

### Weitere Informationen zur Kamera („Cyber-shot Benutzeranleitung“)



Die „Cyber-shot Benutzeranleitung“ ist ein Online-Handbuch. Darin finden Sie detaillierte Anweisungen zu den zahlreichen Funktionen der Kamera.

- ① Rufen Sie die Support-Website von Sony auf.  
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Wählen Sie Ihr Land bzw. Ihre Region aus.
- ③ Suchen Sie auf der Support-Website die Modellbezeichnung Ihrer Kamera.
  - Die Modellbezeichnung ist auf der Unterseite der Kamera angegeben.

### Überprüfen der mitgelieferten Teile

Die Zahl in Klammern gibt die Anzahl der Teile an.

- Kamera (1)
- Akkuladegerät BC-CSN/BC-CSNB (1)
- Netzkabel (in den USA und Kanada nicht mitgeliefert) (1)
- Akku NP-BN (1)  
(Dieser Akku kann nicht mit Cyber-shot-Kameras verwendet werden, bei denen der Akku NP-BN1 mitgeliefert wird.)
- Dediziertes USB-Kabel (1)
- Handgelenksschlaufe (1)
- Gebrauchsanleitung (dieses Handbuch) (1)

## WARNUNG

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

## WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN -BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF GEFAHR

## UM DIE GEFAHR VON BRAND ODER ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN ZU VERRINGERN, SOLLTEN SIE DIESE ANWEISUNGEN GENAU BEFOLGEN

DE

Falls der Stecker wegen seiner Form nicht in die Netzsteckdose passt, verwenden Sie einen Steckeradapter der korrekten Konfiguration für die Netzsteckdose.

## ACHTUNG

### **| Akku**

Bei unsachgemäßem Gebrauch des Akkus kann er explodieren oder es besteht Feuergefahr oder die Gefahr von Verätzungen. Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise.

- Zerlegen Sie den Akku nicht.
- Setzen Sie den Akku keinen Stößen, Schlägen usw. aus, quetschen Sie ihn nicht, lassen Sie ihn nicht fallen und achten Sie darauf, nicht versehentlich auf den Akku zu treten.
- Halten Sie Gegenstände aus Metall von den Akkuanschlüssen fern. Es kann sonst zu einem Kurzschluss kommen.
- Setzen Sie den Akku keinen Temperaturen über 60 °C aus, wie sie z. B. bei direkter Sonneneinstrahlung oder in einem in der Sonne geparkten Auto auftreten können.
- Zünden Sie den Akku nicht an und werfen Sie ihn nicht ins Feuer.
- Berühren Sie beschädigte oder auslaufende Lithium-Ionen-Akkus nicht.
- Laden Sie den Akku unbedingt mit einem Originalladegerät von Sony oder einem Gerät mit Ladefunktion.
- Halten Sie den Akku von kleinen Kindern fern.
- Schützen Sie den Akku vor Feuchtigkeit.
- Tauschen Sie den Akku nur gegen den gleichen oder einen vergleichbaren Akkutyp aus, der von Sony empfohlen wird.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus unverzüglich wie in den Anweisungen erläutert.

## **| Ladegerät**

Selbst wenn die Lampe CHARGE nicht leuchtet, ist das Ladegerät nicht von der Netzstromquelle getrennt, solange es an die Netzsteckdose angeschlossen ist. Sollte während der Benutzung des Ladegeräts eine Störung auftreten, unterbrechen Sie sofort die Stromversorgung durch Abziehen des Steckers von der Netzsteckdose.

Das Netzkabel, falls vorhanden, ist speziell für den Gebrauch nur mit dieser Kamera ausgelegt und sollte nicht mit anderen Elektrogeräten verwendet werden.

## **Für Kunden in Europa**

### **| Hinweis für Kunden in Ländern, in denen EU-Richtlinien gelten**

Der Hersteller dieses Produkts ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japan. Autorisierter Vertreter für EMV und Produktsicherheit ist die Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Fragen im Zusammenhang mit Kundendienst oder Garantie wenden Sie sich bitte an die in den separaten Kundendienst- oder Garantieunterlagen genannten Adressen.

Dieses Produkt wurde geprüft und erfüllt die EMV-Richtlinie, sofern Verbindungskabel mit einer Länge von weniger als 3 Metern verwendet werden.

### **| Achtung**

Die elektromagnetischen Felder bei den speziellen Frequenzen können Bild und Ton dieses Gerätes beeinflussen.

### **| Hinweis**

Wenn eine Datenübertragung aufgrund statischer oder elektromagnetischer Störeinflüsse abbricht (fehlschlägt), starten Sie die entsprechende Anwendung neu, oder entfernen Sie das USB-Kabel, und schließen Sie es wieder an.

### **| Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)**



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses

Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

## **Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)**



Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind.

Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden.

Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

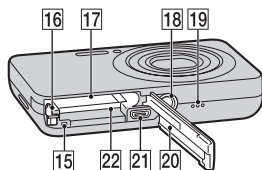
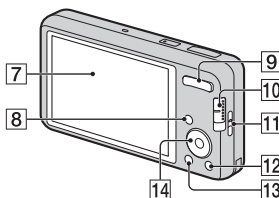
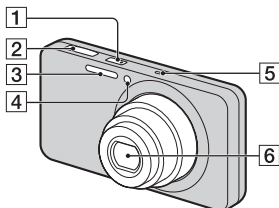
## **Für Kunden in Deutschland**

Entsorgungshinweis: Bitte werfen Sie nur entladene Batterien in die Sammelboxen beim Handel oder den Kommunen.

Entladen sind Batterien in der Regel dann, wenn das Gerät abschaltet und signalisiert „Batterie leer“ oder nach längerer Gebrauchsdauer der Batterien „nicht mehr einwandfrei funktioniert“.

Um sicherzugehen, kleben Sie die Batteriepole z.B. mit einem Klebestreifen ab oder geben Sie die Batterien einzeln in einen Plastikbeutel.

# Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

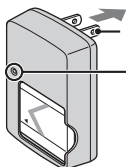


- 1** Taste ON/OFF (Ein/Aus)/Ein/Aus-Anzeige
- 2** Auslöser
- 3** Blitz
- 4** Selbstauslöseranzeige/Anzeige für Auslösung bei Lächeln/AF-Hilfslicht
- 5** Mikrofon
- 6** Objektiv
- 7** LCD-Bildschirm
- 8** Taste (Wiedergabe)

- 9** Beim Aufnehmen: Taste W/T (Zoom)  
Bei der Wiedergabe: Taste (Wiedergebezoom)/Taste (Index)
- 10** Moduswahlschalter:  
 (Standbild)/ (Film)/ (Schwenk-Panorama)
- 11** Öse für die Handgelenksschlaufe
- 12** Taste (Kameraführer/Löschen)
- 13** Taste MENU
- 14** Steuertaste  
MENU ein: ////  
MENU aus: DISP///  
Fokusschnäpfung
- 15** Zugriffsanzeige
- 16** Akku-Auswurfhebel
- 17** Akkufach
- 18** Stativgewinde
  - Verwenden Sie ein Stativ mit einer Schraubenlänge von weniger als 5,5 mm. Andernfalls lässt sich die Kamera nicht sicher befestigen und die Kamera kann beschädigt werden.
- 19** Lautsprecher
- 20** Akku-/Speicherkartenabdeckung
- 21** Buchse USB / A/V OUT
- 22** Speicherkarteneinschub

## Laden des Akkus

**Für Kunden in den USA und Kanada**



Stecker

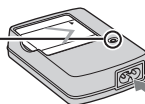
Anzeige CHARGE

Leuchtet: Der Akku wird geladen

Aus: Der Ladevorgang ist beendet (Normale Ladung)

Blinkt: Fehler beim Laden

**Für Kunden in anderen Ländern/  
Regionen als den USA und Kanada**



Netzkabel

DE

### 1 Setzen Sie den Akku in das Akkuladegerät ein.

- Der Akku kann vorzeitig wieder aufgeladen werden, selbst wenn er noch teilweise geladen ist.

### 2 Schließen Sie das Akkuladegerät an eine Netzsteckdose an.

- Wenn Sie den Akku noch etwa eine Stunde länger laden, nachdem die Anzeige CHARGE erloschen ist, hält der Akku etwas länger (Vollständige Ladung).
- Wenn die Anzeige CHARGE blinkt, obwohl der Ladevorgang nicht beendet ist, nehmen Sie den Akku heraus und setzen ihn wieder ein.

## Ladedauer

Dauer für vollständige Ladung: ca. 245 Min.

Dauer für normale Ladung: ca. 185 Min.

### Hinweise

- Die obigen Angaben zur Ladedauer gelten beim Laden eines vollständig entladenen Akkus bei einer Temperatur von 25 °C. Je nach Nutzungsbedingungen usw. kann das Laden länger dauern.
- Schließen Sie das Akkuladegerät an die nächstgelegene Netzsteckdose an.
- Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, lösen Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose und nehmen den Akku aus dem Akkuladegerät.
- Verwenden Sie unbedingt einen Originalakku und ein Originalladegerät von Sony.

- Mit dem Akkuladegerät BC-TRN2 (gesondert erhältlich) können Sie den mit diesem Modell mitgelieferten Akku NP-BN schnell laden. Das Akkuladegerät BC-TRN (gesondert erhältlich) unterstützt die Schnellladefunktion für den mit diesem Modell mitgelieferten Akku NP-BN nicht.

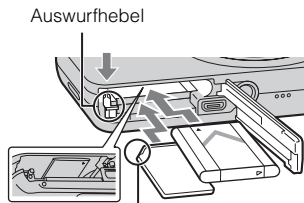
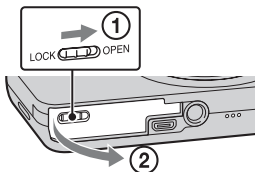
## ■ Akku-Nutzungsdauer und Anzahl der Bilder für Aufnahme/Wiedergabe

|                            | Akku-Nutzungsdauer<br>(Min.) | Anzahl der<br>Standbilder |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Aufnehmen von Standbildern | ca. 110                      | ca. 220                   |
| Anzeigen von Standbildern  | ca. 220                      | ca. 4400                  |
| Aufnehmen von Filmen       | ca. 85                       | —                         |

### Hinweise

- Beim Aufnehmen mit vollständig geladenem Akku kann nur die ungefähre Anzahl der aufnehmbaren Bilder angegeben werden. Je nach den Bedingungen kann die tatsächliche Anzahl geringer sein.
- Die Anzahl an aufnehmbaren Bildern gilt für folgende Aufnahmebedingungen:
  - Ein „Memory Stick PRO Duo“ (Mark2) (gesondert erhältlich) von Sony wird verwendet.
  - Ein vollständig geladener Akku (mitgeliefert) wird bei einer Umgebungstemperatur von 25° C verwendet.
  - [Display-Auflösung] ist auf [Standard] gesetzt.
- Die Anzahl an aufnehmbaren Standbildern basiert auf dem CIPA-Standard und gilt beim Aufnehmen unter folgenden Bedingungen.  
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
  - [Panelhelligkeit] ist auf [3] gesetzt.
  - Alle 30 Sekunden erfolgt eine Aufnahme.
  - Der Zoom wird abwechselnd auf die W- und T-Seite eingestellt.
  - Der Blitz wird bei jeder zweiten Aufnahme einmal ausgelöst.
  - Das Gerät wird bei jeder zehnten Aufnahme einmal aus- und eingeschaltet.
- Die Akku-Nutzungsdauer bei Filmen gilt für folgende Aufnahmebedingungen:
  - Aufnahmemodus: 720 FINE
  - Wenn eine kontinuierliche Aufnahme endet, weil bestimmte Grenzwerte erreicht sind (Seite 19), drücken Sie den Auslöser noch einmal und setzen die Aufnahme fort. Aufnahmefunktionen wie der Zoom stehen nicht zur Verfügung.

## Einsetzen des Akkus/einer Speicherkarte (gesondert erhältlich)



Achten Sie darauf, die abgeschrägte Ecke richtig auszurichten.

DE

**1** Öffnen Sie die Abdeckung.

**2** Setzen Sie eine Speicherkarte (gesondert erhältlich) ein.

- Schieben Sie die Speicherkarte mit der abgeschrägten Ecke wie in der Abbildung gezeigt hinein, bis sie mit einem Klicken einrastet.

**3** Setzen Sie den Akku ein.

- Halten Sie den Akku-Auswurfhebel gedrückt und setzen Sie den Akku wie auf der Abbildung zu sehen ein. Vergewissern Sie sich, dass der Akku-Auswurfhebel nach dem Einsetzen des Akkus wieder einrastet.

**4** Schließen Sie die Abdeckung.

- Wenn Sie die Abdeckung bei falsch eingesetztem Akku schließen, kann die Kamera beschädigt werden.

## ■ Geeignete Speicherkarten

|          | Speicherkarte           | Für Standbilder | Für Filme                   |
|----------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|
| <b>A</b> | Memory Stick PRO Duo    | ○               | ○ (nur Mark2)               |
|          | Memory Stick PRO-HG Duo | ○               | ○                           |
|          | Memory Stick Duo        | ○               | —                           |
| <b>B</b> | SD-Speicherkarte        | ○               | ○ (Klasse 4 oder schneller) |
|          | SDHC-Speicherkarte      | ○               | ○ (Klasse 4 oder schneller) |
|          | SDXC-Speicherkarte      | ○               | ○ (Klasse 4 oder schneller) |

- In dieser Gebrauchsanleitung werden die Produkte unter A alle als „Memory Stick Duo“, die Produkte unter B alle als SD-Karte bezeichnet.

## ■ Herausnehmen der Speicherkarte/des Akkus

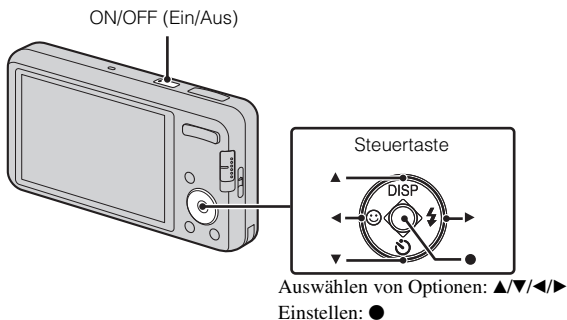
Speicherkarte: Drücken Sie die Speicherkarte einmal kurz hinein.

Akku: Verschieben Sie den Akku-Auswurfhebel. Achten Sie darauf, dass der Akku nicht herunterfällt.

### Hinweis

- Nehmen Sie die Speicherkarte bzw. den Akku auf keinen Fall heraus, solange die Zugriffsanzeige (Seite 6) leuchtet. Andernfalls können die Daten auf der Speicherkarte bzw. im internen Speicher beschädigt werden.

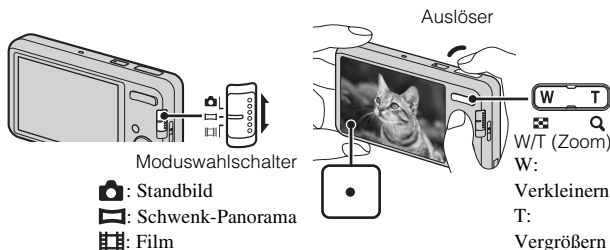
## Einstellen der Uhr



DE

- 1 Drücken Sie die Taste ON/OFF (Ein/Aus).**  
Die Datums- und Uhrzeiteinstellung wird angezeigt, wenn Sie die Taste ON/OFF (Ein/Aus) das erste Mal drücken.
  - Es kann etwas dauern, bis sich die Kamera einschaltet und verwendet werden kann.
- 2 Wählen Sie die gewünschte Sprache.**
- 3 Wählen Sie anhand der Anweisungen auf dem Bildschirm die gewünschte geografische Position aus und drücken Sie dann ●.**
- 4 Stellen Sie [Datum/Zeitformat], [Sommerzeit] und [Datum/Zeit] ein und drücken Sie dann [OK].**
  - Mitternacht wird als 12:00 AM angezeigt, Mittag als 12:00 PM.
- 5 Gehen Sie nach den Anweisungen auf dem Bildschirm vor.**
  - Der Akku entlädt sich möglicherweise schneller, wenn [Display-Auflösung] auf [Hoch] gesetzt ist.

## Aufnehmen von Standbildern/Filmen



### Aufnehmen von Standbildern

- 1 Drücken Sie den Auslöser zum Fokussieren halb nach unten.  
Sobald das Bild scharfgestellt ist, ist ein Signalton zu hören und die Anzeige ● leuchtet.
- 2 Drücken Sie den Auslöser ganz nach unten.

### Aufnehmen von Filmen

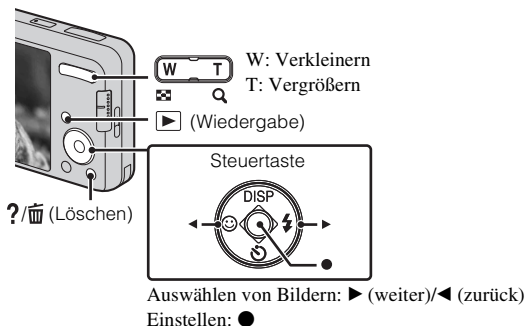
- 1 Drücken Sie den Auslöser ganz nach unten, um die Aufnahme zu starten.
  - Mit der Zoom-Taste können Sie den Zoomfaktor ändern.
- 2 Zum Stoppen der Aufnahme drücken Sie den Auslöser erneut ganz nach unten.

#### Hinweise

- Wenn Sie bei Filmaufnahmen den Zoom verwenden, wird das Betriebsgeräusch des Objektivs mit aufgenommen.
- Sie können etwa 29 Minuten lang ununterbrochen aufnehmen, wenn die Temperatur 25 °C beträgt und die Kamera auf die werkseitigen Einstellungen gesetzt ist. Wenn die Aufnahme stoppt, drücken Sie zum Fortsetzen der Aufnahme erneut den Auslöser. Je nach der Temperatur beim Aufnehmen stoppt die Aufnahme unter Umständen automatisch, um die Kamera zu schützen (Seite 21).

- Je nach Motiv oder Aufnahmesituation kann der Aufnahmebereich für Panoramabilder eingeschränkt sein. Daher deckt das aufgenommene Panoramabild unter Umständen auch bei einer Einstellung von [360°] weniger als 360 Grad ab.

## Anzeigen von Bildern



DE

### 1 Drücken Sie die Taste ► (Wiedergabe).

- Wenn Sie Bilder auf einer Speicherkarte wiedergeben, die mit einer anderen Kamera aufgenommen wurden, wird der Registrierungs Bildschirm für die Datendatei angezeigt.

## Auswählen des nächsten/vorherigen Bildes

Wählen Sie mit ► (weiter)/◄ (zurück) der Steuertaste ein Bild aus. Drücken Sie ● in der Mitte der Steuertaste, um Filme anzuzeigen.

## Löschen eines Bildes

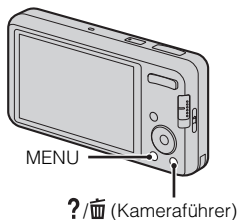
- ① Drücken Sie die Taste ?/🗑️ (Löschen).
- ② Wählen Sie [Dieses Bild] mit ▲ der Steuertaste und drücken Sie dann ●.

## Zurückschalten zum Aufnehmen von Bildern

Drücken Sie den Auslöser halb nach unten.

## Kameraführer

Diese Kamera ist mit einem internen Funktionsführer ausgestattet. Damit können Sie nach Bedarf Informationen zu den Funktionen der Kamera abrufen.



---

**1** Drücken Sie die Taste MENU.

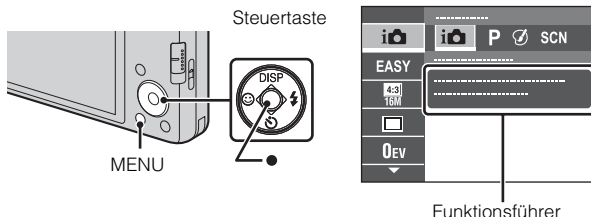
**2** Wählen Sie die Option, für die Sie eine Beschreibung anzeigen wollen, und drücken Sie dann die Taste ?/⌂ (Kameraführer).

Die Bedienungsanweisung für die ausgewählte Funktion wird angezeigt.

- Sie können mithilfe von Schlüsselwörtern oder Symbolen nach einer Funktion suchen, indem Sie die Taste ?/⌂ (Kameraführer) drücken, wenn MENU nicht angezeigt wird.
-

## Weitere Funktionen

Weitere Funktionen zum Aufnehmen oder Wiedergeben können Sie mithilfe der Steuertaste oder der Taste MENU an der Kamera ausführen. Diese Kamera ist mit einem Funktionsführer ausgestattet, mit dem Sie die gewünschten Funktionen mühelos auswählen können. Lassen Sie den Funktionsführer anzeigen und probieren Sie dabei weitere Funktionen aus.



### ■ Steuertaste

DISP (Anzeige-Einstellung): Zum Ändern der Bildschirmanzeige.

⌚ (Selbstausslöser): Zum Verwenden des Selbstausslösers.

😊 (Auslösung bei Lächeln): Zum Verwenden der Auslösung bei Lächeln.

⚡ (Blitz): Zum Auswählen eines Blitzmodus für Standbilder.

● (Fokussachführung): Zum kontinuierlichen Fokussieren auf ein Motiv, auch wenn sich das Motiv bewegt.

### ■ Menüoptionen

#### Aufnahme

|                                                    |                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| AUFN-Modus                                         | Auswählen des Aufnahmemodus.                                                  |
| Bildeffekt                                         | Aufnehmen von Standbildern mit Originaltextur je nach dem gewünschten Effekt. |
| Szenenwahl                                         | Auswählen von Voreinstellungen für verschiedene Aufnahmesituationen.          |
| Einfach-Modus                                      | Aufnehmen von Standbildern mit einem Minimum an Funktionen.                   |
| Standbildgröße/<br>Panoramabildgröße/<br>Filmgröße | Auswählen der Bildgröße für Standbilder, Panoramabilder oder Filmdateien.     |

|                                  |                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farbton</b>                   | Einstellen des Farbtons, wenn [Spielzeugkamera] als Bildeffekt ausgewählt ist.                                                  |
| <b>Extrahierte Farbe</b>         | Auswählen der zu extrahierenden Farbe, wenn [Teilfarbe] als Bildeffekt ausgewählt ist.                                          |
| <b>Serienaufn.-Einstellungen</b> | Auswählen von Einzelbildmodus oder Serienmodus.                                                                                 |
| <b>EV</b>                        | Manuelles Einstellen der Belichtung.                                                                                            |
| <b>ISO</b>                       | Einstellen der Lichtempfindlichkeit.                                                                                            |
| <b>Weißabgleich</b>              | Einstellen der Farbtöne eines Bildes.                                                                                           |
| <b>Fokus</b>                     | Auswählen der Fokussiermethode.                                                                                                 |
| <b>Messmodus</b>                 | Auswählen des Messmodus, der festlegt, welcher Teil des Motivs gemessen wird, um die Belichtung zu ermitteln.                   |
| <b>Szenenerkennung</b>           | Einstellen der automatischen Erkennung von Aufnahmebedingungen im Modus „Intelligente Automatik“.                               |
| <b>Soft Skin-Effekt</b>          | Auswählen des Soft Skin-Effekts (Weichzeichner) und seines Wirkungsgrads.                                                       |
| <b>Smile-Empfindlichkeit</b>     | Einstellen der Empfindlichkeit bei der Lächelerkennung für die Auslösung bei Lächeln.                                           |
| <b>Gesichtserkennung</b>         | Automatische Gesichtserkennung und automatisches Vornehmen verschiedener Einstellungen.                                         |
| <b>DRO</b>                       | Einstellen der DRO-Funktion zum Korrigieren von Helligkeit und Kontrast sowie zum Verbessern der Bildqualität.                  |
| <b>Augen-zu-Reduzier.</b>        | Automatische Aufnahme von zwei Bildern und Auswahl des Bildes, bei dem die aufgenommene Person die Augen nicht geschlossen hat. |
| <b>Film SteadyShot</b>           | Einstellen der Wirkung von SteadyShot im Filmmodus.                                                                             |
| <b>Kameraführer</b>              | Suchen nach Kamerafunktionen je nach Bedarf.                                                                                    |

## Wiedergabe

|                |                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Einfach-Modus  | Einstellen einer vergrößerten Textanzeige und besserer Lesbarkeit von Anzeigen. |
| Diaschau       | Auswählen einer Methode für die kontinuierliche Wiedergabe.                     |
| Ansichtsmodus  | Auswählen des Anzeigeformats für Bilder.                                        |
| Retuschieren   | Retuschieren eines Bildes mithilfe verschiedener Effekte.                       |
| Löschen        | Löschen eines Bildes.                                                           |
| Schützen       | Schützen von Bildern.                                                           |
| Drucken (DPOF) | Kennzeichnen eines Standbilds mit einer Druckauftragsmarkierung.                |
| Drehen         | Drehen eines Standbildes nach links.                                            |
| Kameraführer   | Suchen nach Kamerafunktionen je nach Bedarf.                                    |

DE

## Einstelloptionen

Wenn Sie während der Aufnahme oder Wiedergabe MENU drücken, wird  (Einstellungen) als letzte Auswahl angeboten. Sie können die Standardeinstellungen auf dem Bildschirm  (Einstellungen) ändern.

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Aufnahme-<br>Einstellungen        | AF-Hilfslicht/Gitterlinie/Display-Auflösung/<br>Digitalzoom/Rote-Augen-Reduz./Blinzelalarm/Datum<br>schreiben                                                                                              |
| <br>Haupteinstellungen                | Piepton/Panelhelligkeit/Language Setting/<br>Anzeigenfarbe/Demo-Modus/Initialisieren/<br>Funktionshilfe/Videoausgang/Eco-Modus/USB-Anschl.-<br>Einst./LUN-Einstellung/Musik downld/Musik leeren/<br>Eye-Fi |
| <br>Speicherkarten-<br>Hilfsprogr.* | Formatieren/AUFN.-Ordner anl./AUFN.-Ordner änd./<br>AUFN.-Ordner lösch./Kopieren/Dateinummer                                                                                                               |
| <br>Uhreinstellungen                | Gebietseinstellung/Datum/Zeiteinstlg.                                                                                                                                                                      |

\* Wenn keine Speicherkarte eingesetzt ist, wird  (Interner Speicher-Hilfsprogr.) angezeigt und nur [Formatieren] kann ausgewählt werden.

## Installieren der PC-Anwendung (Windows)

Mit „PlayMemories Home“ können Sie mit der Kamera aufgenommene Bilder zum Anzeigen auf einen Computer importieren.

- 1 Schließen Sie die Kamera an einen Computer an.
- 2 [Computer] (bzw. [Arbeitsplatz] unter Windows XP) → [PMHOME] → doppelklicken Sie auf [PMHOME.EXE].
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation durchzuführen.

### Hinweis

- „PlayMemories Home“ ist nicht kompatibel mit Mac OS. Wenn Sie Bilder auf einem Mac anzeigen wollen, verwenden Sie die auf dem Mac installierten Anwendungen.

Einzelheiten dazu finden Sie unter <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

### ■ Nützliche Funktionen in „PlayMemories Home“

Mit „PlayMemories Home“ stehen Ihnen die unten aufgeführten nützlichen Funktionen zur Verfügung. Wenn Sie eine Verbindung zum Internet herstellen und Erweiterte Funktion installieren, können Sie eine Vielzahl weiterer Funktionen nutzen:

- Importieren und Anzeigen von mit dieser Kamera aufgenommenen Bildern.
- Anzeigen von Bildern auf einem Computer und Anordnen der Bilder nach Aufnahmedatum in einem Kalender.
- Korrigieren von Standbildern (Rote-Augen-Korrektur usw.), Drucken, Senden von Bildern per E-Mail und Ändern von Aufnahmedatum/-uhrzeit.
- Speichern und Drucken von Bildern mit eingblendetem Aufnahmedatum.

# Anzahl an aufnehmbaren Standbildern und Aufnahmedauer für Filme

Die Anzahl der aufnehmbaren Standbilder und die Aufnahmedauer hängen von den Aufnahmebedingungen und der Speicherkarte ab.

## ■ Standbilder

(Einheit: Bilder)

| Kapazität<br>Größe | Interner Speicher | Speicherkarte |
|--------------------|-------------------|---------------|
|                    | ca. 27 MB         | 2 GB          |
| 16M                | 4                 | 265           |
| VGA                | 165               | 11000         |
| 16:9(12M)          | 4                 | 330           |

DE

## ■ Filme

Die Zahlen in der Tabelle unten geben die ungefähre maximale Aufnahmedauer an. Die Angaben beziehen sich auf die Gesamtdauer aller Filmdateien. Sie können etwa 29 Minuten lang kontinuierlich aufnehmen. Eine Filmdatei kann bis zu ca. 2 GB groß sein.

(h (Stunden), m (Minuten), s (Sekunden))

| Kapazität<br>Größe  | Interner Speicher | Speicherkarte   |
|---------------------|-------------------|-----------------|
|                     | ca. 27 MB         | 2 GB            |
| 1280×720 (Fein)     | —                 | 20m<br>(15m)    |
| 1280×720 (Standard) | —                 | 35m<br>(25m)    |
| VGA                 | 1m<br>(45s)       | 1h 05m<br>(50m) |

Die Zahl in ( ) gibt die Mindestaufnahmedauer an.

- Die Aufnahmedauer für Filme variiert, weil die Kamera Filme mit variabler Bitrate (VBR) aufzeichnet, das heißt, die Aufnahmequalität wird automatisch an die aufgenommenen Szenen angepasst. Ein sich schnell bewegendes Motiv wird in höherer Qualität aufgenommen, aber die verfügbare Aufnahmedauer sinkt, da eine solche Aufnahme viel Speicherplatz belegt. Außerdem hängt die Aufnahmedauer auch von den Aufnahmebedingungen, dem Motiv und den Einstellungen für die Bildgröße ab.

# Hinweise zur Verwendung der Kamera

## Hinweis zu Gebrauch und Pflege

Gehen Sie sorgsam mit dem Produkt um und zerlegen oder modifizieren Sie es nicht. Schützen Sie es vor heftigen Stößen und Erschütterungen, lassen Sie es nicht fallen und treten Sie nicht darauf. Achten Sie insbesondere auf das Objektiv.

## Hinweise zur Aufnahme/Wiedergabe

- Bevor Sie eine Aufnahme starten, sollten Sie eine Probeaufnahme machen, um sich zu vergewissern, dass die Kamera einwandfrei funktioniert.
- Die Kamera ist nicht staubdicht, spritzwassergeschützt oder wasserdicht.
- Achten Sie darauf, dass die Kamera nicht nass wird. Wasser, das in das Innere der Kamera eindringt, kann Funktionsstörungen verursachen. In manchen Fällen lässt sich die Kamera nicht mehr reparieren.
- Richten Sie die Kamera nicht auf die Sonne oder eine andere helle Lichtquelle. Andernfalls kann es zu einer Funktionsstörung der Kamera kommen.
- Falls Feuchtigkeitskondensation auftritt, warten Sie vor der Benutzung der Kamera, bis die Feuchtigkeit wieder verdunstet ist.
- Schütteln oder stoßen Sie die Kamera nicht. Andernfalls kann es zu Funktionsstörungen kommen und Sie können keine Aufnahmen machen. Außerdem können die Speichermedien unbrauchbar und Bilddaten beschädigt werden.

## Verwenden bzw. lagern Sie die Kamera nicht an folgenden Orten

- An sehr heißen, kalten oder feuchten Orten  
An sehr heißen Orten, wie z. B. in einem in der Sonne geparkten Auto, kann sich das Kameragehäuse verformen, was zu einer Funktionsstörung führen kann.
- In direktem Sonnenlicht oder in der Nähe eines Heizkörpers  
Das Kameragehäuse kann sich verfärben oder verformen, was eine Funktionsstörung verursachen kann.
- An Orten, die starken Vibrationen ausgesetzt sind
- In der Nähe von Geräten, die starke Funkwellen erzeugen oder Strahlung abgeben, oder in der Nähe starker Magnetfelder. Andernfalls ist eine einwandfreie Aufnahme oder Wiedergabe mit der Kamera unter Umständen nicht möglich.
- An sandigen oder staubigen Orten  
Achten Sie darauf, dass kein Sand oder Staub in die Kamera gelangt. Es könnte sonst zu einer Funktionsstörung der Kamera kommen, die in manchen Fällen nicht reparierbar ist.

## Transportieren der Kamera

Setzen Sie sich nicht auf einen Stuhl oder eine andere Sitzgelegenheit, wenn Sie die Kamera in die Hosen- oder Rocktasche gesteckt haben, da es sonst zu Funktionsstörungen und Schäden an der Kamera kommen kann.