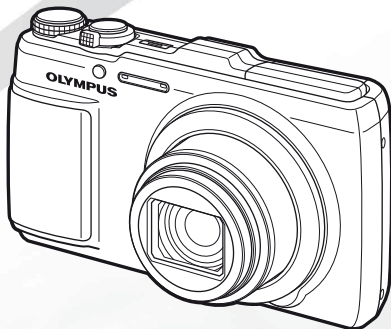


OLYMPUS®

DIGITALKAMERA

SH-25MR

Bruksanvisning



- Tack för att du har köpt denna digitalkamera från Olympus. Innan du börjar använda din nya kamera bör du läsa igenom dessa instruktioner noggrant så att dina bilder får bästa möjliga resultat och så att kameran håller längre. Förvara denna bruksanvisning på ett säkert ställe för framtida bruk.
- Vi rekommenderar att du tar några provbilder för att lära känna kameran innan du börjar ta viktiga bilder.
- För att vi kontinuerligt ska kunna förbättra våra produkter, förbehåller sig Olympus rätten att uppdatera och ändra informationen i denna bruksanvisning.

Registrera din produkt på www.olympus.eu/register-product och få extra fördelar från Olympus!

Kontrollera innehållet i lådan



Digitalkamera

Andra tillbehör som inte visas:
Garantikort
Innehållet kan variera beroende
på var produkten har köpts.



Kamerarem



Styluspenna



Litiumjonbatteri
(LI-50B)



USB-kabel
(CB-USB8)



AV-kabel
(CB-AVC3)



eller

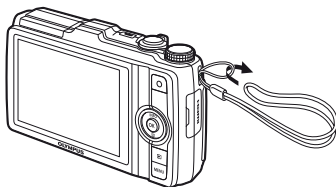


USB-nätadapter
(F-2AC)



OLYMPUS Setup
CD-ROM-skiva

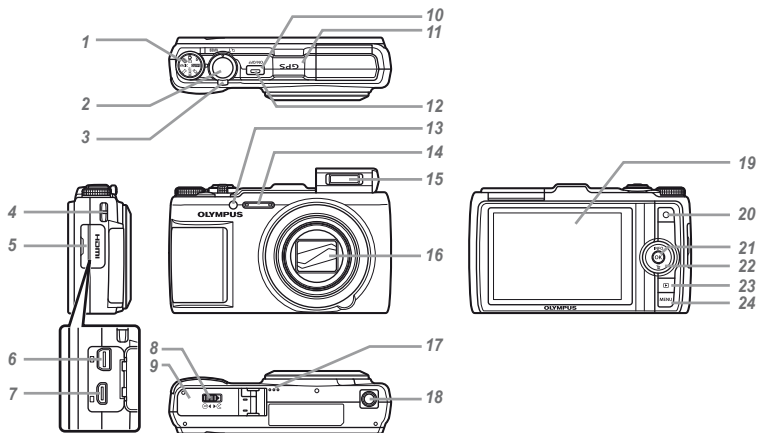
Fästa kameraremmen



 Dra åt remmen hårt så att den inte lossnar.

Kamerans delar

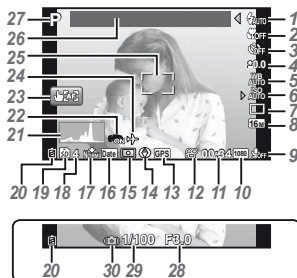
Kameraenhet



- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1 Lågesratt | 12 Indikatorlampa |
| 2 Avtryckare | 13 AF-lampa |
| 3 Zoomreglage | Självtutlösarlampa |
| 4 Fäste för kamerarem | 14 Mikrofon |
| 5 Kontaktlucka | 15 Blixt |
| 6 Multikontakt | 16 Objektiv |
| 7 HDMI-mikrokontakt | 17 Högtalare |
| 8 Lås för batteri-/kortlucka | 18 Stativfäste |
| 9 Batteri-/kortlucka | 19 Skärm |
| 10 ON/OFF-knapp | 20 -knapp (videoinspelning) |
| 11 GPS-antenn | 21 -knapp (OK) |

- 22 Pilknappar
INFO-knapp (ändra informationsdisplay)
-knapp (radera)
 23 -knapp (växla mellan fotografering och bildvisning)
 24 **MENU**-knapp

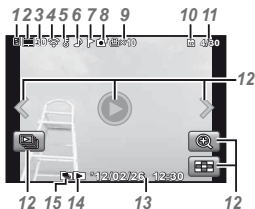
Skärmen för fotograferingsläge



- | | | |
|--|---|---|
| <p>1 Blixt s. 21
Standbyläge för blixt/
blixtladdning s. 64</p> <p>2 Makro/supermakro s. 33</p> <p>3 Självutlösare s. 33</p> <p>4 Exponeringskompensation
..... s. 34</p> <p>5 Vitbalans s. 34</p> <p>6 ISO s. 35</p> <p>7 Sekvensfotografering... s. 35</p> <p>8 Bildstorlek
(stillbilder)..... s. 36, 71</p> <p>9 Inspelning med ljud
(videosekvenser)..... s. 44</p> <p>10 Bildstorlek
(videosekvenser)... s. 40, 72</p> <p>11 Resterande inspelningstid
(videosekvenser)..... s. 19</p> | <p>12 Ikon för inspelning av
videosekvenser s. 19</p> <p>13 GPS-ikon..... s. 16
GPS Bliktar: Söker
GPS-signal
GPS Lyser: Tar emot
GPS-signal</p> <p>14 Riktningssinformation</p> <p>15 Mätning s. 41</p> <p>16 Datumstämpel..... s. 43</p> <p>17 Komprimering
(stillbilder)..... s. 40, 71</p> <p>18 Antal stillbilder som går att
lagra (stillbilder)..... s. 18</p> <p>19 Aktuellt minne s. 70</p> <p>20 Batterikontroll s. 13, 64</p> <p>21 Histogram..... s. 21</p> | <p>22 Bildstabilisering
(stillbilder)/Digital
bildstabilisering
(videosekvenser)..... s. 42</p> <p>23 Pekskärmsläge s. 9, 41</p> <p>24 Världstid s. 56</p> <p>25 AF-markering s. 18</p> <p>26 Platsinformation s. 16</p> <p>27 Fotograferingsläge
..... s. 18, 25</p> <p>28 Bländarvärde..... s. 18</p> <p>29 Slutartid..... s. 18</p> <p>30 Kameran skakvarning</p> |
|--|---|---|

Skärm för bildvisningsläge

- Standardvisning

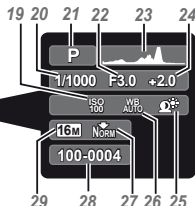
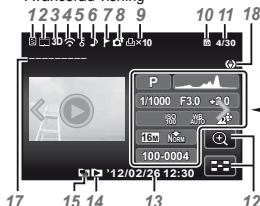


Stillbild



Videosekvens

- Avancerad visning



- 1 Batterikontrolls. 13, 64
- 2 Foto med videoklipps. 38
- 3 3D-bild.....s. 37
- 4 Överförd med Eye-Fi...s. 50
- 5 Skyddas. 49
- 6 Lägga till ljuds. 44, 46
- 7 Favorits. 45
- 8 Överföras. 49
- 9 Utskriftsreservation/antal
utskrifters. 62
- 10 Aktuellt minnes. 70
- 11 Bildnummer/totalt antal bilder
(stillbilder).....s. 22
Förfluten tid/
total inspelningstid
(videosekvenser).....s. 23
- 12 Pekskärmsläges. 9
- 13 Datum och tids. 15, 56
- 14 Visa favoriters. 45
- 15 Grupperad bilds. 22, 38
- 16 Volyms. 22, 52
- 17 Platsinformations. 16
- 18 Riktning information

- 19 ISOs. 35
- 20 Slutartids. 18
- 21 Fotograferingsläge
.....s. 18, 25
- 22 Bländarvärdes. 18
- 23 Histograms. 21
- 24 Exponeringskompensation
.....s. 34

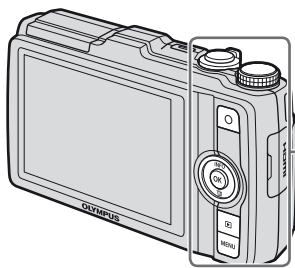
- 25 Skuggjusteringsteknik
.....s. 40
- 26 Vitbalanss. 34
- 27 Komprimering
(stillbilder).....s. 40, 71
- 28 Filnummer
- 29 Upplösning
.....s. 36, 40, 71, 72



Kamerainställningar

Använda ratten och direktknapparna

Ofta använda funktioner kan användas med direktknapparna.



Lägesratt
Ändra fotoograferingsläge (s. 25)



Zoomreglage (s. 20, 24)



Avtryckare (s. 18, 64)



⏏-knapp (videoinspelning) (s. 19)



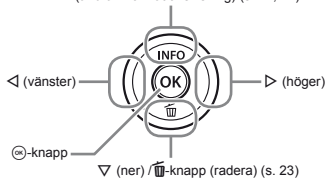
▶-knapp (växla mellan
fotografering och bildvisning)
(s. 19, 22, 51)



MENU -knapp (s. 8)

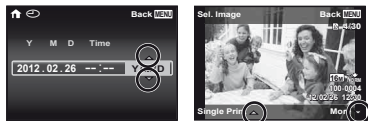
Pilknappar

△ (upp) / INFO-knapp
(andra informationsvisning) (s. 21, 24)

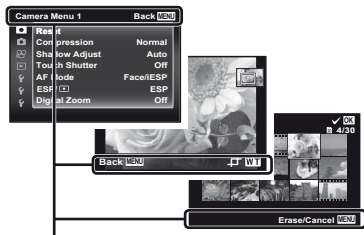


Guidefunktion

Symbolerna Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ visas för bildval och inställningarna indikerar att pilknapparna ska användas genom att trycka, inte vrida. Kontrollhjulsdelen som visas till höger.



Skärmguider indikerar hur **MENU**- och $\odot$ -knapparna och zoomreglaget används.



Guidefunktion

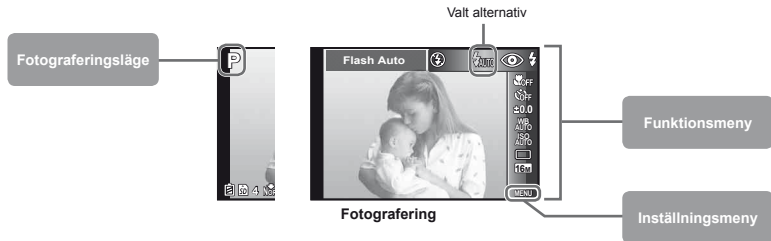
Använda meny

Använda menyen för att ändra kamerans inställningar.

! Det kan finnas menyer som inte kan användas beroende på andra relaterade inställningar eller fotograferingsläget.

Funktionsmeny

Tryck på $\triangleleft$ -knappen under fotografering för att visa funktionsmenyn. Funktionsmenyn ger åtkomst till fotograferingsinställningar som används ofta.



Välja funktionsmenyn

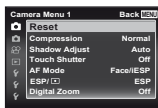
Använd Δ ∇ för att välja en meny och använd $\triangleleft$ $\triangleright$ för att välja ett menyalternativ. Tryck på $\odot$ -knappen för att ställa in funktionsmenyn.

Inställningsmeny

Tryck på **MENU**-knappen under fotografering eller bildvisning för att visa inställningsmenyn. Inställningsmenyn ger återkomst till en mängd olika kamerainställningar, inklusive alternativ som inte finns med på funktionsmenyn, visningsalternativ samt tid och datum.

1 Tryck på **MENU**-knappen.

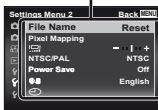
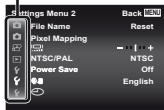
- Inställningsmenyn visas.



2 Tryck på $\triangleleft$ för att välja sidflikarna. Använd $\triangle$ ∇ för att välja önskad sidflik och tryck på $\triangleright$.

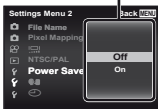
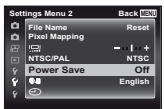
Flik för sida

Undermeny 1



3 Använd $\triangle$ ∇ för att välja önskad undermeny 1 och tryck på $\odot$ -knappen.

Undermeny 2



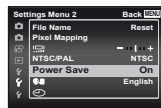
4 Använd $\triangle$ ∇ för att välja önskad undermeny 2 och tryck på $\odot$ -knappen.

- När en inställning är vald återgår visningen till föregående skärmbild.



Det kan finnas ytterligare funktioner.

»Menyinställningar» (s. 40 till 58)



5 Tryck på **MENU**-knappen för att slutföra inställningen.

Använda pekskärmen

Använda pekskärmen genom att trycka på skärmen med ditt finger.

- ! • Pekskaermen kan användas för funktioner som är markerade med  i denna bruksanvisning.
- Om man använder skärmskydd eller handskar kanske det inte går bra att använda skärmen.
- Använd en styluspenna (medföljer) när det är svårt att använda pekskärmen med ditt finger.

Använda för live guide (s. 25)

I **AUTO**-läge kan live guide ställas

1 Tryck på **LIVE GUIDE**.

- Tryck på ett alternativ för att ställa in nivån.

2 Dra nivåskjutreglaget för att ställa in nivån och tryck på **OK**.

- Tryck på  för att avsluta live guide.

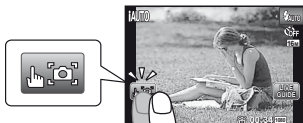


Använda för fotograferingsläget

Genom att trycka på skärmen går det att ställa in motivet att fokusera på eller ta bilden.

Varje gång du trycker på  ändras funktionen.

- : Kameran fokuserar på motivet du trycker på och bilden tas automatiskt.
- : AF låses på motivet som du tryckte på. Tryck på avtryckaren för att ta bilden. Tryck på  för att utlösa AF-låset. Fokuslåset avslutas när slutaren utlöses.

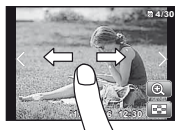


Använda för visningsläget

Den visade bilden kan ändras eller förstöras.

Mata fram och spola tillbaka en bildruta åt gången:

Dra skärmen åt vänster för att mata fram en bildruta och dra skärmen åt höger för att spola en bild bakåt.



Zoom:

Tryck på  för att förstora bilden.

- När du drar den förstörade bilden flyttas även den visade bilden.

Index:

Tryck på  för att visa bilden i indexvyn.

- Tryck på bilden för att visa bilden i enkelbildsvy.

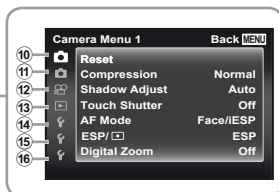


Visning (grupperad bild, panoramabild, videosekvens, foto med videoklipp, ljud inspelat med en bild):

Tryck på .

- Tryck på  för att expandera de grupperade bilderna.

Menyregister



- ① Fotograferingsläge
P (Program Auto) s. 18
iAUTO (iA)UTO s. 25
CLIP (foto med videoklipp) s. 30
MR (Multi-Record) s. 31
MAGIC (Magic Filter) s. 27
PA (Panorama) s. 28
BEAUTY (Beauty) s. 27
SCN (Scene) s. 26
- ② Blixt s. 21
- ③ Makro s. 33
- ④ Självutlösare s. 33
- ⑤ Exponeringskompensation s. 34
- ⑥ Vitbalans s. 34
- ⑦ ISO s. 35
- ⑧ Sekvensfotografering s. 35
- ⑨ Bildstorlek s. 36
- ⑩ **CLIP**
 (Fotograferingsmeny 1) s. 40
 Reset
 Compression
 Shadow Adjust

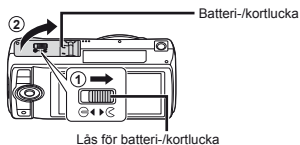
- Touch Shutter
 AF Mode
 ESP/ **CLIP**
 Digital Zoom
- ⑪ **CLIP** (Kamerameny 2) s. 42
 Image Stabilizer
 AF Illuminat.
 Rec View
 Pic Orientation
 Icon Guide
 Datumstämpel
 Super-Res Zoom
- ⑫ **CLIP** (Videosekvensmeny) ... s. 40
 Image Size
 IS Movie Mode
 Wind Noise Reduction
- ⑬ **CLIP** (Bildvisningsmeny) s. 45
 Slideshow
 Favoriter
 Photo Surfing
 Edit
 Erase
CLIP (Skydda)
 Upload Order

- ⑭ **CLIP** (Inställningsmeny 1) s. 50
 Memory Format/Format
 Backup
 Eye-Fi
 Print Order
 USB Connection
 Power On
 Sound Settings
- ⑮ **CLIP** (Inställningsmeny 2) s. 52
 File Name
 Pixel Mapping
CLIP (Skärm)
 TV Out
 Power Save
CLIP (Språk)
CLIP (Datum/tid)
- ⑯ **CLIP** (Inställningsmeny 3) s. 56
 World Time
 Reset Database
 Beauty Settings
 Touch Calibration
 GPS Settings

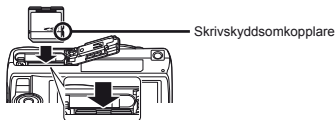
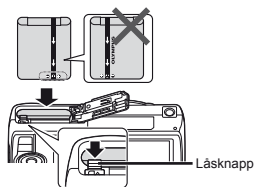
Förbereda kameran

Sätta i batteriet och kortet

1



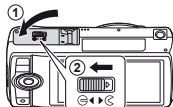
2



- ! Sätt i batteriet med -markeringen mot batterilåsredet.
- ! Skada på batteriets utsida (skrapmärken m.m.) kan orsaka hetta eller explosion.
- ! Sätt i batteriet samtidigt som du för låsknappen i pilens riktning.
- ! För in kortet rakt tills det klickar på plats.

- ! Innan du använder kameran ska du kontrollera att batteri-/kortluckan är stängd.
- ! Skjut låsknappen i pilens riktning för att låsa upp och ta därefter ur batteriet.
- ! Stäng av kameran innan du öppnar batteri-/kortluckan.
- ! Använd alltid SD/SDHC/SDXC-minneskort eller Eye-Fi-minneskort med denna kamera. Använd inga andra typer av minneskort. »Använda kortet» (s. 70)
- ! Rör inte vid kortets kontaktytor.
- ! Den här kameran kan användas utan ett minneskort och sparar då bilder i internminnet.

3



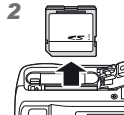
- ! »Antal bilder som kan lagras (stillbilder)/kontinuerlig inspelningslängd (videosekvenser) i internminnet och på minneskort» (s. 71, 72)

Ta bort kortet

1



2



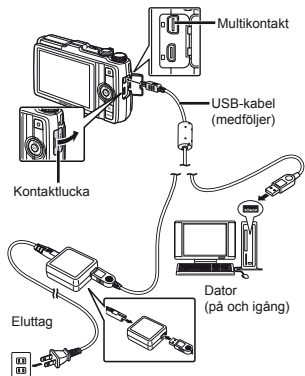
- ! Tryck på kortet tills det klickar och skjuts ut lite grann, dra därefter ut kortet.

Ladda batteriet med den medföljande USB-nätadaptern

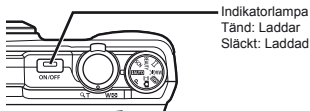
- ! Den medföljande USB-nätadaptern F-2AC (härefter benämnd USB-nätadapter) varierar beroende på i vilken region du köpte kameran. Om du har en USB-nätadapter av inkopplingstyp ska du ansluta den direkt till eluttaget.
- ! Den medföljande USB-nätadaptern har konstruerats för att användas för laddning och uppspelning. Ta inte bilder medan nätadaptern är ansluten till kameran.
- ! När laddningen är klar ska du var noga med att koppla ur USB-adaptern från uttaget.
- ! Kamerabatteriet kan laddas medan kameran är ansluten till en dator. Laddningstiden varierar beroende på datorns prestanda. (det kan finnas fall i vilka det tar cirka 10 timmar).

1

Ansluta kameran



2



- ! Batteriet är inte helt laddat när kameran levereras. Före användning ser du till att ladda batteriet tills indikatorlampan släcks (upp till 3,5 timmar).
- ! Om indikatorlampan inte tänds är nätadaptern inte korrekt ansluten till kameran eller så kan batteriet, kameran eller nätadaptern vara defekt.

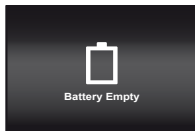
När du ska ladda batterierna

Ladda batterier när felmeddelandet nedan visas.

Blinkar röd



Nere till vänster på skärmen



Felmeddelande

Använda den medföljande cd-skivan för inställning

- ! Det går bara att installera datorprogramvaran [ib] på Windows-datorer.

Windows

1 Sätt i den medföljande CD-skivan i en CD-ROM-enhet.

Windows XP

- En »Setup»-dialogruta visas.

Windows Vista/Windows 7

- En dialogruta för automatisk uppspelning visas. Klicka på »OLYMPUS Setup» för att visa »Setup»-dialogrutan.



- ! Om »Setup»-dialogrutan inte visas väljer du »Den här datorn» (Windows XP) eller »Dator» (Windows Vista/Windows 7) på startmenyn. Dubbelklicka på CD-ROM-ikonen (OLYMPUS Setup) för att öppna fönstret »OLYMPUS Setup» och dubbelklicka därefter på »Launcher.exe».

- ! Om dialogrutan »User Account Control» visas klickar du på »Yes» eller »Continue».

2 Registrera din Olympus-produkt.

- Klicka på »Registration»-knappen och följ skärmanvisningarna.

- ! Kameran måste vara ansluten till datorn för användarregistrering. »Ansluta kameran» (s. 12)

- ! Om ingenting visas på kameraskärmen även efter att kameran har anslutits till datorn, kanske batteriet är helt urladdat. Lämna kameran ansluten till datorn tills batteriet är laddat, och koppla därefter bort och återanslut kameran.

3 Installera OLYMPUS Viewer 2 och datorprogramvaran [ib].

- Kontrollera systemkraven innan du påbörjar installationen.
- Klicka på »OLYMPUS Viewer 2» eller »OLYMPUS ib» och följ anvisningarna på skärmen för att installera programvaran.

OLYMPUS Viewer 2

Operativsystem	Windows XP (Service Pack 2 eller senare)/Windows Vista/Windows 7
Processor	Pentium 4 1,3 GHz eller bättre (Core2Duo 2,13 GHz eller bättre krävs för videosekvenser)
RAM	1 GB eller mer (2 GB eller mer rekommenderas)
Ledigt hårddisksutrymme	1 GB eller mer
Skärminställningar	1024 x 768 bildpunkter eller mer Minimum 65 536 färger (16 770 000 färger rekommenderas)

[ib]

Operativsystem	Windows XP (Service Pack 2 eller senare)/Windows Vista/Windows 7
Processor	Pentium 4 1,3 GHz eller bättre (Core2Duo 2,13 GHz eller bättre krävs för videosekvenser)
RAM	512 MB eller mer (1 GB eller mer rekommenderas) (1 GB eller mer krävs för videosekvenser—2 GB eller mer rekommenderas)
Ledigt hårddisksutrymme	1 GB eller mer
Skärminställningar	1024 x 768 bildpunkter eller mer Minimum 65 536 färger (16 770 000 färger rekommenderas)
Grafik	Minst 64 MB video-RAM med DirectX 9 eller senare.

* Se onlinehjälp för information om hur du använder programvaran.

4 Installera kamerans bruksanvisning.

- Klicka på knappen »Camera Instruction Manual» och följ skärmanvisningarna.

Macintosh

1 Sätt i den medföljande CD-skivan i en CD-ROM-enhet.

- Dubbelklicka på ikonen CD (OLYMPUS Setup) på skrivbordet.
- Dubbelklicka på »Setup»-ikonen för att visa »Setup»-dialogrutan.



Setup



2 Installera OLYMPUS Viewer 2.

- Kontrollera systemkraven innan du påbörjar installationen.
- Klicka på »OLYMPUS Viewer 2» och följ anvisningarna på skärmen för att installera programvaran.

! Du kan göra användarregistrering via »Registration» i OLYMPUS Viewer 2 »Help».

OLYMPUS Viewer 2

Operativsystem	Mac OS X v10.4.11–v10.6
Processor	Intel Core Solo/Duo 1,5 GHz eller bättre
RAM	1 GB eller mer (2 GB eller mer rekommenderas)
Ledigt hårddisksutrymme	1 GB eller mer
Skärminställningar	1024 x 768 bildpunkter eller mer Minimum 32 000 färger (16 770 000 färger rekommenderas)

* Andra språk kan väljas i listrutan för val av språk. Information om hur du använder programvaran finns i direkthjälp.

3 Kopiera kamerans bruksanvisning.

- Klicka på »Camera Instruction Manual« för att öppna mappen som innehåller kamerans bruksanvisningar. Kopiera bruksanvisningen för ditt språk till datorn.

Språk, datum, tid och tidszon

Du kan välja språk för menyer och meddelanden som visas på skärmen. Dessutom används tid och datum som du matar in här på olika sätt, inklusive i datumstämplat och i namn på bildfiler som innehåller bilder som du tagit med kameran.

1 När du har startat kameran med ON/OFF-knappen ska du välja ett språk med Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ och trycka på OK -knappen.

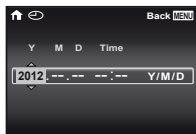
- ! Menyerna kan användas för att ändra det valda språket. [] (s. 55)



ON/OFF

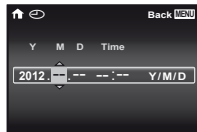


2 Använd Δ ∇ för att välja året för [Y].



Inställningsfönstret för datum och tid

3 Tryck på $\triangleright$ för att spara inställningen för [Y].

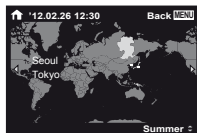


4 Som i stegen 2 och 3 ska du använda Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ för att ställa in [M] (månad), [D] (dag), [Time] (timmar och minuter) och [Y/M/D] (datumordning). Tryck därefter på OK -knappen.

- ! Tryck på OK -knappen när tidssignalen når 00 sekunder för en exakt inställning.
- ! Om du vill ändra datum och tid justerar du inställningen i menyn. [] (Datum/tid) (s. 56)

5 Använd $\triangleleft$ $\triangleright$ för att välja tidszonen [$\uparrow$] och tryck därefter på OK -knappen.

- Använd Δ ∇ för att sätta på eller stänga av sommartid ([Summer]).



- ! Menyerna kan användas för att ändra den valda tidszonen. [World Time] (s. 56)

Före användning av GPS

Kamerans GPS (Global Positioning System)-funktion fastställer din position (latitud och longitud) och lagrar denna information med bilder som tas med kameran. Kameran använder kompletterande data för omloppsbanor (assisterande GPS eller A-GPS) för förbättrad signalmottagning.

A-GPS-data måste uppdateras var 14:e dag. Innan du använder GPS-funktionen måste du ställa in kamerans klocka till korrekt datum och tid. (s. 15)

Uppdatera A-GPS-data

1 Installera uppdateringsprogramvaran (OLYMPUS A-GPS-hjälpprogram).

- Hämta den uppdaterade programvaran från följande webbplats och installera den på din dator.
<http://sdl.olympus-imaging.com/agps/>

2 Anslut kameran till datorn och starta programvaruuppdateringen.

»Ansluta kameran» (s. 12)

- Följ skärmanvisningarna när programvaran har startat.

Använda GPS

1 Välj [On] för [GPS Settings] > [GPS] på fliken **f** (Inställningsmeny 3).

»Inställningsmeny» (s. 8)

- När kameran har fastställt positionen visas **GPS** och platskoordinater i fotograferingsvisningen.



	Blikar: Söker GPS-signal
	Lyser: Tar emot GPS-signal

- När kameran inte har använts på ett tag kan det ta några minuter att fastställa positionen. Om ikonen fortfarande blinkar efter flera minuter har kameran troligtvis svårigheter att detektera en signal. Flytta till en plats utomhus utan hinder eller flytta på något annat sätt.

2 Tryck på och håll Δ i fotograferings- eller uppspelningsläge.

- Din plats visas på skärmen.
- Närliggande landmärken i GPS-databasen visas.



- 1 Namn på landmärke
- 2 Position för landmärke
- 3 Elektronisk kompass
- 4 Uppdateringsstatus

- 5 GPS-spårning aktiv
- 6 Latitud
- 7 Longitud
- 8 Aktuellt datum och tid

Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$	Välj ett landmärke.
OK	Uppdatera GPS-data.

- ! Vissa länder eller regioner kan reglera användningen av GPS-enheter. Följ alla lokala föreskrifter.
- ! Stäng av GPS-funktionen när du stiger ombord på flygplan och på andra platser där GPS-enheter är förbjudna.
- ! Tillhandahållandet av A-GPS-data kan avbrytas utan att det meddelas i förväg.
- ! Positionsdata kanske inte är tillgängliga eller innehåller fel på följande platser:
 - På platser utan fri sikt till himmelen (inomhus, under jorden eller under vatten eller nära träd eller höga byggnader)
 - Platser som utsätts för starka magnetiska störningar eller radiostörningar (högspänningsledningar, magneter, elektroniska enheter eller mobiltelefoner som använder 1,5 GHz-bandet)

- ! På vissa platser eller på vissa tidpunkter på dagen kan det ta längre tid att inhämta GPS-data eller det kanske inte går att inhämta dem alls.
- ! Täck inte över GPS-antennen med dina händer eller metallföremål.
- ! Kameran kan inte hämta in GPS-data när batteriladdningen är svag.
- ! Kameran har inte funktioner för GPS-navigering.
- ! Medan [Tracking] är [On] fortsätter GPS-mottagaren att dra ström från batteriet även när kameran är avstängd. [Power Save] stängs av automatiskt när GPS-funktionen slås på.
- ! GPS-data spelas inte in i med videosekvenser.

Fotografera, visa bilder och radera

Fotografera med optimalt bländarvärde och slutarhastighet (P-läge)

I detta läge tas bilder med automatisk inställning, men vid behov kan fotograferingsfunktioner som exempelvis exponeringskompensation och vitbalans ändras.

1 Ställ in lägesratten på P.



2 Tryck på ON/OFF-knappen för att slå på kameran.

P-lägesindikator

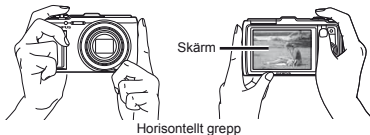


Antal stillbilder som går att lagra (s. 71)

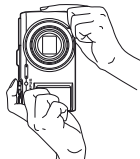
 Blixten fällt automatisk upp och avfyras enligt behov. Välj [Flash Off] (s. 21) för att förhindra att blixten avfyras.

För att fälla ner blixten, tryck ner den med ett finger.

3 Håll kameran och komponera bilden.



Horisontellt grepp



Vertikalt grepp

 När du håller i kameran ska du vara försiktig så att dina fingrar eller andra föremål inte skymmer blixten.

4 Tryck ned avtryckaren halvvägs för att fokusera på motivet.

- När kameran fokuserar på motivet, läses exponeringen (slutar tid och bländarvärde visas) och AF-markeringen blir grön.
- Kameran kan inte fokusera om AF-markeringen blinkar röd. Försök att fokusera igen.

AF-markering

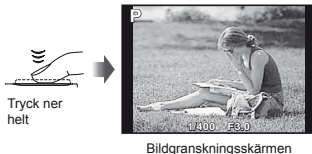


Tryck ner halvvägs



Slutar tid Bländarvärde

- 5** För att ta bilden trycker du mjukt ner avtryckaren hela vägen samtidigt som du är försiktig så att du inte skakar kameran.



Visa bilder under fotografering

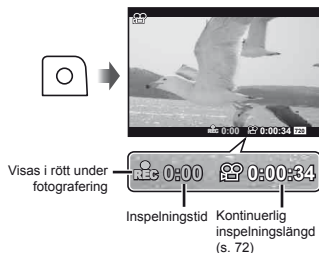
Genom att trycka ned -knappen kan du visa bilder. För att återgå till fotografering trycker du antingen på -knappen eller så trycker du ned avtryckaren halvvägs.

Stänga av kameran

Tryck på **ON/OFF**-knappen igen.

Spela in videosekvenser

- 1** Tryck på -knappen för att starta inspelning.



- ! Ljud spelas in med videosekvenser.
- ! Effekterna för det aktuella fotograferingsläget används även för videosekvenser. Vissa effekter för fotograferingslägen kan inte användas för videosekvenser.
- ! Du kan ta stillbilder under videoinspelning. »Fotografera stillbilder under inspelning av en videosekvens» (s. 32)

- 2** Tryck på -knappen igen för att avsluta inspelningen.

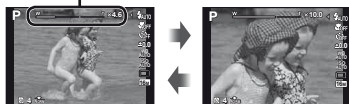
Använda zoomen

Genom att vrida på zoomreglaget ställer du in fotograferingsavståndet.

W-sidan T-sidan



Zoomindikator



! Optisk zoom: 12,5x
Digital zoom: 4x

Ta större bilder

[Digital Zoom]/[Super-Res Zoom]

! Zoomindikatorn visar typ av zoom som används och hur mycket zoom som används. Visningen skiljer sig beroende på vilka alternativ som är valda för [Digital Zoom] (s. 42), [Super-Res Zoom] (s. 44) och [Image Size] (s. 36).

Optisk zoom:

Upplösning	Zoomindikator
16M	Område för optisk zoom
Andra	Förstoringsgraden ändras beroende på inställningen av bildstorlek.*¹⁾

[On] vald för [Super-Res Zoom]:

Upplösning	Zoomindikator
16M/16:9 L	Intervall för zoom med superupplösning

[On] vald för [Digital Zoom]:

Upplösning	Zoomindikator
16M	Område för digital zoom
Andra	Förstoringsgraden ändras beroende på inställningen av bildstorlek.*¹⁾ Område för digital zoom

* Om [Image Size] är mindre än den fulla upplösningen och kameran har nått maximal optisk zoom, ändrar kameran automatiskt storleken och beskär bilden till den valda [Image Size] och använder därefter digital zoom om [Digital Zoom] är [On].

! Fotografier som har tagits när zoomindikatorn visas i rött kan förefalla »korniga».

Använda blixten

Blixtfunktionerna kan väljas för bästa överensstämmelse med fotograferingsförhållandena.

1 Välj blixialternativet i funktionsmenyn.



2 Använd <D> för att välja inställningsalternativ och tryck på OK-knappen för att ställa in alternativet.

Alternativ	Beskrivning
Flash Auto	Blixten utlösas automatiskt vid svagt ljus eller motljus.
Redeye	Förblixtar avfyras för att reducera förekomsten av röda ögon i bilderna.
Fill In	Blixten utlösas, oberoende av hur ljust det är.
Flash Off	Blixten utlösas inte.

Ändra visad fotograferingsinformation

Skärminformationen kan ändras så att den passar för situationen, till exempel för att skärmen ska vara lättläst eller för att kunna göra exakta kompositioner med hjälp av rutnät.

1 Tryck på Δ (INFO).

- Fotograferingsinformationen ändras i den ordning som visas nedan varje gång som knappen trycks. »Skärmen för fotograferingsläge» (s. 4)

Normal



Ingen information



Videoinformation



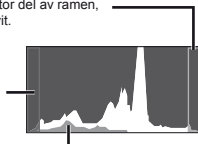
Detaljerad



Läsa ett histogram

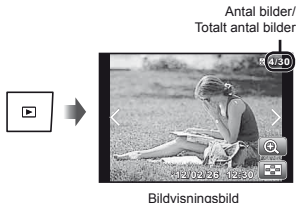
Om toppen fyller ut för stor del av ramen, visas bilden mestadels vit.

Om toppen fyller ut för stor del av ramen, visas bilden mestadels svart.



Den gröna delen visar luminansfördelning inom skärmens mitt.

1 Tryck på -knappen.



2 Tryck på för att visa övriga bilder.



- Tryck på och håll  för att spola framåt eller bakåt.
- Den visade storleken för bilder kan ändras.
»Småbildsformat och närbildsvisning» (s. 24)

Spela upp ljudinspelningar

När du vill spela upp ljud som spelats in med en bild, väljer du bilden och trycker på -knappen.



Under ljuduppspelning

- Tryck på   för att ställa in volymen.

Visa grupperade bilder

Flera bilder visas som en grupp beroende på fotograferingsförhållandena. »Visa grupperade bilder» (s. 38)



Grupperade bilder

Spela upp videosekvenser

Välj en videosekvens och tryck på -knappen.



Videosekvens

Under bildvisning

- Vrid zoomreglaget mot T-sidan för att visa videosekvensindexet. Använd   för att välja bildrutan att starta uppspelningen från.

Pausa och återstarta uppspelning	Tryck på  -knappen för att pausa uppspelning. Under paus, snabbspolning framåt eller bakåt, trycker du på  -knappen för att starta om uppspelningen.
Snabbspolning framåt	Tryck på  för att snabbspola framåt. Tryck på  igen för att öka hastigheten för snabbspolning framåt.
Snabbspola tillbaka	Tryck på  för att spola tillbaka. Återspolningshastigheten ökar varje gång  trycks.
Justera volymen	Tryck på   för att justera volymen.

Funktioner medan uppspelning är pausad



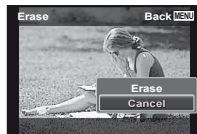
Hoppa	Tryck på Δ ∇ för att hoppa till föregående/nästa index.
Mata fram och spola tillbaka en bildruta åt gången	Tryck på $\triangleright$ eller $\triangleleft$ för att mata fram eller tillbaka en bildruta åt gången. Håll $\triangleright$ eller $\triangleleft$ för att mata fram eller tillbaka med hastigheten 1x.
Återuppta uppspelning	Tryck på $\odot$ -knappen för att återuppta uppspelning.

Stoppa uppspelning av en videosekvens

Tryck på **MENU** -knappen.

Radera bilder under bildvisning (Radera enstaka bilder)

- 1 Visa bilden du vill radera och tryck på ∇ (🗑️).



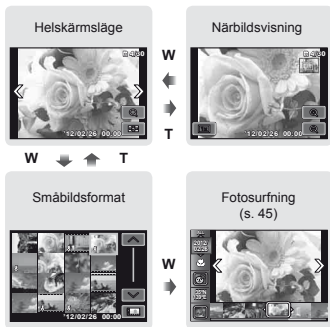
- 2 Tryck på Δ ∇ för att välja [Erase], och tryck på $\odot$ -knappen.

❗ Flera bilder eller alla bilder kan raderas samtidigt (s. 49).

Småbilsformat och närbildsvisning

Med småbilsformat ges ett snabbval av en önskad bild. Med närbildsvisning (förstoring upp till 10x) går det att kontrollera bilddetaljer.

1 Vrid zoomreglaget.



Välja en bild i småbilsformat

Använd Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ för att välja en bild och tryck på $\odot$ -knappen för att visa den valda bilden i helskrmsläge.

Bläddra i en bild i närbildsvisning

Använd Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ för att gå till området som ska granskas.

Stoppa [Photo Surfing]

Använd Δ ∇ för att välja [ALL] och tryck därefter på $\odot$ -knappen.

Ändra visad bildinformation

Fotograferingsinformation som visas på skärmen kan ändras.

1 Tryck på Δ (INFO).

- Visad bildinformation ändras i den ordning som visas nedan varje gång som knappen trycks.

Normal



Ingen information



Detaljerad



! »Läsa ett histogram» (s. 21)

Använda fotograferingslägen

Ändra fotograferingsläget

- ! Fotograferingsläget (P, iAUTO, SCN, BEAUTY, MAGIC, MR, OI) kan ändras genom att vrida lägesratten. »Lägesratten» (s. 6)
- ! Standardinställningarna för funktionerna är markerade med ■.

Fotografera med automatiska inställningar (iAUTO-läge)

Kameran väljer automatiskt optimalt fotograferingsläge för motivet. Fotograferingsförhållandet avgörs av kameran och inställningarna kan inte ändras, förutom en del funktioner.

1 Ställ in fotograferingsläget på iAUTO.

Ikonen ändras beroende på motivläge som kameran väljer automatiskt.



- ! I vissa fall, väljer kameran kanske inte önskat fotograferingsläge.
- ! När kameran inte kan identifiera vilket som är det optimala läget, väljs P-läget.

Använda live guide

Live guide kan användas för att ändra inställningarna i iAUTO-läget.

Guidealternativ

- Change Color Saturation (Ändra färgmättnad)
- Change Color Image (Ändra färgbild)
- Change Brightness (Ändra ljusstyrka)

- Tryck på för att visa live guide.
- Använd för att markera ett alternativ och tryck på .

Guidealternativ



- Använd för att välja en nivå och kontrollera effekten eller beskrivningen.
 - Tryck ner avtryckaren halvvägs för att välja.

Nivåreglage



- Tryck på avtryckaren för att ta en bild.
 - För att ta bort live guide från visningen ska du trycka på **MENU**-knappen.
- ! Bilderna kan förefalla korniga vid vissa inställningsnivåer för live guide.

- ! Ändringar av inställningsnivåer för live guide kanske inte är synliga på skärmen.
- ! Blixten kan inte användas med live guide.
- ! Ändringar av alternativ för live guide upphäver tidigare ändringar.
- ! Att välja inställningar för live guide som överstiger gränserna för kamerans exponeringsmätare kan resultera i bilder som är över- eller underexponerade

Använda det bästa fotograferingsläget för scenen (SCN-läge)

1 Ställ in fotograferingsläget på **SCN**.



2 Använd $\triangleleft$ för att välja läget och tryck på **OK-knappen**.



Ikon som indikerar motivläget som är inställt

- ! I **SCN**-lägena, förprogrammeras de optimala fotograferingsinställningarna för specifika fotograferingsmotiv. På grund av detta kan inställningar inte ändras i en del lägen.

Undermeny	Användning
Portrait/ Landscape/ Hand-Held Starlight/ Night Scene ¹⁾ / Night+Portrait/ Sport/ Indoor/ Self Portrait/ Sunset ¹⁾ / Fireworks ¹⁾ / Cuisine/ Documents/ Beach & Snow/ Pet Mode - Cat/ Pet Mode - Dog/ 3D 3D Photo/ Backlight HDR ²⁾	Kameran tar en bild med de optimala inställningarna för fotograferings-situationen.

¹⁾ Brusreduceringen aktiveras automatiskt när motivet är mörkt. Detta gör att fotograferingstiden blir dubbelt så lång och inga andra bilder kan tas under denna tid.

²⁾ Rekommenderas för orörliga motiv.

Om du vill ta bilder av ditt husdjurs ansikte väljer du (**Pet Mode - Cat**)/ (**Pet Mode - Dog**)

Använd $\triangleleft$ till att välja eller och tryck på **OK**-knappen för att bekräfta.

- [Auto Release] väljs automatiskt och när kameran känner igen motivets ansikte tas bilden automatiskt.
- Om du vill avbryta [Auto Release] se »Använda självutlösaren» (s. 33).

Spela in 3D-bilder (3D-läge)

① Välj [Auto] eller [Manual] med hjälp av $\triangleleft$ och tryck på **OK**-knappen.

Undermeny 1	Beskrivning
Auto	Komponera bilden så att målet och pekaren överlappar; slutaren utlöses automatiskt.
Manual	När du har tagit den första bilden ska du flytta kameran så att den matchar bilden som visas i monitorn och ta den andra bilden manuellt.

- ! Bilder som tas i 3D-läge kan inte visas i 3D på den här kamerans skärm.

- ! Beroende på motivet eller situationen (avståndet mellan kameran och motivet är för kort) kanske bilden inte ser ut att vara i 3D.
- ! 3D-visningsvinkeln varierar beroende på motivet etc.
- ! För att avsluta 3D-fotograferingsläget utan att spara en bild, trycker du på **MENU**-knappen.
- ! [Image Size] (s. 36) är låst på [16:99].
- ! Zoomningsgraden är låst.
- ! Fokuseringen, exponeringen och vitbalansen läses när den första bilden tas.
- ! Blixten är låst på [Flash Off].

Fotografera med specialeffekter (MAGIC-läge)

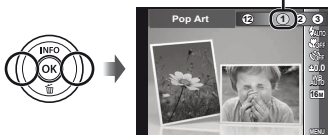
För att lägga till en effekt till bilden, välj önskad specialeffekt.

1 Ställ in fotograferingsläget på **MAGIC**.



2 Använd **<D>** för att välja läget och tryck på **OK**-knappen.

Ikon som indikerar **MAGIC**-läget som är inställt



Undermeny	Alternativ
MAGIC FILTER	1 Pop Art
	2 Pin Hole
	3 Fish Eye
	4 Drawing
	5 Soft Focus
	6 Punk
	7 Sparkle
	8 Watercolor
	9 Reflection
	10 Miniature
	11 Fragmented
	12 Dramatic

- ! I **MAGIC**-läge förprogrammeras de optimala fotograferingsinställningarna för varje motiveffekt. På grund av detta kan en del inställningar inte ändras i en del lägen.

Fotografera med Beauty Fix-effekter (BEAUTY-läge)

- ! Beroende på bilden, kanske redigeringen inte är effektiv.

1 Ställ in fotograferingsläget på **BEAUTY**.



2 Använd **<D>** för att välja retuscheringsinställning och tryck på **OK**-knappen för ställa in alternativet.

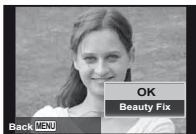


- [Set 1], [Set 2] eller [Set 3] retuscherar bilden i enlighet med Beauty-inställningarna. [Beauty Settings] (s. 57)

3 Rikta kameran mot motivet. Kontrollera ramen som visas runt ansiktet som detekteras av kameran och tryck sedan på avtryckaren för att ta bilden.

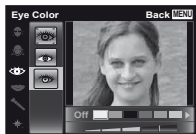
- ❗ Både den oredigerade och den redigerade bilden sparas.
- ❗ Om bilden inte kan retuscheras sparas endast den oredigerade bilden.
- ❗ [Image Size] på den retuscherade bilden är läst på [5M].
- ❗ Endast ansiktet som har detekteras av kameran retuscheras.

4 Välj [OK] eller [Beauty Fix] på granskningsskärmen och tryck på -knappen för att spara eller för att retuschera bilden ytterligare.



Beauty Fix

- ① Välj ett retuscheringsalternativ och tryck på **(OK)**-knappen.



- ② Tryck på -knappen på granskningsskärmen.
- Det går att registrera inställningarna för Beauty Fix.
[Beauty Settings] (s. 57)

Skapa panoramabilder (N-läge)

1 Ställ in fotograferingsläget på .



2 Använd $\triangleleft \triangleright$ till att välja läget. Om du väljer [Auto], tryck på ∇ . Om du väljer någonting annat än [Auto], tryck på OK -knappen.



Undermeny	Användning
Auto	Panoramabilder kombineras automatiskt genom att svänga kameran i fotograferingsriktningen. Tryck ner avtryckaren en gång för att starta sekvensen.
Manual	Tre bilder tas och kombineras av kameran. Användaren komponerar bilderna med hjälp av guideramen och utlöser slutaren manuellt.
PC	Bilderna som togs kombineras till en panoramabild med hjälp av PC-programvaran.

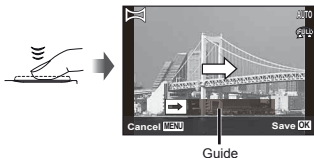
3 Vid fotografering med [Auto]
Använd för att välja synvinkeln och
tryck därefter på -knappen.

- !** Mer information om att installera datorprogramvaran finns i »Använda den medföljande CD-skivan för inställning» (s. 13).

- ❗ Vid inställningen [Auto] eller [Manual], är [Image Size] (s. 36) är låst på 2M eller motsvarande.
- ❗ Fokuseringen, exponeringen, zoomens position (s. 20) och vitbalans (s. 34) läses vid den första bilden.
- ❗ Blixten (s. 21) läses på (Flash Off)-läget.

Fotografera med [Auto]

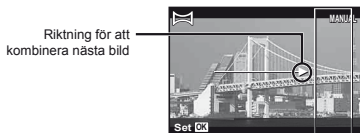
- ① Rikta kameran mot startpositionen.
 - Använd $\Delta \nabla < \triangleright$ för att välja fotograferingsriktningen.
- ② Tryck på avtryckaren för att börja fotografera. Flytta kameran långsamt i den pilmarkerade riktningen som visas på monitorn.



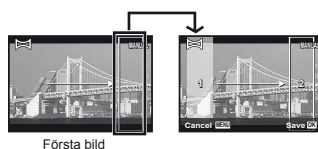
- ③ Fotograferingen avslutas automatiskt när den når slutet på guiden på monitorn.
 - Kameran behandlar automatiskt bilderna och den kombinerade panoramabilden visas.
 - Tryck på avtryckaren eller (OK)-knappen för att avbryta fotograferingen mitt i. Om kameran pausar ett tag avbryts fotograferingen automatiskt.
- ❗ Fotografera igen om meddelandet »Image was not created.« (Bilden skapades inte) visas.
- ❗ För att avsluta panoramafunktionen utan att spara en bild, tryck på **MENU**-knappen.

Ta bilder med [Manual]

- ① Använd $\Delta \nabla < \triangleright$ för att ange vid vilken kant nästa bild ska anslutas.



- ② Tryck på avtryckaren för att ta den första bilden. Delen av den första bilden som en vit ruta visas på det överlappade området 1.



- ③ Komponera nästa bild så att det gemensamma området 1 överlappar gemensamma området 2.
- ④ Tryck på avtryckaren för att ta nästa bild.
- ❗ Tryck på (OK)-knappen för att kombinera endast 2 bilder.
- ⑤ Upprepa steg ③ och ④ för att ta en tredje bild.
 - Efter att den tredje bilden har tagits behandlar kameran automatiskt bilderna och den kombinerade panoramabilden visas.
- ❗ För att avsluta panoramafunktionen utan att spara en bild, tryck på **MENU**-knappen.

Ta bilder med [PC]

- 1 Använd $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ för att välja riktningen i vilken bilderna kombineras.
- 2 Tryck på avtryckaren för att ta den första bilden och räkta därefter kameran för att ta den andra bilden. Fotograferingsproceduren är samma som för [Manual].
- ! Det går att använda panoramafotografering för upp till 10 bilder.
- 3 Repetera steg 2 tills önskat antal bilder har tagits och tryck därefter på $\odot$ -knappen eller MENU-knappen när du är klar.
- ! Se hjälpguiden i PC-programvaran för mer information om hur du skapar panoramabilder.

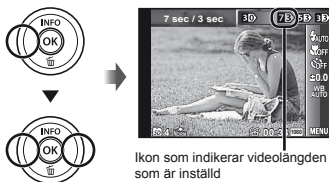
Fotografera en stillbild med videoklipp (D_{CLIP}-läge)

När man fotograferar en stillbild sparas samtidigt ett videoklipp som inkluderar tiden före och efter att slutaren utlöstes.

- 1 Ställ in fotograferingsläget på $\square$ (Foto med $\square$ klipp).



- 2 Använd $\triangleleft$ för att öppna funktionsmenyn. Använd $\triangleleft \triangleright$ för att välja längden på ett videoklipp och tryck därefter på $\odot$ -knappen.



Undermeny	Beskrivning
$\square$ 3	7 sek. / 3 sek.
$\square$ 3	5 sek. / 3 sek.
$\square$ 3	3 sek. / 3 sek.
$\square$ 0	7 sek. / 0 sek.
$\square$ 0	5 sek. / 0 sek.
$\square$ 0	3 sek. / 0 sek.

- ! Fotografering kanske inte är tillgängligt under följande förhållanden; direkt efter att fotograferingsläget startats (t.ex. direkt efter att strömmen slagits på) eller direkt efter att en bild tagits.
- ! Bildstorleken för videosekvensen är inställd på [VGA] eller [360].
- ! Tagga bilder visas som en grupp. »Visa grupperade bilder» (s. 38)

Fotografera två typer av bilder samtidigt (MR-läge)

! I MR-läget finns det vissa begränsningar av bildstorleken. Bildstorleken kan ändras automatiskt beroende på inställningarna.

1 Ställ in fotograferingsläget på MR (Multi-Record).



2 Använd för att välja läget och tryck därefter på -knappen.



Undermeny	Beskrivning
Multi-Framing	Kameran tar två bilder med olika vinklar samtidigt, en bred bild och en beskuren bild.
Multi-File	Kameran tar två bilder med olika bildstorlekar samtidigt.
MAGIC and Original	Kameran tar två bilder samtidigt, en med Magic Filter och en med ett original som är obearbetat.

Använda [Multi-Framing]

Du kan spåra motivet för närbilden. Tryck på  för att aktivera spårning.

Motivspårning

- Tryck på  för att aktivera spårning .
- Välj raminställningen och tryck på -knappen.
- Rikta in AF-målmarkeringen på motivet för zoomvinkeln och tryck på -knappen.
 - Ramen följer automatiskt motivet och detekterar det med färg.



Inaktivera motivspårning

- Tryck på  för att aktivera spårning .
- Använd    eller tryck för att placera ramen.
- !** Det går att ta bilder genom att knacka på skärmen.
- !** När kameran misslyckas att spåra motivet ändras ramen till rött.
- !** [Image Size] är begränsad enligt följande.

Stillbild L:  eller lägre

S:  eller lägre

Videosekvens :  eller lägre

Använda [Multi-File]

- Välj storleken för sekundärbilden och tryck på -knappen.

 [Image Size] är begränsad enligt följande.

Stillbild Primär:  eller större

Sekundär: , , 

Videosekvens Primär: , 

Sekundär: , 

Använda [MAGIC and Original]

- ① Använd   för att välja läget och tryck därefter på -knappen.

 När du spelar in videosekvenser i detta läge begränsas [Image Size] till  eller lägre.

 När du spelar in videosekvenser i detta läge är [Sparkle], [Soft Focus], [Miniature], [Fragmented] och [Dramatic] inte tillgängliga.

3 Fotografera bilder.

- Tryck på avtryckaren för att ta två stillbilder med de inställningar du ställer in.
- Tryck på -knappen för att börja spela in två videosekvenser med de inställningar du ställer in. Tryck på -knappen igen för att avsluta inspelningen.

 Fotografera medan du kontrollerar videopinselningsområdet
Tryck på  flera gånger för att visa videopinselningsområdet.

 Tagna bilder visas som en grupp. (s. 38)

Fotografera stillbilder under inspelning av en videosekvens

1 Ställ in fotograferingsläget på **P** eller **iAUTO**.

2 Tryck på -knappen för att starta inspelning av en videosekvens.

3 Tryck på avtryckaren för att ta en stillbild.

- Tryck på -knappen igen för att avsluta inspelningen av videosekvensen.

 Tagna bilder visas som en grupp. (s. 38)

 Stillbilderna kan användas som ett index för videosekvensen. (s. 38)

 Antalet stillbilder som kan tas varierar beroende på inställningarna för bildstorlek. (s. 36)

 Du kan fotografera medan du kontrollerar de inspelningsbara områdena för stillbilden och videosekvensen. (s.21)

 Om  eller  väljs, tas endast ett foto varje gång avtryckaren trycks.



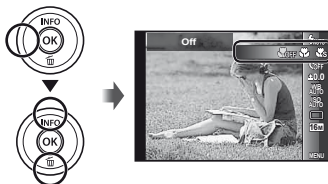
Använda fotograferingsfunktioner

! »Använda menyn» (s. 7)

Ta närbilder (makrofotografering)

Med den här funktionen kan kameran fokusera och fotografera motiv på nära håll.

1 Välj makroalternativet i funktionsmenyn.



2 Använd <D> för att välja inställningsalternativ och tryck på OK-knappen för ställa in alternativet.

Alternativ	Beskrivning
Off	Makroläget är avstängt.
Makro	Med denna inställning kan du fotografera så nära som 10 cm ^{*1} (90 cm ^{*2}) från motivet.
Super Macro ^{*3}	Detta aktiverar fotografering så nära som 1 cm från motivet.

^{*1} När zoomen är i det bredaste (W) läget.

^{*2} När zoomen är så långt ut som möjligt mot teleläget (T).

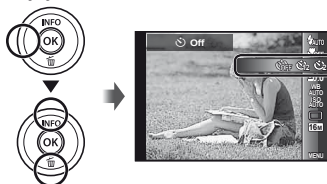
^{*3} Zoomen fixeras automatiskt.

! Blixten (s. 21) och zoomen (s. 20) kan inte ställas in när [Super Macro] är valt (s. 33).

Använda självutlösaren

Efter att avtryckaren har tryckts ned helt tas bilden efter en kort fördröjning.

1 Välj självutlösaralternativet i funktionsmenyn.



2 Använd <D> för att välja inställningsalternativ och tryck på OK-knappen för ställa in alternativet.

Alternativ	Beskrivning
Off	Självutlösaren inaktiveras.
12 sek.	Självutlösarlampen tänds i cirka 10 sekunder, sedan blinkar den i cirka 2 sekunder och därefter tas bilden.
2 sek.	Självutlösarlampen blinkar i cirka 2 sekunder och därefter tas bilden.
Auto Release ^{*1}	När ditt husdjur (katt eller hund) vrids dess huvud mot kameran, känner kameran igen ansiktet och bilden tas automatiskt.

^{*1} [Auto Release] visas endast när **SCN**-läget är [ON] eller [OFF].

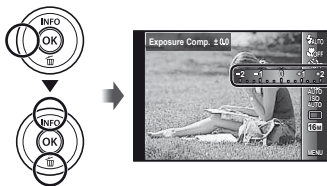
Avbryta självutlösaren efter att den startat

Tryck på MENU-knappen.

Justera ljusstyrkan (Exponeringskompensation)

Standardljusstyrkan (exponeringen) som ställs in av kameran baserat på fotograferingsläget (förutom för iAUTO) kan justeras ljusare eller mörkare för att få den bild du vill ha.

1 Välj alternativet för exponeringskompensation i funktionsmenyn.

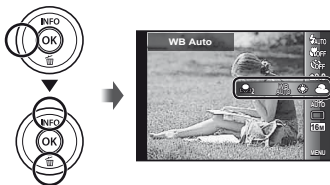


2 Använd <D> för att välja önskad ljusstyrka och tryck på [OK]-knappen.

Justera till naturliga färger (vitbalans)

För mer naturliga färger, välj ett vitbalansalternativ som är lämpligt för bilden.

1 Välj vitbalansalternativet i funktionsmenyn.



2 Använd <D> för att välja inställningsalternativ och tryck på [OK]-knappen för ställa in alternativet.

Alternativ	Beskrivning
WB Auto	Kameran justerar automatiskt vitbalansen i förhållande till fotograferingsläget.
	För fotografering utomhus, under en klar himmel.
	För fotografering utomhus, under en molnig himmel.
	För fotografering i glödlampsbelysning.
	För fotografering i vitt lysrörsljus.
	För att ställa in subtila färgnyanser som inte kan justeras med inställningarna Auto, Sunny, Cloudy, Incandescent och Fluorescent.

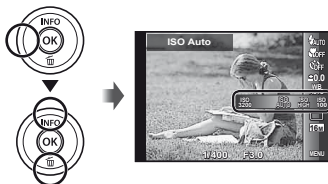
Använda vitbalans med en knapptryckning

- Välj vitbalansalternativet i funktionsmenyn.
- Använd <D> för att välja [S₁] eller [S₂], och rikta kameran mot vitt papper.
 - Ställ in så att pappret fyller hela skärmen och se till att det inte finns några skuggade områden.
 - Du rekommenderas ställa in zoomen på telefoto (T).
 - Utför denna procedur i det ljus där bilderna ska tas.
- Tryck på MENU-knappen.
 - Kameran utlöser slutaren och vitbalansen registreras.
 - Den registrerade vitbalansen sparas i kameran. Informationen finns kvar även efter att kameran stängts av.
 - När [S₁] eller [S₂] vars vitbalans redan har registrerats väljs i steg (2), registreras ny vitbalans.

- ❗ Om det vita området inte är tillräckligt stort eller om färgen är för ljus, för mörk eller skarp, går det inte att registrera vitbalansen. Återgå till steg ②. Eller ställ in en annan vitbalans.

Välja ISO-känslighet

1 Välj ISO-inställningsalternativet i funktionsmenyn.



2 Använd <D> för att välja inställningsalternativ och tryck på OK-knappen för ställa in alternativet.

Alternativ	Beskrivning
ISO Auto	Kameran justerar automatiskt känsligheten i förhållande till fotograferingsläget.
High ISO Auto	Kameran använder en högre känslighet jämfört med [ISO Auto] för att minimera suddighet som orsakas av ett rörligt motiv eller kameraskakning.
Värde	ISO-känsligheten läses till det valda värdet.

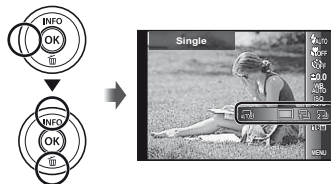
- ❗ ISO står för International Organization for Standardization. ISO-standarder specificerar känsligheten för digitalkameras och film och således används koder som »ISO 100» för att representera känslighet.

- ❗ Även om lägre värden anges i ISO-inställningen vilket ger lägre känslighet, kan man ta skarpa bilder under helt upplysta förhållanden. Högre värden ger högre känslighet och bilder kan tas med snabba slutartider även vid förhållanden med dåligt belysning. Högt känslighet kan emellertid tillföra brus i bilden vilket kan leda till att den blir kornig.

Sekvensfotografering (Frammatning)

Bilder tas i sekvens när avtryckaren hålls nertryckt.

1 Välj sekvensfotograferingsalternativet i funktionsmenyn.

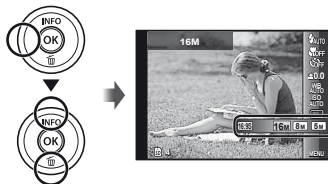


Alternativ	Beskrivning
	En bild tas varje gång avtryckaren trycks ner.
	Kameran tar sekvensbilder med cirka 2,3 bilder/sek.
	Kameran tar sekvensbilder med cirka 10 bilder/sek.
	Kameran tar sekvensbilder med cirka 15 bilder/sek.
	Kameran tar sekvensbilder med cirka 60 bilder/sek.
(Auto Split Shooting)	Kameran tar upp till 16 bilder med regelbundna intervall medan man håller avtryckaren nedtryckt.

- ! [Image Size] är begränsad.
[16M] [4224] [16M] [16M] eller lägre
- ! Med andra inställningar än [□], är blixten (s. 21) låst till [Flash Off].
- ! Digital zoom (s. 42) är inte tillgänglig med höghastighets sekvenstagning eller [16M]. ISO-känsligheten är låst till [ISO Auto].
- ! Vid någon annan inställning än [□], låses fokus, exponering och vitbalans när den första bilden tas.

Välja storleken på fotografier

1 Välj en bildstorlek i funktionsmenyn.



2 Använd <D> för att välja inställningsalternativ och tryck på <OK>-knappen för ställa in alternativet.

Alternativ	Beskrivning
16M (4608x3456)	Lämpligt för utskrift av bilder större än A3-format.
8M (3264x2448)	Lämpligt för utskrift av bilder upp till A3-format.
5M (2560x1920)	Lämpligt för utskrift av bilder i A4-format.
3M (2048x1536)	Lämpligt för utskrift av bilder upp till A4-format.
2M (1600x1200)	Lämpligt för utskrift av bilder i A5-format.
1M (1280x960)	Lämpligt för utskrift av bilder i vykortsstorlek.
VGA (640x480)	Lämpligt för att visa bilder på en TV eller använda bilder i e-post och på webbplatsler.
16:9 L (4608x2592)	Lämpligt för att visa bilder på en bredbilds-TV och för att skriva ut på A3.
16:9 S (1920x1080)	Lämplig för att visa bilder på en bredbilds-TV och för att skriva ut i A5-formatet.

Använda visningsfunktioner

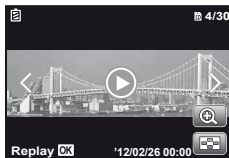
Visa panoramabilder

Panoramabilder som har kombinerats med hjälp av [Auto] eller [Manual] kan rullas för visning.

! »Skapa panoramabilder (P-läge)» (s. 28)

1 Välj en panoramabild under bildvisning.

! »Visa bilder» (s. 22)



2 Tryck på OK-knappen.



Aktuellt visningsområde

Styra visning av panoramabilder

Zooma in/Zooma ut: Tryck på OK-knappen för att pausa uppspelningen. Vid därefter zoomreglaget för att förstora/förminska bilden.

Visningsriktning: Tryck på $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ för att pausa visningen och rulla bilden i riktningen av den tryckta knappen.

Paus: Tryck på OK-knappen.

Starta om rullning: Tryck på OK-knappen.

Avbryta bildvisning: Tryck på MENU-knappen.

Visa 3D-bilder

3D-bilder som tagits med denna kameran kan visas på 3D-kompatibla enheter som är anslutna med den här kameran med hjälp av en HDMI-kabel (säljs separat).

! »Fotografera 3D-bilder (3D-läge)» (s. 26)

! Vid visning av 3D-bilder ska du noga läsa varningarna i bruksanvisningarna för de 3D-kompatibla enheterna.

1 Anslut den 3D-kompatibla enheten och kameran med hjälp av HDMI-kabeln.

! Information om anslutning och inställningsmetod finns i »Ansluta via HDMI-kabel» (s. 54)

2 Använd $\triangleleft \triangleright$ för att välja [3D Show] och tryck därefter på OK-knappen.

3 Använd $\triangleleft \triangleright$ för att välja 3D-bilden som du vill spela upp och tryck därefter på OK-knappen.



- Tryck på **MENU**-knappen för starta ett bildspel.
- Tryck på **MENU**- eller **(OK)**-knappen för att stoppa bildspelet.

- 3D-bilder består av JPEG-filer och MPO-filer. Om några av filerna raderas på en dator går det kanske inte att spela upp 3D-bilder.

Visa grupperade bilder

Beroende på inställningarna visas de tagna bilderna som en grupp under visning. Flera funktioner kan användas för grupperade bilder, t.ex. expandera för visning eller radera bilder, eller radera grupperade bilder tillsammans.

T-sidan 	Expanderar (förutom för -bilder). - Välj bilden och tryck på (OK)-knappen för att visa respektive bilder. - Använd <> för att visa föregående/efterföljande bild.
(OK)-knapp	Visa/pausa visning.
Δ ▽	Justerar volymen när man visar bilder med ljud.

- Om en grupp raderas, raderas alla bilderna i den gruppen kollektivt. Om gruppen inkluderar bilder som du vill behålla expanderar du gruppen och skyddar önskade bilder.

Bildserier

- Bilder som tagits i serie spelas upp automatiskt.
- Expandera för att visa bilderna i indexvy.



Bildserier

(foto med videoklipp)-ram

- Videoklipp och stillbilderna spelas upp.



Videosekvens med stillbildsram

- Videosekvensen och stillbilderna spelas upp.
- Expandera för att visa bilderna i indexvy.
- Pausa uppspelningen och vrid zoomreglaget till W-sidan för att visa stillbilderna som kapitelindex för videosekvensen. Välj stillbilden och tryck på **(OK)**-knappen för att visa videosekvensen från den punkten.



Videosekvens med stillbildsram

MR (Multi-Record)-ram

- Bilderna visas.
- Expandera för att visa två bilder bredvid varandra.
- Vrid zoomreglaget under visning för att växla mellan två bilder.



Stillbilder



Videosekvenser



Visa videosekvenser

Menyer för fotograferingsfunktioner

! Standardinställningarna för funktionerna är markerade med .

Återställa fotograferingsfunktionerna till standardinställningarna [Reset]

 1 (Kamerameny 1) ► Reset

Undermeny 2	Användning
Yes	Återställer följande menyfunktioner till standardinställningarna. • Blixt (s. 21) • Makro (s. 33) • Självutlösare (s. 33) • Exponeringskompensation (s. 34) • Vitbalans (s. 34) • ISO (s. 35) • Sekvensfotografering (s. 35) • Bildstorlek (s. 36) • Menyfunktioner i , ,  (s. 40 till 44)
No	Aktuella inställningar ändras inte.

Välja bildkvalitet för stillbilder [Compression]

 1 (Kamerameny 1) ► Compression

Undermeny 2	Användning
Fine	Fotografera med hög kvalitet.
Normal	Fotografera med normal kvalitet.

! »Antal bilder som kan lagras (stillbilder)/kontinuerlig inspelningslängd (videosekvenser) i internminnet och på minneskort» (s. 71, 72)

Välja bildkvalitet för videosekvenser [Image Size]

 (Videosekvensmeny) ► Image Size

Undermeny 2	Användning
1080P/720P/VGA (640x480)	Välj bildkvalitet baserat på bildens storlek och bildfrekvens.

! »Antal bilder som kan lagras (stillbilder)/kontinuerlig inspelningslängd (videosekvenser) i internminnet och på minneskort» (s. 71, 72)

Göra motivet ljusare vid motljus [Shadow Adjust]

 1 (Kamerameny 1) ► Shadow Adjust

Undermeny 2	Användning
Auto	Aktiveras automatiskt när ett kompatibelt fokuseringsläge väljs.
Off	Effekten tillämpas inte.
On	Fotografera med automatisk justering för att göra ett mörkt område ljusare.

! Vid inställningen [Auto] eller [On], läses [ESP/] (s. 41) automatiskt till [ESP].

Ställa in funktionen för pekskärmsslutare [Touch Shutter]

 1 (Kamerameny 1) ► Touch Shutter

Undermeny 2	Användning
On	Kameran fokuserar på motivet du trycker på och bilden tas automatiskt.
Off	AF läses på motivet som du tryckte på. (Tryck ner avtryckaren manuellt.)

! Denna inställning kan även ändras genom att trycka på panelen. »Använda för fotograferingsläget» (s. 9)

Välja inställningsområde för skärpan [AF Mode]

 1 (Kamerameny 1) ► AF Mode

Undermeny 2	Användning
Face/iESP ¹	Kameran fokuserar automatiskt. (Om ett ansikte detekteras, visas det med en vit ram ¹ ; när avtryckaren trycks ner halvvägs och kameran fokuserar, blir ramen grön ² . Om inget ansikte detekteras, väljer kameran ett motiv i ramen och fokuserar automatiskt.)
Spot	Kameran fokuserar på den delen av motivet som finns inom AF-markeringen.
AF Tracking	Kameran spårar motivets rörelse automatiskt för att automatiskt fokusera på det.

¹ För en del motiv visas inte ramen eller så tar det lite tid innan den visas.

² Om ramen blinkar rött, kan kameran inte fokusera. Försök ställa in skärpan på motivet på nytt.

Kontinuerligt fokusera på ett rörligt motiv (AF Tracking)

- 1 Håll kameran för att rikta in AF-målmarkeringen mot motivet och tryck på -knappen.
- 2 När kameran känner av motivet, spårar AF-markeringen automatiskt motivets rörelse för att kontinuerligt fokusera på det.
- 3 För att avbryta spårningen, trycker du på -knappen.

! Beroende på motiven eller fotograferingsförhållandena, kanske kameran inte kan låsa fokus eller misslyckas att spåra motivets rörelse.

! När kameran misslyckas att spåra motivets rörelse, ändras AF-markeringen till rött.

Välja metoden för att mäta ljusstyrkan [ESP/]

 1 (Kamerameny 1) ► ESP/

Undermeny 2	Användning
ESP	Fotograferar för att erhålla en balanserad ljusstyrka över hela skärmen (Mäter ljusstyrkan i mitten och i omgivande områden på skärmen separat).
 (punkt)	Fotograferar motivet i mitten vid motljus (Mäter ljusstyrkan i mitten av skärmen).

! Vid inställningen [ESP], kan mitten förefalla mörk när man fotograferar vid starkt motljus.

Fotografera med större förstoringar än optisk zoom [Digital Zoom]

 (Kamerameny 1) ► Digital Zoom

Undermeny 2	Användning
Off	Inaktiverar digital zoom.
On	Aktiverar digital zoom.

! [Digital Zoom] är inte tillgängligt när  Super Macro (s. 33) är valt.

! Alternativet som är valt för [Digital Zoom] påverkar hur zoomindikatorn visas.
»Ta större bilder» (s. 20)

Reducera suddighet som orsakas av kameraskakning vid fotografering [Image Stabilizer] (stillbilder)/ [IS Movie Mode] (videosekvenser)

 (Kamerameny 2) ► Image Stabilizer (stillbilder)/

 (Videosekvensmeny) ►

IS Movie Mode (videosekvenser)

Undermeny 2	Användning
Off	Bildstabiliseringen inaktiveras. Detta alternativ rekommenderas för fotografering när kameran läses på plats på ett stativ eller annan stabil yta.
On	Bildstabiliseringen aktiveras.

! Det kan hända att ett ljud hörs inifrån kameran när avtryckaren trycks ned medan [Image Stabilizer] (stillbilder) är inställt på [On].

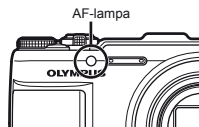
! Bilder kan eventuellt inte stabiliseras om kameraskakningen är för stor.

! När slutartiden är extremt lång, t ex när man tar bilder på natten, kanske [Image Stabilizer] (stillbilder) inte är lika effektiv.

Använda hjälpbelysningen för att fotografera ett mörkt motiv [AF Illuminat.]

 (Kamerameny 2) ► AF Illuminat.

Undermeny 2	Användning
Off	AF-lampan används inte.
On	När avtryckaren trycks ned halvvägs tänds AF-lampan som hjälp för fokusering.



Visa bilden direkt efter tagning [Rec View]

 (Kamerameny 2) ► Rec View

Undermeny 2	Användning
Off	Bilden som registreras visas inte. Detta låter användaren förbereda nästa bild medan han följer motivet på skärmen efter fotografering.
On	Bilden som registreras visas. Detta låter användaren göra en kort kontroll av bilden som just togs.

Automatiskt rotera bilder som tagits med kameran i vertikal position under bildvisning [Pic Orientation]

 (Kamerameny 2) ► Pic Orientation

- ! Under fotografering ställs inställningen  (s. 48) på uppspelningsmenyn in automatiskt.
- ! Den här funktionen kanske inte fungerar som den ska om kameran är riktad uppåt eller neråt under fotografering.

Undermeny 2	Användning
Off	Information om kamerans vertikala/horisontella orientering under fotografering visas inte in med bilderna. Bilder som tagits med kameran i vertikal orientering roteras inte under visning.
On	Information om kamerans vertikala/horisontella orientering under fotografering visas in med bilderna. Bilder roteras automatiskt under bildvisning.

Visa ikonguider [Icon Guide]

 (Kamerameny 2) ► Icon Guide

Undermeny 2	Användning
Off	Ingen ikonguide visas.
On	En förklaring av den valda ikonen visas när en ikon för ett fotograferingsläge eller funktionsmenyn väljs (placera pekaren på ikonen under en stund för att visa förklaringen).



Skriva ut inspelningsdatumet [Date Stamp]

 (Kamerameny 2) ► Date Stamp

Undermeny 2	Användning
Off	Skriver inte ut datumet.
On	Skriver ut inspelningsdatumet på nya fotografier.

- ! När datum och tid inte är inställda kan inte inställningen [Date Stamp] ställas in. »Språk, datum, tid och tidszon» (s. 15)
- ! Det går inte att ta bort datumstämpeln.
- ! [Date Stamp] kan inte användas i läge [Panorama] eller [3D Photo].
- ! Datumstämplar läggs inte till vid sekvensfotografering.

Använda superupplösningsteknik för högkvalitetszoom [Super-Res Zoom]

 2 (Kamerameny 2) ► Super-Res Zoom

Undermeny 2	Användning
Off	Tar bilder utan superupplösningsszoom.
On	Tar bilder med superupplösningsszoom.

 Tillgängligt endast om [16M] eller [16:9 L] är valt för [Image Size].

Spela in ljud när man spelar in videosekvenser [🔊]

 (Videosekvensmeny) ► 🔊

Undermeny 2	Användning
Off	Inget ljud spelas in.
On	Ljud spelas in.

Minska vindbrus [Wind Noise Reduction]

 (Videosekvensmeny) ► Wind Noise Reduction

Undermeny 2	Användning
Off	Spela in ljud utan vindbrusreducering.
On	Spela in ljud med vindbrusreducering.

Menyer för visnings-, redigerings- och utskriftsfunktioner

- ! Standardinställningarna för funktionerna är markerade med .
- ! Data måste skapas med [ib] (PC-programvara) innan man använder vissa funktioner.
- ! Se hjälpguiden i [ib] (PC-programvara) för mer information om hur man använder [ib] (PC-programvara).
- ! Mer information om att installera [ib] (datorprogramvara) finns i »Använda den medföljande CD-skivan för inställning» (s. 13).

Automatisk visning av bilder [Slideshow]

 (Uppspelningsmeny) ► Slideshow

Undermeny 2	Undermeny 3	Användning
Slide	All/Event/ Collection ¹	Väljer innehållet som ska inkluderas i bildspelet.
BGM	Off/Cosmic/ Mix/Breeze/ Mellow/ Dreamy/Urban	Väljer alternativ för bakgrundsmusiken.
Typ	Normal/Short/ Long	Väljer typ av övergångseffekter som används mellan bilder.
Start	—	Startar bildspelet.

¹ En [Collection] som har skapats med [ib] (PC-programvara) och importerats tillbaka från en dator kan spelas upp.

- ! Under ett bildspel, tryck på ► för att gå framåt en bild eller tryck på ◀ för att gå bakåt en bild.

Lägga till bilder till favoriter [Favorites]

 (Uppspelningsmeny) ► Favorites

Undermeny 2	Användning
Enable/Disable	Välj bilder att lägga till i favoriter. Använd ◀▶ för att markera en bild och tryck på  . Tryck på  igen om du vill ta bort bilden från favoriter.
Play	Visa favoriter. Tryck på  för att visa bilder som ett bildspel.

- ! Favoritmarkeringar gäller endast för denna modell av kameran.

Söka efter bilder och visa relaterade bilder [Photo Surfing]

 (Uppspelningsmeny) ► Photo Surfing

Vid [Photo Surfing] kan bilder sökas och relaterade bilder kan visas genom att välja relaterade objekt.

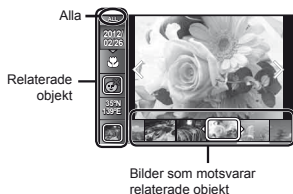
Starta [Photo Surfing]

Tryck på -knappen för att starta [Photo Surfing]. När ett relaterat objekt för bilden som visas väljs med ◀▶, visas bilder som är relaterade till det objektet på den nedre delen av skärmen. Använd ◀▶ för att visa en bild.

För att välja relaterade objekt som inte visas trycker du på -knappen när du väljer ett objekt.

Stoppa [Photo Surfing]

För att avbryta [Photo Surfing] använder du ◀▶ för att välja [ALL] och trycker därefter på -knappen.



Använda [ib] (PC-programvara) och importera data tillbaka till kameran

- ❗ Se hjälpguiden i [ib] (PC-programvara) för mer information om hur man använder [ib] (PC-programvara).
- ❗ [ib] (PC-programvara) kanske inte fungerar som det ska med bilder som redigerats med annan tillämpningsprogramvara.
- ❗ Följande [Photo Surfing]-funktioner kan användas om data som skapats med [ib] (PC-programvara) har importerats tillbaka till kameran. Information om personer eller fotograferingsplatser och nya samlingar kan läggas till i relaterade objekt.

Ändra bildstorleken [M]

[Uppspelningsmeny] ► Edit ► [M]

Undermeny 3	Användning
VGA 640 x 480	Detta sparar en högupplöst bild som en separat bild i en mindre storlek för bifogande i ett e-postmeddelande och andra program.
QVGA 320 x 240	

- Använd <D> för att välja en bild.
- Använd Δ▽ för att välja en bildstorlek och tryck på [OK]-knappen.
 - Bilden med ny storlek sparas som en separat bild.

Beskära bild [C]

[Uppspelningsmeny] ► Edit ► [C]

- Använd <D> för att välja en bild och tryck på [OK]-knappen.
- Använd zoomspakarna för att välja storleken för beskärningsramen och använd Δ▽<D> för att flytta ramen.

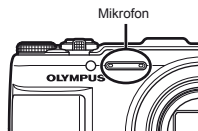


- Tryck på [OK]-knappen efter att du har valt området att beskära.
 - Den redigerade bilden sparas som en separat bild.

Lägga till ljud till stillbilder [U]

[Uppspelningsmeny] ► Edit ► [U]

- Använd <D> för att välja en bild.
- Rikta mikrofonen mot ljudkällan.

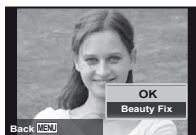


- Tryck på [OK]-knappen.
 - Inspelningsen startar.
 - Kameran börjar spela in ljud under cirka 4 sekunder medan bilden visas.

Justera exponeringen för ansikten [Beauty Fix]

(Uppspelningsmeny) ► Edit ► Beauty Fix

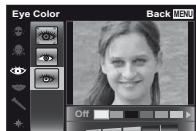
- ❗ Beroende på bilden, kanske redigeringen inte är effektiv.
- ① Välj en bild med hjälp av och tryck på -knappen.
- ② Välj ett alternativ med hjälp av och tryck på -knappen.
- ③ Välj [OK] eller [Beauty Fix] i bekräftelsedialogrutan och tryck på -knappen för att spara den retuscherade kopian eller göra ytterligare ändringar.
 - Den retuscherade bilden sparas som en separat bild.



- ❗ [Image Size] är inställd på [**5M**] eller lägre.

Beauty Fix

- ① Välj ett alternativ och tryck på -knappen.



- ② En bekräftelsedialogruta visas, tryck på -knappen.

Göra områden som är mörka på grund av motljus eller andra anledningar, ljusare [Shadow Adj]

(Uppspelningsmeny) ► Edit ► Shadow Adj

- ① Använd för att välja en bild och tryck på -knappen.
 - Den redigerade bilden sparas som en separat bild.
- ❗ Beroende på bilden, kanske redigeringen inte är effektiv.
- ❗ Retuscheringsprocessen kan sänka bildupplösningen.

Retuschera röda ögon vid blixtfotografering [Redeye Fix]

(Uppspelningsmeny) ► Edit ► Redeye Fix

- ① Använd för att välja en bild och tryck på -knappen.
 - Den redigerade bilden sparas som en separat bild.
- ❗ Beroende på bilden, kanske redigeringen inte är effektiv.
- ❗ Retuscheringsprocessen kan sänka bildupplösningen.

Ändra information om landmärke som registrerats i bilderna [Landmark]

(Uppspelningsmeny) ► Edit ► Landmark

Du kan ändra landmärkesinformation (till exempel namn på platser och byggnader) som registrerats på bilderna om de togs med hjälp av GPS-funktionen till annan landmärkesinformation som registreras nära platsen där du tog bilderna.

- ❗ Se »Spela in landmärkesinformation [GPS Settings]» (s. 58).

- Välj bilden med hjälp av och tryck på -knappen.
 - Om mällandmärket finns en bit från positionen som registrerats på bilderna kanske det inte visas.
 - En lista över landmärken som är registrerade nära positionen som registrerats på bilderna visas.
- Välj det nya landmärket som ska registreras på bilden med hjälp av och tryck på -knappen.
- Välj [OK] med hjälp av och tryck på -knappen.

Rotera bilder

(Uppspelningsmeny) ► Edit ►

- Använd för att välja en bild.
 - Tryck på -knappen för att rotera bilden.
 - Vid behov upprepar du stegen ① och ② för att göra inställningar för andra bilder och trycker på **MENU**-knappen.
- ! Bilden behåller sin nya riktning även när kameran stängts av.

Spela in stillbilder från videosekvenser [In-Movie Image Capture]

(Uppspelningsmeny) ► Edit ►

In-Movie Image Capture

- Använd för att välja videon och tryck därefter på -knappen.
- Använd för att välja bildrutan som ska tas och tryck på -knappen.
 - Den valda bildrutan spelas in som en stillbild.

Klippa långa videosekvenser [Movie Trimming]

(Uppspelningsmeny) ► Edit ►

Movie Trimming

- Använd för att välja videon och tryck därefter på -knappen.

Undermeny 2	Användning
New File	Spelar in den klippta videosekvensen som en ny videofil.
Overwrite	Skriva över den ursprungliga videosekvensen med den klippta videosekvensen.

- Använd för att visa bildrutan där du vill börja radera och tryck på -knappen.
- Använd för att visa bildrutan där du vill sluta radera och tryck på -knappen.
- Använd för att välja [Erase] och tryck på -knappen.
 - Välja [Cancel] för att avbryta klipningen.

! När videosekvenser klipps delas de upp sekundvis. Videosekvensernas längd justeras automatiskt så att de valda bildrutorna för start och slut inkluderas.

Vid redigering av videosekvenser i en grupp

- Expandera den önskade gruppen.
 - »Visa grupperade bilder» (s. 38)
- Använd för att välja videon och tryck därefter på -knappen.
 - När du klipper gruppen som inkluderar två videosekvenser utan att expandera den, redigeras båda videosekvenserna.
 - När du expandera gruppen för att redigera respektive videosekvens, kan den redigerade videosekvensen sparas som [New File].

Radera bilder [Erase]

► (Uppspelningsmeny) ► Erase

Undermeny 2	Användning
All Erase	Alla bilder i interminnet eller på kortet raderas.
Sel. Image	Bilder väljs individuellt och raderas.
Erase	Raderar den visade bilden.
Erase Group	Alla bilder i gruppen raderas (s. 38).

! När du raderar bilder i interminnet ska du inte sätta in ett kort i kameran.

! Skyddade bilder kan inte raderas.

Individuellt välja och radera bilder [Sel. Image]

- Använd $\Delta \nabla$ för att välja [Sel. Image] och tryck på $\odot$ -knappen.
- Använd $\triangleleft \triangleright$ för att välja bilden som ska raderas och tryck på $\odot$ -knappen för att lägga till en ✓-markering på bilden.
 - Vrid zoomreglaget mot W för att visa en indexbild. Bilder kan väljas snabbt med hjälp av $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ -knapparna. Vrid mot T för att återgå till helskärmvisning.



- Upprepa steg ② för att välja bilden som ska raderas och tryck därefter på **MENU**-knappen för att radera de valda bilderna.
- Använd $\Delta \nabla$ för att välja [Yes] och tryck på $\odot$ -knappen.
 - Bilder markerade med ✓ raderas.

Radera alla bilder [All Erase]

- Använd $\Delta \nabla$ för att välja [All Erase] och tryck på $\odot$ -knappen.
- Använd $\Delta \nabla$ för att välja [Yes] och tryck på $\odot$ -knappen.

Skydda bilder [5]

► (Uppspelningsmeny) ► 5

- ! Skyddade bilder kan inte raderas med [Erase] (s. 23, 49), [Sel. Image] (s. 49), [Erase Group] (s. 49) eller [All Erase] (s. 49), men alla bilder raderas med [Memory Format]/[Format] (s. 50).
- Använd $\triangleleft \triangleright$ för att välja en bild.
 - Tryck på $\odot$ -knappen för att slutföra inställningen.
 - Vid behov upprepar du stegen ① och ② för att skydda andra bilder och trycker på **MENU**-knappen.

Välj bilder för överföring till Internet med hjälp av den medföljande programvaran OLYMPUS Viewer 2. [Upload Order]

► (Uppspelningsmeny) ► Edit ► Upload Order

- Använd $\triangleleft \triangleright$ för att välja en bild.
 - Tryck på $\odot$ -knappen.
 - Tryck på $\odot$ -knappen för att slutföra inställningen.
 - Upprepa steg ① och ② enligt behov.
 - Tryck på **MENU**-knappen.
- ! Endast JPEG-filer kan väljas för överföring.
- ! Anvisningar för överföringen finns i onlinehjälp.
- ! Det går inte att radera GPS-data som spelats in med bilder. Välj [Off] för [GPS Settings] om du inte vill avslöja platserna där bilderna har tagits.

Menyer för övriga kamerainställningar

! Standardinställningarna för funktionerna är markerade med .

Radera data helt [Memory Format]/[Format]

⚙ (Inställningsmeny 1) ► Memory Format/
Format

- ! Före formatering kontrollerar du att ingen viktig data finns kvar i internminnet eller kortet.
- ! Kort måste formateras med den här kameran innan de används första gången eller efter att de har använts med andra kameror eller datorer.
- ! Se till att ta bort kortet innan du formaterar internminnet.

Undermeny 2	Användning
Yes	Raderar fullständigt bilddata i internminnet eller kortet (inklusive skyddade bilder).
No	Avbryter formatering.

Kopiera bilder i internminnet till kortet [Backup]

⚙ (Inställningsmeny 1) ► Backup

Undermeny 2	Användning
Yes	Säkerhetskopierar bilddata i internminnet till kortet
No	Avbryter säkerhetskopieringen.

- ! Det tar lite tid att säkerhetskopiera data. Kontrollera att batteriet har tillräcklig laddning innan du startar säkerhetskopieringen.

Använda ett Eye-Fi-kort [Eye-Fi]

⚙ (Inställningsmeny 1) ► Eye-Fi

Undermeny 2	Användning
All	Överför alla bilder.
Sel. Image	Överför valda bilder.
Off	Inaktiverar Eye-Fi-överföring.

- ! Vid användning av ett Eye-Fi-kort ska du läsa Eye-Fi-kortets bruksanvisning noga och följa anvisningarna.
- ! Använd Eye-Fi-kortet i enlighet med lagar och föreskrifter i landet där kameran används.

- ! Ta bort Eye-Fi-kortet från kameran eller välj [Off] för [Eye-Fi] i flygplan och på andra platser där användning är förbjuden.
- ! Denna kamera stödjer inte Eye-Fi-kortets Endless-läge.

Spara utskriftsinställningar till bilddata [Print Order]

☞ (Inställningsmeny 1) ► Print Order

- ! »Utskriftsreservationer (DPOF)» (s. 62)
- ! Utskriftsreservationer kan endast ställas in för stillbilder som sparats på kortet.

Välja en metod för att ansluta kameran till andra enheter [USB Connection]

☞ (Inställningsmeny 1) ► USB Connection

Undermeny 2	Användning
Auto	När kameran är ansluten till en annan enhet, visas inställningsskärmen.
Storage	Välj när du ansluter kameran till en dator via en lagringsenhet.
MTP	Välj denna inställning när du överför bilder utan att använda det medföljande programmet [ib] (PC-programvara) på Windows Vista/Windows 7.
Utskrift	Välj detta alternativ när du ansluter till en PictBridge-kompatibel skrivare.

Systemkrav

Windows : Windows XP Home Edition/
Professional (SP1 eller senare)/
Vista/Windows 7

Macintosh : Mac OS X v. 10.3 eller senare

- ! När du använder något annat system än Windows XP (SP2 eller senare)/Windows Vista/Windows 7, ska du ställa in på [Storage].
- ! Även om en dator har USB-portar, kan rätt funktion inte garanteras i följande fall:
 - Datorer med USB-portar som installerats med ett utbyggnadskort osv.
 - Datorer som inte har något operativsystem installerat vid leverans samt hemmabygda datorer

Slå på kameran med -knappen [Power On]

☞ (Inställningsmeny 1) ►  Power On

Undermeny 2	Användning
No	Kameran slås inte på. Tryck på ON/OFF -knappen för att sätta på kameran.
Yes	Tryck på och håll  -knappen för att slå på kameran i bildvisningsläge.

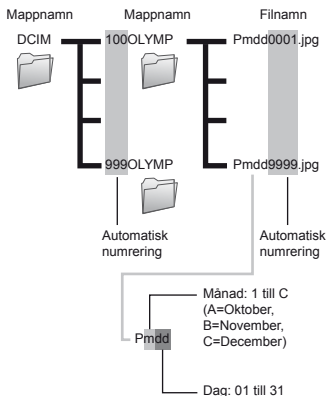
Välja kameraljudet och dess volym [Sound Settings]

☞ (Inställningsmeny 1) ► Sound Settings

Undermeny 2	Undermeny 3	Användning
Sound Type	1/2/3	Väljer ljud för kameran (funktionsljud, slutarljud, och varningsljud).
▶ Volume	0/1/2/3/4/5	Väljer bilduppspelningsvolymen.
Volume	0/1/2/3/4/5	Väljer volymen för kamerans knappljud.

Återställa filnamnen för bilder [File Name]

☞ (Inställningsmeny 2) ► File Name



Undermeny 2	Användning
Reset	Detta alternativ återställer löpnummer för mappnamn och filnamn när ett nytt kort sätts i. ¹¹ Detta är användbart när man grupperar bilder på separata kort.
Auto	Även när ett nytt kort sätts i, fortsätter numreringen för mappnamn och filnamn från föregående kort. Detta är användbart för att hantera alla bildmappnamn och filnamn med löpnummer.

¹¹ Numret för mappnamn är återställt till 100, och numret för filnamnet är återställt till 0001.

Justera bildbehandlingsfunktionen [Pixel Mapping]

⌵ (Inställningsmeny 2) ▶ Pixel Mapping

- ! Denna funktion har redan justerats före leverans på fabriken och ingen justering krävs direkt efter inköp. Ungefär en gång om året rekommenderas att du gör en justering.
- ! För bästa resultat väntar du minst en minut efter att bilder tagits eller visats innan du utför pixelmapping. Om kameran stängs av under pixelmapping, se till att utföra den igen.

Justera bildbehandlingsfunktionen

Tryck på -knappen när [Start] (Undermeny 2) visas.

- Kontroll och justering av bildbehandlingsfunktionen startar.

Justering av skärmens ljusstyrka [

⌵ (Inställningsmeny 2) ▶ 

Justera skärmens ljusstyrka

- ① Använd   för att justera ljusstyrkan medan du tittar på skärmen och tryck på -knappen.



Visa bilder på en TV [TV Out]

⌵ (Inställningsmeny 2) ▶ TV Out

- ! Videosignalsystemet för TV:n varierar beroende på vilket land/område som du befinner dig i. Innan du visar kamerabilder på TV:n, väljer du videoutgången enligt TV:ns videosignal.

Undermeny 2	Undermeny 3	Användning
Video Out	NTSC	Ansluta kameran till en TV i Nordamerika, Taiwan, Korea, Japan osv.
	PAL	Ansluta kameran till en TV i europeiska länder, Kina osv.
HDMI Out	480p/576p, 720p, 1080i	Ställ in signalformatet som ska ges prioritet. Om TV-inställningen inte matchar ändras den automatiskt.
HDMI Control	Off	Styra med kameran.
	On	Styra med TV:ns fjärrkontroll.

- ! Fabriksinställningarna varierar beroende på var kameran har köpts.

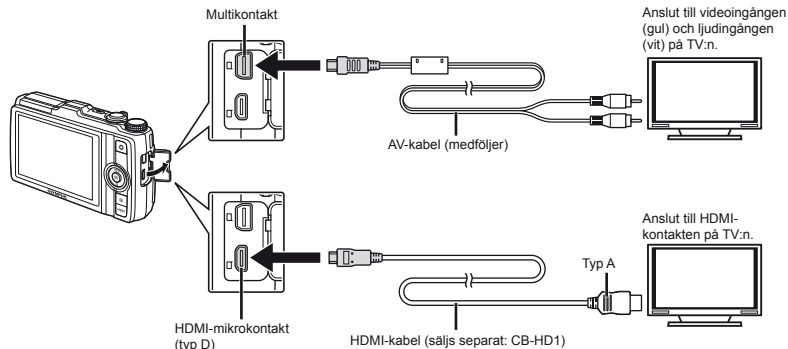
Visa kamerabilderna på en TV

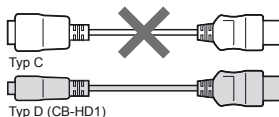
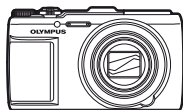
● Anslutning via AV-kabel

- 1 Välj samma videosignalsystem på kameran ([NTSC]/[PAL]) som den anslutna TV:n har.
- 2 Anslut kameran till TV:n.

● Anslutning via HDMI-kabel

- 1 På kameran, välj format för digitalsignalen som ska anslutas ([480p/576p]/[720p]/[1080i]).
 - 2 Anslut kameran till TV:n.
 - 3 Slå på TV:n och ändra »INPUT» till »VIDEO (ingång som kameran är ansluten till)».
 - 4 Slå på kameran och använd ◀▶ för att välja bilden för visning.
- ! När kameran är ansluten till datorn med USB-kabeln ska du inte ansluta HDMI-kabeln till kameran.





- ! Mer information om att ändra ingångskällan för TV:n finns i TV:ns bruksanvisning.
- ! När både kameran och TV:n är anslutna med en AV-kabel och en HDMI-kabel, får HDMI-kabeln prioritet.
- ! Beroende på TV:ns inställningar kan de visade bilderna och informationen beskäras.

Styra bilder med TV:ns fjärrkontroll

- ① Ställ in [HDMI Control] på [On] och stäng av kameran.
 - ② Anslut kameran och TV:n med en HDMI-kabel. »Anslutning via HDMI-kabel» (s. 54)
 - ③ Slå först på TV:n och slå därefter på kameran.
 - Använd enligt funktionsguiden som visas på TV:n.
- ! Med vissa TV-apparater, kan man inte styra funktioner med TV:ns fjärrkontroll även om funktionsguiden visas på skärmen.
- ! Om funktioner inte kan styras med TV:ns fjärrkontroll ska du ställa in [HDMI Control] på [Off] och styr funktionerna med hjälp av kameran.

Spara batteriet mellan fotograferingar [Power Save]

⌵ (Inställningsmeny 2) ► Power Save

Undermeny 2	Användning
Off	Avbryter [Power Save].
On	När kameran inte används under cirka 10 sekunder stängs skärmen automatiskt av för att spara batteriet.

Byte av språk på displayen [🗨️]

⌵ (Inställningsmeny 2) ► 🗨️

Undermeny 2	Användning
Språk	Det går att välja språk för menyer och felmeddelanden som visas på skärmen.

Återuppta standbyläge

Tryck på valfri knapp.

Inställning av datum och tid [🕒]

🔧 (Inställningsmeny 2) ▶ 🕒

! »Språk, datum, tid och tidszon» (s. 15).

Välja hur datum visas

- Tryck på ▶ efter att du ställt in minuterna och använd Δ ▽ för att välja hur datumet visas.
- Tryck på ⏻-knappen för att bekräfta.

Kontrollera datum och tid

Tryck på INFO-knappen när kameran är avstängd. Den aktuella tiden visas i cirka 3 sekunder.



Välja hemmatidszon och alternativa tidszoner [World Time]

🔧 (Inställningsmeny 3) ▶ World Time

! Du kommer inte kunna välja en tidszon med hjälp av [World Time] om kameraklockan inte först har ställts in med hjälp av [🕒].

Undermeny 2	Undermeny 3	Användning
Home/Alternate	🏠	Tiden i hemmatidszonen (tidszon som är vald för 🏠 i undermeny 2).
	➡	Tiden i tidszonen för resedestinationen (tidszonen som är vald för ➡ i undermeny 2).
🏠 ^{*1}	—	Välj hemmatidszonen (🏠).
➡ ^{*1, 2}	—	Välj tidszon för resedestinationen (➡).

^{*1} I områden där sommartid gäller, använder du Δ ▽ för att aktivera sommartid ([Summer]).

^{*2} När du väljer en tidszon, beräknar kameran automatiskt tidsskillnaden mellan den valda zonen och hemmatidszonen (🏠) för att visa tiden i tidszonen för resedestinationen (➡).

Återställa data i kameran [Reset Database]

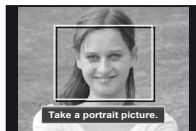
🔧 (Inställningsmeny 3) ▶ Reset Database

! Bildvisning blir tillgänglig genom att utföra [Reset Database] när fotosurfningsfunktionen inte är aktiverad på rätt sätt. Data som samlingar och andra grupper skapade med [ib] (PC-programvara) raderas från databasen i kameran. Importera data tillbaka i kameran från en dator för att visa data som skapats med [ib] (PC-programvara).

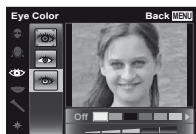
Registrera inställningarna för Beauty Fix [Beauty Settings]

☞ (Inställningsmeny 3) ► Beauty Settings

- ❗ Effekterna kanske inte är synliga med vissa motiv.
- ① Använd Δ ∇ för att välja en retuscheringsinställning och tryck på $\odot$ -knappen.
- ② Tryck på avtryckaren för att ta en porträttbild.



- ❗ Bilden sparas inte.
- ③ Välj ett retuscheringsalternativ och tryck på $\odot$ -knappen.



- ④ Tryck på $\odot$ -knappen på granskningskärmen för att spara bilden.
 - Registreringen är slutförd.

Kalibrera pekskärmen [Touch Calibration.]

☞ (Inställningsmeny 3) ► Touch Calibration

- ❗ Tryck på panelen enligt anvisningarna på skärmen.

Registrera fotograferingsplats och tidsinformation på tagna bilder [GPS Settings]**📍 (Inställningsmeny 3) ► GPS Settings**

[Track]-alternativet sparar GPS-data vid regelbundna intervall för att automatiskt skapa en GPS-spårningslogg. Spårningsloggar sparas i kameran och måste manuellt sparas till ett minneskort.

Undermeny 2	Undermeny 3	Användning
GPS	On	När GPS-funktionen ska användas.
	Off	När GPS-funktionen inte ska användas.
	Status	När skärmen för platsinformation ska visas.
Auto Time Adjust	On	Justera klockan med hjälp av GPS UTC-data.
	Off	Justera inte klockan.
Track	On	Spela in GPS-data med regelbundna intervall för att skapa en spårningslogg. Indikatorlampan tänds under spårning även när kameran är avstängd.
	Off	Stäng av GPS-spårning.
	Save	Spara den aktuella spårningsloggen till minneskortet.
Country/Region	On	När land eller region ska visas.
	Off	När land eller region inte ska visas.
State/Province	On	När stat eller provins ska visas.
	Off	När stat eller provins inte ska visas.
City	On	När staden ska visas.
	Off	När staden inte ska visas.
Landmark	On	När landmärke ska visas.
	Off	När landmärke inte ska visas.

❗ [Auto Time Adjust] visas endast när 🏠 (hemmatidszon) är valt för [World Time].

❗ Spårningsloggar sparas i GPSLOG-mappen på minneskortet. En ny fil skapas varje gång du väljer [Save]. Flera filer skapas om:

- Datumet ändras under spårning
- Du väljer ett annat alternativ för [Track]

Spårningen avbryts automatiskt när:

- Batteriet är urladdat
- Kameran lämnas avstängd i mer än 24 timmar

För information om ämnen som att visa GPS-spårningsdata, se bruksanvisningen för din programvara för GPS-spårningsdata.

Skriva ut

Direktutskrift (PictBridge™)

Genom att ansluta kameran till en PictBridge-kompatibel skrivare kan du skriva ut bilder direkt utan att använda en dator.

Se efter i skrivarens bruksanvisning om den stöder PictBridge.

* PictBridge är standarden för att ansluta digitalkameror och skrivare av olika fabrikat och skriva ut bilderna direkt.

- ! Utskriftslägena, pappersstorlekarna och andra parametrar som kan ställas in med kameran varierar beroende på skrivaren som används. För mer information, se skrivarens bruksanvisning.
- ! Mer information om tillgängliga papperstyper, påfyllning av papper och installation av färgkassetter finns i skrivarens bruksanvisning.

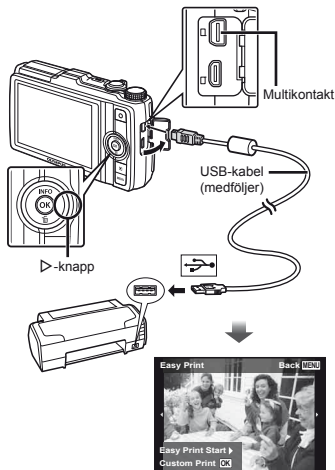
Skriva ut bilder med skrivarens standardinställningar [Easy Print]

- ! I inställningsmenyn ställer du in [USB Connection] på [Print]. »USB Connection» (s. 51)

1 Visa bilden som ska skrivas ut på skärmen.

- ! »Visa bilder» (s. 22)

2 Slå på skrivaren och anslut därefter skrivaren till kameran.



3 Tryck på ▷ för att börja skriva ut.

4 För att skriva ut en annan bild använder du ◀▶ för att välja en bild och trycker på OK-knappen.

Avsluta utskriften

Efter att en vald bild visas på skärmen kopplar du bort USB-kabeln från kameran och skrivaren.

Ändra skrivarens inställningar för utskrift [Custom Print]

1 Följ steg 1 och 2 för [Easy Print] (s. 59) och tryck på **OK**-knappen.

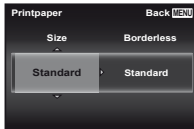
2 Använd **△▽** för att välja utskriftsläget och tryck på **OK**-knappen.

Undermeny 2	Användning
Utskrift	Detta skriver ut bilden som valdes i steg 6.
All Print	Detta skriver ut alla bilder som lagrats i det interna minnet eller på kortet.
Multi Print	Detta skriver ut en bild i multilayoutformat.
All Index	Detta skriver ut småbilder av alla bilder som lagrats i det interna minnet eller på kortet.
Print Order ^{*1}	Detta skriver ut bilder baserat på utskriftsreservationsdata på kortet.

^{*1} [Print Order] är tillgänglig endast när utskriftsreservationer har gjorts. »Utskriftsreservationer (DPOF)» (s. 62)

3 Använd **△▽** för att välja [Size] (Undermeny 3) och tryck på **▷**.

! Om fönstret [Printpaper] inte visas är [Size], [Borderless] och [Pics/Sheet] inställda på skrivarens standard.



4 Använd **△▽** för att välja [Borderless]- eller [Pics/Sheet]-inställningarna och tryck på **OK**-knappen.

Undermeny 4	Användning
Off/On ^{*1}	Bilden skrivs ut med en kant runt om ([Off]). Bilden skrivs ut täckande hela sidan ([On]).
(Antalet bilder per ark varierar beroende på skrivaren.)	Antalet bilder per ark ([Pics/Sheet]) kan endast väljas om [Multi Print] väljs i steg 3.

^{*1} Tillgängliga inställningar för [Borderless] varierar beroende på skrivaren.

! Om [Standard] väljs i steg 3 och 4 skrivs bilden ut med skrivarens standardinställningar.

5 Använd **◀▶** för att välja en bild.

6 Tryck på **△** för att göra en utskriftsreservasjon för den aktuella bilden. Tryck på **▽** för att göra detaljerade utskriftsinställningar för den aktuella bilden.

Göra detaljerade skrivarinställningar

- ① Använd $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ för att välja inställningen och tryck på $\odot$ -knappen.

Undermeny 5	Undermeny 6	Användning
	0 till 10	Detta väljer antalet utskrifter.
Date	With/Without	Om du väljer [With] skrivs bilder ut med datumet. Om du väljer [Without] skrivs bilder ut utan datumet.
File Name	With/Without	Om du väljer [With] skrivs filnamnet ut på bilden. Om du väljer [Without] skrivs inte filnamnet ut på bilden.
	(Fortsätter till inställningsfönstret.)	Detta väljer en del av bilden för utskrift.

Beskära en bild

- ① Använd zoomspaken för att välja storleken för beskärningsramen, använd $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ för att flytta ramen och tryck på $\odot$ -knappen.

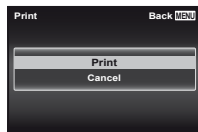
Beskärningsram



- ② Använd $\Delta \nabla$ för att välja [OK] och tryck på $\odot$ -knappen.

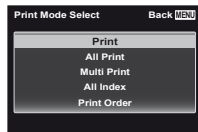
- 7** Vid behov upprepar du stegen 5 och 6 för att välja bilden som ska skrivas ut, gör detaljerade inställningar och ställer in [Single Print].

8 Tryck på $\odot$ -knappen.



9 Använd $\Delta \nabla$ för att välja [Print] och tryck på $\odot$ -knappen.

- Skrivaren börjar skriva ut.
- När [Option Set] har valts i läget [All Print] visas fönstret [Print Info].
- När den skrivit klart visas fönstret [Print Mode Select].



För att avbryta utskriften

- ① Tryck på MENU-knappen medan [Do Not Remove USB Cable] visas.
- ② Välj [Cancel] med hjälp av $\Delta \nabla$ och tryck därefter på $\odot$ -knappen.

10 Tryck på MENU-knappen.

- 11** När meddelandet [Remove USB Cable] visas kopplar du bort USB-kabeln från kameran och skrivaren.

Utskriftsreservation (DPOF¹)

I utskriftsreservationer sparas antalet utskrifter och alternativet för datumstämpel i bilden på kortet. Det gör det enkelt att skriva ut på en skrivare eller affär som stöder DPOF genom att använda endast utskriftsreservationer på kortet utan en dator eller en kamera.

¹ DPOF är standard för lagring av automatisk utskriftsinformation från digitala kameror.

- ! Utskriftsreservationer kan endast ställas in för bilderna som lagrades på kortet. Sätt i ett kort med sparade bilder innan du gör utskriftsreservationer.
- ! DPOF-reservationer som är gjorda med en annan DPOF-enhet kan inte ändras med denna kamera. Gör ändringarna med hjälp av originalenheten. Om du gör nya DPOF-reservationer med denna kamera raderas reservationer som gjorts av andra enheter.
- ! DPOF-utskriftsreservationer kan göras för upp till 999 bilder per kort.

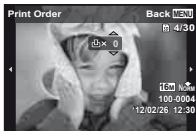
Utskriftsreservationer av enstaka bilder [L]

1 Visa inställningsmenyn.

- ! »Inställningsmeny» (s. 8)

2 Från Inställningsmeny 1 ♣ väljer du [Print Order] och trycker därefter på [OK]-knappen.

3 Använd $\Delta \nabla$ för att välja [L] och tryck på [OK]-knappen.



4 Använd $\triangleleft \triangleright$ för att välja bilden som ska få en utskriftsreservation. Använd $\Delta \nabla$ för att välja kvantiteten. Tryck på [OK]-knappen.

5 Använd $\Delta \nabla$ för att välja skärmalternativet [L] (datumutskrift) och tryck på [OK]-knappen.

Undermeny 2	Användning
No	Detta skriver endast ut bilden.
Date	Detta skriver ut bilden med fotograferingsdatumet.
Time	Detta skriver ut bilden med fotograferingstiden.

6 Använd $\Delta \nabla$ för att välja [Set] och tryck på [OK]-knappen.

Reservera en utskrift för var och en av alla bilder på kortet [ALL]

- 1** Följ stegen 1 och 2 i [] (s. 62).
- 2** Använd $\Delta \nabla$ för att välja [ALL] och tryck på ∞ -knappen.
- 3** Följ stegen 5 och 6 i [].

Borttagning av all utskriftsreservationsdata

- 1** Följ stegen 1 och 2 i [] (s. 62).
- 2** Välj antingen [] eller [ALL] och tryck därefter på ∞ -knappen.
- 3** Använd $\Delta \nabla$ för att välja [Reset] och tryck på ∞ -knappen.

Återställa utskriftsreservationsdata för valda bilder

- 1** Följ stegen 1 och 2 i [] (s. 62).
- 2** Använd $\Delta \nabla$ för att välja [] och tryck på ∞ -knappen.
- 3** Använd $\Delta \nabla$ för att välja [Keep] och tryck på ∞ -knappen.
- 4** Använd $\triangleleft \triangleright$ för att välja bilden med utskriftsreservationen som du vill ta bort. Använd $\Delta \nabla$ för att ställa in utskriftskvantiteten till »0».
- 5** Vid behov upprepar du steg 4 och därefter trycker du på ∞ -knappen när du är klar.
- 6** Använd $\Delta \nabla$ för att välja skärmalternativet [] (datumutskrift) och tryck på ∞ -knappen.
 - Inställningarna tillämpas på återstående bilder med utskriftsreservationsdata.
- 7** Använd $\Delta \nabla$ för att välja [Set] och tryck på ∞ -knappen.



Användartips

Om kameran inte fungerar som den ska eller om felmeddelanden visas på skärmen och du är osäker på vad du ska göra, läser du informationen nedan för att åtgärda problem(en).

Felsökning

Batteri

»Kameran fungerar inte även om batterierna är isatta.»

- Sätt i uppladdade batterier med polerna åt rätt håll.
»Sätta i batteriet och kortet» (s. 11), »Ladda batteriet med den medföljande USB-nätadaptren» (s. 12)
- Batteriets prestanda kan tillfälligt ha minskats på grund av låg temperatur. Ta ut batterierna ur kameran och värm dem genom att lägga dem i fickan en stund.

Kort/internt minne

»Ett felmeddelande visas.»

»Felmeddelande» (s. 65)

Avtryckare

»Det tas ingen bild när avtryckaren trycks ner.»

- Avbryt energisparläget.
För att spara på batteriet övergår kameran automatiskt till energisparläge och skärmen stängs av om kameran inte används under 3 minuter när kameran är påslagen. Det tas ingen bild när avtryckaren trycks ner helt i detta läge. Tryck på zoomknappen eller någon annan knapp för att aktivera kameran från energisparläget innan en bild tas. Om kameran inte används under ytterligare 12 minuter stängs den av automatiskt. Tryck på ON/OFF-knappen för att slå på kameran.
- Tryck på -knappen för att växla till fotograferingsläget.
- Vänta tills symbolen  (blixten laddas) slutar att blinka innan du tar bilder.
- Om kameran används under en längre tid, kan den interna temperaturen öka, vilket leder till att kameran

stänger av sig automatiskt. Om detta inträffar tar du bort batteriet från kameran och väntar tills den har kylts ner tillfälligt. Kamerans yttre temperatur kan också stiga under användningen. Detta är normalt och är inget tecken på att något är fel.

Skärm

»Svårt att se.»

- Kondens kan ha uppstått. Stäng av strömmen och vänta tills kamerahuset har anpassat sig till omgivningstemperaturen och har torkat innan du tar bilder.

»Ljuseffekter i bilden.»

- Fotografering med blixtnär mörka förhållanden kan ge en bild med många blixreflektioner från damm i luften.

Datum- och tidsfunktion

»Datum- och tidsinställningar återgår till standardinställningarna.»

- Om batterierna tas bort och lämnas utanför kameran i ungefär 3 dagar¹ återgår datum- och tidsinställningarna till standardinställningen och måste ställas in igen.
¹ Den tid det tar för datum- och tidsinställningarna att återgå till standardinställningen varierar beroende på hur länge batterierna har laddats.
- »Språk, datum, tid och tidszon» (s. 15)

Diverse

»Kameran avger ljud vid bildtagning.»

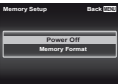
- Kameran kan aktivera objektivet och avge ljud även om ingen funktion utförs. Detta beror på att kameran automatiskt aktiverar autofokus för att vara redo för bildtagning.

»Kompassriktningen är inte korrekt eller kompassnålen blinkar.»

- Kompassen fungerar inte som förväntat i närheten av starka elektromagnetiska fält, t.ex. sådana som genereras av tv-apparater, mikrovågsugnar, stora elektriska motorer, radiosändare eller högsänningssledningar. Det går ibland att återställa normal funktion genom att flytta kameran i en figur åtta medan man vridit handleden.

Felmeddelande

! När felmeddelande visas på skärmen kontrollera och åtgärda enligt tabellen.

Felmeddelande	Åtgärd
 Card Error	Kortproblem Sätt i ett nytt kort.
 Write Protect	Kortproblem Kortets skrivskyddssomkopplare står på »LOCK». Läs upp kortet.
 Memory Full	Problem med interntminnet • Sätt i ett kort. • Ta bort oönskade bilder. ¹
 Card Full	Kortproblem • Byt ut kortet. • Ta bort oönskade bilder. ¹
 Card Setup	Kortproblem Använd Δ ∇ för att välja [Format] och tryck på (OK)-knappen. Använd därefter Δ ∇ för att välja [Yes] och tryck på (OK)-knappen. ²
 Memory Setup	Problem med interntminnet Använd Δ ∇ för att välja [Memory Format] och tryck på (OK)-knappen. Använd därefter Δ ∇ för att välja [Yes] och tryck på (OK)-knappen. ²
 No Picture	Problem med interntminne/kort Ta bilder innan du visar dem.
 Picture Error	Problem med vald bild Använd ett bildbehandlingsprogram el. dyl. för att visa bilden på en dator. Om bilden fortfarande inte kan visas är bildfilen skadad.
 The Image Cannot Be Edited	Problem med vald bild Använd ett bildbehandlingsprogram el. dyl. för att redigera bilden på en dator.

Felmeddelande	Åtgärd
 Battery Empty	Batteriproblem Ladda batteriet.
 No Connection	Anslutningsproblem Anslut kameran och datorn eller skrivaren korrekt.
 No Paper	Utskriftsproblem Lägg i papper i skrivaren.
 No Ink	Utskriftsproblem Byt ut skrivarens bläckpatron.
 Jammed	Utskriftsproblem Ta bort pappret som har fastnat.
 Settings Changed³	Utskriftsproblem Återgå till statusen där skrivaren kan användas.
 Print Error	Utskriftsproblem Stäng av kameran och skrivaren, kontrollera om det är något fel på skrivaren och slå därefter på strömmen igen.
 Cannot Print⁴	Problem med vald bild Använd en dator för att skriva ut.

¹ Ladda ner verkiga bilder till en dator innan du raderar dem.

² All data kommer att raderas.

³ Detta visas till exempel när pappret i skrivarens pappersfack har tagits bort. Använd inte skrivaren medan utskriftsinställningarna görs på kameran.

⁴ Kameran kan eventuellt inte skriva ut bilder som tagits med andra kameror.

Tips för fotografering

Om du är osäker på hur du tar en tänkt bild, här följer några tips.

Fokusera



»Ställa in skärpan på motivet»

- **Ta en bild på ett motiv som inte är mitt i bilden**

När du har fokuserat på ett föremål på samma avstånd som motivet, komponerar du bilden och tar den.

Trycka ner avtryckaren halvvägs. (s. 18)

- **Ställ in [AF Mode] (s. 41) på [Face/ESP]**

- **Ta en bild i [AF Tracking]-läge (s. 41)**

Kameran spårar motivets rörelse automatiskt för att automatiskt fokusera på det.

- **Ta en bild av ett skuggigt motiv**

Att använda AF-belysningen underlättar fokuseringen.

[AF Illuminat.] (s. 42)

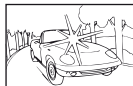
- **Ta en bild på ett motiv där autofokus är svårt att använda**

I följande fall, efter att du fokuserat på ett föremål (genom att trycka ned avtryckaren halvvägs) med stora kontraster på samma avstånd som motivet, komponerar du bilden och tar den.

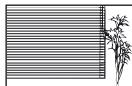
Motiv med låg kontrast



När extremt ljusa motiv visas i mitten på skärmen



Motiv utan vertikala linjer^{*1}

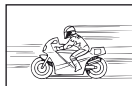


- ^{*1} Det är även effektivt att komponera bilden genom att hålla kameran vertikalt för att fokusera och därefter återgå till horisontellt läge för att ta bilden.

När motiv finns på olika avstånd



Snabbrikliga motiv



När motivet inte är i mitten i bilden





»Ta bilder utan kameraskakning»

- **Ta bilder med [Image Stabilizer] (s. 42)**

Bildomvandlaren¹ flyttas för att korrigera kameraskakning även om ISO-känsligheten inte ökas. Denna funktion är också effektiv när man tar bilder med hög zoomförstoring.

¹ En enhet som omvandlar ljuset som kommer in genom objektivet till elektriska signaler.

- **Spela in videosekvenser med hjälp av [IS Movie Mode] (s. 42)**

- **Välj [Sport] i motivprogramläget (s. 26)**

[Sport]-läget använder en snabb slutartid och kan minska oskärpa som orsakas av ett rörligt motiv.

- **Ta bilder med hög ISO-känslighet**

Om en hög ISO-känslighet väljs, kan bilder tas med en hög slutartid även på platser där en blixtnöd inte kan användas.

»Välja ISO-känslighet» (s. 35)

Exponering (ljusstyrka)



»Ta bilder med rätt ljusstyrka»

- **Ta bilder av ett motiv i motljus**

Ansikten eller bakgrunder blir ljusa även när de fotograferas i motljus.

[Shadow Adjust] (s. 40)

- **Ta bilder med [Face/IESP] (s. 41)**

Lämplig exponering erhålles för ett ansikte i motljus och ansiktet blir ljusare.

- **Ta bilder med hjälp av [] för [ESP/] (s. 41)**

Ljusstyrkan matchas med ett motiv mitt på bilden och bilden påverkas inte av bakgrundslyset.

- **Ta bilder med [Fill In]-blixtnöd (s. 21)**

Ett motiv i motljus blir ljusare.

- **Ta bilder av en vit strand eller ett snömotiv.**

Ställ in läget på [Beach & Snow] (s. 26)

- **Ta bilder med exponeringskompensation (s. 34)**

Justera ljusstyrkan medan du tittar på skärmen för att ta bilden. Vid fotografering av vita motiv (till exempel snö) blir bilderna normalt mörkare än det faktiska motivet. Använd exponeringskompensation för att justera åt det positiva hållet (+) för att få de vita delarna i bilden att bli så vita som de visas. När du å andra sidan tar bilder av svarta motiv justerar du åt det negativa hållet (-).

Färgnyans



»Ta bilder med färger i samma nyans som de visas»

- **Fotografera genom att välja vitbalans (s. 34)**

Du får normalt bäst resultat i de flesta omgivningar med [WB Auto]-inställningen, men för en del motiv bör du försöka med olika inställningar. (Detta gäller särskilt för skugga under en klar himmel, blandade naturliga och artificiella ljusinställningar osv.)

Bildkvalitet



»Ta skarpare bilder»

- **Ta bilder med den optiska zoomen**

Undvik att ta bilder med digital zoom (s. 42).

- **Ta bilder med låg ISO-känslighet**

Om bilden har tagits med hög ISO-känslighet, kan brus (små färgade punkter och ojämnheter i färg som inte fanns i den ursprungliga bilden) uppstå och bilden kan verka kornig.

»Välja ISO-känslighet» (s. 35)

Batterier



»Få batterierna att räcka längre»

- Undvik följande när du inte fotograferar eftersom det kan leda till att batterierna laddas ur
 - Trycka ned avtryckaren halvvägs flera gånger.
 - Använda zoomen ofta.
- Ställ in [Power Save] (s. 55) på [On]

Bildvisnings-/redigeringstips

Bildvisning



»Visa bilder från internminnet och kortet»

- Ta bort kortet och visa bilderna i internminnet
 - »Sätta i batteriet och kortet» (s. 11)

»Visa bilder med hög bildkvalitet på en HD-TV»

- Anslut kameran till TV:n med hjälp av en HDMI-kabel (säljs separat)
 - »Visa kamerabilder på en TV» (s. 54)

Redigera



»Ta bort ljud som spelats in till en stillbild»

- Spela över ljudet med tystnad när du visar bilden
 - »Lägga till ljud till stillbilder [🔊]» (s. 46)



Kameraskötsel

Utsidan

- Torka försiktigt med en mjuk trasa. Om kameran är mycket smutsig, fukta trasan i en mild tvällösning och vrid ur den ordentligt. Rengör kameran med den fuktiga trasan och torka den sedan med en torr trasa. Om du har använt kameran på stranden ska du använda en trasa som är doppad i rent vatten och ordentligt urvriden.

Skärm

- Torka försiktigt med en mjuk trasa.

Objektiv

- Blås bort dammet från objektivet med en blåsborste (finns att köpa i handeln) och torka sedan försiktigt med en linsduk.
- ! Använd inte starka lösningsmedel, som exempelvis tvättbensin eller sprit, eller kemiskt behandlade dukar.
- ! Det kan bildas mögel på objektivets yta om objektivet är smutsigt.

Batteri/USB-nätadapter

- Torka försiktigt med en mjuk, torr trasa.

Förvaring

- Om du ska förvara kameran under en längre period: Ta ur batteriet. USB-nätadaptern och kortet. Förvara sedan kameran på ett svalt och torrt ställe som är ordentligt ventilerat.
- Sätt då och då i batteriet och testa kamerans funktioner.
- ! Undvik att lämna kameran på platser där kemiska produkter hanteras eftersom detta kan resultera i frätskador.

Använda en USB-nätadapter som säljs separat

Den här kameran kan användas med USB-nätadapter F-3AC (säljs separat). Använd inte någon annan nätadapter än den som är godkänd. Om du använder F-3AC ska du se till att använda USB-kabeln som medföljer kameran.

Använd inte andra nätadapterar med denna kamera.

Använda en laddare som säljs separat

En laddare (UC-50: säljs separat) kan användas för att ladda batteriet.

Använda laddaren och USB-nätadaptern utomlands

- Laddaren och USB-nätadaptern kan användas i de flesta eluttag i världen som har en spänning på mellan 100 V AC och 240 V AC (50/60 Hz). Väggtuggen kan variera beroende på landet eller området du befinner dig i. Det kan behövas en adapter för att ansluta laddaren och USB-nätadaptern till vägguttaget. Kontakta din lokala elhandel eller resebyrå för detaljer.
- Använd ingen spänningsomvandlare eftersom det kan skada laddaren eller USB-nätadaptern.

Använda kortet

Kort som kan användas med denna kamera

SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi-kort (finns i handeln) (mer information om kompatibla kort finns på Olympus webbplats.)



- ! Eye-Fi-kortet kan bli varmt under användning.
- ! När man använder ett Eye-Fi-kort kan batteriet ta slut snabbare.
- ! När man använder ett Eye-Fi-kort kan kameran fungera långsammare.

Skrivskyddsomkopplare på SD/SDHC/SDXC-kort

På SD/SDHC/SDXC-kortet finns en skrivskyddsomkopplare.

Om du ställer in omkopplaren på »LOCK«, kommer du inte kunna skriva till kortet, radera data eller format. Ställ tillbaka omkopplaren för att göra det möjligt att skriva på kortet.



Kontrollera vart bilden sparas

Minnesindikatorn visar om interminnet eller kortet används vid fotografering eller visning.

Aktuell minnesindikator

- 📄: Internminnet används
- 📄: Ett kort används
- ! Även om [Memory Format]/[Format], [Erase], [Sel. Image] eller [All Erase] utförs raderas inte informationen på kortet helt. När du kasserar kortet bör du förstöra det för att förhindra att personlig information avslöjas.

Kortets läsnings-/skrivningsprocess

Under fotografering tänds indikatorn för aktuellt minne i rätt när kameran skriver data. Öppna aldrig batteri-/kortluckan eller koppla bort USB-kabeln. Detta skadar inte endast bilddata utan gör även att interminnet eller kortet inte kan användas.

Antal bilder som kan lagras (stillbilder)/kontinuerlig inspelningslängd (videosekvenser) i interminnet och på minneskort

- ! Värdena i följande tabeller anges endast som en grov riktlinje. Det faktiska antalet bilder som kan lagras eller kontinuerliga inspelningstider varierar enligt fotograferingsförhållanden och använda minneskort.
- ! Värdena i tabellen nedan är antalet bilder som kan lagras när man använder interminnet formaterat. [Memory Format]/[Format] (s. 50)

Stillbilder

IMAGE SIZE	COMPRESSION	Antal stillbilder som går att lagra	
		Internminne	SD/SDHC-kort (4 GB)
16M 4608x3456	FINE	5	488
	NORM	10	957
8M 3264x2448	FINE	10	957
	NORM	21	1 856
5M 2560x1920	FINE	17	1 527
	NORM	33	2 873
3M 2048x1536	FINE	28	2 413
	NORM	54	4 641
2M 1600x1200	FINE	45	3 893
	NORM	85	7 099
1M 1280x960	FINE	68	5 746
	NORM	130	10 971
VGA 640x480	FINE	228	17 240
	NORM	392	30 170
16:9 4608x2592	FINE	7	645
	NORM	14	1 270
16:9S 1920x1080	FINE	41	3 549
	NORM	80	6 704

Videosekvenser

IMAGE SIZE	Kontinuerlig inspelningstid			
	Internminne		SD/SDHC/SDXC-kort (4 GB)	
	Med ljud	Utan ljud	Med ljud	Utan ljud
 1920x1080 ¹	16 sek.	17 sek.	27 min. 17 sek.	28 min. 50 sek.
 1280x720 ¹	44 sek.	51 sek.	29 min.	29 min.
 640x480	1 min. 15 sek.	1 min. 39 sek.	122 min. 52 sek.	161 min. 30 sek.

¹ Den kontinuerliga inspelningstiden är upp till 29 minuter i den specificerade HD-kvaliteten.

 Maximal filstorlek för en enda videosekvens är 4 GB oavsett kortets kapacitet.

Hur man ökar antalet bilder som kan tas

Antingen raderar du oönskade bilder eller så ansluter du kameran till en dator eller annan enhet för att spara bilderna och därefter radera dem i internminnet eller på kortet. [Erase] (s. 23, 49), [Sel. Image], [Erase Group], [All Erase] (s. 49), [Memory Format]/[Format] (s. 50)

Beträffande GPS

Platsnamn för platser utanför Japan

Villkor

Endast för personligt bruk

Du förbinder dig att använda dessa data tillsammans med den här digitala kameran uteslutande för personliga, icke-kommersiella ändamål för vilka du är licensierad, och inte för ändamål som har att göra med servicebry, timestharing eller liknande ändamål. I enlighet därmed, men med de begränsningar som anges i följande punkter, får du kopiera dessa data i den utsträckning som är nödvändig för personligt bruk (i) visa dem, och (ii) spara dem, förutsatt att du inte tar bort några upphovsrättsliga meddelanden som visas och inte ändrar data på något sätt Du accepterar att inte på annat sätt reproducera, kopiera, ändra, dekomprimera, dela upp eller baklängesutveckla någon del av dessa data, och får inte överföra eller distribuera dem i någon form, i något syfte, utom i den omfattning som medges av tvingande lagstiftning. Uppställningar med flera skivor får endast överlättas eller säljas som en komplett uppsättning så som de tillhandahålls av OLYMPUS IMAGING CORPORATION och inte som en delmängd av dessa.

Begränsningar

Förutom när du har fått särskild licens att göra det av OLYMPUS IMAGING CORPORATION, och utan att begränsa föregående punkt, får du inte använda dessa data (a) med

några produkter, system eller program som är installerade eller på annat sätt anslutna till eller i kommunikation med fordon, som klarar fordonsnavigering, positionsbestämning, spedition, realtidsvägvisning, hantering av bilparker eller liknande applikationer, eller (b) med eller i kommunikation med positioneringsenheter eller någon mobil eller trådlöst ansluten elektronisk enhet eller datorutrustning, inklusive utan begränsning mobiltelefoner, handdatorer, personsökare och personliga digitala assistenter eller PDA.

Varning

Dessa data kan innehålla felaktig eller ofullständig information till följd av tidens gång, ändrade förutsättningar, använda källor och problem som uppstår vid insamling av omfattande geografiska data, vilket kan leda till felaktiga resultat.

Ingen garanti

Dessa data levereras till dig »i befintligt skick», och du samtycker till att använda dem på egen risk. OLYMPUS IMAGING CORPORATION och dess licensgivare (och deras licensgivare och leverantörer) ger inga utfästelser eller garantier av något slag, uttryckliga eller underförstådda, som grundar sig på lag eller på annat sätt, inklusive men inte begränsat till innehåll, kvalitet, exakthet, fullständighet, effektivitet, tillförlitlighet, lämplighet för ett särskilt ändamål, användbarhet, användning eller resultat som kan erhållas från dessa data, eller att data eller servern alltid är tillgängliga eller felfria.

Garantifriskrivning:

OLYMPUS IMAGING CORPORATION AND DESS LICENSIVARE (INKLUSIVE DERAS LICENSIVARE OCH LEVERANTÖRER) LÄMNAR INGA GARANTIER,

UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, ANGÅENDE KVALITET, PRESTANDA, SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ANDAMÅL ELLER FRÅNVARO AV INTRANG. Vissa stater, territorier och länder tillåter inte att vissa garantier utelämnas, så baserat på detta kanske ovanstående undantag inte gäller dig.

Ansvarsfriskrivning:

OLYMPUS IMAGING CORPORATION OCH DESS LICENSIGIVARE (INKLUSIVE DERAS LICENSIGIVARE OCH LEVERANTÖRER) SKALL INTE VARA ANSVARIGA GEMENFÖR DIG: I FRÅGA OM ANSPRÅK, KRAV ELLER TALAN, OAVSETT KARAKTÄREN AV SKÅLET TILL KRAVET ELLER PROCESSEN GÅLLANDE FÖRLUST, PERSONSKADA ELLER MATERIELLA SKADOR, DIREKTA ELLER INDIREKTA, SOM KAN BLI FÖLJDEN AV ANVÄNDNING ELLER INNEHAV AV INFORMATIONEN, ELLER FÖR FÖRLUST AV VINST, INTÄKTER, KONTRAKT ELLER BESPARINGAR, ELLER ANDRA DIREKTA, INDIREKTA ELLER SÄRSKILDA SKADOR, ELLER FÖLJDSKADOR PÅ GRUND AV DIN ANVÄNDNING AV ELLER OFÖRMÅGÅTT ANVÄNDA DENNA INFORMATION, FEL I INFORMATIONEN, ELLER BROTT MOT DESSA VILLKOR, OAVSETT OM DET GÄLLER KONTRAKTSBROTT, CIVILMÅL ELLER BASERAS PÅ EN GARANTI, ÄVEN OM OLYMPUS IMAGING CORPORATION ELLER DESS LICENSIGIVARE HAR INFORMERATS OM MÖJLIGHETEN FÖR SÅDANA SKADOR. Vissa stater, territorier och länder tillåter inte att viss ansvarsskyldighet eller skadeståndsbegränsningar utelämnas, så baserat på detta kanske ovanstående undantag inte gäller dig.

Exportkontroll

Du förbinder dig att inte exportera data eller delar av data som tillhandahållits dig, någonstans ifrån, förutom i enlighet med, och tillsammans med samtliga licenser och godkännanden som krävs enligt gällande exportlagar, regler och bestämmelser.

Hela avtalet

Dessa villkor utgör hela avtalet mellan OLYMPUS IMAGING CORPORATION (och dess licenstagare, inklusive deras licenstagare och leverantörer) och dig, som hör till ämnet här, och ersätter i sin helhet alla skriftliga eller muntliga avtal som tidigare finns mellan oss med avseende på detta ämne.

Gällande lag

Ovanstående villkor skall regleras av lagarna i staten Illinois, utan hänsyn till (i) dess lagvalsregler, eller (ii) Förenta nationernas konvention angående avtal om internationella köp av varor, vilka är uttryckligen undantagna. Du samtycker till att underkasta dig jurisdiktion i staten Illinois för alla eventuella tvister, krav och åtgärder som härrör från eller i samband med Data som levereras till dig enligt detta avtal.

Slutanvändare i Förenta staternas myndigheter

Om Data förvärfvas av eller på uppdrag av USA:s regering eller någon annan instans som söker eller utövar rättigheter liknande dem som vanligtvis hävdas av USA:s regering, är dessa data ett »kommersiellt objekt» som termen definieras i 48 CFR (»FAR») 2.101, och licensieras i enlighet med slutanvändarvillkor under vilka dessa data tillhandahålls, och varje kopia av de data som levererades eller på annat sätt tillhandahålls ska märkas och inbäddas på lämpligt sätt med följande »Köpinformation» och ska behandlas i enlighet med sådant meddelande: KÖPINFORMATION UNDERLEVERANTÖR (TILLVERKARE / LEVERANTÖR) NAMN: NAVTEQ UNDERLEVERANTÖR (TILLVERKARE / LEVERANTÖR) ADRESS:

425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606

Dessa data är en kommersiell produkt enligt definitionen i FAR 2.101 och är föremål för de slutanvändarvillkor under vilka dessa data tillhandahålls.

© 1993-2011 NAVTEQ. Alla rättigheter förbehålles.

Om avtalslutande ämbetsman, federal myndighet eller någon federal tjänsteman vägrar att använda det som föreskrivs här, skall avtalslutande ämbetsman, federal myndighet eller vilken som federal tjänsteman meddela NAVTEQ innan denne försöker skaffa ytterligare eller alternativa rättigheter till dessa data.

Platsnamn för platser i Japan

- Utvinning på något sätt av alla, eller delar av, dessa uppgifter, (vare sig avseende landmärken, länder, regioner, stater, provinser, territorier, prefekturer, kommuner eller andra geografiska indelningar) från bilddatafiler i vilka de ingår, är förbjudet.
- Varken du eller någon tredje part skall på något sätt, reproducera, kopiera, modifiera, demontera, dekompilera, dekonstruera eller på annat sätt försöka analysera eller avgöra vilken typ av uppgifter som ingår i den här kameran.

Länder och regioner där landmärken kan visas och registreras

Land eller region	Skärmvisning
Kanada	CANADA
Amerikas förenta stater	USA
Barbados	BARBADOS
Jamaica	JAMAICA
Republiken Argentina	ARGENTINA
Bolivianska republiken Venezuela	VENEZUELA
Samväldet Bahamas	BAHAMAS
Dominikanska republiken	DOMINICAN REPUBLIC
Förbundsrepubliken Brasilien	BRAZIL
Republiken Chile	CHILE
Republiken Colombia	COLOMBIA
Republiken Costa Rica	COSTA RICA
Republiken Ecuador	ECUADOR
Republiken El Salvador	EL SALVADOR
Republiken Honduras	HONDURAS
Republiken Panama	PANAMA
Republiken Peru	PERU
Republiken Uruguay	URUGUAY
Mexikos förenta stater	MEXICO
Irland	IRELAND
Förbundsrepubliken Tyskland	GERMANY
Republiken Frankrike	FRANCE
Storhertigdömet Luxemburg	LUXEMBOURG
Republiken Grekland	GREECE
Konungariket Belgien	BELGIUM
Konungariket Danmark	DENMARK
Konungariket Norge	NORWAY
Konungariket Spanien	SPAIN
Konungariket Sverige	SWEDEN
Konungariket Nederländerna	NETHERLANDS
Republiken Portugal	PORTUGAL
Furstendömet Andorra	ANDORRA
Furstendömet Liechtenstein	LIECHTENSTEIN
Furstendömet Monaco	MONACO
Republiken Finland	FINLAND
Republiken Island	ICELAND
Italienska Republiken	ITALY

Land eller region	Skärmvisning
Republiken Malta	MALTA
Republiken San Marino	SAN MARINO
Vatikanstaten	VATICAN CITY STATE
Schweiziska edsförbundet	SWITZERLAND
England	ENGLAND
Bosnien-Hercegovina	BOSNIA AND HERZEGOVINA
Montenegro	MONTENEGRO
Rumänien	ROMANIA
Ukraina	UKRAINE
Republiken Tjeckien	CZECH REPUBLIC
Republiken Makedonien	MACEDONIA
Republiken Albanien	ALBANIA
Republiken Österrike	AUSTRIA
Republiken Vitryssland	BELARUS
Republiken Bulgarien	BULGARIA
Republiken Kroatien	CROATIA
Republiken Estland	ESTONIA
Republiken Ungern	HUNGARY
Republiken Kazakstan	KAZAKHSTAN
Republiken Lettland	LATVIA
Republiken Litauen	LITHUANIA
Republiken Polen	POLAND
Republiken Serbien	SERBIA
Republiken Slovenien	SLOVENIA
Republiken Uzbekistan	UZBEKISTAN
Ryska federationen	RUSSIA
Republiken Slovakien	SLOVAK REPUBLIC
Arabrepubliken Egypten	EGYPT
Konungariket Bahrain	BAHRAIN
Konungariket Saudiarabien	SAUDI ARABIA
Republiken Turkiet	TURKEY
Staten Kuwait	KUWAIT
Staten Qatar	QATAR
Sultanatet Oman	OMAN
Förenade Arabemiraten	UAE
Förbundsrepubliken Nigeria	NIGERIA
Konungariket Lesotho	LESOTHO
Konungariket Marocko	MOROCCO
Republiken Angola	ANGOLA
Republiken Ghana	GHANA

Land eller region	Skärmsvning
Republiken Moçambique	MOZAMBIQUE
Republiken Namibia	NAMIBIA
Republiken Sydafrika	SOUTH AFRICA
Republiken Kenya	KENYA
Nya Zeeland	NEW ZEALAND
Australiensiska statsförbundet	AUSTRALIA
Hong Kong särskild administrativ region	HONG KONG
Macao särskild administrativ region	MACAU
Taiwan	TAIWAN
Japan	JAPAN
Malaysia	MALAYSIA
Brunei Darussalam	BRUNEI
Konungariket Thailand	THAILAND
Republiken Indonesien	INDONESIA
Republiken Singapore	SINGAPORE
Republiken Filippinerna	PHILIPPINES
Socialistiska republiken Vietnam	VIETNAM
Republiken Indien	INDIA
Caymanöarna	CAYMAN ISLANDS
Guadeloupe	GUADELOUPE-FRANCE
Martinique	MARTINIQUE-FRANCE
Puerto Rico	PUERTO RICO
Amerikanska Jungfruöarna	US VIRGIN ISLANDS
Réunion	REUNION-FRANCE
Franska Guyana	GUYANE-FRANCE
Gibraltar	GIBRALTAR
Kanalöarna	CHANNEL ISLANDS
Isle of Man	ISLE OF MAN
Nordirland	NORTHERN IRELAND
Skottland	SCOTLAND
Wales	WALES
Republiken Bolivia	BOLIVIA
Republiken Guatemala	GUATEMALA
Republiken Nicaragua	NICARAGUA
Republiken Paraguay	PARAGUAY
Republiken Trinidad och Tobago	TRINIDAD AND TOBAGO
Republiken Burundi	BURUNDI

Länder och regioner utan landmärkesinformation

Land eller region	Skärmsvning
Antigua och Barbuda	ANTIGUA AND BARBUDA
Belize	BELIZE
Grenada	GRENADA
Saint Lucia	SAINT LUCIA
Saint Vincent och Grenadinerna	SAINT VINCENT AND THE GRENADINES
Samväldet Dominica	DOMINICA
Republiken Guyana	GUYANA
Saint Kitts och Nevis	SAINT KITTs AND NEVIS
Republiken Kuba	CUBA
Republiken Haiti	HAITI
Republiken Suriname	SURINAME
Republiken Cypern	CYPRUS
Turkmenistan	TURKMENISTAN
Burkina Faso	BURKINA FASO
Centralafrikanska republiken	CENTRAL AFRICAN REPUBLIC
Demokratiska republiken Kongo	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC
Demokratiska republiken Sao Tome och Principe	SAO TOME AND PRINCIPE
Unionen Komorerna	COMOROS
Republiken Gabon	GABON
Republiken Benin	BENIN
Republiken Kamerun	CAMEROON
Republiken Cape Verde	CAPE VERDE
Republiken Chad	CHAD
Republiken Kongo	CONGO, REPUBLIC OF THE
Republiken Elfenbenskusten	COTE D'IVOIRE (IVORY COAST)
Republiken Ekvatorialguinea	EQUATORIAL GUINEA
Republiken Guinea	GUINEA
Republiken Guinea - Bissau	GUINEA-BISSAU
Republiken Liberia	LIBERIA
Republiken Madagascar	MADAGASCAR
Republiken Mali	MALI
Republiken Mauritius	MAURITIUS
Republiken Niger	NIGER
Republiken Rwanda	RWANDA

Land eller region	Skärmvisning
Republiken Senegal	SENEGAL
Republiken Seychellerna	SEYCHELLES
Republiken Sierra Leone	SIERRA LEONE
Republiken Togo	TOGO
Republiken Tunisien	TUNISIA
Solomonöarna	SOLOMON ISLANDS
Tuvalu	TUVALU
Mikronesiens federerade stater	MICRONESIA
Franska Polynesien	FRENCH POLYNESIA
Konungariket Tonga	TONGA
Papua Nya Guinea	PAPUA NEW GUINEA
Republiken Kiribati	KIRIBATI
Republiken Nauru	NAURU
Republiken Palau	PALAU
Republiken Fijiöarna	FJI
Republiken Marshallöarna	MARSHALL ISLANDS
Republiken Vanuatu	VANUATU
Mongoliet	MONGOLIA
Republiken Korea	SOUTH KOREA
Konungariket Kambodja	CAMBODIA
Demokratiska folkrepubliken Laos	LAOS
Republiken Unionen Myanmar	BURMA (MYANMAR)
Demokratiska socialistiska republiken Sri Lanka	SRI LANKA
Konungariket Bhutan	BHUTAN
Folkrepubliken Bangladesh	BANGLADESH
Republiken Maldiverna	MALDIVES
Republiken Nepal	NEPAL
Nya kaledonien	NEW CALEDONIA
Saint Helena	SAINT HELENA
Mayotte	MAYOTTE
Falklandsöarna	FALKLAND ISLANDS (ISLAS MALVINAS)
Bermuda	BERMUDA
Turks- och Caicosöarna	TURKS AND CAICOS ISLANDS
Saint Pierre och Miquelon	SAINT PIERRE AND MIQUELON
Anguilla	ANGUILLA

Land eller region	Skärmvisning
Aruba	ARUBA
Nederländska antillerna	NETHERLANDS ANTILLES
Montserrat	MONTERRAT
Grönland	GREENLAND
Guam	GUAM
Norfolkön	NORFOLK ISLAND
Amerikanska Samoa	AMERICAN SAMOA
Cooköarna	COOK ISLANDS
Wallis- och Futunaöarna	WALLIS AND FUTUNA
Niue	NIUE
Nordmarianerna	NORTHERN MARIANA ISLANDS
Tokelau	TOKELAU

Typ av landmärken

Naturliga landmärken	Naturlig topografi Hamnar
Regerings- och myndighetskontor	Prefekturkontor Stadshus Bykontor Ambassader och konsulat Myndighetskontor
Transport	Järnvägsstationer Flygplatser Färjeläger
Sportanläggningar	Sportanläggningar (idrottsarenor, idrottsplatser, idrottshallar) Golfbanor
Nöjesparker	Museum Konstmuseum, konstgallerier Zoo Botaniska trädgårdar Akvarier Fritidsområden Nöjesparker

Intressanta platser	Intressanta platser, turistmål, utsiktsplatser
Institutioner etc.	Teatrar
	Torn
	Kyrkor
	Båthamnar

! I vissa länder eller regioner kanske det inte finns så många landmärken eller deras namn kan skilja sig från vad de kallas officiellt.

! Landmärkesinformationen är aktuell i juli 2011 och den kan inte uppdateras.



© 1993-2011 NAVTEQ. Alla rättigheter förbehålles.

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase®, © Department of Natural Resources Canada. Alla rättigheter förbehålles.

© United States Postal Service® 2010. Priser har inte fastställts, kontrollerats eller godkänts av United States Postal Service®. Följande varumärken och registreringar ägs av USPS: United States Postal Service, USPS och ZIP+4.



© Shobunsha Publications, Inc.
»MAPPLE» är ett registrerat varumärke som tillhör Shobunsha Publications, Inc i Japan.

Landmärkesdata för Japan tillhandahålles av Shobunsha Publications, Inc.

Australien	© Hema Maps Pty. Ltd, 2011. Copyright. Baserat på data som tillhandahålles på licens från PSMA Australia Limited (www.pasma.com.au). Produkten innehåller data som är © 2011 Telstra Corporation Limited, GM Holden Limited, Intelomatics Australia Pty Ltd, Sentinel Content Pty Limited och Continental Pty Ltd.
Österrike	© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
Kanada	Data för områden i Kanada inkluderar information som tagits med tillstånd från Kanadensiska myndigheter, inklusive: © Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase®, © Department of Natural Resources
Kroatien, Cypern, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Slovenien, Ukraina	© EuroGeographics
Ecuador	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DEL ECUADOR AUTORIZACION N° IGM-2011-01- PCO-01 DEL 25 DE ENERO DE 2011
Frankrike, Franska Guyana, Guadeloupe, Martinique, Réunion	källa: © IGN 2009 – BD TOPO ®
Tyskland	Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zustandigen Behörden entnommen.
Storbritannien	Contains Ordnance Survey data © Crown copyright and database right 2010 Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010
Grekland	Copyright Geomatics Ltd.

Guatemala	Aprobado por el INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL – Resolución del IGN No 186-2011
Ungern	Copyright © 2003; Top-Map Ltd.
Italien	La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.
Mexico	Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía.)
Mozambique	Certain Data for Mozambique provided by Cenacarta © 2011 by Cenacarta
Norge	Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
Portugal	Källa: IgeoE – Portugal
Spanien	Información geográfica propiedad del CNIG
Sverige	Baserat på elektroniska data © Lantmäteriverket Sverige.
Schweiz	Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie
USA	© United States Postal Service® 2011. Priser har inte fastställts, kontrollerats eller godkänts av United States Postal Service®. Följande varumärken och registreringar ägs av USPS: United States Postal Service, USPS och ZIP+4.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



RISK
RISK FÖR ELEKTRISKA
STÖTAR ÖPPNA INTE



RISK! FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR: TA INTE BORT LUCKAN (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM DU SKA UTFÖRA UNDERHÅLL PÅ SJÄLV. EVENTUELLA REPARATIONER SKA UTFÖRAS AV BEHÖRIG SERVICEPERSONAL FRÅN OLYMPUS.



Ett utropstecken i en triangel gör dig uppmärksam på viktiga användnings- eller underhållsinstruktioner i dokumentationen som följer med produkten.



FARA

Om produkten används utan att instruktionerna som står vid denna symbol följs kan detta leda till allvariga personskador eller dödsfall.



VARNING

Om produkten används utan att instruktionerna som står vid denna symbol följs kan detta leda till personskador eller dödsfall.



RISK

Om produkten används utan att man följer instruktionerna som står vid denna symbol kan det leda till mindre personskador, skador på utrustningen eller förlust av värdefull datainformation.

WARNING!

FÖR ATT UNDVIKA RISK FÖR BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR: TA INTE ISÅR PRODUKTEN, UTSÅTT DEN ALDRIG FÖR VATTEN OCH ANVÄND DEN INTE I FUKTIGA MILJÖER.

Allmänna föreskrifter

Läs igenom alla instruktioner — Läs igenom alla instruktioner innan du använder produkten. Spara alla bruksanvisningar och dokumentationer för framtida bruk.

Rengöring — Dra alltid ur stickproppen ur vägguttaget innan du rengör produkten. Använd endast en fuktig trasa för rengöring. Använd aldrig rengöringsvätskor, sprayar eller någon form av organiska lösningsmedel för att rengöra produkten.

Tillbehör — För din egen säkerhet och för att undvika skador på produkten: Använd endast tillbehör som rekommenderas av Olympus.

Vatten och fukt — Säkerhetsföreskrifter för produkter med vädskyddad konstruktion hittar du i avsnittet om vädertålighet.

Placering — För att undvika skador på produkten får den endast monteras på stabila stativ, ställningar eller hällare.

Elanslutning — Anslut bara produkten till vägguttaget med den spänning och den frekvens som anges på produktetiketten.

Blixtnedslag — Om ett åskoväder inträffar medan du använder en USB-nätadapter, ska du genast koppla bort den från vägguttaget.

Främmande föremål — För att undvika personskadorna får inga metallföremål föras in i produkten.

Värme — Använd eller förvara inte produkten nära en värmekälla som t.ex. element, värmeutsläpp, ugn/spis eller andra typer av utrustning eller anordningar som genererar värme, inklusive stereoförstärkare.

Kameran



VARNING

- Använd inte kameran i närheten av antändliga eller explosiva gaser.
- Använd inte blixten eller LED-lampor (inklusive AF-belysningen) alltför nära någons ansikte (i synnerhet spädbarn, små barn etc.).
- Avståndet till ansiktet på den du fotograferar måste vara minst 1 m. Om du använder blixten på för nära håll kan personen du fotograferar bli bländad.
- Se till att småbarn inte kommer åt kameran.
- Använd och förvara alltid kameran utom räckhåll för småbarn för att förhindra följande farliga situationer som kan ge upphov till allvarliga skador:
 - De kan fastna i kameraremmen, vilket innebär risk för strypning.
 - De kan råka svälja batterier, kort eller andra smådelar.
 - De kan råka utlösa blixten nära sina egna eller andra barns ögon.
 - De kan råka skada sig på kamerans rörliga delar.
- Titta inte på solen eller starka ljuskällor genom kameran.
- Använd eller förvara inte kameran på dammiga eller fuktiga platser.
- Täck inte blixten med handen när du fotograferar.
- Använd endast SD/SDHC/SDXC-minneskort eller Eye-Fi-minneskort. Använd aldrig andra typer av kort.
Om du av misstag sätter i en annan typ av kort i kameran, ska du kontakta en auktoriserad distributör eller ett servicecenter. Försök inte ta ur kortet med kraft.
- Om du upptäcker att USB-nätadaptern är extremt varm eller märker någon ovanlig lukt, ovanliga ljud eller rök runt den, ska du omedelbart dra ur kontakten ur vägguttaget och sluta använda den. Kontakta därefter en auktoriserad återförsäljare eller ett servicecenter.



RISK

- **Sluta omedelbart använda kameran om du känner någon ovanlig lukt, hör något ovanligt ljud eller ser rök komma ut ur kameran.**
- Ta aldrig ur batterierna med bara händer, eftersom det finns risk för brand eller brännskador.
- **Håll aldrig i och använd aldrig kameran med våta händer.**
- **Lämma inte kameran på platser där den kan utsättas för extremt höga temperaturer.**
- Om du gör det kan materialet i somliga delar brytas ner, vilket under vissa förhållanden kan leda till att kameran börjar brinna. Använd inte laddaren eller USB-nätadaptern om den är övertäckt (till exempel med filt). Det finns risk för överhettning, vilket i sin tur kan leda till brand.
- **Hantera kameran försiktigt för att undvika brännskador.**
- Om kameran innehåller metalldelar kan överhettning leda till lindriga brännskador. Tänk på följande:
 - När kameran används under lång tid blir den varm. Om du håller i kameran kan du få lindriga brännskador.
 - På extremt kalla platser kan temperaturen på kamerans hölje vara lägre än omgivningens temperatur. Använd om möjligt handskar när du använder kameran vid låga temperaturer.
- **Var försiktig med kameraremmen.**
- Var försiktig med kameraremmen när du bär kameran. Den kan lätt fastna i lösa föremål och orsaka allvarliga skador.
- För att skydda den högpresionsteknik som ingår i denna produkt ska du aldrig lämna kameran på de platser som anges nedan, oavsett om den används eller förvaras där:
 - Platser där temperaturen och/eller fuktigheten är hög eller genomgår extrema förändringar. Direkt solljus, stränder, låsta bilar, eller nära andra värmekällor (spis, element, etc.) eller luftfuktare.
 - I sandiga eller dammiga miljöer.
 - Nära brännbara föremål eller sprängämnen.
 - På platser med fukt, t.ex. badrum eller i regn. När du använder produkter som är vädskyddade ska du även läsa produktens bruksanvisningar.
 - På platser som är utsatta för kraftiga vibrationer.
- Tappa inte kameran och utsätt den inte för stötar eller vibrationer.
- När du ansluter kameran till eller tar bort den från ett stativ, ska du vrida stativskruven, inte kameran.
- Före transport av kameran ska du ta bort stativ och alla andra icke-OLYMPUS tillbehör.
- Vidrör inte elektriska kontakter på kameror.
- Lämma inte kameran riktad direkt mot solen. Detta kan orsaka skador på objektivets eller slutardrums, felaktiga färger, spökbilder på bildsensorn och det kan till och med orsaka bränder.

- Tryck eller dra inte hårt i objektivet.
- Ta ur batterierna om du ska förvara kameran under en längre tidsperiod. Förvara kameran på en sval, torr plats för att förhindra kondens eller mögel bildas inuti kameran. Efter förvaring ska du testa kameran genom att starta den och trycka på avtryckaren för att kontrollera att den fungerar normalt.
- Kameran kan fungera felaktigt om den används på en plats där den utsätts för ett magnetiskt/elektromagnetiska fält, radiovåg eller högspänning, t.ex. i närheten av en TV-apparat, mikrovågsugn, TV-spel, högtalare, en stor bildskärm, en TV-/radiomast eller ett sändningstorn. I sådana fall ska du stänga av kameran och starta den igen innan du fortsätter använda den.
- Följ alltid de begränsningar för användningsmiljön som beskrivs i kamerans bruksanvisning.

Föreskrifter för batteriet

Följ dessa viktiga föreskrifter för batterierna för att undvika läckage, överhettning, brand, explosion, elektriska stötar och brännskador.

FARA

- Ett litium-jonbatteri från Olympus används i den här kameran. Ladda batteriet med USB-nätadaptern eller laddaren som anges i den här instruktionen. Använd inte andra USB-nätadapterar eller laddare.
- Man får aldrig hotta upp eller bränna batterier.
- Var försiktig när du bär eller förvarar batterierna, så att de inte kommer i kontakt med metallföremål, t.ex. smycken, nålar, spänner etc.
- Förvara aldrig batterierna på platser som utsätts för direkt solljus eller höga temperaturer, t.ex. i en varm bil, nära en värmekälla etc.
- Alla användningsinstruktioner för batterierna måste följas noggrant, för att förhindra batteriläckage och skador på batteripolerna. Försök aldrig ta isär ett batteri eller modifiera det på något sätt, t.ex. genom lödning.
- Om du får batterivätska i ögonen måste du skölja dem omedelbart med rent, kallt rinnande vatten och genast kontakta en läkare.
- Förvara alltid batterierna utom räckhåll för småbarn. Om ett barn av misstag sväljer ett batteri måste en läkare genast kontaktas.

- Om du inte kan ta bort batteriet från kameran ska du kontakta en auktoriserad återförsäljare eller servicecenter. Försök inte ta ur batteriet med kraft.
- Skada på batteriets utsida (skrapmärken m.m.) kan orsaka hettia eller explosion.

VARNING

- Se till att batterierna alltid är torra.
- För att förhindra batteriläckage, överhettning, brand och explosion, får endast de batterier som rekommenderas för den här produkten användas.
- Sätt i batterierna försiktigt på det sätt som beskrivs i instruktionerna.
- Om uppladdningsbara batterier inte har blivit uppladdade efter den angivna laddningstiden ska du sluta ladda dem och inte använda dem mer.
- Använd inte batterier som är spruckna eller trasiga.
- Om ett batteri läcker, blir missfärgat eller deformerat eller verkar konstigt på något sätt under användning måste du omedelbart sluta använda kameran.
- Om ett batteri läcker vätska på dina kläder eller din hud: Ta av kläderna och skölj omedelbart av huden med rent, kallt rinnande vatten. Om vätskan bränner huden måste du genast kontakta läkare.
- Utsätt aldrig batterierna för kraftiga stötar eller kontinuerliga vibrationer.

RISK

- Undersök batteriet noga för att se om det läcker, är missfärgat, missformat eller på något annat sätt onormalt innan du laddar det.
- Batteriet kan bli hett vid långvarig användning. Ta inte ut det direkt när det har används för att du inte ska bränna dig.
- Ta alltid ut batterierna ur kameran om kameran inte ska användas under en längre tid.
- Den här kameran har ett Olympus litiumjonbatteri (LI-50B). Inga andra typer av batterier kan användas. Det finns en explosionsrisk om batteriet ersätts med ett batteri av fel typ.
- Kamerans strömförbrukning varierar i hög grad beroende på vilka funktioner som används.
- Under förhållandena som beskrivs nedan förbrukas ström hela tiden och batteriet laddas ur snabbt.
 - När zoomen används hela tiden.
 - När avtryckaren trycks ner halvvägs flera gånger i fotograferingsläget (autofokus aktiveras).
 - En bild visas på skärmen under en längre tid.
 - När kameran är ansluten till en skrivare.

- Om ett urladdat batteri används kan kameran stängas av utan att varningen om låg batterinivå visas.
- Ett lithium-jonbatteri från Olympus används i den här kameran. Använd inga andra typer av batterier.
- Om batteripolerna blir blöta eller smutsiga kan det leda till att anslutningen till kameran inte fungerar. Torka batteriet noga med en torr trasa innan du använder det.
- Ladda alltid batteriet när du använder det för första gången eller om det inte har använts på ett tag.
- Om du använder kameran med batteridrift vid låga temperaturer ska du försöka hålla kameran och reservbatteriet så varma som möjligt. Ett batteri som slutar fungera vid låga temperaturer kan börja fungera igen när det återfår rumstemperatur.
- Innan du åker iväg på en lång resa, i synnerhet om du ska resa utomlands, bör du köpa reservbatterier. Det kan hända att det blir svårt att få tag på det rekommenderade batteriet under resan.
- När du kallar undan batteriet under en längre period ska du välja en kall plats för förvaring.
- Långa batterier till återvinning för att skona miljön. När du slänger obrukbara batterier måste polerna täckas över. Följ de nationella lagarna och bestämmelserna.

USB-nätadapter

- Medföljande USB-nätadapter F-ZAC har konstruerats för att användas endast med denna kamera. Andra kameror kan inte laddas med denna USB-nätadapter.
- Anslut inte medföljande USB-nätadapter F-ZAC till annan utrustning än denna kamera.
- För USB-nätadapter av inkopplings typ: Medföljande USB-nätadapter F-ZAC är avsedd att användas liggande på ett plant underlag, exempelvis bordsskiva eller golv.

Använd endast godkända uppladdningsbara batterier, batteriladdare och USB-nätadapterar

Vi rekommenderar att du endast använder det godkända laddningsbara batteriet, batteriladdaren och USB-nätadaptern från Olympus till den här kameran. Om du använder ett laddningsbart batteri, en batteriladdare och/eller en USB-nätadapter som inte godkännts kan det leda till brand eller personskada p.g.a. att batteriet läcker, blir för varmt, antänds eller skadas. Olympus tar inget ansvar för skador eller olyckor som uppstår när man använder ett batteri, en batteriladdare och/eller en USB-nätadapter som inte ingår i Olympus tillbehörsserie.

Skärm

- Tryck inte hårt på skärmen; om du gör det finns det risk att bilden blir suddig, att bildvisningen inte fungerar korrekt eller att skärmen skadas.
- Ett ljusst band kan synas längst upp eller längst ner på skärmen, men det betyder inte att något är fel.
- När man tittar på ett motiv diagonalt i kameran, kan kanterna se trappstegeformade ut på skärmen. Detta betyder inte att något är fel; det kommer inte att märkas lika tydligt i bildvisningsläge.
- På kalla platser kan det ta lång tid för monitorn att aktiveras och färgerna kan tillfälligt bli förvängda. Om du använder kameran på extremt kalla platser är det bra att då och då värma upp den. Om monitorn fungerar dåligt på grund av låg temperatur, börjar den fungera som den ska igen när den återfår normal temperatur.
- Monitorn för denna produkt har tillverkats med hög noggrannhet men det kan emellertid finnas en fastnad eller död pixel på skärmen. Dessa pixlar påverkar inte bilden som sparas. På grund av monitorns egenskaper kan det uppstå ojämnheter i färg eller ljusstyrka vid vissa vinklar. Detta betyder inte att något är fel.

Rättsliga kommentarer och övriga anmärkningar

- Olympus tar inget ansvar och ger inga garantier för eventuella skador, eller uteblivna fördelar som förväntas vid användning av denna enhet på ett lagligt sätt, eller krav från tredje person, som är orsakade av felaktig användning av produkten.
- Olympus tar inget ansvar och ger inga garantier för eventuella skador, eller uteblivna fördelar som förväntas vid användning av denna enhet på ett lagligt sätt, som orsakas av radering av bilddata.

Friskrivningsklausul

- Olympus tar inget ansvar och ger inga garantier, vare sig uttryckligen eller underförstått, för eller rörande något innehåll i detta skriftliga material eller programvaran, och ska under inga förhållanden vara ansvarsskyldigt för några underförstådda säljbarhetsgarantier eller garantier för lämplighet för ett visst syfte eller för eventuella följdskador eller indirekta skador (inklusive men inte begränsat till skador rörande förlust av affärsvinster, avbruten affärsverksamhet och förlust av affärsinformation) som uppstår genom användningen eller oförmågan att använda detta skriftliga material eller programvaran eller utrustningen. I vissa länder är det inte tillåtet att utesluta eller begränsa ansvarsskyldigheten för följdskador eller indirekta skador eller den underförstådda garantin, så det är möjligt att ovanstående begränsningar inte gäller för dig.
- Olympus förbehåller sig alla rättigheter för denna bruksanvisning.

Varning

Ej tillåten fotografering eller användning av upphovsrättskyddat material kan kränka tillämpliga upphovsrättslagar. Olympus tar inget ansvar för otilåten fotografering, användning eller andra åtgärder som kan kränka rättigheterna för upphovsrättsägare.

Kommentar om upphovsrätt

Alla rättigheter förbehålles. Ingen del av detta skriftliga material eller denna programvara får reproduceras eller användas i någon form eller på något sätt, elektroniskt eller mekaniskt, inklusive fotokopiering, inspelning eller användning av någon typ av informationslagring eller informationsinhämtningssystem, utan föregående skriftligt godkännande från Olympus. Ingen ansvarsskyldighet accepteras vad gäller användningen av informationen som finns i detta skriftliga material eller programvaran, eller för skador som uppstår genom användningen av informationen som finns här. Olympus förbehåller sig rätten att ändra funktionerna och innehållet i detta dokument eller programvaran efter eget godtycke och utan föregående meddelande.

FCC-meddelande

- Störning av radio och TV
 - Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänns av tillverkaren kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen. Denna utrustning har testats och funnits följa gränserna för en Klass B-digitalenhet, enligt del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är framtagna för att ge ett rimligt skydd mot störningar i bostäder.
 - Denna utrustning genererar, använder och kan sända ut radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används enligt instruktionerna, orsaka störningar på radiokommunikationer.
 - Det finns dock inga garantier för att störning inte kommer att inträffa för en viss installation. Om denna utrustning orsakar störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket man kan fastställa genom att sätta på och stänga av utrustningen, rekommenderas användaren att försöka åtgärda störningen med en eller flera av följande åtgärder:
 - Justera eller flytta mottagningsantennen.
 - Öka avståndet mellan kameran och mottagaren.
 - Anslut utrustningen till ett vägguttag som är på en annan strömkrets än den som mottagaren använder.
 - Kontakta din återförsäljare eller en radio/TV-tekniker för att få hjälp. Enbart USB-kabeln som följer med från OLYMPUS ska användas för att ansluta kameran till persondatorer med USB-port.
- Ej auktoriserade ändringar eller anpassningar av denna utrustning upphäver användarens rätt att använda denna produkt.

För kunder i Nord- och Sydamerika

För kunder i USA

Försäkran om överensstämmelse

Modellnummer: SH-25MR

Varumärke: OLYMPUS

Ansvarende utgivare:

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

Address: 3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610,
Center Valley, PA 18034-0610, USA

Telefonnummer: 484 896 50 00

Produkten har testats och motsvarar FCC-standard
FÖR ANVÄNDNING PÅ KONTORET ELLER I HEMMET

Produkten uppfyller kraven i del 15 av FCC-reglerna. Användning sker enligt följande två villkor:

- (1) Den här produkten får inte orsaka skadlig störning.
- (2) Den här produkten måste acceptera mottagna störningar, även om det leder till önskad funktion.

För kunder i KANADA

Denna klass B digitala apparat överensstämmer med kanadensiska ICES-003.

Användningen är underställd följande två villkor: (1) denna enhet får inte orsaka störningar och (2) denna enhet måste acceptera störningar, inklusive störningar som kan orsaka önskad drift av enheten.

Denna radiokommunikationsenhet av kategori II uppfyller Industry Canada Standard RSS -310.

OLYMPUS GLOBALA BEGRÄNSADE GARANTI - PRODUKTER FÖR BILDATERGIVNING

Olympus garanterar att bifogade bildåtergivningsprodukter från Olympus® samt relaterade tillbehör från Olympus® (var och en kallad för en »Produkt» och tillsammans kallade »Produkter») är felfria avseende material och tillverkning vid normal användning och normalt underhåll under en period av ett (1) år efter inköpsdatum. Om någon Produkt visar sig vara defekt inom den ettåriga garantiperioden måste kunden returnera den defekta Produkten till ett Olympus-servicecenter i enlighet med förfarandet nedan (se »GÖR SA HÄR NÄR REPARATION KRÄVS»). Olympus kommer på det sätt som själva väljer att reparera, ersätta eller justera den defekta Produkten, förutsatt att Olympus undersökning och fabrikskontroll visar att (a) sådan defekt uppkommit under normal och korrekt användning och att (b) Produkten omfattas av denna begränsade garanti. I enlighet med detta ska reparation, ersättning eller justering av defekta Produkter vara Olympus enda åtagande och kundens enda ersättning.

Kunden är skyldig att betala för frakt av Produkter till Olympus-servicecenter.

Olympus ska inte vara skyldiga att utföra förebyggande underhåll, installation, avinstallation eller underhåll.

Olympus förbehåller sig rätten att (i) använda reparerare, renoverare och/eller användbara, begagnade delar (som uppfyller Olympus kvalitetskrav) för garanti- eller andra reparationer och (ii) att utföra invändiga och/eller utvändiga ändringar av design och/eller funktion på eller i sina produkter utan skyldighet att införliva sådana ändringar på eller i Produkterna.

DETTA OMFATTAS INTE AV DENNA BEGRÄNSADE GARANTI

Det som utesluts från denna begränsade garanti och som inte garanteras av Olympus på något sätt, varken uttryckligen, underförstått eller enligt lag, är:

- (a) produkter och tillbehör som inte tillverkats av Olympus och/eller som inte är märkta med varumärket »OLYMPUS» (garantis omfattning för produkter och tillbehör, från andra tillverkare, som kan distribueras av Olympus, ansvarar tillverkarna av sådana produkter och tillbehör för i enlighet med sådana tillverkargarantis villkor och varaktighet);
- (b) en Produkt som demonterats, reparerats, ändrats eller modifierats av andra personer än Olympus egen auktoriserade servicepersonal, såvida inte reparation utförd av andra skriftligen beviljats av Olympus;
- (c) defekter eller skada på Produkterna till följd av slitage, missbruk, ovet, försumlighet, sand, vätskor, slag, olämplig förvaring, underlåtenhet att utföra regelbundna funktioner eller underhåll, läckande batteri, användning av tillbehör av annat märke än »OLYMPUS», kringutrustning, förbrukningsartiklar eller reservdelar, eller användning av Produkterna i kombination med inkompatibla enheter;
- (d) programvaror;
- (e) kringutrustning och förbrukningsvaror (inklusive men inte begränsat till lampor, bläck, papper, film, utskrift, negativ, kablar och batterier); och/eller
- (f) Produkter som inte har ett rätt placerat eller registrerat Olympus-serienummer, såvida det inte är en modell för vilken Olympus inte placerar eller registrerar serienummer.

UTÖVER DEN BEGRÄNSADE GARANTI SOM BESKRIVS OVAN FRAMSTÄLLER INTE, OCH FRANSÄGER SIG OLYMPUS ALLA FRAMSTÄLLANDEN, VILLKOR OCH GARANTIER GÄLLANDE PRODUKTERNA, OAVSETT OM DE ÄR DIREKTA ELLER INDIREKTA, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDA, ELLER SOM UPPKOMMER GENOM LAGSTIFTNING, FÖRORDNING, KOMMERSIELL ANVÄNDNING ELLER ANNAT, INKLUSIVE

MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTI ELLER FRAMSTÄLLAN OM PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET, HÅLLBARHET, DESIGN, FUNKTION ELLER SKICK (ELLER NÅGON DEL AV DESAMMA) ELLER PRODUKTERNAS SÄLJBARHET ELLER DERAS LÄMPLIGHET FÖR ETT SPECIFIKT SYFTE, ELLER I RELATION TILL INTRÄNG PÅ PATENT, UPPHOVSRÄTT ELLER ANNAN ÄGANDERÄTT SOM ANVÄNDS ELLER INKLUDERAS DÄR. OM NÅGRA UNDERFÖRSTÅDA GARANTIER GÄLLER ENLIGT LAGEN ÄR DE BEGRÄNSADE TILL DENNA BEGRÄNSADE GARANTIS GILTIGHETSTID.

VISSA STATER ACCEPTERAR INTE ANSVARSFRISKRIVNING ELLER BEGRÄNSNING AV GARANTIER OCH/ELLER ANSVARSSKYLDIGHET, SÅ DÄRFÖR GÄLLER EVENTUELLT INTE FRISKRIVNINGARNA OCH UNDANTAGEN OVAN. KUNDEN KAN OCKSÅ HA ANDRA OCH/ELLER YTTERLIGARE RÄTTIGHETER OCH RÄTT TILL ERSÄTTNING SOM VARIERAR MELLAN OLIKA STATER.

KUNDEN BEKRÄFTAR OCH ACCEPTERAR ATT OLYMPUS INTE SKALL HALLAS ANSVARIGA FÖR EVENTUELLA SKADOR SOM KUNDEN KAN ÅDRA SIG TILL FÖLJD AV FÖRSENAD LEVERANS, PRODUKTFEL, PRODUKTUTFÖRANDE, VAL ELLER PRODUKTION, BILD- ELLER DATAFÖRLUST ELLER FÖRSÄMRING ELLER AV ANNAN ORSAK, OAVSETT OM ANSVARSKYLDIGHETEN BEDYRAS I KONTRAKT, ÅTALBAR HANDLING (INKLUSIVE FÖRSMULIGHET OCH STRIKT PRODUKTANSVAR) ELLER ANNAT. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA OLYMPUS HALLAS ANSVARIGA FÖR EVENTUELLA INDIREKTA, OAVSIKTLIGA, FÖLJAKTLIGA ELLER SPECIELLA SKADOR AV NAGOT SLAG (INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING TILL FÖRLORAD VINST ELLER ANVÄNDNINGSMÖJLIGHET), OAVSETT OM OLYMPUS SKA VARA MEDVETNA OM MÖJLIGHETEN FÖR SÅDAN POTENTIELL FÖRLUST ELLER SKADA ELLER INTE.

Framställan eller garantier som lämnats eller gjorts av en person, inklusive men inte begränsat till återförsäljare, representanter, försäljare eller agenter för Olympus, som inte är konsekventa med, eller som strider mot eller inte nämns i denna begränsade garanti, ska inte vara bindande för Olympus om de inte skriftligen godkännts av en uttryckligen auktoriserad tjänsteman vid Olympus.

Denna begränsade garanti är det kompletta och exklusiva garantiyttrande som Olympus lämnar avseende Produkterna, och det ska ersätta alla tidigare och samtida muntliga eller skriftliga avtal, överenskommelser, erbjudanden och meddelanden i detta ämne.

Denna begränsade garanti gäller enbart för den ursprungliga kunden och kan inte överlätas eller tillskrivas.

GÖR SÅ HÄR NÄR REPARATION KRÄVS

Kunden måste överföra alla bilder eller annan information som sparats på en Produkt till ett annat lagringsmedium, och/eller plocka ut eventuell film ur Produkten innan Produkten skickas till Olympus för reparation.

OLYMPUS SKA INTE UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR ATT SPARA, BEHÅLLA ELLER BEVARA BILDER ELLER DATA SOM SPARATS PÅ EN PRODUKT OCH SOM MOTTAGITS FÖR REPARATION, ELLER FÖR EVENTUELL FILM SOM FINNS I EN PRODUKT SOM MOTTAGITS FÖR REPARATION. OLYMPUS SKA DESSUTOM INTE HÅLLAS ANSVARIGA FÖR EVENTUELLA SKADOR OM EN BILD ELLER DATA FÖRLORAS ELLER SKADAS NÄR REPARATION UTFÖRS (INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING TILL DIREKTA, INDIREKTA, OAVSIKTLIGA, FÖLJAKTLIGA ELLER SPECIELLA SKADOR, FÖRLORAD VINST ELLER ANVÄNDNINGSMÖJLIGHET), ÄVEN OM OLYMPUS SKA ELLER BORDE VARA MEDVETNA OM MÖJLIGHETEN FÖR SÄDAN POTENTIELL FÖRLUST ELLER SKADA.

Emballera Produkten noga med mycket vadderande material för att förhindra fraktskador och leverera den antingen till den auktoriserade Olympus-återförsäljare som sålde Produkten, eller som rekommenderat och försäkrat paket till något av våra Olympus-servicecenter.

När Produkter returneras för reparation ska ditt paket innehålla följande:

- 1 Försäljningskvitto med datum och plats för köpet.
- 2 Kopia av denna begränsade garanti **med Produktens serienummer angivet** (såvida det inte är en Produkt för vilken Olympus inte anger eller registrerar serienummer).
- 3 En detaljerad beskrivning av problemet.
- 4 Provtvskrifter, negativ, digitala utskrift (eller filer på en skiva) om sådana finns och gäller problemet.

När reparationen är utförd kommer Produkten att returneras till dig.

VART SKICKAR MAN PRODUKTEN FÖR REPARATION

Se »GLOBAL GARANTI» för närmsta servicecenter.

INTERNATIONELL GARANTIREPARATION

Internationell garantireparation omfattas av denna garanti.

För kunder i Europa



»CE»-märket visar att produkten följer den europeiska standarden för säkerhet, hälsoskydd, miljöskydd och kundskydd. Kameror med »CE»-märke är avsedda för försäljning i Europa.

För kunder i EU: Härmed deklarerar Olympus Imaging Corp och Olympus Europa Holding GmbH att denna SH-25MR uppfyller de grundläggande krav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. Mer information finns på: <http://olympus-europa.com/>



Denna symbol [överkursad soptunna med hjul enligt WEEE, bilaga IV] betyder att elektriska och elektroniska produkter ska avfallssorteras i EU-länderna.

Släng inte produkten i hushållsavfallet. Lämna produkten till återvinning när den ska kasseras.



Denna symbol [överkursad soptunna med hjul enligt direktiv 2006/66/EC, bilaga II] betyder kasserade batterier ska avfallssorteras i EU-länderna.

Släng inte batterierna med hushållsavfallet. Använd de uppsamlings- och återvinningssystem som finns i ditt land när du kasserar batterierna.

Garanti

- 1 Om den här produkten visar sig vara defekt trots att den har använts på rätt sätt (enligt de bifogade skriftliga instruktionerna för skötsel och användning), under den tillämpliga nationella garantiperioden och om den har inhandlats hos en auktoriserad återförsäljare av Olympus inom marknadsområdet för Olympus Europa Holding GmbH, vilket fastställs på webbplatsen: <http://www.olympus.com>, kommer den här produkten att repareras eller, om Olympus anser så, bytas ut utan extra kostnad. För att garantin ska gälla måste kunden ta med produkten innan tillämplig nationell garantiperiod är över till den återförsäljare där produkten köptes eller till en av Olympus servicecenter som ligger inom marknadsområdet för Olympus Europa Holding GmbH (se <http://www.olympus.com>). Under den ettåriga världsomfattande garantin kan kunden lämna in

produkten på valfri Olympus-servicestation. Observera att det inte finns Olympus-servicestationer i alla länder.

- 2 Kunden transporterar produkten till återförsäljaren eller en auktoriserad Olympus-servicestation på egen risk och ansvarar för alla kostnader som kan uppstå i samband med transporten.

Garanti

- 1 »OLYMPUS IMAGING CORP., Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, Japan, tillhandahåller en ettårig världsomfattande garanti. Denna världsomfattande garanti måste uppvisas på en auktoriserad Olympus-servicestation innan reparation enligt garantivillkoren kan utföras. Garantin gäller endast under förutsättning att garantibevis och inköpskvitto kan uppvisas på Olympus-servicestationen. Observera att denna garanti gäller utöver kundens nationellt, lagstadgade rättigheter och påverkar inte de konsumenträttigheter som nämns ovan.»
- 2 Den här garantin gäller inte under följande omständigheter och kunden kommer att få betala för reparationerna, även för defekter som uppstår inom garantitiden som beskrivs ovan.
- a. Defekter som uppstår p.g.a. felaktig användning (t.ex. om produkten används på ett sätt som inte beskrivs i bruksanvisningen etc).
 - b. Defekter som uppstår p.g.a. reparation, ändringar, rengöring etc. som utförs av någon annan än Olympus eller en auktoriserad Olympus-servicestation.
 - c. Defekter som uppstår p.g.a. transport, att produkten ramlar ner, stötar etc. när produkten har köpts.
 - d. Defekter eller skador som uppstår p.g.a. brand, jordskalv, översvämning, oväder, andra naturkatastrofer, föroreningar av miljö och ojämna strömlöförelser.
 - e. Defekter som uppstår p.g.a. att produkten förvaras felaktigt (hög temperatur, hög luftfuktighet, nära insektsmedel som t.ex. naftalin eller skadliga ämnen (läkemedel, droger)), sköts felaktigt etc.
 - f. Defekter som uppstår p.g.a. urladdade batterier etc.
 - g. Defekter som uppstår p.g.a. att sand, jord etc. tränger in i produkten.
 - h. När det här garantibeviset inte lämnas in tillsammans med produkten.
 - i. När garantibeviset har ändrats med avseende på år, månad och dag då produkten köptes, kundens namn, återförsäljarens namn och serienummer.
 - j. När ett köpebevis inte kan uppvisas tillsammans med garantibeviset.
- 3 Garantin gäller endast produkten; garantin gäller inte för tillbehör som fodral, kamerarem, objektivlock och batterier.

- 4 Olympus ansvarar under garantin sträcker sig endast till att reparera och byta ut produkten. Olympus ansvarar inte under garantin för indirekta skador eller följdskador av något slag som drabbar kunden p.g.a. att produkten är defekt. Detta gäller särskilt om objektiv, filmer, annan utrustning eller tillbehör som används med produkten förloras eller skadas eller skador som uppstår p.g.a. att reparationer fördröjs eller dataförlust. Gällande regler och lagar berörs inte av detta.

Garantis giltighet

- 1 Den här garantin gäller endast om garantibeviset har kompletterats av Olympus eller en auktoriserad återförsäljare eller om det finns annan dokumentation som styrker detta. Se därför till att ditt namn, återförsäljarens namn, serienummer och år, månad och dag då produkten köptes har fyllts i på garantibeviset eller att originalräkningen eller kvitto (där återförsäljarens namn, inköpsdatum och produkttyp finns med) bifogas garantibeviset. Olympus förbehåller sig rätten att inte utföra service utan extra kostnad om garantibeviset inte är komplett eller om ovan nämnda dokumentation inte finns med eller om informationen inte är komplett eller är ogiltig.
- 2 Förvara garantibeviset på ett säkert ställe eftersom du inte kan få ett nytt.
- * Referera till listan på webbplatsen <http://www.olympus.com> där Olympus auktoriserade servicenätverk finns angivet.

För kunder i Asien

Garanti

- 1 Om den här produkten visar sig vara defekt, trots att den har använts på rätt sätt (enligt de bifogade skriftliga instruktionerna för skötsel och användning), under en period på upp till ett år efter inköpsdatumet, reparerar eller byter Olympus ut produkten utan kostnad. För att garantin ska gälla måste kunden ta med produkten och detta garantibevis innan garantiperioden på ett år är över till den återförsäljare där produkten köptes eller till en av Olympus servicestationer som anges i anvisningarna och begära nödvändiga reparationer.
- 2 Kunden transporterar produkten till återförsäljaren eller en auktoriserad Olympus-servicestation på egen risk och ansvarar för alla kostnader som kan uppstå i samband med transporten.
- 3 Den här garantin gäller inte under följande omständigheter och kunden kommer att få betala för reparationerna, även för defekter som uppstår inom den ettåriga garantitiden som beskrivs ovan.

- a. Defekter som uppstår p.g.a. felaktig användning (t.ex. om produkten används på ett sätt som inte beskrivs i bruksanvisningen etc).
 - b. Defekter som uppstår p.g.a. reparation, ändringar, rengöring etc. som utförs av någon annan än Olympus eller en auktoriserad Olympus-servicestation.
 - c. Defekter som uppstår p.g.a. transport, att produkten ramlar ner, stötar etc. när produkten har köpts.
 - d. Defekter eller skador som uppstår p.g.a. brand, jordskalv, översvämning, oväder, andra naturkatastrofer, föroreningar av miljön och ojämna strömtillförsel.
 - e. Defekter som uppstår p.g.a. att produkten förvaras felaktigt (hög temperatur, hög luftfuktighet, nära insektsmedel som t.ex. naftalin eller skadliga ämnen (läkemedel, droger)), sköts felaktigt etc.
 - f. Defekter som uppstår p.g.a. urladdade batterier etc.
 - g. Defekter som uppstår p.g.a. att sand, jord etc. tränger in i produkten.
 - h. När det här garantibeviset inte lämnas in tillsammans med produkten.
 - i. När garantibeviset har ändrats med avseende på år, månad och dag då produkten köptes, kundens namn, återförsäljarens namn och serienummer.
 - j. När ett köpebevis inte kan uppvisas tillsammans med garantibeviset.
- 4 Garantin gäller endast produkten; garantin gäller inte för tillbehör som fodral, kamerarem, objektivlock och batterier.
- 5 Olympus endast ansvar enligt denna garanti ska begränsas till att reparera eller byta ut produkten och undantar ansvarskyldighet för indirekta eller följdskador av något slag som drabbar kunden p.g.a. att produkten är defekt. Detta gäller särskilt om objektiv, filmer, annan utrustning eller tillbehör som används med produkten förloras eller skadas eller skador som uppstår p.g.a. att reparationer fördröjs eller dataförlust.

Observera!

- 1 Denna garanti gäller i tillägg till och påverkar inte kundens lagstadgade rättigheter.
- 2 Om du har frågor beträffande denna garanti, kontaktar du någon av de Olympus servicestationer som anges i anvisningarna.

Garantins giltighet

- 1 Denna garanti är endast giltig om garantibeviset har fyllits i av Olympus eller återförsäljaren. Se till att ditt namn, återförsäljarens namn, serienummer samt år, månad och datum för inköpet har fyllits i.
- 2 Förvara garantibeviset på ett säkert ställe eftersom du inte kan få ett nytt.

- 3 Alla reparationsanspråk från en kund i samma land som produkten köptes ska vara föremål för villkoren enligt den garanti som utfärdats av Olympus-distributören i det landet. Om den lokala Olympus-distributören inte utfärdar en separat garanti eller om kunden inte befinner sig i det land där produkten köptes ska villkoren i den världsomspännande garantin gälla.
- 4 Där det är tillämpligt, gäller denna garanti över hela världen. De Olympus servicestationer som anges i denna garanti kommer att gärna infria garantin.
- * Se den bifogade listan över Olympus auktoriserade servicenätverk.

Friskrivningsklausul

Olympus tar inget ansvar och ger inga garantier, vare sig uttryckligen eller underförstått, för eller rörande något innehåll i detta skriftliga material eller programvaran, och ska under inga förhållanden vara ansvarsskyldigt för några underförstådda säljarhetsgarantier eller garantier för lämplighet för ett visst syfte eller för eventuella följdskador eller indirekta skador (inklusive men inte begränsat till skador rörande förlust av affärsvinster, avbruten affärsverksamhet och förlust av affärsinformation) som uppstår genom användningen eller oförmågan att använda detta skriftliga material eller programvaran. I vissa länder är det inte tillåtet att utesluta eller begränsa ansvarsskyldigheten för följdskador eller indirekta skador, så det är möjligt att ovanstående begränsningar inte gäller för dig.

För kunder i Thailand

Denna telekommunikationsutrustning uppfyller NTC:s tekniska krav.

Varumärken

- IBM är ett registrerat varumärke för International Business Machines Corporation.
- Microsoft och Windows är registrerade varumärken för Microsoft Corporation.
- Macintosh är ett varumärke för Apple Inc.
- SDHC/SDXC-logotypen är ett varumärke.
- Eye-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Eye-Fi, Inc.
- Alla andra företags- och produktnamn är registrerade varumärken och/eller varumärken för sina respektive ägare.
- Standarden för kamerafilssystem som hänvisas till i denna bruksanvisning är DCF (Design Rule for Camera File System) som fastställts av JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Programvaran i denna kamera inkluderar programvara från tredje part. All tredjepartsprogramvara är föremål för villkoren som ställts upp av ägarna eller licensgivarna för den programvaran, och under vilka programvaran licensieras till dig.

Dessa villkor och meddelanden om tredjepartsprogramvara, om det finns några, kan hittas i PDF-filen för programvarumeddelanden som finns på den medföljande CD-ROM-skivan eller på <http://www.olympus.co.jp/en/support/msgs/digicamera/download/notice/notice.cfm>

Powered by ARCSOFT.

TEKNISKA DATA

Kamera

Produkttyp : Digitalkamera (för fotografering och visning av bilder/videosekvenser)

Inspelningssystem

Stillbilder : Digital inspelning, JPEG i enlighet med (DCF) (Design rule for Camera File system)

Tillämpliga standarder : Exif 2.3, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge

3D-stillbild : MP-format

Ljud med stillbilder : Wave-format

Videosekvens : MOV H.264 Linear PCM

Minne : Internminne, SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi-kort (stödjer UHS-I)

Antal effektiva pixlar : 16 000 000 pixlar

Bildomvandlare : 1/2,3-tums CMOS (primärfärgsfilter)

Objektiv : Olympus objektiv 4,2 mm till 52,5 mm, f3.0 till 5.9 (motsvarar 24 till 300 mm på en 35-mm kamera)

Ljusbildningssystem : Digitalt ESP-mätssystem, punktmätningssystem

Slutartid : 4 till 1/2000 sek.

Fotograferingsavstånd : 0,1 m till ∞ (W), 0,9 m till ∞ (T) (normal/makroläge)
0,01 m till ∞ (supermakroläge)

Skärm : 3,0-tums TFT LCD-färgdisplay, 460 000 pixlar

Anslutning : DC-IN-uttag, USB-kontakt, A/V OUT-uttag (Multi-kontakt)/
HDMI-mikrokontakt (typ D)

Automatiskt kalendersystem : 2000 till 2099

Användningsförhållanden

Temperatur : 0–40 °C (användning)/
–20–60 °C (förvaring)

Luftfuktighet : 30–90 % (användning)/10–90 % (förvaring)

Strömförsörjning : Ett Olympus-litiumjonbatteri (LI-50B) eller en USB-nätadapter som säljs separat

Mått : 109,2 mm (W) x 61,8 mm (H) x 30,6 mm (D)
(exklusive utskjutande delar)

Vikt : 208 g (inklusive batteri och kort)

Litium-jonbatteri (LI-50B)

Produkttyp	: Uppladdningsbart litium-jonbatteri
Modellnr	: LI-50BA/LI-50BB
Standardspänning	: DC 3,7 V
Standardkapacitet	: 925 mAh
Batteriets livslängd	: Ca 300 hela uppladdningar (beroende på användningen)
Användningsförhållanden	
Temperatur	: 0–40 °C (laddning)

USB-nätadapter (F-2AC)

Modellnr	: F-2AC-1A/F-2AC-2A/F-2AC-1B/F-2AC-2B
Krav på spänning	: 100 till 240 V AC (50/60 Hz)
Utgång	: DC 5 V, 500 mA
Användningsförhållanden	
Temperatur	: 0 °C–40 °C (användning)/ –20–60 °C (förvaring)

Rätt till ändringar förbehålles.

HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC.





<http://www.olympus.com/>

OLYMPUS EUROPA HOLDING GMBH

Besöksadress: Consumer Product Division
Wendenstrasse 14–18, 20097 Hamburg, Tyskland
Tfn: +49 40 – 23 77 3-0/Fax: +49 40 – 23 07 61
Godsleverans: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Tyskland
Brev: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Tyskland

Teknisk kundsupport i Europa:

Besök vår hemsida <http://www.olympus.se>
eller ring vårt AVGIFTSFRIA NUMMER*: **00800 – 671 083 00**

i Österrike, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Luxemburg,
Nederländerna, Norge, Portugal, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien.

* Observera att vissa (mobila) telefonfjänster/-leverantörer inte låter
dig ringa +800-nummer eller kräver ytterligare prefix.

För europeiska länder som inte finns med här ovan, eller om
du inte anslutstill numret ovan, använd följande

BETALNUMMER: **+49 180 5 – 67 10 83** eller **+49 40 – 237 73 48 99**.

Vår tekniska kundsupport är öppen från 9 till 18, mellaneuropeisk tid (måndag till fredag).

Auktoriserade återförsäljare

Sweden: Olympus Sverige AB

Box 1816

171 23 SOLNA

Tel.: 08 735 34 00