



KONICA MINOLTA

Konica Minolta Customer Support:
www.konicaminoltasupport.com

Konica Minolta Photo World:
www.konicaminoltaphotoworld.com

Bli medlem - kostnadsfritt - i Konica Minolta Photo World och upptäck den fascinerande Konica Minolta-fotovärlden

**Registrera dig nu och spara 29,99 euro samt erhåll
DiMAGE Messenger utan kostnad!**

KONICA MINOLTA PHOTO IMAGING, INC.

© 2005 Konica Minolta Photo Imaging, Inc. under the Berne Convention
and the Universal Copyright Convention.

Printed in Germany

9979 2816 54/12984



KONICA MINOLTA

DiMAGE E 500



BRUKSANVISNING

CE Detta märke på din kamera intygar att denna kamera uppfyller de krav som ställts av EU (Europeiska Unionen) angående utrustning som orsakar störningar. CE står för Conformité Européenne (europeisk överensstämmelse).

Uttalande om följsamhet av FCC:s regler
Försäkran om överensstämmelse

Ansvarig: Konica Minolta Photo Imaging U.S.A. Inc.
Adress: 725 Darlington Avenue, Mahwah, NJ 07430

Digitalkamera: DIMAGE E500

FC Har testats för överensstämmelse
med FCC:s standarder

FÖR HEM- ELLER KONTORSBRUK

Denna enhet efterlever del 15 i FCC-bestämmelserna. Användningen är underkastad följande två omständigheter: (1) Denna enhet kan inte orsaka skadliga störningar och (2) denna enhet måste kunna acceptera alla störningar som tas emot, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion. Ändringar som inte godkänts av den ansvarige för följsamheten kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen. Denna utrustning har testats och befunnits efterleva gränserna för en digital enhet i klass B, enligt avsnitt 15 i FCC:s bestämmelser. Dessa gränser har angivits för att tillhandahålla rimligt skydd mot skadliga störningar vid användning i hemmiljö.

Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, orsaka skadlig interferens på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att inte interferens förekommer i en enskild installation. Om denna utrustning skulle orsaka skadlig interferens på radio- eller TV-mottagning, vilket kan bestämmas genom att utrustningen slås av och på, uppmanas användaren att försöka komma till rätta med interferensen genom att vidta en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga din återförsäljare eller en behörig radio/TV-tekniker.

Ta inte bort ferritkärnorna från kablarna.

Denna digitala apparat av klass B uppfyller kraven i de kanadensiska bestämmelserna ICES-003.

LÄS DETTA FÖRST

Information om varumärken

- Konica Minolta är ett varumärke som tillhör Konica Minolta Holdings, Inc.
- DiMAGE är ett varumärke som tillhör Konica Minolta Photo Imaging, Inc.
- Microsoft® och Windows® är USA-registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.
- Pentium® är ett registrerat varumärke som tillhör Intel Corporation.
- Macintosh är ett varumärke som tillhör Apple Computer, Inc.
- SD™ är ett varumärke.
- Photo Explorer och Photo Express är varumärken.
- Övriga namn och produkter kan vara varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina respektive ägare.

Produktinformation

- Produktdesign och specifikationer kan komma att ändras utan att detta meddelas. Detta inkluderar primära produktspecifikationer, programvara, programvarudrivrutiner och bruksanvisning. Denna bruksanvisning är en allmän referensguide för produkten.
- Produkten och de tillbehör som medföljer din digitalkamera kan skilja sig från de som beskrivs i denna bruksanvisning. Detta beror på det faktum att olika återförsäljare ofta specificerar en aning varierande produktinklusioner och tillbehör för att det ska passa deras marknadskrav, kunddemografi och geografiska preferenser. Produkter skiljer sig ofta åt hos olika återförsäljare, särskilt vad beträffar tillbehör som t ex batterier, laddare, växelströmsadapterar, minneskort, kablar, bärväskor/fodral samt språkstöd. Ibland kan en återförsäljare specificera en unik produktfärg, utseende och kapacitet för internminne. Kontakta din återförsäljare för exakt produktdefinition och medföljande tillbehör.
- Bilderna i denna bruksanvisning är avsedda att fungera som förklaringar, och kan skilja sig från den faktiska utformningen av din digitalkamera.
- Tillverkaren påtar sig inget ansvar för eventuella fel eller skillnader i denna bruksanvisning.

KORREKT OCH SÄKER ANVÄNDNING

Läs och förstå alla varningar och viktiga anmärkningar innan du börjar använda denna produkt.

Varningar

Om batterier används felaktigt kan de läcka skadliga lösningar, överhettas eller explodera, vilket kan orsaka personskada eller skada på egendom. Ignorera inte följande varningar.

- Använd endast den batterityp som anges i denna bruksanvisning.
- Installera inte batterierna med omvänd polaritet (+/-).
- Använd inte batterier som uppvisar tecken på slitage eller skada.
- Utsätt inte batterier för eld, höga temperaturer, vatten eller fukt.
- Försök inte att ladda upp, kortsluta eller demontera batterier.
- Förvara inte batterier nära eller i metalliska produkter.
- Blanda inte batterier av olika typ, märken, ålder eller laddningsnivåer.
- När du använder uppladdningsbara batterier ska du endast använda den rekommenderade batteriladdaren.
- Använd inte läckande batterier. Om vätska från batterierna kommer in i ögat ska du omedelbart skölja med rikligt med rent vatten och uppsök läkare. Om vätska från batterierna kommer i kontakt med huden eller dina kläder ska du tvätta området omsorgsfullt med vatten.
- Tejpa över batterikontakterna vid bortskaffande för att undvika kortslutning. Följ alltid gällande lokala föreskrifter för bortskaffande av batterier.
- Använd endast angiven nätadapter inom det spänningsintervall som anges på adaptern. En felaktig adapter eller ström kan orsaka personskada eller skada till följd av brand eller elektriska stötar.
- Demontera inte denna produkt. Elektriska stötar kan orsaka personskada om en krets med hög spänning vidrörs inuti produkten.
- Ta omedelbart ur batterierna (eller koppla ur nätadaptern) och sluta använda kameran om den tappas eller utsätts för ett slag som skadar de inre delarna, speciellt blixtenheten. Blixten har en högspänningskrets som kan orsaka elektriska stötar som ger personskada. Fortsatt användning av en skadad produkt eller del kan orsaka personskada eller brand.

- Håll batterier och små delar som kan sväljas borta från spädbarn. Uppsök omedelbart läkare om något föremål sväljs.
- Förvara denna produkt utom räckhåll för barn. När det finns barn i närheten ska du vara försiktig så att de inte kan skadas av produkten eller dess delar.
- Använd inte blixten direkt i ögonen. Det kan skada synen.
- Använd inte blixten mot fordonsförare. Det kan orsaka en distraktion eller en tillfällig blindhet som kan leda till en olycka.
- Använd inte displayen medan du kör eller går. Det kan resultera i skada eller olycka.
- Använd inte denna produkt i en fuktig miljö och använd heller inte denna produkt med våta händer. Ta omedelbart ur batterierna (eller koppla ur nätadaptern) och sluta använda produkten om vätska kommer in i produkten. Fortsatt användning av en produkt som utsatts för vätska kan orsaka personskada eller skada till följd av brand eller elektriska stötar.
- Använd inte produkten nära lättantändliga gaser eller vätskor, som till exempel bensin eller förtunningsmedel. Använd inte lättantändliga produkter, som till exempel alkohol, bensin eller förtunningsmedel för att rengöra produkten. Användning av lättantändliga rengöringsmedel och lösningsmedel kan orsaka en explosion eller brand.
- När du ska dra ur kontakten till nätadapter ska du inte dra i själva kabeln. Håll i adapterenheten när du kopplar från den från ett uttag.
- Nätadapterns kabel får inte skadas, böjas, ändras eller utsättas för värme eller tunga föremål. En skadad kabel kan orsaka personskada eller skada till följd av brand eller elektriska stötar.
- Om produkten utsöndrar en underlig lukt, värme eller rök ska du sluta använda den. Avlägsna omedelbart batterierna och var noga med att du inte bränner dig eftersom batterierna kan ha blivit varma av användningen. Fortsatt användning av en skadad produkt eller del kan orsaka personskada eller brand.
- Ta produkten till en auktoriserad servicetekniker för Konica Minolta när reparation krävs.
- Vid arbete med kabeln för denna produkt kan du komma i kontakt med bly, ett kemiskt ämne som kan orsaka cancer och fosterskador eller andra fortplantningsskador. Tvätta händerna efter användning.

VIKTIGT!

- Använd eller förvara inte produkten på någon varm eller fuktig plats, som till exempel i handskfacket eller bagaget på en bil. Det kan skada produkten och batterierna, vilket kan resultera i brännskador eller andra skador orsakade av värme, brand, explosion eller läckande batterisyra.
- Om batterierna läcker ska du sluta använda produkten.
- Linsen dras in när kameran stängs av. Om du vidrör linsen medan den dras in kan det orsaka skada.
- Kamerans temperatur ökar om den används länge. Var försiktig för att undvika brännskada.
- Brännskada kan inträffa om minneskortet eller batterierna tas ut omedelbart efter användning under lång tid. Stäng av kameran och vänta tills den svalnat.
- Använd inte blixten medan den är i kontakt med personer eller föremål. Blixtenheten utsänder stora mängder energi, vilket kan orsaka brännskada.
- Tryck inte på LCD-displayen. En skadad display kan orsaka personskada och vätskan från displayen kan orsaka inflammation. Om vätska från displayen kommer i kontakt med huden ska du tvätta området med rent vatten. Om vätska från displayen kommer i kontakt med ögonen ska du omedelbart skölja med rikligt med vatten och uppsök läkare.
- När du använder nätadaptern ska kontakten sättas in ordentligt i eluttaget.
- Använd inte nätadaptern om kabeln är skadad.
- Täck inte över nätadaptern. Den kan orsaka brand.
- Blockera inte åtkomsten till nätadaptern – det kan förhindra att den kan kopplas ur i nödlägen.
- Koppla ur nätadaptern vid rengöring eller när produkten inte används.

INNEHÅLL

INTRODUKTION	8	FOTOLÄGE	23	UPPSPELNINGSLÄGE - GRUNDERNA	36	INSTALLERA REDIGERINGSPROGRAMVARA .	56	
Paketets innehåll	9	Att ta bilder - grunderna	23	Titta på bilder	36	Installera Photo Explorer	56	
LÄRA KÄNNA DIN KAMERA	10	Ställa in bildupplösning och kvalitet	24	Förstora bilder	37	Installera Photo Express	57	
Sedd framifrån	10	Använda zoomfunktionen	25	Miniatyrbildsvisning	38	ANVÄNDA DIGITALKAMERAN SOM PC-KAMERA .	58	
Sedd bakifrån	11	Använda blixten	26	Bildspelsvisning	39	Steg 1: Installera PC-kameradrivrutin	58	
Lägesväljare	12	Använda självutlösare	27	Ändra storlek på bild	40	Steg 2: Ansluta digitalkameran till datorn	59	
LCD-displayinformation	13	Justera exponeringen (EV-kompensation)	28	VIDEOLÄGE	41	Steg 3: Öppna ditt program		
FÖRBEREDA KAMERAN	15	Ställa in vitbalans	29	Spela in filmklipp	41	(t ex Windows NetMeeting)	59	
Installera batterierna	15	ANVÄNDA LÄGESRATTEN	30	Spela upp videoklipp	42	MEYNYALTERNATIV	60	
Använda växelströmsadapter (tillvalstillbehör)	16	Läget Auto	30	UPPSPELNINGSLÄGE - AVANCERADE		Kamerameny	60	
Sätta i och ta ur ett SD-minneskort		Läget Program	30	FUNKTIONER	43	Videomeny	64	
(tillvalstillbehör)	17	Läget Porträtt	31	Spela upp stillbilder/videoklipp i TV	43	Uppspelningsmeny	65	
Fästa kameraremmen	18	Läget Landskap	31	Radera bilder/videoklipp	44	Inställningsmeny	67	
KOMMA IGÅNG	19	Läget Sport	32	Skydda bilder/videoklipp	45	ANSLUTA DIGITALKAMERAN TILL ANDRA	ENHETER	70
Sätta på/stänga av strömmen	19	Läget Kvällsljus	32	Ställa in DPOF	46	SPECIFIKATIONER	71	
Välja displayspråk	19	AVANCERAD FOTOGRAFERING	33	Ansluta till en PictBridge-kompatibel skrivare		BILAGA	72	
Ställa in datum och tid	20	Serie	33	(tillvalsfunktion)	48	SKÖTSEL OCH FÖRVARING	73	
Formatera ett SD-minneskort eller internminne	21	Läget för alternativ exponering (AEB)	34	ÖVERFÖRA FILER FRÅN DIGITALKAMERA TILL				
Använda LCD-displayen	22	Välja ljustmätningssläge	35	DATOR	52			
				Steg 1: Installera USB-drivrutin	53			
				Steg 2: Ansluta digitalkameran till datorn	54			
				Steg 3: Ladda ner bilder eller videoklipp	55			

INTRODUKTION

Tack för att du har köpt den nya digitalkameran!

Din kamera är utrustad med 5.0 megapixel CCD-sensor och ger dig högkvalitativa bilder med 2560 x 1920 upplösning. Andra kamerafunktioner är bland annat:

- **5.0 megapixel**
En högupplöst CCD-sensor tillhandahåller 5.0 megapixel för bra bildkvalitet.
- **Automatisk blix**
En automatisk blixsensor detekterar automatiskt bildtagningsförhållandena (ljuset) och avgör om det behövs blix eller inte.
- **2,0" LTPS färgbilds LCD-display**
- **Optisk zoom: 1x~3x**
- **Digital zoom: 1x~4x**
- **12MB internt (inbyggt) minne Du kan ta bilder utan att använda minneskort.**
- **Stöd för SD-minneskort för minnesexpansion**
Om du vill kan du expandera minneskapaciteten (upp till 512 MB kapacitet) genom att använda ett extra minneskort.
- **USB-anslutning (Anpassad för USB 2.0 full hastighet)**
Du kan hämta inspelade stillbilder eller filmklipp till din dator med hjälp av USB-kabeln (en USB-drivrutin krävs för Win 98 och Win98SE).
- **DPOF-funktionalitet**
Du kan använda DPOF för att skriva ut dina bilder på en DPOF-kompatibel skrivare genom att helt enkelt sätta i minneskortet.
- **PictBridge-stöd**
Du kan ansluta kameran direkt till skrivare som stöder PictBridge och välja bilder och skriva ut med hjälp av kamerans display och kontroller.
- **Medföljande redigeringsprogramvara: Photo Explorer / Photo Express**
Du kan förbättra och retuschera dina bilder i datorn med hjälp av den medföljande programvaran.

Paketets innehåll

Packa försiktigt upp paketet och kontrollera att det innehåller följande artiklar. Om någon artikel saknas eller är fel/skadad, kontakta omedelbart din återförsäljare.

Vanliga produktkomponenter:

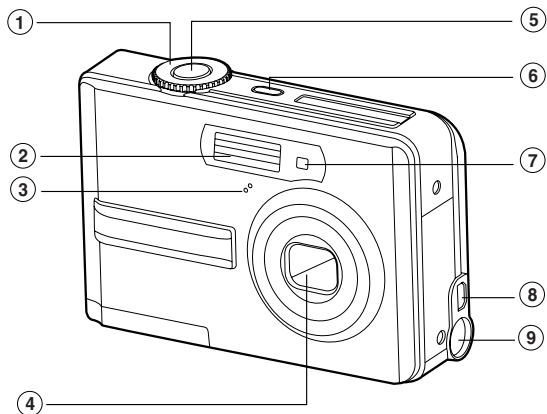
- Konica Minolta DiMAGE E500 digitalkamera
- Handledsrem
- USB-kabel
- AV-kabel
- Batterier
- Kamerahölje
- CD-ROM



- Kontakta din lokala återförsäljare eller leverantören för Konica Minolta i ditt område.

LÄRA KÄNNA DIN KAMERA

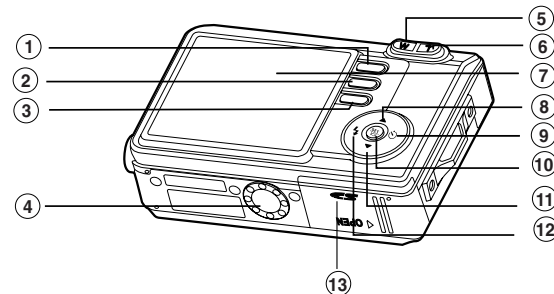
Sedd framifrån





- 1. Lägesväljare
- 2. Blixt
- 3. Mikrofön
- 4. Lins
- 5. Slutarknapp

- 6. **ON/OFF PÅ** / AV-knapp
- 7. Självutlösarlampa
- 8. PC (USB) / AV-anslutning
- 9. 3 V-likströmsingång

Sedd bakifrån

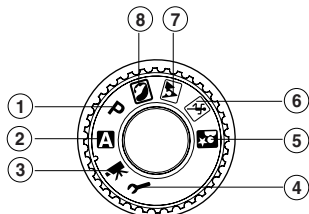


- 1.  Uppspelningsknapp
- 2. **MENU** Menyknapp
- 3.  Radera-knapp
- 4. Stativfäste
- 5. **W** Knapp för utzoomning (vidvinkel)
- 6. **T** Knapp för inzoomning (telefoto)
- 7. LCD-display

- 8.  Pilknapp (upp)
- 9.  Självutlösarknapp
- 10.  OK-knapp
- 11.  Pilknapp (ner)
- 12.  Blixtknapp
- 13. Batteri / SD-kortlucka

Lägesväljare

Du kan välja mellan sju bildtagningslägen och inställningsläge beroende på bildtagningsförhållanden för att erhålla önskad effekt.

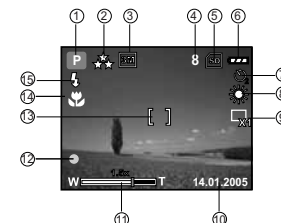


	Val	Beskrivning
1.	P Program	Välj detta läge för att ställa in slutarhastighet och bländare automatiskt.
2.	A Automatisk	Välj detta läge för att justera inställningen med vilken du bara behöver rikta kameran och knäppa.
3.	Video	Använd det här läget för att spela in videoklipp.
4.	Inställningar	Välj detta läge för att ändra kamerainställningarna.
5.	Kvällsljus	Välj detta alternativ för att ta foton av personer med en skymnings- eller nattbakgrund.
6.	Sport	Använd detta läge för att ta bilder av snabbrörliga föremål.
7.	Landskap	Använd detta läge för att ta foton av avlägsna scener eller landskap.
8.	Porträtt	Välj detta läge för att framhäva människor och låta bakgrunden vara ofokuserad.

LCD-displayinformation

■ Kameraläge

- Lägesindikering
 - [**A**] Auto
 - [**Inställning**] Inställning
 - [**Video**] Video
 - [**Landskap**] Landskap
 - [**P**] Program
 - [**Sport**] Sport
 - [**Porträtt**] Porträtt
 - [**Kvällsljus**] Kvällsljus
- Bildkvalitet
 - [**FIN**] FIN
 - [**NORMAL**] NORMAL
 - [**EKONOMI**] EKONOMI
- Bildstorlek
 - [**5M**] 2560 x 1920
 - [**8M**] 2048 x 1536
 - [**12M**] 1280 x 960
 - [**0M**] 640 x 480
- Antal möjliga bilder
- Indikator för internt minne/SD-minneskort



- Status för internt minne
- Status för SD-minneskort
- Återstående batteristatus
 - [**Full**] Full batteristrom
 - [**Medelstark**] Medelstark batteristrom
 - [**Låg**] Låg batteristrom
 - [**Nästan ingen**] Nästan ingen batteristrom (blinkande ikon)
- Självtvutlösarläge
 - [**2 sek.**] 2 sek. fördröjning
 - [**10 sek.**] 10 sek. fördröjning
 - [**10+2 sek.**] 10+2 sek. fördröjning
- Vitbalans
 - AUTO
 - [**DAGSLJUS**] DAGSLJUS
 - [**MOLNIGT**] MOLNIGT

- [**SOLNEDGÅNG**] SOLNEDGÅNG
- [**TUNGSTEN**] TUNGSTEN
- [**FLUORESCERANDE**] FLUORESCERANDE
- Indikator för inställningen Fånga
 - [**ENKELT**] ENKELT
 - [**FORTSÄTT**] FORTSÄTT
 - [**AEB**] AEB
- Datum
- Zoom
- Indikator för laddning av blytt/bearbetning av bild (Blinkar röd)
- Fokusområde
- Fokusindikator
 - AUTO
 - [**MAKRO**] MAKRO
 - [**OÄNDLIG**] OÄNDLIG
- Blyttläge
 - [**Autoblytt**] Autoblytt
 - [**Korrigerad av röda ögon**] Korrigerad av röda ögon
 - [**Forcerad blytt**] Forcerad blytt
 - [**Ingen blytt**] Ingen blytt

■ Videoläge

1. Videoläge
2. Tillgänglig filmtid för inspelning
3. Indikator för SD-minneskort (om tillgänglig)
4. Indikator för batteriström
5. Datum
6. Fokusområde
7. Blixtläge



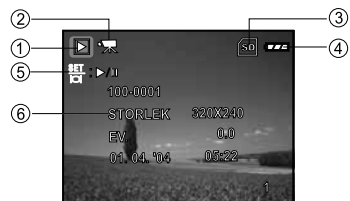
■ Bilduppspelning

1. Uppspelningsläge
2. Indikator för SD-minneskort (om tillgänglig)
3. Indikator för batteriström
4. Uppspelningsinformation



■ Videouppspelning

1. Uppspelningsläge
2. Videoläge
3. Indikator för SD-minneskort (om tillgänglig)
4. Indikator för batteriström
5. Indikator för uppspelning
6. Uppspelningsinformation

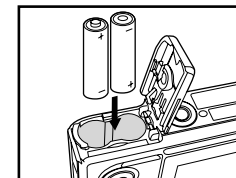


FÖRBEREDA KAMERAN

Installera batterierna

Du kan använda 2 AA-batterier för att ge ström åt kameran. Kontrollera att strömmen till digitalkameran är avstängd innan du sätter i eller tar ur batterier.

1. Kontrollera att kameran är avstängd.
2. Öppna batteriluckan.
3. Sätt i batterierna med polerna rättvända enligt bilden.
4. Stäng batteriluckan.
 - Du tar ut batterierna genom att stänga av kameran, hålla kameran med batteriluckan vänd uppåt och sedan öppna batteriluckan.

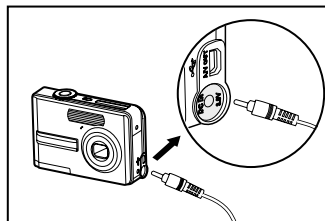


- Var försiktig så att du inte tappar batterierna när du öppnar eller stänger batteriluckan.

Använda växelströmsadapter (tillvalstillbehör)

Användning av växelströmsadapter rekommenderas ifall du tänker använda LCD-displayen en längre tid eller ansluta kameran till en PC.

1. Kontrollera att kameran är avstängd.
2. Anslut ena änden av växelströmsadaptorn till kamerauttaget som är märkt "DC IN 3.0V".
3. Anslut den andra änden till ett eluttag.

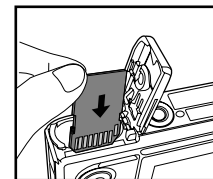


- Använd endast den växelströmsadapter som är specificerad för kameran. Skador som uppstår vid användning av fel adapter täcks inte av garantin.
- För att undvika oväntad automatisk avstängning på grund av brist på batteriström medan du överför dina bilder till datorn, använd växelströmsadaptorn som strömkälla.
- Växelströmsadaptorn kan bara användas för att ge ström åt kameran. Du kan inte ladda batterier inuti kameran.

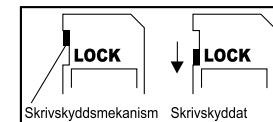
Sätta i och ta ur ett SD-minneskort (tillvalstillbehör)

Digitalt kameran har 12 MB internminne som gör att du kan lagra tagna stillbilder eller videoklipp i digitalt kameran. Dessutom kan du öka minneskapaciteten genom att använda ett extra SD-minneskort (Secure Digital) så att du kan lagra fler filer.

1. Kontrollera att kameran är avstängd innan du sätter i eller tar ut ett minneskort.
2. Öppna SD-kortluckan.
3. Sätt i ett SD-minneskort vänt åt rätt håll enligt bilden.
4. Stäng SD-kortluckan.
 - När du ska ta ur SD-minneskortet måste du kontrollera att kameran är avstängd. Tryck lätt på minneskortets kant så matas det ut.

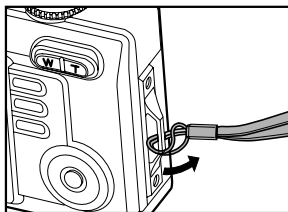


- Du måste formatera ett SD-minneskort med denna digitalt kameran före användning. Se avsnittet "**Formatera ett SD-minneskort eller internminne**" i denna bruksanvisning för mer information.
- Du undviker att värdefulla data raderas av misstag från ett SD-kort genom att skjuta skrivskyddsfliken (på sidan av SD-minneskortet) till "LOCK" (låst).
- För att spara, redigera eller ta bort data på ett SD-minneskort måste du låsa upp kortet.



Fästa kameraremmen

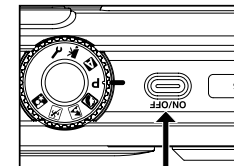
Fäst remmen enligt bilden.



KOMMA IGÅNG

Sätta på/stänga av strömmen

- Tryck på **ON/OFF** tills digitalkameran slås på.
- Du stänger av genom att trycka en gång till på knappen **ON/OFF**.



Välja displayspråk












Följ stegen nedan för att välja önskat språk.

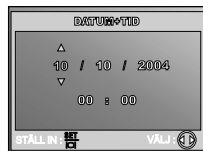
1. Vrid lägesratten till och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Tryck på för att välja menyn [PERS.].
3. Använd för att välja [SPRÅK] och tryck sedan på knappen .
4. Använd eller för att välja önskat språk.
5. Tryck på -knappen för att bekräfta.



Ställa in datum och tid







Följ stegen nedan för att ställa in datumvisningstyp, aktuellt datum och tid.

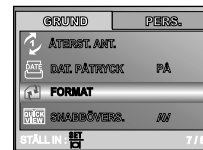
1. Vrid lägesratten till  och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Tryck på  för att välja menyn [PERS.].
3. Använd  för att välja [DATUM+TID] och tryck sedan på knappen .
 - Du kan trycka på  eller  för att växla datumtyp.
4. Tryck på  eller  för att välja fälten för år, månad, dag och tid.
 - Du ökar ett värde genom att trycka på .
 - Du minskar ett värde genom att trycka på .
 - Tiden visas i 24-timmarsformat.
5. Tryck på -knappen när alla fält är inställda.



Formatera ett SD-minneskort eller internminne

Med termen "formatering" menas förberedelse av ett "SD-minneskort" för att spela in bilder; denna process kallas även för "initialisering". Detta verktyg formaterar internminnet (eller minneskortet) och raderar alla lagrade bilder och data.

1. Vrid lägesratten till  och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
 - Menyn [GRUND] visas.
2. Använd  för att välja [FORMAT] och tryck sedan på knappen .
3. Använd  eller  för att välja [JA] och tryck sedan på knappen .

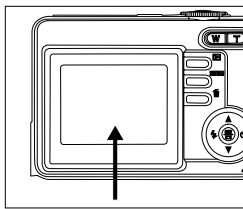


- När du formaterar ett SD-minneskort ska du tänka på att alla data raderas för gott. Även skyddade bilder raderas.
- När du ska formatera internminnet ska du inte sätta in ett minneskort i kameran. I så fall formateras minneskortet i stället.
- Formatering är en oåterkallelig åtgärd och du kan inte återställa dina data vid ett senare tillfälle.
- Ett SD-minneskort med brister kan inte formateras på rätt sätt.

Använda LCD-displayen

Din kamera är utrustad med en 2,0" fullfärgs TFT LCD-display som hjälper dig att komponera bilder, spela upp inspelade bilder/videoklipp eller att justera menyinställningar. De lägesikoner, text och siffror som visas på displayen kan variera beroende på aktuella inställningar.

1. Vrid lägesväljaren till **A**, **P**, **S**, **A**, **AS**, **AS** eller **AS**.
2. Tryck på **ON/OFF** för att slå på strömmen.
3. Komponera din scen på LCD-displayen.
4. Tryck på slutarknappen.



- LCD-displayen mörknar i starkt solljus eller starkt lampljus. Detta är inget fel.
- Du undviker suddiga bilder genom att alltid hålla kameran stadigt medan du trycker på slutarknappen. Detta är extra viktigt när du tar bilder i dåliga ljusförhållanden, då din kamera kan sänka slutarhastigheten för att exponera bilden rätt.
- För att spara batteriström stänger kameran av LCD-displayen om ingen åtgärd utförs inom en minut. Starta displayen igen genom att utföra någon åtgärd.

FOTOLÄGE

Att ta bilder - grunderna

1. Vrid lägesratten till **A**, **P**, **S**, **A**, **AS** eller **AS** och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Komponera bilden på displayen så att huvudmotivet syns innanför fokusramen.
3. Tryck ner slutarknappen halvvägs för att fokusera motivet.
 - När du trycker ner slutarknappen halvvägs, fokuserar kamerans automatiska fokusfunktion bild och exponering.
4. Tryck ner slutarknappen helt för att ta bilden.



- Den faktiska tagna bilden ser större ut än på LCD-displayen efter det att bilden tagits.
- När du trycker på knappen **DISP** växlar LCD-displayens visningsläge. För varje gång du trycker på **DISP** växlar displayen i följande ordningsföljd: Fokusram aktiverad → Indikatorer avstängda.
- När du trycker ner slutarknappen halvvägs blir fokusområdet grönt om fokuseringen uppnåtts. Det blir rött om motivet inte är i fokus.

Ställa in bildupplösning och kvalitet

När du lärt känna digitalkameran kan du ställa in bildupplösning (antalet vertikala och horisontella pixlar) och bildkvalitet (kompressionskvot) baserat på den typ av bilder du vill ta. Dessa inställningar påverkar det antal bilder som kan lagras i minnet eller på ett minneskort.

Högre upplösning och högre bildkvalitet ger finare detaljer men ökar bildernas storlek.

Du ändrar bildupplösning eller bildkvalitet genom att utföra stegen nedan:

1. Vrid lägesratten till **A**, **P**, **S**, **A**, **S** eller **M** och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Tryck på **MENU**-knappen.
 - Meny [BILD] visas.
3. Använd **▼** för att välja [BILDSTORL.] och tryck sedan på knappen **☞**.
4. Använd **▲** eller **▼** för att välja önskad inställning, och tryck sedan på knappen **☞** för att bekräfta.
5. Följ steg 3 och 4 ovan för att ställa in [KVALITET].



- Möjligt antal bilder och inspelningstid beror på lagringsstorlek, upplösnings- och kvalitetsinställningar samt motivet för bilden som ska tas.
- Du kan ändra storlek på bilden i efterhand. (Se avsnittet "Ändra storlek på bild" i denna bruksanvisning för mer information.)

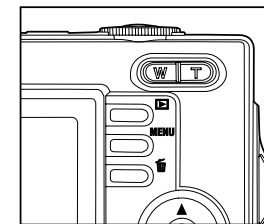
Använda zoomfunktionen

Denna kamera är utrustad med 3x optisk zoom. Linsen rör sig under fotografering med optisk zoom, så att du kan ta telefoton och vidvinkelbilder. När du använder den optiska zoomfunktionen verkar motivet närmare när du trycker på **T**-knappen, och längre bort när du trycker på **W**-knappen.

Dessutom kan du förstora motiv ytterligare med 4x digital zoom genom att hålla in **T**-knappen. Den aktiveras efter det att din kamera når sin maximala optiska zoomfaktor (3x). Även om funktionen är användbar kommer bilden däremot att bli kornigare ju mer den förstoras.

Du tar en zoomad bild genom att utföra följande steg:

1. Tryck på **ON/OFF** för att slå på strömmen.
2. Justera förstöringsgraden med knapparna **T** och **W**.
 - Du aktiverar den optiska zoomfunktionen genom att trycka in **T**-knappen så långt det går. Tryck en gång till för att aktivera den digitala zoomen.
 - Du avslutar zoomfotografering genom att hålla in **W**-knappen.
 - Status för digital förstoring visas på LCD-displayen.
3. Komponera din scen och tryck på slutarknappen.

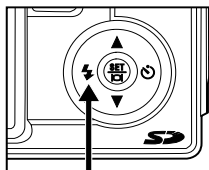


- Justeringsintervallet för digital förstoring är från 1,0x till 4,0x.
- När du spelar in videoklipp kan du inte använda zoomfunktionen.

Använda blyxt

Blixten är utformad för att fungera automatiskt när ljusförhållandena så kräver. Du kan ta en bild med det blyxtläge som passar dina omständigheter.

1. Vrid lägesväljaren till , **P**, , , eller .
2. Tryck på **ON/OFF** för att slå på strömmen.
3. Växla med tills önskat blyxtläge visas på LCD-displayen.
4. Komponera din scen och tryck på slutarknappen.



Kameran har fyra blyxtlägen: Autoblyxt, Korrigering av röda ögon, Forcerad blyxt och Ingen blyxt.

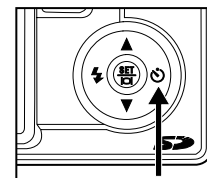
Tabellen nedan hjälper dig att välja rätt blyxtläge:

Blyxtläge	Beskrivning
AUTO BLYXT	Blixten utlöses automatiskt för att passa fotograferingsförhållandena.
KORRIGERING AV RÖDA ÖGON	Använd detta läge för att minska risken för röda ögon när du vill ta naturliga bilder av människor och djur i dåliga ljusförhållanden. När du fotograferar kan du minska problemet med röda ögon genom att be motivet (personen) att titta in i digitalkameran eller också att komma så nära digitalkameran som möjligt.
FORCERAD BLYXT	Blixten utlöses alltid, oberoende av ljusförhållandena i omgivningen. Välj detta läge för att spela in bilder med hög kontrast (bakbelysning) och djupa skuggor.
INGEN BLYXT	Använd detta läge i miljöer där blyxtfotografering är förbjuden eller om motivet befinner sig så långt borta att blixten ändå inte har någon effekt.

Använda självutlösare

Du kan använda självutlösaren om du exempelvis vill ta en gruppbild och vara med själv. När du använder detta alternativ ska du antingen montera kameran på ett stativ (rekommenderas) eller placera den på ett plant, stadigt underlag.

1. Fäst kameran på ett stativ eller placera den på ett stadigt underlag.
2. Vrid lägesväljaren till **A**, **P**, , , eller .
3. Tryck på **ON/OFF** för att slå på strömmen.
4. Växla tills önskat självutlösarläge visas på LCD-displayen.











5. Komponera din scen och tryck på slutarknappen.
 - Självutlösarfunktionen är aktiverad.
 - Nu tas fotot efter den förinställda tiden.
 - Du kan när som helst stoppa självutlösaren genom att trycka på slutaren eller **ON/OFF**-knappen, vrida lägesratten till ett annat läge eller trycka på för att avbryta sekvensen.



- När en bild har tagits inaktiveras självutlösarfunktionen.
- Om du vill ta ännu en bild med självutlösare, måste du upprepa dessa steg.
- Funktionerna Serie och automatiskt exponeringsintervall är inaktiverade i läget självutlösare (10+2).
- Om återstående antal foton som kan tas är 1, inaktiveras självutlösarläget (10+2).
- Om självutlösaren (10+2) är vald, ställs blyxtläget automatiskt in på blyxt av.

Justera exponeringen (EV-kompensation)











Du kan justera manuellt den exponering som digitalkameran bestämt. Använd detta läge när rätt exponering inte kan erhållas, till exempel när kontrasten (skillnaden mellan ljus och mörker) mellan motivet och bakgrunden är extremt stor. EV-kompensationsvärdet kan ställas in från -2,0 EV till +2,0 EV.

1. Vrid lägesväljaren till **P**, , ,  eller .
2. Tryck på **ON/OFF** för att slå på strömmen.
3. Tryck på **MENU**-knappen och använd därefter  för att välja menyn [AE/AWB].
4. Använd  för att välja [EXPONERING] och använd därefter  eller  för att ställa in intervallet för EV-kompensationsvärdet från -2,0 EV till +2,0 EV.
5. Du avslutar menyn genom att trycka på **MENU**-knappen.



Ställa in vitbalans

Denna funktion låter dig göra justeringar som kompenserar olika ljusförhållanden vid fotografering.

1. Vrid lägesväljaren till **P**, , ,  eller .
2. Tryck på **ON/OFF** för att slå på strömmen.
3. Tryck på **MENU**-knappen och använd därefter  för att välja menyn [AE/AWB].
4. Använd  för att välja [VITBALANS] och tryck sedan på knappen .
5. Använd  eller  för att välja önskad inställning, och tryck sedan på knappen  för att bekräfta.
6. Du avslutar menyn genom att trycka på **MENU**-knappen.



ANVÄNDA LÄGESRATTEN

Läget Auto



Läget **A** (Auto) är det lättaste sättet att ta stillbilder utan att behöva ställa in specialfunktioner eller göra manuella justeringar. Kameran ställer in optimal fokusering och exponering.

1. Vrid lägesratten till **A** och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Komponera ditt motiv innanför fokusramen.
3. Tryck ner slutarknappen halvvägs för att fokusera bilden.
 - När du trycker ner slutarknappen halvvägs, fokuserar kamerans automatiska fokusfunktion bild och exponering.
4. Tryck ner slutarknappen helt för att ta bilden.



Läget Program



I läget **P** (Program) ställer kameran automatiskt in slutarhastighet och bländaröppning för stillbilder. Du kan justera andra funktioner som t ex blixtläge eller seriebildsläge.


1. Vrid lägesratten till **P** och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Komponera ditt motiv innanför fokusramen.
3. Tryck på slutarknappen för att ta bilden.



Läget Porträtt



Välj detta läge för att framhäva människor och låta bakgrunden vara ofokuserad.


1. Vrid lägesratten till  och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Komponera ditt motiv innanför fokusramen.
3. Tryck på slutarknappen för att ta bilden.



Läget Landskap




I detta läge kan du ta foton av avlägsna motiv eller landskap.

1. Vrid lägesratten till  och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Komponera ditt motiv innanför fokusramen.
3. Tryck på slutarknappen för att ta bilden.



Läget Sport


I detta läge kan du ta bilder på motiv som rör sig snabbt.

1. Vrid lägesratten till  och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Komponera ditt motiv innanför fokusramen.
3. Tryck på slutarknappen för att ta bilden.



Läget Kvällsljus

I detta läge kan du ta bilder av människor gentemot en mörk bakgrund eller i kvällsljus.













1. Vrid lägesratten till  och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Komponera ditt motiv innanför fokusramen.
3. Tryck på slutarknappen för att ta bilden.



AVANCERAD FOTOGRAFERING

Serie

Detta läge används för seriebilder. 3 bilder tas i omedelbar följd när du trycker på slutarknappen.

1. Vrid lägesratten till , , ,  eller  och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Tryck på **MENU**-knappen och använd därefter  för att välja menyn [FUNKTION].
3. Använd  för att välja [CAPTURE-LÄGE] och tryck sedan på knappen .
4. Använd  eller  för att välja [FORTSÄTT] och tryck sedan på -knappen.
5. Du avslutar menyn genom att trycka på **MENU**-knappen.
 - Indikatorn  visas på displayen.
6. Tryck ner slutarknappen halvvägs för att låsa fokus.
7. Tryck in slutarknappen helt för att ta bilder.



- I detta läge kommer funktionerna blix och självutlösare (10+2) att vara inaktiverade.
- Om återstående antal foton som kan tas är mindre än 3, inaktiveras detta läge.
- Efter att ha tagit flera bilder i följd, och om återstående antal foton som kan tas är mindre än 3, visas kameran meddelandet om fullt minne.

Läget för alternativ exponering (AEB)

I detta läge ändrar kameran automatiskt exponering inom ett givet intervall och tar tre bilder i omedelbar följd när du trycker på slutarknappen. AEB-inställningar kan kombineras med inställningar för exponeringskompensation för att utöka justeringsintervallet.

1. Vrid lägesratten till **A**, **P**, **S**, **A**, **S** eller **M** och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Tryck på **MENU**-knappen och använd därefter \odot för att välja menyn [FUNKTION].
3. Använd \blacktriangledown för att välja [CAPTURE-LÄGE] och tryck sedan på knappen $\frac{M}{\square}$.
4. Använd \blacktriangle eller \blacktriangledown för att välja [AEB] och tryck sedan på $\frac{M}{\square}$ -knappen.
5. Du avslutar menyn genom att trycka på **MENU**-knappen.
 - Indikatorn $\frac{M}{\square}$ visas på displayen.
6. Tryck på slutarknappen för att bilder.



- I detta läge kommer funktionerna blyxt och självutlösare (10+2) att vara inaktiverade.
- Om återstående antal foton som kan tas är mindre än 3, inaktiveras detta läge.
- Efter att ha tagit flera bilder i följd, och om återstående antal foton som kan tas är mindre än 3, visas kameran meddelandet om fullt minne.

Välja ljusmätningläge

Du kan välja det ljusmätningläge som anger vilken del av motivet som ska mätas för att bestämma exponering.






1. Vrid lägesratten till **P**, **S**, **A**, **S** eller **M** och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Tryck på **MENU**-knappen och använd därefter \odot för att välja menyn [FUNKTION].
3. Använd \blacktriangledown för att välja [MÄTNING] och tryck sedan på knappen $\frac{M}{\square}$.
4. Använd \blacktriangle eller \blacktriangledown för att välja önskad ljusmätningstillning och tryck sedan på knappen $\frac{M}{\square}$.
 - [$\frac{M}{\square}$] GENOMSNITT]: Ger ett medelvärde för det ljus som uppmätts i hela ramen, men fäster större vikt vid motivet i mitten.
 - [$\frac{M}{\square}$] FLÄCK]: Mäter området inom den automatiska exponeringspunktramen mitt i LCD-displayen.
5. Du avslutar menyn genom att trycka på **MENU**-knappen.
6. Komponera ditt motiv innanför fokusramen.
7. Tryck på slutarknappen för att ta bilden.



UPPSPELNINGSLÄGE - GRUNDERNA

Titta på bilder

Du kan genast titta på de stillbilder som du nyss tagit.








1. Tryck på **ON/OFF** för att slå på kameran.
2. Tryck på -knappen.
 - Den senast inspelade bilden visas på LCD-displayen.
3. Använd  eller  för att välja önskade bilder.
 - Du visar föregående bild genom att trycka på .
 - Du visar nästa bild genom att trycka på .



- Uppspelningsinformation som visas på LCD-displayen försvinner efter några sekunder.
- Om ingen bild är lagrad i internminnet eller på minneskortet visas meddelandet [INGEN BILD] på displayen.

Förstora bilder

När du granskar dina bilder kan du välja att förstora en viss del av en bild. Denna förstoring gör det möjligt för dig att titta på små detaljer. Zoomfaktorn som visas på displayen visar aktuell förstoringegrad.







1. Tryck på -knappen.
 - Den senast inspelade bilden visas på LCD-displayen.
 - Du visar föregående bild genom att trycka på .
 - Du visar nästa bild genom att trycka på .
2. Justera zoomgraden med Zoomknappen **W / T**.
 - Tryck på **T**-knappen för att förstora den valda bilden.
 - Du återgår till normal bild genom att trycka på **W**-knappen.
 - Förstoringsfaktorn visas på LCD-displayen.
3. Du tittar på olika delar av bilden genom att trycka på , ,  eller  för att justera visningsområdet.

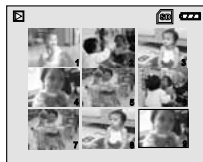


- Förstoringsfaktorerna sträcker sig från 1x till 4x (i 7 steg: 1,0x, 1,5x, 2,0x, 2,5x, 3,0x, 3,5x och 4,0x).

Miniatyrbildsvisning








Med denna funktion kan du titta på 9 miniatyrbilder på LCD-displayen samtidigt, så att du kan leta efter en viss bild.

1. Tryck på -knappen.
 - Den senast inspelade bilden visas på LCD-displayen.
2. Tryck på **W**-knappen en gång.
 - Nio miniatyrbilder visas samtidigt.
 - För inspelade videoklipp visas videolägesikonen .
3. Använd // för att flytta markören och välja den bild som ska visas i vanlig storlek.
4. Tryck på knappen  för att visa den valda bilden i helskärm.



Bildspelsvisning

Funktionen för bildspel gör att du kan spela upp dina bilder automatiskt i ordningsföljd. Detta är en mycket användbar och kul funktion för att granska inspelade bilder samt för presentationer.













1. Tryck på -knappen.
 - Den senast inspelade bilden visas på LCD-displayen.
2. Tryck på **MENU**-knappen och använd därefter  för att välja [BILDSPEL] och tryck på -knappen.
3. Använd  eller  för ställa in uppspelningsintervall och tryck sedan på knappen .
 - Bildspelet startar.
 - Av videoklipp visas bara den första bildramen, och de spelas inte upp.
 - Du stoppar bildspelet genom att trycka på -knappen.



- Du kan justera bildspelsintervallet mellan 3 sek., 5 sek. och 10 sek.

Ändra storlek på bild

Du kan ändra bildstorlek för en tagen bild till någon av följande storlekar: 2560 x 1920 pixlar, 2048 x 1536 pixlar, 1280 x 960 pixlar och 640 x 480 pixlar.

- Tryck på -knappen.
 - Den senast inspelade bilden visas på LCD-displayen.
- I läget  använder du  eller  för att välja önskade bilder.
 - Du visar föregående bild genom att trycka på .
 - Du visar nästa bild genom att trycka på .
- Tryck på **MENU**-knappen för att öppna menyn UPPSPELNING och använd sedan  eller  för att välja [ÄNDRA STORL.] och tryck på -knappen.
- Använd  eller  för att välja önskad inställning, och tryck sedan på knappen  för att bekräfta.




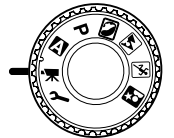
- När du ändrar storlek på en bild ersätts originalbilden av den ändrade bilden. Det går endast att ändra till en mindre storlek.



VIDEOLÄGE

Spela in filmklipp

I detta läge kan du spela in videoklipp med ljud via en inbyggd mikrofon.








- Vrid lägesratten till  och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
- Tryck på slutarknappen för att starta inspelning.
- Tryck på slutarknappen igen för att stoppa inspelningen.

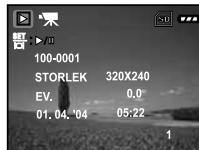


- Du kan aktivera den optiska zoomfunktionen (3x) innan du börjar spela in videoklipp.
- När du trycker på knappen  växlar LCD-displayens visningsläge. För varje gång du trycker på  växlar displayen i följande ordningsföljd: Fokusram aktiverad → Indikatorer avstängda.

Spela upp videoklipp

Du kan spela upp inspelade videoklipp. Instruktioner visas på LCD-displayen under videouppspelning.

1. Tryck på -knappen.
2. Använd  eller  för att gå igenom bilderna tills det videoklipp som du vill spela visas.
 - Du visar föregående bild genom att trycka på .
 - Du visar nästa bild genom att trycka på .
3. Tryck på knappen  för att börja spela upp videoklipp.
 - Du pausar eller återupptar videouppspelning genom att trycka en gång till på -knappen.



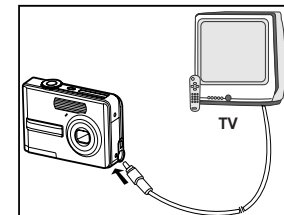
- Uppspelningsinformation som visas på LCD-displayen försvinner efter några sekunder.
- Zoomfunktionen kan inte aktiveras medan du spelar upp videoklipp.
- För att spela upp videoklipp på datorn, rekommenderar vi att du använder Windows Media Player 9.0 (WMP 9.0). Du kan ladda ner WMP-versionen från webbplatsen www.microsoft.com.

UPPSPELNINGSLÄGE - AVANCERADE FUNKTIONER

Spela upp stillbilder/videoklipp i TV

Du kan även spela upp dina bilder på en TV-skärm. Innan du ansluter till en enhet, var noga med att välja NTSC/PAL-systemet för att matcha videoutgångssystemet för den videoutrustning du tänker ansluta till digitalkameran, och stäng sedan av alla anslutna enheter.

1. Anslut ena änden av AV-kabeln till AV-anslutningen på digitalkameran.
2. Anslut den andra änden till AV-ingången på TV:n.
3. Sätt på TV:n och digitalkameran.
4. Spela upp bilderna/videoklippen.
 - Du gör likadant som när du spelar upp stillbilder och videoklipp i digitalkameran.







- Ljudet som spelats in samtidigt som videoklippen kan bara spelas upp i TV eller datorer.

Radera bilder/videoklipp














Använd denna funktion för att ta bort en eller alla bilder/videoklipp som är lagrade i interminnet eller på minneskortet. Tänk på att det inte går att återställa raderade bilder eller videoklipp. Tänk dig för innan du tar bort en fil.

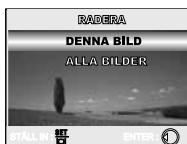
■ Radera senaste individuella bild/videoklipp

1. Tryck på **ON/OFF** för att slå på strömmen.
2. Tryck på -knappen. När raderingsmeddelandet visas, använd  eller  för att välja [JA] och tryck sedan på knappen  för att ta bort den senaste bilden eller videoklippen.
 - Om du vill avbryta raderingen väljer du [NEJ].



■ Radera vald bild/videoklipp

















1. Tryck på -knappen.
 - Den senast inspelade bilden visas på LCD-displayen och kan även tas bort direkt genom att du trycker på -knappen.
2. Använd  eller  för att välja den bild du vill ta bort.
3. Tryck på **MENU**-knappen och använd därefter  eller  för att välja [RADERA] och tryck på -knappen.
4. Använd  eller  för att välja [DENNA BILD] eller [ALLA BILDER] enligt önskemål och tryck sedan på -knappen.
5. När raderingsmeddelandet visas använder du  eller  för att välja [JA] och trycker sedan på knappen  för att bekräfta raderingen.
 - Om du vill avbryta raderingen väljer du [NEJ].



- Du kan inte ta bort skyddade bilder med raderingsfunktionen.

Skydda bilder/videoklipp

Skrivskydda dina data för att förhindra att bilder raderas av misstag.














1. Tryck på -knappen.
 - Den senast inspelade bilden visas på LCD-displayen.
2. I läget  använder du  eller  för att välja önskade bilder.
 - Du visar föregående bild genom att trycka på .
 - Du visar nästa bild genom att trycka på .
3. Tryck på **MENU**-knappen och använd därefter  för att välja [SKRIVSKYDD] och tryck på -knappen.
4. Använd  eller  för att välja önskad inställning och tryck sedan på knappen .
 - [SKRIVSK. EN]: Skydda en bild/film.
 - [SKRIVSK. ALLA]: Skydda alla bilder/filmer (samtidigt).
5. Använd  eller  för att välja [LÅS] och tryck sedan på knappen .
 - Tryck på **MENU**-knappen för att återgå till läget .
 - -indikatorn visas på den valda bilden.
 - Välj [LÅS UPP] om du vill ta bort låsningen.





















Ställa in DPOF


DPOF (Digital Print Order Format) låter dig bädda in utskriftsinformation på ditt minneskort. Genom att använda DPOF kan du välja en bild som ska skrivas ut och sedan specificera hur många utskrifter av bilden du vill ha. Sätt in ditt minneskort i en DPOF-anpassad skrivare som kan ta emot minneskort. Den DPOF/kortkompatibla skrivaren läser den inbäddade informationen på minneskortet och skriver ut dina bilder utifrån det.

■ Konfigurera utskriftsinställningar för en enskild bild / alla bilder.

Steg	Bild	Procedur
1		Tryck på knappen  och använd sedan  eller  för att välja den bild du vill markera  . * Uppspelningsinformation som visas på LCD-displayen försvinner efter några sekunder.
2		Tryck på MENU -knappen. Använd  eller  för att välja [DPOF] och tryck sedan på  -knappen.
3		Använd  eller  för att välja enligt önskemål och tryck sedan på  -knappen. [EN BILD]: Konfigurera utskriftsinställningar för en enda bild. [ALLA BILDER]: Konfigurera utskriftsinställningar för alla bilder. [ÅTERST, ALLA]: Återställer alla grundinställningar till digitalkamerans standardinställningar.

Steg	Bild	Procedur
4	 	Använd  eller  för att välja enligt önskemål och tryck sedan på  -knappen. [KVANTITET]: Låter dig välja bildantal (0-10). Använd  eller  för att ställa in bildantalet. [DATUM]: Inspelningsdatum kan skrivas ut direkt på bilderna. Välj [JA] eller [NEJ] med  eller  . [AVBRYT]: Om du vill avbryta befintlig inställning genom att använda  eller  för att välja [AVBRYT] och sedan trycka på  -knappen.
5	 	Tryck på MENU -knappen för att återgå till bilduppspelningsläget. *  markeras på den visade bilden. Du avmarkerar  -märket genom att gå tillbaka till steg 3 och välja [ÅTERST, ALLA] med  eller  .










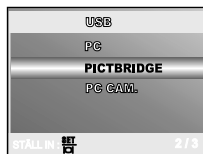
- Innan du gör DPOF-inställningar på din kamera, tänk på att alltid först kopiera dina bilder från interminnet till ett SD-minne.
- Utskriftsikonerna  visas på displayen och anger de bilder som valts för utskrift.
- Du kan inte skriva ut filmer.

Ansluta till en PictBridge-kompatibel skrivare (tillvalsfunktion)

Även om du saknar dator, kan du ansluta kameran direkt till en skrivare med stöd för PictBridge för att välja och skriva ut bilder med hjälp av kamerans display och kontroller. Med DPOF-stöd kan du även specificera vilka bilder du vill skriva ut och hur många kopior du vill ha av varje bild.

Ansluta kameran till en skrivare





1. Vrid lägesratten till  och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Tryck på  för att välja menyn [PERS.] och välj sedan [USB] med .
3. Tryck på -knappen.
4. Använd  eller  för att välja [PICTBRIDGE] och tryck sedan på -knappen.
5. Anslut kameran och skrivaren med den medföljande USB-kabeln.
 - Displayen stängs automatiskt av och inställningsdisplayen visas efter några sekunder.



























Skriva ut bilder

När kameran är rätt ansluten till en PictBridge-kompatibel skrivare visas displayen [VÄL UTSKRIFTSLÄGE] (Välj utskriftsläge). Använd  eller  för att välja utskriftsläge.

- I läget [SKRIV UT]: Låter dig skriva ut vald bild med PictBridge.








Steg	Bild	Procedur
1		Använd  eller  för att välja läget [SKRIV UT] och tryck sedan på  -knappen.

Steg	Bild	Procedur
2		Använd  eller  för att komma till pappersinställningen, och tryck sedan på  -knappen för att bekräfta. [STORLEK]: Du kan välja önskad post beroende på vilken typ av skrivare du använder. [UTAN RAM]: Du kan välja önskad post beroende på vilken typ av skrivare du använder.
3		Använd  eller  för att välja den bild du vill skriva ut, och tryck sedan på  för att komma till mer detaljerade inställningar.
4		Använd  eller  för att välja enligt önskemål och tryck sedan på  -knappen. [ X]: Anger antalet utskrifter. Du kan välja upp till 10. [DATUM]: Om du väljer [MED] skrivs bilderna ut med datum. [FILNAMN]: Om du väljer [MED] skrivs bilderna ut med filnamn. [AVBRYT]: Du kan avbryta utskriftsinställningarna genom att använda  eller  för att välja [AVBRYT].
5		När steg 4 är klart kan du fortfarande använda  eller  om du vill ändra bilden enligt önskemål, och sedan trycka på  -knappen för att skriva ut.

Steg	Bild	Procedur
6		Använd ▲ eller ▼ för att välja [SKRIV UT] och tryck sedan på knappen  .
7		Detta startar utskriften och visar meddelandet "ÖVERFÖR" på skärmen. Meddelandet försvinner när överföringen är klar.
		* För att avbryta utskrift: Om du trycker på knappen  under överföring av utskriftsdata visas displayen där du kan välja [FORTSÄTT] eller [AVBRYT].

■ **I läget [TURORDN.]:** Med denna funktion kan du skriva ut vald bild baserad på de tidigare DPOF-inställningarna.

Steg	Bild	Procedur
1		Använd ▲ eller ▼ för att välja läget [TURORDN.] och tryck sedan på  -knappen.

Steg	Bild	Procedur
2		Använd ▲ eller ▼ för att komma till pappersinställningen, och tryck sedan på  -knappen för att skriva ut. [STORLEK]: Du kan välja önskad post beroende på vilken typ av skrivare du använder. [UTAN RAM]: Du kan välja önskad post beroende på vilken typ av skrivare du använder.
3		Använd ▲ eller ▼ för att välja [SKRIV UT] och tryck sedan på knappen  .
4		Detta startar utskriften och visar meddelandet "ÖVERFÖR" på skärmen. Meddelandet försvinner när överföringen är klar.
		* För att avbryta utskrift: Om du trycker på knappen  under överföring av utskriftsdata visas displayen där du kan välja [FORTSÄTT] eller [AVBRYT].

ÖVERFÖRA FILER FRÅN DIGITALKAMERA TILL DATOR

När du har använt USB-kabeln och upprättat en USB-anslutning mellan kamera och dator, kan du använda datorn för att dela med dig av inspelade bilder eller videoklipp till familj och vänner via e-post eller också kan du lägga ut dem på Internet. För att kunna göra detta måste du först installera USB-drivrutinen på din dator. Tänk på att innan du börjar installera programvaran, måste du kontrollera ditt system enligt tabellen nedan.

Systemkrav

Om kameran ska vara direktansluten till datorn och användas som lagringsenhet måste datorn vara utrustad med en USB-port. Datorn och operativsystemet måste ha stöd för USB-gränssnittet. Följande operativsystem är kompatibla med kameran:

Windows 98, 98SE, Me, 2000 Professional samt XP Home och Professional.
Mac OS 9.0.-9.2.2 och Mac OS X 10.1.3.-10.1.5, 10.2.1.-10.2.8, 10.3.-10.3.8.

Steg I: Installera USB-drivrutin

■ Installation för Windows 98 & 98SE

USB-drivrutinen på den medföljande CD-ROM-skivan är endast avsedd för Windows 98 och 98SE. Windows 2000/ME/XP-användare behöver inte installera USB-drivrutinen.







1. Sätt i den medföljande CD-ROM-skivan i din CD-ROM-enhet.
2. När välkomstdisplayen visas, klicka på **“INSTALL USB DRIVER”**.
Följ instruktionerna som visas på displayen för att slutföra installationen.
3. När USB-drivrutinen är installerad ska du starta om datorn.

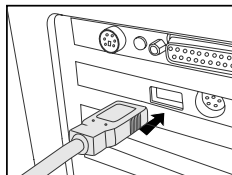
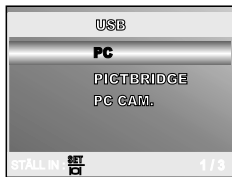


■ Installation för MAC OS 9.0

För Mac OS 9.0 eller högre, känner datorn automatiskt igen digitalkameran och laddar dessa egna USB-drivrutiner.

Steg 2: Ansluta digitalkameran till datorn

1. Vrid lägesratten till  och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Tryck på  för att välja menyn [PERS.] och välj sedan [USB] med .
3. Tryck på -knappen.
4. Använd  för att välja [PC] och tryck sedan på knappen .
5. Anslut ena änden av USB-kabeln till en ledig USB-port på datorn.
6. Du kan se en ny ikon som heter "Löstagbar disk" i "Den här datorn", där du hittar dina inspelade bilder eller videoklipp. (För Mac-användare, dubbelklicka på den namnlösa diskenhetsikonen eller [NAMNLÖS] på skrivbordet.)



Steg 3: Ladda ner bilder eller videoklipp

När digitalkameran är påslagen och ansluten till datorn, betraktas den som en diskenhet, alldeles som en diskett eller CD. Du kan skicka (överföra) bilder genom att kopiera dem från "flyttbar enhet" till datorns hårddisk. Lampan för självutlösare blinkar (blå) under dataöverföring.

■ Windows

Öppna den "löstagbara disken" och dubbelklicka på mappen DCIM för att öppna den och se fler mappar. Dina bilder finns inuti denna mapp(ar). Välj önskade stillbilder eller videoklipp och välj sedan "Kopiera" på menyn "Redigera". Öppna målplatsen (mapp) och välj "Klistra in" på menyn "Redigera". Du kan även dra och släppa bildfiler från digitalkameran till önskad plats.

■ Macintosh

Öppna diskikonen "NAMNLÖS" och målplatsen på hårddisken. Dra och släpp filer från digitalkameran till önskad plats.



- Om du har minneskort vill du kanske hellre använda en minneskortläsare (rekommenderas starkt).
- Inga videouppspelningsprogram ingår i paketet. Kontrollera att du har ett videouppspelningsprogram installerat i din dator.
- När kameran är ansluten till din dator, stängs LCD-skärmen automatiskt av och självutlösarlampen blinkar medan dataöverföringen pågår.

■ VIKTIGT (Windows 98/98SE)

När du ska koppla från kameran från datorn ska du bekräfta att lampan för självutlösare inte är tänd och dra sedan ut USB-kabeln. Använd inte utmatningsrutinen i Den här datorn eftersom datorn kan frysa.

INSTALLERA REDIGERINGSPROGRAMVARA

Installera Photo Explorer

Med Ulead® Photo Explorer får du ett enkelt och effektivt sätt att överföra, visa, ändra och distribuera digitala bilder, video och ljud. Hämta fotografier, video eller ljudfiler från olika digitala enheter och visa dem eller lägg till personliga beskrivningar; gör ändringar eller distribuera dessa media på valfritt sätt: e-post, utskrift, bildspel. Det är ett oundgängligt allsidigt verktyg för de som har digitalkamera, webbkamera, digital videokamera och skanner, eller helt enkelt någon som vill ha ett effektivt sätt att organisera stora mängder digital media.

1. Sätt i den medföljande CD-ROM-skivan i din CD-ROM-enhet.
2. När välkomstdisplayen visas klickar du på **"INSTALL Photo Explorer 8.0"**. Följ instruktionerna som visas på displayen för att slutföra installationen.



- För mer information om hur programmet Photo Explorer fungerar, se respektive hjälpdokumentation.
- Windows 2000/XP-användare måste installera och använda Photo Explorer i "Administratörsläget".
- Photo Explorer stöds inte för Mac. iPhoto eller iPhoto2 rekommenderas.

Installera Photo Express

Ulead® Photo Express är en fullständig fotoprojektprogramvara för digitala bilder. Det stegvisa arbetsflödet, det tydliga gränssnittet och den inbyggda hjälpen gör det enkelt för användare att skapa spännande fotoprojekt. Hämta digitala foton enkelt från digitalkamera eller skanner. Organisera dem praktiskt i läget Visual Browse (visuell bläddring). Använd hundratals färdiga mallar, som till exempel album, gratulationskort, poster, bildspel m.m. Redigera och förbättra bilder med fotoredigeringsverktyg, fotografiska filter och specialeffekter. Gör projekt trevligare genom att lägga till kreativa designelement, som till exempel ramar, bildtexter och stämplor. Visa resultatet för familj och vänner med hjälp av e-post och flera utskriftsalternativ.

1. Sätt i den medföljande CD-ROM-skivan i din CD-ROM-enhet.
2. När välkomstdisplayen visas klickar du på **"INSTALL Photo Explorer 5.0"**. Följ instruktionerna som visas på displayen för att slutföra installationen.



- Se direkthjälpen för Photo Express för information om hur du använder programmet för att redigera och retuschera dina bilder.
- Användare av Windows 2000/XP måste installera och använda Photo Express medan de är inloggade som användare med administratörsbehörighet.
- Photo Explorer stöds inte för Mac.

ANVÄNDA DIGITALKAMERAN SOM PC-KAMERA

Du kan använda din digitalkamera som en PC-kamera och hålla videokonferenser med affärskontakter, eller samtala i realtid med familj och vänner. För att du ska kunna använda digitalkameran för videokonferenser, måste ditt datorsystem innehålla följande poster:

- Mikrofon
- Ljudkort
- Högtalare eller hörlurar
- Nätverk eller Internet-anslutning



- Programvara för videokonferenser (eller videoredigering) medföljer inte digitalkameran.
- Detta läge stöds inte av Mac.
- Följande operativsystem är kompatibla med kameran:
Windows 98, 98SE, Me, 2000 Professional och XP Home and Professional edition.

Steg 1: Installera PC-kameradrivrutin

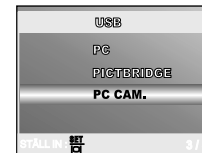
PC-kameradrivrutinen på den medföljande CD-ROM-skivan är endast avsedd för Windows. PC-kamerafunktionen stöds inte av Mac-plattformar.

1. Sätt i den medföljande CD-ROM-skivan i din CD-ROM-enhet.
2. När välkomstdisplayen visas klickar du på "DRIVER For PC CAM". Följ instruktionerna som visas på displayen för att slutföra installationen.
3. När drivrutinsinstallationen är slutförd ska du starta om datorn.



Steg 2: Ansluta digitalkameran till datorn

1. Vrid lägesratten till och sätt på kameran genom att trycka på knappen **ON/OFF**.
2. Tryck på för att välja menyn [PERS.] och välj sedan [USB] med .
3. Tryck på -knappen.
4. Använd eller för att välja [PC CAM.] och tryck sedan på -knappen.
5. Anslut ena änden av USB-kabeln till en ledig USB-port på datorn.
6. Placera digitalkameran stadigt ovanpå datorbildskärmen eller använd ett stativ.



- När du ska använda digitalkameran som PC-kamera, måste sätta i ett batteri i digitalkameran.

Steg 3: Öppna ditt program (t ex Windows NetMeeting)

Använda Windows NetMeeting för videokonferens:

1. Gå till **Start**→**Program**→**Tillbehör**→**Meddelanden**→**NetMeeting** för att starta programmet NetMeeting.
2. Klicka på knappen Start Video (starta video) för att titta på live video.
3. Klicka på knappen Place Call (ange uppringning).
4. Skriv in e-postadress eller nätverksadress till den dator som du ringer till.
5. Klicka på Call (ring upp). Personen du ringer måste också ha Windows NetMeeting igång och acceptera ditt samtal för att starta videokonferensen.



- Videoupplösningen för videokonferensprogram är vanligtvis 320 x 240.
- För mer information om användning av videokonferensprogram, se respektive hjälpdokumentation.

MEYNYALTERNATIV

Kamerameny

Denna meny är till för grundinställningar som används när du tar stillbilder.



1. Vrid lägesväljaren till **P**, **S**, **A**, **M** eller **A** och slå på kameran.
2. Tryck på **MENU**-knappen och använd därefter **↵** eller **⏪** för att välja menyn [BILD]/[FUNKTION]/[AE/AWB].
 - I läget **A** (Auto) trycker du på **MENU**-knappen för att öppna menyn.
3. Använd **▲** eller **▼** för att välja önskad inställning och tryck sedan på knappen **⏪**.
4. Du avslutar menyn genom att trycka på **MENU**-knappen.














- I läget **A** (Auto)









Post	Funktionsbeskrivning
BILDSTORL. 	Anger storlek för bilden som ska tas. * 2560x1920 * 2048x1536 * 1280x960 * 640x480
KVALITET 	Anger kvalitet (kompressionskvot) för bilden som ska tas. * FIN * NORMAL * EKONOMI

Post	Funktionsbeskrivning
FOKUS 	Du kan ta bilder med avståndet till motivet inställt på autofokus, makro eller oändligt. * AUTO * MAKRO * OÄNDLIG
CAPTURE-LÄGE 	Anger metod för tagning av bilder. * ENKELT * FORTSÄTT * AEB

- I läget **P**, **S**, **A**, **M** eller **A**

BILD	Post	Funktionsbeskrivning
	BILDSTORL. 	Se "Kamerameny - I läget A (Auto)" i listan med menyalternativ.
	KVALITET 	Se "Kamerameny - I läget A (Auto)" i listan med menyalternativ.
	SKÄRPA 	Anger hur skarp bilden ska vara. * LÅG * MEDIUM * HÖG

BILD	Post	Funktionsbeskrivning
	FÄRG 	Anger färg för bilden som ska tas. *  FULLFÄRG *  SVARTVIT *  SEPIA
	MÄTTNAD 	När du ska ta en bild kan du välja mellan tre olika färggrader enligt önskemål. Bilderna ger olika intryck beroende på vilken färggrad du valt. Detta kallas för "färgmättnad". *  LÅG *  MEDIUM *  HÖG
FUNKTION	Post	Funktionsbeskrivning
	FOKUS 	Se "Kamerameny - I läget  (Auto)" i listan med menyalternativ.
	CAPTURE-LÄGE 	Se "Kamerameny - I läget  (Auto)" i listan med menyalternativ.
	MÄTNING 	Se avsnittet "Välja ljusmättningsläge" i denna bruksanvisning för mer information.

AE/AWB	Post	Funktionsbeskrivning
	EXPONERING 	Ställer in rätt exponering när motivet är mycket ljusare eller mörkare än bakgrunden. EV-kompensationsvärdet kan ställas in från -2,0 EV till +2,0 EV.
	VITBALANS 	Ställer in vitbalansen under skiftande ljusförhållanden och låter dig ta foton som närmar sig det människans öga kan uppfatta. * AUTO *  DAGSLJUS *  MOLNIGT *  SOLNEDGÅNG *  TUNGSTEN *  FLUOR.
	ISO 	Anger känslighet för bildtagning. När känsligheten ökar (och ISO-talet ökar) kan du ta bilder även på mörka platser, men bilderna blir grynigare. *AUTO / 50 / 100 / 200

Videomeny

Denna meny innehåller grundinställningar för inspelning av videoklipp.

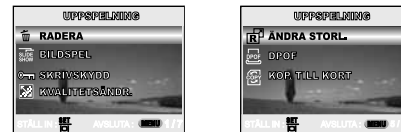


1. Vrid lägesratten till och sätt på kameran.
2. Tryck på **MENU**-knappen.
3. Tryck på -knappen för att återgå till menyn [FÄRG].
4. Du avslutar uppspelningsmenyn genom att trycka på **MENU**-knappen.

Post	Funktionsbeskrivning
FÄRG 	Se "Kamerameny - I läget P, , , eller i listan med menyalternativ.









Uppspelningsmeny

På menyn anger du de inställningar som ska användas för uppspelning.



1. Tryck på -knappen.
 - Den senast inspelade bilden visas på LCD-displayen.
2. Tryck på **MENU**-knappen och använd därefter eller för att välja önskad inställning och tryck på -knappen.
3. Du avslutar uppspelningsmenyn genom att trycka på **MENU**-knappen.







Post	Funktionsbeskrivning
RADERA 	Ta bort en eller alla de bilder du tagit. Se avsnittet "Radera bilder/videoklipp" i denna bruksanvisning för mer information.
BILDSPEL 	Du kan spela upp inspelade bilder i följd med valt intervall. Denna funktion är praktisk när du vill kontrollera dina bilder eller inför presentationer osv. "Bildspelsvisning" i denna bruksanvisning för mer information. * 3 SEK / 5 SEK / 10 SEK
SKRIVSKYDD 	Skrivskydda dina data för att förhindra att bilder raderas av misstag. Se avsnittet "Skydda bilder/videoklipp" i denna bruksanvisning för mer information.

Post	Funktionsbeskrivning
KVALITETSÄNDR. 	Ändra till önskad kvalitet (kompressionskvot) för bilden som ska tas. Komprimerar bilder ner till halva storleken eller mer, skriver över en bild av gammal storlek med en nykomprimerad bild. * ★★ FIN * ★ NORMAL * ★ EKONOMI
ÄNDRA STORL. 	Ändrar storlek för en inspelad bild. Med funktionen för bildstorleksändring byts originalbilden ut mot den ändrade bilden. Det går endast att ändra storlek till en mindre storlek. *  2560x1920 *  2048x1536 *  1280x960 *  640x480
DPOF 	Låter dig välja önskade bilder för utskrift samt ange antalet utskrifter och datum i DPOF-format. Du kan skriva ut bilder precis lika enkelt genom att sätta in minneskortet i en DPOF-kompatibel skrivare eller datorbutik. Se avsnittet "Ställa in DPOF" i denna bruksanvisning för mer information.
KOP. TILL KORT 	Låter dig kopiera filer från digitalkamerans interminne till ett minneskort. Givetvis kan du bara utföra detta om du har installerat ett minneskort och har några filer i interminnet. * JA / NEJ




Inställningsmeny






Denna funktion låter dig ange standardinställningar för att använda kameran.








1. Vrid lägesratten till  och sätt på kameran.
2. Tryck på  eller  för att välja menyn [GRUND] / [PERS.].
3. Använd  eller  för att välja önskad inställning och tryck sedan på knappen .
4. Du avslutar inställningsmenyn genom att vrida lägesratten till något annat läge.

■ Inställningar för BASIC

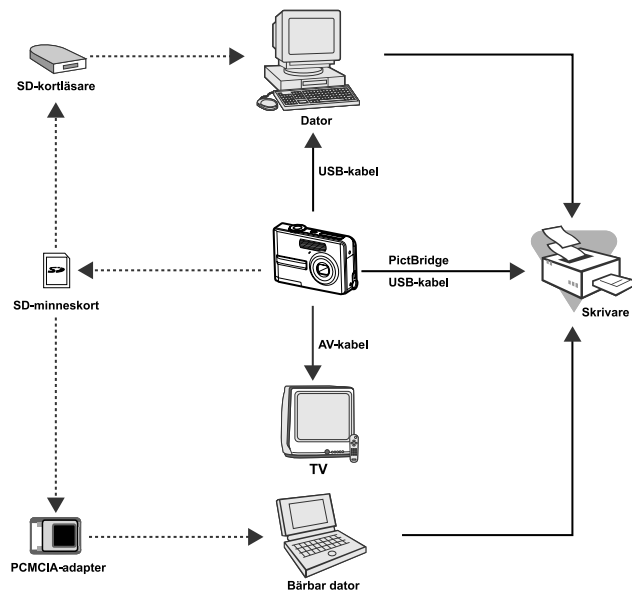
Post	Funktionsbeskrivning
BEEPER 	Detta anger huruvida startljudet ska tystas eller inte, och om kameran ska låta varje gång du trycker på slutarknappen. * HÖGRE / TYST / AV
STRÖM AV 	Om ingen åtgärd utförs under en angiven tidsperiod stängs kameran av automatiskt. Denna funktion minskar batteriförbrukningen. * 2 MIN. / 3 MIN. / 5 MIN. / AV
DIGITAL ZOOM 	Anger huruvida digital zoom ska användas vid fotograferingen eller inte. * PÅ / AV

Post	Funktionsbeskrivning
GRUNDINST. 	Återställer alla grundinställningar till digitalkamerans standardinställningar. Tidsinställningen återställs inte. * JA / NEJ
ÅTERST. ANT. 	Anger huruvida filnumret ska återställas eller inte vid fotografering. Detta skapar en ny mapp. De tagna bilderna spelas in till den nyskapade mappen från nummer 0001. * JA / NEJ
DAT. PÅTRYCK 	Inspelningsdatum kan skrivas in direkt på stillbilderna. Denna funktion måste ha aktiverats innan bilden tas. * PÅ / AV
FORMAT 	Raderar alla bilder och omformaterar SD-kortet som sitter i kameran. Även skyddade bilder raderas. Du kan inte formatera ett skrivskyddat SD-kort. Se avsnittet "Formatera ett SD-minneskort eller internminne" i denna bruksanvisning för mer information. * JA / NEJ
SNABBÖVERS. 	Ställ in detta alternativ för att visa en tagen bild på LCD-displayen omedelbart efter det att bilden knäppt. * PÅ / AV

■ Inställningar för CUSTOM

Post	Funktionsbeskrivning
DATUM+TID 	Anger datum och tid. Se avsnittet "Ställa in datum och tid" i denna bruksanvisning för mer information. * Å/M/D * D/M/Å * M/D/Å
TV 	Ställer in videoutgångssystem för den videoutrustning som du ska ansluta till kameran. * PAL / NTSC
SPRÅK 	Ställer in det språk som ska visas på LCD-displayen. Se avsnittet "Välja displayspråk" i denna bruksanvisning för mer information.
LCD-STYRKA 	Anger ljusstyrka för LCD-displayen. Justeringsintervallet är från -5 till +5.
USB 	Välj ett av följande lägen för att göra ytterligare inställningar. * PC / PICTBRIDGE / PC CAM.

ANSLUTA DIGITALKAMERAN TILL ANDRA ENHETER











SPECIFIKATIONER

Post	Beskrivning
Bildsensor	CCD
Effektiva pixlar	5,0 megapixelar
Bildstorlek	Stillbild: 2560 x 1920, 2048 x 1536, 1280 x 960, 640 x 480 Videoklipp: 320 x 240
Bildkvalitet	Stillbild: hög, normal, ekonomi Filmbild: Ekonomi
Inspelningsmedier	12 MB internminne SD-minneskort (upp till 512 MB)
Filformat	Rörlig JPEG (AVI); PictBridge-stöd; Stöd för PC-kamera (QVGA runt 20 r/s)
Lins	R-nr.: Vid: 2,8 / Tele: 4.8 Brännvidd: 5,4 mm-16,2 mm (motsvarar 35 mm kamera: 32-96 mm)
Fokusintervall	Normal: 50 cm-oändligt Makro: 6 cm - oändligt (vidvinkel) 35 cm - oändligt (teleobjektiv)
LCD-display	2,0" LTPS färg-LCD Högupplöst display 130 K pixlar
Självutlösare	10 sek fördröjning, 2 sek fördröjning, 10+2 sek fördröjning
Exponeringskompensation	-2,0 EV~ +2,0 EV (i 0,3 EV-steg)
Vitbalans	Auto, dagsljus, molnigt, solljus, glödlampsljus, fluorescerande
ISO	Auto, 50, 100, 200
Gränssnitt	Elanslutningskontakt, USB-kontakt, A/V-uttag
Ström	2 x AA alkaliska batterier eller Ni-MH-batterier Likströmsadapter (3 V/1,7 A)
Mått	Ung. 91 x 61 x 27 mm
Vikt	Ung. 130 g (utan batterier och SD-minneskort)

* Design och specifikationer kan komma att ändras utan att det meddelas.

BILAGA

■ Felesökningsguide

Symptom	Möjliga orsaker	Lösningar / Åtgärder
Strömmen slås inte på.	* Batteriet är slut. * Batteriet är inte rätt isatt. * Batteriluckan är inte stängd ordentligt. * Växelströmsadaptern (tillval) är fränkopplad.	* Sätt i ett nytt eller fullt uppladdat batteri. * Sätt i batteriet åt rätt håll. * Stäng batteriluckan ordentligt. * Anslut växelströmsadaptern ordentligt.
Kameran stängs plötsligt av.	* Funktionen för automatisk avstängning i läget  har aktiverats. * Batteriet är slut.	* Ange alternativet STRÖM AV (automatisk avstängning) till AV. * Sätt på strömmen igen eller byt ut mot ett nytt batteri.
Ingen bild tas när slutarknappen trycks ner.	* Kameran är försatt i läget  . * Minnet är fullt.	* Vrid lägesväljaren till  ,  ,  ,  eller  . * Överför önskade filer till datorn och radera sedan oönskade filer, eller använd ett annat minneskort.
Blixten utlöses inte.	* Ingen blyxt har valts som blyxtläge. * Kameran är inställd i läget FORTSÄTT/AEB/  (Video). * Självutlösaren är inställd på självutlösarläge (10+2).	* Välj ett annat blyxtläge. * Välj [ENKELT] för inställningen Fånga. * Välj ett annat självutlösarläge.
Det går inte att ta bilder i snabb följd.	* Kapaciteten hos det inbyggda minnet eller SD-minneskortet är fullt.	* Sätt i ett nytt SD-minneskort.
Det går inte att överföra filer med en USB-anslutning.	* USB-kabeln är inte ordentligt ansluten. * USB-drivrutinen är inte installerad. * Kameran är avstängd. * Kamerans USB-inställning befinner sig inte i PC-läge.	* Kontrollera alla anslutningar. * Installera USB-drivrutinen i din dator. * Sätt på kameran. * Ställ in kamerans USB-läge på [PC].

SKÖTSEL OCH FÖRVARING

Läs denna sektion i sin helhet för att få ut det mesta av din kamera. Med korrekt skötsel kommer kameran att fungera i flera år.

Kameravård

- Utsätt inte kameran för slag eller stötar.
- Stäng av kameran under transport.
- Denna kamera är varken vattentät eller stänkskyddad. Om du sätter i eller tar ur batterier eller minneskort eller använder kameran med våta händer kan et skada kameran.
- När du är på stranden eller nära vatten ska du se till att inte utsätta kameran för vatten eller sand. Vatten, sand, damm och salt kan skada kameran.
- Lämna inte lämna kameran i direkt solljus. Rikta inte linsen direkt mot solen eftersom CCD-sensorn kan skadas.

Förvaring

- Förvara på en sval, torr och välventilerad plats som är fri från damm och kemikalier. Om kameran inte ska användas under en längre tid ska du förvara kameran i en lufttät behållare med något lufttorkningsmedel.
- Ta ur batterierna och minneskortet ur kameran när den inte kommer att användas under en längre period.
- Förvara inte kameran på en plats där det finns naftalin eller malkulor.
- Om kameran förvaras under en längre tid bör den då och då tas fram och användas en stund. När kameran hämtas från sin förvaringsplats ska du kontrollera att den fungerar korrekt innan du använder den.

Rengöring

- Om kameran eller linsens utsida är smutsig ska du torka av försiktigt med en ren och torr mjuk trasa. Om kameran eller linsen kommer i kontakt med sand ska du försiktigt blåsa bort lösa partiklar. Om du torkar av den kan det repa ytan.
- När du ska rengöra linsen ska du först blåsa bort damm eller sand och sedan försiktigt torka av linsen med en trasa eller servett som är speciellt avsedd för optiska instrument. Använd linsrengöringsvätska om nödvändigt.
- Använd aldrig organiska lösningsmedel för rengöring av kameran.
- Vidrör aldrig linsens yta med fingrarna.

Vård av LCD-displayen

- LCD-displayen har tillverkats med precisionsteknik och minst 99,99 % av bildpunkterna fungerar korrekt. Mindre än 0,01 % av displayens bildpunkter visas som en stadig färg eller en ljus punkt. Det innebär inte att displayen är defekt och påverkar inte de bilder som tas.
- Tryck inte på LCD-displayen eftersom den då kan skadas permanent.
- Vid låga temperaturer kan LCD-displayen tillfälligt bli mörk. När kameran har värmts upp fungerar displayen normalt igen.
- Om fingeravtryck finns på LCD-displayens yta ska du torka av försiktigt med en ren och torr mjuk trasa.

Batterier

- Batteriernas effekt avtar med lägre temperatur. I kalla miljöer rekommenderar vi att du förvarar reservbatterier på en varm plats, som till exempel i innerfickan på jackan. Batterier kan återfå laddningen när de värmts upp.
- I kalla miljöer rekommenderas att du använder Ni-MH-batterier hellre än alkaliska batterier för bättre effekt.
- Om batterierna har tömts när de har använts i kameran ska du inte sätta in dem igen även om deras laddning verkar ha återhämtat sig efter en stund. Sådana batterier kommer att hindra att kameran fungerar normalt.

Användningstemperaturer och användningsförhållanden

- Lämna aldrig kameran på en plats där den utsätts för höga temperaturer (som till exempel i en bil som parkerats i solen) eller hög luftfuktighet.
- När du tar kameran från en kall plats till en varm plats ska den läggas i en förseglad plastpåse för att förhindra kondensbildning. Låt kameran uppnå rumstemperatur innan du tar ut den ur påsen.

Minneskort

- Följande kan orsaka dataförlust eller skada:
 - Olämplig användning av kortet.
 - Om kortet böjs, tappas eller utsätts för stötar.
 - Värme, fukt och direkt solljus.
 - Statiska urladdningar eller elektromagnetiska fält nära kortet.
 - Om kortet tas ut eller strömmen bryts medan kameran eller en dator använder kortet (läser, skriver, formaterar osv.).
 - Kortets elektriska kontakter vidrörs med fingrarna eller med metallföremål.
 - Använda kortet längre än dess föreskrivna livslängd. Det kan vara nödvändigt att köpa ett nytt kort med jämna mellanrum.

Konica Minolta tar inget ansvar för eventuell förlust av data eller data som skadas.

Före viktiga händelser och resor

- Kontrollera att kameran fungerar ordentligt. Ta några testbilder och köp reservbatterier.
- Konica Minolta tar inget ansvar för eventuell förlust eller skada som uppstår på grund av fel på utrustningen.

Copyright

- TV-program, filmer, videoinspelningar, fotografier och annat material kan upphovsrättsskyddade. Obehörig inspelning eller kopiering av sådant material kan bryta mot upphovsrättslagstiftningen. Det är förbjudet att ta bilder av föreställningar, utställningar, osv. utan tillstånd och kan bryta mot upphovsrätten. Bilder som skyddas av upphovsrätt får endast användas inom ramarna för upphovsrättslagstiftningen.

Frågor och service

- Om du har frågor om din kamera ska du kontakta din lokala återförsäljare eller skriva till leverantören för Konica Minolta i ditt område.
- Innan du skickar in kameran för reparation ska du kontakta kundtjänsten för Konica Minolta.