

# Anvisningar för inkoppling till dator

Du kan överföra bilder och filmer du tagit med en digitalkamera till din dator och sedan organisera, visa, redigera, skriva ut och dela med dig av dem genom att installera programvaran som finns på medföljande CD-ROM och ansluta kameran till datorn med USB-kabeln. I detta avsnitt förklaras hur man installerar det medföljande programmet "ACDSee for PENTAX" och övriga förberedelser som måste göras innan digitala bilder och filmer kan visas på datorskärmen. QuickTime™- och QuickTime-logotyperna är varumärken som används med licensrätt. QuickTime-logotypen är registrerad i USA och andra länder.

## Medföljande programvara

### Windows

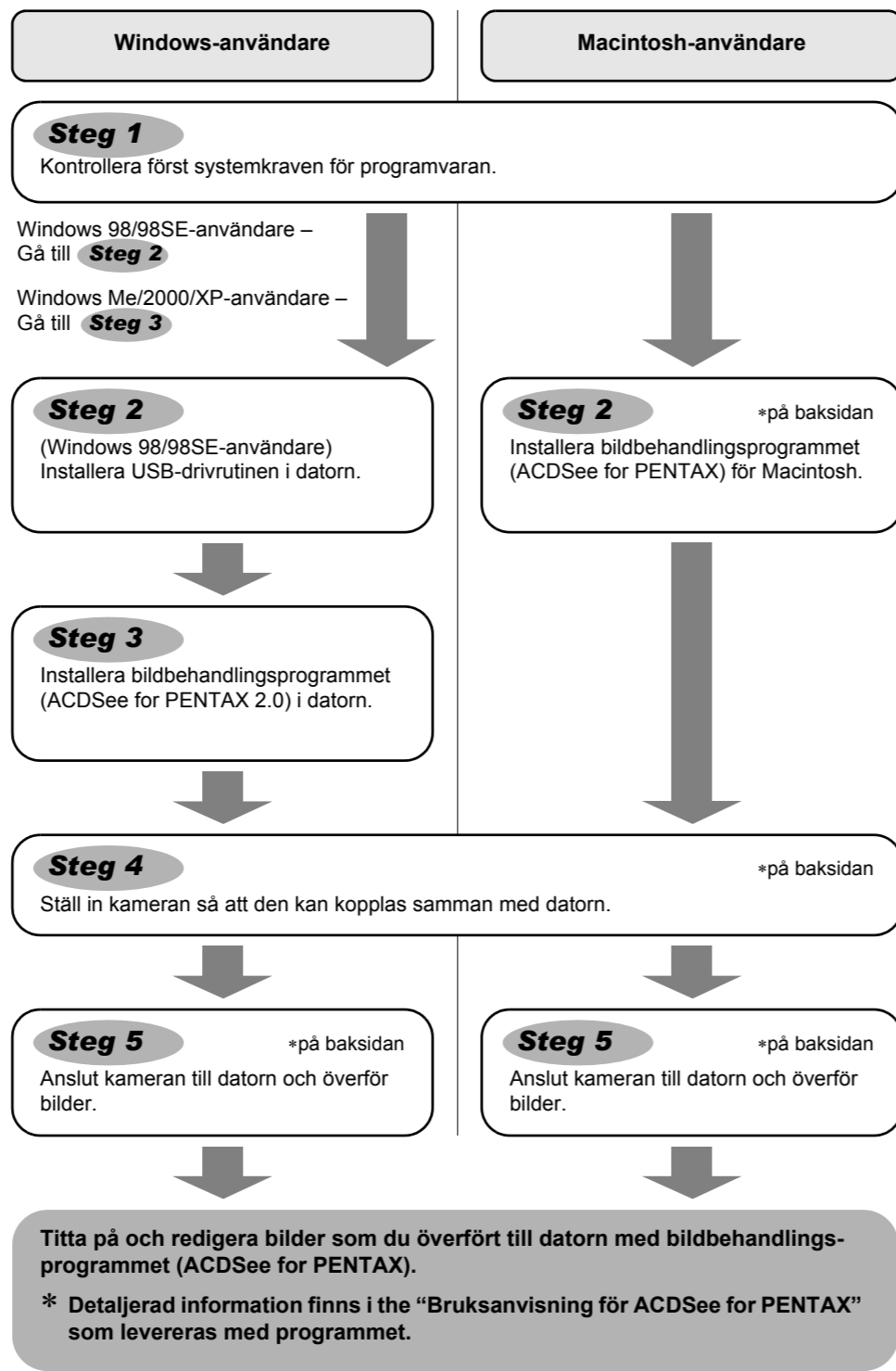
- ACDSee for PENTAX 2.0 (Bildvisnings-/redigeringsprogram)
- ACD photostitcher (Panoramabildredigeringsprogram)
- FotoSlate 3.0 (Bildlayout- och utskriftsprogram)
- ACD Showtime! for PENTAX (Filmredigeringsprogram)
- QuickTime 6
- DirectX 9.0
- USB-drivrutin för Windows 98/98SE

### Macintosh

- ACDSee for PENTAX (Bildvisningsprogram)
- ACD photostitcher (Panoramabildredigeringsprogram)



Vi rekommenderar att du använder nätadapter när du ansluter kameran till en dator. Om batteriet tar slut medan bilder överförs till datorn, kan bilddata förloras eller skadas. Se till att växelströmspluggen är ordentligt instucken i kameran när du använder nätadapter.



## Windows, Macintosh **Steg 1**

### Systemkrav

#### Systemkrav för Windows

- Caution:** Programvaran kan inte köras på Windows 95.
- **USB-anslutning**
    - OS : Windows 98/98SE/Me/NT/2000/XP (Home Edition/Professional)
    - (USB-drivrutin måste finnas installerad för Windows 98/98SE)
    - USB-port måste finnas
  - **Program**
    - **<ACDSee for PENTAX 2.0, ACD photostitcher och FotoSlate 3.0>**  
(9 språk: engelska, franska, tyska, spanska, italienska, ryska, kinesiska [traditionell och förenklad], koreanska, japanska)
    - OS : Windows 98SE/Me/NT/2000/XP (Home Edition/Professional)
    - Processor : Pentium eller bättre rekommenderas
    - Minne : minst 64 Mbyte
    - Härddiskutrymme : minst 40 Mbyte
    - Internet Explorer 5.0 eller senare
- \* Vissa format kan kräva visning med QuickTime 6 eller senare, DirectX 9.0 eller senare och Windows Media Player 7.1 eller senare.  
\* För att installera ACDSee for PENTAX 2.0 kan Windows Installer Service version 2.0 krävas.  
\* ACD Showtime! for PENTAX installeras i samband med en standardinstallationen av ACDSee for PENTAX 2.0 (dock kan inte ACD Showtime! for PENTAX köras om systemkraven inte är uppfyllida).  
\* Funktionen garanteras inte på alla datorer som uppfyller systemkraven.

#### <ACD Showtime! for PENTAX>

- (sex språk: engelska, franska, tyska, spanska, italienska, japanska)
- OS : Windows 98SE/Me/NT/2000/XP (Home Edition/Professional)
  - Processor : Pentium III 500 MHz eller bättre (Pentium 4 2,0 GHz eller bättre rekommenderas)
  - Minne : Minst 128 Mbyte (512 Mbyte eller mer rekommenderas)
  - Härddiskutrymme : minst 50 Mbyte
  - Internet Explorer 5.0 eller senare
  - QuickTime 6 eller senare
  - Windows Media Player 7.1 eller senare
  - DirectX 9.0 eller senare

#### <QuickTime 6>

- (8 språk: engelska, franska, tyska, spanska, italienska, kinesiska [traditionell och förenklad], koreanska, japanska)
- OS : Windows 98/98SE/Me/NT/2000/XP (Home Edition/Professional)
  - Processor : Pentium eller bättre rekommenderas
  - Minne : minst 128 Mbyte
- \* QuickTime 6 eller senare krävs för att spela upp filmer med programmen ACDSee for PENTAX 2.0 eller ACD Showtime! for PENTAX.

De versioner av Internet Explorer, Windows Media Player och Windows Installer Service som krävs för ACDSee for PENTAX 2.0 och ACD Showtime! for PENTAX finns inte med på den CD-ROM (S-SW30) som medföljer. Du kan ladda ned och installera dem från följande platser:

- Internet Explorer  
<http://www.microsoft.com/ie>
- Windows Media Player  
<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/>
- Windows Installer Service  
<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;EN-US;292539>

#### Systemkrav för Macintosh

- **USB-anslutning**
    - OS : Mac OS 9.2/X (10.1 och senare)
    - USB-port måste finnas
  - \* Installation av drivrutin behövs inte.
  - **Program**
    - **<ACDSee for PENTAX and ACD Photostitcher>**  
(sex språk: engelska, franska, tyska, spanska, italienska, japanska)
    - OS : Mac OS 9.2 och senare (kräver QuickTime 6 och senare och senaste versionen av CarbonLib)
    - Processor : Power PC 266MHz eller bättre
    - Minne : minst 8 Mbyte
    - Härddiskutrymme : minst 6 Mbyte
- \* Det klassiska systemet krävs för ACD photostitcher tillsammans med Mac OS X eller senare.  
\* Funktionen garanteras inte på alla datorer som uppfyller systemkraven.

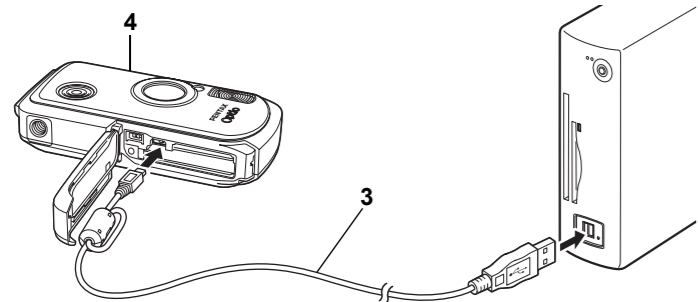
## Windows **Steg 2**

### Installera USB-drivrutinen

\*Endast Windows 98/98SE

Två drivrutiner (PENSSTOR.INF och PENSADR.INF) måste installeras innan USB-kabeln används för att ansluta kameran till en dator som kör Windows 98/98SE.

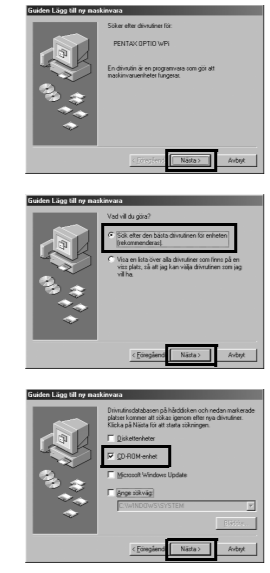
- 1 Sätt på datorn.
- 2 Sätt in CD-ROM:en (S-SW30) i CD-ROM-enheten. PENTAX Software-bilden visas automatiskt, men du behöver inte göra något åt. Klicka på knappen (stäng) för stänga bilden.
- 3 Koppla samman dator och kamera med USB-kabeln. Kameran ska vara avstängd.



- 4 Sätt på kameran. Datorn hittar automatiskt kameran som ny maskinvara och guidebilden visas.
- 5 Klicka på [Nästa].

- 6 Kontrollera att [Sök efter den bästa drivrutinen för enheten] är markerat och klicka sedan på [Nästa].

- 7 Markera [CD-ROM drive] (CD-ROM-enhet) och klicka på [Nästa]. Avmarkera andra val om de är markerade.



- 8 Kontrollera att [PENSSTOR.INF] visas och klicka på [Nästa]. Installationen av drivrutinen startar.

- 9 Klicka på [Slutför]. När installationen är klar, startar installationen av drivrutinen för den nya maskinvaran.

- 10 Klicka på [Nästa].

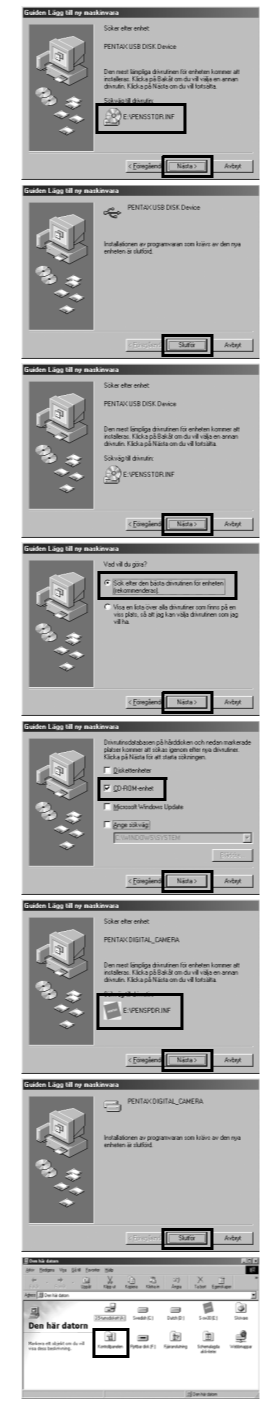
- 11 Kontrollera att [Sök efter den bästa drivrutinen för enheten] är markerat och klicka sedan på [Nästa].

- 12 Markera [CD-ROM-enhet] och klicka på [Nästa]. Avmarkera andra val om de är markerade.

- 13 Kontrollera att [PENSSTOR.INF] visas och klicka på [Nästa].

- 14 Klicka på [Slutför]. När installationen är klar, stängs guidefönstret.

- 15 Dubbelklicka på [Den här datorn] på Skrivbordet. En flyttbar disk läggs till.



## Windows **Steg 3**

### Installera programvaran

#### Installera bildbehandlingsprogrammet (ACDSee for PENTAX 2.0)

Detta avsnitt beskriver installationsproceduren för ACDSee for PENTAX 2.0, så att du kan visa och redigera bilder som överförts till datorn.

- Caution:**
- Windows Media Player 7.1 eller senare måste vara installerad i datorn för att ACDSee for PENTAX 2.0 ska kunna installeras.
  - Om det finns det flera konton på en dator med Windows 2000 eller Windows XP, måste du logga in med ett konto som har administratörsrättigheter innan programvaran installeras.

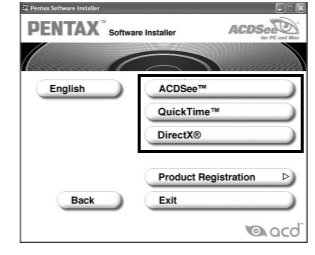
- 1 Sätt på datorn.
- 2 Sätt in CD-ROM:en (S-SW30) i CD-ROM-enheten. PENTAX Software Installer-bilden visas.

- Om PENTAX Software Installer-bilden inte visas  
Gör så här för att få upp PENTAX Software Installer-bilden.  
1) Dubbelklicka på ikonen [Den här datorn] på Skrivbordet.  
2) Dubbelklicka på ikonen [CD-ROM-enhet (S-SW30)].  
3) Dubbelklicka på [Setup.exe].

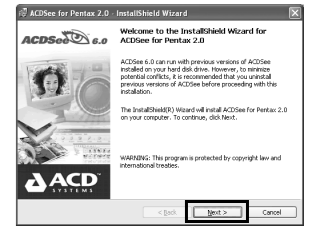
- 3 Du kan välja språk på bilden som visas. Bilden där du väljer program visas.



- 4 Installera QuickTime och DirectX. Installera QuickTime och DirectX innan du installerar ACDSee for PENTAX 2.0 om programmen inte finns installerade i datorn. Klicka på [QuickTime™] eller [DirectX®]. Använd standardinställningarna och klicka på [Next] (Nästa) när installationsbilden visas. Programvalsbilden visas när installationen är klar.



- 5 Klicka på [ACDSee™]. Inställningsbilden visas. Följ anvisningarna på skärmen och skriv in registreringsinformationen. Starta om datorn när installationen är klar (det behövs inga fler inställningar för installationen).

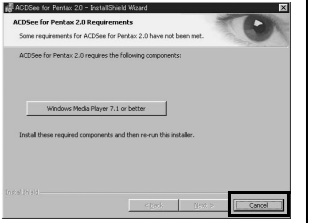


Om QuickTime och DirectX inte är installerade, visas ett meddelande, liknande illustrationen till höger, när ACDSee for PENTAX 2.0 används. Klicka [Close] (Stäng) och installera QuickTime och DirectX från [PENTAX Software Installer] skärmbilden

- \* Om QuickTime och DirectX inte är installerade garanteras inte funktionen för ACDSee for PENTAX 2.0.

Om din PC har en äldre version än 7.1 av Windows Media Player, visas ett meddelande, likt det till höger, under installationen.

- 1 Annullera installationen av ACDSee for PENTAX. Klicka på [Cancel] (Avbryt) och [Finish] när meddelandet om att programvaran installerats visas.
- 2 Installera senaste versionen av Windows Media Player. Senaste versionen kan laddas ned från följande webbplats: <http://www.microsoft.com/windows/ie/default.msp>



Du rekommenderas att uppdatera Windows från webbplatsen ovan när du uppdaterar Windows Media Player så att du får effektivast möjliga funktion.

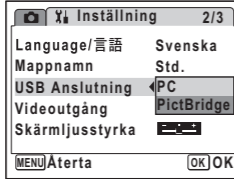
Panorambildsprogrammet "ACD photostitcher", bildlayout- och utskriftsprogrammet "FotoSlate 3.0" och filmredigeringsprogrammet "ACD Showtime! for PENTAX" installeras också om du installerar alla program i ACDSee for PENTAX 2.0 (fullständig installation).

## Windows, Macintosh **Steg 4**

### Ställa in digitalkameran

#### Ställa in USB-anslutningen till [PC] (Dator)

- 1 Tryck på MENU-knappen.
- 2 Tryck på fyrvägsknappen (►) så att menyn [X4 Setting] (Inställningar).
- 3 Markera [USB Connection] (USB-anslutning) med fyrvägsknappen (▲▼).
- 4 Tryck på fyrvägsknappen (►). En meny visas.
- 5 Välj [PC] (Dator) med (▲▼).
- 6 Tryck på [OK]-knappen.



- Anslut inte kameran till datorn om [PictBridge] är valt som USB-anslutning.
- Anslut inte kameran till skrivaren om [PC] är valt som USB-anslutning.

## Windows **Steg 5**

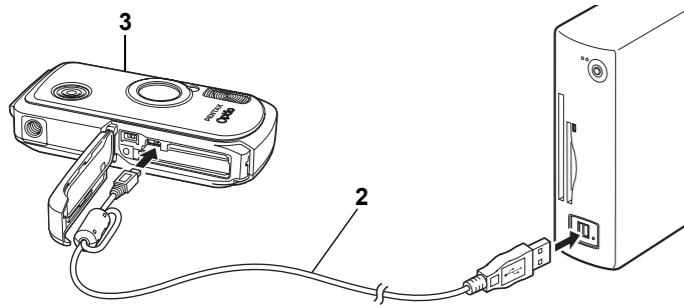
### Överföra bilder till en Windows-dator

När digitalkameran är ansluten till din Windows-dator och kameran slås på, hittar datorn den automatiskt och börjar överföra bilder.

Om digitalkameran är ansluten till datorn med USB-anslutningen [PictBridge] vald, kan bilderna inte överföras. Koppla i så fall bort USB-kabeln från kameran och datorn och följ anvisningarna i avsnittet "Ställa in digitalkameran" och ställ in USB-anslutningen till [PC] (Dator). Anslut sedan USB-kabeln igen.

#### Hopkoppling av kamera och dator

- 1 Sätt på datorn.
- 2 Koppla samman dator och kamera med USB-kabeln. Kameran ska vara avstängd. Om det inte finns något SD-minneskort i kameran, överförs de bilder som finns i det inbyggda minnet till datorn.

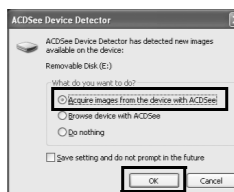


- 3 Sätt på kameran. Skärmen Device Detector (enhetsavkännare) visas automatiskt. Om Device Detector-rutan inte kommer upp, visa och kopiera bilderna enligt anvisningarna i avsnittet "Om Device Detector-rutan inte visas".

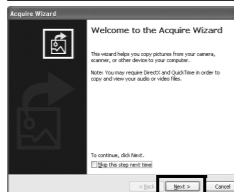
När kameran är kopplad till datorn med USB-kabeln blinkar ström-på-lampan och indikerar att digitalkameran kommunicerar med datorn och att data hämtas från SD-minneskortet.

#### Överföring av bilder

- 4 Kontrollera att [Acquire images from the device with ACDSee] (Hämta bilder från enheten med ACDSee) är markerad och klicka på [OK].



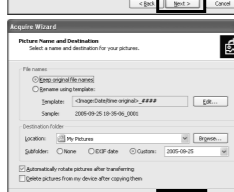
- 5 Klicka på [Next] (Nästa).



- 6 Markera en bild som ska kopieras och klicka på [Next] (Nästa).

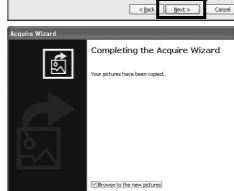


- 7 Skriv in ett namn och var bilden ska sparas och klicka på [Next] (Nästa).



Bilden kopieras till datorn.

- 8 Klicka på [Finish] (Stutför).



Bildläsaren ACDSee for PENTAX 2.0 startar.

Första gången ACDSee for PENTAX 2.0 körs, kan meddelandet "ACDSee has detected that you do not have the following software installed on your computer: Ghostscript 7.0 (or later)" (ACDSee har upptäckt att du inte har följande program installerade i din dator: Ghostscript 7.0 (eller senare)) visas i dialogrutan [Components missing] (komponenter saknas). Om du bara ska visa och redigera dina bilder i kameran, behöver Ghostscript 7.0 inte stödja ACDSee for PENTAX 2.0. Klicka på [Close] för att stänga meddelandefönstret.

### Om enhetsväljARBILDEN inte kommer upp

- 4 Dubbelklicka på ikonen [ACDSee for PENTAX 2.0] på Skrivbordet.



- 5 Dubbelklicka på [Den här datorn].

- 6 Dubbelklicka på [Removable Disk] (Flyttbar disk).

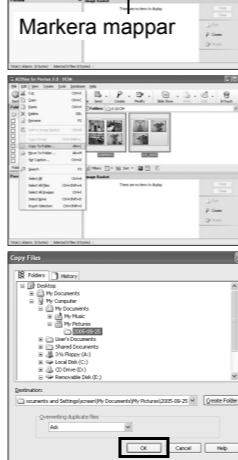
Om SD-minneskortet har en volymetikett, visas etikettnamnet istället för [Removable Disk] (flyttbar disk). För ett nytt, oformaterat SD-minneskort visas eventuellt tillverkarens namn eller modellnummer.

- 7 Dubbelklicka på mappen [DCIM]. Bilderna sparas i mappen [xxxPENTX], där "xxx" är ett tresiffrigt mappnummer. Om du ställt in [Folder Name] (Mappnamn) till [Date] (Datum) på menyn [X4 Setting] (Inställningar), visas mapparna med namn som anger när bilderna tagits. Bilder som tagits den 25 september sparas i mappen [xxx\_0925].



- 8 Markera de mappar du vill kopiera till datorn.

Håll [Ctrl]-knappen på tangentbordet nedtryckt medan du klickar på mapparna där de bilder du vill kopiera finns sparade.



- 9 Välj [Copy To Folder...] (Kopiera till mapp...) på menyn [Edit] (Redigera).

Bildkopieringsskärmen visas.

- 10 Ange målmapp.

- 11 Klicka på [OK]. Bilden kopieras till datorn.

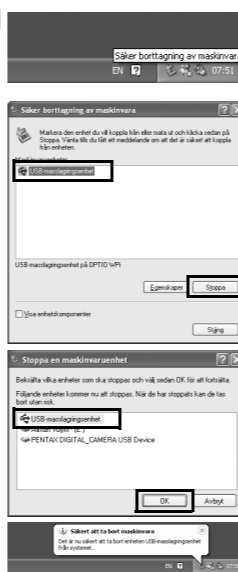
#### Koppla bort kameran från datorn

### Windows XP

- 1 Dubbelklicka på ikonen [Säker bortkoppling av maskinvara] på aktivitetsfältet.

Bilden Säker bortkoppling av maskinvara visas.

- 2 Markera [USB-masslagringsenhet] och klicka på [Stoppa]. Bilden Stänga av maskinvaruenhet visas.



- 3 Markera [USB-masslagringsenhet] och klicka på [OK]. Ett meddelande att maskinvaran kan tas bort visas.

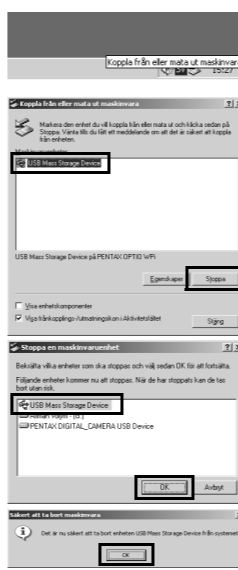
- 4 Koppla bort USB-kabeln från datorn och kameran.

### Windows 2000/Me

- 1 Dubbelklicka på ikonen [Koppla från eller mata ut maskinvara] på aktivitetsfältet.

Bilden Koppla bort eller mata ut maskinvara visas.

- 2 Markera [USB Mass Storage Device] (USB-lagringsenhet) och klicka på [Stoppa]. Bilden Stänga av maskinvaruenhet visas.



- 3 Markera [USB Mass Storage Device] och klicka på [OK]. Ett meddelande att maskinvaran kan tas bort visas.

- 4 Klicka på [OK].

- 5 Koppla bort USB-kabeln från datorn och kameran.

Om kameran (flyttbar disk) används av ett program, som t.ex. ACDSee for PENTAX 2.0, kan den inte kopplas bort förrän programmet avslutats. När USB-kabeln kopplas bort från kameran återgår den automatiskt till läge endast uppspelning.

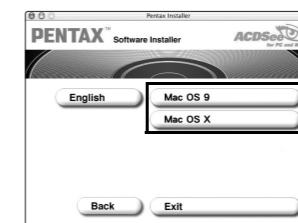
## Macintosh **Steg 2**

### Installera programvaran

#### Installera bildbehandlingsprogrammet (ACDSee for PENTAX)

Detta avsnitt beskriver installationsproceduren för ACDSee for PENTAX, så att du kan visa och redigera bilder som överförts till Macintosh-datorn.

- 1 Sätt på Macintosh-datorn.
- 2 Sätt in CD-ROM:en (S-SW30) i CD-ROM-enheten.
- 3 Dubbelklicka på ikonen CD-ROM (S-SW30).
- 4 Dubbelklicka på [Install ACDSee]-symbolen. PENTAX Software Installer-bilden visas. Dubbelklicka på ikonen [Master Installer] så att PENTAX Software Installer-bilden visas.
- 5 Du kan välja språk på bilden som visas. En bild där du kan välja vilka program som ska installeras visas.



- 6 Klicka på det Mac OS du har. Bilden där du väljer program visas.

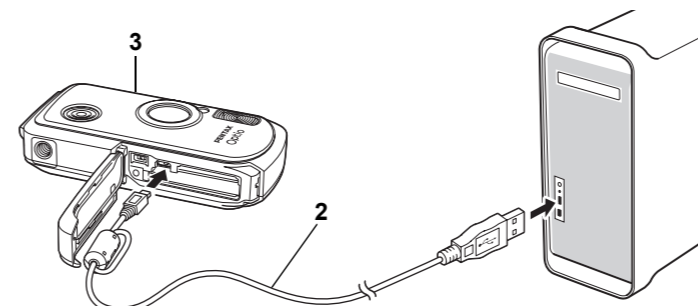
- 7 Klicka på [ACDSee™]. Inställningsbilden visas. Följ anvisningarna på skärmen, skriv in registreringsinformationen och installera programvaran.

## Macintosh **Steg 5**

### Överföring av bilder till en Macintosh-dator

#### Hopkoppling av kamera och dator

- 1 Sätt på Macintosh-datorn.
- 2 Koppla samman dator och kamera med USB-kabeln. Kameran ska vara avstängd. Om det inte finns något SD-minneskort i kameran, överförs de bilder som finns i det inbyggda minnet till datorn.



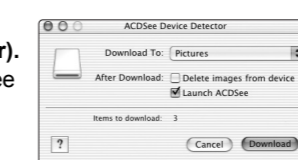
- 3 Sätt på kameran. Kameran syns som [NO\_NAME] (namnlös) på skrivbordet ([namnlös] i Mac OS 9). Enhetsnamnet kan ändras efter egna önskemål.



Om SD-minneskortet har en volymetikett, visas etiketten istället för [namnlös]. För ett nytt, oformaterat SD-minneskort visas eventuellt tillverkarens namn eller modellnummer. När kameran är kopplad till Macintosh-datorn med USB-kabeln blinkar ström-på-lampan och indikerar att digitalkameran kommunicerar med datorn.

#### Överföring av bilder

- 4 Ange plats och kontrollera att [Launch ACDSee] (Starta ACDSee) är förböckat och klicka på [Download] (Överför). När bilderna kopierats till datorn så startas visaren för ACDSee for PENTAX.

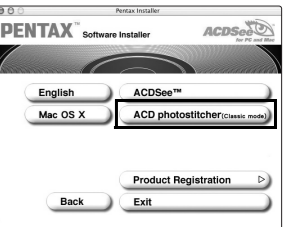


Visas meddelandet [CarbonLib-xxxxx could not be found] (CarbonLib-xxxxx kunde inte hittas) under installationen, måste du först lägga filen "CarbonLib" i mappen Programtillägg i systemmappen för att kunna installera medföljande programvara i Mac OS 9.2. Felmeddelandet visas om tillägsfilen inte finns eller om det finns en äldre version av filen. Den senaste tillgängliga versionen av CarbonLib finns på Apples webbplats. Ladda hem filen och installera den. Apples webbadress: <http://www.Apple.com>. \* Kontakta Apple för utförlig information om användning av CarbonLib-filen.

#### Installation av ACD photostitcher

Detta avsnitt beskriver installationsproceduren för ACD photostitcher som du kan använda för att skarva samman ett antal bilder till en panoramabild.

- 1 Klicka på [ACD photostitcher]. Licensavtalet visas på skärmen. Klicka på [Agree] (Godkänner) om du godkänner avtalet.



- 2 Välj [Install Location] och klicka på [Install]. Installationen startar. Klicka på [Quit] när meddelandet om att programvaran installerats visas.



När [Delete images from device] (Ta bort bilderna från enheten) är förböckat så raderas bilderna i kameran när överföringen är klar. Bilderna i kameran kan visas direkt på Macintosh-datorn även om de inte överförs till den. Överför bilderna till Macintosh-datorn innan du redigerar dem.

#### Koppla bort kameran från Macintosh-datorn

- 1 Dra [NO\_NAME] (namnlös) på skrivbordet till papperskorgen. Dra ikonen med volymetikettsnamnet till papperskorgen om det finns en etikett på SD-minneskortet.
- 2 Koppla bort USB-kabeln från datorn och kameran.

Om kameran (flyttbar disk) används av ett program, som t.ex. ACDSee for PENTAX, kan den inte kopplas bort förrän programmet avslutats. När USB-kabeln kopplas bort från kameran återgår den automatiskt till läge endast uppspelning.

#### Produktregistrering på Internet

Klicka på [Product Registration] på valbilden i **Steg 3** (**Steg 2** för Macintosh). Då visas en världskarta med Internet Product Registration.



Om din dator är ansluten till Internet, klicka på visat land eller region och följ anvisningarna för registrering av din produkt.

Tack för din hjälp.

Bara kunder i de regioner och länder som visas kan registrera sina produkter med Internet Product Registration.