

FileMaker®

Installation och nya funktioner
för FileMaker Pro 13 och FileMaker Pro 13 Advanced

© 2007-2013 FileMaker, Inc. Med ensamrätt.

FileMaker, Inc.

5201 Patrick Henry Drive

Santa Clara, Kalifornien 95054, USA

FileMaker och Bento är varumärken som tillhör FileMaker, Inc. och är registrerade i USA och andra länder. Filmappslogotypen, WebDirect och Bento-logotypen är varumärken som tillhör FileMaker, Inc. Alla övriga varumärken tillhör respektive ägare.

FileMakers dokumentation skyddas av lagen om upphovsrätt. Det är därför inte tillåtet att mångfaldiga eller distribuera detta dokument utan FileMakers skriftliga medgivande. Dokumentationen får endast användas tillsammans med ett licensierat exemplar av FileMaker-programmet.

Samtliga personer, företag, e-postadresser och URL-adresser som förekommer i exempel är fiktiva och eventuella likheter med verkliga personer, företag, e-postadresser eller URL-adresser är fullständigt oavsiktliga. En lista över medverkande visas i dokumenten Tillskrivningar som medföljer den här programvaran. Omnämnande av tredjepartsprodukter och URL-adresser förekommer endast i informationssyfte och ska inte tolkas som förslag eller rekommendationer. FileMaker, Inc. tar inget ansvar när det gäller prestandan hos dessa produkter.

Mer information finns på webbplatsen <http://www.filemaker.se>.

Utgåva: 01

Innehåll

Kapitel 1

Innan du börjar

	5
Om FileMaker-dokumentation	5
Kundstöd och Knowledge Base	6
Kontakta supportavdelningen	6
Uppdateringsmeddelande	6
Meddelande om ny version	7
Om licensnyckeln	7
Krav för funktioner i Windows	8
Krav för funktioner i OS X	9
Funktioner som Windows inte har stöd för	9
Funktioner som OS X inte har stöd för	9
Konvertera provversionen till den fullständiga versionen av FileMaker Pro	9
Uppgradera FileMaker Pro från en tidigare version	10
Öppna filer från tidigare versioner	10
Uppdatera egen ordlista	10
Installera med fleranvändarlicens	11

Kapitel 2

Installera FileMaker Pro i Windows

	13
Installationsanmärkingar	13
Standardsökvägar för installationer	14
Installera FileMaker Pro	14
Registrera FileMaker Pro	15
Installera FileMaker Pro från kommandoraden	15
Om att installera Bonjour	16
Om att installera Microsoft .NET Framework	17
Filernas placering på hårddisken	17
Avinstallera, justera eller reparera FileMaker Pro	18
Ändra cache-storleken för FileMaker Pro	18

Kapitel 3

<i>Installera FileMaker Pro i OS X</i>	19
Installationsanmärkingar	19
Standardsökvägar för installationer	20
Installera FileMaker Pro	20
Registrera FileMaker Pro	21
Visa installationsloggfilen	21
Avinstallera FileMaker Pro 13	21
Justera cache-minnet för FileMaker Pro	22

Kapitel 4

<i>Nya funktioner</i>	23
Nytt sätt för att spara layoutformat och teman	23
Förbättrat layoutskapande	23
Förbättrade verktyg och kontroller för layoutdesign	23
Dela och samarbeta	24
Integrering med andra program och datakällor	25
Förbättrad prestanda och användbarhet	25
Manussteg, manusutlösare och funktioner	26
Manussteg	26
Manusutlösare	27
Funktioner	27
Ändrade och borttagna funktioner	28
FileMaker Pro 13 Advanced	28

Kapitel 5

<i>Så går du vidare</i>	29
-------------------------	----

Kapitel 1

Innan du börjar

Välkommen till det här FileMaker®-programmet. FileMaker Pro är utformat för att hjälpa dig att hantera information på ett enkelt och effektivt sätt.

Om FileMaker-dokumentation

I den här handboken, *Installation och nya funktioner*, beskrivs hur du installerar FileMaker Pro 13 eller FileMaker Pro 13 Advanced på en Windows- eller Mac-dator och vilka nya funktioner som programmet innehåller.

Obs! I denna handbok avser termen "FileMaker Pro" både FileMaker Pro och FileMaker Pro Advanced, utom när specifika funktioner i FileMaker Pro Advanced beskrivs.

I *Handboken för FileMaker Pro* finns viktig information om hur du kan komma igång och börja arbeta direkt. Utforska den interaktiva Praktiska självstudien i FileMaker Pro för att prova på de huvudsakliga funktionerna. Mer detaljerad information och anvisningar steg för steg finns i FileMaker Pro Hjälp.

I *FileMaker Pro Advanced Funktionshandbok* finns beskrivningar av ytterligare tillgängliga funktioner i FileMaker Pro Advanced. Dessa inkluderar exempelvis funktioner som anpassning av menyer, kopiering och import av tabeller, databasdesignrapporter och övervakning av fält, variabler och uttryck med hjälp av datagranskaren.

Obs! Om en funktion eller procedur är specifik för ett visst operativsystem visas särskilda instruktioner och bilder för det systemet (Windows, Mac OS). För funktioner och procedurer som är likadana för båda operativsystemen visas bilder från antingen Windows eller OS X.

Besök www.filemaker.com/se/support/index.html om du vill visa och hämta FileMaker-dokumentation.

Kundstöd och Knowledge Base

Välj **Hjälp** > **Resurscenter** för att få tillgång till:

- färdiga lösningar
- instruktionsfilmer och självstudiematerial
- kundfall
- forum och andra supportalternativ

Du hittar FileMaker Knowledge Base på <http://help.filemaker.com>.

Du kan få information om systemkrav på <http://www.filemaker.com/se/products/>.

Obs! Information i FileMaker Knowledge Base och FileMaker-forumet finns inte på alla språk.

Kontakta supportavdelningen

FileMakers supportrepresentanter kan hjälpa dig att installera, starta och installera om (gäller inte dataåterställning) när maskinvarukonfigurationen uppfyller minimisystemkraven för programvaran. Besök <http://www.filemaker.com/cs>.

Uppdateringsmeddelande

FileMaker Pro 13 kontrollerar automatiskt en gång i veckan om det finns några programvaruuppdateringar. Om du har en Internet-anslutning kan du gå till webbsidan för uppdatering och hämta programvaran för uppdatering. Du kan göra uppdateringen senare genom att välja **Hjälp**-menyn > **Sök efter uppdateringar**.

Obs! Den här funktionen installerar inte programvaran åt dig. Du måste ha en Internet-anslutning för att komma åt och hämta programvaran för uppdatering.

Du kan stänga av uppdateringsmeddelandet på något av följande sätt:

- Välj **Kontrollera inte automatiskt om det finns uppdateringar** i dialogrutan Uppdateringsmeddelande.
- I Windows väljer du **Redigera** > **Inställningar**. I OS X väljer du **FileMaker Pro** > **Inställningar**. Avmarkera alternativet **Meddela mig när en uppdatering finns tillgänglig** på fliken **Diverse**. Välj den här inställningen om du vill aktivera uppdateringsmeddelandet igen.

Om du inaktiverar uppdateringsmeddelandet visas inte dialogrutan Uppdateringsmeddelande.

Meddelande om ny version

FileMaker Pro 13 kontrollerar automatiskt en gång i månaden om det finns nya versioner av programvaran och meddelar dig i så fall.

Du kan stänga av meddelandena om nya versioner på något av följande sätt:

- Välj **Meddela mig inte om nya versioner i framtiden** i dialogrutan Meddelande om nya versioner.
- I Windows väljer du **Redigera > Inställningar**. I OS X väljer du **FileMaker Pro > Inställningar**. Avmarkera alternativet **Meddela mig när en ny version finns tillgänglig** på fliken **Diverse**. Markera den här inställningen om du vill aktivera versionsmeddelandet igen.

Om du inaktiverar meddelanden om ny version visas inte dialogrutan Meddelande om ny version.

Om licensnyckeln

Med FileMaker-programmet följer en unik licensnyckel, en sträng med 35 alfanumeriska tecken. Tappa inte bort licensnyckeln. Vi rekommenderar att du förvarar licensnyckeln på en säker plats om programmet skulle behöva installeras på nytt.

Du hittar licensnyckeln på baksidan av DVD-fodralet. Om du installerar programmet genom att ladda ned det ska du följa anvisningarna i den orderbekräftelse som du har fått via e-post. Du måste ange en giltig licensnyckel för att kunna installera programvaran.

Licensnyckeln utgör en garanti för licensavtalet för FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced, enligt vilket ett (1) exemplar av programvaran får användas på en dator i taget och en andra kopia får användas på en hemdator eller bärbar dator enligt begränsningarna i licensavtalet. Mer information finns i licensavtalet till FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced, vilket återfinns i den programmappe där du installerade programmet.

Om en annan kopia av programmet som har installerats med samma licensnyckel används i nätverket visas följande felmeddelande:

“Maximalt antal samtidiga användare har uppnåtts för detta exemplar av FileMaker Pro.”

Om du vill installera FileMaker Pro på mer än en dator måste du ha en separat licensnyckel för varje installation eller införskaffa en licens för flera datorer. Du måste ha en licens för varje dator som du installerar programmet på.

Krav för funktioner i Windows

För vissa av funktionerna i FileMaker Pro för Windows krävs tilläggsprogram.

Funktion	Programvarukrav
Manussteget Skicka e-post med ett e-postprogram	Windows Live Mail, Windows Mail eller Microsoft Outlook Det här kravet gäller inte för SMTP-e-post.
Slå telefonnummer	Nummersändaren eller annat TAPI-kompatibelt uppringningsprogram.
ODBC- och JDBC-funktioner	FileMaker ODBC- och JDBC-drivrutiner finns i xDBC-mappen i installationsdiskavbildningen och i FileMaker Knowledge Base: http://help.filemaker.com/ . Mer information om hur du använder ODBC- och JDBC-funktioner finns i <i>Handbok för FileMaker ODBC och JDBC</i> och FileMaker Pro Hjälp.
Sätt in QuickTime-video- och bildfiler	QuickTime 7.5 (finns på http://www.apple.com/se/)

Krav för funktioner i OS X

För vissa av funktionerna i FileMaker Pro för OS X krävs ytterligare program.

Funktion	Programvarukrav
Manussteget Skicka e-post med ett e-postprogram	OS X Mail eller Microsoft Outlook Det här kravet gäller inte för SMTP-epost.
ODBC- och JDBC-funktioner	ODBC-hanteraren från Actual Technologies (på http://www.odbcmanager.net). Det här är ett gratisprogram som inte stöds av FileMaker. FileMaker ODBC- och JDBC-drivrutiner finns i xDBC-mappen i installationsdiskavbildningen och i FileMaker Knowledge Base: http://help.filemaker.com/ . Mer information om hur du använder ODBC- och JDBC-funktioner finns i <i>Handbok för FileMaker ODBC och JDBC</i> och FileMaker Pro Hjälp.
Importerera filer från Bento®	Bento 4 eller en senare version som stöds

Funktioner som Windows inte har stöd för

I Windows har FileMaker Pro inte stöd för manusstegen Utför AppleScript eller Röstmeddelande. Stöd saknas även för import av filer från Bento.

Funktioner som OS X inte har stöd för

I OS X har FileMaker Pro inte stöd för manusstegen Slå telefonnummer och Utför DDE-kommando.

Konvertera provversionen till den fullständiga versionen av FileMaker Pro

Om du har installerat provversionen av FileMaker Pro 13 på din dator kan du konvertera den till den fullständiga versionen av FileMaker Pro 13 utan att först avinstallera provversionen. Du kan även uppgradera din fullständiga version av FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced version 10, 11 eller 12 till den fullständiga versionen av FileMaker Pro 13 genom att ange en uppgraderingslicensnyckel och en licensnyckel för en tidigare version vid konverteringen av en provversionen.

Uppgradera FileMaker Pro från en tidigare version

Om du uppgraderar FileMaker Pro från en tidigare version bör du uppgradera till den nya versionen innan du avinstallerar den gamla.

Så här uppgraderar du FileMaker Pro från en tidigare version:

1. Installera uppgraderingen med hjälp av licensnyckeln på 35 tecken, vilken du hittar på baksidan av DVD-fodralet eller i e-postmeddelandet som du fick i samband med att du laddade ned uppgraderingen.
2. Överför plugin-program, ordlistor och inställningar till den nya versionen av FileMaker Pro. Mer information om hur du överför inställningar finns i FileMaker Knowledge Base på <http://help.filemaker.com>.
3. Om du enbart tänker använda den senaste versionen avinstallerar du den tidigare versionen.

Om du väljer att avinstallera den tidigare versionen innan du uppgraderar till den senaste måste du se till att licensnyckeln till den tidigare versionen tillgänglig. När du installerar FileMaker Pro med en uppgraderingslicensnyckel söker installationsprogrammet igenom hårddisken efter den tidigare versionen. Om någon tidigare version inte går att hitta uppmanas du att ange licensnyckeln för den föregående versionen av produkten.

Öppna filer från tidigare versioner

Med FileMaker Pro 13 kan du öppna filer som skapats i FileMaker Pro-versionerna 7.x, 8.x, 9.x, 10.x, 11.x eller 12.x. När du sedan vill använda filerna i FileMaker Pro måste du konvertera dem till FileMaker Pro 12-filformatet. Mer information om hur du konverterar filer finns i direkthjälpen.

Uppdatera egen ordlista

Om du har lagt till ord i en egen ordlista i en tidigare version av FileMaker Pro kan du använda den även i FileMaker Pro 13. Mer information om hur du konverterar en användarordlista finns i FileMaker Pro Hjälp.

Installera med fleranvändarlicens

Du kan automatisera processen om du installerar flera exemplar av FileMaker Pro enligt en fleranvändarlicens, eller om du vill göra en tyst installation. Använd filen Assisted Install.txt på diskavbildningen för att förbigå de vanliga dialogrutorna vid installation. Mer information finns i *FileMaker Pro Guiden Installation av nätverksinställningar*. Information om fleranvändarlicenser finns på <http://www.filemaker.se>.

Kapitel 2

Installera FileMaker Pro i Windows

Stäng alla öppna program och spara pågående arbete innan du påbörjar installationen. De senaste nyheterna om och versionsanmärkningar för FileMaker Pro finns på <http://help.filemaker.com>.

Installationsanmärkningar

Läs igenom följande anmärkningar innan du installerar FileMaker Pro:

- För att kunna installera FileMaker Pro måste du ha administratörsbehörighet och använda administratörens användarnamn och lösenord.
- Om du använder ett antivirusprogram stänger du av detta innan du installerar FileMaker Pro och aktiverar det igen när installationen har slutförts.
- Du kan också välja om du vill installera programmets alla funktioner (Fullständig) eller endast valda delar därav (Anpassad). Du kan till exempel välja att inte installera vissa funktioner för att spara hårddiskutrymme.
- I början av installationen väljer du en språkversion av installationsprogrammet för FileMaker Pro. Standardvalet är det språk som används i operativsystemet. Om du väljer Fullständig installation installeras endast den språkversion som du väljer. Du kan välja ytterligare språkversioner genom att välja anpassad installation och sedan välja andra språk i listan över språk som stöds.
- Innan en uppgradering installeras söker FileMaker efter tidigare versioner på alla hårddiskar och enheter som är anslutna till datorn. Sökningen kan ta några minuter om du har flera anslutna diskar och enheter.
- Du kan installera FileMaker Pro med kommandoraden och fjärrinstallera genom att använda en nätverksvolym. Mer information finns i *Guiden Installation av nätverksinställningar för FileMaker Pro*.

Standardsökvägar för installationer

FileMaker Pro och FileMaker Pro Advanced installeras som standard i någon av följande mappar. Du kan dock välja en annan mapp eller enhet under installationen.

FileMaker-programmet	Systemtyp	Standardsökväg
FileMaker Pro	32-bitar	C:/Program/FileMaker/ FileMaker Pro 13
	64-bitar	C:/Program (x86)/FileMaker/ FileMaker Pro 13
FileMaker Pro Advanced	32-bitar	C:/Program/FileMaker/ FileMaker Pro 13 Advanced
	64-bitar	C:/Program (x86)/FileMaker/ FileMaker Pro 13 Advanced

Installera FileMaker Pro

Du måste använda installationsprogrammet när du installerar FileMaker Pro. Det går inte att installera programmet genom att bara kopiera över filerna till hårddisken.

Om du vill skapa en loggfil med de installerade filernas registerposter och sökvägar måste du installera FileMaker Pro från kommandoraden. Se "Installera FileMaker Pro från kommandoraden" på sidan 15.

Så här installerar du FileMaker Pro på hårddisken:

1. Gör något av följande:
 - Om du hämtar programmet elektroniskt måste du dubbelklicka på installationsikonen (.exe-filen) när nedladdningen av filen är klar.



- Om du installerar FileMaker Pro från en DVD sätter du in den i din DVD-enhet, öppnar FileMakers DVD-fönster och klickar på installationsikonen.



Klicka för att installera programmet



Klicka när du vill visa innehållet på DVD:n



Klicka när du vill avsluta

- Installera FileMaker Pro genom att följa anvisningarna på skärmen. Mer installationsinformation finns under "Installationsanmärkningar" på sidan 13.
- När installationen är klar klickar du på **Slutför**. Dialogrutan för produktregistrering visas.

Registrera FileMaker Pro

Ta dig tid några minuter och registrera produkten. Genom att du registrerar programmet kan FileMaker hjälpa dig att återställa din licensnyckel ifall du skulle förlora den. Du får även prioriterad information om programuppdateringar, uppgraderingar och specialerbjudanden. Följ vägledningen när du anger information om registreringen, produkten och övriga uppgifter.

Om du använder testversionen av FileMaker Pro, måste du registrera din programvara innan du börjar använda den.

Du kan även registrera dig genom att välja **Hjälp > Registrera FileMaker Pro**.

Installera FileMaker Pro från kommandoraden

Så här installerar du FileMaker Pro från kommandoraden och skapar en loggfil:

- Sätt i DVD:n i DVD-enheten.
- Öppna ett kommandofönster.

3. Skriv följande i kommandofönstret:

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

där E: är DVD-enheten. Om DVD-enheten har en annan enhetsbokstav skriver du den bokstaven i stället för E.

4. Följ installationsanvisningarna på skärmen.

Filen FMP13InstallLog.txt finns i rotkatalogen på hårddisken. Du kan öppna den i WordPad eller ett ordbehandlingsprogram.

Om att installera Bonjour

Med tjänsten Bonjour kan du upptäcka datorer, enheter och tjänster automatiskt i IP-nätverk. Du måste ha installerat Bonjour för att kunna hitta fjärrvärdar.

Om du inte har installerat Bonjour eller om tjänsten inte körs kan inte FileMaker Pro upptäcka fjärrnätverk. Du kan till exempel inte visa databaser i dialogrutan Fjärröppna fil eller visa listan med fjärrfiler som ska användas som externa datakällor.

Utan Bonjour måste du ange fjärrdatabasernas IP-adresser manuellt.

Installationen av FileMaker PRO sker enligt följande process:

- Om Bonjour inte upptäcks får du en varning av installationsprogrammet och uppmanas att installera Bonjour.
- Om Bonjour upptäcks, men den version som är installerad inte stöds av FileMaker, får du också en varning. Du uppmanas att avinstallera den gamla versionen av Bonjour manuellt och därefter manuellt installera den version som stöds av FileMaker.
- Om Bonjour upptäcks och den installerade versionen stöds av FileMaker visas ingen varning och Bonjour installeras inte.

Så här installerar du Bonjour manuellt:

1. Öppna installationsmappen för FileMaker Pro.
2. Öppna mappen Files och sedan mappen Bonjour.
3. Öppna 32-bitars- eller 64-bitarsmappen, beroende på vilken version av Windows som du använder.
4. Dubbelklicka på ikonen för Bonjour (32-bitar) eller Bonjour64 (64-bitar)
5. Installera Bonjour genom att följa anvisningarna på skärmen.

Om att installera Microsoft .NET Framework

Microsoft .NET Framework tillhandahåller vanliga funktioner för många Windows-program. Du måste ha en viss version av .NET installerat på ditt system om FileMaker Pro ska kunna köras.

Om .NET inte är installerat visas ett felmeddelande när du startar FileMaker Pro och programmet kommer inte att köras.

Installationen av FileMaker PRO sker enligt följande process:

- Om rätt version av .NET inte identifieras visas en varning i installationsprogrammet och du uppmanas att installera .NET. Internetåtkomst krävs för att hämta de filer som krävs för att installera .NET. Om du valde att inte installera .NET vid det tillfället kan du installera det manuellt senare, men du kan inte använda FileMaker Pro förrän .NET har installerats.
- Om rätt version av .NET identifieras visas ingen varning och .NET installeras inte.

Så här installerar du .NET manuellt:

1. Öppna installationsmappen för FileMaker Pro.
2. Öppna mappen Files och sedan mappen DotNet.
3. Dubbelklicka på ikonen.
4. Installera .NET genom att följa anvisningarna på skärmen.

Filernas placering på hårddisken

Installationsprogrammet kopierar över filer till flera olika mappar på hårddisken beroende på operativsystemet och installationsinställningarna. Om du har utfört en kommandoradsinstallation och angett en loggfil kan du läsa loggfilen som innehåller sökvägen till alla installerade filer.

Avinstallera, justera eller reparera FileMaker Pro

Om du går till Program och funktioner i kontrollpanelen i Windows kan du avinstallera FileMaker Pro, ersätta filer som saknas eller är skadade, eller ändra vilka funktioner som är installerade. Mer information finns i Windows Hjälp och support.

När du reparerar FileMaker Pro måste du ange licensnyckeln.

Ändra cache-storleken för FileMaker Pro

FileMaker Pro har ett internt cache-minne där delar av databasen lagras. Beroende på hur minnet är konfigurerat i datorn kan du behöva justera cache-storleken för att förbättra prestanda.

Du bör överväga att öka cache-storleken om du har för avsikt att

- arbeta i stora databasfiler
- arbeta med flera databasfiler samtidigt
- fungera som värd för databasfiler
- infoga stora bilder i databasfiler.

Det kan vara bra att minska cache-storleken om du behöver arbeta i flera program samtidigt och har begränsat RAM-minne.

Obs! Om du utökar eller minskar cache-storleken för FileMaker Pro ökar eller minskar du samtidigt den mängd minne som krävs för att köra FileMaker Pro.

För vidare information om minneshantering, se datordokumentationen.

Så här ändrar du cache-storleken för FileMaker Pro:

1. I FileMaker Pro väljer du **Redigera-menyn > Inställningar**. Dialogrutan Inställningar öppnas.
2. Klicka på filen **Minne**.
3. Ange ett värde i rutan **Försök ange följande databas-cache** och klicka sedan på **OK**.

Nästa gång du startar FileMaker Pro används den nya cache-storleken.

Kapitel 3

Installera FileMaker Pro i OS X

Innan du påbörjar installationen stänger du alla öppna program och sparar pågående arbete. De senaste nyheterna om och versionsanmärkningar för FileMaker Pro finns på <http://help.filemaker.com>.

Installationsanmärkningar

Läs igenom följande anmärkningar innan du installerar FileMaker Pro:

- För att kunna installera FileMaker Pro måste du ha administratörsbehörighet och använda administratörens användarnamn och lösenord.
- Om du använder ett antivirusprogram stänger du av detta innan du installerar FileMaker Pro och aktiverar det igen när installationen har slutförts.
- Under installationen kan du välja om du vill installera alla programfilerna (standardinstallation) eller endast valda delar därav (anpassad installation). Du kan till exempel välja att inte installera vissa funktioner för att spara hårddiskutrymme.
- Vid standardinstallation installeras FileMaker Pro med det språk som används i operativsystemet. Du kan välja ytterligare språkversioner genom att välja anpassad installation och sedan välja andra språk i listan över språk som stöds.
- Innan en uppgradering installeras söker FileMaker efter tidigare versioner på alla hårddiskar och enheter som är anslutna till datorn. Sökningen kan ta några minuter om du har flera anslutna diskar och enheter.
- Du kan även fjärrinstallera FileMaker Pro med Apple Remote Desktop. Mer information finns i *Guiden Installation av nätverksinställningar för FileMaker Pro*.

Standardsökvägar för installationer

FileMaker Pro och FileMaker Pro Advanced installeras som standard i någon av följande mappar. Du kan dock välja en annan mapp eller enhet under installationen.

FileMaker-programmet Standardsökväg

FileMaker Pro [enhet]/Program/FileMaker Pro 13

FileMaker Pro Advanced [enhet]/Program/FileMaker Pro 13 Advanced

Installera FileMaker Pro

Du måste använda installationsprogrammet när du installerar FileMaker Pro. Det går inte att installera programmet genom att bara kopiera över filerna till hårddisken.

Så här installerar du FileMaker Pro på hårddisken:

1. Gör något av följande:

- Om du hämtar programmet elektroniskt måste du dubbelklicka på diskikonen (.dmg-filen) när nedladdningen av filen är klar.



- Om du installerar FileMaker från en DVD sätter du in den i din DVD-enhet och öppnar FileMaker DVD-fönstret.

2. Leta reda på installationsikonen för **FileMaker Pro** och dubbelklicka på den.

Installationsikon
för FileMaker Pro



3. Installera FileMaker Pro genom att följa anvisningarna på skärmen.

Mer installationsinformation finns under "Installationsanmärkningar" på sidan 19.

4. När installationen är slutförd öppnas dialogrutan för produktregistrering.

Registrera FileMaker Pro

Ta dig tid några minuter och registrera produkten. Genom att du registrerar programmet kan FileMaker hjälpa dig att återställa din licensnyckel ifall du skulle förlora den. Du får även prioriterad information om programuppdateringar, uppgraderingar och specialerbjudanden. Följ vägledningen när du anger information om registreringen, produkten och övriga uppgifter.

Om du använder testversionen av FileMaker Pro, måste du registrera din programvara innan du börjar använda den.

Du kan även registrera dig genom att välja **Hjälp > Registrera FileMaker Pro**.

Visa installationsloggfilen

Visa och spara installationsloggfilen genom att välja **Fönster-menyn > Installationslogg** i installationsfönstret. Du kan visa både felmeddelanden och förloppsindikator, endast felmeddelanden eller alla installationsmeddelanden.

Avinstallera FileMaker Pro 13

Så här avinstallerar du FileMaker Pro 13:

1. Dra mappen för FileMaker Pro 13 eller FileMaker Pro 13 Advanced och allt dess innehåll från mappen Program till papperskorgen.
2. Dra filen med inställningar för FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced till papperskorgen.

Sökvägen till filen med inställningar är:

För FileMaker Pro:

<home>/Bibliotek/Inställningar/com.filemaker.client.pro13.plist

För FileMaker Pro Advanced:

<home>/Bibliotek/Inställningar/com.filemaker.client.advanced13.plist

Justera cache-minnet för FileMaker Pro

Eftersom program tilldelas minne efter behov i OS X går det inte att ställa in en särskild minnesstorlek för FileMaker Pro. Det går dock att justera cache-storleken.

Det kan vara bra att öka cache-storleken om du vill utföra följande åtgärder:

- arbeta i stora databasfiler
- arbeta med flera databasfiler samtidigt
- fungera som värd för databasfiler
- infoga stora bilder i databasfiler.

Det kan vara bra att minska cache-storleken om du behöver arbeta i flera program samtidigt och har begränsat RAM-minne.

Så här ändrar du cache-storleken för FileMaker Pro:

1. I FileMaker Pro väljer du **FileMaker Pro**-menyn > **Inställningar** och klickar på fliken **Minne**.
2. Ange ett värde i rutan **Försök ange följande databas-cache** och klicka sedan på **OK**.

Nästa gång du startar FileMaker Pro används den nya cache-storleken.

Kapitel 4

Nya funktioner

I det här kapitlet får du en översikt av nya funktioner och förbättringar i FileMaker Pro 13. Om inte annat meddelas finns mer information om dessa funktioner i FileMaker Pro Hjälp.

Nytt sätt för att spara layoutformat och teman

- Utökade tillval för att hantera format och teman – Tillämpa format på layoutobjekt, delar och bakgrunder och få ett enhetligt utseende i alla dina lösningar. Definiera anpassade format och spara dem i teman och tillämpa formateringsändringar automatiskt. Du kan även importera teman från andra filer.
- Förbättrade och nya teman – De 40 teman som redan finns har uppdaterats och erbjuder omväxlande formatalternativ. Nya teman i familjen Längta ger en variation av formatalternativ för en extra stor mångsidighet.

Förbättrat layoutskapande

- Guiden Ny layout/rapport har gjorts om – Skapa layouter och rapporter som är optimerade för enheterna som de ska användas på, med fördefinierade skärmmått, vyer och teman för visning på dator-, iPhone- och iPad-skärmar eller för utskrift på en rad olika format.

Förbättrade verktyg och kontroller för layoutdesign

- Kontrollera objektens synlighet – Dölj eller visa layoutobjekt genom att ange om ett objekt ska döljas eller visas beroende på ett särskilt villkor eller beräkning.
- Definiera fält i Layoutläge – Definiera fält i Layoutläge med dialogrutan Fältväljare och dra sedan fälten till layouten.
- Glidkontroller – Skapa glidkontroller med flera paneler som gör det möjligt för dig att gruppera objekt i separata glidpaneler.
- Flytande fönster – Skapa flytande fönster som gör det möjligt för dig att arbeta med fält och andra objekt utan att behöva flytta till en annan layout eller fönster.

- Val av objekttyp – Använd den nedrullningsbara listan på fliken Utseende i Granskaren för att välja och formatera objekt med flera delar (t.ex. portaler eller glidkontroller).
- Förbättringar av layoutdesign:
 - Ångra och gör om ändringar i layouter även efter att du har sparat layouten eller förhandsgranskat layouten i Bearbetningsläge.
 - Skärmupplösningsschabloner innefattar nu mått för 4-tumsskärmen på iPhone 5.
 - Visa eller dölj sidbrytningar i Layoutläge genom att välja Visa-menyn > Sidbrytningar.
- Utökade effekter för layoutobjekt:
 - Skuggor och padding – Använd skuggor och padding på objekt med hjälp av det nya området Avancerad grafik i Granskaren.
 - Nya visningslägen för objekt – Fyllningen för den aktuella posten i Listvyn eller en aktiv portalrad anges nu med visningsläget Aktivt. Grundfärgsfyllningen och alternerande fyllningar i Listvyn eller en portal anges nu med visningslägena Grundfärg och Alternativt.
 - Baslinjer för text – Nya tillval för att ändra baslinjerna för text finns i området Text (tidigare i området Grafik) i Granskaren.
 - Layoutbakgrund – Anpassa layoutbakgrunden med helskärmstillbilder, färger eller övertoningar.
- Förbättrade sätt för att flytta och ändra storlek på objekt:
 - Duplicera objekt med fästfunktion – När du duplicerar ett objekt genom att dra samtidigt som du håller ned Ctrl (Windows) eller Alt (OS X), fästs det duplicerade objektet på stödraster, stömlinjer eller dynamiska guider enligt behov.
 - Ändra storlek på flera objekt – När du ändrar storlek på flera objekt behålls skillnaden mellan objektens längd och bredd. Dessutom stannar objektens motsatta kanter kvar i samma position.
 - Dynamiska guider – Dynamiska guider visas när du använder tangentbordets piltangenter för att flytta objekt i en layout.



Dela och samarbeta

- Överför filer till FileMaker Server – Överför FileMaker Pro-databaser och externt lagrade containerdata till FileMaker Server.
- FileMaker WebDirect™ – Använd FileMaker WebDirect-tekniken för att komma åt layouter från FileMaker Pro-databaser i en webbläsare. FileMaker Server agerar värd för FileMaker WebDirect-lösningar. Mer information finns i *FileMaker WebDirect Handbok*.

Integrering med andra program och datakällor

- Utökad stöd för FileMaker Go – I FileMaker Pro finns nya manussteg, funktioner och manusutlösare samt nya layoutteman som är speciellt anpassade för iPad och iPhone, vilket stöder användning av FileMaker Go.
- Containerfält i ODBC och JDBC – När filer sätts in i containerfält via ODBC eller JDBC kan FileMaker Pro upptäcka varje fils format baserat på filläggat. Mer information finns i *FileMaker SQL-referens*.
- SQL-uttryck – FileMaker Pro stöder intervallfrågesyntax med nyckelorden FETCH FIRST och OFFSET. Mer information finns i *FileMaker SQL-referens*.

Förbättrad prestanda och användbarhet

- Praktisk självstudie – Du kan utforska FileMaker Pro med den här interaktiva självstudien. Träna på att skapa, ändra och radera poster och lär dig att söka efter datavärden och sortera poster, visa data i diagram och rapporter samt importera och exportera data mellan filer. Du får även lära känna FileMaker Pros kraftiga funktioner för att skapa egna anpassade lösningar.
- Förbättrad användbarhet för iOS-enheter – Svep med två fingrar för att gå till nästa eller föregående post i FileMaker Go. Definiera fält av typen text, numerisk, datum, tid och tidsstämpel för att använda en särskild typ av tangentbord som gör det möjligt att snabbt mata in värden.
- Importera data från en URL-adress – Du kan använda en HTTP POST-begäran när du anger en URL-adress för att importera från en XML-datakälla, importera XML-data med hjälp av manusstegen Importera poster eller Konvertera fil, eller infoga data i ett fält med manussteget Infoga från URL.
- Nya etiketter i layoutläget:
 - En -etikett på ett layoutobjekt innebär att objektet där etiketten visas är en flytande fönster-knapp.
 - En -etikett på ett layoutobjekt innebär att en beräkning har angetts för att dölja objektet när du väljer Visa-menyen > Visa > Dölj villkor.
- Aktuell post i Listvy – I Listvyn visas den aktuella posten som standard med en annan fyllning än övriga poster.

- Automatisk temauppdatering – FileMaker Pro läser in den senaste versionen av ett tema när du växlar till Layoutläge, växlar till en annan layout i Layoutläge eller byter layoutens tema. Vid reparation av filer läser FileMaker Pro in samma version eller en eventuell nyare version av ett tema.
- Förbättringar av containerfält – Förbättringar av datalagring, hämtning av filmetadata och prestanda har gjorts för containerfält.
- Filversionshantering – Du kan förhindra att en fil öppnas med en version av FileMaker Pro, FileMaker Go eller FileMaker Server som är tidigare än den angivna versionen.
- Summera data som en lista – Du kan använda statistikfält som producerar en lista med värden i ett fält utifrån flera poster.

Manussteg, manusutlösare och funktioner

Manussteg

Förbättringar av manussteg

- Förbättringar av dialogrutan Redigera manus – Tillvalet **Desktop** i den nedrullningsbara listan **Visa kompatibilitet** har ersatts med **Macintosh** och **Windows**, där det aktuella operativsystemet är valt.
- Standardsökväg för mappar – När du kör ett manus som skapar en fil i en värd-baserad lösning, är Dokument-mappen standardsökvägen och -platsen. Detta påverkar följande manussteg: Spara poster i PDF-format, Spara poster i Excel-format, Spara poster som ögonblicksbildlänk och Exportera poster.
- Förbättringar av manussteg Visa anpassad dialogruta – Du kan skapa en knappetikett baserat på en beräkning.
- Kompatibilitet för manussteg Utför SQL – Manussteg Utför SQL är kompatibelt med FileMaker Server, FileMaker WebDirect och Anpassad webbpublicering när det utförs utan en dialogruta.

Nya manussteg

- Infoga från enhet – Matar in innehåll i ett containerfält i FileMaker Go från följande källor: musikbibliotek, fotobibliotek, kamera, videokamera, mikrofon och signatur. Matar även in innehåll i ett containerfält eller textfält från en streckodskälla.
- Öppna Hantera teman – Öppnar dialogrutan Hantera teman där du kan hantera nya layoutteman eller redigera befintliga layoutteman.
- Utför manus på server – Utför ett manus på en server som är värd för den aktuella filen.

- Uppdatera objekt – Uppdaterar innehållet, villkorlig formatering och synlighetsstatus för det angivna objektet.
- Ställ in manusanimering – Aktiverar eller inaktiverar animeringar medan ett manus körs.
- Överför till FileMaker Server – Öppnar dialogrutan Överför till FileMaker Server.

Manusutlösare

Nya manusutlösare

- VidGestTryck – Utlöser att ett manus körs när en tryckningsgest tas emot på en layout i FileMaker Go.
- VidLayoutÄndraStorlek – Utlöser att ett manus körs efter att en layout eller fönster har ändrat storlek som ett resultat av följande:
 - I FileMaker Go: iOS-enheten roteras, statusverktygsfältet döljs eller visas, eller när ett fönster öppnas för första gången.
 - I FileMaker Pro och FileMaker WebDirect: Storleken på en layout eller ett fönster ändras genom användarinteraktion, genom manussteg, genom att dölja eller visa statuslisten eller formateringslistan via menykommando, genväg eller manussteg eller när ett fönster öppnas för första gången.

Ändrade manusutlösare

- VidFlikVäxla är nu VidPanelVäxla.

Funktioner

Nya funktioner

- Base64Decode – Returnerar containerinnehåll från text som kodats i Base64-format.
- Base64Encode – Returnerar innehållet i det angivna containerfältet som text.
- Get(AnslutningsAttribut) – Returnerar namnet på den aktuella filens värd och namnet på certifikatutfärdaren som har utfärdat SSL-certifikatet som används för att säkra anslutningen.
- GetContainerAttribute – Returnerar filmetadata från det angivna containerfältet.
- Get(AktuellTidUTCMillisekunder) – Returnerar den aktuella tiden i Coordinated Universal Time (UTC) till närmaste millisekund.

- Get(Enhet) – Returnerar ett tal som anger vilken typ av dator som för närvarande kör FileMaker Pro eller FileMaker WebDirect, eller vilken typ av iOS-enhet som för närvarande kör FileMaker Go.
- Get(KrypteringTillstånd) – Returnerar ett värde som representerar filens aktuella krypteringstillstånd.
- Get(NätverksTyp) – Returnerar, i FileMaker Go, ett tal som anger vilket typ av nätverk som används för att komma åt den aktuella filen.
- Get(ManusAnimeringsLäge) – Returnerar ett värde som anger om animeringar är aktiverade eller inaktiverade för det aktuella manuset.
- Get(UtlösareGesterInfo) – Returnerar, i FileMaker Go, information om gesten som aktiverade en VidGestTryck-utlösare.
- Get(FönsterOrientering) – Returnerar ett värde som visar orienteringen på fönstret som manuset utförs i (inte nödvändigtvis förgrundsfönstret).

Ändrade funktioner

- GetLayoutObjectAttribute(): isFrontTabPanel är nu isFrontPanel; isObjectHidden returnerar 1 (Sant) om objektamn är dolt i en post.
- Get(UtlösareAktuellFlikPanel) är nu Get(UtlösareAktuellPanel).
- Get(UtlösareMålFlikPanel) är nu Get(UtlösareMålPanel).

Ändrade och borttagna funktioner

- Ökad cache-storlek – Standardstorleken för cachen har ökats till 128 MB.
- Direkt webbpublicering – FileMaker Pro kan inte längre vara värd för databasfiler via Direkt webbpublicering. Använd FileMaker WebDirect eller Anpassad webbpublicering. Dessa kräver FileMaker Server.
- Stöd för att sätta in ljud i containerfält – Menykommandon som stöder inspelning av ljud i containerfält har tagits bort ur FileMaker Pro. (Det finns fortfarande stöd för att infoga ljud/video- och QuickTime-filer.)
- Exportera och spara poster i Excel-format (.xls) – Exportera och spara poster i Excel 95-2004 Workbook-format (.xls) stöds inte längre av FileMaker Pro.

FileMaker Pro 13 Advanced

- Databaskrypteringsfunktion – Kryptera databasfiler och skydda dem mot obehörig åtkomst när filerna lagras på disk genom att kräva att alla databasklienter måste öppna krypterade databasfiler med ett krypteringslösenord.

Kapitel 5

Så går du vidare

När du har installerat FileMaker Pro kan du börja använda programmet direkt. Här följer några förslag på var i dokumentationen du kan få hjälp att komma igång.

- Om du inte har arbetat med databaser tidigare kan du läsa kapitel 2, "Använda databaser" och kapitel 3, "Skapa databaser" i *Handboken för FileMaker Pro* för grundläggande information om databaser.
- Om du inte har arbetat med FileMaker Pro tidigare eller om du vill se hur några av de nya funktionerna i FileMaker Pro 13 fungerar, kan du utforska Praktisk självstudie i FileMaker Pro som du hittar via **Hjälp**-menyn > **Produktdokumentation**. Mer information finns i direkthjälpen.
- Om du har använt FileMaker Pro tidigare finns information om de nya funktionerna i FileMaker Pro 13 i kapitel 4, "Nya funktioner", i den här handboken.
- Om du har använt FileMaker Pro Advanced tidigare läser du *FileMaker Pro Advanced Funktionshandbok* och i **Hjälp**.

