

Dodatkowe informacje o tym produkcie i odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania są na naszej internetowej stronie Obsługi Klienta.

Další informace o produktu a odpovědi na často kladené dotazy naleznete na našich internetových stránkách zákaznické podpory.

Ytterligere informasjon om dette produktet og svar på vanlige spørsmål finner du på kundeservice-sidene våre på Internett (Customer Support Website).

Der findes flere oplysninger om dette produkt samt svar på ofte stillede spørgsmål på vores websted til kundesupport.

<http://www.sony.net/>



Wydrukowano na papierze wyprodukowanym w 100% z makulatury, przy użyciu tuszu na bazie oleju roślinnego, nie zawierającego lotnych związków organicznych.

Vytlačeno na 100% recyklovaném papíru pomocí inkoustu bez VOC (prchavá organická sloučenina) vyrobeného na bázi rostlinného oleje.

Trykt på 100% resirkulert papir med VOC (= flyktig organisk forbindelse)-fri vegetabilisk oljebasert trykkfarge.

Trykt på 100% genbrugspapir med planteoliebaseret tryksvæte uden VOC (flygtige organiske forbindelser).

Printed in Malaysia



2689105220

Digital Single Lens Reflex Camera
Przeczytaj najpierw
Nejdříve si přečtěte
Les dette først
Læs dette først



α 100

DSLR-A100



Instrukcja obsługi

Przed rozpoczęciem używania urządzenia należy dokładnie przeczytać tę instrukcję obsługi oraz „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (PDF) na załączonej płycie CD-ROM oraz zachować je do wykorzystania w przyszłości.

Návod k obsluze

Před uvedením přístroje do provozu si laskavě důkladně prostudujte tuto příručku a návod „Uživatelská příručka/Odstraňování problémů” (PDF) na přiloženém CD-ROM disku a uložte si ho k pozdějšímu použití.

Bruksanvisning

Før du begynner å bruke enheten, må du lese grundig gjennom denne håndboken og ”Brukerhåndbok/feilsøking” (PDF) på den medfølgende CD-ROM-en, og oppbevare dem for fremtidig bruk.

Betjeningsvejledning

Før du betjener apparatet, skal du læse denne vejledning og ”Brugervejledning/fejlfinding” (PDF) på den medfølgende CD-ROM grundigt og gemme dem til senere brug.

© 2006 Sony Corporation



PL

CZ

NO

DK

Ostrzeżenie

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiać urządzenia na deszcz i chronić je przed wilgocią.

OSTRZEŻENIE

Należy używać akumulatora określonego typu. Użycie innego akumulatora może grozić pożarem lub obrażeniami.

Uwaga dla klientów w Europie

Urządzenie zostało przebadane i uznane za zgodne z wymaganiami dyrektywy EMC odnośnie używania przewodów połączeniowych krótszych niż 3 metry.

Uwaga

Na obraz i dźwięk z urządzenia może wpływać pole elektromagnetyczne o określonej częstotliwości.

Uwaga

Jeśli ładunki statyczne albo pole elektromagnetyczne spowodują przerwanie transmisji danych, należy na nowo uruchomić używany program albo odłączyć i z powrotem podłączyć kabel komunikacyjny (USB, itp.).

Pozbycie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)



Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomoże w ochronie środowiska naturalnego. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.



Zobacz „Poradnik użytkownika/ Usuwanie problemów” (PDF) na załączonej płycie CD-ROM

Wyjaśnia zaawansowane techniki oraz podaje sposoby radzenia sobie z ewentualnymi trudnościami napotkanymi podczas używania aparatu.

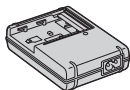
Użytkownicy Windows powinni umieścić załączoną płytę CD-ROM w napędzie CD-ROM komputera i zainstalować „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów”, postępując według instrukcji na ekranie.

Użytkownicy Macintosh powinni skopiować do komputera „Poradnik użytkownika.pdf” znajdujący się w folderze „PL” w „Poradnik użytkownika” na załączonej płycie CD-ROM.

Sprawdzanie dostarczonych akcesoriów

Liczba w nawiasie oznacza ilość sztuk.

- Ładowarka BC-VM10 (1)



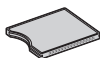
- Przewód zasilający (1)



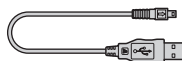
- Akumulator NP-FM55H (1)



- Adapter Memory Stick Duo do otworu CompactFlash AD-MSCF1 (1)



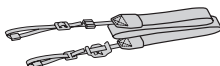
- Kabel USB (1)



- Kabel wideo (1)



- Pasek na ramię z pokrywą muszli ocznej i uchwytem pilota (1)



- Pokrywa gniazda obiektywu (1)
(Przymocowana do aparatu)



- Pokrywa stopki akcesoriów (1)
(Przymocowana do aparatu)

- CD-ROM (Oprogramowanie α 100) (1)

- Instrukcja obsługi: „Przeczytaj najpierw”
(ta instrukcja) (1)

Uwaga

- Używać tylko akumulatora NP-FM55H. Należy pamiętać, że akumulatory NP-FM50 i NP-FM30 nie mogą być używane.

Części składowe instrukcji obsługi

Ta instrukcja obsługi

Wyjaśnia ustawienia i podstawowe operacje fotografowania/ odtwarzania tego aparatu.

Przygotowujemy aparat i bez problemu robimy zdjęcia.

Sprawdzanie dostarczonych akcesoriów.....	4
1 Przygotowanie akumulatora	6
2 Zakładanie obiektywu	8
3 Włączanie aparatu/ustawianie zegara	10
4 Włożenie nośnika danych (brak w zestawie)	12
5 Proste fotografowanie (Tryb automatycznej regulacji).....	14
Liczba zdjęć, które można nagrać	15
Trzymanie aparatu	15
Funkcja Super SteadyShot	16
Ostrość	17
Używanie flesza	18
Regulacja dioptrii	19
6 Oglądanie/kasowanie obrazów	20



„Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (PDF)

Zaprzysiężamy się z aparatem

- Odtwarzanie z preferowanymi nastawieniami → Używanie funkcji fotografowania
- Odtwarzanie z preferowanymi nastawieniami → Używanie funkcji oglądania

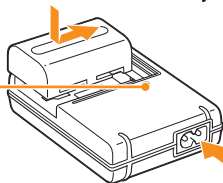
Podłączamy aparat do komputera lub drukarki

- Korzystanie za pomocą menu z różnych funkcji fotografowania/odtworzenia → Używanie menu
- Kopiowanie zdjęć na komputer i ich edytowanie w różny sposób → Używanie komputera
- Drukowanie obrazów przez podłączenie aparatu bezpośrednio do drukarki (tylko drukarki zgodne z PictBridge) → Drukowanie obrazów

1 Przygotowanie akumulatora

1 Włożyć akumulator.

Popchnąć akumulator aż do usłyszenia odgłosu zatrasku.



2 Podłączyć przewód zasilający.

Lampka CHARGE

Świeci się: Ładowanie

Nie świeci się: Zakończenie (**Normalne naładowanie**)

Jeżeli akumulator będzie ładowany jeszcze przez około godzinę, aż zostanie całkowicie naładowany (**Całkowite naładowanie**), energii wystarczy na trochę dłużej.

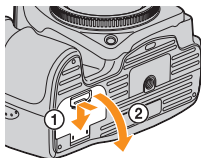
Ładowarka akumulatora

Przewód zasilający

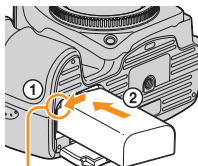
3 Do gniazda sieciowego

- Podłączyć ładowarkę do najbliższego, łatwo dostępnego gniazdka sieciowego.
- Nawet jeśli lampka CHARGE nie świeci się, ładowarka nie jest odłączona od źródła prądu zmiennego dopóki jest podłączona do gniazdka sieciowego. Jeżeli wystąpią problemy z ładowarką podczas jej używania, należy natychmiast wyłączyć zasilanie, odłączając wtyczkę od gniazdka sieciowego.
- Po zakończeniu ładowania odłączyć przewód zasilający od gniazdka sieciowego i wyjąć akumulator z ładowarki.
- Czas niezbędny do całkowitego naładowania akumulatora (w zestawie) (Całkowite naładowanie), gdy jest on zupełnie rozładowany, wynosi w temperaturze 25°C w przybliżeniu 235 min., a czas normalnego ładowania wynosi w przybliżeniu 175 min. Ładowanie może trwać dłużej w pewnych warunkach lub okolicznościach.

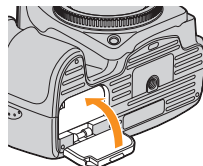
4 Włożyć naładowany akumulator.



Przesuwając dźwignię otwierania osłony akumulatora, otworzyć osłonę akumulatora.



Dźwignia blokady
Włożyć do końca akumulator, naciskając brzegiem akumulatora dźwignię blokady.



Zamknąć osłonę.

Uwaga dotycząca akumulatora

Używać tylko akumulatora NP-FM55H. Należy pamiętać, że akumulatory NP-FM50 i NP-FM30 nie mogą być używane.

Używanie zasilacza sieciowego/ladowarki

Można podłączyć aparat do gniazdka ściennego za pomocą zasilacza sieciowego/ladowarki AC-VQ900AM (brak w zestawie). → „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (str. 143)

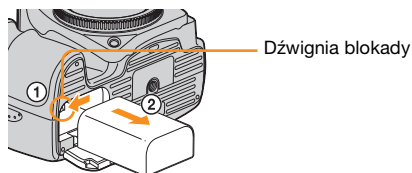
Aby sprawdzić poziom mocy akumulatora

Nastawić przełącznik POWER na ON i sprawdzić poziom na monitorze LCD.

Wskaźnik pozostałej mocy akumulatora	 (biały)	 (biały)	 (biały)	 (czerwony)	Wyczerpany akumulator.
Wskazówki dotyczące pozostałej mocy	Wystarczające naładowanie akumulatora	Akumulator jest w połowie naładowany	Mała moc akumulatora, nagrywanie/ odtwarzanie zatrzyma się wkrótce.	Wymienić akumulator na całkowicie naładowany lub naładować akumulator.	Migawka nie zostanie zwolniona.

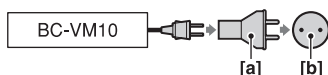
Aby wyjąć akumulator

Przesunąć dźwignię blokady w kierunku strzałki. Należy uważać, aby nie upuścić akumulatora. Przed wyjęciem akumulatora sprawdzić, czy zasilanie jest wyłączone.



Korzystanie z aparatu za granicą — Źródła zasilania

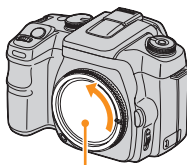
Aparatu, ładowarki, a także zasilacza sieciowego/ladowarki AC-VQ900AM (brak w zestawie) można używać w każdym kraju lub regionie, w którym napięcie prądu w sieci wynosi od 100 V do 240 V AC, 50/60 Hz. W zależności od kształtu gniazdka sieciowego [b], konieczne może być użycie dostępnego w handlu adaptera wtyczki (tzw. przejściówki) [a].



- Nie należy używać turystycznych transformatorów elektronicznych, może to spowodować awarię.

2 Zakładanie obiektywu

1 Zdjąć pokrywę gniazda obiektywu z aparatu i tylną pokrywę z obiektywu.



Pokrywa gniazda obiektywu

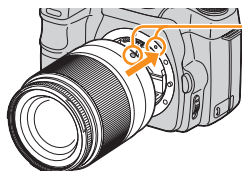


Tylna pokrywa

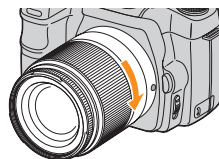
- Nie należy zostawiać aparatu w stanie, w którym kurz lub krople wody mogłyby dostać się do wnętrza, nie należy także dotykać ani uszkadzać wnętrza aparatu.

2 Założyć obiektyw.

Pomarańczowe znaki indeksu



Założyć obiektyw zestawiając ze sobą pomarańczowe znaki indeksu na obiektywie i na aparacie.

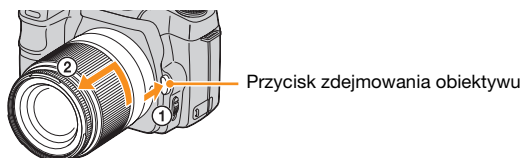


Przekręcić obiektyw zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż do usłyszenia zatrasku blokady.

- Zakładając obiektyw nie naciskać przycisku zdejmowania obiektywu.
- Nie zakładać obiektywu z użyciem siły.
- Podczas fotografowania bez flesza zalecane jest używanie osłony obiektywu, aby niepotrzebne światło nie miało wpływu na obrazy. Szczegółowe informacje o zakładaniu osłony obiektywu, znaleźć można w instrukcji dostarczonej z obiektywem.

Zdejmowanie obiektywu

Wcisnąć do końca przycisk zdejmowania obiektywu i przekręcić obiektyw przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż się zatrzyma.



- Założyć pokrywę na obiektyw oraz założyć pokrywę gniazda obiektywu (lub inny obiektyw) na aparat po zdjęciu obiektywu.

Uważać, aby do wnętrza aparatu nie dostał się kurz podczas wymiany obiektywu!

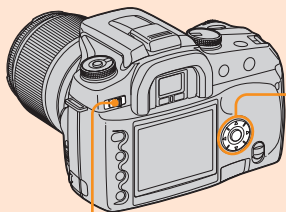
Jeżeli kurz lub zanieczyszczenia dostaną się do wnętrza aparatu i opadną na powierzchnię CCD (tej części, która działa jak film), mogą pojawić się na zdjęciu, zależy to od warunków fotografowania.

Aparat posiada funkcję ochrony przed kurzem zapobiegającą osiadaniu kurzu na CCD. Należy jednak pamiętać o następujących zasadach podczas zakładania/zdejmowania obiektywu.

- Unikać wymiany obiektywu w miejscach zakurzonych.
- Należy przechowywać aparat z założonym obiektywem lub pokrywą gniazda obiektywu.
- Przed założeniem pokrywy na gniazdo obiektywu na aparacie należy usunąć kurz z pokrywy.

Jeżeli kurz lub zanieczyszczenia dostaną się do wnętrza aparatu, wybrać [Wyczyść CCD] w menu  Nastawiania i użyć dostępnego w handlu pędzla z dmuchawką, aby oczyścić CCD. → „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (str. 101)

3 Włączanie aparatu/ustawianie zegara



- 1** Nastawić przełącznik **POWER** na **ON**, przesuwając go w kierunku strzałki.



2 Nastawić zegar regulatorem.

- 1** Wybrać [Tak] i nacisnąć środek regulatora.



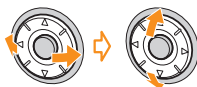
Ustawić datę i czas?

Tak

Nie

- Gdy zegar będzie nastawiany potem, wybrać [Nie] za pomocą ► i nacisnąć środek regulatora.

- 2** Wybrać każdą pozycję za pomocą ◀/▶ i nastawić wartość numeryczną za pomocą ▲/▼.



Ustawienie daty/czasu	
2006 .	1 . 1
00 :	00
RRRR/MM/DD	
◀:rusz ▴:wyb. ▾:zatlw. [MENU]▶	

- 3** Powtórzyć krok 2, aby nastawić inne pozycje.



Ustawienie daty/czasu	
2006 .	1 . 1
15 :	25
RRRR/MM/DD	
◀:rusz ▴:wyb. ▾:zatlw. [MENU]▶	

- [RRRR/MM/DD] oznacza rok, miesiąc i dzień, w tej kolejności. Można zmienić tę kolejność za pomocą ▲/▼.

- 4** Nacisnąć środek regulatora.



- Aby anulować, nacisnąć MENU.

Aby zmienić datę i godzinę

Wybrać [Ust. data/czas] w menu  Nastawiania i wykonać procedurę podaną w kroku ②-2 do -4. → „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (str. 97)

Gdy włączamy zasilanie

- Jeżeli zegar nie jest nastawiony, „Ustawić datę i czas?” pojawia się każdorazowo po włączeniu aparatu.

Aby wyłączyć zasilanie

Nastawić przełącznik POWER na OFF, przesuwając go w kierunku strzałki. Założyć pokrywę obiektywu. Po zdjęciu obiektywu przechowywać aparat z założoną pokrywą gniazda obiektywu.



Oszczędzanie energii (Aparat prawie się wyłącza jeśli nie jest używany)

Jeżeli żadna operacja nie zostanie wykonana na aparacie przez około pięć sekund, wyświetlenie trybu nagrywania na monitorze LCD zniknie. Podobnie, jeżeli żadna operacja nie zostanie wykonana na aparacie przez około trzy minuty, aparat przejdzie w tryb oszczędzania energii i prawie się wyłączy (Oszczędzanie energii). Aby anulować oszczędzanie energii, należy wykonać dowolną operację na aparacie, na przykład wcisnąć spust migawki do połowy.

- Można zmienić czas, który musi upłynąć do włączenia się tej funkcji (Nastawienia domyślne to [5 sek.]/[3 min.]). → „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (str. 100)

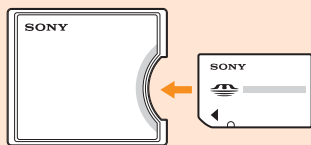
Zmiana ustawienia języka

Można zmienić język wyświetleń na ekranie, aby komunikaty ukazywały się w wybranym języku. Aby zmienić nastawienie języka, wykonać poniższą procedurę.

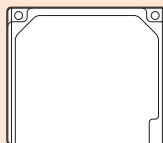
- 1 Nacisnąć MENU aby wyświetlić menu.
- 2 Wybrać [] regulatorem i nacisnąć środek regulatora.
- 3 Wybrać [ Język] za pomocą ▲/▼ na regulatorze i nacisnąć ►.
- 4 Wybrać żądany język za pomocą ▲/▼ na regulatorze i nacisnąć środek regulatora.

4 Włożenie nośnika danych (brak w zestawie)

Nośniki danych nadające się do tego aparatu



„Memory Stick Duo”
(używając adaptera Memory Stick Duo do otworu CompactFlash)

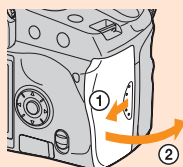


CompactFlash/
Microdrive

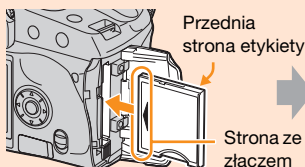
Można użyć „Memory Stick Duo”, karty CompactFlash (karta CF) lub dysku Microdrive jako nośnika danych.

- Przed użyciem nośnika danych należy go sformatować używając tego aparatu. Inaczej może nie pracować w zadowalający sposób. → „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (str. 86)
- Jeżeli używana jest karta „Memory Stick Duo”, należy użyć adaptera Memory Stick Duo do otworu CompactFlash (w zestawie).
- Gdy używana jest karta „Memory Stick Duo” z przełącznikiem blokady zapisu, nastawić przełącznik na pozycję nagrywania.
- Więcej informacji o „Memory Stick” → „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (str. 138)

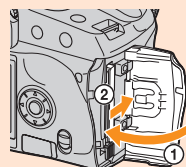
Włożyć nośnik danych



Otworzyć osłonę karty CF.



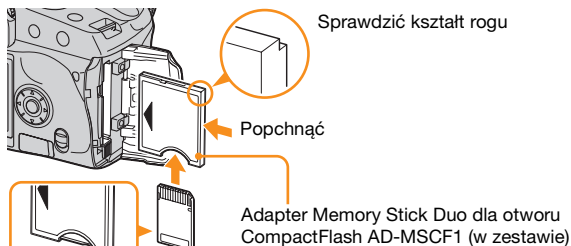
Włożyć do końca nośnik danych stroną ze złączem, jak pokazano na rysunku.



Zamknąć osłonę.

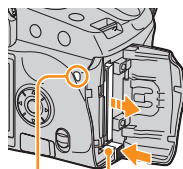
- Uważać, aby nie przytrzasnąć palców podczas otwierania osłony.
- Włożyć nośnik danych prosto, naciskając go pośrodku. Nie naciskać krawędzi nośnika danych.
- Jeżeli nie można włożyć nośnika danych do końca, nie należy próbować go wkładać. W takich wypadkach należy sprawdzić kierunek nośnika danych.

Uwaga o adapterze Memory Stick Duo dla otworu CompactFlash



Aby wyjąć kartę „Memory Stick Duo” z adaptera, nacisnąć ją jeden raz.

Wyjmowanie nośnika danych



1 Otworzyć osłonę karty CF.

2 Nacisnąć dźwignię wyjmowania karty CF tak, aby nośnik danych został wyrzucony.

- Nośnik danych może być rozgrzany zaraz po użyciu. Należy obchodzić się z nim ostrożnie.

Gdy pali się lampka aktywności

Nie wyjmować nośnika danych, akumulatora, ani nie wyłączać zasilania. Dane mogą zostać uszkodzone.

CompactFlash/Microdrive

Działanie zostało sprawdzone, tym niemniej nie możemy gwarantować prawidłowej pracy wszystkich kart CF/dysków Microdrive.

- Microdrive jest miniaturowym dyskiem twardym zgodnym ze standardem CompactFlash Type II. Więcej informacji o karcie CF/dysku Microdrive → „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (str. 140)

5 Proste fotografowanie (Tryb automatycznej regulacji)

Główne funkcje aparatu są regulowane automatycznie w trybie automatycznej regulacji. Przy użyciu tego trybu można z łatwością robić zdjęcia, całkowicie polegając na aparacie. Można jednak zmienić dowolne nastawienia z wyjątkiem [Kolor/DEC].

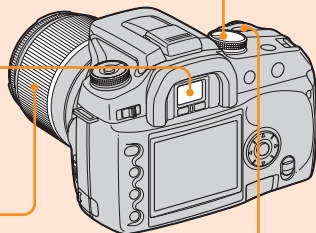
→ „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (str. 46)

1 Nastawić tarczę trybu pracy na AUTO.

2 Spojrzeć w celownik.

Obiekt wewnątrz [] zostaje zogniskowany.

3 Jeżeli używany jest obiektyw zoom, przekręcić pierścień zoom, następnie zdecydować o zdjęciu.

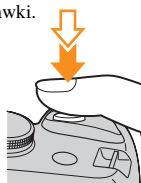
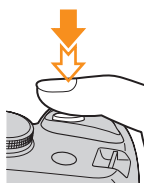


4 Wykonać zdjęcie, naciskając spust migawki.

Wcisnąć do połowy spust migawki aby zogniskować.

Wcisnąć całkowicie spust migawki aby wykonać zdjęcie.

Słyszeć odgłos migawki.



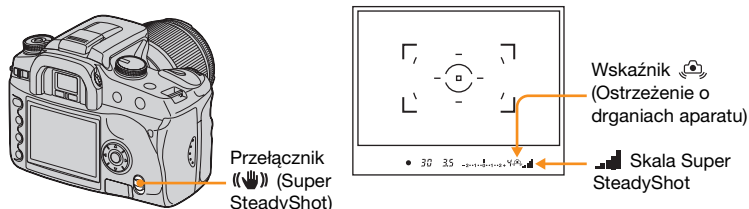
Wskaźnik ogniskowania
(Wskazuje status autofokusa (str. 17))

Czujnik używany do regulacji ogniskowej
(Przez chwilę oświetlony na czerwono, aby wskazać punkt ogniskowania.)

- Obraz nie jest wyświetlany na monitorze LCD przed zakończeniem nagrywania. Do monitorowania używać celownika.
- Po sfotografowaniu nagrany obraz jest wyświetlany przez dwie sekundy na monitorze LCD. Można zmienić czas wyświetlenia. → „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (str. 81)
- Gdy obraz jest nagrywany, świeci się lampka aktywności. Nie wyjmować nośnika danych ani nie wyłączać zasilania gdy ta lampka się świeci.

Funkcja Super SteadyShot

- 1 Upewnić się, że przełącznik (👉) (Super SteadyShot) jest ustawiony na ON, aby włączyć tę funkcję.
- 2 Wcisnąć do połowy spust migawki, po czym wcisnąć go całkowicie.



Skala Super SteadyShot

Ta skala jest wyświetlana za każdym razem, gdy funkcja Super SteadyShot jest włączona. Wyższy poziom skali wskazuje większe drgania aparatu (w pięciostopniowej skali).

Gdy funkcja Super SteadyShot jest wyłączona, ta skala nie jest wyświetlana.

Wskaźnik (👉) (Ostrzeżenie o drganiach aparatu)

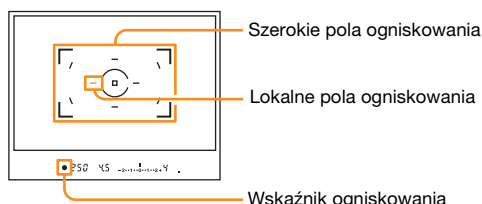
Ten wskaźnik miga niezależnie od statusu funkcji Super SteadyShot. Wskazuje on możliwość wystąpienia drgań aparatu, obliczoną na podstawie czasu otwarcia migawki i długości ogniskowej. Jeżeli wskaźnik miga, zredukować drgania aparatu przez ustawienie przełącznika (👉) (Super SteadyShot) na ON lub użycie wbudowanego flesza lub statywu.

- Funkcja Super SteadyShot może nie działać optymalnie natychmiast po włączeniu zasilania, gdy obiekt właśnie pojawił się w kadrze lub gdy spust migawki został całkowicie wcisnięty bez zatrzymania się w połowie. Początkowo, aż skala Super SteadyShot zmniejszy się, po czym powoli wcisnąć spust migawki.
- Gdy obiekt jest bardzo blisko, na przykład w trybie makro, funkcja Super SteadyShot może nie być w stanie usunąć rezultatów drgań aparatu. W takich wypadkach należy wyłączyć funkcję Super SteadyShot i zamontować aparat na statywie.
- Funkcja Super SteadyShot może zredukować rezultaty drgania aparatu ekwiwalentem w przybliżeniu 2 do 3,5 wzrostu prędkości migawki. Funkcja Super SteadyShot jest mniej skuteczna dla poruszających się obiektów lub przy prędkości migawki 1/4 sekundy lub wolniej, co jest typowe dla fotografowania w nocy. W takich wypadkach należy wyłączyć funkcję Super SteadyShot i zamontować aparat na statywie.
- Jeżeli statyw jest używany należy wyłączyć funkcję Super SteadyShot, ponieważ nie będzie w pełni skuteczna.

Ostrość

W szerokim polu ogniskowania jest dziewięć czujników (lokalnych pól ogniskowania), służących do blokady ogniskowania na obiekcie.

Wcisnąć spust migawki do połowy, czujnik w polu ogniskowania zostanie przez chwilę oświetlony na czerwono, aby wskazać ogniskową.



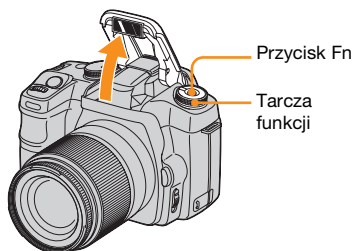
Wskaźnik ogniskowania

Patrzeć w celownik lub wciśnięcie spustu migawki do połowy uruchamia system autofokusa. Wskaźnik ogniskowej w celowniku pokazuje status systemu autofokusa.

Wskaźnik ogniskowania	Status
● świeci się	Ogniskowa zablokowana. Gotowy do fotografowania.
(●) świeci się	Ogniskowa jest potwierdzona. Punkt ogniskowania przesuwa się, podążając za poruszającym się obiektem. Gotowy do fotografowania.
(○) świeci się	Nadal ogniskuje. Nie można zwolnić spustu migawki.
● miga	Nie można ogniskować. Migawka jest zablokowana. • Jeżeli obiekt jest bliżej niż minimalna odległość fotografowania założonego obiektywu, ogniskowa nie może być potwierdzona. Upewnić się, że jest wystarczająca odległość pomiędzy obiektem i aparatem. • Można ręcznie zwolnić migawkę, nawet jeśli wskaźnik miga. → „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (str. 90)

- Ogniskowa nie może zostać potwierdzona przez patrzenie w celownik gdy aparat jest umieszczony na statywie, monopodzie lub jest położony na stole itp. Wciśnięcie spustu migawki do połowy nastawia ogniskową.

Używanie flesza



Wyciągnąć palcami wbudowaną lampę błyskową. Aparat wyzwala flesz jeżeli ilość światła jest niewystarczająca. Schować lampę błyskową naciskając ją palcami gdy nie jest w użyciu.

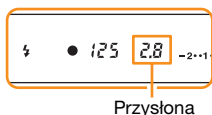
- Aby zagwarantować błysk flesza, nastawić tryb lampy błyskowej na (Błysk wypełniający), używając tarczy funkcji i przycisku Fn. → „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (str. 51)

Wskaźniki flesza w celowniku

miga: Lampa błyskowa jest ładowana. Gdy wskaźnik miga, nie można zwolnić migawki.

świeci się: Lampa błyskowa jest naładowana i gotowa do błysku.

Zakres błysku



Zakres błysku zależy od nastawienia liczby przysłony i czułości ISO. Poniższa tabela pokazuje przybliżony zakres błysku, gdy czułość ISO jest nastawiona na [AUTO].

Czułość ISO → „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (str. 40)

Przysłona	Zakres błysku
F2,8	1,4 - 8,6 m
F4	1,0 - 6,0 m
F5,6	1,0 - 4,3 m

Uwagi o używaniu wbudowanej lampy błyskowej

Podczas fotografowania z wbudowaną lampą błyskową, obiektyw może blokować światło błysku i w dolnej części obrazu może pojawić się cień. Należy pamiętać o poniższym:

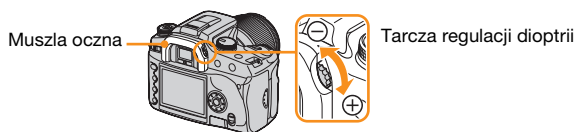
- Fotografować obiekt z odległości 1 m lub większej.
- Zdjąć osłonę obiektywu.
- Wbudowana lampa błyskowa jest przeznaczona do obiektywu o ogniskowej 18 mm lub większej.

Wspomaganie AF

Jeżeli w ciemnym otoczeniu spust migawki zostanie wciśnięty do połowy gdy wbudowana lampka błyskowa jest wyciągnięta, błysk może zostać wyzwolony. Wspomaganie AF umożliwia aparatowi łatwiejsze ogniskowanie na obiekcie.

- Zakres wspomagania AF wynosi w przybliżeniu od 1 do 5 m.
- Wspomaganie AF nie działa, gdy [Tryb autofokusa] jest ustawione na **AF-C** (Ciągły autofokus), lub gdy obiekt porusza się. (Świeci się wskaźnik  (ogniskowa))
- Wspomaganie AF może nie działać przy ogniskowej 300 mm lub większej.
- Gdy podłączona jest zewnętrzna lampka błyskowa, działać będzie wspomaganie AF zewnętrznej lampy błyskowej.
- Wspomaganie AF nie działa, gdy w menu  Własnych ustawień [Wspomaganie AF] jest ustawione na [Wyłącz]. → „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (str. 93)

Regulacja dioptrii



Nastawić tarczę regulacji dioptrii zgodnie z własnym wzrokiem tak, aby wskaźniki wyraźnie były widoczne w celowniku.

- Przekręcić tarczę w stronę + w wypadku dalekowzroczności, a w stronę – w wypadku krótkowzroczności. Kierunek jest pokazany na tarczy gdy muszla oczna zostanie zdjęta.
→ „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (str. 37)
- Skierowanie aparatu w stronę światła pozwoli na łatwą regulację dioptrii.

6 Oglądanie/kasowanie obrazów

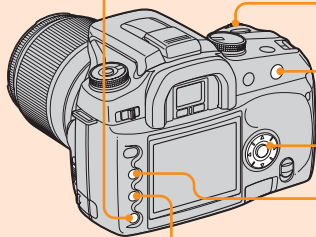
- 1** Nacisnąć  (Odtwarzanie).



- 2** Wybrać obraz za pomocą / na regulatorze.



- Można z łatwością obejrzeć następny/poprzedni obraz przekręcając tarczę regulatora.



Przycisk  (Powiększ)

Przycisk  (Wyświetl)

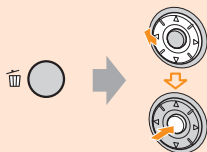
Przycisk  (Kasuj)

Aby wrócić do trybu nagrywania

- Nacisnąć ponownie  (Odtwarzanie).
- Wcisnąć spust migawki do połowy.

Aby kasować obrazy

- 1 Wyświetlić obraz przeznaczony do skasowania i nacisnąć  (Kasuj).
- 2 Wybrać [Tak] za pomocą  i nacisnąć środek regulatora.



 Kasować ten obraz?

Aby anulować operację kasowania

Wybrać [Nie] i nacisnąć środek regulatora.

Można oglądać odtwarzane obrazy na ekranie indeksu przyciskiem  (Wyświetl) lub powiększyć obraz przyciskiem  (Powiększ). → „Poradnik użytkownika/Usuwanie problemów” (str. 69, 74)

VAROVÁNÍ

Nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti; omezte tak nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

UPOZORNĚNÍ

K výměně použijte pouze akumulátor uvedeného typu. Jinak může dojít k požáru nebo zranění.

Pro zákazníky v Evropě

Tento přístroj byl testován a splňuje omezení daná v direktivě EMC pro používání propojovacích kabelů kratších než 3 m.

Upozornění

Elektromagnetické pole může při specifických frekvencích ovlivnit obraz a zvuk tohoto přístroje.

Poznámka

Jestliže statická elektřina nebo elektromagnetické pole způsobí přerušení přenosu dat (selhání přenosu dat), aplikaci spusťte znovu nebo odpojte a znovu připojte komunikační kabel (USB apod.).

Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)



Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa, určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením této instrukce zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nákladním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte, prosím, místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.



Viz návod „Uživatelská příručka/ Odstraňování problémů“ (PDF) na příloženém CD-ROM disku

Vysvětluje pokročilé techniky a postupy v případě problémů s fotoaparátem.

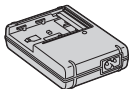
Uživatelé Windows: vložte příložený CD-ROM disk do jednotky CD-ROM vašeho počítače a instalujte návod „Uživatelská příručka/ Odstraňování problémů“ podle instrukcí na obrazovce.

Uživatelé Macintosh: zkopírujte si do svého počítače dokument „Uživatelská příručka.pdf“ uložený ve složce „CZ“ v návodu „Uživatelská příručka“ na dodávaném CD-ROM disku.

Kontrola přiloženého příslušenství

Číslo v závorkách udává počet dílů.

- BC-VM10 – nabíječka akumulátoru (1)



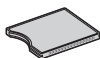
- Napájecí kabel (1)



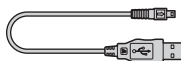
- Dobíjecí blok akumulátorů NP-FM55H (1)



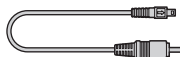
- Adaptér na kartu Memory Stick Duo do slotů CompactFlash AD-MSCF1 (1)



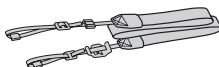
- USB kabel (1)



- Video kabel (1)



- Ramenní popruh s krytem hledáčku a sponou dálkového ovladače (1)



- Kryt těla fotoaparátu (1) (nasazený na fotoaparát)



- Kryt patice na příslušenství (1) (nasazený na fotoaparát)

- Disk CD-ROM (α100 aplikační software) (1)

- Návod k obsluze: „Nejdříve si přečtěte“ (tato příručka) (1)

Poznámka

- Používejte pouze blok akumulátorů NP-FM55H. Nelze používat typy NP-FM50 ani NP-FM30.

Struktura návodu k použití

Tato příručka

Vysvětluje nastavení a základní činnosti fotografování / přehrávání s vaším fotoaparátem.

Příprava fotoaparátu a snadné pořizování snímků.

Kontrola přiloženého příslušenství	4
1 Příprava bloku akumulátorů	6
2 Nasazení objektivu	8
3 Zapněte fotoaparát/nastavte hodiny	10
4 Vložení záznamového média (nepřiloženo)	12
5 Snadné fotografování (Režim automatického nastavení)	14
Počet snímků, které lze nahrát	15
Držení fotoaparátu	15
Funkce Super SteadyShot	16
Ostření	17
Použití blesku	18
Nastavení dioptrií	19
6 Prohlížení/mazání snímků	20



„Uživatelská příručka/Odstraňování problémů“ (PDF)

Seznamte se podrobněji se svým fotoaparátem

- Fotografujte se svým oblíbeným nastavením → Používání funkcí fotografování
- Přehrávejte se svým oblíbeným nastavením → Používání funkcí zobrazení

Připojte fotoaparát k počítači nebo tiskárně

- Využívejte různých funkcí fotografování/přehrávání snímků pomocí menu
→ Používání menu
- Zkopírujte své snímky do počítače a upravujte je nejrůznějšími způsoby
→ Používání počítače
- Vytiskněte snímky po připojení fotoaparátu přímo k tiskárně
(jen tiskárny vyhovující standardu PictBridge) → Tisk snímků

1 Příprava bloku akumulátorů

1 Vložte blok akumulátorů.

Zatlačte na blok akumulátorů, až zaklapne.

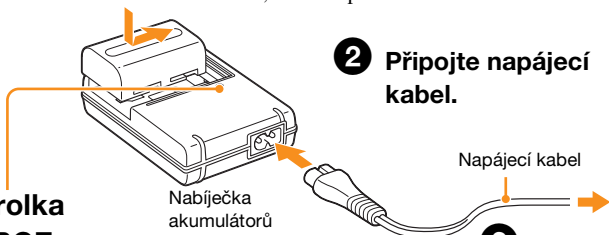
Kontrolka CHARGE

Svíí: Nabíjení

Nesvíí: Skončeno (**normální nabití**)

Budete-li pokračovat v nabíjení bloku akumulátorů ještě zhruba hodinu, dokud nebude plně nabitý (**plné nabití**), vydrží náboj poněkud déle.

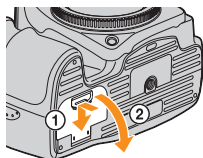
2 Připojte napájecí kabel.



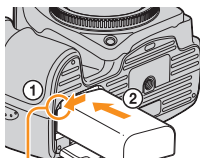
3 K zásuvce síťového napájení

- Nabíječku akumulátorů připojte ke snadno přístupné síťové zásuvce.
- Ani v případech, kdy kontrolka CHARGE nesvíí, není přístroj odpojen od zdroje střídavého napětí, dokud je připojen do zásuvky. Dojde-li během používání nabíječky akumulátorů k jakýmkoliv potížím, ihned přerušete napájení přístroje – zástrčku ihned odpojte od síťové zásuvky.
- Po skončeném nabíjení odpojte napájecí kabel ze zásuvky a blok akumulátorů vyjměte z nabíječky.
- Čas potřebný k úplnému nabití bloku akumulátorů (přiložen) (plné nabití) ze stavu úplného vybití při teplotě 25 °C činí zhruba 235 minut a běžná doba nabíjení je zhruba 175 minut. Za určitých okolností nebo podmínek může nabíjení trvat déle.

4 Vložte nabitý blok akumulátorů.

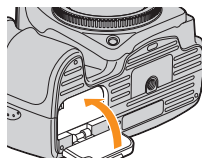


Vysuňte páčku uzavírající kryt přihrádky na akumulátor a kryt otevřete.



Blokovací páčka

Rohem akumulátoru stiskněte páčku zámku a blok akumulátorů pevně zatlačte až na doraz.



Zavřete kryt.

Poznámka k bloku akumulátorů

Používejte pouze blok akumulátorů NP-FM55H. Nelze používat typy NP-FM50 ani NP-FM30.

Použití AC adaptéru/nabíječky

Fotoaparát lze připojit pomocí AC adaptéru AC-VQ900AM/nabíječky (nepřiložen) do zásuvky síťového napájení. → „Uživatelská příručka/Odstraňování problémů“ (str. 140)

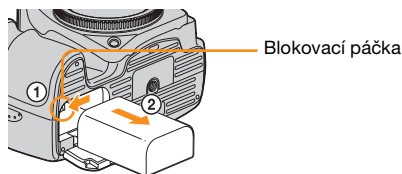
Kontrola zbývajících kapacity akumulátoru

Vypínač POWER přepněte do polohy ON a zkontrolujte kapacitu na LCD displeji.

Indikátor zbývajících kapacity akumulátoru	 (bílý)	 (bílý)	 (bílý)	 (červený)	Akumulátor vybitý.
Pravidla vztahující se ke zbývajícím kapacitě akumulátoru	Zbývá dostatečná kapacita	Akumulátor zcela plný	Nízká kapacita akumulátoru, nahrávání/přehrávání brzy skončí.	Vyměňte blok akumulátorů za plně nabitý nebo blok akumulátorů dobijte.	Závěrka se nespustí.

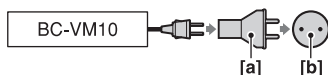
Vyjmutí bloku akumulátorů

Posuňte zajišťovací páčku ve směru šipky. Dávejte pozor, aby blok akumulátorů nevypadl. Než vyjmete blok akumulátorů, ověřte si, zda je vypnuté napájení.



Používání fotoaparátu v zahraničí – zdroje napájení

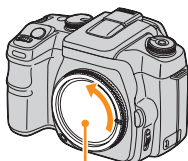
Fotoaparát a AC adaptér AC-VQ900AM/nabíječku akumulátorů (nepřiložen) lze používat v kterékoliv zemi nebo oblasti, kde je napájení v síti v rozmezí 100 V až 240 V AC, 50/60 Hz. V případě potřeby použijte podle konstrukce síťové zásuvky [b] komerčně dostupný adaptér do zásuvky [a].



- **Nepoužívejte elektronický transformátor (cestovní převodník), protože může způsobit poruchu funkce.**

2 Nasazení objektivu

1 Sejměte kryt z těla fotoaparátu a zadní kryt z objektivu.



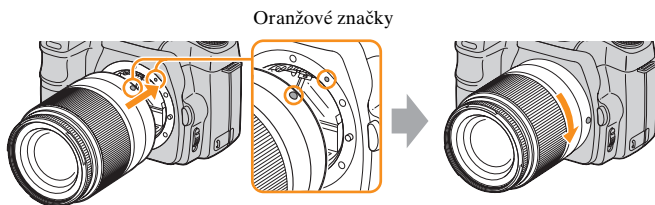
Kryt těla fotoaparátu



Zadní kryt

- Neponechávejte vnitřek fotoaparátu vystaven působení prachu ani kapiček vody a nedotýkejte se vnitřku fotoaparátu, ani ho nepoškozujte.

2 Nasad'te objektiv.



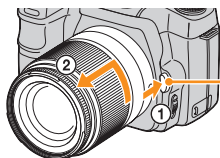
Objektiv nasad'te tak, že vyrovnáte oranžové značky na objektivu a na fotoaparátu.

Objektiv pootočte ve směru hodinových ručiček, až zaklapne do zajištěné polohy.

- Při nasazování objektivu netiskněte tlačítko k uvolnění objektivu.
- Objektiv nenasazujte silou.
- Při fotografování bez blesku se doporučuje používat ochranný kryt objektivu, aby snímky neovlivnilo odražené světlo. Podrobnější informace o nasazení ochranného krytu objektivu viz návod k obsluze dodávaný s objektivem.

Sejmutí objektivu

Zcela stiskněte tlačítko k uvolnění objektivu a objektivem otočte proti směru hodinových ručiček až na doraz.



Tlačítko k uvolnění objektivu

- Po sejmutí objektivu nasadíte na objektiv kryt a na tělo fotoaparátu rovněž nasadíte kryt (nebo jiný objektiv).

Při výměně objektivů zabraňte pronikání prachu do fotoaparátu!

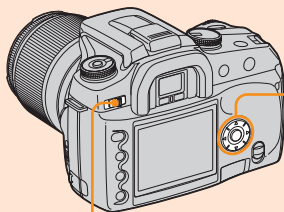
Pokud by dovnitř do fotoaparátu pronikl prach nebo nečistoty a znečistily by povrch snímače CCD (součást, která zastává funkci filmu), mohou se tyto nečistoty – podle fotografovaného prostředí – objevit na snímku.

Fotoaparát je vybaven protiprachovou funkcí, která brání usazování prachu na CCD snímači. Přesto při nasazování/snímání objektivu věnujte pozornost následujícím poznámkám.

- Objektiv nevyměňujte v prašném prostředí.
- Při ukládání fotoaparátu vždy nasadíte objektiv nebo kryt těla fotoaparátu.
- Při nasazování krytu těla fotoaparátu nejdříve vytřete všechny prach zevnitř z krytu a až poté ho nasadíte na fotoaparát.

Pokud by se do fotoaparátu dostal prach nebo nečistoty, zvolte [Čištění CCD] v nabídce  Nastavení a k vyčištění CCD snímače použijte vyfukovací kartáček, který je běžně k dostání na trhu. → „*Uživatelská příručka/Odstraňování problémů*“ (str. 99)

3 Zapněte fotoaparát/nastavte hodiny



- 1 Vypínač POWER zapněte do polohy ON posunutím ve směru šipky.**



2 Pomocí ovladače nastavte hodiny.

- 1 Zvolte [Ano], poté stiskněte střed víceúčelového ovladače.



Nastavit datum a čas?

Ano

Ne

- Chcete-li nastavit hodiny později, zvolte [Ne] pomocí ►, poté stiskněte střed víceúčelového ovladače.

- 2 Vyberte jednotlivé položky pomocí ◀/▶ a nastavte číselnou hodnotu pomocí ▲/▼.



Nastavit datum/čas	
2006 .	1 . 1
00	: 00
RRRR/MM/DD	
◀:Posun ▶:Zvol ●:Potv MENU▶	

- 3 K nastavení dalších položek zopakujte krok 2.



Nastavit datum/čas	
2006 .	1 . 1
15	: 25
RRRR/MM/DD	
◀:Posun ▶:Zvol ●:Potv MENU▶	

- [RRRR/MM/DD] představuje pořadí vložení roku, měsíce a dne. Toto pořadí lze změnit pomocí ▲/▼.

- 4 Stiskněte střed ovladače.



- Ke zrušení stiskněte MENU.

Změna data a času

Vyberte [Nast.datum/čas] v nabídce  Nastavení a proveďte postup popsany v kroku ②-2 až -4. → „Uživatelská příručka/Odstraňování problémů“ (str. 95)

Při zapínání napájení

- Jestliže nenastavíte hodiny, obrazovka „Nastavit datum a čas?“ se zobrazí při každém zapnutí fotoaparátu.

Vypnutí napájení

Vypínač POWER vypněte OFF posunutím ve směru šipky. Nasadte ochranný kryt objektivu. Po sejmutí objektivu uložte fotoaparát s nasazeným krytem těla fotoaparátu.



Úsporný režim (pokud neprovedete na fotoaparátu žádnou operaci, fotoaparát přejde do režimu úspory energie)

Pokud neprovedete na fotoaparátu žádnou operaci zhruba pět sekund, zobrazení režimu záznamu na LCD monitoru zmizí. Pokud neprovedete na fotoaparátu žádnou operaci zhruba po dobu tří minut, fotoaparát přejde do režimu úspory energie (Úsporný režim) a téměř se vypne. Úsporný režim zrušíte jakoukoliv operací na fotoaparátu – například stisknutím tlačítka spouště zpola.

- Čas, který musí uplynout do aktivace této funkce, lze změnit (výchozí nastavení je [5 s]/[3 min.]).
→ „Uživatelská příručka/Odstraňování problémů“ (str. 98)

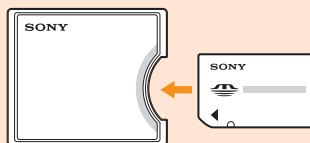
Změna nastavení jazyka

Přístroj umožňuje změnit nastavení displeje tak, aby se zprávy zobrazovaly v určeném jazyku. Chcete-li změnit nastavení jazyka, použijte následující postup.

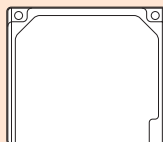
- 1 Stisknutím MENU vyvoláte menu.
- 2 Ovladačem zvolte , poté stiskněte střed ovladače.
- 3 Zvolte [Jazyk] pomocí ▲/▼ ovladače a pak stiskněte ►.
- 4 Vyberte požadovaný jazyk pomocí ▲/▼ ovladače a pak stiskněte střed.

4 Vložení záznamového média (nepřiloženo)

Dostupná záznamová média pro fotoaparát



„Memory Stick Duo“
(s použitím adaptéru Memory Stick Duo pro slot
CompactFlash)

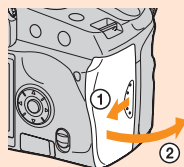


CompactFlash/
Microdrive

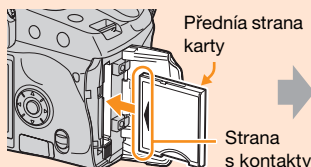
Jako záznamové médium můžete použít kartu „Memory Stick Duo“, CompactFlash (k kartu CF) nebo Microdrive.

- Dříve než použijete záznamové médium, je nutné je naformátovat tímto fotoaparátem. Jinak nelze dosáhnout uspokojivého výkonu. → „Uživatelská příručka/Odstraňování problémů“ (str. 85)
- Při použití karty „Memory Stick Duo“ použijte adaptér Memory Stick Duo pro slot CompactFlash (příložen).
- Používáte-li kartu „Memory Stick Duo“ s přepínačem ochrany proti zápisu, přepněte přepínač do polohy při záznamu.
- Další informace o kartách „Memory Stick“ → „Uživatelská příručka/Odstraňování problémů“ (str. 135)

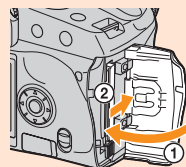
Vložení záznamového média



Otevřete kryt karty CF.



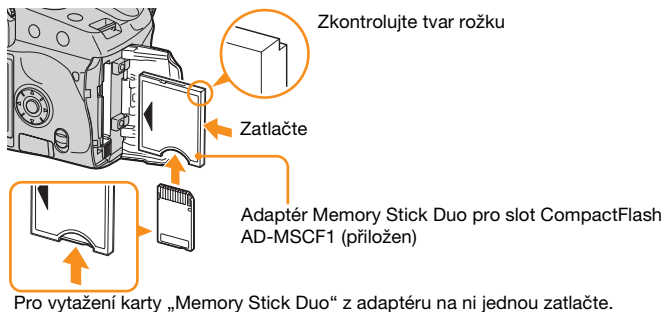
Záznamové médium zasuňte až na doraz stranou s konektory napřed tak, jak je zobrazeno na obrázku.



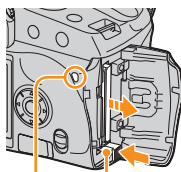
Zavřete kryt.

- Postupujte opatrně, aby vám kryt kazetové schránky neporanil prsty.
- Záznamové médium vložte rovně a zatlačte ho dovnitř za střed záznamového média. Netlačte na hrany záznamového média.
- Jestliže záznamové médium nelze zcela zasunout, nepokoušejte se ho vložit. V těchto případech zkontrolujte orientaci záznamového média.

Poznámka k adaptéru Memory Stick Duo pro slot CompactFlash



Vyjmutí záznamového média



Kontrolka přístupu

- 1 Otevřete kryt karty CF.
 - 2 Na páčku k vyjmutí CF karty zatlačte tak, aby se záznamové médium vysunulo.
- Bezprostředně po použití může být záznamové médium horké. Zacházejte s ním opatrně.

Jestliže svítí kontrolka přístupu

Nikdy nevyjímejte nahrávací médium, nevytahujte blok akumulátorů ani nevypínejte napájení. Mohlo by dojít k porušení dat.

CompactFlash/Microdrive

Ověřili jsme si činnost, avšak nemůžeme zaručit správnou funkci všech CF karet/jednotek Microdrive.

- Paměťová jednotka Microdrive je kompaktní a lehká jednotka pevného disku odpovídající normě CompactFlash typu II. Další informace o paměťových kartách CF / jednotkách Microdrive → „Uživatelská příručka/Odstraňování problémů“ (str. 137)

5 Snadné fotografování (Režim automatického nastavení)

Hlavní funkce fotoaparátu se nastavují automaticky v režimu automatického nastavení. Pomocí tohoto režimu můžete snadno fotografovat a zcela se spoléhat na fotoaparát. Kterékoli nastavení s výjimkou [Barva / DEC] však můžete změnit.

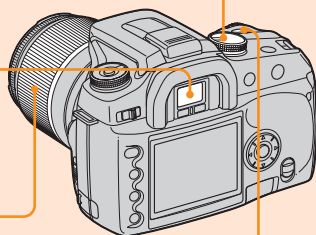
→ „Uživatelská příručka/Odstraňování problémů“ (str. 45)

1 Nastavte volič režimů na AUTO.

2 Nahlédněte do hledáčku.

Předmět uvnitř [] se zaostří.

3 Při používání objektivu se zoomem otáčejte kroužkem transfokace objektivu a poté rozhodněte o okamžiku pořízení snímku.

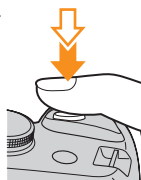
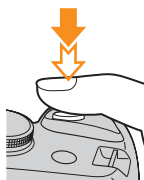


4 Pořizování snímků tlačítkem spouště.

Chcete-li zaostřit, zcela stiskněte tlačítko spouště.

Chcete-li pořídit snímek, tlačítko spouště stiskněte zcela.

Zvuk závěrky zazní.



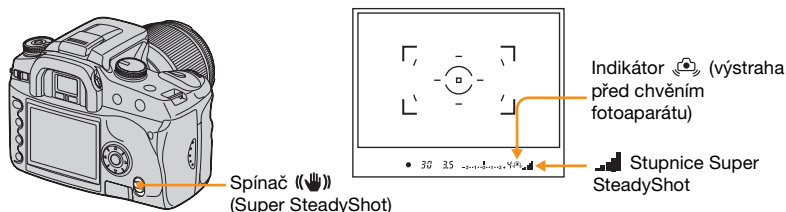
Indikace zaostření
(Zobrazuje také stav automatického zaostřování (str. 17))

Snímač použitý k nastavování zaostření
(Krátce se červeně osvítl a indikuje tak bod zaostření.)

- Před dokončením nahrávání není snímek zobrazen na LCD monitoru. Pro kontrolu použijte hledáček.
- Po pořízení snímku se snímek zobrazí na dvě sekundy na LCD monitoru. Můžete změnit délku zobrazení. → „Uživatelská příručka/Odstraňování problémů“ (str. 80)
- Během záznamu snímku bliká kontrolka přístupu. Dokud tato kontrolka svítí, nikdy nevyjímejte záznamové médium ani nevyplňte napájení.

Funkce Super SteadyShot

- 1 Tuto funkci aktivujete zapnutím spínače (👉) (Super SteadyShot) do polohy ON.
- 2 Z polohy stiskněte tlačítko spouště a poté ho stiskněte zcela.



Stupnice Super SteadyShot

Tato stupnice se zobrazí, kdykoliv se aktivuje funkce Super SteadyShot. Vyšší stupeň stupnice indikuje výraznější chvění fotoaparátu (na stupnici o pěti bodech).

Je-li funkce Super SteadyShot vypnutá, stupnice se nezobrazí.

Indikátor (👉) (výstraha před chvěním fotoaparátu)

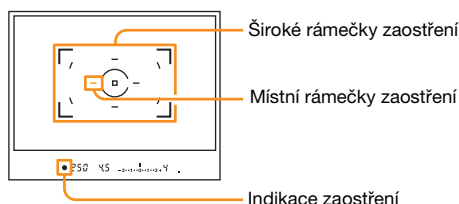
Tento indikátor bliká bez ohledu na stav funkce Super SteadyShot. Označuje pravděpodobnost chvění fotoaparátu vypočtenou z rychlosti závěrky a ohniskové vzdálenosti. Pokud indikátor bliká, omezte chvění fotoaparátu zapnutím (ON) funkce (👉) (Super SteadyShot) nebo použitím vestavěného blesku či stativu.

- Funkce Super SteadyShot nemusí pracovat optimálně, pokud bylo právě zapnuto napájení, jestliže předmět právě vstoupil do rámečku nebo pokud bylo tlačítko spouště stisknuto najednou, aniž by došlo k pozastavení při polovičním stisknutí. Počkejte, až stupnice Super SteadyShot poklesne a poté pomalu stiskněte tlačítko spouště.
- Jestliže je předmět velmi blízko (podobně jako při fotografování v režimu makro), funkce Super SteadyShot nemusí být schopna kompenzovat chvění fotoaparátu. V takových případech vypněte funkci Super SteadyShot a fotoaparát instalujte na stativ.
- Funkce Super SteadyShot může snížit vliv chvění fotoaparátu odpovídající zhruba 2 až 3,5 násobku rychlosti závěrky. Funkce Super SteadyShot je méně účinná u pohybujících se předmětů nebo s rychlostmi závěrky 1/4 sekundy a delšími, které se obvykle používají k nočním snímkům. V takových případech vypněte funkci Super SteadyShot a fotoaparát instalujte na stativ.
- Při použití stativu vypněte funkci Super SteadyShot, protože nebude plně účinná.

Ostření

V širokých rámečcích zaostření je devět snímačů (místní rámečky zaostření), které zachytí zaostření na předmětu.

Stiskněte zpola tlačítko spouště a snímač v zaostřené oblasti se krátce červeně rozsvítí a indikuje tak místo zaostření.



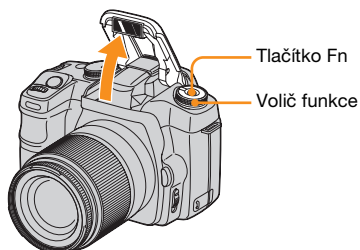
Indikace zaostření

Pohledem do hledáčku nebo stisknutím tlačítka spouště zpola se aktivuje systém automatického zaostření. Indikátor zaostření v hledáčku indikuje stav systému automatického zaostřování.

Indikace zaostření	Stav
● svítí	Zaostření uzamčeno. Připraveno k pořízení snímku.
⦿ svítí	Zaostření je potvrzeno. Bod zaostření se pohybuje s pohybujícím se předmětem. Připraveno k pořízení snímku.
⦿ svítí	Probíhá zaostřování. Závěrku nelze uvolnit.
● bliká	Nelze zaostřit. Závěrka je zablokována. • Je-li předmět blíž, než je minimální zaostřovací vzdálenost nasazeného objektivu, zaostření nelze potvrdit. Zkontrolujte, zda je mezi předmětem a fotoaparátem dostatečná vzdálenost. • Závěrku lze spustit ručně i v případě, že indikátor bliká. → „Uživatelská příručka/Odstraňování problémů“ (str. 89)

- Zaostření se nepotvrdí jen pohledem do hledáčku, když je fotoaparát připevněn na stativ, nebo je umístěn na stole apod. Zaostření se provede, pokud zpola stisknete tlačítko spouště.

Použití blesku



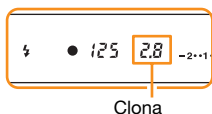
Vestavěný blesk povytáhněte prsty. Fotoaparát spustí blesk, jestliže bude osvětlení nedostatečné. Nebudete-li blesk používat, zatlačte ho prsty dolů.

- Chcete-li mít jistotu, že blesk určitě bleskne, nastavte režim blesku na (Doplnění-blesk) pomocí voliče funkcí a tlačítka Fn. → „Uživatelská příručka/Odstraňování problémů“ (str. 50)

Indikátory blesku v hledáčku

- bliká: Blesk se nabíjí. Jestliže indikátor bliká, nelze spustit závěrku.
- svítí: Blesk se nabil a je připraven k záblesku.

Rozsah blesku



Rozsah blesku závisí na hodnotě clony a nastavení citlivosti ISO. Následující tabulka ukazuje přibližný rozsah blesku, když je citlivost ISO nastavena na [AUTO].

Citlivost ISO → „Uživatelská příručka/Odstraňování problémů“ (str. 39)

Clona	Rozsah blesku
F2,8	1,4 - 8,6 m
F4	1,0 - 6,0 m
F5,6	1,0 - 4,3 m

Poznámky k použití vestavěného blesku

Při pořizování snímků s vestavěným bleskem může objektiv zakrývat světlo blesku a v dolní části snímku se může objevit stín. Dbejte na následující body:

- Fotografujte předměty vzdálené 1 m a více.
- Sejměte ochranný kryt objektivu.
- Vestavěný blesk je určen k použití s objektivy s ohniskovou vzdáleností 18 mm a delší.

Iluminátor AF

Stisknete-li v tmavém prostředí tlačítko spouště a vestavěný blesk je vysunut, může blesk blesknout. Toto je osvětlení automatického zaostřování AF, které umožňuje snadné zaostření na předmět.

- Dosah osvětlení automatického zaostřování AF je zhruba 1 až 5 m.
- Osvětlení automatického zaostření AF nepracuje, je-li režim [Režim AF] nastaven na **AFC** (Průběžné AF) nebo se předmět pohybuje. (Svítlí indikátor zaostření (☉))
- Osvětlení automatického zaostření AF nemusí pracovat s objektivy s ohniskovou vzdáleností 300 mm a delší.
- Je-li připojen externí blesk, použije se iluminátor AF externího blesku.
- Osvětlení automatického zaostření AF nepracuje, je-li volba [Iluminátor AF] v nabídce  Vlastní nastavena na [Vypnout]. → „Uživatelská příručka/Odstraňování problémů“ (str. 91)

Nastavení dioptrií



Otáčejte voličem nastavení dioptrií nastavení podle svého zraku, dokud nebudou indikace v hledáčku dobře zaostřeny.

- Jestliže jste dalekozrací, otáčejte voličem směrem k +; jste-li krátkozrací, otáčejte voličem směrem k -. Směr je uveden na voliči, pokud sejmete očnici. → „Uživatelská příručka/Odstraňování problémů“ (str. 36)
- Nastavení fotoaparátu na světle umožňuje snadno upravit nastavení dioptrií.

6 Prohlížení/mazání snímků

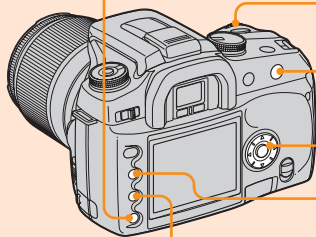
- 1** Stiskněte  (přehrávání).



- 2** Vyberte snímek pomocí / na ovladači.



- Následující/předchozí snímek lze snadno zobrazit pootočením ovladače.



Tlačítko  (Zvětšit)

Tlačítko  (Displej)

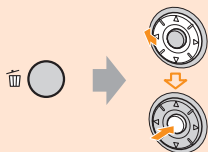
Tlačítko  (vymazat)

Návrat do režimu záznamu

- Znovu stiskněte  (přehrávání).
- Zpola stiskněte tlačítko spouště.

Mazání snímků

- 1 Zobrazte snímek, který si přejete smazat, a stiskněte  (vymazat).
- 2 Zvolte [Ano] pomocí , poté stiskněte střed ovladače.



 Smazat tento snímek?

Ano

Ne

Zrušení operace smazání

Zvolte [Ne], poté stiskněte střed ovladače.

Přehrávané snímky lze sledovat na obrazovce přehledu pomocí tlačítka  (Displej) nebo zvětšit pomocí tlačítka  (Zvětšit). → „Uživatelská příručka/Odstraňování problémů“ (str. 68 a 73)

ADVARSEL!

For å redusere brannfaren og faren for å få elektrisk støt, må du ikke utsette denne enheten for regn eller fuktighet.

Forsiktig

Bytt batteri kun med et batteri av den angitte typen. Bruk av andre batterityper kan medføre brann eller helseskader.

For kunder i Europa

Dette produktet er testet og funnet å være kompatibelt med grenseverdiene i EMC-direktivet for bruk av tilkoblingskabler som er kortere enn 3 meter.

NB!

De elektromagnetiske feltene ved spesifikke frekvenser kan påvirke bilde og lyd i denne enheten.

Merk

Hvis statisk elektrisitet eller elektromagnetisme forårsaker brudd på dataoverføringen, må du starte programmet om igjen eller koble fra og koble til igjen kommunikasjonskabelen (USB e.l.).

Avhenting av gamle elektriske og elektroniske apparater (gjelder i den Europeiske Unionen og andre europeiske land med separat innsamlingsssystem)



Dette symbolet på produktet eller innpakningen indikerer at dette produktet ikke må håndteres som husholdningsavfall. I stedet skal det leveres inn til spesielt innsamlingspunkt for gjenvinning av det elektriske og elektroniske utstyret. Ved å sørge for at dette produktet avhentes på korrekt måte, vil du hjelpe til med å forhindre potensielle negative påvirkninger på miljøet og helse, som ellers kan være resultatet av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet. Gjenvinning av disse materialene vil hjelpe til med å ta vare på våre naturressurser. For mer informasjon om gjenvinning av dette produktet, kan du kontakte lokale myndigheter.



Se også "Brukerhåndbok/ feilsøking" (PDF) på den medfølgende CD-ROM-en

Forklarer avanserte teknikker og hva du skal gjøre hvis du får problemer med kameraet ditt.

Windows-brukere må legge den medfølgende CD-ROM-en inn i CD-stasjonen til datamaskinen og installere "Brukerhåndbok/feilsøking" i henhold til instruksjonene på skjermen.

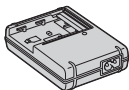
Macintosh-brukere må kopiere "Brukerhåndbok.pdf", som er lagret i mappen "NO" i "Brukerhåndbok" på den medfølgende CD-ROM-en, til datamaskinen.

NO

Kontrollere medfølgende tilbehør

Tallet i parentes angir hvor mange eksemplarer det er av den aktuelle delen.

- Batterilader BC-VM10 (1)



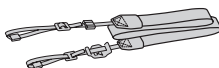
- Videokabel (1)



- Nettledning (1)



- Skulderrem med okulardeksel og klemme til fjernkontroll (1)



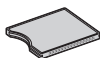
- Oppladbar batteripakke NP-FM55H (1)



- Deksel (1) (festet på kamerahuset)



- Adapter til Memory Stick Duo for CompactFlash-spor AD-MSCF1 (1)

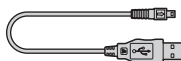


- Deksel til tilbehørssko (1) (festet på kameraet)

- CD-ROM (α100 programvare) (1)

- Bruksanvisning: "Les dette først" (denne håndboken) (1)

- USB-kabel (1)



Merk

- Bruk bare et batteri av typen NP-FM55H. Du kan ikke bruke NP-FM50 eller NP-FM30.

Oppbygning av bruksanvisningen

Denne håndboken

Forklarer konfigurasjon og grunnleggende operasjoner ved opptak/avspilling med kameraet.

Gjør klart kameraet og ta bilder på en enkel måte.

Kontrollere medfølgende tilbehør	4
1 Klargjøre batteripakken	6
2 Sette på et objektiv	8
3 Slå på kameraet/stille inn klokken.....	10
4 Sett inn et opptaksmedium (ikke inkludert)	12
5 Ta bilder på en enkel måte (autojusteringsmodus).....	14
Antall bilder som kan tas opp	15
Holde kameraet	15
Super SteadyShot-funksjon	16
Fokus.....	17
Bruke blitsen.....	18
Justere diopteret	19
6 Vise/slette bilder	20



"Brukerhåndbok/feilsøking" (PDF)

Bli mer fortrolig med kameraet ditt

- Gjør opptak med yndlingsinnstillingene dine → Bruke opptaksfunksjonene
- Avspilling med dine foretrukne innstillinger → Bruke visningsfunksjonene

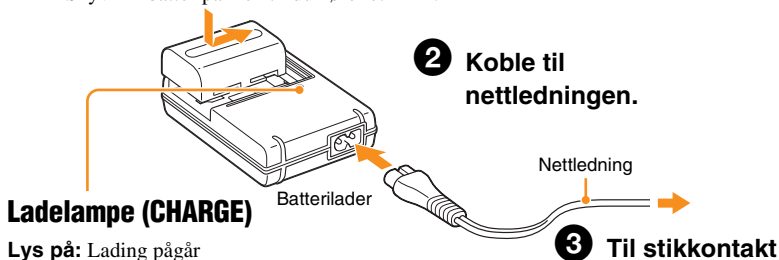
Koble kameraet ditt til en PC eller en skriver

- Bruk forskjellige opptaks-/avspillingsfunksjoner ved hjelp av menyen → Bruke menyen
- Kopier bildene dine til en datamaskin og rediger dem på ulike måter → Bruke datamaskinen din
- Skriv ut bilder ved å koble kameraet ditt direkte til en skriver (kun PictBridge-kompatible skrivere) → Skrive ut bilder

1 Klargjøre batteripakken

1 Sett inn batteripakken.

Skyv inn batteripakken til du hører et klikk.



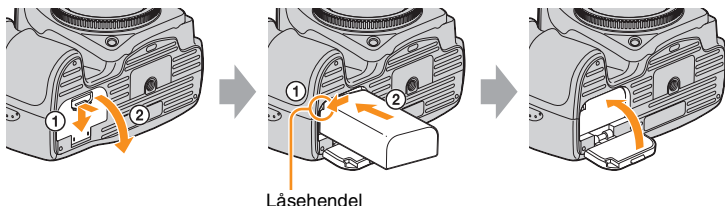
Lys på: Lading pågår

Lys av: Fullført (**Vanlig lading**)

Hvis du fortsetter å lade batteriet i ca. én time til, til det er helt oppladet (**Full lading**), vil det vare noe lenger.

- Koble batteriladeren til en enkelt tilgjengelig stikkontakt i nærheten.
- Selv om ladelampen (CHARGE) ikke lyser, er ikke batteriladeren koblet fra strømmen så lenge den er tilkoblet stikkontakten. Hvis det skulle oppstå problemer under bruk av batteriladeren, må du omgående bryte strømmen ved å trekke støpselet ut av stikkontakten.
- Når ladesyklusen er avsluttet, må du koble nettledningen fra stikkontakten og fjerne batteripakken fra batteriladeren.
- Hvis batteriet (inkludert) er helt utladet når ladesyklusen begynner, tar det ca. 235 min. å lade det helt opp (full lading), forutsatt at temperaturen er 25 °C. Vanlig lading tar ca. 175 min. Under visse omstendigheter kan ladingen ta lengre tid.

4 Sett inn den ladede batteripakken.



Åpne batteridekselet ved å skyve på skyvebryteren på batteridekselet.

Sett batteriet helt inn mens du trykker på låsehendelen med enden av batteriet.

Om batteriet

Bruk bare et batteri av typen NP-FM55H. Du kan ikke bruke NP-FM50 eller NP-FM30.

Bruke strømadapteren/laderen

Du kan koble kameraet til en stikkontakt ved hjelp av strømadapteren/laderen AC-VQ900AM (ikke inkludert). → "Brukerhåndbok/feilsøking" (side 139)

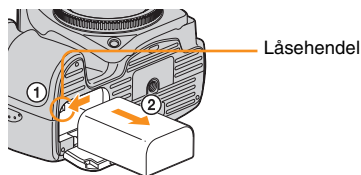
Kontrollere batterinivået

Still inn POWER-bryteren på ON og kontroller nivået på LCD-skjermen.

Batterinivå-indikator	 (hvit)	 (hvit)	 (hvit)	 (rød)	Batteriet er tomt.
Retningslinjer for gjenværende batterinivå	Tilstrekkelig gjenværende strøm	Halvfullt batteri	Lavt batterinivå, opptak/avspilling vil snart stoppe.	Skift ut batteriet med et helt oppladet batteri, eller lad batteriet.	Lukkeren utløses ikke.

Ta ut batteripakken

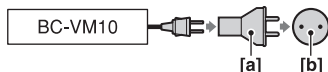
Skyv låsehendelen i pilens retning. Vær forsiktig så du ikke mister batteripakken. Før du tar ut batteripakken, må du kontrollere at strømmen er slått av.



Bruke kameraet i utlandet — strømkilder

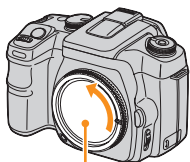
Du kan bruke kameraet, batteriladeren og strømadapteren/laderen AC-VQ900AM (ikke inkludert) i alle land eller regioner hvor nettspenningen er mellom 100 V og 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz. Om nødvendig må du bruke en AC-pluggadapter [a] som kan fås i handelen, avhengig av utformingen av stikkontakten [b].

- Ikke bruk en elektronisk transformator (reisetransformator), da den kan føre til feil.



2 Sette på et objektiv

1 Ta dekelet av kameraet og det bakre dekelet av objektivet.



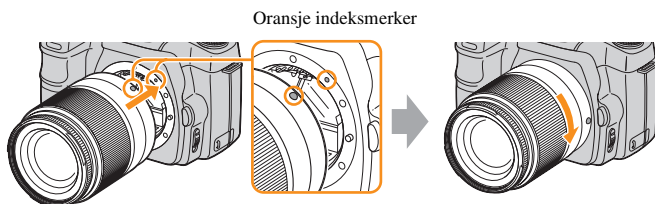
Kameradeksel



Bakre deksel

- Ikke la kameraets indre utsettes for støv eller vanndråper, og ikke rør eller skad komponenter inne i kameraet.

2 Sett på objektivet.



Oransje indeksmerker

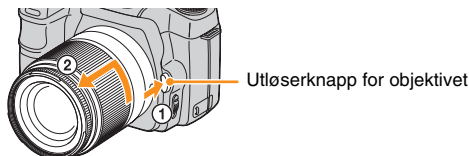
Sett på objektivet ved å plassere de oransje indeksmerkene på objektivet og kameraet rett overfor hverandre.

Drei objektivet med klokken, til det går i inngrep i låst stilling.

- Når du setter på objektivet, må du ikke trykke på utløserknappen for objektivet.
- Ikke bruk makro når du setter på objektivet.
- Når du fotograferer uten blits, anbefales det å bruke en linseskjerm for å unngå at uønsket lys påvirker bildene dine. Hvis du vil vite mer om hvordan du skal sette på linseskjermen, må du slå opp i bruksanvisningen som fulgte med objektivet.

Ta av objektivet

Trykk utløserknappen for objektivet helt inn, og drei objektivet mot klokken, til det ikke går lenger.



- Etter at objektivet er tatt av må du sette dekselet tilbake på objektivet og sette dekselet (eller et annet objektiv) på kameraet.

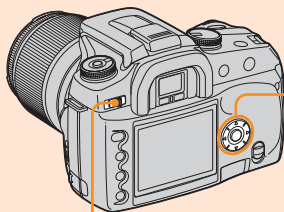
Unngå at det kommer støv i kameraet når du skifter objektiv!

Hvis det kommer støv eller rusk inn i kameraet og da særlig på overflaten av CCD-enheten (den delen som fungerer som film), kan det vises på bildet, avhengig av opptaksforholdene. Kameraet er utstyrt med en antistøvfunksjon for å hindre at det kommer støv på CCD-enheten. Du bør imidlertid merke deg følgende når du setter på eller tar av objektivet.

- Unngå å skifte objektiv i støvete omgivelser.
- Når du ikke skal bruke kameraet på en stund, bør du alltid sette på et objektiv eller dekselet til kamerahuset.
- Når du skal sette på dekselet til kamerahuset, må du først fjerne alt støv fra selve dekselet før du setter det på kameraet.

Hvis det kommer støv eller rusk inn i kameraet, må du velge [Rengjøre CCD] i  Oppsettmenyen, og bruke en blåsebørste (fås i fotoutstyrsbutikker) til å rengjøre CCD-enheten. → "Brukerhåndbok/feilsøking" (side 98)

3 Slå på kameraet/stille inn klokken



- 1** Slå på kameraet ved å skyve strømbryteren (POWER) til ON i pilens retning.



2 Still inn klokken med kontrollenheten.

- 1 Velg [Ja], og trykk deretter midt på kontrollenheten.



Stille dato og tid?

Ja

Nei

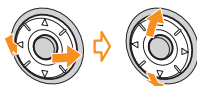
- Hvis du vil stille klokken senere, må du velge [Nei] med ►, og deretter trykke midt på kontrollenheten.

- 2 Velg hvert enkelt punkt ◀/▶ og still inn den numeriske verdien med ▲/▼.



Dato/tid innst.	
2006 .	1 . 1
00 :	00
ÅÅÅÅ/MM/DD	
◀:flytt ▶:velg ●:enter MENU▶	

- 3 Gjenta trinn 2 for å stille inn andre punkter.



Dato/tid innst.	
2006 .	1 . 1
15 :	25
ÅÅÅÅ/MM/DD	
◀:flytt ▶:velg ●:enter MENU▶	

- [ÅÅÅÅ/MM/DD] angir rekkefølgen på år, måned og dag. Du kan endre denne rekkefølgen med ▲/▼.

- 4 Trykk midt på kontrollenheten.



- Trykk på MENU for å avbryte.

Endre dato og klokkeslett

Velg [Dato/tid innst.] i  Oppsettmenyen, og følg fremgangsmåten i trinn ❷-2 til -4.
→ "Brukerhåndbok/feilsøking" (side 94)

Når du slår på kameraet

- Hvis du ikke stiller klokken, vises "Stille dato og tid?" hver gang kameraet slås på.

Slå av kameraet

Sett strømbryteren (POWER) på OFF ved å skyve den i retning av pilen. Fest objektivdekslet. Når du har tatt av objektivet, må du oppbevare kameraet med påsatt kamerahusdeksel.



Strømsparing (kameraet slår seg nesten av hvis det ikke brukes)

Hvis du ikke bruker kameraet på ca. fem sekunder, vil skjermbildet for opptaksmodus forsvinne fra LCD-skjermen. Hvis du ikke bruker kameraet på ca. tre minutter, vil kameraet gå over i strømsparermodus og nesten slå seg av (Strømsparing). For å slå av strømsparingfunksjonen, må du bruke kameraet, for eksempel ved å trykke lukkerknappen halvveis ned.

- Du kan endre den tiden som må gå for å aktivere funksjonen (standardinnstillingene er [5 sek.]/[3 min.]).
→ "Brukerhåndbok/feilsøking" (side 97)

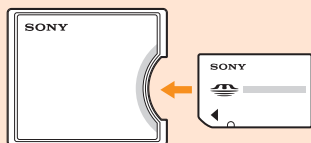
Endre språkinnstilling

Du kan endre innstillingene for skjermen så meldinger vises på et bestemt språk. For å endre språkinnstillingen må du følge nedenstående fremgangsmåte.

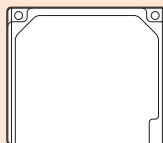
- 1 Trykk på MENU for å vise menyen.
- 2 Velg [] med kontrollenheten, og trykk deretter på midten av kontrollenheten.
- 3 Velg [ Språk] med / på kontrollenheten, og trykk deretter på .
- 4 Velg det ønskede språket med / på kontrollenheten, og trykk deretter på midten av kontrollenheten.

4 Sett inn et opptaksmedium (ikke inkludert)

Tilgjengelig opptaksmedium for kameraet



"Memory Stick Duo"
(med Memory Stick Duo-adapteren for CF-spor)

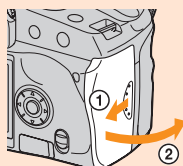


CompactFlash/
Microdrive

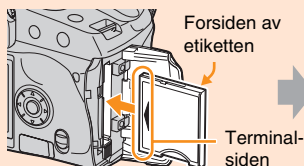
Du kan bruke en "Memory Stick Duo", et CompactFlash-kort (CF-kort) eller Microdrive som opptaksmedium.

- Før du begynner å bruke et opptaksmedium, må du passe på å formatere det med dette kameraet. Ellers er det ikke sikkert at det vil fungere tilfredsstillende. → "Brukerhåndbok/feilsøking" (side 84)
- Når du bruker en "Memory Stick Duo", må du bruke Memory Stick Duo-adapteren for CF-spor (inkludert).
- Når du bruker "Memory Stick Duo" med skrivebeskyttelsesbryter, må du sette bryteren i opptaksstilling.
- Hvis du vil ha mer informasjon om "Memory Stick" → "Brukerhåndbok/feilsøking" (side 134)

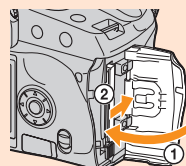
Sett inn et opptaksmedium



Åpne CF-kortdekelet.



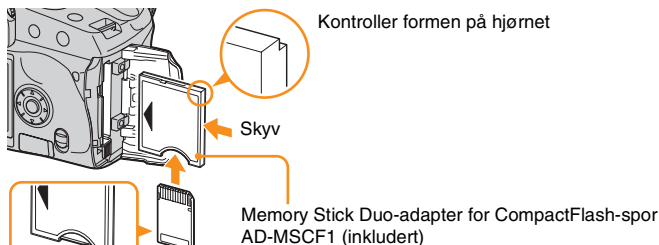
Sett et opptaksmedium helt inn fra kontaktsiden, som vist på illustrasjonen.



Lukk dekelet.

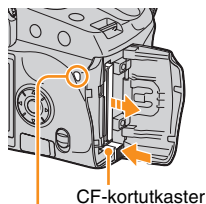
- Vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene dine når du åpner dekelet.
- Sett opptaksmediet rett inn ved å trykke på midten av det. Ikke trykk på kantene av opptaksmediet.
- Hvis opptaksmediet ikke kan skyves helt inn, må du ikke forsøke å presse det inn. I så fall må du sjekke hvilken retning opptaksmediet ligger i.

Om Memory Stick Duo-adapteren for CompactFlash-spor



Trykk en gang på "Memory Stick Duo" for å ta den ut av adapteren.

Ta ut opptaksmediet



Tilgangslampe

1 Åpne CF-kortdekselet.

2 Skyv på utløserhendelen for CF-kortet, så opptaksmediet kommer ut.

- Opptaksmediet kan være varmt rett etter at det har vært i bruk. Vær forsiktig når du håndterer det.

Når tilgangslampen er tent

Hverken opptaksmediet eller batteriet må tas ut, og kameraet må ikke slås av. Da kan data bli ødelagt.

CompactFlash/Microdrive

På tross av omfattende tester kan vi ikke garantere at alle CF-kort/Microdrive-enheter vil fungere med dette produktet.

- Microdrive er en kompakt og lett harddisk som oppfyller kravene til CompactFlash Type II-standarden. Hvis du vil ha mer informasjon om CF-kort/Microdrive → "Brukerhåndbok/feilsøking" (side 136)

5 Ta bilder på en enkel måte (autojusteringsmodus)

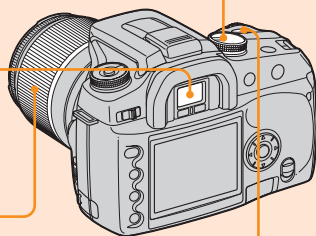
Hovedfunksjonene til kameraet justeres automatisk i autojusteringsmodus. I denne modusen er det enkelt å ta bilder, og du kan overlate alt til kameraet. Du kan imidlertid endre alle innstillingene, unntatt [Farge/DEC]. → "Brukerhåndbok/feilsøking" (side 44)

1 Still inn modusvelgeren på AUTO.

2 Se inn i søkeren.

Motivet i [] kommer i fokus.

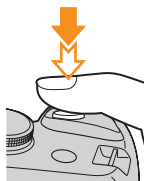
3 Når du bruker et zoomobjektiv, må du dreie på zoomeringen og bestemme deg for riktig utsnitt.



4 Ta opp med lukkerknappen.

Trykk lukkerknappen halvveis ned for å fokusere.

Trykk lukkerknappen helt ned for å ta bildet. Du hører lyden av lukkeren.



Fokusindikator
(Angir status for autofokus (side 17))



Sensor som brukes til å justere fokus
(Lyser rødt en liten stund for å markere fokuseringspunktet.)

- Bildet vises ikke på LCD-skjermen før opptaket er ferdig. Bruk søkeren for å følge med.
- Etter at bildet er tatt, vises det innspilte bildet i to sekunder på LCD-skjermen. Du kan endre visningstiden. → "Brukerhåndbok/feilsøking" (side 79)
- Mens bildet tas, lyser tilgangslampen. Ikke ta ut opptaksmediet eller slå av kameraet mens denne lampen lyser.

Antall bilder som kan tas opp

AUTO	125	F5.6
ISO	2000	AUTO
Shutter	1/2000	AE-L/AF-ON
AF-ON	AE-L/AF-ON	FN
AE-L/AF-ON	0039	

Så snart du setter inn et opptaksmedium i kameraet og setter strømmbryteren (POWER) på ON, vises det antallet bilder som kan tas opp (om du fortsetter å fotografere med de aktuelle innstillingene) på LCD-skjermen.

Identifisere elementene på LCD-skjermen → *"Brukerhåndbok/feilsøking"* (side 17)

- Antallet bilder som kan tas opp på et opptaksmedium varierer med kapasiteten til opptaksmediet, innstillingen for bildestørrelse og innstillingen for bildekvalitet. → *"Brukerhåndbok/feilsøking"* (side 22)
- Hvis "--E-" blinker etter at bildet er tatt, er skrivebeskyttelsesbryteren på "Memory Stick Duo" satt i LOCK-stilling (låst). Sett bryteren i opptaksstilling.
- Hvis "0000" blinker rødt, er opptaksmediet fullt. Bytt ut opptaksmediet med et annet, eller slett bilder fra det aktuelle opptaksmediet (side 12, 20).
- Siden datamengden i de enkelte bildene varierer, vil antallet bilder som fortsatt kan tas opp kanskje ikke endre seg etter fotografering.
- Det anbefales å ha et opptaksmedium i reserve når du akter å ta mange bilder, f.eks. når du er på reise.

Hold kameraet

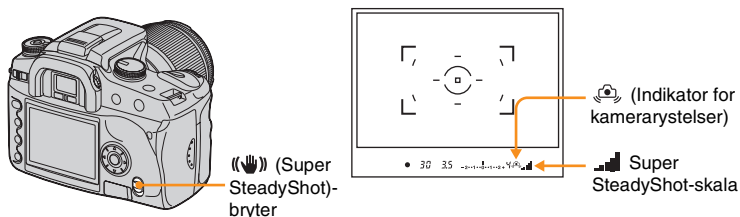
Hold kameraet støtt for å unngå uskarpe bilder som følge av håndbevegelser. Det anbefales også å slå på Super SteadyShot-funksjonen (side 16).



- Hold kameraet godt med din høyre hånd, hold albuen ved siden, og støtt objektivet med håndflaten til venstre hånd.
- Stå litt bredbent for å stabilisere overkroppen. Ved å lene deg mot en vegg eller plassere albuen på bordet kan du også gjøre det lettere å holde kameraet støtt.
- Når du fotograferer i svakt lys uten blits, gjør makro-opptak eller bruker en telelinse, oppstår det ofte rystelser som kameraet ikke kan kompensere for. I slike tilfeller bør du slå av Super SteadyShot-funksjonen og bruke noe til å stabilisere kameraet, som for eksempel et stativ.

Super SteadyShot-funksjon

- 1 Pass på at du har stilt inn bryteren (() (Super SteadyShot) på ON for å aktivere denne funksjonen.
- 2 Trykk lukkerknappen halvveis ned, og deretter helt ned.



Super SteadyShot-skala

Denne skalaen vises når Super SteadyShot-funksjonen er aktivert. Et høyere nivå på skalaen betyr kraftigere kamerarystelser (på en skala til fem).

Når Super SteadyShot-funksjonen er deaktivert, vises skalaen ikke.

(Indikator for kamerarystelser)

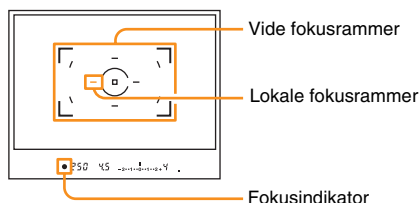
Denne indikatoren blinker uansett status for Super SteadyShot-funksjonen. Indikatoren viser sannsynligheten for at bildet skal bli uskarpt, beregnet på grunnlag av lukkerhastigheten og brennvidden. Hvis indikatoren blinker, må du redusere kamerarystelsene ved å stille inn (() (Super SteadyShot)-bryteren på ON eller ved å bruke den innebygde blitsen eller et stativ.

- Super SteadyShot-funksjonen vil kanskje ikke fungere optimalt når kameraet nettopp er slått på, når motivet akkurat har kommet inn i rammen eller når lukkerknappen er blitt trykket helt ned uten først å bli holdt halvveis nede. Vent til indikasjonen på Super SteadyShot-skalaen blir lavere, og trykk så lukkerknappen sakte ned.
- Når motivet befinner seg på svært kort avstand, som for eksempel ved makro-opptak, vil Super SteadyShot-funksjonen kanskje ikke være i stand til å oppveie virkningen av kamerarystelsene. I slike tilfeller må du deaktivere Super SteadyShot-funksjonen og montere kameraet på et stativ.
- Denne Super SteadyShot-funksjonen kan redusere virkningen av kamerarystelser med en faktor som tilsvarer ca. 2 til 3,5 trinn høyere lukkerhastighet. Super SteadyShot-funksjonen er mindre virkningsfull i forbindelse med bevegelige motiver eller med lukkerhastigheter på 1/4 sekund eller mer, hvilket er vanlig ved fotografering om kvelden. I slike tilfeller må du deaktivere Super SteadyShot-funksjonen og montere kameraet på et stativ.
- Når du bruker stativ, må du deaktivere Super SteadyShot-funksjonen, da den ikke vil kunne utfolde sin fulle virkning.

Fokus

Innenfor de vide fokusrammene er det ni sensorer (lokale fokusrammer) som sørger for å holde motivet i fokus.

Trykk lukkerknappen halvveis ned, og sensoren i det fokuserte området lyser rødt en liten stund for å angi hva som er i fokus.



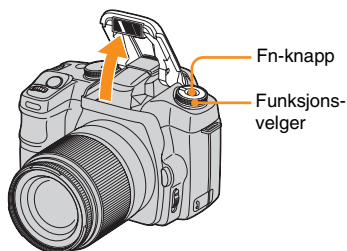
Fokusindikator

Når du ser inn i søkeren eller trykker lukkerknappen halvveis ned, aktiverer du autofokussystemet. Fokusindikatoren i søkeren angir status for autofokussystemet.

Fokusindikator	Status
● tent	Fokus låst. Klar til å fotografere.
(●) tent	Fokus er bekreftet. Brennpunktet flytter seg og følger et motiv i bevegelse. Klar til å fotografere.
(C) tent	Fokuserer fortsatt. Du kan ikke utløse lukkeren.
● blinker	Kan ikke fokusere. Lukkeren er låst. • Hvis motivet befinner seg nærmere enn den minste fotograferingsavstanden for det aktuelle objektivet, kan ikke fokus bekreftes. Pass på at det er avstand nok mellom motivet og kameraet. • Du kan utløse lukkeren manuelt selv om indikatoren blinker. → "Brukerhåndbok/feilsøking" (side 88)

- Fokus kan ikke bekreftes bare ved at man ser inn i søkeren når kameraet er montert på et stativ, plassert på et bord e.l. Det er når lukkerknappen trykkes halvveis ned at fokuset låses.

Bruke blitsen



Trekk opp den innebygde blitsen med fingeren. Kameraet utløser blitsen hvis lysmengden ellers er utilstrekkelig.

Skyv blitsen ned med fingeren når du ikke skal bruke den.

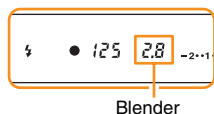
- Hvis du vil forvisse deg om at blitsen alltid utløses, må du stille inn blitsmodus på (Fyllblits) ved å bruke funksjonsvelgeren og Fn-knappen. → "Brukerhåndbok/feilsøking" (side 49)

Blitsindikatorer i søkeren

blinker: Blitsen lades. Når indikatoren blinker, kan du ikke utløse lukkeren.

tent: Blitsen er blitt ladet og er klar til å utløses.

Blitsavstand



Blitsavstanden avhenger av blenderverdien og innstillingen for ISO-følsomhet. Følgende diagram viser omtrentlig blitsavstand når ISO-følsomheten er stilt inn på [AUTO].

ISO-følsomhet → "Brukerhåndbok/feilsøking" (side 39)

Blender	Blitsavstand
F2,8	1,4 - 8,6 m
F4	1,0 - 6,0 m
F5,6	1,0 - 4,3 m

Om bruk av den innebygde blitsen

Når du fotograferer med den innebygde blitsen, kan det hende at objektivet blokkerer blitslyset, og det kan vises en skygge på den nedre delen av bildet. Ta hensyn til følgende:

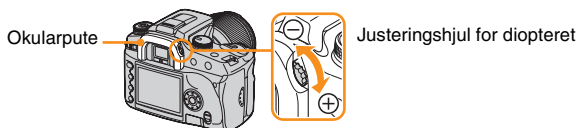
- Fotografer motivet på en avstand av 1 m eller mer.
- Ta av linseskjermen.
- Den innebygde blitsen er konstruert for å brukes med linser med brennvidder på 18 mm eller mer.

AF-lys

Når du trykker lukkerknappen halvveis ned med den innebygde blitsen trukket opp i mørke omgivelser, kan blitsen bli utløst. Dette er et AF-lys som gjør det enklere for kameraet å fokusere på et motiv.

- Rekkevidden av AF-lyset er ca. 1 til 5 m.
- AF-lyset fungerer ikke når [AF-modus] er stilt inn på **AF-C** (Kontinuerlig AF) eller motivet er i bevegelse. (☉) (fokusindikatoren) lyser
- AF-lyset fungerer ikke med brennvidder på 300 mm eller mer.
- Når en ekstern blits er montert på kameraet, brukes AF-lyset til den eksterne blitsen.
- AF-lyset fungerer ikke når [AF-lys] i ⚙ Tilpasningsmenyen er stilt inn på [Av]. → "Brukerhåndbok/feilsøking" (side 90)

Justere diopteret



Tilpass diopteret til synet ditt ved å bevege justeringshjulet for diopteret til indikatorene vises tydelig i søkeren.

- Drei justeringshjulet mot + hvis du er langsynt, og mot – hvis du er nærsynt. Retningen er markert på justeringshjulet hvis du fjerner okularputen. → "Brukerhåndbok/feilsøking" (side 36)
- Hvis du retter kameraet mot lyset, kan du enkelt justere diopteret.

6 *Vise/slette bilder*

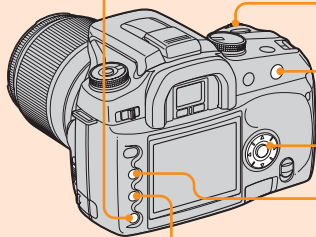
- 1** Trykk på  (avspilling).



- 2** Velg et bilde med /  på kontrollenheten.



- Du kan enkelt vise neste/forrige bilde ved å dreie på kontrollhjulet.



 (Forstøringsknapp)

 (Displayknapp)

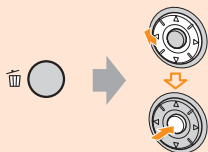
 (Sletteknapp)

Gå tilbake til opptaksmodus

- Trykk på  (avspilling) igjen.
- Trykk lukkerknappen halvveis ned.

Slette bilder

- 1 Vis det bildet du vil slette, og trykk på  (Slett).
- 2 Velg [Ja] med , og trykk deretter midt på kontrollenheten.



 Slette dette bildet?

Avbryte slettingen

Velg [Nei], og trykk deretter midt på kontrollenheten.

Du kan vise bilder på indeksskjermen med  (displayknappen) eller forstørre bildet med  (forstøringsknappen). → *"Brukerhåndbok/feilsøking" (side 67, 72)*

ADVARSEL

Apparatet må ikke udsættes for regn eller fugt af hensyn til risiko for brand eller elektrisk stød.

FORSIGTIG

Udskift kun batteriet med den angivne type. I modsat fald kan der opstå brand eller ske personskaade.

Til kunder i Europa

Dette produkt er blevet testet og fundet i overensstemmelse med de grænser, som er afstukket i EMC-direktivet for anvendelse af kabler, som er kortere end 3 meter.

OBS!

De elektromagnetiske felter ved de specifikke frekvenser kan påvirke apparatets lyd og billede.

Bemærk!

Hvis statisk elektricitet eller elektromagnetisme medfører, at dataoverførsel afbrydes, før den er færdig, skal du genstarte programmet eller fjerne kommunikationskablet (USB osv.) og tilslutte det igen.

Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)



Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.



Der henvises til "Brugervejledning/fejlfinding" (PDF) på den medfølgende CD-ROM

Forklarer avancerede teknikker og beskriver, hvad du skal gøre, hvis der opstår problemer med dit kamera.

For Windows-brugere: Placer den medfølgende CD-ROM i computerens CD-ROM-drev, og installer "Brugervejledning/fejlfinding" i henhold til instruktionerne på skærmen.

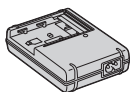
For Macintosh-brugere: Kopier "Brugervejledning.pdf", som er gemt i mappen "DK" i "Brugervejledning" på den medfølgende CD-ROM, til computeren.

DK

Kontrol af det medfølgende tilbehør

Tallet i parentes angiver antal dele.

- Batterioplader BC-VM10 (1)



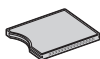
- Netledning (1)



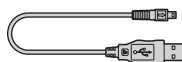
- Genopladelig batterienhed NP-FM55H (1)



- Memory Stick Duo-adapter til CompactFlash-åbningen AD-MSCF1 (1)



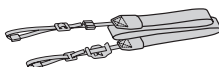
- USB-kabel (1)



- Videokabel (1)



- Skulderstroop med dæksel til øjestykke og klemme til fjernbetjening (1)



- Kameradæksel (1) (fastgjort på kameraet)



- Dæksel til tilbehørsbeslag (1) (fastgjort på kameraet)

- CD-ROM (α100-software) (1)

- Betjeningsvejledning: "Læs dette først" (denne vejledning) (1)

Bemærk

- Brug kun en NP-FM55H-batterienhed. Bemærk, at NP-FM50 og NP-FM30 ikke kan benyttes.

Opbygning af betjeningsvejledningen

Denne vejledning

Forklarer opsætningen og grundlæggende betjeninger for optagelse/afspilning med dit kamera.

Klargør kameraet, og optag billeder uden problemer.

Kontrol af det medfølgende tilbehør	4
1 Gør batterienheden klar	6
2 Montering af et objektiv	8
3 Tænd for kameraet/indstil uret	10
4 Indsæt et optagemedie (medfølger ikke)	12
5 Nem optagelse af billeder (indstilling for autojustering)	14
Det antal billeder, der kan optages	15
Sådan holdes kameraet	15
Super SteadyShot-funktion	16
Fokus	17
Brug af blitz	18
Justering af diopteren	19
6 Vis/slet billeder	20



"Brugervejledning/fejlfinding" (PDF)

Lær dit kamera bedre at kende

- Tag billeder med dine foretrukne indstillinger → Brug af optagefunktionerne
- Afspilning med dine foretrukne indstillinger → Brug af visningsfunktionerne

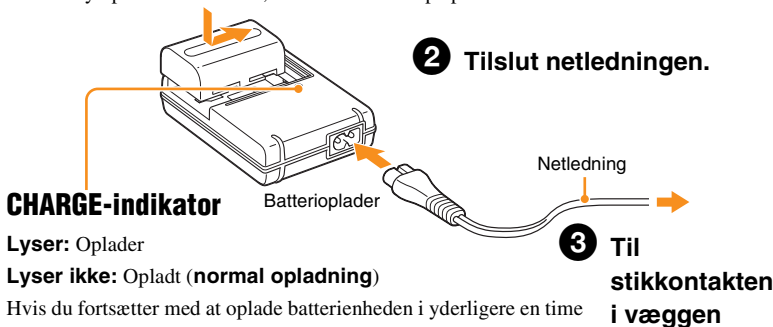
Tilslut kameraet til en pc eller en printer

- Udnyt forskellige funktioner til optagelse/afspilning vha. menuen → Brug af menuen
- Kopier dine billeder til en computer, og rediger dem på forskellige måder
→ Brug af computeren
- Udskriv billeder ved at tilslutte kameraet direkte til en printer
(kun PictBridge-kompatible printere) → Udskrivning af billeder

1 Gør batterienheden klar

1 Indsæt batterienheden.

Tryk på batterienheden, indtil den klikker på plads.



CHARGE-indikator

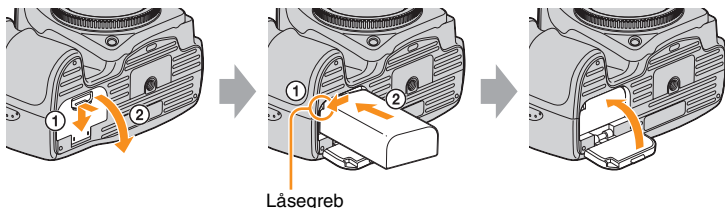
Lyser: Oplader

Lyser ikke: Opladt (normal opladning)

Hvis du fortsætter med at oplade batterienheden i yderligere en time indtil den er helt opladet (**helt opladet**), holder opladningen lidt længere.

- Tilslut batteriopladeren til en lettilgængelig stikkontakt på væggen i nærheden.
- Selvom CHARGE-indikatoren ikke lyser, er batteriopladeren ikke koblet fra strømforsyningen (stikkontakten), så længe den er tilsluttet en stikkontakt på væggen. Hvis der opstår problemer under brug af batteriopladeren, skal du straks afbryde strømmen ved at trække stikket ud af kontakten.
- Når opladningen er afsluttet, skal stikket trækkes ud af kontakten, og batteriet skal fjernes fra opladeren.
- Den tid, det tager at oplade batterienheden (medfølger) (helt opladet), når den er fuldstændig afladet, ved en temperatur på 25°C er cirka 235 min., og den normale opladningstid er cirka 175 min. Opladningen kan tage længere tid under særlige forhold.

4 Indsæt den opladede batterienhed.



Skub åbningsgrebet til batteridækslet for at åbne batteridækslet.

Indsæt batterienheden med et fast tryk, mens du trykker på låsegrebet med spidsen af batteriet.

Luk dækslet.

Bemærkning om batterienheden

Brug kun en NP-FM55H-batterienhed. Bemærk, at NP-FM50 og NP-FM30 ikke kan benyttes.

Brug af vekselstrømsadapteren/opladeren

Du kan tilslutte kameraet til en stikkontakt på væggen med en AC-VQ900AM-vekselstrømsadapter/oplader (medfølger ikke). → "Brugervejledning/fejlfinding" (side 139)

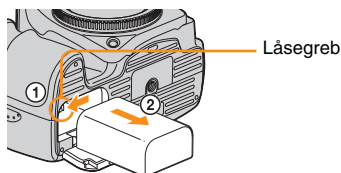
Sådan kontrolleres det resterende batteriniveau

Indstil POWER-kontakten til ON, og kontroller niveauet på LCD-skærmen.

Indikator for resterende batteritid	 (hvid)	 (hvid)	 (hvid)	 (rød)	Batteriet er tomt.
Retningslinjer for resterende batteritid	Der er tilstrækkelig strøm.	Batteriet er halvt opladet.	Batteriniveauet er lavt, optagelse/afspilning stopper snart.	Udskift batterienheden med en fuldt opladet batterienhed, eller oplad batterienheden.	Lukkeren udløses ikke.

Sådan fjernes batterienheden

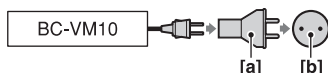
Skub låsegrebet i pilens retning. Pas på ikke at tabe batterienheden. Før du fjerner batterienheden, skal du kontrollere, at der er slukket for strømmen.



Brug af kameraet i udlandet — strømkilder

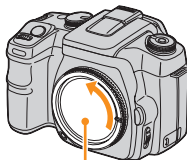
Du kan bruge kameraet, batteriopladeren og AC-VQ900AM AC-adapteren/opladeren (medfølger ikke) i alle lande og områder, hvor strømforsyningen er mellem 100 V og 240 V AC, 50/60 Hz. Brug eventuelt en lysnetadapter [a], der fås i handlen, afhængigt af udformningen af stikkontakten [b].

- Brug ikke en elektronisk transformator (rejseadapter), da dette kan forårsage funktionsfejl.



2 Montering af et objektiv

- 1 Fjern kameradækslet fra kameraet og objektivdækslet fra objektivet.



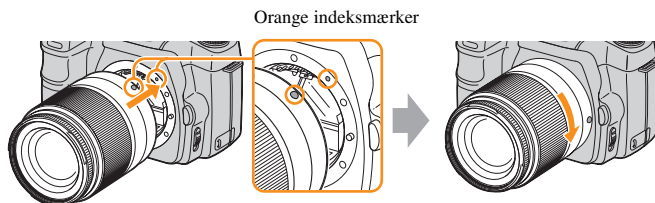
Kameradæksel



Objektivdæksel

- Kameraets indre må ikke udsættes for støv eller vand, og du må ikke berøre eller beskadige kameraets indre.

- 2 Fastgør objektivet.



Orange indeksmærker

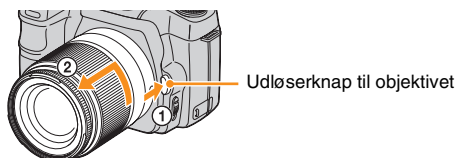
Monter objektivet ved at tilpasse de orange indeksmærker på objektivet og på kameraet.

Drej objektivet med uret, indtil det klikker fast i låst position.

- Når objektivet fastgøres, må du ikke trykke på udløserknappen til objektivet.
- Du må ikke bruge magt til at fastgøre objektivet.
- Når du tager billeder uden brug af blitz, anbefales det at anvende en modlysblande for at forhindre, at billederne påvirkes af unødvendigt lys. Du kan finde mere detaljerede oplysninger om montering af modlysblanderen i betjeningsvejledningen, der følger med objektivet.

Sådan fjernes objektivet

Tryk udløserknappen til objektivet helt ind, og drej objektivet mod uret, indtil det ikke kan komme længere.



- Sæt dækslet på objektivet, og fastgør kameradækslet (eller et andet objektiv) på kameraet, når objektivet er fjernet.

Pas på, at der ikke trænger støv ind i kameraet, når du skifter objektiv!

Hvis støv eller snavs trænger ind i kameraet og sætter sig på overfladen af CCD'en (den del, der fungerer som film), vil det muligvis blive vist på billedet, afhængigt af optagemiljøet.

Kameraet er udstyret med en støvafvisende funktion, som skal forhindre, at støv sætter sig på CCD'en. Vær dog opmærksom på følgende forhold ved montering/aftagning af et objektiv.

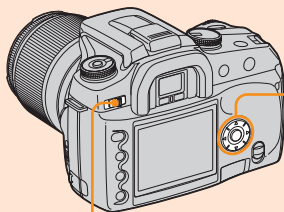
- Undgå at skifte objektiv i støvede omgivelser.
- Ved opbevaring af kameraet skal du altid fastgøre et objektiv eller kameradækslet.
- Når kameradækslet fastgøres, skal alt støv fjernes fra dækslet, før det placeres på kameraet.

Hvis støv eller snavs trænger ind i kameraet, skal du vælge [Ryd CCD] i menuen 

Opsætning og bruge en blæserbørste, der fås i handlen, til at rengøre CCD'en.

→ "Brugervejledning/fejlfinding" (side 98)

3 Tænd for kameraet/indstil uret



- 1** Indstil POWER-knappen til ON ved at skubbe den i pilens retning.



2 Indstil uret med kontrolknappen.

- 1** Vælg [Ja], og tryk derefter midt på kontrolknappen.



Indstil dato og klokkeslæt?

Ja

Nej

- Hvis du vil indstille uret senere, skal du vælge [Nej] med ► og derefter trykke midt på kontrolknappen.

- 2** Vælg hvert punkt med ◀/▶, og indstil talværdierne med ▲/▼.



Indstil dato/klokkeslæt	
2006 .	1 . 1
00 :	00
ÅÅÅÅ/MM/DD	
◀:flyt ◄:vælg ►:angiv MENU▶	

- 3** Gentag trin 2 for at indstille andre punkter.



Indstil dato/klokkeslæt	
2006 .	1 . 1
15 :	25
ÅÅÅÅ/MM/DD	
◀:flyt ◄:vælg ►:angiv MENU▶	

- [ÅÅÅÅ/MM/DD] angiver år, måned og dato. Du kan ændre rækkefølgen med ▲/▼.

- 4** Tryk midt på kontrolknappen.



- Tryk på MENU for at annullere.

Ændring af dato og klokkeslæt

Vælg [Sæt dato/tid] i menuen  Opsætning, og følg fremgangsmåden i trin ❷-2 til -4.
→ "Brugervejledning/fejlfinding" (side 94)

Når der tændes for strømmen

- Medmindre du indstiller uret, vises "Indstil dato og klokkeslæt?", hver gang kameraet tændes.

Sådan slukker du for strømmen

Indstil POWER-knappen til OFF ved at skubbe den i pilens retning. Fastgør objektivdækslet.
Når du fjerner objektivet, skal du opbevare kameraet med kameradækslet monteret.



Strømspare (kameraet lukker næsten ned, hvis det ikke betjenes)

Hvis du ikke betjener kameraet i ca. fem sekunder, forsvinder visningen af optagetilstand på LCD-skærmen. Hvis du ikke betjener kameraet i ca. tre minutter, skifter kameraet desuden til strømbesparende tilstand og slukkes næsten (Strømspare). Den strømbesparende tilstand annulleres ved at betjene kameraet, f.eks. ved at trykke udløserknappen halvvejs ned.

- Du kan ændre det tidsrum, der skal gå, før funktionen aktiveres (standardindstillingerne er [5 sek.]/[3 min.]). → "Brugervejledning/fejlfinding" (side 97)

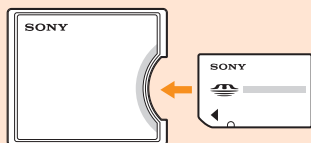
Ændring af sprogindstillingen

Du kan ændre skærmvisningen, så meddelelser vises på et angivet sprog. Følg instruktionerne nedenfor for at ændre sprogindstillingen.

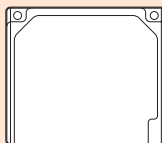
- 1 Tryk på MENU for at få vist menuen.
- 2 Vælg [] med kontrolknappen, og tryk derefter midt på kontrolknappen.
- 3 Vælg [ Sprog] med ▲/▼ på kontrolknappen, og tryk derefter på ►.
- 4 Vælg det ønskede sprog med ▲/▼ på kontrolknappen, og tryk derefter midt på kontrolknappen.

4 Indsæt et optagemedie (medfølger ikke)

Tilgængelige optagemedier til kameraet



"Memory Stick Duo"
(med Memory Stick Duo-adapteren til CF-stikket)

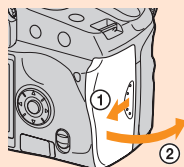


CompactFlash/
Microdrive

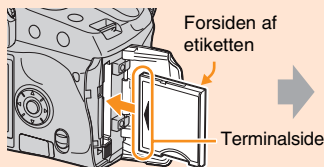
Du kan bruge en "Memory Stick Duo", et CompactFlash-kort (CF-kort) eller Microdrive som optagemedie.

- Før du anvender et optagemedie, skal du formatere det med dette kamera. Ellers vil det muligvis ikke fungere korrekt. → *"Brugervejledning/fejlfinding" (side 84)*
- Når du bruger en "Memory Stick Duo", skal du bruge Memory Stick Duo-adapteren til CF-stikket (medfølger).
- Når du bruger en "Memory Stick Duo" med knap til skrivebeskyttelse, skal knappen sættes i optageposition.
- For flere oplysninger om "Memory Stick" → *"Brugervejledning/fejlfinding" (side 134)*

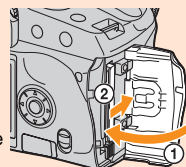
Indsæt et optagemedie



Åbn dækslet til CF-kortet.



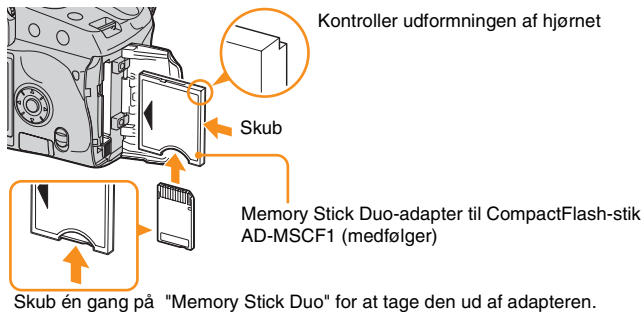
Indsæt et optagemedie helt fra den side, stikket er på, som vist på illustrationen.



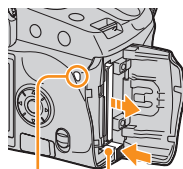
Luk dækslet.

- Pas på ikke at få fingrene i klemme, når du åbner dækslet.
- Sæt et optagemedie lige i ved at trykke midt på optagemediet. Tryk ikke på kanterne af optagemediet.
- Hvis et optagemedie ikke kan indsættes helt, skal du ikke forsøge at indsætte det. I dette tilfælde skal du kontrollere optagemediets retning.

Bemærkning angående Memory Stick Duo-adapteren til CompactFlash-stikket



Sådan fjernes optagemediet



Aktivetslampe

1 Åbn dækslet til CF-kortet.

2 Skub udløsergrebet til CF-kortet, så optagemediet skubbes ud.

- Optagemediet kan være varmt lige efter brug. Vær forsigtig, når du håndterer det.

Når aktivitetslampen lyser

Du må aldrig fjerne optagemediet, fjerne batterienheden eller slukke for strømmen. Dataene kan blive beskadiget.

CompactFlash/Microdrive

Vi har afprøvet brugen af disse medier, men vi kan ikke garantere, at alle CF-kort/Microdrive fungerer korrekt.

- Et Microdrive er et kompakt letvægts harddiskdrev, som er kompatibelt med CompactFlash Type II-standarder. For flere oplysninger om CF-kortet/Microdrive → *"Brugervejledning/fejlfinding"* (side 136)

5 Nem optagelse af billeder (indstilling for autojustering)

Kameraets primære funktioner justeres automatisk i automatisk justeringstilstand. I denne tilstand kan du let tage billeder, alt afhængigt af kameraet. Du kan imidlertid ændre alle indstillinger, undtagen [Farve/DEK]. → "Brugervejledning/fejlfinding" (side 44)

1 Indstil funktionsvælgeren til AUTO.

2 Kig ind i søgeren.

Motivet i boksen [] kommer i fokus.

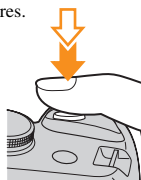
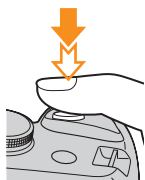
3 Hvis du bruger et zoomobjektiv, skal du dreje zoom-ringen og derefter beslutte, hvad du vil fotografere.

4 Optag med udløserknappen.

Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere.

Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.

Lyden af lukkeren høres.



Fokusindikator

Sensor til justering af fokus

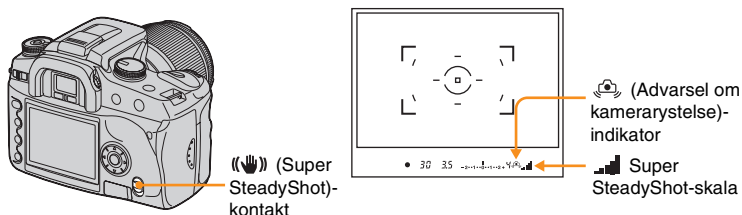
(Angiver status for autofokus (side 17))

(Lys kortvarigt rødt for at angive fokuspunktet).

- Billedet vises ikke på LCD-skærmen, før optagelsen er fuldført. Brug søgeren til at kontrollere med.
- Efter fotograferingen vises det optagede billede i to sekunder på LCD-skærmen. Du kan ændre visningstiden. → "Brugervejledning/fejlfinding" (side 79)
- Mens billedet optages, lyser aktivitetslampen. Du må ikke fjerne optagedemediet eller slukke for strømmen, mens denne lampe lyser.

Super SteadyShot-funktion

- 1 Sørg for, at ((☞)) (Super SteadyShot)-kontakten er indstillet til ON for at aktivere funktionen.
- 2 Tryk udløserknappen halvvejs ned, og tryk den derefter helt ned.



Super SteadyShot skala

Denne skala vises, når funktionen Super SteadyShot er aktiveret. En højere værdi på skalaen betyder kraftigere kamerarystelse (på en skala fra et til fem).

Når funktionen Super SteadyShot er deaktiveret, vises skalaen ikke.

(Advarsel om kamerarystelse)-indikator

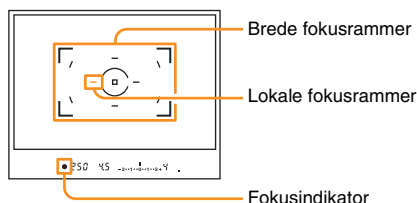
Denne indikator blinker uanset status for funktionen Super SteadyShot. Den angiver sandsynligheden for kamerarystelse beregnet ud fra lukkerhastighed og fokuslængde. Hvis indikatoren blinker, kan du reducere kamerarystelserne ved at stille ((☞)) (Super SteadyShot)-kontakten til ON eller bruge den indbyggede blitz eller et kamerastativ.

- Funktionen Super SteadyShot virker muligvis ikke optimalt, når strømmen lige er slået til, når motivet lige er kommet ind i rammen, eller når udløserknappen er blevet trykket helt ned uden at gøre ophold halvvejs nede. Vent til Super SteadyShot-skalaværdien falder, og tryk så udløserknappen langsomt ned.
- Når motivet er meget tæt på, f.eks. i makro, er funktionen Super SteadyShot muligvis ikke i stand til at udligne effekten af kamerarystelser. I dette tilfælde skal du deaktivere funktionen Super SteadyShot og montere kameraet på et kamerastativ.
- Funktionen Super SteadyShot kan reducere effekten af kamerarystelser med, hvad der svarer til ca. 2 til 3,5 trin for lukkerhastigheden. Funktionen Super SteadyShot er mindre effektiv for motiver i bevægelse eller for lukkerhastigheder på 1/4 sekund eller længere, som typisk anvendes til natoptagelser. I dette tilfælde skal du deaktivere funktionen Super SteadyShot og montere kameraet på et kamerastativ.
- Ved brug af et kamerastativ skal du deaktivere funktionen Super SteadyShot, da den ikke vil være fuldt effektiv.

Fokus

Inden for de brede fokusrammer er der ni sensorer (lokale fokusrammer), som låser fokus fast på motivet.

Tryk udløserknappen halvvejs ned, hvorefter sensoren i fokusområdet kortvarigt lyser rødt for at indikere, hvor fokus er.



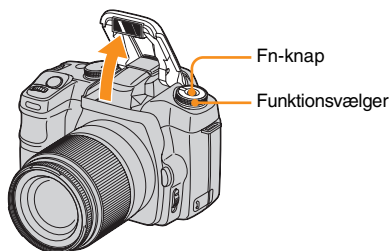
Fokusindikator

Når du kigger ind i søgeren eller trykker udløserknappen halvvejs ned, aktiveres det automatiske fokuseringssystem. Fokusindikatoren i søgeren indikerer status for det automatiske fokuseringssystem.

Fokusindikator	Status
● lyser	Fokus låst. Klar til at tage billeder.
⦿ lyser	Fokus er bekræftet. Fokuspunktet flytter sig, mens det følger et motiv i bevægelse. Klar til at tage billeder.
⦿ lyser	Fokuserer stadig. Du kan ikke udløse lukkeren.
● blinker	Kan ikke fokusere. Lukkeren er låst. • Hvis motivet er tættere på end minimumafstanden for optagelse med det monterede objektiv, kan fokus ikke bekræftes. Sørg for, at der er tilstrækkelig afstand mellem motivet og kameraet. • Du kan manuelt udløse lukkeren, også når indikatoren blinker. → "Brugervejledning/fejlfinding" (side 88)

- Fokus kan muligvis ikke bekræftes ved blot at kigge ind i søgeren, når kameraet er monteret på et trebenet eller etbenet kamerastativ, eller når det er placeret på et bord osv. Når udløserknappen trykkes halvvejs ned, indstilles fokus.

Brug af blitz



Træk den indbyggede blitz op med fingrene. Kameraet udløser blitzten, hvis der er utilstrækkeligt lys.

Tryk blitzten ned med fingrene, når den ikke bruges.

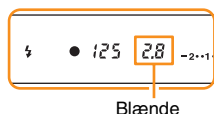
- Hvis du vil være sikker på, at blitzten udløses uden at svigte, skal du indstille blitzztilstanden til (Udfyldningsflash) med funktionsvælgeren og Fn-knappen. → "Brugervejledning/fejlfinding" (side 49)

Blitzindikatorer i søgeren

blinker: Blitzten oplades. Når indikatoren blinker, kan du ikke udløse lukkeren.

lyser: Blitzten er blevet opladet og er klar til at blive udløst.

Blitzens rækkevidde



Blænde

Blitzens rækkevidde afhænger af blændeværdien og indstillingen for ISO-følsomhed. Følgende oversigt viser blitzens omtrentlige rækkevidde, når ISO-følsomheden er indstillet til [AUTO].

ISO-følsomhed → "Brugervejledning/fejlfinding" (side 39)

Blænde	Blitzens rækkevidde
F2,8	1,4 - 8,6 m
F4	1,0 - 6,0 m
F5,6	1,0 - 4,3 m

Bemærkninger om brug af den indbyggede blitz

Når du tager billeder med den indbyggede blitz, vil objektivet måske spærre for lyset fra blitzten, og der kan komme en skygge på den nederste del af billedet. Vær opmærksom på følgende:

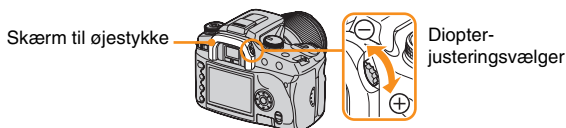
- Fotografer motivet på en afstand af 1 meter eller mere.
- Fjern modlysblænden.
- Den indbyggede blitz er beregnet til at blive brugt med objektiver med en fokusbænde på 18 mm eller længere.

AF-lampe

Når du trykker udløserknappen halvvejs ned med den indbyggede blitz trukket op i mørke omgivelser, kan blitzen blive udløst. Det er en AF-lampe, som gør det lettere for kameraet at fokusere på et motiv.

- AF-lampens rækkevidde er cirka 1 til 5 m.
- AF-lampen fungerer ikke, når [AF-metode] er indstillet til **AF-C** (Kontinuerlig AF), eller når motivet er i bevægelse. (Ⓢ) (fokus)-indikatoren lyser
- AF-lampen fungerer muligvis ikke ved fokusb længder på 300 mm eller længere.
- Når en ekstern blitz er monteret, anvendes den eksterne blitz' AF-lampe.
- AF-lampen virker ikke, når [AF-lampe] i menuen ⚙ Brugedefineret er indstillet til [Fra].
→ "Brugervejledning/fejlfinding" (side 90)

Justering af diopteren



Juster diopter-justeringsvælgeren til dit syn, indtil indikatorne vises klart i søgeren.

- Drej vælgeren mod +, hvis du er langsynet, og mod -, hvis du er nærsynet. Retningen er angivet på vælgeren, hvis du fjerner skærmen til øjestykket. → "Brugervejledning/fejlfinding" (side 36)
- Hvis kameraet rettes mod lyset, er det lettere at justere diopteren.

6 Vis/slet billeder

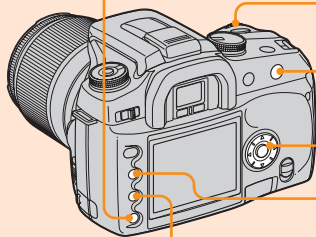
- 1** Tryk på  (Afspilning).



- 2** Vælg et billede med /  på kontrolknappen.



- Du kan let se det næste/forrige billede ved at dreje kontrolhjulet.



 (Forstør)-knap

 (Vis)-knap

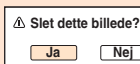
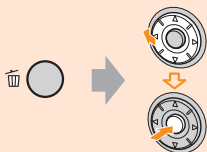
 (Slet)-knap

Sådan vender du tilbage til optagetilstand

- Tryk på  (Afspilning) igen.
- Tryk udløserknappen halvvejs ned.

Sletning af billeder

- 1 Vis det billede, du vil slette, og tryk på  (Slet).
- 2 Vælg [Ja] med , og tryk derefter midt på kontrolknappen.



Sådan annullerer du en sletning

Vælg [Nej], og tryk derefter midt på kontrolknappen.

Du kan afspille billeder på indeksskærmen med  (Vis)-knappen eller forstørre billedet med  (Forstør)-knappen. → *"Brugervejledning/fejlfinding" (side 67, 72)*

