

Kodak

DC3200

digital kamera



Eastman Kodak Company
Rochester, NY 14650
© Eastman Kodak Company, 2000.
Kodak är ett varumärke som tillhör Eastman Kodak Company

P/N 6B4769_SE
TINSE0388TAZZ

Tryckt i Japan

Bruksan- visning

KODAK DC3200 digital kamera



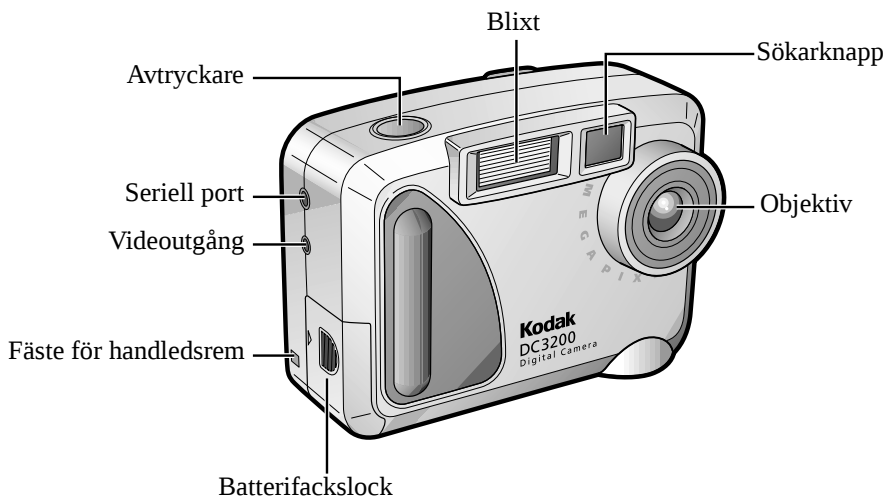
Bruksanvisning

Besök Kodak på World Wide Web på www.kodak.se

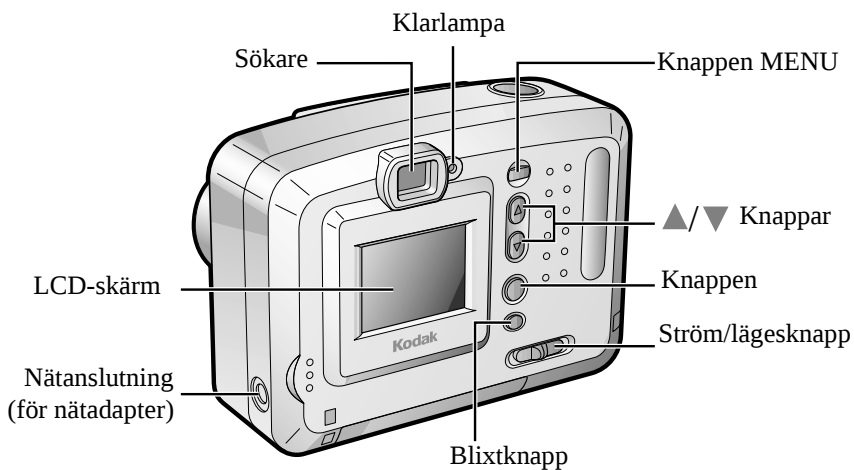
©Eastman Kodak Company, 2000

Kodak och Photolife är varumärken som tillhör Eastman Kodak Company.

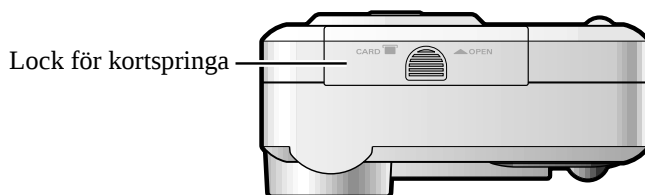
Kamerans framsida



Kamerans

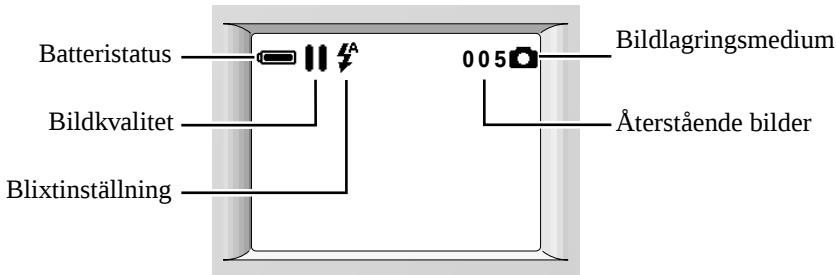


Kamerans undersida

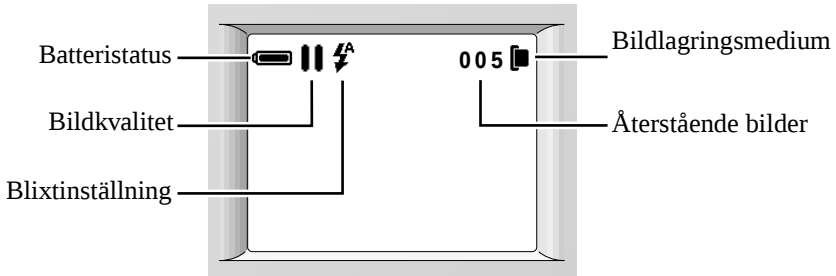


LCD-skärm

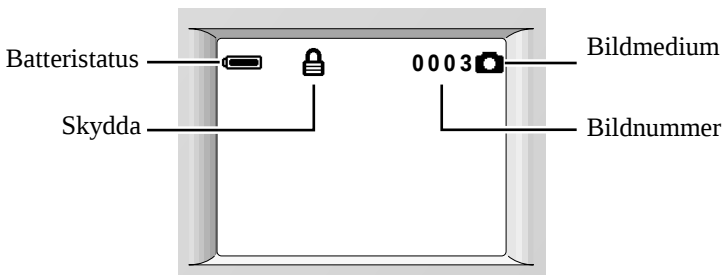
Läget Capture (med internt minne)



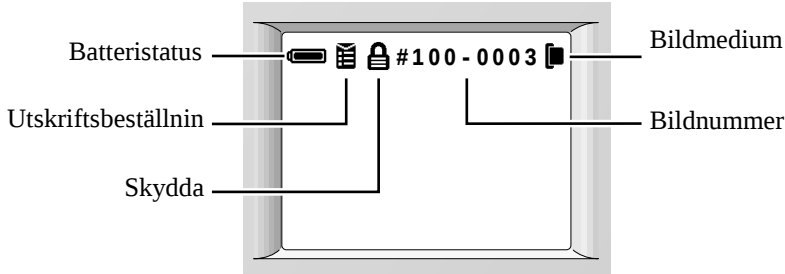
Läget Capture (med Picture Card)



Läget Review (Granskning) (med internt minne)



Läget Review (Granskning) (med Picture Card)



Innehåll

1 Komma igång	1
Innan du fotograferar	2
Fästa handledsremmen	2
Sätta i batterier	2
Sätta på och stänga av kameran	3
Kontrollera batterierna	4
Sätta i ett Picture Card	5
Ta bort ett Picture Card	5
2 Ta bilder	7
Välja ett språk för kameran.	8
Granska en bild innan du tar den	9
Ta en bild	11
Zooma in motivet	11
Ställa in blixten	12
Ändra bildkvaliteten	13
Ändra vitbalansen	15
Ange en Quickview (Snabbvisning) för varje bild	17
3 Granska bilder som tagits	19
Se på bilder	20
Kopiera bilder från kameran till ett Picture Card	21
Skydda bilder från att tas bort	22
Skydda en viss bild	22
Skydda alla lagrade bilder	23
Ta bort en bild eller alla bilder	24
Ta bort en viss bild	24
Ta bort alla lagrade bilder	25
Välja bilder för utskrift	26
Gör en utskriftsbeställning för en viss bild	26

Beställ en utskrift av bilder i miniatyrformat	29
Ändra videoutsignalen	30
Visa ett bildspel på en TV	31
Formatera ett Picture Card	32
4 Installera programvaran	33
KODAK DC3200 Picture Transfer programvara	33
Systemkrav	33
Installera programmet KODAK DC3200 Picture Transfer	34
Avinstallera KODAK DC3200 Picture Transfer programvara	34
5 Använda kameran med en dator	35
Ansluta kameran till en dator	36
Använda programmet Picture Transfer för DC3200	38
Hitta bilderna	40
6 Felsökning	41
7 Här kan du få hjälp	47
Programhjälp	47
Kodak Online Services	47
Kodak Fax Support	47
Kundtjänst per telefon	48
8 Garanti och bestämmelser	49
Begränsad garanti	49
Information om bestämmelser	50
FCC-överensstämmelse och råd	50
Kanadensisk DOC-förklaring	51
9 Bilaga	53
Ursprungliga standardinställningar för kameran	53
Kameraspecifikationer	54
Så här får du bättre utskrifter	55
Hantering av batterier	56
Allmänt underhåll och säkerhet	58



1 Komma igång

Gratulerar till din nya KODAK DC3200 digitala kamera – kameran som tar bilder digitalt utan film. Med DC3200 är det roligt och enkelt att fotografera och göra papperskopior.

Här är några exempel på vad du kan göra:

- ☐ Ta digitala bilder med otrolig detaljåtergivning, färgrikedom och skärpa.
- ☐ Överföra bilderna till en dator för redigering och förbättring samt infoga dem i dokument.
- ☐ Skicka bilder med e-post till släkt, vänner och affärskollegor över hela världen.
- ☐ Skriva ut bilder av hög kvalitet hemma på KODAK Inkjet Photo Paper, eller ta med ett KODAK Picture Card till KODAK Picture Maker System och göra förstoringar av fotokvalitet med en knapptryckning.
- ☐ Visa bilderna för en större publik på en TV-skärm eller videomonitor. Allt du behöver är en videokabel som uppfyller KODAK:s specifikationer.

Innan du fotograferar

Innan du kan börja fotografera måste du sätta i batterierna eller ansluta kameran till en 7-volts KODAK nätadapter för digitala kameror. Nätadaptern kan köpas hos återförsäljare av KODAK:s produkter eller på vår webbplats på <http://www.kodak.com/go/accessories>.

Kameran har 2 MB internminne för bildlagring. Bilderna finns kvar i detta interna minne även om strömförsörjningen bryts. Om du vill spara ett större antal bilder kan du sätta i ett KODAK Picture Card i kameran. Då lagras bilderna på kortet istället för i minnet.

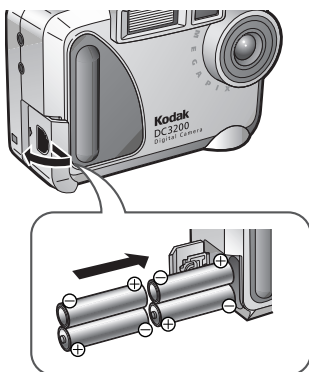
Fästa handledsremmen



- 1 För den lilla öglan på handledsremmen genom fästet på sidan av kameran.
- 2 För den stora öglan på remmen genom den lilla öglan och dra i den stora öglan så att remmen dras åt.

Sätta i batterier

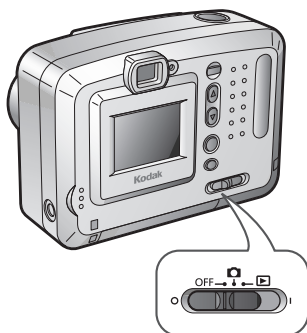
Tillsammans med kameran får du fyra AA-batterier så att du kan börja fotografera direkt. För anvisningar om hur du hanterar batterierna se sidan 56.



- 1 Kontrollera att ström/lägesknappen står på OFF (AV).
- 2 För locket till batterifacket (på sidan av kameran) i pilens riktning.
- 3 Sätt i batterierna i batterifacket och se till att plus- och minusändarna ligger som på bilden.
- 4 Stäng locket till batterifacket och skjut in det tills det låses fast.

Sätta på och stänga av kameran

Sätt på och stäng av kameran med ström/lägesknappen på baksidan av kameran.



- Om du vill sätta på kameran i läget Capture, för att ta bilder, flyttar du ström/lägesknappen till läget  . Om du vill sätta på kameran i läget Preview, för att granska bilder du redan har tagit, flyttar du ström/lägesknappen till läget  .

Den gröna klarlampan (bredvid sökaren) och LCD-skärmen tänds. I flera sekunder visas ett meddelande på skärmen om vilket medium (det interna minnet eller ett Picture Card) som används.

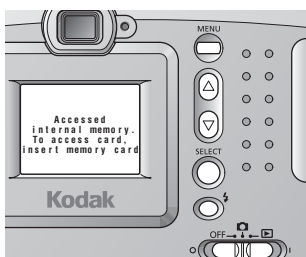
- Stäng av kameran genom att flytta ström/lägesknappen till OFF (AV).

Om strömmen kommer från batterier, och kameran inte används på cirka fem minuter, stängs strömmen automatiskt av med funktionen för automatisk avstängning. Om du vill sätta på kameran igen flyttar du ström/lägesknappen till läget OFF (AV) och för sedan tillbaka den till läget  eller  .

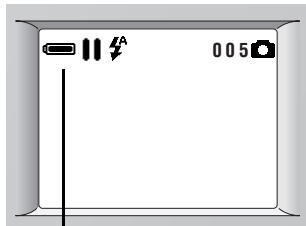
Kontrollera batterierna

En batterisymbol visas på DC3200 för att ange batteristyrkenivån. För anvisningar om hur du hanterar batterierna se "Hantering av batterier" på sidan 56.

Eftersom digitala kameror drar mycket ström bör du ha en extra uppsättning batterier till hands. Det kan också vara en bra idé att köpa en 7-volts KODAK nätadapter för digitala kameror, eller en KODAK NiMH/NiCD Batteriladdare med laddningsbara NiMH-batterier från KODAK. Båda tillbehören kan köpas från en återförsäljare av KODAK:s produkter eller på vår webbplats <http://www.kodak.com/go/accessories>.



- 1 Flytta ström/lägesknappen till läget  eller .



- 2 Kontrollera den symbol för batteristatus som visas på LCD-skärmen.

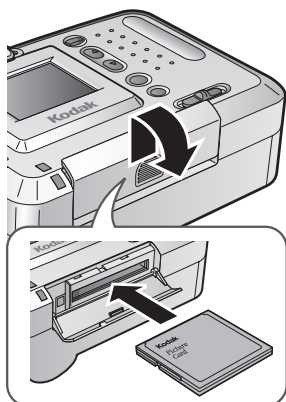
I läget Capture kan du sätta på LCD-skärmen genom att trycka på knappen SELECT. Du kan även använda funktionen Preview (Förhandsgranskning), om du vill att LCD-skärmen ska vara påslagen hela tiden medan strömmen till kameran är på. (se "Granska en bild innan du tar den" på sidan 9.)

- ☐ **Full:** Anger att batterierna är laddade och färdiga att användas.
- ☐ **Låg:** Anger att batterierna inte är helt laddade och snart måste bytas ut eller laddas om.
- ☐ **Urladdat (blinkar):** Anger att batterierna är för svaga för att driva kameran och måste bytas ut.

Den röda klarlampan (bredvid sökaren) blinkar när batterierna är urladdade.

Sätta i ett Picture Card

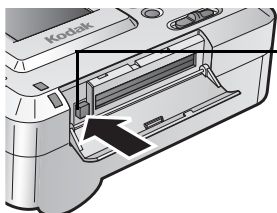
Du kan sätta i ett KODAK Picture Card i kameran och lagra dina bilder på det. Ett Picture Card (även kallat CompactFlash- eller minneskort) kan tas ut och användas igen, så att du enkelt kan lagra och flytta dina bilder. KODAK Picture Cards kan köpas hos återförsäljare av KODAK-produkter eller på vår webbplats <http://www.kodak.com/go/accessories..>



- 1 Öppna locket till kortspringan (under kameran) genom att skjuta det i pilens riktning.
- 2 Håll Picture Card så att anslutningsändan (med små hål) riktas mot kameran och den lilla tungan i den andra änden riktas mot kameran framsida.

Picture Card kan bara sättas i på ett sätt i kameran. Om du tvingar in kortet kan kameran eller kortet skadas.
- 3 Tryck mitt på kortets kant så att det skjuts in helt i springan.
- 4 Stäng locket och skjut in det tills det låses fast.

Ta bort ett Picture Card



- 1 Öppna locket till kortspringan.
- 2 Tryck på utmatningsknappen.
Picture Card glider delvis ut ur springan.
- 3 Ta bort Picture Card från springan och stäng locket.



CompactFlash™

WARNING! Sätt inte i eller ta ut något Picture Card när den gröna klarlampan (bredvid sökaren) blinkar. Om du gör det kan bilderna eller kameran skadas. Använd endast godkända Picture Card med CompactFlash-logotypen.



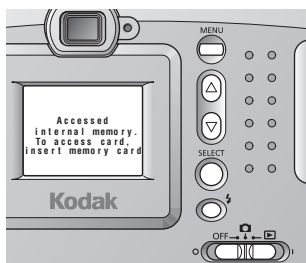
2 Ta bilder

Med KODAK DC3200 är det roligt att fotografera. Ställ bara kameran i läget Capture, så kan du snart ta strålande bilder. Du når lätt allt du behöver. Med DC3200 kan du:

- ☐ Zooma in motivet digitalt (komma dubbelt så nära).
- ☐ Ändra blixinställningarna och anpassa blixtljuset efter ljusförhållandena.
- ☐ Välja en bildkvalitet som motsvarar dina behov.
- ☐ Justera vitbalansen och återge motivets naturliga färger under olika belysningsförhållanden.
- ☐ Granska en bild innan du tar den.
- ☐ Granska en bild som du redan har tagit.
- ☐ Välja ett språk på Language-skärmen.

Välja ett språk för kameran.

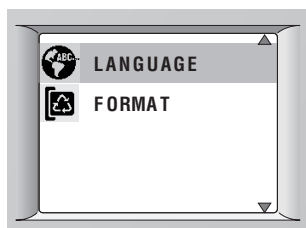
Du kan välja mellan fyra olika språk för gränssnittet. När du har valt ett språk visas texten på skärmen på detta språk.



- 1 Flytta ström/lägesknappen till läget

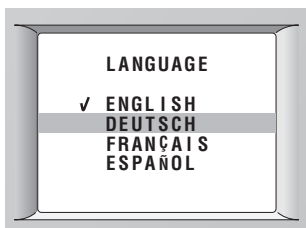
eller .

- 2 Tryck på knappen MENU, så att skärmen Menu visas.



- 3 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills LANGUAGE (SPRÅK) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Skärmen Language visas. Den aktuella inställningen är markerad.



- 4 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills önskat språkalternativ markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

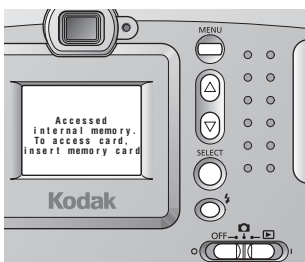
Skärmen Menu visas på det språk du har valt.

- 5 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu stängs av.

Granska en bild innan du tar den

Om du vill se hur en bild ser ut innan du tar den, kan du förhandsgranska bilden på LCD-skärmen på baksidan av kameran. Den rörliga bilden hjälper dig att komponera bilden.

OBS! Eftersom alla LCD-skärmar drar mycket ström kan det vara en bra idé att använda en KODAK NiMH/NiCd batteriladdare med KODAK NiMH laddningsbara batteri. Du kan köpa laddare och batterier från en återförsäljare av KODAK-produkter eller på vår webbplats på <http://www.kodak.com/go/accessories>.

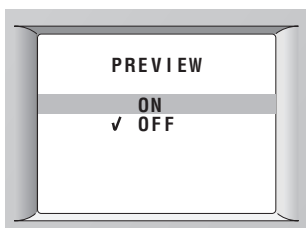


- 1 Flytta ström/lägesknappen till läget  .
- 2 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas.



- 3 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills PREVIEW (FÖRHANDSGRANSKNING) markeras och sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Skärmen Preview (Förhandsgranskning) visas. Den aktuella inställningen är markerad.



- 4 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills ON (PÅ) markeras och sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Ändringen utförs och skärmen Menu visas igen.



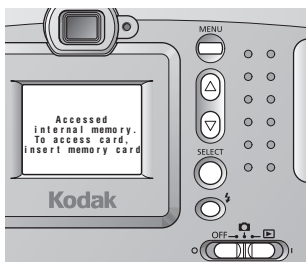
- 5 Tryck på knappen MENU, så att skärmen Menu stängs av.

En rörlig bild med statusikoner visas på LCD-skärmen.

Du kan stänga av och sätta på LCD-skärmen med knappen SELECT (VÄLJ). Du stänger av Preview (Förhandsgranskning) genom att markera OFF (AV) på skärmen Preview och sedan trycka på knappen SELECT (VÄLJ).

Ta en bild

Att ta en bild går lätt som en dans med DC3200. Du kan ta bilder av motiv som bara är sex decimeter från kameran.



- 1 Flytta ström/lägesknappen till läget .
- 2 Placera motivet mitt i sökaren eller sätt på Preview (Förhandsgranskning) (se sidan 9) och komponera bilden på LCD-skärmen.

- 3 Tryck in avtryckaren halvvägs för att låsa exponeringen på motivet.

Den gröna klarlampan tänds när allt är klart för att ta en bild.

- 4 Tryck ner avtryckaren helt, så tas bilden.

Den gröna klarlampan blinkar medan bilden lagras i minnet eller på ett Picture Card.

Om den orangefärgade klarlampan tänds är blixten inte helt laddad. Vänta tills blixten ska laddas upp innan du tar bilden.



Zooma in motivet

Du kan zooma från vidvinkel (som visar mer av omgivningen) till tele, som gör att motivet kommer dubbelt så nära. För att du ska kunna använda Zoom-funktionen måste du välja bildkvalitetsinställningen Good (Bra). För information om hur du väljer bildkvalitet se "Ändra bildkvaliteten" på sidan 13.



- 1 Flytta ström/lägesknappen till läget .

- 2 Tryck på knappen .

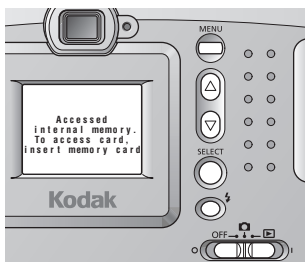
Motivet på LCD-skärmen förstoras.

- 3 Tryck på knappen  om du vill återgå till normal storlek.

Ställa in blixten

Använd blixten när du fotograferar på kvällen, inomhus eller utomhus i mörka skuggor. Det finns tre olika blixialternativ och blixten räcker 2,4 meter, vilket räcker för de flesta situationer.

WARNING! Använd aldrig blixten när du är nära en person. Detta gäller särskilt små barn. Det intensiva ljuset från blixten kan orsaka bestående ögonskador om blixten används för nära ögonen. När du fotograferar ska kameran vara minst 1,5 meter från den du fotograferar.



- 1 Flytta ström/lägesknappen till läget

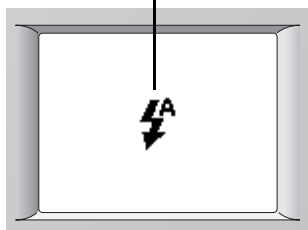


- 2 Du kan se blixialternativen med hjälp av knappen Flash (Blixt).

Varje gång du trycker på knappen ändras blixialternativet.

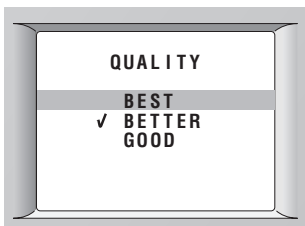
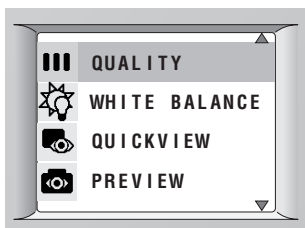
- ☐ **Auto:** Blixten utlöses automatiskt när det behövs. Idealiskt för de flesta situationer. Detta är standardinställningen.
- ☐ **Off (Av):** Blixten utlöses inte. Idealiskt för fotografering när det är förbjudet att använda blixt, t.ex. på museer.
- ☐ **Fill (Fill-in):** Blixten utlöses varje gång du tar en bild. Idealiskt för utomhusbilder när motivet ligger i mörk skugga.

- 3 Du återgår till Auto-läget genom att trycka på knappen Flash eller stänga av kameran.



Ändra bildkvaliteten

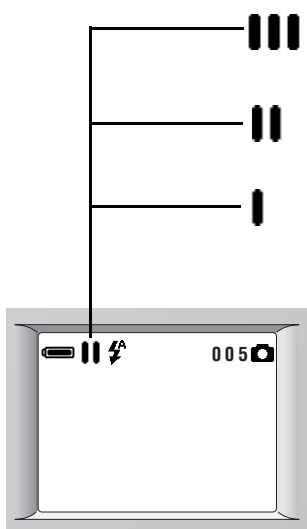
Bilderna komprimeras i kameran enligt inställningarna för bildkvalitet. Om du tänker göra stora papperskopior kan du få med fler detaljer genom att använda inställningen Best (Bäst) (men du använder mer utrymme i det interna minnet eller på Picture Card). I vanliga fall bör du använda inställningen Better (Bättre) som ger dig fler bilder på mindre lagringsutrymme. Om du behöver ta många bilder, tänker skicka bilderna med e-post eller lägga ut dem på Internet kan du använda inställningen Good (Bra).



- 1 Flytta ström/lägesknappen till läget  .
- 2 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas.
- 3 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills QUALITY (KVALITET) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

*Skärmen **Quality** (Kvalitet) visas. Den aktuella inställningen är markerad.*

- 4 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills önskat kvalitetsalternativ markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).



- ☐ **BEST (BÄST):** Ger en lågkomprimerad bild med 1152 x 864 pixlar.
- ☐ **BETTER (BÄTTRE):** Ger en högkomprimerad bild med 1152 x 864 pixlar.
- ☐ **GOOD (BRA):** Ger en lågkomprimerad bild med 576 x 432 pixlar.

Ändringen utförs och skärmen Menu visas igen.

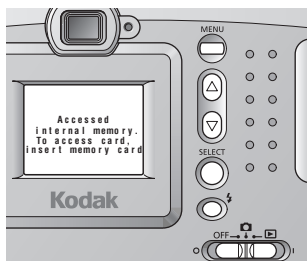
- 5** Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu stängs av.

Bildkvalitetsikonen för den valda inställningen visas när LCD-skärmen är påslagen.

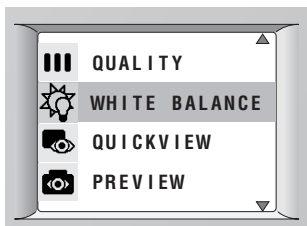
Du kan växla fritt mellan dessa inställningar när du tar bilder.

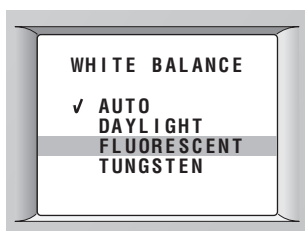
Ändra vitbalansen

Färgerna på bilden kan skilja sig från motivets färger, beroende på belysningen. För att du ska få så naturliga färger som möjligt finns det fyra alternativ för vitbalans.



- 1 Flytta ström/lägesknappen till läget .
- 2 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas.
- 3 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills WHITE BALANCE (VITBALANS) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).
Skärmen White Balance (Vitbalans) visas. Den aktuella inställningen är markerad.
- 4 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills önskad vitbalans markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).





- ❑ **AUTO:** Vitbalansen ändras automatiskt efter rådande ljusförhållanden. Idealiskt för de flesta situationer. Detta är standardinställningen för vitbalansen.
- ❑ **DAYLIGHT (DAGSLJUS):** Idealiskt för utomhusbilder, eller inomhusbilder med dagsljusbelysning.
- ❑ **FLUORESCENT (LYSRÖRSLJUS):** Motverkar det gröna ljuset från lysrör i inomhusbilder.
- ❑ **TUNGSTEN (GLÖDLAMPSLJUS):** Motverkar röd/orange färg i inomhusbilder i glödlampsbelysning.

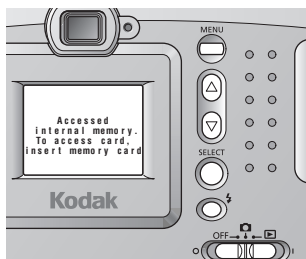
Ändringen utförs och skärmen Menu visas igen.

- 5** Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu stängs av.

Om du vill återgå till Auto-inställningen markerar du AUTO på skärmen White Balance (Vitbalans) och trycker sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Ange en Quickview (Snabbvisning) för varje bild

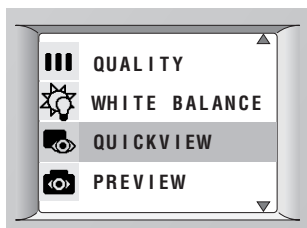
Du kan sätta på Quickview-funktionen, så att en bild som just tagits visas på LCD-skärmen i några sekunder. På så sätt kan du se hur bilden har blivit så snart du har tagit den.



- 1 Flytta ström/lägesknappen till läget

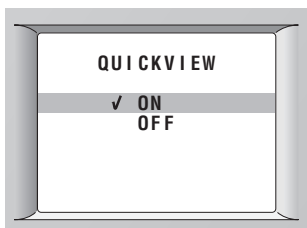


- 2 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas.



- 3 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills QUICKVIEW (SNABBVISNING) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

*Skärmen Quickview (Snabbvisning) visas.
Den aktuella inställningen är markerad.*

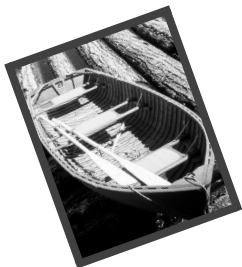


- 4 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills ON (PÅ) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Ändringen utförs och skärmen Menu visas igen.

- 5 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu stängs av.

Du stänger av Quickview (Snabbvisning) genom att markera OFF (AV) på Quickview-skärmen och sedan trycka på knappen SELECT (VÄLJ).



3 Granska bilder som tagits

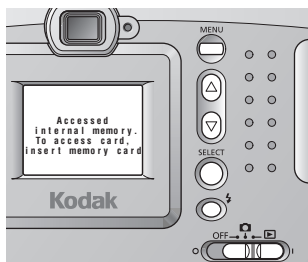
När du har tagit bilder kan du granska dem genom att ställa kameran i läget Review (Granska). Här kan du:

- ☐ Se på bilderna.
- ☐ Kopiera bilder som lagrats i det interna minnet till ett KODAK Picture Card.
- ☐ Skydda viktiga bilder från oavsiktlig radering.
- ☐ Ta bort bilder du inte vill ha och frigöra utrymme i det interna minnet eller på ett Picture Card.
- ☐ Välja ut bilder för utskrift och ange antal bilder som ska skrivas ut.
- ☐ Visa ett bildspel på en TV med hjälp av en videokabel som uppfyller KODAK:s krav.
- ☐ Formatera andra Picture Card för kameran.

Se på bilder

Bilder kan visas en och en över hela LCD-skärmen eller som sex miniatyrer samtidigt.

OBS! Eftersom alla LCD-skärmar drar mycket ström kan det vara en bra idé att använda en KODAK NiMH/NiCd Batteriladdare med laddningsbara NiMH-batterier från KODAK. Du kan köpa laddare och batterier från en återförsäljare av KODAK-produkter eller på vår webbplats på <http://www.kodak.com/go/accessories>.



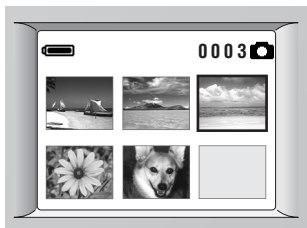
- 1 Flytta ström/lägesknappen till läget



LCD-skärmen tänds och ett meddelande om att du har tillgång till bilderna visas. Sedan visas den senast tagna bilden över hela skärmen tillsammans med statusikoner och en bildnummerindikator.



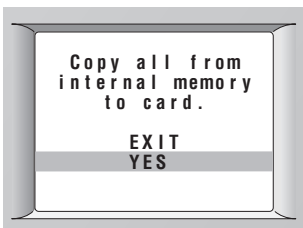
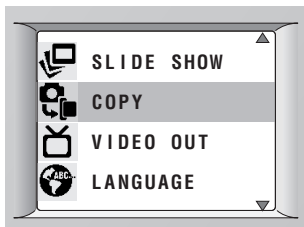
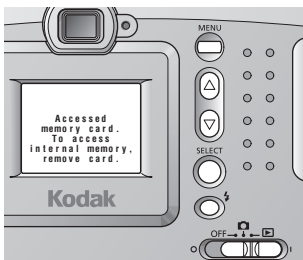
- 2 Bläddra bland bilderna med knapparna



- 3 Om du vill se bilderna i miniatyrformat trycker du på knappen SELECT (VÄLJ).
- 4 Bläddra bland miniatyrerna med knapparna
-  .
- Den valda bilden omges av en ram. Ramen flyttas när du förflyttar dig framåt eller bakåt bland bilderna.*
- 5 Tryck på knappen SELECT (VÄLJ) om du vill visa bilderna över hela skärmen igen.

Kopiera bilder från kameran till ett Picture Card

Du kan kopiera alla bilder som har lagrats i det interna minnet till ett Picture Card.



- 1 Sätt i ett Picture Card.
- 2 Flytta ström/lägesknappen till läget .
- 3 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas.
- 4 Tryck på en av knapparna / tills COPY (KOPIERA) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Skärmen Copy (Kopiera) visas.

- 5 Tryck på en av knapparna / tills YES markeras.
- 6 Tryck på knappen SELECT, så kopieras bilderna.

Meddelandet "Copying completed." (Kopiering klar) visas, och sedan visas skärmen Menu igen.

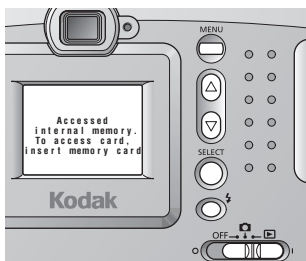
Om kopieringen misslyckas (därför att alla bilder inte ryms på Picture Card) visas ett meddelande. Sätt i ett Picture Card med mer ledigt utrymme och upprepa sedan anvisningarna i steg 2–6.

- 7 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu stängs av.

Skydda bilder från att tas bort

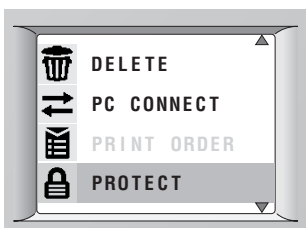
Använd borttagningsskyddet för att förhindra att viktiga bilder (i det interna minnet eller på ett Picture Card) raderas oavsiktligt.

Skydda en viss bild



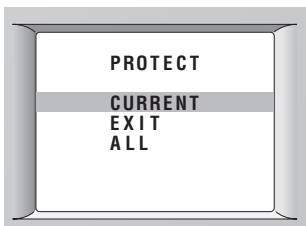
- 1 Flytta ström/lägesknappen till läget .
- 2 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills önskad bild visas på hela LCD-skärmen eller markeras i miniatyrformat.
- 3 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas.
- 4 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills PROTECT (SKYDDA) markeras och sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Huvudskärmen Protect visas.



- 5 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills CURRENT (AKTUELL) markeras och sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Skärmen Protect visas.



- 6 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills YES markeras och sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Skyddsikonen visas.



Om du vill skydda ytterligare bilder markerar du NEXT (NÄSTA) eller PREVIOUS (FÖREGÅENDE), trycker på knappen SELECT (VÄLJ) tills önskad bild visas och upprepar sedan samma åtgärder.

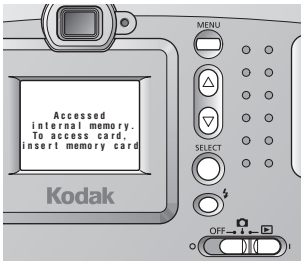
- 7 Markera DONE (KLAR) och tryck sedan på knappen SELECT så att skärmen Protect släcks.

Bilden eller bilderna är nu skyddade.

- 8 Tryck på knappen MENU så att huvudskärmen Protect släcks.

Om du vill ta bort skyddet för en bild visar du bilden på skärmen Protect. Markera NO, tryck på knappen SELECT (VÄLJ), markera DONE (KLAR) och tryck på knappen SELECT.

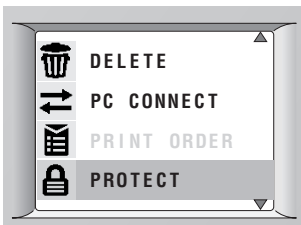
Skydda alla lagrade bilder



- 1 Flytta ström/lägesknappen till läget

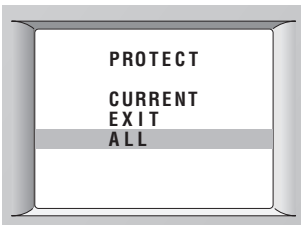


- 2 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas.



- 3 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills PROTECT (SKYDDA) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Huvudskärmen Protect visas.

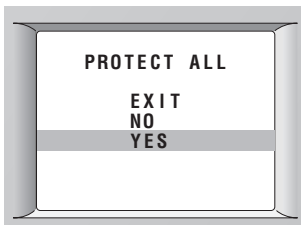


- 4 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills ALL (ALLA) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Skärmen Protect All (Skydda alla) visas.

- 5 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills YES markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Alla bilder är nu skyddade.

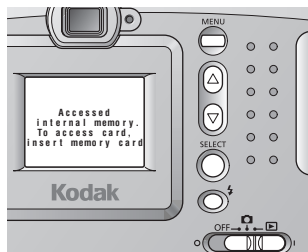


- 6 Tryck på knappen MENU så att skärmen Protect All släcks. Om du vill ta bort skyddet från alla bilder markerar du NO på skärmen Protect All och trycker sedan på knappen SELECT.

Ta bort en bild eller alla bilder

Om du bestämmer dig för att du inte vill ha bilderna i det interna minnet eller på ett Picture Card, eller om du vill frigöra utrymme, kan du använda funktionen Delete (Ta bort). Du kan ta bort en bild eller alla bilder i minnet (förutom de bilder som är skyddade mot borttagning).

Ta bort en viss bild

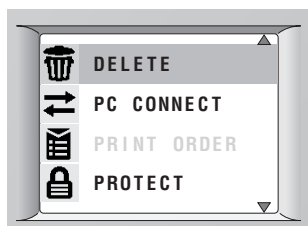


- 1 Flytta ström/lägesknappen till läget



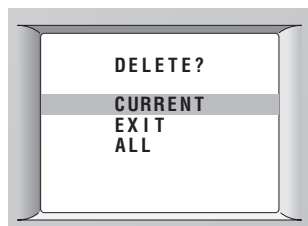
- 2 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills önskad bild visas på hela LCD-skärmen eller markeras i miniatyrformat.

- 3 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas.



- 4 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills DELETE (TA BORT) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Huvudskärmen Delete visas.

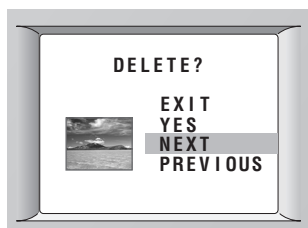


- 5 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills CURRENT (AKTUELL) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Skärmen Delete visas.

- 6 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills YES markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

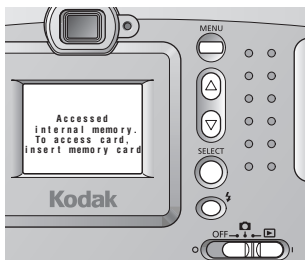
Bilden är nu borttagen.



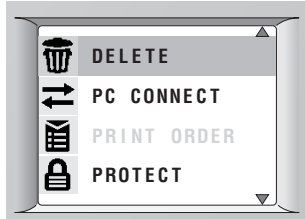
Om du vill ta bort ytterligare bilder markerar du NEXT (NÄSTA) eller PREVIOUS (FÖREGÅENDE), trycker på knappen SELECT tills önskad bild visas och upprepar sedan samma åtgärder.

- 7 Tryck på knappen MENU så att skärmen Delete släcks.

Ta bort alla lagrade bilder

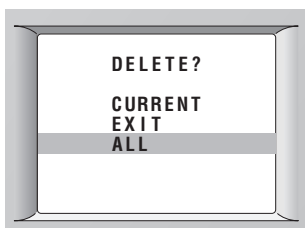


- 1 Flytta ström/lägesknappen till läget .
- 2 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas.



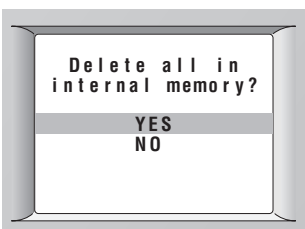
- 3 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills DELETE (TA BORT) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Huvudskärmen Delete visas.



- 4 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills ALL (ALLA) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Skärmen Delete All visas och du kan se var bilderna finns som du tar bort.



- 5 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills YES markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ), så tas alla bilder bort.

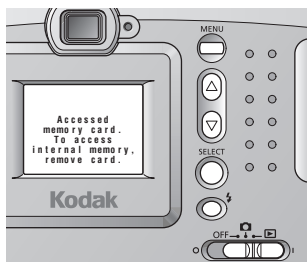
Meddelandet "No picture in internal memory (on memory card)." (Ingen bild i internt minne (på minneskort)) visas när alla bilder är borttagna.

Om det finns bilder som är skyddade mot borttagning i minnet tas alla andra bilder bort, och sedan visas huvudskärmen Delete igen. Tryck på knappen MENU så att huvudskärmen Delete stängs av.

Välja bilder för utskrift

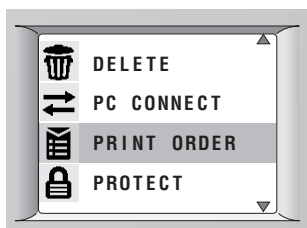
Med funktionen Print Order (Utskriftsbeställning) kan du välja ut vissa bilder på ett KODAK Picture Card och sedan skriva ut dem på KODAK Picture Maker System (eller på en skrivare som kan användas med Picture Card).

Gör en utskriftsbeställning för en viss bild



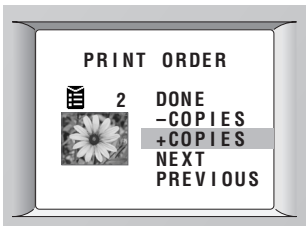
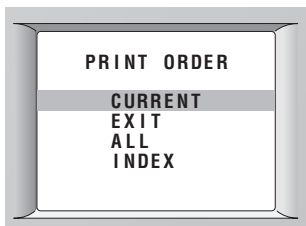
- 1 Sätt i ett Picture Card med bilder som ska skrivas ut. Flytta ström/lägesknappen till läget .
- 2 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills önskad bild visas på hela LCD-skärmen eller markeras i miniatyrformat.
- 3 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas.
- 4 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills PRINT ORDER (UTSKRIFTSBESTÄLLNING) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Huvudskärmen Print Order visas.



- 5 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills CURRENT (AKTUELL) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Skärmen Print Order visas.



- 6 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills +COPIES (+KOPIOR) markeras, och tryck sedan på knappen SELECT tills önskat antal kopior visas.

Om du vill ta med en annan bild i utskriftsbeställningen markerar du NEXT (NÄSTA) eller PREVIOUS (FÖREGÅENDE), trycker på knappen SELECT tills önskad bild visas och upprepar proceduren.

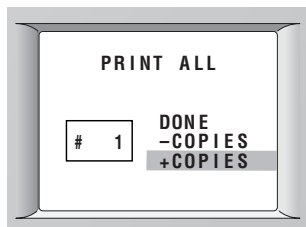
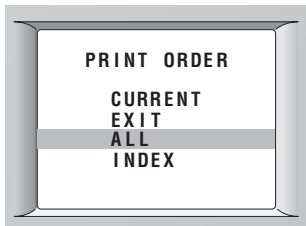
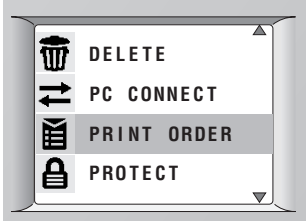
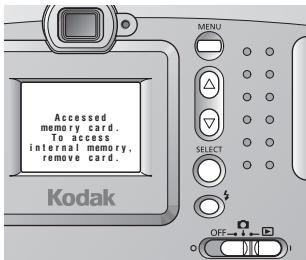
- 7 Markera DONE (KLAR) och tryck sedan på knappen SELECT så att skärmen Print Order (Utskriftsbeställning) släcks.

Utskriftsbeställningen har nu sparats.

- 8 Tryck på knappen MENU så att skärmen Print Order släcks.

Om du vill ta bort utskriftsbeställningen för en viss bild visar du bilden på skärmen Print Order, markerar – COPIES och trycker på knappen SELECT tills ”0” visas. Markera sedan DONE (KLAR) och tryck på knappen SELECT.

Ange en utskriftsbeställning för alla lagrade bilder



- 1 Sätt i ett Picture Card med bilder som ska skrivas ut.
- 2 Flytta ström/lägesknappen till läget  .
- 3 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas.
- 4 Tryck på en av knapparna / tills PRINT ORDER (UTSKRIFTSBESTÄLLNING) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).
- 5 Tryck på en av knapparna / tills ALL (ALLA) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).
- 6 Tryck på en av knapparna / tills +COPIES (+KOPIOR) markeras, och tryck sedan på knappen SELECT tills önskat antal kopior visas.
- 7 Markera DONE (KLAR) och tryck sedan på knappen SELECT så att skärmen Print All släcks.

Huvudskärmen Print Order visas.

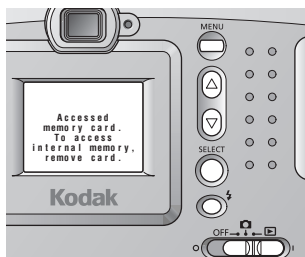
Skärmen Print All (Skriv ut alla) visas.

Utskriftsbeställningen har nu sparats.

- 8 Tryck på knappen MENU så att huvudskärmen Print Order släcks.
- Om du vill annullera utskriftsbeställningen för alla bilder markerar du – COPIES på skärmen Print All och trycker sedan på knappen SELECT tills "0" visas. Markera sedan DONE (KLAR) och tryck på knappen SELECT.

Beställ en utskrift av bilder i miniatyrformat

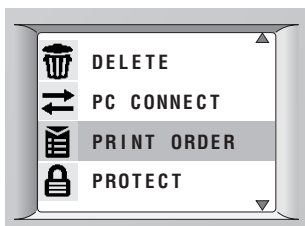
Med hjälp av funktionen Index Print Order (Beställning av indexutskrift) kan du skapa ett index för alla bilder som har lagrats på ett Picture Card genom att skriva ut dem som en grupp miniatyrbilder. Du kan bara göra en indexutskrift.



1 Sätt i ett Picture Card med bilder som ska skrivas ut.

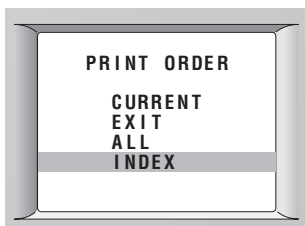
2 Flytta ström/lägesknappen till läget .

3 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas.



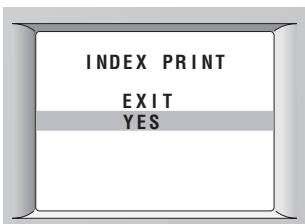
4 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills PRINT ORDER (UTSKRIFTSBESTÄLLNING) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Huvudskärmen Print Order visas.



5 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills INDEX markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Skärmen Index Print (Indexkopia) visas.



6 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills YES markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

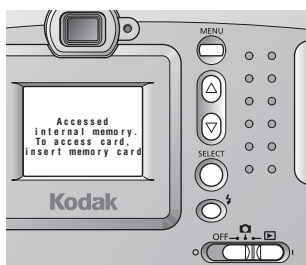
Beställningen av indexutskriften sparas.

7 Tryck på knappen MENU så att huvudskärmen Print Order släcks.

Om du vill ta bort beställningen av indexutskriften markerar du CANCEL (AVBRYT) på skärmen Index Print och trycker sedan på knappen SELECT.

Ändra videoutsignalen

Du kan ställa in kameran för PAL- eller NTSC-videosignaler. Funktionen Video Out (Videoutgång) måste vara rätt inställd om du tänker visa ett bildspel från kameran på en TV eller videoskärm. För information om hur du gör ett bildspel se "Visa ett bildspel på en TV" på sidan 31.



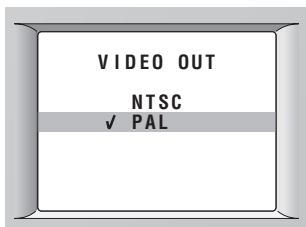
1 Flytta ström/lägesknappen till läget .

2 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas.



3 Tryck på en av knapparna / tills VIDEO OUT (VIDEOUTGÅNG) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Skärmen Video Out visas. Den aktuella inställningen är markerad.



4 Tryck på en av knapparna / tills önskat alternativ markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

☐ **NTSC:** Används i de flesta länder, utom i Europa.

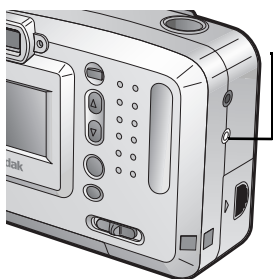
☐ **PAL:** Används i europeiska länder. Detta är standardinställningen för Video Out.

Ändringen utförs och skärmen Menu visas igen.

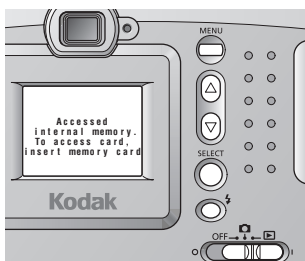
5 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu släcks.

Visa ett bildspel på en TV

Du kan visa bilder på en TV med hjälp av funktionen Slide Show (Bildspel). För detta behövs en extra videokabel från KODAK (Cat# 181-7774). När Slide Show är aktiverat visar kameran bilder vid angivna tidsintervaller. För att spara batterier bör du använda en 7-volts KODAK nätadapter för digitala kameror.



- 1 Stäng av TV:n och kameran.
- 2 Sätt i videokabeln i videoutgången på kameran. Anslut den andra änden till videoingången på TV:n.
- 3 Sätt på TV:n och välj rätt kanal för videoingången.
- 4 Flytta ström/lägesknappen till läget .



- 5 Tryck på en av knapparna / tills den bild du vill börja med syns på TV-skärmen.

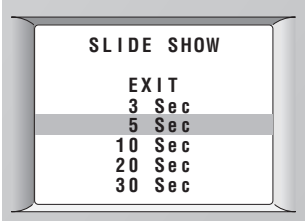
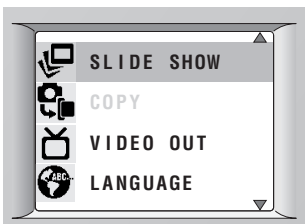
Om bilden inte är tydlig måste du kanske ändra inställningen för kamerans videoutgång till PAL eller NTSC, se "Ändra videoutsignalen" på sidan 30.

- 6 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas.
- 7 Tryck på en av knapparna / tills SLIDE SHOW (BILDSPEL) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).
- 8 Tryck på en av knapparna / tills önskat tidsintervall markeras och tryck sedan på knappen SELECT.

Skärmen Slide Show visas på LCD-skärmen.

Bilderna visas på TV-skärmen med de tidsintervaller du har angett. När alla lagrade bilder har visats en gång avbryts bildspelet automatiskt.

Om du vill avbryta ett bildspel trycker du på knappen SELECT.

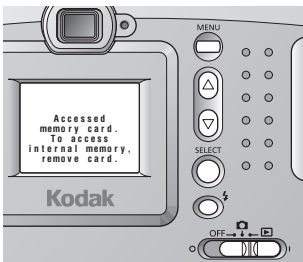


Formatera ett Picture Card

Om du har ett Picture Card som har använts i andra digitala kameror är det kanske inte riktigt formaterat för DC3200 (eller data på korten kan ha skadats). När dessa problem uppstår visar kameran att Picture Card behöver formateras.

Om du formaterar ett Picture Card raderas all information på kortet, inklusive de bilder som är skyddade mot borttagning. Kopiera därför viktiga data till din dator eller ett annat lagringsmedium innan du formaterar kortet.

Du kan även formatera det interna minnet så att alla bilder tas bort och du får ledigt utrymme för nya bilder.



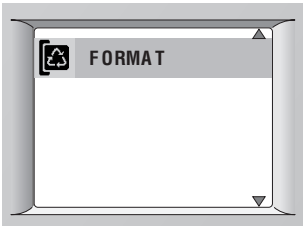
- 1 Sätt i ett Picture Card som ska formateras eller ta bort kortet från kameran om du ska formatera det interna minnet.

- 2 Flytta ström/lägesknappen till läget  eller .

- 3 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas.

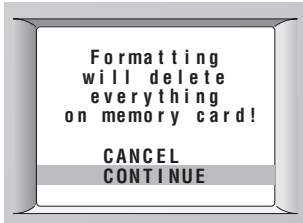
- 4 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills FORMAT (FORMATERA) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

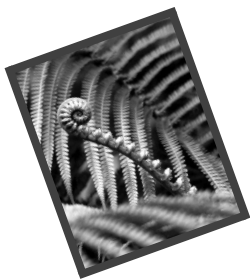
Skärmen Format visas.



- 5 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills CONTINUE (FORTSÄTT) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Meddelandet "No picture on memory card (in internal memory)." (Ingen bild på minneskort (i internt minne)) visas när formateringen är klar.





4 Installera programvaran

Det installationsprogram för KODAK DC3200 som medföljer kameran innehåller programvara för Windows-datorer. Med programmen kan du komma åt och använda de bilder som har lagrats i kamerans minne eller på ett KODAK Picture Card.

KODAK DC3200 Picture Transfer programvara

På den medföljande CD-ROM-skivan hittar du bl.a. programmet Picture Transfer. Med Picture Transfer kan du enkelt överföra bilder från kamerans minne eller ett Picture Card till datorn.

4

Systemkrav

- ☐ Operativsystemet Windows 95, Windows 98, Windows 98 andra upplagan eller Windows 2000 Professional
- ☐ PC/AT-kompatibel persondator med minst Pentium 90 MHz mikroprocessor och CD-ROM-enhet
- ☐ Färgskärm med en upplösning på minst 640 x 480 och 256 färger (16 eller 24 bitar rekommenderas)
- ☐ 32 MB eller mer ledigt RAM-minne för Windows 95 och Windows 98
- ☐ 64 MB eller mer ledigt RAM-minne för Windows 2000
- ☐ 100 MB ledigt utrymme på hårddisken
- ☐ Ledig seriell port eller CF-kortläsare

Installera programmet KODAK DC3200 Picture Transfer

Ägna några minuter åt att registrera produkten. Då kan du få information om programuppdateringar och registrera vissa av de produkter som medföljer kameran.

- 1 Stäng alla andra program (även sådana som körs i bakgrunden) innan du startar installationsprogrammet.

- 2 Sätt i skivan med installationsprogrammet i CD-ROM-enheten.

- 3 Ladda programvaran.

Om automatisk uppspelning är aktiverat startar skivan automatiskt.

Om det första installationsfönstret inte visas automatiskt öppnar du Den här datorn, dubbelklickar på CD-ikonen och dubbelklickar sedan på installationsprogrammet (Setup.exe).

- 4 Följ anvisningarna på skärmen för installation av programmet.

- 5 Starta om programmet när programinstallationen är klar. Systemet fungerar inte på normalt sätt om inte datorn startas om efter installationen.

Avinstallera KODAK DC3200 Picture Transfer programvara

- 1 Klicka på Start på skrivbordet. Välj Kodak under Program och välj sedan DC3200 och Avinstallera KODAK DC3200.
- 2 Följ anvisningarna för avinstallation av programvaran.



5 Använda kameran med en dator

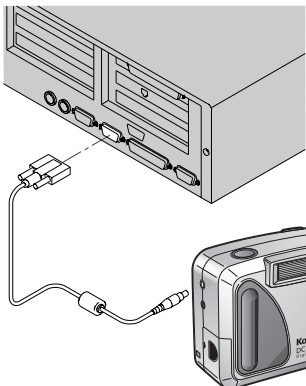
Du måste ansluta kameran till en dator för att kunna överföra bilder från den. Kameran kan kommunicera med datorn med hjälp av:

- ☐ En seriell RS-232-kabelanslutning för Windows-datorer, för överföring av bilder från kamerans minne eller ett KODAK Picture Card.
- ☐ En CompactFlash-kortläsare, för överföring av bilder från ett Picture Card. CF-kortläsare utgör ett snabbt och enkelt alternativ till seriella kabelanslutningar. För uppgifter om tillbehör rådfråga en återförsäljare av KODAK-produkter eller besök vår webbplats på <http://www.kodak.com/go/accessories>.

När du har anslutit kameran till en dator och installerat programvaran kan du kopiera bilder från kameran till datorn.

Ansluta kameran till en dator

En seriell RS-232-kabel medföljer, så att du kan ansluta kameran till en dator med Windows. När du ansluter kameran till en dator bör du använda en 7-volts KODAK nätadapter för digitala kameror. För uppgifter om tillbehör rådfråga en återförsäljare av KODAK-produkter eller besök vår webbplats på <http://www.kodak.com/go/accessories>.

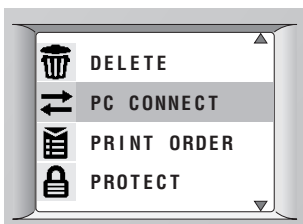


- 1 Stäng av datorn och sätt i rätt ände av den seriella kabeln i en ledig 9-stifts seriell port.

Seriella portar är vanligen märkta med COM1 och COM2, eller A och B. Om det finns en 25-stiftsport på datorn måste du ansluta en 9-stiftsadapter (finns i närmaste datorbutik) innan du ansluter den seriella kabeln till datorn.

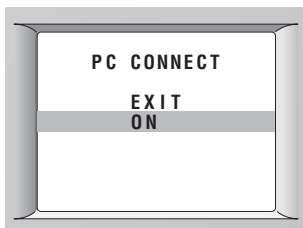
Om portarna inte är märkta kan du se efter i användarhandboken till datorn om det finns någon bild på de externa portarna.

- 2 Sätt i den andra änden av den seriella kabeln i den seriella porten på sidan av kameran.
- 3 Sätt på datorn.
- 4 Flytta ström/lägesknappen till läget  .
- 5 Tryck på knappen MENU så att skärmen Menu visas på LCD-skärmen.



- 6 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills PC CONNECT (PC-ANSLUTNING) markeras och sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Skärmen PC Connect visas.



- 7 Tryck på en av knapparna ▲/▼ tills ON (PÅ) markeras och tryck sedan på knappen SELECT (VÄLJ).

Kameran är nu klar att kommunicera med datorn.

Om du får ett meddelande på datorn om att kameran inte är ansluten kan du läsa vad du ska göra i kapitlet "Felsökning".

Om du vill stänga av läget PC Connection trycker du på knappen MENU.

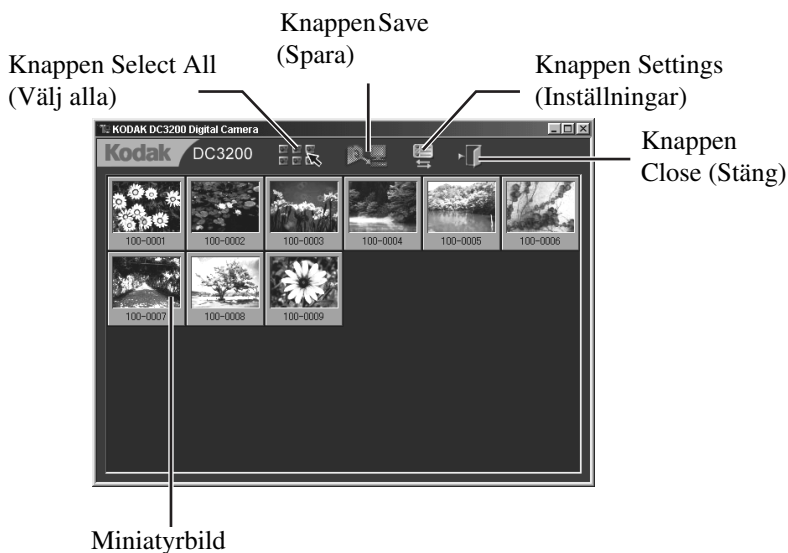
Använda programmet Picture Transfer för DC3200

Om kameran är ansluten till datorn är du nu klar att öppna och använda det installerade programmet. (Se ”4 Installera programvaran” på sidan 33.)

OBS! Programmet Picture Transfer för DC3200 visar bilder från kamerans internminne om det inte finns ett Picture Card i kameran. Om du vill visa bilder från det interna minnet måste du mata ut Picture Card innan du startar programmet. Om du vill visa bilder från ett Picture Card ska du sätta i Picture Card innan du startar programmet.

- 1 Starta Picture Transfer för DC3200 genom att klicka på Start på skrivbordet. Välj Kodak under Program och välj sedan DC3200 och sedan KODAK DC3200.

Picture Transfer för DC3200 kommunicerar med kameran och hämtar bilder från den. Bilder visas som miniatyrer.



- 2 Klicka på den bild som du vill kopiera till datorn.

Ramen runt den miniatyrbild du väljer blir ljusblå.

Om du vill välja alla bilder klickar du på knappen Select All (Välj alla).

Om du vill välja flera bilder håller du ner Ctrl-tangenten och klickar på önskade bilder. Om du vill välja alla bilder mellan två bilder håller du ner Skift-tangenten och klickar på den första och sista bild du vill ha med.

- 3 Klicka på Save (Spara).

Dialogrutan Select Folder (Välj mapp) visas.

- 4 Ange vilken mapp du vill spara bilderna i och klicka på OK.

Bilderna kopieras till datorn.

- ☐ Om du inte anger ett annat namn och en annan plats för mappen skapas en mapp för aktuellt datum med formatet [ÅÅÅÅ-MM-DD] på denna plats: c:\My documents\My pictures. Bilder kopieras till denna nya mapp.

Ett exempel: Om dagens datum är den 1 augusti 2000 kopieras bilderna till mappen "2000-08-01".

- ☐ Om en bild har samma namn som en fil i målmappen sparas den automatiskt under ett namn med ett "_n"-tillägg (där "n" är ett tal).

Ett exempel: Om filen "DCP_0001.JPG" redan finns sparas en bild med samma namn under namnet "DCP_0001_1.JPG".

- 5 Om du vill avsluta Picture Transfer klickar du på knappen Close (Stäng).

När du har sparat bilderna till datorn kan du ta bort dem från kamerans minne eller Picture Card och göra plats för nya bilder.

Ändra kommunikationsinställningar: Om det uppstår fel i anslutningen måste du kanske ändra inställningarna för seriell port och hastighet enligt följande:

- 1 Klicka på knappen Settings (Inställningar).

Dialogrutan Communication Port Setting (Inställning för kommunikationsport) visas.

- 2 Ändra seriell port och porthastighet och klicka på OK.

Hitta bilderna

Bilder sparas i kamerans minne eller på ett Picture Card enligt en standard som många kameratillverkare har anslutit sig till. Tack vare denna standard kan du använda Picture Card i olika kameror.

Picture Transfer hjälper dig att hitta bilderna i minnet. Om du använder en kortläsare för att hämta bilderna på Picture Card eller inte kan hitta bilderna med det medföljande programmet kan du ha nytta av följande beskrivning av kamerans filstruktur.

- ☐ Rotnivåns mapp kallas \DCIM. Varje gång du sätter på kameran eller sätter i ett Picture Card tas alla tomma mappar i mappen \DCIM bort.
- ☐ Normalt lagras alla bilder som tas med DC3200 i mappen \DCIM\100K3200.
- ☐ Bilderna numreras i den ordning de tas. Den första bilden i mappen \DCIM\100K3200 är DCP_0001.JPG.
- ☐ När du kopierar bilder till datorn eller tar bort bilder från minnet används på varandra följande nummer för bilder som kommer efter varandra. Om den sista bilden exempelvis var DCP_0007.JPG blir nästa bild DCP_0008.JPG.
- ☐ När du sätter i Picture Card i en annan DC3200 digital kamera får nästa bild sitt nummer genom att det högsta befintliga bildnumret eller det högsta bildnummer för en bild som tidigare tagits med kameran ökas med ett.

När du tar bild DCP_9999.JPG i mappen \DCIM\100K3200 visas följande bilder i en ny mapp (\DCIM\101K3200) på Picture Card, med början från bild DCP_0001.JPG.

Om du använder Picture Card i en annan kamera än KODAK DC3200, och kameratillverkaren följer denna standard för filstrukturer, innehåller mappen \DCIM en mapp som fått sitt namn av denna andra kamera. Bilder som tas med den andra kameran lagras i mappen enligt de namngivningskonventioner som fastställts av tillverkaren. Mer information finns i den dokumentation som medföljer den andra kameran.



6 Felsökning

Om du har problem med kameran hittar du kanske en lösning i följande tabell.

Kamera		
Problem	Orsak	Lösning
Det går inte att sätta på kameran.	Batterierna ligger fel.	Ta ut batterierna och lägg i dem igen. Se sidan 2.
Kameran fungerar inte.	Batterierna är svaga eller slut.	Batterierna behöver bytas ut. Se sidan 2.
	Kameran är inte på.	Sätt på kameran. Se sidan 3.
Avtryckaren fungerar inte.	Kameran är inte på.	Sätt på kameran. Se sidan 3.
	Ström/lägesknappen är inte inställd på  .	Flytta ström/lägesknappen till  .
	Den gröna klarlampan blinkar. Kameran bearbetar en bild.	Vänta tills klarlampan slutar blinka innan du försöker ta en ny bild.
	Den röda klarlampan lyser. Det interna minnet eller Picture Card är fullt.	Överför bilder till en dator (se sidan 36), ta bort bilder (se sidan 24) eller sätt i ett Picture Card med ledigt utrymme (se sidan 5).
	Skärmen Menu visas.	Stäng av skärmen Menu genom att trycka på knappen MENU.

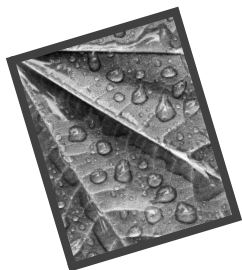
Kamera		
Problem	Orsak	Lösning
Indikatorn för återstående bilder minskar inte när jag har tagit en bild.	Kvalitetsinställningen innebär att för lite utrymme används för att indikatorn för återstående bilder ska minska.	Kameran fungerar normalt. Fortsätt att ta bilder.
	Antalet återstående bilder är högre än 999.	Indikatorn för återstående bilder börjar räkna när antalet återstående bilder är mindre än 998. Kameran fungerar normalt.
Strömmen stängs plötsligt av.	Kameran har inte använts på fem minuter och automatiska avstängningsfunktionen har stängt av strömmen.	Flytta ström/lägesknappen till OFF (AV) och sedan på  eller  .
En del av bilden saknas.	Något skymde objektivet när bilden togs.	Håll händer, fingrar och annat borta från objektivet när du fotograferar.
	Ditt öga eller bilden var inte rätt placerad i sökaren.	Lämna utrymme runt motivet när du komponerar bilden i sökaren.
Det går inte att ta bort en bild.	Bilden är skyddad mot borttagning.	Ta bort skyddsinställningen. Se sidan 23.

Kamera		
Problem	Orsak	Lösning
Bilden är för mörk.	Blixten var inte på eller har inte fungerat.	Sätt på blixten. Se sidan 12.
	Motivet är för långt bort för att blixten ska ha någon verkan.	Flytta dig så att du är högst 2,4 meter från motivet..
	Motivet befinner sig framför ett starkt ljus.	Flytta dig så att ljuset inte är bakom motivet.
Bilden är för ljus.	Det behövs ingen blixtn.	Ändra till automatisk blixtn. Se sidan 12.
	Du var för nära motivet när du använde blixten.	Flytta dig så att du är minst 1,5 meter från motivet.
Lagrade bilder är skadade.	Ett Picture Card sattes i eller togs ut medan den gröna klarlampan blinkade.	Kontrollera att klarlampan inte blinkar innan du sätter i eller tar ut ett Picture Card.
Bilden är inte tydlig.	Objektivet är smutsigt.	Rengör objektivet. Se sidan 58.
	Motivet var för nära när bilden togs.	Stå minst sex decimeter från motivet.
	Motivet eller kameran rörde sig när bilden togs.	Håll kameran stilla tills bilden har tagits.
	Motivet var för långt bort för att blixten skulle ha någon verkan.	Flytta dig så att du är högst 2,4 meter från motivet.
Ett bildspel visas inte alls (eller otydligt) på TV-skärmen.	Videoutsignalen kan vara felinställd.	Se ”Ändra videoutsignalen” på sidan 30.
Bildspelsmenyn visas inte på TV:n.	När bildspelet ställs in visas menyn endast på LCD-skärmen.	Se ”Visa ett bildspel på en TV” på sidan 31.

Kamerakommunikation		
Problem	Orsak	Lösning
Datorn kan inte kommunicera med kameran.	Kameran är inte inställd på läget PC Connect (PC-anslutning).	Ställ in kameran på läget PC Connect. Se sidan 36.
	Kameran är inte ansluten till en seriell kabel, eller kabeln är inte ansluten till en seriell port på en dator.	Anslut den seriella kabeln till kameran och datorporten. Se sidan 36.
	Fel COM-port är inställd i programmet.	Ändra COM-portinställningen till Auto-Search (Autosökning) eller ange en speciell COM-port.
	Inställningen för kommunikationshastighet i programmet är fel.	Ställ in hastigheten på 9 600 bps. Om kommunikationen fungerar kan du gradvis öka hastigheten för att optimera kommunikationstiden.
	Det finns en konflikt med en annan seriell enhet, t.ex. en enhet för infraröd kommunikation eller ett internt faxmodem.	Se efter i användarhandboken till den seriella enheten och/eller operativsystemet eller rådfråga datortillverkaren.
	En programvara som skapar många avbrott (t.ex. en webbläsare eller ett e-postprogram) körs.	Avsluta programmet innan du startar KODAK-programmet.

Kamerakommunikation		
Problem	Orsak	Lösning
Datorn kan inte kommunicera med kameran.	Datorn är ansluten till ett lokalt nätverk eller en speciell nätverkslinje.	Kommunikationen kan hindras av kraftiga avbrott i den nätverksmiljö eller nätverkslinje som datorn är ansluten till.
	Vissa energisparfunktioner på bärbara datorer kan stänga av portar för att spara batterierna.	Se efter hur du inaktiverar denna funktion i avsnittet om energisparfunktionen i användarhandboken till datorn.
	Batteriövervakaren eller liknande program körs ständigt.	Stäng detta program innan du startar KODAK-programmet.
Datorbildskärm		
Problem	Orsak	Lösning
Bilden på bildskärmen är hackig eller har fel färger.	Bildskärmen är felinställd.	Läs om hur du ställer in bildskärmen i handboken till datorn.

Picture Card		
Problem	Orsak	Lösning
Kameran identifierar inte Picture Card.	Ditt Picture Card är inte CompactFlash-certifierat.	Köp ett godkänt CompactFlash-Picture Card. Se sidan 5.
	Ditt Picture Card är skadat eller formaterat för användning i andra digitala kameror.	Formatera om Picture Card. Se sidan 32.
	Det finns inget Picture Card i kameran.	Sätt i ett Picture Card. Se sidan 5.
Varningsmeddelanden		
Meddelande	Orsak	Lösning
Internal memory is full./ Memory card is full.(Minneskortet är fullt./ Internminnet är fullt.)	Det interna minnet eller Picture Card är fullt och rymmer inte fler bilder.	Överför bilder till en dator (se sidan 36), ta bort bilder (se sidan 24) eller sätt i ett Picture Card med ledigt utrymme (se sidan 5).
Access error on memory card. Card requires formatting. (Åtkomstfel på minneskort. Kortet behöver formateras om.)	Picture Card är skadat.	Sätt i ett nytt Picture Card (se sidan 5) eller formatera om det befintliga kortet (se sidan 32).



7 Här kan du få hjälp

Om du behöver hjälp med kameran kan du få det i den affär där du köpte den, i avsnittet ”Felsökning” i den här handboken eller i någon av de resurser som tas upp i detta kapitel.

Programhjälp

Om du vill ha hjälp med något **program** som medföljer kameran kan du kontakta programtillverkaren.

Kodak Online Services

- ☐ World Wide Web <http://www.kodak.se>
(klicka på Service och support)

Kodak Fax Support

- ☐ USA och Canada 1-800-508-1531
- ☐ Europa 44-0-131-458-6962
- ☐ Storbritannien 44-0-131-458-6962

Kundtjänst per telefon

Om du har frågor om ett KODAK-program eller om kameran kan du tala direkt med en representant för kundtjänst.

Innan du ringer

Innan du ringer bör du ha anslutit kameran till datorn, sitta vid datorn och ha följande information till hands:

- ☐ Operativsystem
- ☐ Processorhastighet (MHz)
- ☐ PC-modell
- ☐ Minne (MB)
- ☐ Den exakta ordalydelsen av felmeddelandet
- ☐ Version av installations-CD:n
- ☐ Kamerans serienummer

Telefonnummer

- ☐ **USA:** Ring kostnadsfritt i USA 1-800-235-6325 måndag till fredag mellan 9.00 och 20.00 (Eastern Standard Time).
- ☐ **Canada:** Ring kostnadsfritt 1-800-465-6325 måndag till fredag 9.00 till 20.00 (Eastern Standard Time).
- ☐ **Europa:** Ring Kodak Digital Imaging Support Centre för det land du befinner dig i eller +44-0-131-458-6714 (Storbritannien) 08.00 till 16.00 (svensk tid) måndag till fredag.
- ☐ **Utanför USA, Canada och Europa:** Besök vår webbplats Worldwide Contacts på <http://www.kodak.com/include/international.shtml>



8 Garanti och bestämmelser

Begränsad garanti

Kodak garanterar att KODAK DC3200 digital kamera (förutom batterier) är fri från funktionsfel och material- och tillverkningsfel i ett år från inköpsdatum.

Behåll det daterade originalkvittot. Bevis för inköpsdatum krävs vid begäran om garantireparationer.

Den begränsade garantins omfattning

DENNA BEGRÄNSADE GARANTI GÄLLER ENDAST INOM DET GEOGRAFISKA OMRÅDE DÄR KODAK DC3200 DIGITAL KAMERA INKÖPTES.

Kodak BYTER UT KODAK DC3200 digital kamera om den inte fungerar på rätt sätt under garantitiden, med reservation för alla villkor och/eller begränsningar som anges i denna garanti. Ett sådant utbyte är det enda åtagande denna garanti innehåller.

Om det är nödvändigt att ersätta hela produkten kan den ersättas med en reparerad produkt.

Begränsningar

En begäran om garantiservice godtas inte utan bevis på inköpsdatum, såsom en kopia av det daterade originalkvittot för inköpet av KODAK DC3200 digital kamera. (Spara alltid originalet.)

Denna garanti omfattar inte de batterier som används i kameran. Garantin täcker inte omständigheter utanför Kodaks kontroll eller problem som uppstår genom underlåtenhet att följa anvisningarna för handhavande i bruksanvisningen till KODAK DC3200 digital kamera.

DENNA GARANTI GÄLLER INTE NÄR FELET BEROR PÅ TRANSPORTSKADOR, OLYCKOR, ÄNDRINGAR, EJ AUKTORISERAD SERVICE, FELAKTIG ANVÄNDNING, VANVÅRD, ANVÄNDNING MED OLÄMPLIGA TILLBEHÖR ELLER TILLSATSER, UNDERLÅTENHET ATT FÖLJA KODAKS ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING, UNDERHÅLL ELLER EMBALLERING, UNDERLÅTENHET ATT ANVÄNDA ARTIKLAR

SOM TILLHANDAHÅLLS AV KODAK (EXEMPELVIS ADAPTRAR ELLER KABLAR) ELLER ANSPRÅK SOM GÖRS EFTER GARANTITIDENS UTGÅNG.

Kodak ger ingen annan uttrycklig eller underförstådd garanti för denna produkt. Om uteslutande av en underförstådd garanti ej är giltigt enligt lag, skall den underförstådda garantin gälla under ett år från inköpsdatum.

Möjligheten till utbyte är Kodaks enda skyldighet. Kodak är inte ansvarigt för några särskilda skador eller direkta eller indirekta följdskador som uppstår på grund av försäljning, inköp eller användning av denna produkt, oavsett orsaken. Allt ansvar för särskilda skador samt direkta eller indirekta följdskador (inklusive men inte begränsat till förlust av inkomst eller vinst, kostnader för produktionsbortfall, utebliven möjlighet att använda utrustningen, kostnader för utrustning, lokaler eller tjänster som ersättning, eller anspråk från kunder för sådana skador som uppstår på grund av inköp av, användning av eller fel på produkten) oberoende av orsak eller för brott mot någon skriftlig eller underförstådd garanti avvisas och utesluts härmed uttryckligen.

Dina rättigheter

Vissa stater eller jurisdiktioner tillåter inte uteslutande eller begränsning av direkta eller indirekta följdskador, så ovanstående begränsning eller uteslutande gäller kanske inte dig.

Vissa stater eller jurisdiktioner tillåter inte begränsningar av varaktigheten i en underförstådd garanti, så ovanstående begränsning gäller kanske inte dig. Denna garanti ger dig specifika rättigheter, och du kan ha andra rättigheter som skiljer sig åt i olika stater eller jurisdiktioner.

Utanför USA

I andra länder än USA kan villkoren för denna garanti vara annorlunda. Om inte en specifik skriftlig garanti från Kodak överlämnas till köparen från ett Kodakföretag gäller ingen garanti eller ansvar utöver de minimikrav som lagen kräver, även om fel, skada eller förlust kan uppkomma genom försummelse eller annan handling.

Information om bestämmelser

FCC-överensstämmelse och råd

Denna apparat uppfyller kraven i del 15 i FCC-reglerna. Vid användning måste följande två villkor vara uppfyllda: 1) denna apparat får inte orsaka skadliga störningar och 2) denna apparat måste klara alla mottagna störningar, även störningar som kan orsaka oönskad funktion.

ANSVARIG PART

EASTMAN KODAK COMPANY

Rochester, New York 14650

www.kodak.com

Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla kraven för digital utrustning av klass B, enligt del 15 i FCC-reglerna. Dessa krav har utformats för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i bostäder.

Denna utrustning genererar, utnyttjar och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras eller används i enlighet med anvisningarna, orsaka skadliga störningar i radiokommunikationen. Det finns emellertid ingen garanti för att störningar inte uppkommer i en viss installation.

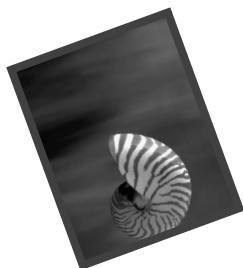
Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket kan avgöras genom att utrustningen stängs av och sätts på, uppmanas användaren att undanröja störningar genom att göra något av följande: 1) vrida eller flytta mottagningsantennen; 2) öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren; 3) ansluta utrustningen till ett uttag i en annan strömkrets än den där mottagaren är ansluten; 4) be återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker om ytterligare förslag.

Alla ändringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för att apparaten uppfyller kraven kan innebära att användaren förbrukat rätten att använda utrustningen. Om skärmade anslutningskablar har levererats tillsammans med produkten eller om det på annan plats har uppgetts att bestämda ytterligare komponenter eller tillbehör skall användas vid installationen av produkten, måste dessa användas för att FCC-bestämmelsen ska uppfyllas.

Kanadensisk DOC-förklaring

DOC Class B Compliance—This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Observation des normes-Class B—Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



9 Bilaga

Denna bilaga utgör en resurs för teknisk information och underhåll av kameran och innehåller följande information:

- ☐ Ursprungliga standardinställningar
- ☐ Specifikationer
- ☐ Riktlinjer för utskrifter
- ☐ Riktlinjer för batterihantering
- ☐ Skötsel och underhåll

Ursprungliga standardinställningar för kameran

Kameran är inställd på följande värden när du tar upp den ur förpackningen för första gången.

Funktion	Inställning
Preview (Förhandsgranskning)	Off (Av)
Flash (Blixt)	Auto
Quality (Kvalitet)	Better (Bättre)
White Balance (Vitbalans)	Auto
Quickview (Snabbvisning)	On (På)
Slide Show (Bildspel)	5 sekunder
PC Connect (PC- anslutning)	Off (Av)
Language (Språk)	Engelska
Video Out (Videoutgång)	PAL

Kameraspecifikationer

Kameran DC3200		
CCD-upplösning		1 280 x 960 = 1,2 miljoner bildpunkter
Bildupplösning	Best (Bäst)/ Better (Bättre)	1 152 x 864 = 995 328 bildpunkter
	Good (Bra)	576 x 432 = 248 832 bildpunkter
Färg		24 bitar, miljontals färger
Bildfilformat		JPEG
Bildlagring	Intern	2 MB flashminne
	Extern	ATA-kompatibelt CompactFlash-kort
Sökare		Optisk
ASA/ISO-känslighet		100
Blixtens räckvidd		1,5 till 2,4 m
Objektiv	Typ	Glas av optisk kvalitet
	Största bländare	F/3.6
	Brännvidd	39 mm (motsvarande 35 mm småbildskamera) 5,4 mm (faktisk)
	Inställningsavstånd (fast)	0,6 m till oändlighet
Ström	Batterier	(4) 1,5 volt alkaliska batterier eller 1,2 volt laddningsbara NiMH-batterier av storlek AA
	Nätanslutning	KODAK nätadapter för digital kamera, 7 volt
Videoutgång		NTSC/PAL (valbart)
Mått	Bredd	11,3 cm
	Djup	5,3 cm
	Höjd	8,1 cm
Vikt		215 g utan batterier
Drifttemperatur		0 till 40 °C
Godkännanden		CE, C-Tick, FCC Klass B och ICES-003 Klass B

Så här får du bättre utskrifter

Du har kanske lagt märke till att färgerna på datorskärmen inte alltid stämmer med färgerna på utskrifterna. Detta beror på att olika färgsystem används i bildskärmar och skrivare.

Du kan kanske få mer förutsägbara resultat i dina utskrifter genom att:

- ☐ Välja en bättre papperskvalitet. Kopieringspapper ger kanske inte samma resultat som bestruket papper eller specialpapper för bläckstråleskrivare.
- ☐ Ändra inställningarna i utskriftsprogrammet.
- ☐ Använda nya bläckpatroner. Använd inte bläckpatroner längre än avsett.

Tänk på följande när du skriver ut:

- ☐ Det tar längre tid att skriva ut i färg. Mer komplicerade bilder tar längre tid att skriva ut och torka.
- ☐ Färgutskrifter kräver mer minne än utskrifter i svartvitt. Om datorn meddelar att minnet inte räcker, måste du kanske stänga vissa program, ändra några inställningar eller lägga till ytterligare minne.
- ☐ Färgutskrifter ger kanske inte lika bra fotokopior som svartvita utskrifter. Om du tänker fotokopiera ett dokument bör du överväga att skriva ut det i gråskala. Denna inställning ändras vanligen i dialogrutan Skriv ut.
- ☐ Om du förminskar bilden eller skriver ut den på blankt papper kan kvaliteten förbättras.

Du kan även få bättre bilder genom att skriva ut dem på KODAK Inkjet Snapshot Paper. Snapshot Paper kan användas i de flesta bläckstråleskrivare och ger klarare, tydligare och mer detaljerade bilder.

Hantering av batterier

- ☐ Förvara batterier utom räckhåll för barn.
- ☐ Om batterivätska läcker ut på huden (vilket är osannolikt), bör du genast tvätta huden med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare.
- ☐ Om batterivätska läcker ut i kameran (vilket är osannolikt), kan du kontakta en representant för Kodak Kundtjänst.
- ☐ Kodak rekommenderar KODAK PHOTOLIFE alkaliska batterier av storlek AA eller KODAK NiMH laddningsbara batterier av storlek AA för användning i KODAK:s digitala kameror.
- ☐ Ta ur batterierna när kameran inte används under en längre tid.
- ☐ Följ alltid batteritillverkarens anvisningar i alla avseenden. Försök inte ta isär eller kortsluta batteriet och utsätt det inte för höga temperaturer eller eld.
- ☐ Kameran är konstruerad för att fungera korrekt med en rad olika AA-batterier som är tillgängliga för närvarande. Bland dessa ingår 1,5-volts alkaliska och 1,2-volts laddningsbara nickelmetallhydridbatterier (NiMH).
- ☐ Byt ut alla batterier i kameran samtidigt. Nya batterier ska inte blandas med använda. Blanda inte laddningsbara och inte laddningsbara batterier. Blanda inte alkaliska batterier och NiMH-batterier. Blanda inte batterier av olika slag och från olika tillverkare. Om du gör detta kan vissa batterier användas längre än sin normala urladdningspunkt, vilket ökar risken för läckage.
- ☐ **ALLA BATTERIER ÄR INTE LIKA!** Batteriers livslängd beror i hög grad på ålder, användningsvillkor, typ, märke och kamera. Digitala kameror ställer stora krav på batterier. Inte alla batterier klarar av dessa krävande villkor. I Kodaks laborietester har laddningsbara NiMH-batterier gett utomordentliga resultat under olika förhållanden. NiMH-batterier är konstruerade för krävande apparater som digitala kameror och uppvisar inte de ”minneseffekter” som uppstår med andra laddningsbara batterier.
- ☐ Om du väljer att använda alkaliska batterier i kameran får du bättre resultat med alkaliska ”blytbatterier”, t.ex. KODAK PHOTOLIFE alkaliska batterier. Dessa typer av batterier varar mer än dubbelt så länge i digitala kameror som vanliga alkaliska batterier. Alkaliska batterier är inte laddningsbara. Försök därför inte ladda dem i batteriladdaren.

-
-
- ☐ När du använder kameran med batterier rekommenderar vi att du begränsar kontinuerlig användning av funktionerna Preview och Review på LCD-skärmen till mindre än 10 minuter i taget. Om du använder kameran en längre tid rekommenderar vi att du använder en nätdapter som uppfyller KODAK:s krav.
 - ☐ Använda batterier ska tas om hand i enlighet med tillverkarens anvisningar och alla nationella och lokala bestämmelser. Kodak föreslår att kunder lämnar in batterierna till lokala återvinningsprogram. Kontakta renhållningsverket där du bor för ytterligare upplysningar.



Varning: Het yta

- ☐ Låt batterierna svalna innan du tar ut dem, eftersom de kan vara heta.

— Tips för batteriladdare: —

Endast för laddning av NiCd- eller NiMH-batterier, med maximalt fyra celler och en maximal laddning på 1600 mAH.

Ladda endast laddningsbara batterier.

Endast för laddning av NiCd- eller NiMH-batterier, med maximalt fyra celler och en maximal laddning av 1600 mAH.

Ladda endast laddningsbara batterier.

Allmänt underhåll och säkerhet

- ☐ Undvik att utsätta kameran för fukt och extrema temperaturer.
- ☐ Rengör kamerans utsida genom att torka med en ren, torr trasa. Använd aldrig starka eller slipande rengöringsmedel eller organiska lösningsmedel på kameran eller några av dess delar.
- ☐ Se till att kemikalier, som sololja, inte kommer i kontakt med kamerans målade yta.
- ☐ Ta aldrig isär kameran eller rör insidan. Det innebär risk för elchock.
- ☐ Om du märker att det kommer rök från kameran eller att den luktar konstigt ska du omedelbart stänga av den, vänta några minuter tills den har svalnat och sedan ta ur batterierna.
- ☐ Rengöring av objektivet och LCD-skärmen på baksidan:

Använd bara rengöringslösningar som är särskilt avsedda för kameraobjektiv. **Torka inte av kameraobjektivet eller LCD-skärmen med kemiskt behandlade rengöringspapper för glasögonlinser, eftersom de kan repa objektivet.**

- 1 Blås försiktigt på objektivet eller LCD-skärmen så att damm och smuts avlägsnas.
- 2 Fukta objektivet eller LCD-skärmen genom att andas lätt på det.
- 3 Torka objektivet eller LCD-skärmen försiktigt med en mjuk, luddfri trasa eller en obehandlad linsrengöringsservett.

I vissa länder är det möjligt att teckna serviceavtal. Kontakta en återförsäljare av KODAK:s produkter för mer information.

Sakregister

A

Ansluta

Dator 36

TV 31

Använda programmet 38

Autoblixt 12

Avtryckare 11

B

Batteri

Fack 2

Hantera 56

Kontrollera batteristyrkenivån 4

Laddningsbart NiMH 4

Laddningstips 57

Omhändertagande 57

Symbol 4

Sätta i 2

Bilaga 53

Bilder

Granska i efterhand 19

Hitta 40

Kopiera 21

Skydda 22

Ta 7

Ta bort 24

Utskrift 26

Bildkvalitetsinställning 13

Bildspel 31

Blixt

Auto 12

Fill-in 12

Inställning 12

Off (Av) 12

Varning! 12

Blixt av 12

C

CompactFlash

Kort 5

Kortläsare 35

Kortspringa 5

D

Dagsljusinställning 16

Dator

Ansluta 36

Kommunikationsinställningar 39

DC3200 Picture Transfer
programvara 33

F

FCC-överensstämmelse och råd 50

Felsökning 41

Formatera ett Picture Card 32

Försiktighet

Batterier 57

Blixt 12

Grön klarlampa 5

Orangefärgad klarlampa 11

Röd klarlampa 4

G

Garanti 49
Glödlampsinställning 16
Granska bilder som tagits 19
Grön klarlampa 5

H

Handledsrem, fästa 2
Hantera batterierna 56
Hitta bilder 40
Hjälp
 Faxsupport 47
 Felsökning 41
 Onlinetjänster 47
 Telefonsupport 48

I

Innan du fotograferar 2
Installera programvara 33
Inställningar
 Bildkvalitet 13
 Blixt 12
 Daylight (Dagsljus) 16
 Fluorescent (Lysrörsljus) 16
 Kommunikation 39
 Quickview (Snabbvisning) 17
 Standard 53
 Tungsten (Glödlampsljus) 16
 Vitbalans 15
Internt minne 2

K

Kameraminneskort 5
Kameraspecifikationer 54
Kanadensisk DOC-förklaring 51

Klarlampa

Grön 5
Orange 11
Röd 4

KODAK

Alkaliska batterier 56
Inkjet Paper 55
Laddningsbara
 NiMH-batterier 56
laddningsbara NiMH-batterier 4
NiMH/NiCD Batteriladdare 4
nätadapter, 7 volt 4
Programvara 33
Kopiera bilder 21
Kvalitetsinställning 13

L

Lampa

Grön 5
Orange 11
Röd 4
LCD-skärm 3
Lysrörsinställning 16

M

Mata ut ett Picture Card 5
Minne, internt 2
Minneskort 5

N

NTSC 30
Närbildsläge 11

O

Orangefärgad klarlampa 11

P

PAL 30
Papper, KODAK Inkjet 55
Picture Card
 Formatera 32
 Kortspringa 5
 Läsare 35
 Mata ut 5
 Sätta i 5
Problemlösning 41
Programvara
 Använda 38
 DC3200 Picture Transfer 33
 Hjälp 47
 Installera 33
På/Av, kamera 3

Q

Quickview-inställning 17

R

Rengöring 58
Röd klarlampa 4

S

Seriell kabel 35
Seriell port 36
Seriell RS-232-kabel 35
Skriva ut bilder 26
Skrivare, Förbättra resultaten 55
Skydda bilder 22
Specifikationer 54
Standardinställningar för kameran 53
Svårigheter 41
Systemkrav 33
Säkerhet 58
Sätta i batterier 2
Sätta i ett Picture Card 5

T

Ta bilder 7
Ta bort bilder 24
Ta bort ett Picture Card 5
Tele 11
TV, Ansluta 31

U

Underhåll 58
Upplysningar om bestämmelser 49

V

Varning
 Batterier 57
Varning!
 Blixt 12
 Grön klarlampa 5
 Orangefärgad klarlampa 11
 Röd klarlampa 4
Videosignaler
 NTSC 30
 PAL 30
Videoutgång 30
Vidvinkel 11
Vitbalansinställning 15
Välja bilder för utskrift 26

Z

Zoom 11

