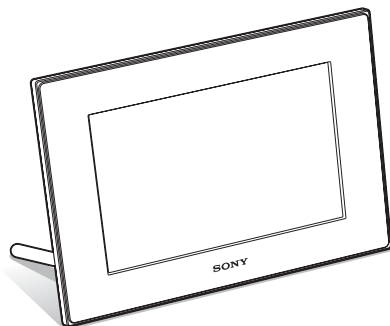


# **Digitaler Bilderrahmen**

## **DPF-A73/E73**



### **Bedienungsanleitung**

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

Zu Ihrer Sicherheit

Vorbereiten des  
Bilderrahmens

Anzeigen eines Bildes

Verschiedene Funktionen

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. Entsorgen Sie die verbrauchten Batterien entsprechend den Anweisungen.

## 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.

Verwendbares Zubehör: Fernbedienung

## 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.

## **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.

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.

### **In diesem Handbuch verwendete Abbildungen und Screenshots**

Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die in diesem Handbuch verwendeten Abbildungen und Screenshots auf das Modell DPF-A73.

Die Abbildungen und Bildschirmdarstellungen, die in dieser Anleitung verwendet werden, können von den tatsächlich verwendeten oder angezeigten abweichen.

## **Hinweise für Benutzer**

Programm © 2010 Sony Corporation  
Dokumentation © 2010 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 ENTHALTENER INFORMATIONEN ZURÜCKGEHEN ODER IN VERBINDUNG DAMIT AUFTRETEN.

Die Sony Corporation behält sich das Recht vor, an diesem Handbuch oder den darin enthaltenen

# Bitte vor der Verwendung lesen

## Hinweise zur Wiedergabe

Schließen Sie das Netzteil an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an. Sollte Ihnen etwas Ungewöhnliches am Gerät auffallen, trennen Sie es sofort von der Netzsteckdose.

## Hinweise zum Urheberrecht

Die Vervielfältigung, Bearbeitung oder das Ausdrucken einer CD, von Fernsehprogrammen, urheberrechtlich geschützten Materialien wie Bildern oder Publikationen oder von anderem Material mit Ausnahme eigener Aufnahmen oder Kreationen ist auf die private oder häusliche Verwendung beschränkt. Die Verwendung dieser Materialien über diese Grenzen hinaus kann eine Verletzung der Bestimmungen der Urheberrechtsgesetze darstellen und Schadensersatzforderungen des Urheberrechtseinhabers zur Folge haben, wenn Sie nicht über das Urheberrecht verfügen oder die Erlaubnis des Urheberrechtseinhabers eingeholt haben, diese Materialien zu vervielfältigen.

Wenn Sie Fotos mit diesem digitalen Bilderrahmen verwenden, achten Sie besonders darauf, die Bestimmungen der Urheberrechtsgesetze nicht zu verletzen. Jede nicht autorisierte Verwendung oder Modifizierung des Porträts einer anderen Person kann ebenfalls die Rechte dieser Person verletzen.

Bei einigen Demonstrationen, Vorführungen und Ausstellungen kann das Fotografieren verboten sein.

## Der Inhalt der Aufnahmen wird nicht garantiert

Sony übernimmt keine Verantwortung für zufällige oder Folgeschäden oder den Verlust von Aufnahmeinhalten, die durch die Verwendung oder eine Fehlfunktion des digitalen Bilderrahmens oder der Speicherkarte verursacht wurden.

## Empfehlungen zur Sicherung

Um das mögliche Risiko eines Datenverlustes zu vermeiden, der durch eine versehentliche Bedienung oder die Fehlfunktion des digitalen Bilderrahmens verursacht wurde, empfehlen wir, eine Sicherungskopie Ihrer Daten zu erstellen.

## Hinweise zum LCD-Display

- 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 Anzeigergebnis in keiner Weise.
- Bei niedrigen Temperaturen kann ein Nachzieheffekt auf dem LCD-Display auftreten. Dies ist keine Funktionsstörung.

---

# Inhalt

Bitte vor der Verwendung lesen .....	4
--------------------------------------	---

---

## Zu Ihrer Sicherheit

Überprüfen des Lieferumfangs .....	7
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente .....	8
Digitaler Bilderrahmen .....	8
Fernbedienung .....	9

---

## Vorbereiten des Bilderrahmens

Fernbedienung .....	10
Standfuß .....	10
So hängen Sie den Bilderrahmen an der Wand auf .....	11
Einschalten des Bilderrahmens .....	12
Bedienung im Anfangszustand .....	13
Einstellen der aktuellen Uhrzeit .....	14

---

## Anzeigen eines Bildes

Einsetzen einer Speicherkarte .....	15
Ändern der Anzeige .....	16
Zu den auf dem LCD-Display angezeigten Informationen .....	17

---

## Verschiedene Funktionen

Verschiedene Funktionen .....	18
Angeben des Wiedergabegeräts .....	19
Anpassen der Bildgröße und der Ausrichtung (Vergrößern/Verkleinern/Drehen) .....	19
Ändern der Einstellungen der Funktion Automatisches Einschalten .....	20
Ändern der Einstellungen .....	21
Anschließen an einen Computer .....	22

---

## **Problembehandlung**

Umgang mit Fehlermeldungen .....	23
Problembehandlung .....	24

---

## **Weitere Informationen**

Sicherheitsmaßnahmen .....	26
Installation .....	26
Reinigen .....	26
Einschränkungen zur Vervielfältigung .....	26
Entsorgen des Bilderrahmens .....	27
Technische Daten .....	27
Hinweise zu Marken und zum Urheberrechtsschutz .....	29

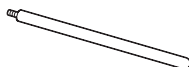
# Überprüfen des Lieferumfangs

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

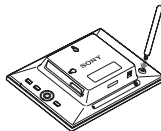
## Digitaler Bilderrahmen (1)



### Standfuß (1)



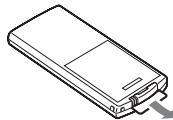
### Anbringen an den Schraubenbohrungen (→ Seite 10)



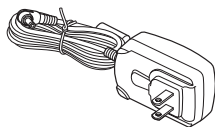
### Fernbedienung (1)



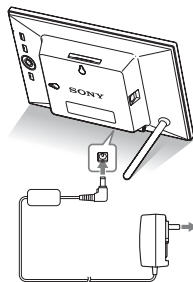
### Entfernen der Schutzfolie (→ Seite 10)



### Netzteil (1)



### Anschließen an den Netzanschluss (→ Seite 12)



### Austauschbare Blenden (nur DPF-E73)

### Bedienungsanleitung (diese Anleitung) (1)

### CD-ROM (Digitaler Bilderrahmen - Anleitung) (1)

### Garantiedokument (1)

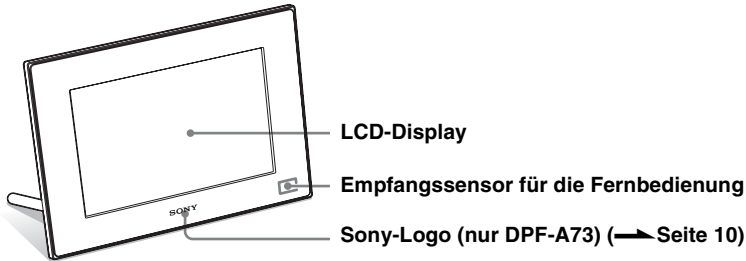
(In einigen Regionen ist das Garantiedokument nicht im Lieferumfang enthalten.)

Die mitgelieferte CD-ROM enthält die Digitaler Bilderrahmen - Anleitung, in der die Bedienung und Einrichtung des digitalen Bilderrahmens ausführlich erläutert wird. Um die Anleitung anzuzeigen, legen Sie die CD-ROM in den Computer ein und doppelklicken auf das Anleitungssymbol. (Um die Anleitung anzuzeigen, benötigen Sie Adobe Acrobat Reader.)

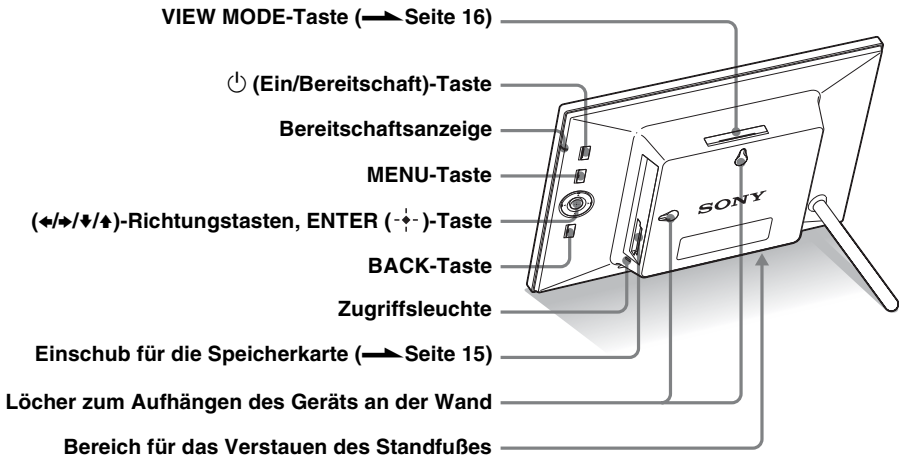
# Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

## ■ Digitaler Bilderrahmen

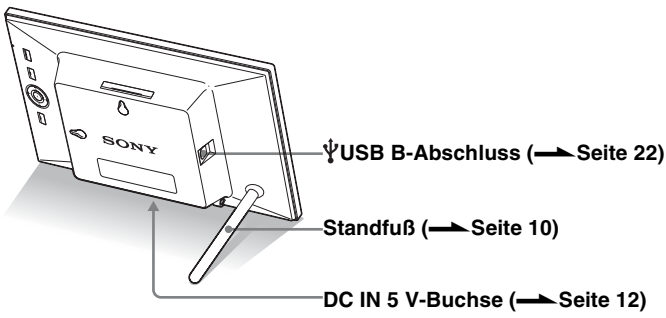
### Vorderseite



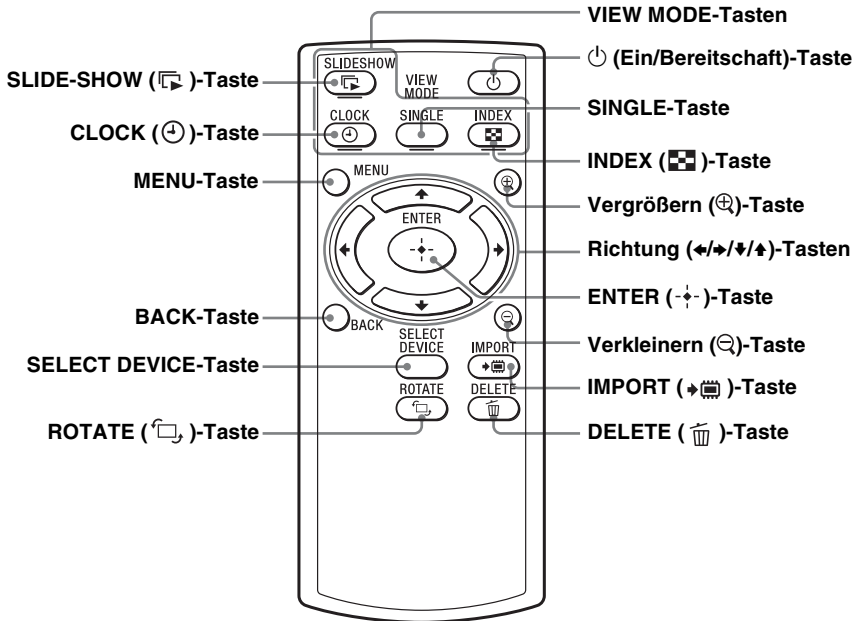
### Rückseite







## ■ Fernbedienung



**Informationen zu Beschreibungen in diesem Handbuch**

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

## Hinweise

- **Wenn die Fernbedienung nicht mehr funktioniert:**  
Tauschen Sie die Batterie (CR2025-Lithiumbatterie) gegen eine neue aus.
- Wenn die Leistung der Lithiumbatterie nachlässt, kann auch die Reichweite der Fernbedienung abnehmen oder die Fernbedienung nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren. Ersetzen Sie sie in diesem Fall durch eine Sony CR2025-Lithiumbatterie. Die Verwendung einer anderen Batterie birgt das Risiko von Feuer oder Explosion.

## Austauschvorgang:

→ CD-ROM (Anleitung) Seite 9

## WARNUNG

Bei falscher Behandlung kann die Batterie explodieren. Sie darf nicht wiederaufgeladen, auseinandergenommen oder in Feuer entsorgt werden.

## Tipps

### ■ Wenn der Bilderrahmen im Hochformat aufgestellt wird

Wenn Sie den Bilderrahmen so aufstellen, dass die Bedientasten nach oben weisen, wird die Anzeige ebenfalls automatisch zum Hochformat gedreht.

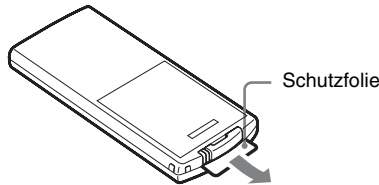
### ■ Sony-Logo

(nur DPF-A73)

Wenn der Bilderrahmen im Hochformat aufgestellt wird oder wenn Sie ihn ausschalten, leuchtet das Sony-Logo nicht.

## Fernbedienung

Ziehen Sie die Schutzfolie heraus wie in der Abbildung gezeigt.

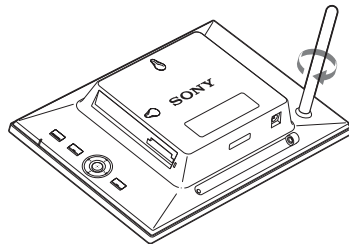


## Verwenden der Fernbedienung

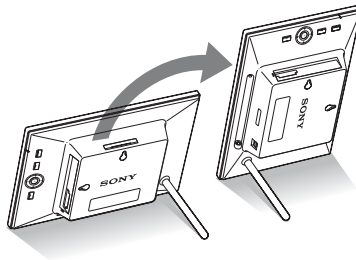
Richten Sie das obere Ende der Fernbedienung auf den Empfangssensor am Bilderrahmen.

## Standfuß

Schrauben Sie den Standfuß fest in das Bohrloch, bis sich der Standfuß nicht mehr drehen lässt.

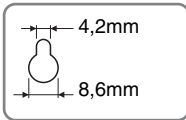
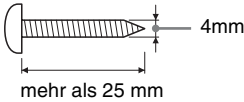


Sie können den Bilderrahmen in die gewünschte Ausrichtung drehen ohne den Standfuß zu bewegen.



# So hängen Sie den Bilderrahmen an der Wand auf

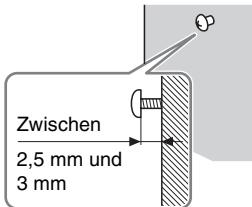
- 1** Legen Sie Schrauben bereit (nicht mitgeliefert), die für die Bohrlöcher an der Rückseite geeignet sind.



Löcher zum Aufhängen  
des Geräts an der Wand

- 2** Schrauben Sie die Schrauben (nicht mitgeliefert) in die Wand.

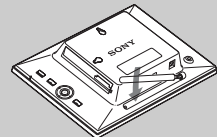
Achten Sie darauf, dass die Schrauben (nicht mitgeliefert) zwischen 2,5 und 3 mm aus der Wand herausragen.



- 3** Hängen Sie den Bilderrahmen an die Wand, indem Sie das Loch an der Rückseite an den Schrauben in der Wand ausrichten.

## Hinweise

- Verwenden Sie geeignete Schrauben für das Material der Wand. Abhängig von dem in der Wand verwendeten Material können die Schrauben beschädigt werden. Befestigen Sie die Schrauben in einer Stütze oder Bolzen in der Wand.
- Wenn Sie die Speicherkarte wieder einsetzen möchten, nehmen Sie den Bilderrahmen von der Wand ab und werfen Sie dann die Speicherkarte aus und setzen sie wieder ein, während der Bilderrahmen fest auf einer stabilen Oberfläche steht.
- Entfernen Sie den Standfuß und verstauen Sie ihn im Lagerungsbereich auf der Rückseite, wenn Sie den Bilderrahmen an die Wand hängen.



Da sich im Lagerungsbereich ein Magnet befindet, können Sie den Standfuß in diesem Bereich befestigen.

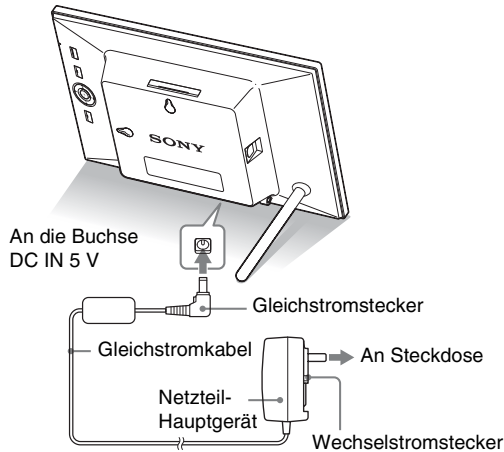
- Schließen Sie das Gleichstromkabel des Netzteils an den Bilderrahmen an, und hängen Sie den Bilderrahmen an die Wand. Schließen Sie dann das Netzteil an die Netzsteckdose an.
- Wir übernehmen keinerlei Verantwortung für Unfälle oder Schäden, die durch eine fehlerhafte Befestigung, unsachgemäße Verwendung, Naturkatastrophen usw. entstanden sind.

## Hinweise

- Eine Steckdose sollte so nah wie möglich am Gerät und leicht zugänglich sein.
- Stellen Sie den Bilderrahmen nicht auf eine unebene oder geneigte Oberfläche.
- 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 in einer engen Umgebung, wie z.B. zwischen einer Wand und einem Möbelstück.
- Stecken Sie den Stecker des Netzteils fest ein. Wenn der Stecker locker sitzt, kann sich der Bilderrahmen ausschalten, wenn er bewegt wird.
- Ziehen Sie nach der Verwendung das Netzteil aus der Buchse DC IN 5 V des Bilderrahmens, und ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
- Schalten Sie den Bilderrahmen nicht aus und trennen Sie nicht das Netzteil vom Bilderrahmen, bevor die Bereitschaftsanzeige rot leuchtet. Andernfalls wird der Bilderrahmen beschädigt.
- Der Wechselstromstecker kann vom Hauptteil des Netzteils abgenommen werden, indem Sie auf die Lasche „PUSH“ drücken. Wenn Sie das Netzteil verwenden, müssen Sie den Wechselstromstecker aber nicht abnehmen. Stellen Sie sicher, dass Sie das Netzteil mit fest eingesetztem Wechselstromstecker verwenden. Wenn der Wechselstromstecker entfernt wird, schieben Sie ihn in das Hauptteil des Netzteils, bis er hörbar einrastet, wie dargestellt.
- Die Form des Wechselstromsteckers kann abhängig vom Land, in dem Sie

## Einschalten des Bilderrahmens

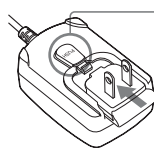
- 1 Schließen Sie den Stecker des Netzteils an die Buchse DC IN 5 V an der Rückseite des Bilderrahmens an.
- 2 Schließen Sie das Netzteil an die Netzsteckdose an. Der Bilderrahmen wird automatisch eingeschaltet.



## Wenn der Wechselstromstecker entfernt wurde

### Anbringen des Wechselstromsteckers

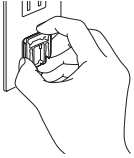
Bringen Sie den Wechselstromstecker wie folgt an das Netzteil des Hauptgeräts an:



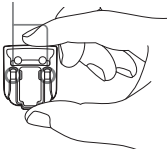
Die Lasche PUSH rastet hörbar ein, wenn der Wechselstromstecker fest eingeschoben wird.

## Entfernen des Wechselstromsteckers aus der Netzsteckdose

Wenn der Wechselstromstecker in die Netzsteckdose eingesteckt bleibt, entfernen Sie ihn wie folgt, ohne dafür Werkzeug zu verwenden:

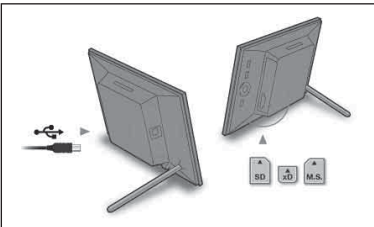


Metallstifte an der Rückseite des Wechselstromsteckers.



## Bedienung im Anfangszustand

Wenn der Bilderrahmen eingeschaltet wird, erscheint die Anfangsanzeige.



den Bilderrahmen gekauft haben, variieren.

- Wenn nicht vorsichtig damit umgegangen wird, kann sich der Wechselstromstecker vom Hauptteil des Netzgeräts lösen und in der Netzsteckdose verbleiben. Fassen Sie in diesem Fall den Wechselstromstecker mit trockenen Händen wie dargestellt an, und entfernen Sie ihn aus der Netzsteckdose. Verwenden Sie kein Werkzeug. Achten Sie darauf, die Metallkontakte am Ende des Wechselstromsteckers nicht zu berühren.
- Überprüfen Sie, ob es keine Probleme mit dem Hauptteil des Netzteils und dem Wechselstromstecker gibt, und schieben Sie dann den Wechselstromstecker in das Hauptteil des Netzgeräts, bis er hörbar einrastet.
- Wenn es Probleme mit dem Hauptteil des Netzteils oder mit dem Wechselstromstecker gibt, wenden Sie sich bitte wegen der Reparatur an die Sony-Kundendienststelle.

### 💡Tipps

#### ■ Wenn der Bilderrahmen nicht bedient wird

Wenn der Bilderrahmen 10 Sekunden lang nicht bedient wird, wird der Demomodus angezeigt.


#### ■ Aufheben des Demomodus

Wenn eine andere Taste als die Einschalttaste betätigt wird, erscheint wieder die Anfangsanzeige auf dem Bildschirm.

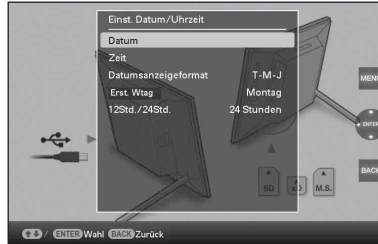
## Tip

Die Tasten  $\leftarrow/\rightarrow$  sind nur aktiv, wenn der Anzeigemodus Uhr und Kalender (Seite 16) nicht ausgewählt ist.

# Einstellen der aktuellen Uhrzeit

- 1 Wählen Sie mit MENU und  $\leftarrow/\rightarrow$  die Registerkarte  (Einstellungen) aus.

$\downarrow/\uparrow$  [Einst. Datum/Uhrzeit]  $\rightarrow$   $\rightarrow$  (ENTER)



- 2 Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  die Option [Zeit] aus  $\rightarrow$   $\rightarrow$  (ENTER). Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  einen Wert.  $\rightarrow$   $\leftarrow/\rightarrow$  (Stunde, Minuten und Sekunden) Einstellung abgeschlossen.  $\rightarrow$   $\rightarrow$  (ENTER)

- 3 Drücken Sie MENU.

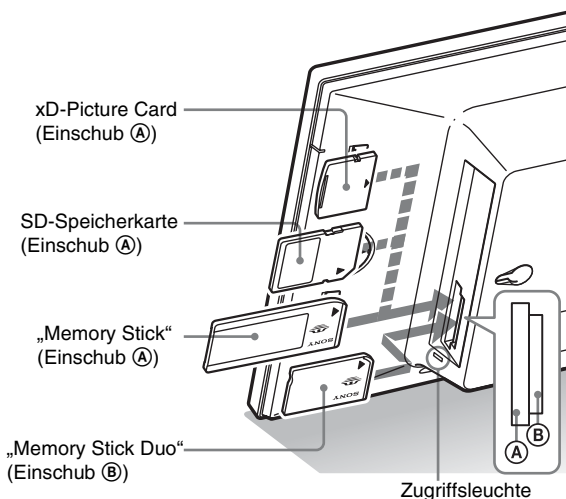
Im gleichen Fenster können Sie auf die gleiche Art wie die Zeiteinstellung auch folgende Einstellungen vornehmen:

### Einstellungselemente

- Datum
- Datumsanzeigeformat (J-M-T/M-T-J/T-M-J)
- Erst. Wtag (Sonntag/Montag)
- 12Std./24Std. (12 Stunden/24 Stunden)

## Einsetzen einer Speicherkarte

Setzen Sie die Speicherkarte fest in den passenden Einschub ein. Die Beschriftung muss dabei in Ihre Richtung zeigen (wenn Sie auf die Rückseite des Bilderrahmens blicken).



### Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen

Die Bilder auf der Speicherkarte werden automatisch angezeigt.

### Wenn Sie den Strom ausschalten, während die Bilder angezeigt werden

Wenn Sie den Strom wieder einschalten, werden wieder die gleichen Bilder angezeigt.

### Wenn die Zugriffsleuchte nicht blinkt

Setzen Sie die Speicherkarte erneut ein, nachdem Sie die beschriftete Seite der Speicherkarte geprüft haben.

### Hinweis zu den Einschüben A und B

Wenn Sie gleichzeitig Speicherkarten in die Einschübe A und B einsetzen, funktioniert der Bilderrahmen nicht ordnungsgemäß.

### Hinweis

Wenn Sie eine Speicherkarte der folgenden Typen verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie sie in einen passenden Adapter einsetzen.

Wenn Sie die Karte ohne Adapter einsetzen, können Sie sie möglicherweise nicht mehr entfernen. Stellen Sie, wie in der Abbildung unten ganz rechts dargestellt, sicher, dass die folgenden Speicherkartentypen im entsprechenden Adapter eingesetzt werden.

#### 1 miniSD/miniSDHC



1 miniSD/  
miniSDHC-Adapter

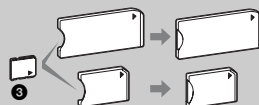
#### 2 microSD/microSDHC



2 microSD/  
microSDHC-Adapter

#### 3 „Memory Stick Micro“

„M2“-Adapter  
(Standardformat)



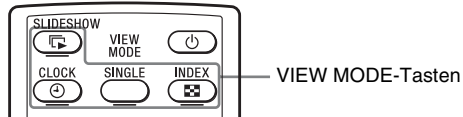
„M2“-Adapter  
(Duo-Format)

### Hinweis

Bei der Uhr- und Kalenderanzeige blinkt die Zugriffsleuchte auch dann nicht, wenn Sie eine Speicherkarte eingesetzt haben.

# Ändern der Anzeige




- 1 Drücken Sie die Taste, die dem gewünschten Anzeigemodus entspricht.



Die Anzeige wechselt zum ausgewählten Anzeigemodus.

- 2 Wählen Sie mit  $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$  den gewünschten Stil aus, und drücken Sie  $\rightarrow\downarrow$  (ENTER).

Der Anzeigemodus-Bildschirm wird angezeigt.

Anzeigen	Stile
 Bildpräsentation	Einzelansicht, Mehrfachansicht, Uhrenansicht, Kalenderansicht, Zeitmaschine, Zufallsansicht
 Uhr und Kalender	Uhr1 bis Uhr10 Kalender1 bis Kalender3
SINGLE	Vollbild, Bildsch. anpass., Vollb., m. Exif, B. anp., m. Exif
 Index	Index 1 bis Index 2

## Hinweis

Wenn Sie den Bilderrahmen eine bestimmte Zeit lang nicht bedienen, wird der durch den Cursor markierte Stil automatisch ausgewählt.

## Tipp

### Stilbeschreibungen:

→ CD-ROM (Anleitung) Seite 17 bis Seite 20



# Zu den auf dem LCD-Display angezeigten Informationen



Die folgenden Informationen werden angezeigt.

- ① Anzeigetyp (Im Einzelansicht-Modus)
  - Vollbild
  - Bildsch. anpass.
  - Vollb., m. Exif
  - B. anp., m. Exif

- ② Ordnungszahl des angezeigten Bildes/  
Gesamtzahl der Bilder

Die Symbole für das Eingangsmedium des angezeigten Bildes werden wie folgt dargestellt:

Symbole	Bedeutung
	Interner Speicher-Eingang
	„Memory Stick“-Eingang
	SD-Speicherkarten-Eingang
	xD-Picture Card-Eingang

- ③ Bilddetails
  - Dateiformat (JPEG (4:4:4), JPEG (4:2:2), JPEG (4:2:0), BMP, TIFF, RAW)
  - Anzahl der Pixel (Breite x Höhe)
  - Name des Herstellers des Bildeingabegeräts
  - Modellname des Bildeingabegeräts
  - Verschlusszeit (z.B.: 1/8)
  - Blendenwert (z.B.: F2.8)
  - Belichtungswert (z.B.: +0.0EV)
  - Rotationsinformationen

## ④ Einstellungsinformationen

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

- ⑤ Bildnummer (Ordner-Dateinummer)
 

Wird angezeigt, wenn das Bild DCF-kompatibel ist.

Wenn das Bild nicht DCF-konform ist, wird sein Dateiname angezeigt.

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 außerdem maximal 10 Zeichen ab dem Anfang des Dateinamens angezeigt werden.

### Hinweis

Es können nur alphanumerische Zeichen angezeigt werden.

- ⑥ Aufnahmedatum/-zeit

## 💡 Tipps

### ■ Importieren

Die Anzahl der Bilder, die im internen Speicher gespeichert werden können:

- Skalieren: ca. 250 Bilder
- Original: Die Anzahl der Bilder kann abhängig vom ursprünglichen Bilddateiformat variieren.

### ■ Exportieren

Jede Speicherkarte, die von diesem Gerät nicht erkannt wird, wird in grau dargestellt und kann nicht ausgewählt werden.

## ■ Hinweise

### ■ Während des Export-/Löschvorgangs

Vermeiden Sie folgende Vorgänge. Dies könnte sonst zur Beschädigung des Geräts, der Speicherkarte oder der Daten führen:


- Ausschalten
- Entfernen der Speicherkarte
- Einstecken einer anderen Karte

### ■ Beim Löschvorgang

Wenn der Löschvorgang gestartet wurde, kann das gelöschte Bild nicht wiederhergestellt werden, auch wenn Sie den Löschvorgang gestoppt haben.

# Verschiedene Funktionen

- **Importieren eines Bildes (eine Speicherkarte → der interne Speicher)**
- **Exportieren eines Bildes (der interne Speicher → eine Speicherkarte)**
- **Löschen von Bildern**

- 1** Wenn das gewünschte Bild angezeigt wird, drücken Sie MENU und dann  $\leftarrow/\rightarrow$ , um die Registerkarte  (Bearbeiten) auszuwählen.
- 2** Wählen Sie das gewünschte Menüelement (Importieren/Exportieren/Löschen), und drücken Sie  $\rightarrow$  (ENTER).
- 3** Drücken Sie  $\downarrow/\uparrow$  zur Auswahl von [Dieses Bild ...]/ [Mehrf. Bilder ...]/[Alle Bilder ...], und drücken Sie  $\rightarrow$  (ENTER).  
(„...“ steht für den jeweiligen Befehl „importieren“, „exportieren“ oder „löschen“.)

#### [Dieses Bild ...]:

Wählen Sie mit  $\downarrow/\uparrow$  das Ziel aus, und drücken Sie  $\rightarrow$  (ENTER).

#### [Mehrf. Bilder ...]:

Wählen Sie mit  $\leftarrow/\rightarrow/\downarrow/\uparrow$  das gewünschte Bild in der Bildliste aus, und drücken Sie dann  $\rightarrow$  (ENTER), um „✓“ hinzuzufügen.

Wiederholen Sie diesen Vorgang, um mehrere Bilder auszuwählen.



**So heben Sie die Auswahl auf:** Wählen Sie das Bild, und drücken Sie  $\rightarrow$  (ENTER). Die Markierung „✓“ des Bildes erlischt.

Nachdem Sie die Bilder ausgewählt haben, drücken Sie MENU, und wählen Sie dann das Ziel aus.

#### [Alle Bilder ...]:

Alle Bilder werden mit der Markierung „✓“ angezeigt.

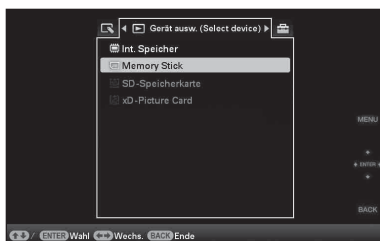
Drücken Sie MENU, und wählen Sie dann das Ziel aus.

- 4** Wählen Sie mit ↓/↑ die Option [Ja] aus, und drücken Sie ↵ (ENTER).

## Angeben des Wiedergabegeräts

Drücken Sie SELECT DEVICE.

Drücken Sie ↓/↑ zur Auswahl des Wiedergabegeräts, und drücken Sie ↵ (ENTER).



## Anpassen der Bildgröße und der Ausrichtung (Vergrößern/Verkleinern/Drehen)

### Vergrößern/Verkleinern

Drücken Sie ⊕ (Vergrößern) oder ⊖ (Verkleinern).

### Speichern eines vergrößerten oder verkleinerten Bildes (Zuschneiden und Speichern)

- Wenn Sie das vergrößerte Bild mit ←/→/↓/↑ verschieben und MENU drücken, wird das Bild im zugeschnittenen Format gespeichert.
- Sie können durch Drücken von ↓/↑ das Speicherverfahren auswählen.


**Speicherverfahren:** [Als neues Bild speichern], [Überschreiben]\*

\* nur JPG- und JPEG-Bilder

### 💡 Was ist ein „Wiedergabegerät“?

Eine Speicherkarte oder der interne Speicher.

### 📌 Hinweis

Während der Uhr- und Kalenderanzeige können Sie die Registerkarte  (Gerät ausw.) nicht auswählen.

### 📌 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.

## Hinweis

Vergrößerte Bilder können nicht gedreht werden.

## Tipps

Wenn die Bilder im internen Speicher angezeigt werden, bleiben die Informationen zum Drehen der Bilder erhalten, auch wenn das Gerät ausgeschaltet wird.

## Tipps

### Während des Vorgangs

Zu der Zeit, die Sie für [Timer AUS] eingestellt haben, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet.




### Während des Bereitschaftsmodus

Zu der Zeit, die Sie für [Timer EIN] eingestellt haben, wird das Gerät automatisch eingeschaltet.


## Drehen

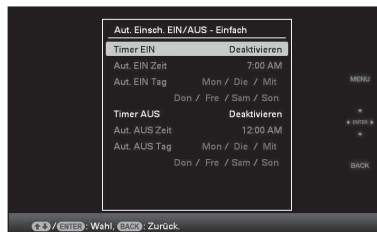
Drücken Sie , (ROTATE).

Oder:

- 1 Wählen Sie mit MENU und  $\leftarrow/\rightarrow$  die Registerkarte  (Bearbeiten) aus, wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option [Drehen] aus, und drücken Sie  $\downarrow$  (ENTER).
- 2 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Drehrichtung aus, und drücken Sie  $\downarrow$  (ENTER).
  - : Dreht das Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn.
  - : Dreht das Bild um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
- 3 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option [OK] aus, und drücken Sie  $\downarrow$  (ENTER).

## Ändern der Einstellungen der Funktion Automatisches Einschalten

- 1 Wählen Sie mit MENU und  $\leftarrow/\rightarrow$  die Registerkarte  (Einstellungen) aus.
- 2 Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option [Aut. Einsch. EIN/AUS] aus, und drücken Sie  $\downarrow$  (ENTER).



- ① Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option [Timer EIN] oder [Timer AUS]  $\Rightarrow$   $\downarrow$  (ENTER).
- ② Wählen Sie mit  $\uparrow/\downarrow$  die Option [Aktivieren]  $\Rightarrow$   $\downarrow$  (ENTER).

③ [Aut. EIN Zeit]/ [Aut. AUS Zeit]-Einstellung


▼/▲: Stellen Sie die Zeit ein.

AM oder PM wird angezeigt, wenn Sie für die Zeitanzeigeneinstellung die Option [12 Std.] auswählen.

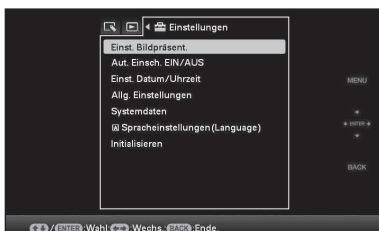
④ [Aut. EIN Tag]/ [Aut. AUS Tag]-Einstellung

▼/▲: Fügen Sie eine Markierung hinzu, um den Tag auszuwählen, für den Sie den Timer aktivieren möchten. Bewegen Sie den Cursor zu [OK], und drücken Sie -♦- (ENTER).

## Ändern der Einstellungen

Drücken Sie MENU und dann ◀/▶ zur Auswahl der Registerkarte  (Einstellungen).


Wählen Sie mit ▼/▲ das Element und den Einstellungswert aus, und drücken Sie dann -♦- (ENTER).



### Einstellungselemente

- Einst. Bildpräsent.
- Aut. Einsch. EIN/AUS
- Einst. Datum/Uhrzeit
- Allg. Einstellungen (Sortierreihenf., Sony-Logo\* usw.)
  - \* Das Einschalten des Sony-Logos ist eine Funktion, die nur beim DPF-A73 verfügbar ist.
- Spracheinstellung
- Initialisieren

### Hinweise

- Abhängig vom Status des Bilderrahmens können einige Einstellungen einiger Elemente nicht geändert werden. Sie werden grau dargestellt und können nicht ausgewählt werden.
- Während der Uhr- und Kalenderanzeige können Sie nur Einstellungen auf der Registerkarte  (Einstellungen) vornehmen.

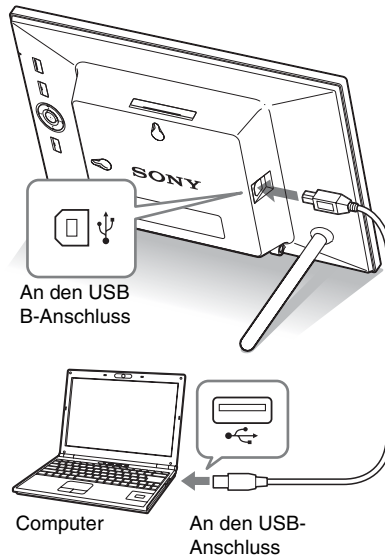
## ■ Hinweise

- Verwenden Sie ein USB-Kabel vom Typ B.\*
  - \* Wenn Sie ein im Handel erhältliches USB-Kabel verwenden, verwenden Sie ein USB-Kabel mit einem Stecker vom Typ B (für den USB B-Anschluss dieses Geräts, rahmenseitiger Steckertyp), das kürzer als 3 Meter ist.
- Wenn mehrere USB-Geräte an den Computer angeschlossen werden oder wenn ein Hub verwendet wird, könnte es zu Problemen kommen. Trennen Sie in diesem Fall einige Verbindungen.
- Sie können den Bilderrahmen nicht über ein gleichzeitig verwendetes 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

- 1 Schließen Sie das Netzteil an den Bilderrahmen und an eine Netzsteckdose an.
- 2 Verbinden Sie den Computer und Bilderrahmen mit einem handelsüblichen USB-Kabel.
- 3 Schalten Sie den Bilderrahmen auf ON.
- 4 Bedienen Sie den Computer, um Bilder mit dem internen Speicher des Bilderrahmens auszutauschen.



## ■ Windows

Empfohlenes Betriebssystem: Microsoft Windows 7/Windows Vista SP2 /Windows XP SP3

Anschluss: USB-Anschluss

## ■ Macintosh



Empfohlenes Betriebssystem: Mac OS X (v10.4 oder höher)

Anschluss: USB-Anschluss


## Umgang mit Fehlermeldungen

Fehlermeldung	Bedeutung/Abhilfemaßnahmen
Eine geschützte Datei kann nicht gelöscht werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Um eine geschützte Datei zu löschen, heben Sie den Schutz von Ihrer Digitalkamera oder Ihrem Computer aus auf.</li> </ul>
Speicherkarte ist geschützt. Schutz aufheben und dann erneut versuchen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Speicherkarte ist schreibgeschützt. Schieben Sie den Schreibschutzschalter in die Schreibposition. (➡ Digitaler Bilderrahmen - Anleitung, Seite 45)</li> </ul>
Am Memory Stick liegt ein Problem vor. / An der SD-Speicherk. liegt ein Problem vor. / An der xD-Picture Card liegt ein Problem vor./Am internen Speicher liegt ein Problem vor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bei einer Speicherkarte:</b> Ein Fehler ist aufgetreten. Überprüfen Sie, ob die Speicherkarte richtig eingesetzt ist. Wenn diese Fehlermeldung häufig angezeigt wird, sollten Sie den Status der Speicherkarte mit einem anderen Gerät als dem Bilderrahmen überprüfen.</li> <li>• <b>Beim internen Speicher:</b> Initialisieren Sie den internen Speicher.</li> </ul> <p><b>Hinweis</b> Wenn Sie den internen Speicher initialisieren, beachten Sie bitte, dass alle Bilddateien, die in den internen Speicher importiert wurden, gelöscht werden.</p>
Schreibfehler beim Memory Stick. / Schreibfehler bei der SD-Speicherkarte. / Schreibfehler auf xD-Picture Card./ Schreibfehler im internen Speicher.	
Speicherkartenformat nicht unterstützt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie bei einer Speicherkarte Ihre Digitalkamera oder ein anderes Gerät, um die Speicherkarte zu formatieren.</li> </ul> <p><b>Hinweis</b> Wenn Sie die Speicherkarte initialisieren, werden alle Dateien auf der Speicherkarte gelöscht.</p>

# Problembehandlung

Symptom	Zu prüfendes Element	Ursache/Abhilfemaßnahmen
Einige Bilder können nicht angezeigt werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werden die Bilder in der Indexansicht angezeigt?</li> <li>• Erscheint die unten abgebildete Markierung in der Indexansicht?</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ 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.</li> <li>→ Eine Datei, die nicht DCF-kompatibel ist, kann mit dem Bilderrahmen möglicherweise nicht angezeigt werden, selbst wenn sie auf einem Computer angezeigt werden kann.</li> <li>→ Wenn eine Markierung angezeigt wird, können die Miniaturbilddaten oder das Bild selbst nicht geöffnet werden.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sind in der Speicherkarte oder im externen Gerät mehr als 4.999 Bilddateien vorhanden?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Der Bilderrahmen kann bis zu 4.999 Bilddateien wiedergeben, speichern, löschen oder anderweitig verarbeiten.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Haben Sie eine Datei mithilfe eines Computers oder anderen Geräts umbenannt?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befindet sich auf der Speicherkarte ein Ordner mit mehr als 5 Hierarchieebenen?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Der Bilderrahmen kann keine Bilder anzeigen, die in einem Ordner gespeichert sind, dessen Struktur fünf oder mehr Ebenen tief ist.</li> </ul>
Ein Bild lässt sich nicht speichern.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Haben Sie Bilder von einem Computer im internen Speicher gespeichert, ohne im internen Speicher einen Ordner zu erstellen?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Wenn Sie keinen Ordner erstellen, können Sie höchstens 512 Bilder speichern. Außerdem kann sich die Anzahl der Bilder je nach Länge des Dateinamens oder des Zeichentyps verringern. Zum Speichern von Bildern von einem Computer im internen Speicher erstellen Sie einen Ordner im internen Speicher, und speichern Sie die Bilder dann in diesem Ordner.</li> </ul>



Symptom	Zu prüfendes Element	Ursache/Abhilfemaßnahmen
Ein Bild lässt sich nicht löschen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist die Speicherkarte schreibgeschützt? Oder befindet sich der Schreibschutzschalter in der Sperposition?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Heben Sie den Schreibschutz auf, und versuchen Sie es erneut.</li> <li>→ Schieben Sie den Schreibschutzschalter in die Schreibposition.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist dieses Bild geschützt?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Überprüfen Sie die Bildinformationen über den Einzelbildmodus. (→ Seite 17)</li> <li>→ Ein Bild mit einer  -Markierung ist auf „schreibgeschützt“ gesetzt. Sie können es nicht vom Bilderrahmen löschen.</li> </ul>
Nichts passiert, obwohl der Bilderrahmen betätigt wird.	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Schalten Sie den Strom aus und wieder an. (→ Seite 12)</li> </ul>
Trotz Betätigung der Fernbedienung werden keine Aktionen ausgeführt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wurde die Batterie ordnungsgemäß in die Fernbedienung eingelegt?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Tauschen Sie die Batterie aus. (→ Digitaler Bilderrahmen - Anleitung, Seite 9)</li> <li>→ Legen Sie die Batterie richtig herum ein. (→ Digitaler Bilderrahmen - Anleitung, Seite 9)</li> </ul>
	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Richten Sie das obere Ende der Fernbedienung auf den Empfangssensor am Bilderrahmen.</li> <li>→ Entfernen Sie sämtliche Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Empfangssensor.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist die Schutzfolie eingelegt?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Entfernen Sie die Schutzfolie. (→ Seite 10)</li> </ul>

# Sicherheitsmaßnahmen

## Installation

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

## Reinigen

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 zur Vervielfältigung

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

## Entsorgen des Bilderrahmens

Wenn Sie [Int. Speich. format.] durchführen, werden die Daten im internen Speicher möglicherweise nicht vollständig gelöscht. Wenn Sie den Bilderrahmen entsorgen, empfehlen wir, den Bilderrahmen physisch zu zerstören.

## Technische Daten

### ■ Bilderrahmen

#### LCD-Display

LCD-Bildschirm:

DPF-A73/E73: 18 cm/7,0-Zoll, TFT-Aktivmatrix

Gesamtzahl der Bildpunkte:

DPF-A73/E73: 336.960

(480 × 3 (RGB) × 234) Bildpunkte

#### Effektiver Anzeigebereich

Bildseitenverhältnis der Anzeige:

16:10

LCD-Bildschirmbereich:

DPF-A73/E73: 16,3 cm/6,4-Zoll

Gesamtzahl der Bildpunkte:

DPF-A73/E73: 303.264

(432 × 3 (RGB) × 234) Bildpunkte

#### Lebensdauer des LCD-Hintergrundlichts

20.000 Stunden

(danach wird die Helligkeit des

Hintergrundlichts um die Hälfte reduziert)

#### Eingänge/Ausgänge

USB-Anschluss (Typ B, Hi-Speed USB)

Einschübe

„Memory Stick PRO“ (Standard/Duo)/

SD-Speicherkarte/MMC/

xD-Picture Card-Einschub

#### Kompatible Bilddateiformate

JPEG: DCF 2.0-kompatibel, Exif 2.21-kompatibel, JFIF\*1

TIFF: Exif 2.21-kompatibel

BMP: 1, 4, 8, 16, 24, 32-Bit-Windows-Format

RAW (nur Vorschau\*2): SRF, SR2, ARW (Version 2.0 oder niedriger)

(Einige Bilddateiformate sind nicht kompatibel.)

#### Maximal unterstützte Anzahl an Pixeln

8.000 (H) × 6.000 (V) Punkte \*3

#### Datensystem

FAT12/16/32,

Sektorgröße 2.048 Byte oder kleiner

## Namen von Bilddateien

DCF-Format, 128 Zeichen, innerhalb der 5. Hierarchie

## Maximale Anzahl an Dateien

4.999 Dateien bei einer Speicherkarte bzw. einem externen Gerät

## Kapazität des internen Speichers\*4

128 MB

(Ca. 250 Bilder\*5 können gespeichert werden.)

## Betriebsspannung

Buchse DC IN, 5 V Gleichstrom

## Stromverbrauch

Modell	im Betriebsmodus	einschl. Netzteil
DPF-A73/E73	bei maximaler Last	7,0 W
	normaler Modus*	6,8 W

\* Die Definition des normalen Modus ist ein Status, der die Leistung einer Bildpräsentation mit Bildern ermöglicht, die im internen Speicher mit den Standardeinstellungen gespeichert sind, ohne Einsetzen einer Speicherkarte oder Anschluss eines externen Geräts.

## Betriebstemperatur

5 °C und 35 °C

## Abmessungen

DPF-A73/E73:

[Mit ausgeschwenktem Standfuß]

Ca. 212 × 142 × 115,2 mm  
(Breite/Höhe/Tiefe)

[Wenn der Bilderrahmen an der Wand hängt]:

Ca. 212 × 142 × 39,3 mm  
(Breite/Höhe/Tiefe)

## Gewicht

DPF-A73: Ca. 435 g

DPF-E73: Ca. 450 g

(ohne Netzteil)

## Mitgeliefertes Zubehör

Siehe „Überprüfen des Lieferumfangs“ auf Seite 7.

## ■ Netzteil

### Betriebsspannung

~ 100 V bis 240 V, 50/60 Hz  
0,3 A

### Nennausgangsspannung

--- 5 V 2 A

### Abmessungen

Ca. 45 × 72 × 50 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: 17 Bits oder mehr sind sowohl vertikal als auch horizontal erforderlich. Ein Bild mit einem Seitenverhältnis von 20:1 oder mehr wird möglicherweise nicht richtig angezeigt. Auch wenn das Seitenverhältnis kleiner als 20:1 ist, können bei Miniaturbildern, Bildpräsentationen oder anderen Gelegenheiten Anzeige Probleme auftreten.

\*4: 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. Beim DPF-A73/E73 können ungefähr 100 MB für die tatsächliche Nutzung verwendet werden.





\*5: Die ungefähre Anzahl wird angezeigt, wenn Bilder gespeichert werden, die mit einer Kamera aufgenommen wurden, die 2.000.000 Pixeln entspricht. Der Wert kann abhängig von den Aufnahmebedingungen abweichen.

## Homepage für Kundensupport

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

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

## Hinweise zu Marken 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**, **ME**, „Memory Stick-ROM“, **MEMORY STICK-ROM**, „MagicGate“ und **MAGICGATE** sind Marken oder eingetragene Marken der Sony Corporation.
- Microsoft, Windows und Windows Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Macintosh und Mac OS sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.
-  oder xD-Picture Card™ sind Markenzeichen der FUJIFILM Corporation.
- Das SD-Logo ist ein Markenzeichen. 
- Das SDHC-Logo ist ein Markenzeichen. 
- Umfasst iType™ und Schriftarten von Monotype Imaging Inc.  
iType™ ist eine Marke von Monotype Imaging Inc.
- Diese Software basiert in Teilen auf der Arbeit der Independent JPEG Group.
- Libtiff  
Copyright © 1988 - 1997 Sam Leffler  
Copyright © 1991 - 1997 Silicon Graphics, 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 „™“ bzw. „®“ gekennzeichnet.

# memo

# memo

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

Sony Corporation Printed in China

