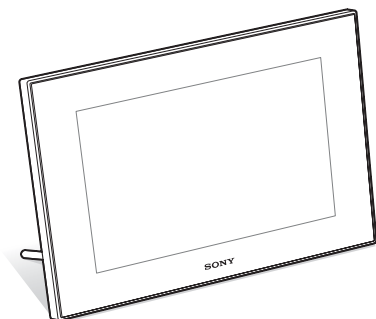


# Digitaler Bilderrahmen

## DPF-D70



### Bedienungsanleitung

Vor Inbetriebnahme des Geräts sollten Sie dieses Handbuch aufmerksam durchlesen. Bewahren Sie es danach gut auf, um bei Fragen darauf zurückgreifen zu können.

Vor der Inbetriebnahme

Grundlagen

Erweiterte Funktionen

Anschließen an einen Computer

Fehlermeldungen

Problembehandlung

Weitere Informationen



## WARNUNG

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

Schützen Sie Akkus und Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht, Feuer o. Ä.

## ACHTUNG

Ersetzen Sie die Batterie bzw. den Akku ausschließlich durch eine Batterie bzw. einen Akku des angegebenen Typs. Andernfalls besteht Feuer- oder Verletzungsgefahr.

## 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.

## Hinweis für Kunden in Europa

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 über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, 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.

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.

## 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.

Die Duplikation, die Herausgabe oder das Drucken von CDs, Fernsehsendungen oder urheberrechtlich geschütztem Material wie z. B. Bildern oder Veröffentlichungen oder sonstigem Material mit Ausnahme von eigenen Aufnahmen oder Arbeiten ist ausschließlich auf den privaten Gebrauch beschränkt. Wenn Sie nicht über Urheberrechte verfügen, keine Erlaubnis der Urheberrechtsinhaber zum Duplizieren der Materialien haben und diese Materialien über die oben angegebene Einschränkung hinaus verwenden, werden die Bestimmungen des Urheberrechts verletzt und für den Urheberrechtsinhaber entstehen Ansprüche auf Schadenersatz.

Wenn Sie mit diesem Digitaler Bilderrahmen auf der Grundlage von Fotos erzeugen, achten Sie bitte besonders darauf, die Bestimmungen des Urheberrechts nicht zu verletzen. Das unberechtigte Verwenden oder Modifizieren der Porträtfotos von Dritten verstößt möglicherweise ebenfalls gegen deren Rechte.

Außerdem kann bei Präsentationen, Aufführungen und Ausstellungen das Fotografieren untersagt sein.

## Empfehlungen für Sicherungskopien

Um das Risiko von Datenverlusten durch Fehlbedienung oder Fehlfunktionen des Digitaler Bilderrahmen zu vermeiden, empfiehlt es sich, eine Sicherungskopie der Daten anzulegen.

## Information

UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTET DER VERKÄUFER FÜR DIREKTE, INDIREKTE, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN IRGENDWELCHER ART BZW. FÜR VERLUSTE ODER KOSTEN, DIE DURCH EIN DEFEKTES PRODUKT ODER DIE VERWENDUNG EINES PRODUKTS ENTSTEHEN.


Sony übernimmt keinerlei Haftung für indirekte, Neben- oder Folgeschäden oder den Verlust von Aufnahmen, die durch die Verwendung oder eine Fehlfunktion des Digitaler Bilderrahmen oder einer Speicherkarte verursacht werden.

## Hinweise zum LCD-Display

- Das auf dem Bildschirm angezeigte Bild ist in Bezug auf Bildqualität und Farben nicht mit dem ausgedruckten Bild identisch, da der Phosphortyp bzw. die Profile unterschiedlich sind. Betrachten Sie das angezeigte Bild daher bitte nur als Referenz.
- Setzen Sie das LCD-Display keinem Druck aus. Der Bildschirm könnte sich verfärben, was zu einer Funktionsstörung führen könnte.
- Wird das LCD-Display längere Zeit direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt, kann es zu Funktionsstörungen kommen.
- Da das LCD-Display unter Einsatz von extrem genauer Präzisionstechnologie hergestellt wird, sind über 99,99 % der Pixel funktionsfähig. Trotzdem kann es vorkommen, dass einige winzige schwarze und/oder helle Punkte (weiße, rote, blaue oder grüne) ständig auf dem LCD-Display sichtbar sind. Diese Punkte gehen auf das Herstellungsverfahren zurück und beeinträchtigen das Druckergebnis in keiner Weise.
- Bei niedrigen Temperaturen kann ein Nachzieheffekt auf dem LCD-Display auftreten. Dies ist keine Funktionsstörung.

## Hinweise zu Markenzeichen und zum Urheberrechtsschutz

- **S-Frame**, Cyber-shot, , „Memory Stick“, **MEMORY STICK**, „Memory Stick Duo“, **MEMORY STICK DUO**, „MagicGate Memory Stick“, „Memory Stick PRO“, **MEMORY STICK PRO**, „Memory Stick PRO Duo“, **MEMORY STICK PRO DUO**, „Memory Stick PRO-HG Duo“, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, „Memory Stick Micro“, **MEMORY STICK MICRO**, **M2**, „Memory Stick-ROM“, **MEMORY STICK-ROM**, „MagicGate“, und **MAGICGATE** sind Markenzeichen der Sony Corporation.

- Microsoft, Windows und Windows Vista sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Macintosh und Mac OS sind eingetragene Markenzeichen von Apple Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.
- Intel und Pentium sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Intel Corporation.
- CompactFlash ist eine Marke der SanDisk Corporation in den USA.
-  oder xD-Picture Card™ sind Markenzeichen der FUJIFILM Corporation.
- Enthält Bitmap-Schriftsätze von Monotype Imaging Inc.
- Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Produkt- oder Firmennamen können Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Unternehmen sein. Im Handbuch sind die Markenzeichen und eingetragenen Markenzeichen nicht in jedem Fall ausdrücklich durch „TM“ bzw. „®“ gekennzeichnet.

## Hinweise für Benutzer

Programm © 2008 Sony Corporation  
Dokumentation © 2008 Sony Corporation

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Handbuch bzw. die darin beschriebene Software darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Sony Corporation weder ganz noch auszugsweise reproduziert, übersetzt oder in eine maschinenlesbare Form gebracht werden.

UNTER KEINEN UMSTÄNDEN ÜBERNIMMT DIE SONY CORPORATION DIE HAFTUNG FÜR INDIREKTE, SPEZIELLE ODER FOLGESCHÄDEN, OB AUF VERTRAGSVERLETZUNGEN ODER DER EINHALTUNG DES VERTRAGS ODER ANDEREM BASIEREND, DIE AUF DIE VERWENDUNG DIESES HANDBUCHS, DER SOFTWARE ODER ANDERER DARIN ENHALTENER INFORMATIONEN ZURÜCKGEHEN ODER IN VERBINDUNG DAMIT AUFTRETEN.

Durch das Öffnen des Siegels am Umschlag mit der CD-ROM erkennen Sie alle Bestimmungen dieses Vertrags an. Wenn Sie die Bestimmungen dieses Vertrags nicht anerkennen wollen, geben Sie den Umschlag mit der CD-ROM bitte unverzüglich und ungeöffnet zusammen mit dem restlichen Paketinhalt an den Händler zurück, bei dem Sie die Ware erworben haben.

Die Sony Corporation behält sich das Recht vor, an diesem Handbuch oder den darin enthaltenen Informationen jederzeit ohne Ankündigung Änderungen vorzunehmen.

Die in diesem Handbuch beschriebene Software kann auch den Bestimmungen eines separaten Endbenutzerlizenzvertrags unterliegen.

Die Layout-Daten wie etwa die Beispielbilder in der Software dürfen ausschließlich zum persönlichen Gebrauch modifiziert oder dupliziert werden. Jede nicht autorisierte Duplikation dieser Software ist nach den Bestimmungen des Urheberrechts untersagt. Bitte beachten Sie, dass die nicht autorisierte Duplikation oder Modifikation von Porträtfotos oder urheberrechtlich geschützten Arbeiten Dritter die Urheberrechte dieser Dritten verletzen kann.

---

# Inhalt

---

## Vor der Inbetriebnahme

Bilder auf dem Fotorahmen auf vielerlei Art genießen .....	7
Funktionen .....	8
Überprüfen des Lieferumfangs .....	9
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente .....	9

---

## Grundlagen

Vorbereiten der Fernbedienung ....	11
Netzanschluss .....	12
Platzieren des Standfußes .....	13
Einschalten des Bilderrahmens ....	13
Einstellen der Uhr .....	14
Einsetzen einer Speicherkarte und Anzeigen von Bildern .....	15
Einsetzen einer Speicherkarte .....	15
Anzeigen von Bildern .....	16

---

## Erweiterte Funktionen

Angeben des Wiedergabegeräts ...	21
Einstellen von Bildgröße und -position .....	21
Vergrößern eines Bildes .....	21
Drehen eines Bildes .....	21
Hinzufügen zum internen Speicher .....	22
Exportieren eines Bildes .....	24
Löschen von Bildern .....	25

Ändern der verschiedenen Einstellungen .....	26
Vorgehensweise beim Ändern der Einstellungen .....	26
Einstellende Optionen .....	27

---

## Anschließen an einen Computer

Anschließen an einen Computer .....	29
Systemvoraussetzungen .....	29
Anschließen an einen Computer zum Austauschen von Bildern .....	29

---

## Fehlermeldungen

Umgang mit Fehlermeldungen .....	31
----------------------------------	----

---

## Problembehandlung

Problembehandlung .....	33
-------------------------	----

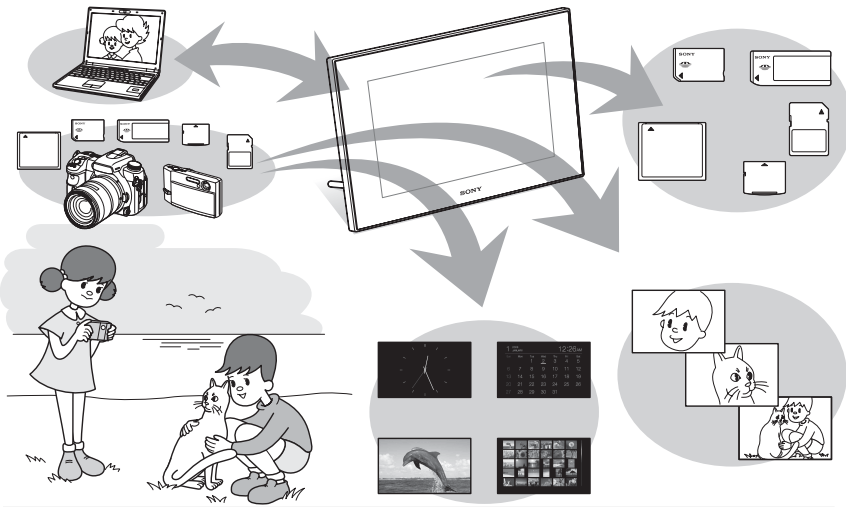
---

## Weitere Informationen

Sicherheitsmaßnahmen .....	37
Sicherheit .....	37
Aufstellung .....	37
Reinigung .....	38
Einschränkungen beim Duplizieren .....	38
Informationen zu den Speicherkarten .....	38
„Memory Stick“ .....	38
SD-Speicherkarte .....	39

xD-Picture Card .....	40
CompactFlash-Karte .....	40
Hinweise zur Verwendung einer Speicherkarte .....	40
Technische Daten .....	41
Index .....	43

## Bilder auf dem Fotorahmen auf vielerlei Art genießen



### Einfache Anzeige von Bildern auf einer Speicherkarte

#### Verschiedene Anzeigefunktionen

Zusätzlich zur Bildpräsentation können Sie Ihre Bilder auf einfache Weise in verschiedenen Anzeigemodi genießen, z.B. als Einzelbild, Index, Uhr oder Kalender. (→ Seite 16)

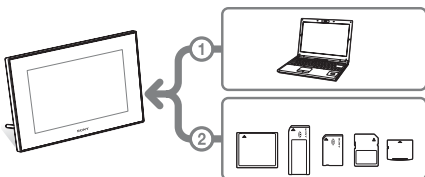
#### Hinzufügen von wichtigen Bildern zu einem Album (Speichern im internen Speicher)

Dem Album hinzugefügte Bilder werden im internen Speicher gespeichert. Diese Bilder können Sie auch auf eine Speicherkarte exportieren.

#### Anschließen an Ihren Computer

Bilder können einfach von einem Computer kopiert werden. Sie können Bilder im Album auch auf dem Computer als Sicherungskopien speichern. Bilder können auch mit einer Speicherkarte ausgetauscht werden.

### Dateneingang am Bilderrahmen



Wie in der linken Abbildung gezeigt werden zuerst Bilder eines angeschlossenen Computers angezeigt, wenn Computer und Speicherkarten angeschlossen sind/in den Bilderrahmen eingesteckt sind. Wenn mehrere Speicherkarten eingesteckt sind, werden die Bilder der zuerst eingesteckten Speicherkarte angezeigt.

---

# Funktionen

Der Sony DPF-D70 ist ein digitaler Bilderrahmen, mit dem sich Fotos, die Sie mit einer Digitalkamera oder einem anderen Gerät aufgenommen haben, ohne Verwendung eines Computers einfach anzeigen lassen.

## ■ Unterstützung von verschiedenen Speicherkarten

Unterstützt verschiedene von Digitalkameras und anderen Geräten verwendete Speicherkarten, z.B. einen „Memory Stick“, eine CompactFlash-Karte, SD-Speicherkarte sowie eine xD-Picture Card™. Sie brauchen die jeweilige Speicherkarte nur aus der Digitalkamera oder dem anderen Gerät herauszunehmen und in den digitalen Bilderrahmen einzustecken, und sofort können Sie die Bilder anzeigen.

## ■ Verschiedene Modi

Das angezeigte Bild kann automatisch umgeschaltet werden, so, als würden Sie die Seiten eines Albums selbst umblättern. Sie können aus verschiedenen Modi auswählen, einschließlich der Anzeige von Einzelbildern, einer Uhr oder eines Kalenders. Sie können auch die Wiedergabeeinstellungen ändern, z.B. die Anzeigereihenfolge.

## ■ Verschiedene Anzeigefunktionen

Sie können Ihre Bilder in verschiedenen Anzeigemodi genießen, z.B. die Anzeige als analoge oder digitale Uhr oder als Kalender. Der Bilderrahmen kann Bilder im Modus Einzelbildanzeige, Indexanzeige, Vergrößerung/Verkleinerung oder Anpassung an den Bildschirm anzeigen.

## ■ Automatische Drehung von Bildern

Der Bilderrahmen dreht Fotos automatisch in die richtige Ausrichtung. Bilder werden auch automatisch gedreht, wenn der Bilderrahmen im Hoch- oder Querformat verwendet wird.

## ■ Einfache Fernbedienung

## ■ Hinzufügen von Bildern zum internen Speicher

Bilder, die Sie dem Album hinzufügen, werden im internen Speicher gespeichert.

## ■ Exportieren von Bildern

Sie können im Album befindliche Bilder auf Ihre Speicherkarte exportieren.

## ■ Anschließen an einen Computer zum Austauschen von Bildern



# Überprüfen des Lieferumfangs

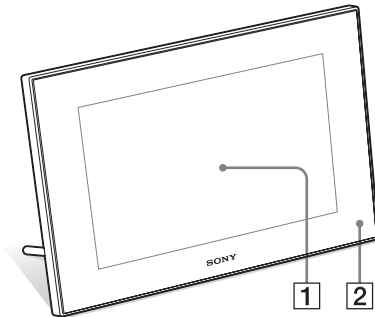
Vergewissern Sie sich, dass die folgenden Objekte im Lieferumfang enthalten sind.

- Digitaler Bilderrahmen (1)
- Fernbedienung (1)
- Netzteil (1)
- Bedienungsanleitung (dieses Handbuch) (1)
- Garantiedokument (1)  
(In einigen Regionen nicht im Lieferumfang enthalten.)

# Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Näheres finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.

## Vorderseite

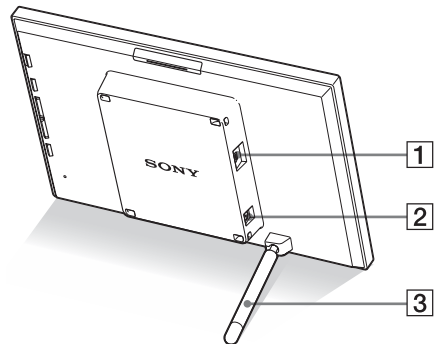


### 1 LCD-Display

### 2 Empfangssensor für die Fernbedienung

Beim Verwenden der mitgelieferten Fernbedienung sollten Sie sie auf diesen Sensor richten.

## Rückseite



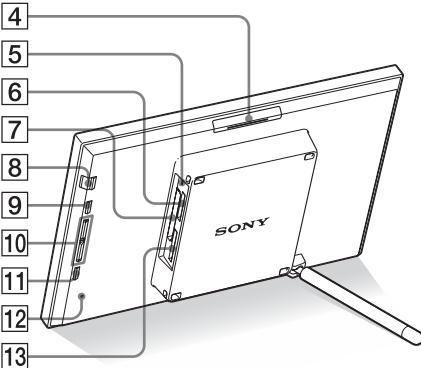
### 1 USB miniB-Anschluss (→ Seite 29)

Schließen Sie ein USB-Kabel an, wenn Sie den Bilderrahmen zusammen mit einem Computer verwenden möchten.

**2 Buchse DC IN 12 V (→ Seite 12)**

Stecken Sie den Stecker des mitgelieferten Netzteils in diese Buchse und verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose.

**3 Standfuß (→ Seite 13)**



**4 VIEW MODE-Taste**

**5 Zugriffsleuchte (→ Seite 15)**

**6 „Memory Stick PRO“-Einschub (Standard/Duo) (→ Seite 15)**

**7 CompactFlash-Karten-/Microdrive-Einschub (→ Seite 15)**

**8 Taste/Anzeige (Ein/Bereitschaft)**

**9 MENU-Taste**

Zeigt die Menüs an.

Funktionen wie [Bildpräsentation], [Drehen], [Zum Album hinzufügen] und [Uhr] können vom Gehäuse des Bilderrahmens aus ausgeführt werden.

**10 Richtungstasten (↖/↗/↘/↙)**

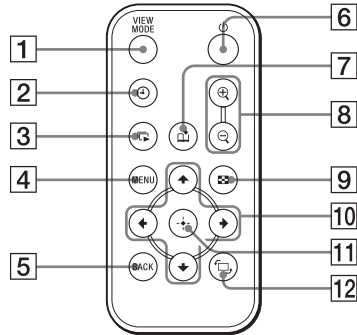
Mit diesen Tasten wird der Cursor bewegt.

**11 ↵ ENTER-Taste**

**12 Rückstelltaste**

**13 SD-Speicherkarte/MMC/xD-Picture Card-Einschub (→ Seite 15)**

## Fernbedienung



**1 VIEW MODE-Taste**

**2 ⌚ Taste für die Uhranzeige**

**3 🖼️ Taste für die Bildpräsentation**

**4 MENU-Taste**

**5 BACK-Taste**

**6 ⏻ Taste (Ein/Bereitschaft)**

**7 ➕ Taste zum Hinzufügen eines Bilds zum Album**

**8 🔍 (Vergrößern)/🔍 (Verkleinern)-Tasten**

**9 🗪 Indextaste**

Mit dieser Taste wechseln Sie von der Bildvorschau zur Indexanzeige.

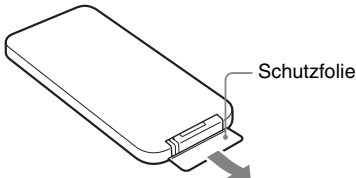
**10 ⬅️/➡️/⬇️/⬆️ Richtungstasten**

**11 ↵ Eingabetaste**

**12 ↶ Drehungstaste (→ Seite 21)**

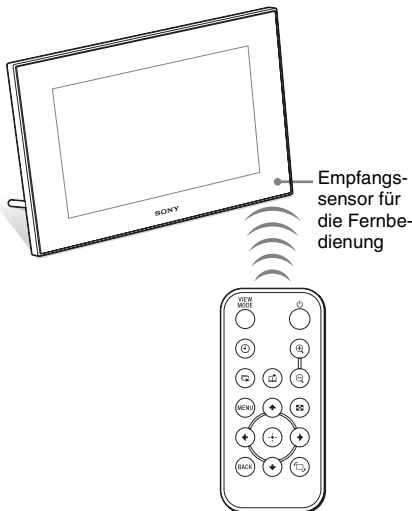
## Vorbereiten der Fernbedienung

Die mitgelieferte Lithiumbatterie (CR2025) wurde bereits in die Fernbedienung eingelegt. Ziehen Sie die Schutzfolie heraus wie in der Abbildung gezeigt.



## Verwenden der Fernbedienung

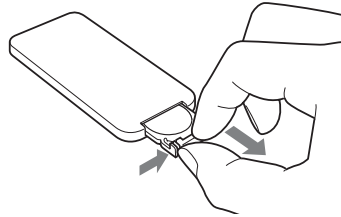
Richten Sie das obere Ende der Fernbedienung auf den Empfangssensor am Bilderrahmen.



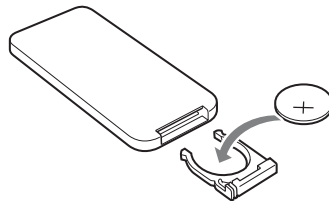
## Batteriewechsel bei der Fernbedienung

Sollte die Fernbedienung nur noch zögerlich oder gar nicht mehr funktionieren, tauschen Sie die Batterie (Lithiumbatterie CR2025) aus.

- 1 Ziehen Sie das Batteriefach heraus. Drücken Sie beim Herausziehen des Batteriefachs dessen Öse leicht zusammen.



- 2 Entfernen Sie die alte Batterie aus dem Batteriefach, und legen Sie eine neue ein. Achten Sie dabei darauf, dass das Pluszeichen („+“) nach oben zeigt.



- 3 Führen Sie das Batteriefach wieder in die Fernbedienung ein.

### Hinweise

- Die Verwendung einer anderen als der angegebenen Batterie kann zu Batteriebeschädigung führen.
- Entsorgen Sie alte Batterien so, wie es die örtlichen Behörden vorschreiben.
- Lassen Sie die Fernbedienung niemals an einer heißen und feuchten Stelle liegen.
- Achten Sie stets uva. beim Batteriewechsel darauf, dass keine Fremdkörper in das Gehäuse der Fernbedienung gelangen.

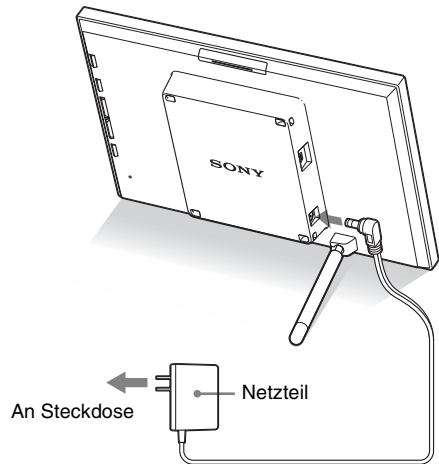
- Die nicht ordnungsgemäße Verwendung der Batterie kann zu Auslaufen und Korrosion führen.
  - Die Batterie ist nicht wiederaufladbar.
  - Wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, nehmen Sie die Batterie heraus, um Auslaufen und Korrosion zu vermeiden.
  - Das falsche Einlegen, die Kurzschlusschaltung, das Auseinandernehmen, das Aufheizen der Batterie sowie das Aussetzen ggü. offenem Feuer kann zu Beschädigungen und Auslaufen der Batterie führen.

## Informationen über Beschreibungen in diesem Handbuch

Die hierin beschriebenen Vorgänge beziehen sich auf die Verwendung der Fernbedienung. Wenn sich das Ausführen eines Vorgangs zwischen der Fernbedienung und dem Bilderrahmen unterscheidet, wird darauf in einem Tipp hingewiesen.

## Netzanschluss

- 1 Schließen Sie den Stecker des Netzteils an die Buchse DC IN 12 V an der Rückseite des Bilderrahmens an.
- 2 Schließen Sie den Netzadapter an eine Steckdose an.



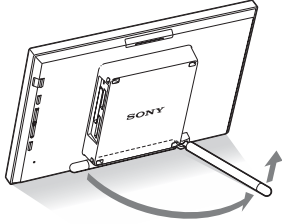
### Hinweise

- Eine Steckdose sollte sich in unmittelbarer Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Platzieren Sie den Bilderrahmen nicht an einer wackligen oder unebenen Stelle.
- Schließen Sie das Netzteil an eine nahegelegene, leicht zugängliche Steckdose an. Sollte es zu Störungen bei der Verwendung des Netzteils kommen, ziehen Sie umgehend den Netzstecker aus der Steckdose.
- Schließen Sie niemals die beiden Metallanschlüsse des Steckers mit einem Metallobjekt kurz. Andernfalls kann eine Fehlfunktion auftreten.
- Verwenden Sie das Netzteil nicht, wenn nur wenig Platz vorhanden ist, z.B. zwischen einer Wand und Möbelstücken.
- Ziehen Sie nach der Verwendung das Netzteil aus der DC IN 12 V-Buchse des Bilderrahmens, und ziehen Sie den Stecker des Netzteils aus der Steckdose.

## Platzieren des Standfußes

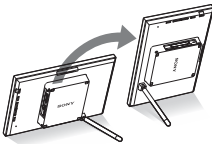
### Schwenken des Standfußes

Schwenken Sie den Standfuß wie in der nachfolgenden Abbildung gezeigt so, dass der Bilderrahmen fest und sicher steht.

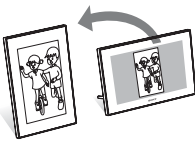


### Einrichten des Hoch- und Querformats

Sie können den Bilderrahmen in die gewünschte Ausrichtung drehen ohne den Standfuß zu bewegen.



Wenn der Bilderrahmen im Hochformat ausgerichtet wird, wird auch das Bild automatisch auf diese Ausrichtung gedreht.




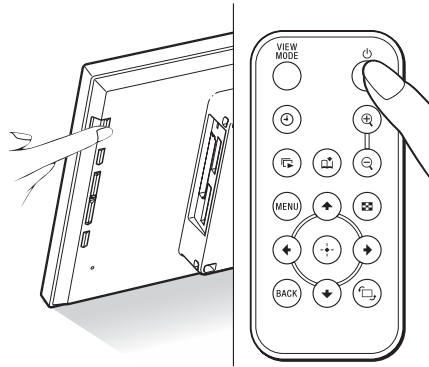
#### Hinweise

- Während des Transports sollte der Standfuß angelegt sein.
- Prüfen Sie, ob der Standfuß dem Bilderrahmen ausreichend Stabilität verleiht. Ansonsten könnte der Bilderrahmen umfallen.
- Die Menü- und Bildinformationen sowie die Indexanzeige werden nicht gedreht, wenn der Bilderrahmen im Hochformat ausgerichtet wird.

## Einschalten des Bilderrahmens

### Einschalten


Drücken Sie  (Ein/Bereitschaft) am Bilderrahmen oder auf der Fernbedienung, um diesen einzuschalten und die Bereitschaftsanzeige wechselt von rot zu grün.



#### Hinweis

- Die Bereitschaftsanzeige leuchtet rot auf, wenn das Netzteil an den Bilderrahmen angeschlossen wird.

### Ausschalten

Halten Sie  (Ein/Bereitschaft) am Bilderrahmen oder auf der Fernbedienung gedrückt, bis die Stromversorgung ausgeschaltet ist. Die Bereitschaftsanzeige wechselt von grün zu rot.

#### Hinweis

- Ziehen Sie das Netzteil erst vom Bilderrahmen ab, wenn die Bereitschaftsanzeige rot aufleuchtet. Andernfalls wird der Bilderrahmen beschädigt.

# Einstellen der Uhr

Die Uhr des Bilderrahmens muss gestellt werden, um Zeit und Tag bei der Uhren- und Kalenderanzeige richtig anzuzeigen.

Beim erstmaligen Einschalten nach dem Kauf startet der Demo-Modus automatisch. Während des Demo-Modus kann die Uhr nicht eingestellt werden.

Bitte legen Sie eine Speicherkarte mit gültigen Bilddaten ein. Dadurch wird der Demo-Modus ausgeschaltet. Nach dem Ausschalten des Demo-Modus kann mit der Einstellung der Uhr begonnen werden.

**1** Drücken Sie auf der Fernbedienung auf MENU (Menü).

Der Menübildschirm wird angezeigt.

**2** Wählen Sie mit  $\blacktriangledown/\blacktriangleup$  die Option [Verschiedene Einst.] aus, und drücken Sie  $\oplus$ , um den Bildschirm Verschiedene Einst. aufzurufen.

**3** Drücken Sie  $\blacktriangledown/\blacktriangleup$ , um [Einst. Datum/Uhrzeit] auszuwählen, und drücken Sie dann  $\oplus$ .

Der Bildschirm Einst. Datum/Uhrzeit wird angezeigt.



**4** Wählen Sie das Datumsformat.

① Wählen Sie mit  $\blacktriangledown/\blacktriangleup$  die Option [Datumsanzeigeformat] aus und drücken Sie  $\oplus$ .

② Drücken Sie  $\blacktriangledown/\blacktriangleup$ , um ein Format auszuwählen. Drücken Sie dann auf  $\oplus$ .

- J/M/T
- M/T/J
- T/M/J

**5** Stellen Sie das Datum ein.

① Wählen Sie mit  $\blacktriangledown/\blacktriangleup$  die Option [Datum] aus und drücken Sie  $\oplus$ .

② Drücken Sie  $\blacktriangledown/\blacktriangleup$ , um einen Wert auszuwählen. Drücken Sie dann auf  $\oplus$ .

**6** Stellen Sie die Zeit ein.

① Wählen Sie mit  $\blacktriangledown/\blacktriangleup$  die Option [Zeit] aus und drücken Sie  $\oplus$ .

② Drücken Sie  $\blacktriangledown/\blacktriangleup$ , um einen Wert auszuwählen. Drücken Sie dann  $\oplus$ .

Stellen Sie die Uhrzeit in der Reihenfolge Stunde, Minute und Sekunde ein.

**7** Stellen Sie den Tag ein, mit dem die Woche beginnen soll.

Sie können den Tag einstellen, der bei Anzeige des Kalenders ganz links erscheint.

① Wählen Sie mit  $\blacktriangledown/\blacktriangleup$  die Option [Anfangstag] aus und drücken Sie  $\oplus$ .

② Drücken Sie  $\blacktriangledown/\blacktriangleup$ , um die Option [Sonntag] oder [Montag] auszuwählen. Drücken Sie dann  $\oplus$ .

**8** Drücken Sie MENU.

Der Menübildschirm wird geschlossen.

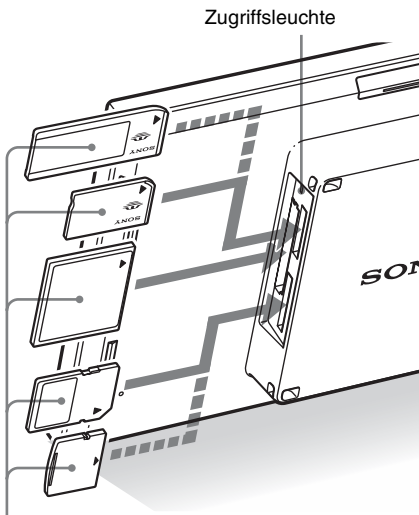
# Einsetzen einer Speicherkarte und Anzeigen von Bildern

In diesem Abschnitt wird das Einsetzen einer Speicherkarte sowie allgemeine Vorgänge beim Anzeigen von Bildern in einer Bildpräsentation beschrieben.

## Einsetzen einer Speicherkarte

Setzen Sie die Speicherkarte fest in den passenden Einschub ein. Die Beschriftung muss dabei in Ihre Richtung zeigen (wenn Sie hinter dem Bilderrahmen platziert sind).

Informationen zu Speicherkarten, die Sie mit diesem Bilderrahmen verwenden können, finden Sie auf den Seiten 38 bis 40.



Setzen Sie die Speicherkarte fest in den passenden Einschub ein. Die Beschriftung muss dabei in Ihre Richtung zeigen. Die Einschubreihenfolge von oben ist „Memory Stick“ („Memory Stick Duo“), CompactFlash-Karte, SD-Speicherkarte und xD-Picture Card.

## So entnehmen Sie eine Speicherkarte

Ziehen Sie die Speicherkarte in die entgegengesetzte Richtung des Einsetzens aus dem Einschub heraus.

### Hinweise

- Die Speicherkarte lässt sich nicht vollständig in den Einschub einschieben. Bitte versuchen Sie daher nicht, die Karte mit Gewalt in den Einschub zu drücken, da die Karte und/oder der Bilderrahmen sonst beschädigt werden könnten.
- Der Bilderrahmen enthält einen Einschub, in den ein normaler als auch ein Duo-kompatibler „Memory Stick“ passt. Sie benötigen also keinen Memory Stick-Adapter.
- Der Einschub für die SD-Speicherkarte/xD-Picture Card erkennt den Kartentyp automatisch.
- Lesen Sie die Informationen unter „Informationen zu den Speicherkarten“ auf Seite 38, bevor Sie eine Speicherkarte verwenden.

## Anzeigepriorität von Bildern

Wenn eine Speicherkarte eingesetzt wird, werden die Bilder der Speicherkarte automatisch angezeigt. Um manuell zwischen der anzuzeigenden Speicherkarte umzuschalten, geben Sie sie im Menü [Gerät auswählen] an (Seite 21).

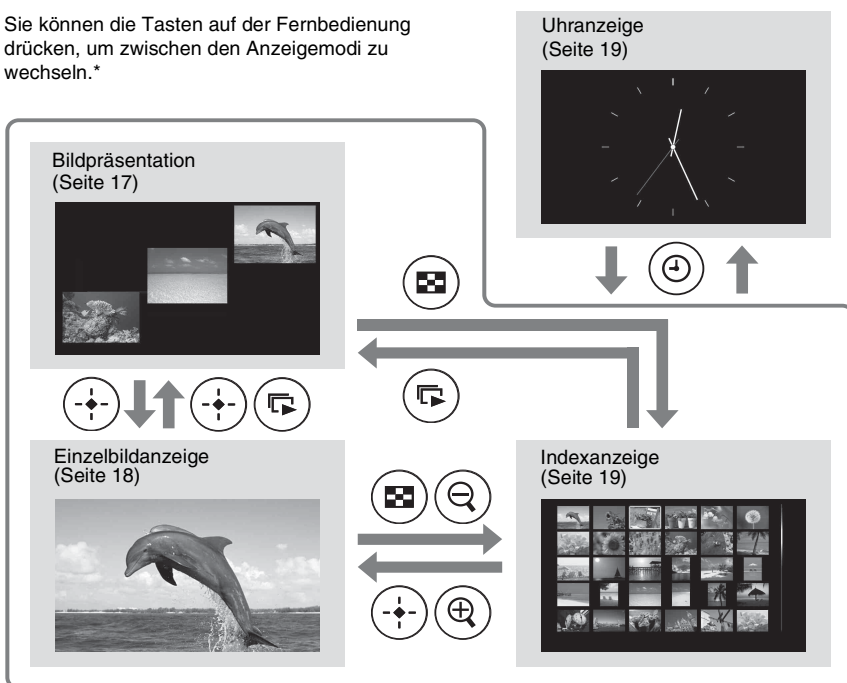
**Der Bilderrahmen zeigt Bilder basierend auf den folgenden Prioritäten an.**

- **Wenn mehrere Speicherkarten beim Einschalten des Bilderrahmens eingesteckt sind**, haben die Bilder auf der zuerst von Ihnen eingesteckten Speicherkarte Vorrang und werden angezeigt.
- **Wenn mehrere Speicherkarten beim Ausschalten und anschließenden Einschalten des Bilderrahmens eingesteckt sind**, ist die Anzeigereihenfolge wie folgt:  
„Memory Stick“ → CompactFlash-Karte  
→ SD-Speicherkarte/xD-Picture Card
- **Wenn keine Speicherkarte eingesteckt ist**, werden die Bilder angezeigt, die im internen Speicher im Album gespeichert sind.

# Anzeigen von Bildern

## ■ Übersicht über die Anzeige

Sie können die Tasten auf der Fernbedienung drücken, um zwischen den Anzeigemodi zu wechseln.\*



### Tipps\*


- Wenn der Bilderrahmen eingeschaltet ist, aber keine Speicherkarte eingesteckt wurde, werden die Bilder im internen Speicher angezeigt. Wenn im internen Speicher keine Bilder vorhanden sind, wird der Demomodus automatisch gestartet. Der Demomodus wird beim Einstecken einer Karte beendet.
- Der Anzeigemodus bleibt unverändert, wenn Sie den Bilderrahmen aus- und wieder einschalten.




## ■ Bildpräsentation

Bilder auf einer Speicherkarte werden automatisch nacheinander angezeigt.

### So starten Sie die Bildpräsentation

- Um eine Bildpräsentation von der Einzelbild-, Uhr- oder Indexanzeige zu starten, drücken Sie  (Bildpräsentation).

#### Tipp

Um diesen Vorgang vom Bilderrahmen auszuführen, drücken Sie  ENTER in Modus Einzelbildanzeige.

Es gibt mehrere Bildpräsentationsmodi. Ein Tastendruck auf VIEW MODE wechselt zwischen den Modi in der folgenden Reihenfolge.

#### Tipp

Der Zeitabstand für die Einzel- und die Kalenderansicht kann im Menü [Einst. Bildpräsent.] (Seite 27) eingestellt werden. Für den Einzelansichtsmodus können Sie in diesem Menü auch den Effekt und die Reihenfolge einstellen.

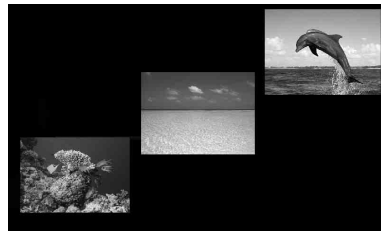
### Einzelbildmodus

Bilder werden einzeln nacheinander mit dem im Menü [Einst. Bildpräsent.] ausgewählten Effekt angezeigt.



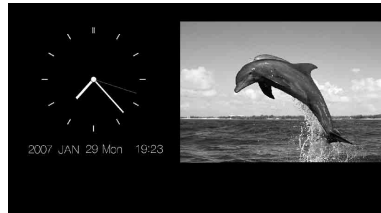
### Mehrfachbildmodus

Zeigt mehrere Bilder gleichzeitig an.



### Uhransicht

Zeigt Bilder mit Datum und Uhrzeit der Aufnahme an.



### Kalenderansicht

Blendet Bilder nacheinander ein, wobei immer ein Kalender angezeigt wird.



### Zufällige Anzeige

Zeigt Bilder in zufälliger Reihenfolge an, während gleichzeitig zwischen den zuvor genannten vier Mustern der Bildpräsentation gewechselt wird.

## ■ Einzelbildanzeige

### So zeigen Sie ein gewünschtes Bild an

- Drücken Sie während der Bildpräsentation auf  $\odot$ , um ein anzuzeigendes Bild auszuwählen.
- Drücken Sie bei der Indexanzeige auf  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangledown/\blacktriangleup$ , um ein anzuzeigendes Bild auszuwählen. Drücken Sie dann auf  $\odot$ . Sie können auch auf  $\text{⌕}$  (Vergrößern) drücken.

#### Tipp

Um diesen Vorgang vom Bilderrahmen auszuführen, drücken Sie während der Bildpräsentation auf  $\blacktriangleleft$ -ENTER, um ein anzuzeigendes Bild auszuwählen. In der Indexanzeige drücken Sie die Richtungstasten, um ein Bild auszuwählen, und dann auf  $\blacktriangleleft$ -ENTER.

Ein Tastendruck auf VIEW MODE wechselt zwischen den Modi in der folgenden Reihenfolge.

#### Tipp

Sie können den Bildanzeigemodus mit Ausnahme des Bildinformationsmodus mit [Anzeigemodus] im Menü [Verschiedene Einst.] festlegen (Seite 27). Nicht alle Bilder sind für die Funktion [Anpassen] geeignet.

### Vollbildmodus

Zeigt das gesamte Bild auf dem Bildschirm an. Durch Tastendruck auf  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  können Sie zwischen den anzuzeigenden Bildern wechseln.



### An Bildschirm anpassen

Passt die Größe eines Bilds an die Bildschirmgröße an.

Durch Tastendruck auf  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  können Sie zwischen den anzuzeigenden Bildern wechseln.



### Bildinformationsmodus

Zeigt die Bildinformationen, z.B. Bildnummer, Dateiname und Aufnahmedatum an. Durch Tastendruck auf  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  können Sie zwischen den anzuzeigenden Bildern wechseln.



Die folgenden Informationen werden angezeigt.

- Anzeigen für Dateneingang und Einstellungen  
Für das Bild werden die Art des Dateneingangs und Einstellungsinformationen angezeigt.

### Symbole Bedeutung

	„Memory Stick“-Eingang
	SD-Speicherkarte-Eingang
	CompactFlash-Eingang
	xD-Picture Card-Eingang
	Interner Speicher-Eingang
	Geschütztes Bild (Anzeige)

---

## Symbole Bedeutung

---



Anzeige für zugehörige Datei (erscheint, wenn eine zugehörige Datei wie eine Filmdatei oder eine Mini-E-Mail-Bilddatei vorhanden ist)



---

- Anzeigereihenfolge von Bildern/  
Gesamtanzahl von Bildern
- Bildnummer (Ordner-Dateinummer)  
Wird angezeigt, wenn das Bild DCF-kompatibel ist.
- Aufnahmedatum
- Bilddetails
  - Dateiformat (JPEG, RAW)
  - Anzahl der Pixel (Breite × Höhe)
  - Name des Herstellers des  
Bildeingabegeräts
  - Modellname des Bildeingabegeräts
  - Verschlusszeit (z.B.: 1/8)
  - Blendenwert (z.B.: F2.8)
  - Belichtungswert (z. B.: +0.0EV)

## ■ Indexanzeige

Die Liste der Bilder auf der ausgewählten Speicherkarte oder im internen Speicher wird angezeigt.

### So rufen Sie die Indexanzeige bei einer Bildpräsentation, der Uhr- oder Einzelbildanzeige auf

Drücken Sie  (Index). Sie können von der Einzelbildanzeige auch auf  (Verkleinern) drücken.





#### Tipp

Um diesen Vorgang am Bilderrahmen durchzuführen, wählen Sie die Indexanzeige im Menü Einzelbildanzeige.

Drücken Sie VIEW MODE, um zwischen den Modi der Indexanzeige umzuschalten.

### Modus für kleine Miniaturbilder





Zeigt eine Liste kleiner Miniaturbilder an (5 Zeilen × 6 Spalten).

Sie können ein Bild durch Drücken von /// auswählen.



### Modus für große Miniaturbilder

Zeigt eine Liste großer Miniaturbilder an (3 Zeilen × 4 Spalten).

Sie können ein Bild durch Drücken von /// auswählen.




#### Hinweis

- Bei der Indexanzeige werden Bilder nicht automatisch gedreht, wenn der Bilderrahmen im Hochformat ausgerichtet wird.

## ■ Uhranzeige

Zeigt eine Uhr oder einen Kalender an. Es wird kein Bild angezeigt.

### So zeigen Sie die Uhr bei der Bildpräsentation, der Einzelbild- oder Indexanzeige an.

Drücken Sie  (Uhr) auf der Fernbedienung.

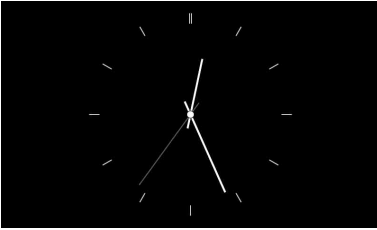
#### Tipp

Um diese Schritte am Bilderrahmen durchzuführen, wählen Sie die Uhranzeige im Menü Einzelbildanzeige.

Drücken Sie VIEW MODE, um zwischen den Modi der Uhranzeige umzuschalten.

### Modus der analogen Uhr

Zeigt die Uhrzeit auf einer analogen Uhr an.



### Modus der digitalen Uhr

Zeigt Datum und Uhrzeit auf einer digitalen Uhr an.



### Kalendermodus

Zeigt einen Kalender für den aktuellen Monat an. Sie können  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  drücken, um den Kalender des vorherigen oder folgenden Monats anzuzeigen. Sie können auch den Anfangstag der Woche für den Kalender im Menü [Einst. Datum/Uhrzeit] festlegen.



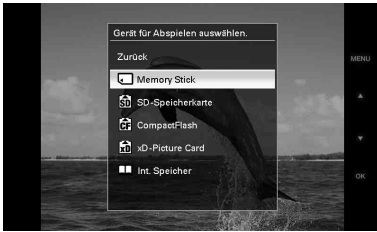
### Tipp

Für die Analog- und Digitaluhransicht und den Kalendermodus gibt es Schwarzweiß-Hintergründe.

## Angeben des Wiedergabegeräts

Sie können die anzuzeigende Speicherkarte angeben.

- 1 Drücken Sie MENU.  
Das Menü wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  die Option [Gerät auswählen] aus, und drücken Sie  $\oplus$ .  
Der Bildschirm zum Auswählen eines Geräts wird angezeigt.



### Tipp

Setzen Sie das Gerät bei diesem Verfahren ein, wenn kein Gerät eingesetzt ist.

- 3 Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  das anzuzeigende Gerät aus, und drücken Sie  $\oplus$ .  
Die Bilder des ausgewählten Geräts werden angezeigt.

### Tipp

Um diesen Vorgang vom Bilderrahmen auszuführen, drücken Sie MENU und anschließend die Richtungstasten, um das Gerät, von dem aus Sie darstellen möchten, auszuwählen. Drücken Sie dann auf  $\downarrow$  ENTER.

## Einstellen von Bildgröße und -position

### Vergrößern eines Bildes

- 1 Zum Vergrößern eines Bildes drücken Sie  $\oplus$  (Vergrößern) auf der Fernbedienung. Zum Verringern der Größe eines vergrößerten Bildes drücken Sie  $\ominus$  (Verkleinern).  
Bei jedem Drücken der Taste  $\oplus$  wird das Bild weiter vergrößert. Sie können ein Bild maximal bis auf das 5-fache seiner Originalgröße vergrößern. Ein vergrößertes Bild kann nach oben, unten, links und rechts verschoben werden.

### Hinweise

- Das Vergrößern eines Bildes führt abhängig von der Bildgröße möglicherweise zu Qualitätsverlusten.
- Es ist nicht möglich, ein Bild mit den Tasten am Bilderrahmen zu vergrößern.
- Je nach Bild ist 2x die maximale Vergrößerung.

### Drehen eines Bildes

- 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung auf  $\curvearrowright$  (Drehung).  
Bei jedem Drücken der Taste wird das Bild um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn gedreht.

**So führen Sie diesen Vorgang vom Menü der Fernbedienung aus:**

- 1** Drücken Sie MENU.  
Das Menü wird angezeigt.
- 2** Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  die Option [Drehen] aus, und drücken Sie  $\oplus$ .  
Das Menü Drehen wird angezeigt.



- 3** Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  die Drehrichtung aus, und drücken Sie  $\oplus$ .
  - $\curvearrowright$ :  
Dreht das Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn.
  - $\curvearrowleft$ :  
Dreht das Bild um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
- 4** Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  die Option [OK] aus, und drücken Sie  $\oplus$ .

### **Tip**

Um diesen Vorgang vom Bilderrahmen auszuführen, drücken Sie MENU und anschließend die Richtungstasten, um die Option auszuwählen. Drücken Sie dann auf  $\rightarrow$  ENTER.

## Hinzufügen zum internen Speicher

Sie können den Bilderrahmen als digitales Fotoalbum nutzen und wichtige Bilder im internen Speicher sichern.

### **Tip**

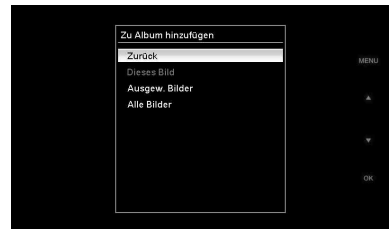
In [Größe Bilddatei] des Menüs können Sie voreinstellen, ob die beim Speichern der Bilder im Album deren Größe optimiert oder Bilder unverändert gespeichert werden sollen, ohne sie vorher zu komprimieren.

- 1** Drücken Sie auf der Fernbedienung auf  $\oplus$  (Zum Album hinzufügen).  
Das Menü Zu Album hinzufügen wird angezeigt.

### **Einzelbildanzeige**



### **Bildpräsentation**



## Indexanzeige



### Tipps

- Zum Ausführen dieses Vorgangs vom Menü drücken Sie MENU auf der Fernbedienung, um das Menü anzuzeigen, dann  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , um [Zu Album hinzufügen] auszuwählen, und schließlich  $\oplus$ .
- Bilder im internen Speicher können nicht zum Album hinzugefügt werden.

- 2** Wählen Sie mit  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  die Option [Dieses Bild], [Ausgew. Bilder] oder [Alle Bilder] aus, und drücken Sie  $\oplus$ .

[Dieses Bild]: Fügt das aktuell angezeigte Bild hinzu\*.

[Ausgew. Bilder]: Fügt die im Index markierten Bilder hinzu.

[Alle Bilder]: Fügt alle Bilder des aktuell angezeigten Gerätes hinzu.

Durch Auswählen von [Ausgew. Bilder] wird der Index von Bildern des aktuell ausgewählten Geräts angezeigt.

Wenn Sie [Dieses Bild] oder [Alle Bilder] auswählen, machen Sie mit Schritt 4 weiter, um den Vorgang zu bestätigen.

\* Die Auswahl der Option [Dieses Bild] ist bei der Bildpräsentation nicht möglich.

- 3** Wenn Sie [Ausgew. Bilder] ausgewählt haben, geben Sie das hinzuzufügende Bild an.

- ① Drücken Sie  $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blackleft/\blackright$ , um das dem Album hinzuzufügende Bild auszuwählen. Drücken Sie dann  $\oplus$ . Jedes ausgewählte Bild wird markiert. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Bilder zur gleichen Zeit hinzuzufügen.



Um die Auswahl aufzuheben, wählen Sie die entsprechenden Bilder aus und drücken dann  $\oplus$  um die Markierung zu entfernen.

- ② Drücken Sie MENU.

Der Bildschirm zum Bestätigen der Speicherung wird angezeigt.

- 4** Wählen Sie mit  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  die Option [Ja] aus, und drücken Sie  $\oplus$ . Das Bild wird im internen Speicher gespeichert.

# Exportieren eines Bildes

Sie können die im Album befindlichen Bilder auf eine Speicherkarte exportieren.

- 1 Drücken Sie MENU.  
Das Menü wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  die Option [Exportieren] aus, und drücken Sie  $\oplus$ .  
Das Menü Exportieren wird angezeigt.



- 3 Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  die Option [Dieses Bild], [Ausgew. Bilder] oder [Alle Bilder] aus, und drücken Sie  $\oplus$ .  
[Dieses Bild]: Exportiert das aktuell angezeigte Bild\*.

[Ausgew. Bilder]: Exportiert das im Index markierte Bild.

[Alle Bilder]: Exportiert alle Bilder des Albums.

Durch Auswählen von [Ausgew. Bilder] wird der Index von Bildern im Album angezeigt.

Wenn Sie [Dieses Bild] oder [Alle Bilder] auswählen, machen Sie mit Schritt 5 weiter, um das Gerät auszuwählen, auf das exportiert werden soll.

\* Die Auswahl der Option [Dieses Bild] ist bei der Bildpräsentation nicht möglich.

- 4 Wenn Sie [Ausgew. Bilder] ausgewählt haben, geben Sie das zu exportierende Bild an.

① Drücken Sie  $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ , um das zu exportierende Bild auszuwählen, und drücken Sie dann  $\oplus$ .

Jedes ausgewählte Bild wird markiert. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Bilder zur gleichen Zeit zu exportieren.

Um die Auswahl aufzuheben, wählen Sie die entsprechenden Bilder aus und drücken dann  $\oplus$  um die Markierung zu entfernen.

② Drücken Sie MENU.

Der Bildschirm zum Auswählen des Geräts wird angezeigt, in das exportiert werden soll.

- 5 Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  das Gerät aus, in das exportiert werden soll, und drücken Sie  $\oplus$ .



- 6 Nach Abschluss des Exportvorgangs wird ein Bestätigungsbildschirm angezeigt. Drücken Sie dann  $\oplus$ .  
Das Bild wird auf das angegebene Gerät kopiert.

## Hinweis

Während des Exportierens sollten Sie den Bilderrahmen niemals ausschalten oder die Speicherkarte herausnehmen. Dies könnte zur Beschädigung des Bilderrahmens, der Speicherkarte oder der Daten führen.

## Tipp

Um diesen Vorgang vom Bilderrahmen auszuführen, drücken Sie MENU und anschließend die Richtungstasten, um die Option auszuwählen. Drücken Sie dann auf  $\rightarrow$  ENTER.



# Löschen von Bildern

- 1** Drücken Sie MENU.  
Das Menü wird angezeigt.
- 2** Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  die Option [Löschen] aus, und drücken Sie  $\oplus$ .  
Das Menü Löschen wird angezeigt.
- 3** Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  die Option [Dieses Bild], [Ausgew. Bilder] oder [Alle Bilder] aus, und drücken Sie  $\oplus$ .  
[Dieses Bild]: Löscht das aktuell angezeigte Bild.  
[Ausgew. Bilder]: Löscht das im Index markierte Bild.  
[Alle Bilder]: Entfernt Bilder des aktuell angezeigten Gerätes.  
Durch Auswählen von [Ausgew. Bilder] wird der Index von Bildern des aktuell ausgewählten Geräts angezeigt.  
Wenn Sie [Dieses Bild] oder [Alle Bilder] auswählen, machen Sie mit Schritt 5 weiter, um den Vorgang zu bestätigen.
- 4** Wenn Sie [Ausgew. Bilder] ausgewählt haben, geben Sie das zu löschende Bild an.
  - ① Wählen Sie mit  $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$  das gewünschte Bild aus, und drücken Sie  $\oplus$ .  
Jedes ausgewählte Bild wird markiert. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Bilder zur gleichen Zeit zu entfernen.  
Um die Auswahl aufzuheben, wählen Sie die entsprechenden Bilder aus und drücken dann  $\oplus$  um die Markierung zu entfernen.
  - ② Drücken Sie MENU.  
Der Bildschirm zum Bestätigen der Löschung wird angezeigt.

- 5** Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  die Option [Ja] aus, und drücken Sie  $\oplus$ .  
Das Bild wird gelöscht.

## Tipp

Um diesen Vorgang vom Bilderrahmen auszuführen, drücken Sie MENU und anschließend die Richtungstasten, um die Option auszuwählen. Drücken Sie dann auf  $\rightarrow$ -ENTER.

## Formatieren des internen Speichers

Wenn Sie im Menü [Verschiedene Einst.] die Option [Int. Speich. format.] auswählen, können Sie den gesamten internen Speicher formatieren.

# Ändern der verschiedenen Einstellungen

## Vorgehensweise beim Ändern der Einstellungen

Sie können die Einstellungen des Bilderrahmens für die Anzeige, die Bildpräsentation, die Helligkeit, die Sprache usw. ändern. Außerdem ist es möglich, die Einstellungen auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückzusetzen und den internen Speicher zu formatieren.

### Hinweis

Nur der interne Speicher kann formatiert werden.

- 1 Drücken Sie MENU.  
Das Menü wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  die Option [Verschiedene Einst.] aus, und drücken Sie  $\oplus$ , um den Bildschirm Verschiedene Einst. aufzurufen.



- 3 Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  die zu ändernde Option aus, und drücken Sie  $\oplus$ .  
Es wird der Einstellungsbildschirm für die gewählte Option angezeigt.



Wenn beispielsweise [Einst. Bildpräsent.] ausgewählt ist.

- 4 Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  die zu ändernde Option aus, und drücken Sie  $\oplus$ .  
Dadurch können Sie jede Option einstellen (Seite 27).

### Hinweis

Wenn der Bilderrahmen z.B. eine Bildpräsentation anzeigt, können die Einstellungen einiger Optionen nicht geändert werden. Sie werden ausgegraut dargestellt und können nicht ausgewählt werden.

- 5 Drücken Sie  $\downarrow/\uparrow$ , um einen Einstellungswert auszuwählen, und drücken Sie  $\oplus$ .  
Mit jedem Tastendruck auf  $\downarrow/\uparrow$  ( $\downarrow/\uparrow$  vom Bilderrahmen) wird der Einstellungswert geändert. Im Falle eines numerischen Wertes drücken Sie  $\blacktriangle$ , um den Wert zu erhöhen, oder  $\blacktriangledown$ , um den Wert zu verringern.

Mit  $\oplus$  bestätigen Sie die Einstellung.

- 6 Drücken Sie MENU.  
Das Menü wird geschlossen.

### Tipps

- Um diesen Vorgang vom Bilderrahmen auszuführen, drücken Sie MENU und anschließend die Richtungstasten, um die Option auszuwählen. Drücken Sie dann auf  $\blacktriangle$  ENTER.
- Wenn Sie wieder die werkseitigen Einstellungen verwenden möchten, wählen Sie die Option [Löschen] aus, und drücken Sie  $\oplus$ . Eingestellte Werte werden auf die Standardeinstellungen zurückgestellt, außer die Uhreinstellung.

# Einstellende Optionen

\*: Werkseitige Standardeinstellungen

Option	Einstellung	Beschreibung		
Einst. Bildpräsent.	Zeitabstand	Legen Sie einen Wert, z. B. 3 Sek., 10 Sek.*, 30 Sek., 1 Min., 5 Min., 30 Min., 1 Std., 3 Std., 12 Std., 24 Std. für den Zeitabstand fest, in dem die in der Einzelansicht oder Kalenderansicht gezeigten Bilder gewechselt werden sollen.		
	Effekt	Mitte kreuzen	Wechselt die Bildanzeige zum nächsten Bild so, als würde das vorherige Bild von der Mitte in die vier Ecken gedrückt.	
		V-Blende	Wechselt so zum nächsten Bild, als würden vertikal Rollos heruntergelassen.	
		H-Blende	Wechselt so zum nächsten Bild, als würden vertikal Vorhänge gezogen.	
		Ein- u. Ausbl.*	Wechselt durch Aus- und Einblenden zum nächsten Bild.	
		Wischer	Wechselt so zum nächsten Bild, als würde das aktuelle Bild vom Bildschirm gewischt, um Platz für das nächste zu schaffen.	
		Zufällig	Die fünf Effekte werden zufällig verwendet.	
	Reihenfolge	Auf.dat.*	Zeigt die Bilder nach Aufnahmedatum geordnet an. <b>Hinweis</b> Wenn die Anzahl der Bilder 1.500 überschreitet, können die Bilder nicht nach Datum sortiert angezeigt werden. Die Bilder werden anhand des Dateinamens aufgelistet.	
Zufällig		Zeigt die Bilder in zufälliger Reihenfolge an.		
Bildschirmeinstell.	LCD-Hint.licht	Ermöglicht die stufenweise Einstellung der Helligkeit des Hintergrundlichts des LCD-Displays von 1 bis 10*.		
	Helligkeit	Ermöglicht die stufenweise Einstellung der Leuchtdichte von Bildern von 1, 2*, 3.		
	Anzeigemodus	Sie können den Anzeigemodus für die Einzelbildanzeige auswählen. <b>Hinweis</b> Die Originalbilddaten bleiben unverändert.		
		Vollbild*	Zeigt ein Bild im Originalseitenverhältnis an, wobei oben, unten, rechts und links Ränder entstehen.	
		Anpassen	Vergrößert das Bild so, dass es den gesamten Bildschirm ausfüllt.	
	Aut. Bildaur.	Ein*/Aus: Sie können diese Funktion einstellen, um die Ausrichtung eines Bildes automatisch zu erkennen und das Bild entsprechend zu drehen.		
Autom. Ausr.	Ein*/Aus: Befindet sich der Bilderrahmen im Hochformat, können Sie diese Funktion einstellen, damit die Bildausrichtung automatisch erkannt wird und die Bilder entsprechend gedreht werden.			

Option	Einstellung	Beschreibung	
Allg. Einstellungen	Aut. Einsch. EIN/AUS	Timer EIN	Sie können eine Uhrzeit (Stunde/Minute) festlegen, zu der der Bilderrahmen automatisch eingeschaltet wird. Wählen Sie [Ein] aus, um [Aut. EIN Zeit] einzustellen.
		Timer AUS	Sie können eine Uhrzeit (Stunde/Minute) festlegen, zu der der Bilderrahmen automatisch ausgeschaltet wird. Wählen Sie [Ein] aus, um [Aut. AUS Zeit] einzustellen.
	Größe Bilddatei	Album*	Komprimiert Bilder und speichert sie im internen Speicher. So können Sie mehr Bilder speichern.
		Original	Speichert Bilder im internen Speicher, ohne sie zu komprimieren. Qualitätseinbußen gibt es dabei keine, sie können aber weniger Bilder speichern.
	Sony-Logo	Ein*/Aus: Sie können festlegen, ob das Sony-Logo vom Bilderrahmen angezeigt werden soll oder nicht.	
Einst. Datum/ Uhrzeit	Legt das Datum, die Uhrzeit, den Anfangstag der Woche usw. fest. (→ Seite 14)		
Spracheinstellungen	Legt die Anzeigesprache des LCD-Displays fest. Japanisch, Englisch*, Französisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (Vereinfacht), Chinesisch (Traditionell), Niederländisch <b>Hinweis</b> Die Standardspracheinstellungen sind abhängig vom Land des Erwerbs.		
Löschen	Setzt alle Einstellungen außer die Datums-/Uhrzeiteinstellung auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.		
Int. Speich. format.	Sie können den internen Speicher formatieren. <b>Hinweise</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle dem internen Speicher hinzugefügten Bilder werden dabei gelöscht.</li> <li>• Formatieren Sie den internen Speicher nicht über die Verbindung mit einem PC oder anderen externen Geräten.</li> </ul>		
Systemdaten	Version	Zeigt die Version der Firmware des Bilderrahmens an.	
	Int. Speicher	Speicherkapaz.	Zeigt den im Lieferzustand des Bilderrahmens maximal verfügbaren internen Speicherplatz an.
		Verbl. Kapaz.	Zeigt den aktuell im internen Speicher verfügbaren Speicherplatz an.

## Anschließen an einen Computer

Sie können eine Verbindung mit einem Computer herstellen, um sowohl Bilder im internen Speicher des Bilderrahmens auf den Computer als auch Bilder vom Computer auf den Bilderrahmen zu kopieren oder diese anzuzeigen.

### Systemvoraussetzungen

Um einen Computer zum Verwenden des Bilderrahmens anschließen zu können, muss der Computer die folgenden empfohlenen Systemvoraussetzungen erfüllen.

#### ■ Windows

Empfohlenes Betriebssystem: Microsoft Windows Vista, Windows XP Service Pack 2 oder Windows 2000 Professional Service Pack 4 (vorinstalliert zum Zeitpunkt der Auslieferung ab Werk)

Anschluss: USB-Anschluss

#### ■ Macintosh

Empfohlenes Betriebssystem: Mac OS X (10.4) oder höher (vorinstalliert zum Zeitpunkt der Auslieferung ab Werk)

Anschluss: USB-Anschluss

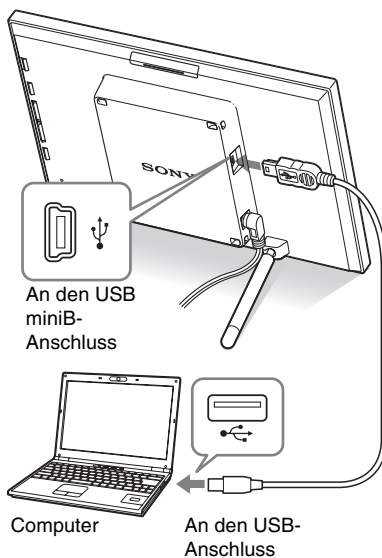
#### Hinweise

- Wenn mehrere USB-Geräte an den Computer angeschlossen werden oder wenn ein Hub verwendet wird, könnte es zu Problemen kommen.
- Sie können den Bilderrahmen nicht über ein gleichzeitig angeschlossenes USB-Gerät bedienen.
- Ziehen Sie das USB-Kabel niemals während der Datenübertragung ab.
- Es kann jedoch nicht gewährleistet werden, dass der Betrieb mit allen Computern, die diese Systemvoraussetzungen erfüllen, reibungslos verläuft.

- Es wurde nachgewiesen, dass der Bilderrahmen mit einem angeschlossenen PC oder digitalen Fotodrucker von Sony funktioniert. Wenn andere Geräte an den Bilderrahmen angeschlossen werden, können diese Geräte möglicherweise den internen Speicher des Bilderrahmens nicht erkennen.


## Anschließen an einen Computer zum Austauschen von Bildern

- 1 Schließen Sie den Bilderrahmen an das Stromnetz an. (→ Seite 12)
- 2 Verbinden Sie den Computer und Bilderrahmen mit einem handelsüblichen USB-Kabel.



#### Hinweis

Verwenden Sie ein maximal 3 m langes USB-Kabel des Typs Mini B.

- 3** Drücken Sie  (Ein/Bereitschaft) am Bilderrahmen, um ihn einzuschalten.
- 4** Tauschen Sie Bilder mit dem internen Speicher des Bilderrahmens aus, indem Sie den Datenaustausch von Computer aus steuern.

**Hinweis**

Beim Speichern von Bildern auf dem Computer in den internen Speicher des Bilderrahmens werden diese nicht komprimiert. Somit können auf dem internen Speicher des Bilderrahmens weniger Fotos gespeichert werden.

## Umgang mit Fehlermeldungen

Bei einem Fehler wird eine der folgenden Fehlermeldungen auf dem LCD-Display des Bilderrahmens angezeigt. Befolgen Sie die angegebenen Abhilfemaßnahmen, um den Fehler zu beheben.

Fehlermeldung	Bedeutung/Abhilfemaßnahmen
Kein Memory Stick. / Keine CompactFlash-Karte. / Keine SD-Speicherkarte. / Keine xD-Picture Card.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Im Einschub steckt keine Speicherkarte. Stecken Sie eine Speicherkarte in den entsprechenden Einschub. (➡ Seite 15)</li></ul>
Ein inkompatibler Memory Stick ist eingesetzt. / Eine inkompatible CompactFlash-Karte ist eingesetzt. / Eine inkompatible SD-Speicherkarte ist eingesetzt. / Ein inkompatible xD-Picture Card ist eingesetzt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eine nicht unterstützte Speicherkarte ist eingesetzt. Verwenden Sie eine Speicherkarte, die vom Bilderrahmen unterstützt wird.</li></ul>
Keine Bilddatei.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auf der Speicherkarte sind keine Bilddateien vorhanden. Verwenden Sie eine Speicherkarte mit Bilddateien, die mit dem Bilderrahmen angezeigt werden können.</li></ul>
Ein geschütztes Bild kann nicht gelöscht werden.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Um eine geschützte Datei zu löschen, heben Sie den Schutz von Ihrer Digitalkamera aus auf.</li></ul>
Geschützt. Schutz aufh., ern. versuchen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Speicherkarte ist schreibgeschützt. Schieben Sie den Schreibschutzschalter in die Schreibposition. (➡ Seite 39)</li></ul>
Der Memory Stick ist voll. / Die CompactFlash-Karte ist voll. / Die SD-Speicherkarte ist voll. / Die xD-Picture Card ist voll.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Es können keine weiteren Daten gespeichert werden, da die Speicherkarte voll ist. Löschen Sie Bilder, oder verwenden Sie eine Speicherkarte mit freiem Speicherplatz.</li></ul>
Am Memory Stick liegt ein Problem vor. / Problem an der CompactFlash-Karte. / An der SD-Speicherkarte liegt ein Problem vor. / An der xD-Picture Card liegt ein Problem vor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein Fehler ist aufgetreten. Wenn diese Fehlermeldung häufig angezeigt wird, sollten Sie den Status der Speicherkarte mit einem anderen Gerät als dem Bilderrahmen überprüfen.</li></ul>
Schreibfehler beim Memory Stick. / Schreibfehler bei der CompactFlash-Karte. / Schreibfehler bei der SD-Speicherkarte. / Schreibfehler auf xD-Picture Card.	
Der Memory Stick ist schreibgeschützt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein „Memory Stick-ROM“ ist eingesteckt. Verwenden Sie zum Speichern der Bilder den empfohlenen „Memory Stick“ (➡ Seite 38).</li></ul>

Fehlermeldung	Bedeutung/Abhilfemaßnahmen
Der Memory Stick ist geschützt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein geschützter „Memory Stick“ ist eingesteckt. Zum Bearbeiten und Speichern der Bilder müssten Sie den Schutz aufheben.</li> </ul>
Format wird nicht unterstützt. Bild kann nicht geöffnet werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Bilder können nicht angezeigt werden, wenn die Bilddatei nicht von dem Bilderrahmen unterstützt wird.</li> </ul>



## Problembehandlung

Vor dem Einsenden des Bilderrahmens an den Reparaturdienst, sollten Sie mit den folgenden Schritten versuchen, die Probleme selbst zu behandeln. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an einen Sony-Fachhändler oder einen Sony-Reparaturdienst.





### Stromversorgung

Symptom	Zu prüfendes Element	Ursache/Abhilfemaßnahmen
Der Bilderrahmen lässt sich nicht einschalten.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ist der Stecker richtig eingesteckt?</li></ul>	→ Stecken Sie den Stecker ordnungsgemäß in die Steckdose.

### Anzeigen von Bildern

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, aber keine Bilder angezeigt oder die Einstellungen nicht konfiguriert werden können, sollten Sie Folgendes überprüfen.

Symptom	Zu prüfendes Element	Ursache/Abhilfemaßnahmen
Auf dem Bildschirm werden keine Bilder angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ist die Speicherkarte korrekt eingesteckt?</li></ul>	→ Stecken Sie die Speicherkarte korrekt ein. (→ Seite 15)
	<ul style="list-style-type: none"><li>Enthält die Speicherkarte Bilder, die mithilfe einer Digitalkamera oder eines anderen Geräts gespeichert wurden?</li></ul>	→ Stecken Sie eine Speicherkarte mit Bildern ein. → Überprüfen Sie, ob die Bilder in einem Format gespeichert sind, das angezeigt werden kann. (→ Seite 41)
	<ul style="list-style-type: none"><li>Ist das Dateiformat mit dem DCF-Format kompatibel?</li></ul>	→ Eine Datei, die nicht DCF-kompatibel ist, kann mit dem Bilderrahmen möglicherweise nicht angezeigt werden, selbst wenn sie auf einem Computer angezeigt werden kann.
Einige Bilder können nicht angezeigt werden.	<ul style="list-style-type: none"><li>Werden die Bilder in der Indexansicht angezeigt?</li></ul>	→ Wenn das Bild in der Indexansicht angezeigt wird, aber nicht als Einzelbild angezeigt werden kann, ist die Bilddatei möglicherweise beschädigt, selbst wenn Sie als Vorschaubild angezeigt werden kann. → Eine Datei, die nicht DCF-kompatibel ist, kann mit dem Bilderrahmen möglicherweise nicht angezeigt werden, selbst wenn sie auf einem Computer angezeigt werden kann.

Symptom	Zu prüfendes Element	Ursache/Abhilfemaßnahmen
<p>Einige Bilder können nicht angezeigt werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erscheint die unten abgebildete Markierung in der Indexansicht? </li> <li>• Wurden die Bilder mithilfe einer Anwendung auf einem Computer erstellt?</li> </ul>	<p>→ Wenn die Markierung wie nebenstehend angezeigt wird, wird die Bilddatei vom Bilderrahmen möglicherweise nicht unterstützt, da es sich um eine JPEG-Datei handelt, die mit Ihrem Computer erstellt wurde. Die Bilddatei wird möglicherweise auch unterstützt ohne Miniaturbilddaten zu enthalten. Wählen Sie die Markierung aus und drücken Sie auf , um den Bildschirm auf die Einzelbildansicht umzuschalten. Wenn die nebenstehende Markierung wieder angezeigt wird, kann die Bild nicht angezeigt werden, da ihr Format vom Bilderrahmen nicht unterstützt wird.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erscheint die unten abgebildete Markierung in der Indexansicht? </li> </ul>	<p>→ Wenn die links abgebildete Markierung angezeigt wird, wird zwar die Bilddatei vom Bilderrahmen unterstützt, aber die Miniaturbilddaten oder das Bild selbst können nicht geöffnet werden. Wählen Sie die Markierung aus und drücken Sie auf , um den Bildschirm auf die Einzelbildansicht umzuschalten. Wenn die nebenstehende Markierung wieder angezeigt wird, kann das Bild nicht angezeigt werden.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sind auf der Speicherkarte mehr als 9.999 Bilddateien vorhanden?</li> </ul>	<p>→ Der Bilderrahmen kann bis zu 9.999 Bilddateien wiedergeben, speichern, löschen oder anderweitig verarbeiten.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Haben Sie eine Datei mithilfe eines Computers oder anderen Geräts umbenannt?</li> </ul>	<p>→ Wenn Sie eine Datei mithilfe Ihres Computers benannt oder umbenannt haben und im Dateinamen andere als alphanumerische Zeichen verwendet haben, kann die Datei auf dem Bilderrahmen möglicherweise nicht angezeigt werden.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sind in der Ordnerstruktur der Speicherkarte acht oder mehr Ebenen vorhanden?</li> </ul>	<p>→ Der Bilderrahmen kann keine Bilder anzeigen, die in einem Ordner gespeichert sind, dessen Struktur mehr als acht Ebenen tief ist.</p>

Symptom	Zu prüfendes Element	Ursache/Abhilfemaßnahmen
Der Dateiname wird nicht korrekt angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haben Sie eine Datei mithilfe eines Computers oder anderen Geräts umbenannt?</li> </ul>	<p>→ Wenn Sie eine Datei mithilfe Ihres Computers benannt oder umbenannt haben und im Dateinamen andere als alphanumerische Zeichen verwendet haben, kann der Dateiname auf dem Bilderrahmen möglicherweise nicht ordnungsgemäß angezeigt werden. Bei einer Datei, die auf einem Computer oder einem anderen Gerät erstellt wurde, können nur die ersten acht Zeichen des Dateinamens angezeigt werden.</p> <p><b>Hinweis</b> Nur alphanumerische Zeichen können angezeigt werden.</p>
Oben und unten erscheinen leere Bereiche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist das Bild extrem hoch oder breit?</li> </ul>	<p>→ Wenn ein Bild extrem hoch oder breit ist, werden aufgrund des Verhältnisses von Höhe und Breite möglicherweise leere Bereiche angezeigt.</p>

## Speichern und Löschen von Bildern

Symptom	Zu prüfendes Element	Ursache/Abhilfemaßnahmen
Ein Bild lässt sich nicht speichern.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist die Speicherkarte schreibgeschützt?</li> </ul>	<p>→ Heben Sie den Schreibschutz auf, und versuchen Sie es erneut.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Befindet sich der Schreibschutzschalter der Speicherkarte in der Position [LOCK]?</li> </ul>	<p>→ Schieben Sie den Schreibschutzschalter in die Schreibposition. (→ Seite 39)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist die Speicherkarte voll?</li> </ul>	<p>→ Ersetzen Sie die Speicherkarte durch eine andere mit ausreichend Speicherplatz. Alternativ dazu können Sie nicht benötigte Bilder löschen und so Speicherplatz freigeben. (→ Seite 25)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist der interne Speicher voll?</li> </ul>	<p>→ Löschen Sie nicht benötigte Bilder, und geben Sie so Speicherplatz frei. (→ Seite 25)</p>

Symptom	Zu prüfendes Element	Ursache/Abhilfemaßnahmen
Ein Bild lässt sich nicht löschen.	• Ist die Speicherkarte schreibgeschützt?	→ Heben Sie den Schreibschutz auf, und versuchen Sie es erneut.
	• Befindet sich der Schreibschutzschalter der Speicherkarte in der Position [LOCK]?	→ Schieben Sie den Schreibschutzschalter in die Schreibposition. (→ Seite 39)
	• Verwenden Sie „Memory Stick-ROM“?	→ Es ist unmöglich, ein Bild von „Memory Stick-ROM“ zu löschen oder diesen zu formatieren.
Ein Bild wurde versehentlich gelöscht.	—	→ Wenn ein Bild gelöscht wurde, können Sie es nicht mehr wiederherstellen.

## Anschließen an einen Computer

Symptom	Zu prüfendes Element	Ursache/Abhilfemaßnahmen
Nichts passiert, obwohl das USB-Kabel abgezogen und erneut eingesteckt wurde.	—	→ Ein Überspannungsfehler ist möglicherweise im Bilderrahmen aufgetreten. Um den Fehler zu beheben, schalten Sie den Bilderrahmen aus und dann wieder ein.

## Bilderrahmen

Symptom	Zu prüfendes Element	Ursache/Abhilfemaßnahmen
Nichts passiert, obwohl der Bilderrahmen betätigt wird.	—	→ Drücken Sie mit einem dünnen Gegenstand, wie z.B. mit einem Stift usw. auf die Rückstelltaste auf der Rückseite des Bilderrahmens.

# Sicherheitsmaßnahmen

## Sicherheit

- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel, und beschädigen Sie es nicht. Benutzen Sie den Bilderrahmen nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in den Bilderrahmen gelangen, trennen Sie ihn von der Netzsteckdose. Lassen Sie den Bilderrahmen durch qualifiziertes Fachpersonal überprüfen, bevor Sie ihn wieder benutzen.
- Sie sollten ihn niemals auseinanderbauen.
- Um das Netzkabel vom Netzstrom zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Ziehen Sie dabei immer am Stecker, nie am Netzkabel selbst.
- Wenn absehbar ist, dass Sie den Bilderrahmen längere Zeit nicht verwenden werden, trennen Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose.
- Gehen Sie sorgsam mit dem Bilderrahmen um.
- Um die Gefahr eines elektrischen Schlags auszuschließen, trennen Sie den Bilderrahmen von der Netzsteckdose, wenn Sie ihn reinigen oder warten wollen.

## Aufstellung

- Stellen Sie den Bilderrahmen nicht an Orten auf, an denen er folgenden Bedingungen ausgesetzt ist:
  - Erschütterungen
  - hoher Luftfeuchtigkeit
  - übermäßig viel Staub
  - direktem Sonnenlicht
  - extremen Temperaturen
- Verwenden Sie in der Nähe des Bilderrahmens keine elektrischen Geräte. In elektromagnetischen Feldern arbeitet der Bilderrahmen nicht ordnungsgemäß.

- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Bilderrahmen.

## Netzteil

- Selbst bei abgeschaltetem Bilderrahmen wird dieser immer noch mit Strom versorgt, solange er über das Netzgerät an die Steckdose angeschlossen ist.
- Verwenden Sie bitte ausschließlich das mit dem Bilderrahmen gelieferte Netzteil. Verwenden Sie kein anderes Netzteil. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil nicht mit anderen Geräten.
- Verwenden Sie keinen elektrischen Transformator (Reiseadapter). Andernfalls kann das Gerät überhitzen oder eine Fehlfunktion auftreten.
- Wenn das Kabel des Netzteils beschädigt ist, verwenden Sie es nicht weiter. Andernfalls besteht Gefahr.

## Feuchtigkeitskondensation

Wenn Sie den Bilderrahmen direkt von einem kalten an einen warmen Ort bringen oder ihn in einem sehr warmen oder feuchten Raum aufstellen, kann sich im Gerät Feuchtigkeit niederschlagen. In einem solchen Fall arbeitet der Bilderrahmen in der Regel nicht korrekt. Wenn Sie ihn dennoch benutzen, kann es sogar zu Beschädigungen kommen. Hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen, trennen Sie das Netzteil des Bilderrahmens von der Netzsteckdose, und lassen Sie ihn mindestens eine Stunde lang unbenutzt stehen.

## Transport

Beim Transport des Bilderrahmens sollten Sie die Speicherkarte entfernen sowie externe Geräte, das Netzteil und angeschlossene Kabel abziehen und den Bilderrahmen und sein Zubehör in den Originalkarton mit der Schutzverpackung tun.

Wenn Sie den Originalkarton und die Originalverpackungsmaterialien nicht mehr haben, verwenden Sie bitte entsprechende Verpackungsmaterialien, damit der Bilderrahmen während des Transports nicht beschädigt wird.

## Reinigung

Reinigen Sie den Bilderrahmen mit einem weichen, trockenen Tuch oder mit einem Tuch, das Sie leicht mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin. Diese können die Oberfläche angreifen.

## Einschränkungen beim Duplizieren

Fernsehsendungen, Filme, Videoaufnahmen, Fotos von Personen und anderes Material können urheberrechtlich geschützt sein. Das unberechtigte Verwenden solchen Materials verstößt unter Umständen gegen die Bestimmungen des Urheberrechts.

# Informationen zu den Speicherkarten

## „Memory Stick“

### Für diese Bilderrahmen geeignete „Memory Stick“-Typen

Mit diesem Bilderrahmen können Sie folgende „Memory Stick“-Typen<sup>\*1</sup> verwenden:

„Memory Stick“-Typ	Anzeigen	Löschen/ Speichern
„Memory Stick“ <sup>**2</sup> (Nicht mit „MagicGate“ kompatibel)	OK	OK
„Memory Stick“ <sup>**2</sup> (Mit „MagicGate“ kompatibel)	OK <sup>*5</sup>	OK <sup>*5</sup>
„MagicGate Memory Stick“ <sup>**2</sup>	OK <sup>*5</sup>	OK <sup>*5</sup>
„Memory Stick PRO“ <sup>**2</sup>	OK <sup>*5</sup>	OK <sup>*5</sup>
„Memory Stick PRO-HG“ <sup>**2</sup>	OK <sup>*5*6</sup>	OK <sup>*5*6</sup>
„Memory Stick Micro“ <sup>**3</sup> („M2“ <sup>**4</sup> )	OK <sup>*5</sup>	OK <sup>*5</sup>

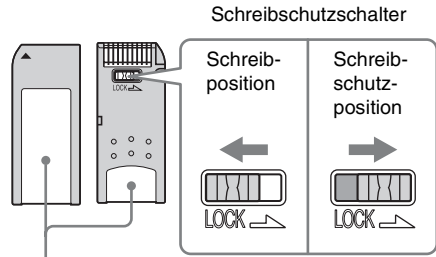
- \*1 Der Bilderrahmen unterstützt FAT32. Der Bilderrahmen wurde mit „Memory Stick“-Datenträgern mit einer Kapazität von maximal 8 GB und weniger, hergestellt von der Sony Corporation, erfolgreich getestet. Die Funktionalität aller „Memory Stick“-Datenträger kann allerdings nicht garantiert werden.
- \*2 Der Bilderrahmen ist mit einem Einschub ausgestattet, der mit Datenträgern in Standard- und in Duo-Größe kompatibel ist. Sie können also ohne einen „Memory Stick Duo“-Adapter einen „Memory Stick“ in Standardgröße und den kompakten „Memory Stick Duo“ verwenden.
- \*3 Wenn Sie einen „Memory Stick Micro“ mit dem Bilderrahmen verwenden möchten, müssen Sie ihn in einen M2-Adapter einsetzen.
- \*4 „M2“ ist die Abkürzung für „Memory Stick Micro“. In diesem Abschnitt steht „M2“ für „Memory Stick Micro“.

- <sup>55</sup> Daten, die dem „MagicGate“-Urheberrechtsschutz unterliegen, können nicht gelesen oder geschrieben werden. „MagicGate“ ist der allgemeine Name einer von Sony entwickelten Kopierschutztechnologie, die Authentifizierung und Verschlüsselung nutzt.
- <sup>56</sup> Der Bilderrahmen unterstützt keinen parallelen 8-Bit-Datentransfer.

## Hinweise zur Verwendung

- Die neuesten Informationen zu den vom Bilderrahmen unterstützten „Memory Stick“-Typen finden Sie in den „Memory Stick“-Kompatibilitätsinformationen auf der Sony-Website:  
<http://www.memorystick.com/en/support/support.html>  
(Wählen Sie die Region, in der Sie Ihren Bilderrahmen verwenden, und wählen Sie dann „Digitaler Bilderrahmen“ auf regionalen Seite.)
- Setzen Sie nicht mehrere „Memory Stick“-Datenträger gleichzeitig ein. Andernfalls kann es zu Störungen des Bilderrahmens kommen.
- Wenn Sie einen „Memory Stick Micro“ mit dem Bilderrahmen verwenden, müssen Sie ihn in einen „M2“-Adapter einsetzen.
- Wenn Sie einen „Memory Stick Micro“ ohne „M2“-Adapter in den Bilderrahmen einsetzen, können Sie den „Memory Stick Micro“ unter Umständen nicht mehr herausnehmen.
- Wenn Sie den „Memory Stick Micro“ in einen „M2“-Adapter und den „M2“-Adapter in den „Memory Stick Duo“-Adapter einsetzen, funktioniert der Bilderrahmen unter Umständen nicht einwandfrei.
- Verwenden Sie zum Formatieren eines „Memory Stick“-Datenträgers die Formatierungsfunktion des Bilderrahmens oder der Digitalkamera. Wenn Sie einen „Memory Stick“ mit dem Computer formatieren, werden die Bilder möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Beim Formatieren eines „Memory Stick“-Datenträgers werden alle Daten einschließlich geschützter Bilddateien gelöscht. Um das versehentliche Löschen wichtiger Daten zu vermeiden, überprüfen Sie vor dem Formatieren unbedingt den Inhalt des „Memory Stick“.

- Daten können nicht aufgezeichnet, bearbeitet oder gelöscht werden, wenn Sie den Schreibschutzschalter in die Position LOCK schieben.



Bringen Sie den Aufkleber hier an.

- Bringen Sie an der Stelle, die für einen Aufkleber vorgesehen ist, ausschließlich den mitgelieferten Aufkleber an. Wenn Sie den mitgelieferten Aufkleber anbringen, bringen Sie ihn unbedingt an der dafür vorgesehenen Stelle an. Achten Sie darauf, dass der Aufkleber nicht übersteht.

## SD-Speicherkarte

In den SD-Speicherkarteneinschub des Bilderrahmens können Sie folgende Karten einsetzen:

- SD-Speicherkarten<sup>\*1</sup>
- miniSD-Karten, mikroSD-Karten (Adapter erforderlich.)<sup>\*2</sup>
- SDHC-Speicherkarten<sup>\*3</sup>
- Speicherkarten nach MMC-Standard<sup>\*4</sup>

Der einwandfreie Betrieb kann nicht mit allen Typen von SD-Speicherkarten und Speicherkarten nach MMC-Standard garantiert werden.

- <sup>\*1</sup> Der Bilderrahmen wurde mit SD-Speicherkarten mit einer Kapazität von maximal 2 GB erfolgreich getestet.
- <sup>\*2</sup> Einige im Handel erhältlichen Speicherkarten-Adapter haben Anschlüsse auf der Rückseite. Dieser Adaptertyp funktioniert möglicherweise nicht einwandfrei mit dem Bilderrahmen.
- <sup>\*3</sup> Der Bilderrahmen wurde mit SDHC-Speicherkarten mit einer Kapazität von maximal 8 GB erfolgreich getestet.
- <sup>\*4</sup> Der Bilderrahmen wurde mit MMC-Speicherkarten mit einer Kapazität von maximal 2 GB erfolgreich getestet.

Fortsetzung

## Hinweise zur Verwendung

Daten, die dem Urheberrechtsschutz unterliegen, können nicht gelesen oder geschrieben werden.

### xD-Picture Card

In den xD-Picture Card-Einschub des Bilderrahmens können Sie eine xD-Picture Card<sup>\*5</sup> einsetzen. Es werden nicht alle Funktionen der Speicherkarte unterstützt, und der einwandfreie Betrieb kann nicht mit allen xD-Picture Card-Typen garantiert werden.

<sup>\*5</sup> Der Bilderrahmen wurde mit xD-Picture Card-Speicherkarten mit einer Kapazität von maximal 2 GB erfolgreich getestet.

### CompactFlash-Karte

In den CompactFlash-Speicherkarteneinschub des Bilderrahmens können Sie folgende Karten einsetzen:

- CompactFlash-Speicherkarten (Typ I/Typ II) und CF+Card(Typ I/Typ II)-kompatible CompactFlash-Speicherkarten<sup>\*6</sup>.
- Microdrive

Sie können ebenfalls die Smart Media-Karte mit einem handelsüblichen CompactFlash-Kartenadapter<sup>\*7</sup> verwenden.

Der einwandfreie Betrieb kann jedoch nicht mit allen Typen von CompactFlash-Karten garantiert werden.

<sup>\*6</sup> Verwenden Sie eine CompactFlash-Karte, die auf eine Betriebsspannung von 3,3 V oder 3,3 V/5 V ausgelegt ist. Sie können keinen Kartentyp verwenden, der nur auf 3 V oder 5 V ausgelegt ist. Setzen Sie keine anderen als die angegebenen Typen von CompactFlash-Karten in den Einschub am Bilderrahmen ein. Andernfalls kann der Bilderrahmen beschädigt werden. Der Bilderrahmen wurde mit einer CompactFlash mit einer Kapazität von maximal 8 GB erfolgreich getestet.

<sup>\*7</sup> Wenn Sie einen handelsüblichen CompactFlash-Kartenadapter verwenden, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung zum Adapter nach, wie die Karte und der Adapter richtig eingesetzt werden. Wenn Sie einen CompactFlash-Kartenadapter verwenden, funktioniert eine schreibgeschützte Karte möglicherweise nicht richtig.

## Hinweise zur Verwendung einer Speicherkarte

- Achten Sie beim Verwenden einer Speicherkarte darauf, sie richtig herum und in den richtigen Einschub einzusetzen.
- Die Speicherkarte lässt sich nicht vollständig in den Einschub einschieben. Bitte versuchen Sie daher nicht, die Karte mit Gewalt in den Einschub zu drücken, da die Karte und/oder der Bilderrahmen sonst beschädigt werden könnten.
- Nehmen Sie die Karte nicht heraus und schalten Sie den Bilderrahmen nicht aus, solange er Daten liest oder schreibt und die Zugriffsanzeige blinkt. Andernfalls werden die Daten möglicherweise unlesbar oder gelöscht.
- Wir empfehlen, stets eine Sicherheitskopie wichtiger Daten anzufertigen.
- Mit dem Computer verarbeitete Daten werden möglicherweise vom Bilderrahmen nicht angezeigt.
- Bewahren Sie die Karte beim Transportieren oder Lagern in der mitgelieferten Hülle auf.
- Berühren Sie den Anschluss einer Karte nicht mit der Hand oder einem Metallgegenstand.
- Schützen Sie die Karte vor Stößen, lassen Sie sie nicht fallen und verbiegen Sie sie nicht.
- Zerlegen Sie die Karte nicht und nehmen Sie keine Veränderungen daran vor.
- Schützen Sie die Karte vor Wasser.
- Verwenden oder lagern Sie die Karte nicht an einem Ort, an dem sie folgenden Bedingungen ausgesetzt ist:
  - stark von den Betriebsbedingungen abweichende Bedingungen, z.B. an Orten wie dem heißen Innenraum eines in der Sonne geparkten Fahrzeugs, in direkter Sonne im Freien oder in der Nähe einer Heizung.
  - Orte mit hoher Luftfeuchtigkeit oder korrodierenden Substanzen
  - Orte mit statischer Elektrizität oder elektrischen Störfeldern



---

# Technische Daten

## ■ Bilderrahmen

### LCD-Display

LCD-Bildschirm: 7 Zoll,  
TFT-Aktivmatrix  
Gesamtzahl der Bildpunkte: 1 152 000  
(800 × 3 (RGB) × 480) Punkte

### Bildseitenverhältnis der Anzeige

15:9

### Effektiver Anzeigebereich

7 Zoll

### Lebensdauer des

### LCD-Hintergrundlichts

20 000 Stunden (danach wird die  
Helligkeit des Hintergrundlichts um die  
Hälfte reduziert)

### Maximal dekodierbare Dateigröße

100 MB

### Eingänge/Ausgänge

USB-Anschluss (miniB, full-speed)  
Einschübe  
„Memory Stick PRO“-Einschub  
SD-Speicherkarte/MMC/  
xD-Picture Card-Einschub  
CompactFlash-Karte/Microdrive-  
Einschub

### Kompatible Bilddateiformate

JPEG: DCF 2.0-kompatibel, Exif 2.21-  
kompatibel, JFIF<sup>\*1</sup>  
RAW (nur Vorschau<sup>\*2</sup>): SRF, SR2,  
ARW (Version 2.0 oder niedriger)  
(Einige Bilddateiformate sind nicht  
kompatibel.)

### Maximal unterstützte Anzahl an Pixeln

8 000 (H) × 6 000 (V) Pixel

### Datensystem

FAT12/16/32,  
Sektorgröße maximal 2 048 Bytes

### Namen von Bilddateien

DCF-Format, 256 Zeichen, innerhalb der  
8. Hierarchie

### Maximale Anzahl an Dateien

9 999 Dateien bei einer Speicherkarte  
bzw. einem externen Gerät

### Kapazität des internen Speichers<sup>\*3</sup>

256 MB (Ca. 500 Bilder<sup>\*4</sup> können  
gespeichert werden.)

### Betriebsspannung

Buchse DC IN, 12 V Gleichstrom

### Stromverbrauch

7,7 W

### Betriebstemperatur

5 °C bis 35 °C

### Abmessungen

[Ohne Standfuß]  
Ca. 207 × 137 × 38,5 mm  
(Breite/Höhe/Tiefe)  
[Mit ausgeschwenktem Standfuß]  
Ca. 207 × 137 × 125 mm  
(Breite/Höhe/Tiefe)

### Gewicht

Ca. 550 g  
(ohne Netzteil)

### Mitgeliefertes Zubehör

Siehe „Überprüfen des Lieferumfangs“  
auf Seite 9.

## ■ Mitgeliefertes Netzteil

### Betriebsspannung

~ 100 V bis 240 V, 50/60 Hz

### Nennausgangsspannung

--- 12 V 1,2 A

### Abmessungen

Ca. 34 × 72 × 69 mm

(Breite/Höhe/Tiefe)

(ohne vorstehende Teile)

### Gewicht

Ca. 110 g

Weitere Angaben finden Sie auf der Beschriftung des Netzteils.

Änderungen an Design und technischen Daten vorbehalten.

\*1: Baseline-JPEG im Format 4:4:4, 4:2:2 oder 4:2:0

\*2: RAW-Dateien werden als Miniaturvorschau angezeigt.

\*3: Bei der Gesamtkapazität wurde 1 MB mit 1 000 000 Bytes gleichgesetzt. Die tatsächlich belegbare Kapazität ist geringer, da auch für die Dateiverwaltung und für Anwendungen Speicherplatz benötigt wird. Es können ca. 200 MB für den Betrieb verwendet werden.

\*4: Eine ungefähre Zahl wird angezeigt, wenn die mit einer 1 500 000 Pixeln entsprechenden Kamera aufgenommenen Bilder gespeichert werden. Der Wert hängt möglicherweise von der Aufnahmebedingung ab.

### Homepage für Kundensupport

Die neuesten Supportinformationen finden Sie unter der folgenden Homepage-Adresse:

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

# Index

## Numerics

12 V Gleichstrom-Eingang 12

## A

Ändern der Einstellungen 26

Anschließen

Computer 29

Anzeigen von Bildern 16

Anzeigepriorität 15

Aut. Bildausr. 27

Aut. Einsch. EIN/AUS 28

Autom. Ausr. 27

## B

Batteriewechsel bei der Fernbedienung 11

Bildpräsentation 17

Einzelbildmodus 17

Kalenderansicht 17

Mehrfachbildmodus 17

Reihenfolge 27

Uhransicht 17

Zeitabstand 27

Zufällige Anzeige 17

Bildschirm-Einst. 27

## D

Drehen eines Bildes 21

## E

Effekt 27

Einsetzen einer Speicherkarte 15

Einst. Bildpräsent. 27

Einst. Datum/Uhrzeit 14, 28

Einstellen der Uhr 14

Einzelbildanzeige 18

An Bildschirm anpassen 18

Bildinformationsmodus 18

Vollbildmodus 18

Exportieren eines Bildes 24

## F

Fehlermeldungen 31

Fernbedienung 11

Funktionen 8

## G

Größe Bilddatei 28

## H

Hinzufügen zum internen Speicher 22

## I

Indexanzeige 19

Int. Speich. format. 28

## L

Löschen 28

Löschen von Bildern 25

## N

Netzanschluss 12

## P

Platzieren des Standfußes 13

Platzieren in Hoch- oder Querformat 13

Problembehandlung 33

## R

Reinigen 38

## S

Schreibschutzschalter 39

Speicherkarten 38

CompactFlash-Karte 40

Hinweise zur Verwendung 40

Memory Stick 38

SD-Speicherkarte 39

xD-Picture Card 40

Spracheinstellungen 28

Systemdaten 28

Systemvoraussetzungen

Macintosh 29

Windows 29

## T

Technische Daten 41

## U

Uhranzeige 19

Kalendermodus 20

Modus der analogen Uhr 20

Modus der digitalen Uhr 20

## V

Vergrößern/Verkleinern eines Bildes 21

Vorsichtsmaßnahmen bei der Aufstellung 37

## W

Wiedergabegerät 21

## Z

Zubehör 9



Gedruckt mit Druckfarbe auf  
Pflanzenölbasis ohne VOC  
(flüchtige organische Bestandteile).