상자를 엽니다.
- 서버에서 스크립트 수행 - 현재 파일을 호스팅하고 있는 서버에서 스트립트를 수행합니다.



- 대상체 새로 고침 - 콘텐츠, 조건부 포맷 및 지정된 대상체의 가시성 상태를 업데이트합니다.
- 스크립트 애니메이션 설정 - 스크립트가 실행 중인 동안 애니메이션을 활성화 또는 비활성화합니다.
- FileMaker Server에 업로드 - FileMaker Server에 업로드 대화상자를 엽니다.

## 스크립트 트리거

### 새로운 스크립트 트리거

- OnGestureTap - FileMaker Go의 레이아웃에서 탭 동작 후에 실행되는 스크립트를 트리거합니다.
- OnLayoutSizeChange - 레이아웃 또는 윈도우가 크기가 변경된 후에 다음과 같은 결과를 실행하는 스크립트를 트리거합니다.
  - FileMaker Go에서: iOS 장비 회전하기, 상태 도구 막대 가리기 또는 보기, 또는 윈도우가 처음 열릴 때
  - FileMaker Pro 및 FileMaker WebDirect에서: 메뉴 명령, 단축키나 스크립트 단계를 통해서 또는 윈도우를 처음 열 때 사용자 상호 작용, 스크립트 단계, 상태 도구 막대 가리기 또는 보기나 포맷 도구 모음으로 레이아웃 또는 윈도우의 크기 변경하기

### 변경된 스크립트 트리거

- OnTabSwitch는 이제 OnPanelSwitch입니다.

## 함수

### 새로운 함수

- Base64Decode - Base64 포맷으로 인코딩된 텍스트에서 컨테이너 콘텐츠를 반환합니다.
- Base64Encode - 텍스트로 지정된 컨테이너 필드의 콘텐츠를 반환합니다.
- Get(연결 속성) - 현재 파일의 호스트 이름 및 연결을 보호하는 데 사용되는 SSL 인증서를 발행하는 인증 기관의 이름을 반환합니다.
- GetContainerAttribute - 지정된 컨테이너 필드의 파일 메타데이터를 반환합니다.
- Get(현재 시간 UTC 밀리초) - 협정 세계시(UTC)로 밀리초 단위까지 표시한 현재 시간을 반환합니다.

- Get(장비) - 현재 FileMaker Pro나 FileMaker WebDirect를 실행 중인 컴퓨터의 유형 또는 현재 FileMaker Go를 실행 중인 iOS 장비의 유형을 나타내는 숫자를 반환합니다.
- Get(암호화 상태) - 파일의 현재 암호화 상태를 표현하는 값을 반환합니다.
- Get(네트워크 유형) - FileMaker Go에서 현재 파일에 접근하는 데 사용되고 있는 네트워크의 유형을 나타내는 숫자를 반환합니다.
- Get(스크립트 애니메이션 상태) - 애니메이션이 현재 스크립트에서 사용되는지의 여부를 나타내는 값을 반환합니다.
- Get(동작 정보 트리거) - FileMaker Go에서 OnGestureTap 트리거를 활성화한 동작에 대한 세부사항을 반환합니다.
- Get(윈도우 방향) - 스크립트가 동작 중인(앞 윈도우에 필요하지 않은) 윈도우의 방향을 나타내는 값을 반환합니다.

### 변경된 함수

- GetLayoutObjectAttribute(): isFrontTabPanel은 이제 isFrontPanel입니다. objectName이 레코드에서 가려져 있는 경우 isObjectHidden은 1(True)을 반환합니다.
- Get(현재 탭 패널 트리거)는 이제 Get(현재 패널 트리거)입니다.
- Get(대상 탭 패널 트리거)는 이제 Get(대상 패널 트리거)입니다.

### 변경 및 제거된 기능

- 캐시 크기의 증가 - 기본 캐시 크기가 128MB로 증가되었습니다.
- 인스턴트 웹 발행 - FileMaker Pro는 더 이상 인스턴트 웹 발행을 통해 데이터베이스 파일을 호스트하지 않습니다. FileMaker Server가 필요한 FileMaker WebDirect 또는 사용자 설정 웹 발행을 사용하십시오.
- 컨테이너 필드로 사운드 삽입 지원 - 컨테이너 필드로 녹음 사운드를 지원하는 메뉴 명령은 FileMaker Pro에서 제거되었습니다. (오디오/비디오 삽입 및 QuickTime 파일은 계속 지원됩니다.)
- Excel .xls 포맷으로 레코드 내보내기 및 저장하기 - FileMaker Pro는 Excel 95-2004 Workbook(.xls) 포맷으로 레코드 내보내기 또는 저장하기를 더 이상 지원하지 않습니다.

### FileMaker Pro 13 Advanced

- 데이터베이스 암호화 기능 - 디스크에 파일이 저장되는 동안 암호화되지 않은 접근으로부터 암호화 데이터 파일을 보호하기 위해 모든 데이터베이스 클라이언트는 암호화된 암호를 사용하여 암호화된 데이터베이스를 열 수 있습니다.

## 제 5 장 참조 지침

FileMaker Pro를 설치한 후에 바로 응용 프로그램으로 작업을 시작할 수 있습니다. 다음은 시작하기 전에 참조할 몇 가지 제안사항입니다.

- 데이터베이스가 처음인 경우 FileMaker Pro 사용 설명서에서 제 2장 “데이터베이스 사용하기” 및 제 3장 “데이터베이스 생성하기”를 읽어 기본 데이터베이스 개념을 배웁니다.
- FileMaker Pro가 처음이거나 FileMaker Pro 13의 일부 새로운 기능이 어떻게 작동하는지 살펴보려면 **도움말 메뉴 > 제품 설명서**를 선택하여 FileMaker Pro 시작하기 둘러보기를 탐색해보십시오. 자세한 정보는 **도움말**을 참조하십시오.
- 전에 FileMaker Pro를 사용한 적이 있는 경우 FileMaker Pro 13에서 사용할 수 있는 새로운 기능의 개요에 대해 이 설명서의 제 4장 “새로운 기능”을 읽어보십시오.
- FileMaker Pro Advanced 사용자인 경우 FileMaker Pro Advanced 기능 설명서 및 **도움말**을 참조하십시오.

