# SONY

# *Digital Photo Printer*

# Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme dieses Druckers bitte genau durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf. Informationen zur mitgelieferten Software schlagen Sie bitte im Benutzerhandbuch zum Druckerdienstprogramm für digitale Fotodrucker (Sony Digital Photo Printer Utility for MS300/MS300E) nach.

# Gebruiksaanwijzing

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig vooraleer u met de printer gaat werken en bewaar ze zodat u ze later nog kunt raadplegen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de Sony Digital Photo Printer Utility for MS300/MS300E voor het gebruik van de meegeleverde software.





© 1999 by Sony Corporation

DE

NL

# ACHTUNG

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

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

#### ACHTUNG

Das Typenschild befindet sich an der Unterseite des Gehäuses.

#### ACHTUNG:

Bild- und/oder Tonstörungen können auftreten, wenn dieses Gerät sehr nahe bei Geräten steht, die elektromagnetische Strahlung abgeben.

#### Achtung

Sony übernimmt keinerlei Haftung für indirekte, Neben- oder Folgeschäden oder den Verlust von Aufnahmen, die durch die Verwendung oder eine Fehlfunktion des Druckers, des "Memory Stick" oder der PC-Karte verursacht werden. Dieses Gerät erfüllt die folgenden europäischen Richtlinien: 72/73EWG, 93/68/EWG (Niederspannungsrichtlinie) 83/336/EWG, 92/31/EWG (EMV-Richtlinie)

Dieses Gerät entspricht den europäischen Normen EN55022 Klasse B und EN50082-1 für die Verwendung in folgenden Gebieten: Wohngebieten, Gewerbegebieten und Leichtindustriegebieten.

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die EMV-Richtlinie, sofern ein Verbindungskabel von unter 3 m Länge verwendet wird.

#### Für die Kunden in Deutschland

Dieses Gerät erfüllt die Europäischen EMV-Bestimmungen für die Verwendung in folgenden Umgebungen:

- Wohngegenden
- Gewerbegebieten
- Leichtindustriegebieten

Dieses Gerät erfüllt die Bestimmungen der Norm EN5502, Klasse B.

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" order 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.

- Microsoft, MS, MS-DOS und Windows<sup>®</sup> sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
- IBM PC/AT ist ein eingetragenes Warenzeichen der IBM Corporation in den USA.

# Inhaltsverzeichnis

# Erste Schritte

Merkmale und Funktionen	4
Auspacken des Druckers	5
Lage und Funktion der Teile und	
Bedienelemente	6

# Vorbereitungen

Anschließen des Druckers 8
Einsetzen eines "Memory Stick" oder
einer PC-Karte 8
Anschließen an ein Videogerät 10
Anschließen an einen Computer 11
Anschließen des Netzkabels 11
Einstellen der Uhr 12
Verwenden von Drucksätzen
(nicht mitgeliefert)14
Einlegen der Farbbandkassette 15
Einlegen des Druckpapiers17

# Drucken

Drucken eines Bildes von einem	
"Memory Stick" oder einer	
PC-Karte	19
Vorbereitungen	19
Drucken	20
Drucken von Bildern vom	
Videogerät	23
Vorbereitungen	23
Drucken	24

## Erzeugen spezieller Ausdrucke

# Weitere Informationen

# Merkmale und Funktionen

Mit dem digitalen Fotodrucker DPP-MS300E können Sie Bilder von einer digitalen Standbildkamera oder einem Videogerät ausdrucken.

#### Hohe Druckauflösung

Dank einer Druckauflösung von 306 dpi x 306 dpi können Sie Bilder in Postkartengröße und Textzeichen nahezu in Fotoqualität drucken.

Direktdruck von Bildern auf PC-Karte oder "Memory Stick" Bilder, die mit einer digitalen Standbildkamera oder einem Videogerät aufgezeichnet und auf einem "Memory Stick" oder einer PC-Karte gespeichert wurden, können direkt ausgedruckt werden. Sie können auch Bilder drucken, die mit einer digitalen Standbildkamera oder einer Videokamera voreingestellt wurden.

Drucken und Speichern von Bildern von einem Videogerät Sie können die von Videogeräten eingespeisten Bilder direkt drucken. Das Eingangsbild kann auch als Standbild auf dem "Memory Stick" oder der PC-Karte gespeichert werden.

**Große Vielzahl verschiedener Drucktypen** Verschiedene Arten von Ausdrucken wie zum Beispiel Standardausdrucke, mehrere Bilder auf einem Blatt, Kalender und Indexdrucke der angegebenen Bilder können erzeugt werden.

#### Noch größere Auswahl an Drucktypen mit mitgelieferter Software

Mit dem mitgelieferten Druckertreiber Sony DPP-MS300E (Sony DPP-MS300/MS300E Printer Driver) für Microsoft Windows® 95/98 können Sie Bilder von der Computer-Festplatte drucken. Mit dem mitgelieferten Druckerdienstprogramm (Sony Printer Utility for MS300/ MS300E) können Sie die auf einem "Memory Stick" oder einer PC-Karte aufgezeichneten Bilder auf die Festplatte Ihres Computers übertragen. Außerdem können Sie noch mehr Ausdrucktypen erzeugen, z. B. Ausdrucke mit individuellem Rahmen, Postkarten und Aufkleber. Näheres dazu finden Sie im Benutzerhandbuch zum Druckerdienstprogramm.

#### Kompatibel mit haltbarem Druckpapier mit Spezialbeschichtung

Zusätzlich zu Standard- oder Aufkleberdruckpapier können Sie auch haltbares Druckpapier mit Spezialbeschichtung verwenden. Mit diesem Papier bleibt der Ausdruck auch bei langer Aufbewahrungsdauer in einem guten Zustand.

Kontinuierlicher Druck von 25 Blättern Mit der gesondert erhältlichen automatischen Zuführung VPF-A3 lassen sich bis zu 25 Blätter nacheinander bedrucken.

# **Erste Schritte**

# Auspacken des Druckers

Überprüfen Sie, ob das folgende Zubehör mit Ihrem Drucker geliefert wurde. • Netzkabel (1) • Videoverbindungskabel (1) • CD-ROM (für Microsoft Windows® 95/98) (1) 6 • Bedienungsanleitung (1) Benutzerhandbuch zum Druckerdienstprogramm (Sony Digital Photo Printer Utility for MS300/ MS300E) (1) • Garantie (1)

# Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Nähere Erläuterungen zu den Teilen und Bedienelementen finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.





Farbbandkassettenfach

- **1** Papierausgabe (Seite 52)
- 2 Paralleler Anschluß (Seite 11)
- 3 Netzanschluß POWER (Seite 11)
- 4 Netzschalter (Seite 12)
- 5 Anschluß VIDEO OUTPUT (Seite 8, 9, 10)
- 6 Anschluß VIDEO INPUT (Seite 10)
- 7 Anschluß S VIDEO INPUT (Seite 10)
- 8 Bedienfeld (Seite 7)
- 9 PC-Karteneinschub (Seite 9)
- **10** "Memory Stick"-Einschub (Seite 8)
- 11 Wählschalter für "Memory Stick"/ PC-Karte (Seite 8, 9)
- 12 Abdeckung für gesondert erhältliche automatische Zuführung (Seite 18)
- 13 Papiereinzug/Papierausgabe für manuelle Zuführung (Seite 17, 52)
- 14 Deckel des Kassettenfachs (Seite 15)
- **15** Hebel zum Auswerfen der Farbbandkassette (Seite 16)
- **16** Farbbandkassette (Seite 14, 15) (nicht mitgeliefert)





## Bedienfeld

- 1 Schalter PRESET PRINT (Seite 35)
- 2 Schalter INPUT SELECT (Seite 19, 23)
- 3 Druckmodusregler (Seite 20, 24, 27, 31, 33)
- 4 Pfeiltasten ( $\langle / \rangle / \langle / \rangle$ ) (Seite 20)
- 5 Taste ENTER (Seite 13, 21)
- 6 Taste CLEAR ALL (Seite 24)
- 7 Taste SAVE (Seite 39)
- 8 Taste MENU (Seite 12, 36, 40)
- 9 Schalter DATE (Seite 26)
- 10 Taste PICTURE (Seite 21, 24)
- 11 Taste CAPTURE (Seite 21, 24)
- 12 Taste PRINT (Seite 21, 25)



## Anzeigen

- 1 Anzeige INPUT (Seite 21, 24, 50)
- 2 Anzeige POWER (Seite 12, 50)
- 3 Anzeige für PC-Kartenzugriff (Seite 20)
- 4 Anzeige für Zugriff auf "Memory Stick" (Seite 20)
- 5 Anzeige MEMORY (Seite 21, 24, 50)
- **6** Druckanzeige (Seite 21, 25, 50)
- [7] □ Papiereinzugsanzeige (Seite 17, 21, 25, 50)
- 8 % Kassettenfehleranzeige (Seite 16, 50)

# Anschließen des Druckers

#### Hinweise

- Sie können nicht gleichzeitig einen "Memory Stick" und eine PC-Karte einsetzen.
- Schalten Sie den Drucker und das Fernsehgerät aus, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen.

#### Hinweise

- Wenn sich der "Memory Stick" nicht richtig in den Einschub einsetzen läßt, überprüfen Sie die Position des Wählschalters für "Memory Stick"/PC-Karte und die Ausrichtung von Kerbe und Pfeil auf dem "Memory Stick". Versuchen Sie dann erneut, ihn in den Einschub einzusetzen.
- Versuchen Sie nicht mit Gewalt, den "Memory Stick" in den Einschub einzusetzen oder herauszunehmen.
   Andernfalls kann der "Memory Stick" oder der Drucker beschädigt werden.

## Einsetzen eines "Memory Stick" oder einer PC-Karte

Wenn Sie Bilder drucken wollen, die auf einem "Memory Stick" oder einer PC-Karte aufgezeichnet sind, setzen Sie den "Memory Stick" bzw. die PC-Karte in den entsprechenden Einschub am Drucker ein. Schließen Sie den Drucker außerdem an ein Fernsehgerät an, so daß Sie die zu druckenden Bilder anzeigen lassen können. Informationen zum "Memory Stick" finden Sie auf Seite 44 und zur PC-Karte auf Seite 46.

## Einsetzen eines "Memory Stick"



- Schieben Sie den Wählschalter für "Memory Stick"/PC-Karte nach rechts, so daß sich der "Memory Stick"-Einschub öffnet.
- **2** Setzen Sie den "Memory Stick" mit der Kerbe nach links und dem Pfeil auf der linken Seite nach vorne weisend in den "Memory Stick"-Einschub ein, bis er mit einem Klicken einrastet.

# Vorbereitungen

#### Auswerfen des "Memory Stick"

Drücken Sie den "Memory Stick" noch weiter in den Einschub hinein, und lassen Sie ihn herausspringen. Nehmen Sie ihn dann langsam heraus.

## Einsetzen einer PC-Karte



- Schieben Sie den Wählschalter für "Memory Stick"/PC-Karte nach links, so daß sich der PC-Karteneinschub öffnet.
- 2 Setzen Sie die PC-Karte mit dem Pfeil auf der linken Seite nach oben weisend in den PC-Karteneinschub ein, bis sie mit einem Klicken einrastet.

#### Auswerfen der PC-Karte

Drücken Sie die PC-Kartenauswurftaste. Nehmen Sie die PC-Karte nach dem Herausspringen langsam heraus.

#### Тір

Wenn Sie einen handelsüblichen PC-Kartenadapter verwenden, können Sie auch eine Smart Media-Karte oder andere Typen kompakter Flash-Speicherkarten benutzen (Seite 46).

#### Hinweise

- Wenn sich die PC-Karte nicht richtig in den Einschub einsetzen läßt, überprüfen Sie die Position des Wählschalters für "Memory Stick"/PC-Karte und die Ausrichtung des Pfeils auf der PC-Karte. Versuchen Sie dann erneut, sie in den Einschub einzusetzen.
- Versuchen Sie nicht mit Gewalt, die PC-Karte in den Einschub einzusetzen oder herauszunehmen.
   Andernfalls kann die PC-Karte oder der Drucker beschädigt werden.

## Anschließen des Druckers (Fortsetzung)

Wenn das Videogerät über einen S-Videoausgang verfügt Verbinden Sie das Videogerät über ein zusätzlich erhältliches S-Videoverbindungskabel mit dem Eingangsanschluß S-VIDEO INPUT des Druckers. So erzielen Sie eine höhere Bildqualität. In diesem Fall brauchen Sie den Videoanschluß nicht anzuschließen.

Wenn an den Eingang S VIDEO INPUT und den Eingang VIDEO INPUT des Druckers Geräte angeschlossen sind Die Eingangssignale vom Eingang S VIDEO INPUT werden automatisch ausgewählt.

#### Hinweise

- Schalten Sie den Drucker, das Videogerät und das Fernsehgerät aus, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen.
- Schlagen Sie bitte auch in der Bedienungsanleitung zum angeschlossenen Videogerät nach.

## Anschließen an ein Videogerät

Wenn Sie Bilder von einem Videogerät wie einer digitalen Standbildkamera oder einem Camcorder drucken wollen, schließen Sie das Videogerät mit Hilfe des mitgelieferten Videoverbindungskabels an den Drucker an. Schließen Sie den Drucker außerdem an ein Fernsehgerät an, so daß Sie die zu druckenden Bilder anzeigen lassen können.

Informationen zum Drucken finden Sie auf Seite 24.



#### Hinweise

- Bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen oder Kabel einstecken. schalten Sie den Drucker. den PC und den Bildschirm aus.
- Schlagen Sie auch in der Bedienungsanleitung zu Ihrem PC nach.
- Verwenden Sie ein abgeschirmtes Druckerkabel von höchstens 2 m Länge.
- Unter Umständen können Sie den Drucker und den Druckertreiber nicht in einem Netzwerk bzw. nicht mit einem handelsüblichen Druckerpuffer verwenden.

#### Wenn der 25polige D-Sub-Stecker nicht an den Computer paßt Verwenden Sie ein handelsübliches Kabel mit einem vollständigen 36poligen Amphenolstecker zum Anschließen an den Drucker und einem passenden Stecker zum Anschließen an den Computer.

# Anschließen an einen Computer

Wenn Sie Bilder von einem IBM PC/AT-kompatiblen Computer drucken wollen, verbinden Sie den parallelen Anschluß des Druckers mit dem Druckeranschluß am PC. und installieren Sie das mitgelieferte Sonv-Druckerdienstprogramm für digitale Fotodrucker für MS300/MS300E (Sonv Printer Utility for MS300/ MS300E). Sie können die Bilder von einem "Memory Stick" oder einer PC-Karte auf die PC-Festplatte übertragen und eine Vielzahl von Ausdrucken erzeugen.

Informationen zum Installieren und Arbeiten mit der Software einschließlich des Druckens vom PC finden Sie im mitgelieferten Benutzerhandbuch.

Verwenden Sie ein handelsübliches Verbindungskabel mit einem 25poligen D-Sub-Stecker (männlich) für den Computer und einem vollständigen 36poligen Amphenolstecker für den Drucker:



IBM PC/AT-Kompatibler

Amphenolstecker)

# Anschließen des Netzkabels

Nachdem Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben, schließen Sie noch das mitgelieferte Netzkabel an den Netzanschluß des Druckers und dann an eine Netzsteckdose an.



# Einstellen der Uhr

Wenn Sie die Uhr des Druckers einstellen, können Sie die Uhrzeit, zu der die Bilder vom Videogerät erfaßt wurden, speichern. Außerdem können Sie automatisch den Kalender mit dem aktuellen Monat starten, wenn Sie einen Kalenderausdruck erstellen.

Sobald Sie die Uhr eingestellt haben, bleibt die Uhrzeit dank der eingebauten Batterie auch dann erhalten, wenn Sie den Drucker ausschalten.

1 Schalten Sie den Drucker ein.

Die Anzeige POWER leuchtet auf.



2 Drücken Sie MENU.

Das Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.







Fernsehschirm

Abbrechen der Menüeinstellungen Drücken Sie MENU. Die Menüanzeige wird ausgeblendet, und die Einstellungen werden nicht gespeichert. Der Drucker schaltet wieder in den Bereitschaftsmodus.

#### Anzeigen der Uhrzeit

Gehen Sie wie in Schritt 1 bis 3 erläutert vor. Die aktuelle Uhrzeit erscheint auf dem Fernsehschirm. Schalten Sie mit MENU zum vorhergehenden Bildschirm zurück. 3 Wenn der Cursor (►) nicht auf "CLOCK SET" steht, stellen Sie den Cursor mit der Taste ★/★ auf "CLOCK SET" und drücken ENTER.

Die Anzeige "CLOCK SET" wird gelb, und die Anzeige zum Einstellen der Uhr erscheint.



**4** Drücken Sie **→**.

Der Cursor erscheint an der Tagesangabe.



SELECT ALL IMAGES DELETE

05. 01. 1999 01:00

SELECT ALL IMAGES DELETE FORMAT CLOCK SET

05, 10, 1999 09:35

FORMAT CLOCK SET

- **5** Stellen Sie mit 4/4 den Tag ein.
  - Mit **\** wird die Angabe erhöht.

Mit ♦ wird die Angabe verringert.

## **6** Drücken Sie **→**.

Der Cursor bewegt sich zur nächsten Angabe.

7 Legen Sie wie in Schritt 4 und 5 erläutert alle Angaben fest: Tag, Monat, Jahr, Stunden und Minuten.

> Wenn Sie zur vorherigen Angabe zurückschalten wollen, drücken Sie ←.

**8** Drücken Sie ENTER.

Die Anzeige zum Einstellen der Uhr wird ausgeblendet.

## **9** Drücken Sie MENU.

Das Menü wird ausgeblendet, und der Drucker schaltet wieder in den Bereitschaftsmodus.

# Verwenden von Drucksätzen (nicht mitgeliefert)

#### Hinweise

- Verwenden Sie bitte immer das Druckpapier zusammen mit der Farbbandkassette, die als Drucksatz im gleichen Karton geliefert wurde. Andernfalls erzielen Sie unter Umständen keine zufriedenstellenden Druckergebnisse, oder es kann zu Papierstaus oder anderen Fehlern kommen.
- Wenn sich Fingerabdrücke oder Staub auf der Druckoberfläche des Druckpapiers mit Spezialbeschichtung befinden, kann sich die Druckqualität verschlechtern.

Für eine gute Druckqualität empfiehlt es sich, die automatische Zuführung VPF-A3 zu verwenden.

#### Hinweis zur Anzahl der Ausdrucke

Mit jeder Farbbandkassette können Sie immer dieselbe Anzahl an Ausdrucken erzeugen, nämlich so viele, wie Druckpapier im Drucksatz enthalten ist. Wenn Sie auf Papier drucken, das schon einmal bedruckt wurde, oder anderes übriges Papier benutzen, ist die Kassette vorzeitig verbraucht. Sie benötigen einen für den Drucker geeigneten, gesondert erhältlichen Drucksatz. Ein Drucksatz enthält Druckpapier und eine Farbbandkassette zum Drucken.

Wählen Sie je nach gewünschter Druckart einen der folgenden Drucksätze aus:

#### VPM-P50STA

- Für 50 Standardausdrucke.
- Enthält eine Farbbandkassette zum Bedrucken von 50 Blättern und zwei Packungen mit je 25 Blatt Standarddruckpapier.

#### VPM-P50WSA

- Für 50 Ausdrucke von Vollbildaufklebern.
- Enthält eine Farbbandkassette zum Bedrucken von 50 Blättern und zwei Packungen mit je 25 Blatt Aufkleberpapier.

#### VPM-P50S02B

- Für 50 Ausdrucke mit je 2 Aufklebern.
- Enthält eine Farbbandkassette zum Bedrucken von 50 Blättern und zwei Packungen mit je 25 Blatt Aufkleberpapier mit 2 vorgeschnittenen Aufklebern.

#### VPM-P50S16A

- Für 50 Ausdrucke mit je 16 Aufklebern.
- Enthält eine Farbbandkassette zum Bedrucken von 50 Blättern und zwei Packungen mit je 25 Blatt Aufkleberpapier mit 16 vorgeschnittenen Aufklebern.

#### VPM-P50LAB

- Für 50 Ausdrucke mit Spezialbeschichtung.
- Enthält eine Farbbandkassette zum Bedrucken von 50 Blättern und zwei Packungen mit je 25 Blatt Druckpapier mit Spezialbeschichtung.

# Einlegen der Farbbandkassette

#### Vorsicht

Greifen Sie nie ins Kassettenfach. Der Thermokopf wird sehr heiß, besonders nach wiederholtem Drucken.



#### Hinweise

- Wenn Sie den Drucker einschalten und keine Farbbandkassette eingelegt ist, hören Sie einen Warnton, und die Kassettenfehleranzeige leuchtet auf.
- Wenn Sie die Farbbandkassette ablegen möchten, stellen Sie sie so auf, wie auf der Abbildung zu sehen, damit kein Staub auf das Farbband gerät.



 Berühren Sie das Farbband nicht, und legen Sie die Farbbandkassette nicht an einem staubigen Ort ab. Fingerabdrücke oder Staub auf dem Farbband können das Druckergebnis beeinträchtigen. Setzen Sie die Farbbandkassette in den Drucker ein. Verwenden Sie bitte immer die Farbbandkassette zusammen mit dem im gleichen Karton gelieferten Druckpapier.

**1** Drücken Sie auf PUSH, um den Deckel des Farbbandkassettenfachs zu öffnen.



2 Schieben Sie die Farbbandkassette ein, bis sie mit einem Klicken einrastet, und schließen Sie den Deckel des Kassettenfachs.



Beschriftete Seite

# Wenn die Farbbandkassette nicht mit einem Klicken einrastet

Nehmen Sie die Farbbandkassette heraus, und legen Sie sie nochmals ein. Nur wenn das Farbband durchhängt und deshalb nicht richtig aufgenommen werden kann, spulen Sie das Farbband, um es zu spannen.

Beschriftete Seite Drücken Sie auf die Mitte der Spule, halten Sie sie gedrückt, und spulen Sie das Farbband in Pfeilrichtung.

## Einlegen der Farbbandkassette (Fortsetzung)

#### Falls das Farbband reißt

Reparieren Sie das Farbband mit transparentem Klebeband. Der Rest des Farbbands läßt sich dann in der Regel problemlos weiterbenutzen. Bevor Sie eine reparierte Farbbandkassette in den Drucker einlegen, spulen Sie das Band, bis die reparierte Stelle mit dem transparenten Klebeband nicht mehr zu sehen ist.

Reparieren Sie das Farbband mit transparentem Klebeband.



# Hinweise zum Lagern der Farbbandkassette

- Lagern Sie die Kassette nicht an Orten, an denen sie folgenden Bedingungen ausgesetzt ist:
  - hohen Temperaturen
  - hoher
     Luftfeuchtigkeit
  - übermäßig viel Staub
  - direktem Sonnenlicht
- Wollen Sie eine teilweise verbrauchte Farbbandkassette längere Zeit lagern, verpacken Sie sie in der Originalpackung.

## So lassen Sie die Farbbandkassette auswerfen

Öffnen Sie den Deckel des Kassettenfachs, und drücken Sie den Hebel zum Auswerfen der Farbbandkassette nach oben. Nehmen Sie die Farbbandkassette dann heraus.



Kassettenfehleranzeige

Drücken Sie den Hebel nach oben, und nehmen Sie dann die gebrauchte Farbbandkassette heraus.



## So tauschen Sie die Farbbandkassette aus

Wenn Sie versuchen zu drucken und das Farbband der Farbbandkassette verbraucht ist, wird das Druckpapier automatisch eingezogen und wieder ausgeworfen, und die Kassettenfehleranzeige blinkt.

Nehmen Sie das Druckpapier heraus. Öffnen Sie dann den Deckel des Kassettenfachs, und tauschen Sie die verwendete Farbbandkassette gegen eine neue aus.

Das ausgeworfene Druckpapier kann wieder verwendet werden.

# Einlegen des Druckpapiers

Hinweise

- Legen Sie das Druckpapier gerade entlang der Führung an der linken Seite des Papiereinzugs ein. Wenn das Papier zu weit nach rechts oder nicht gerade eingelegt wird, kann sich der Druckbereich verschieben.
- Das Papier wird möglicherweise nicht automatisch eingezogen, wenn Sie es nicht weit genug hineinschieben.
- Sie dürfen die Druckoberfläche vor dem Bedrucken nicht beschriften. Wenn Sie nach dem Druck auf die Druckoberfläche etwas schreiben oder zeichnen wollen, verwenden Sie dazu einen Filzschreiber.
- Bringen Sie vor dem Drucken keine Aufkleber o. ä. auf der Druckoberfläche an.
- Berühren Sie nicht die Druckoberfläche des Druckpapiers (glänzende Seite ohne Aufdruck). Bewahren Sie das Druckpapier auch nicht in staubiger Umgebung auf. Fingerabdrücke oder Staub auf der Druckoberfläche können das Druckergebnis beeinträchtigen.
- Drucken Sie nicht auf Aufkleberpapier, bei dem das Trägerpapier fehlt.
- Verwenden Sie nur das für diesen Drucker empfohlene Druckpapier.
- Falten oder biegen Sie das Druckpapier nicht.

Legen Sie das Druckpapier Blatt für Blatt ein. Verwenden Sie nur das für diesen Drucker empfohlene Druckpapier.

**1** Schalten Sie den Drucker ein.

Die Netzanzeige POWER leuchtet auf.

**2** Führen Sie die zum Starten des Ausdrucks erforderlichen Schritte aus.

Nach dem Drücken von PRINT blinkt die Papiereinzugsanzeige. Näheres dazu finden Sie auf Seite 19 bis 35.

**3** Legen Sie das Druckpapier mit der leeren Druckoberfläche nach oben gerade entlang der Führung an der linken Seite des Papiereinzugs ein.

Schieben Sie das Papier hinein, bis weniger als 2 cm aus dem Einzug herausragen. Das Papier wird automatisch eingezogen, wenn der Druckvorgang gestartet wird.



#### Fortsetzung

## Einlegen des Druckpapiers (Fortsetzung)

# Hinweise zum Lagern des Druckpapiers

- Lagern Sie das Druckpapier nicht an Orten, an denen es folgenden Bedingungen ausgesetzt ist:
  - hohen Temperaturen
  - hoher
     Luftfeuchtigkeit
  - übermäßig viel Staub
  - direktem Sonnenlicht
- Wollen Sie eine teilweise verbrauchte Packung mit Druckpapier längere Zeit lagern, verpacken Sie sie in der Originalpackung.

# Wenn Sie die gesondert erhältliche automatische Zuführung VPF-A3 verwenden

Sie können bis zu 25 Blätter automatisch nacheinander bedrucken.

Wenn Sie die automatische Zuführung anbringen wollen, drücken Sie PUSH auf der Abdeckung für die automatische Zuführung am Bedienfeld des Druckers.

Zum Schließen der Abdeckung drücken Sie PUSH, bis die Abdeckung einrastet.

Näheres dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zur automatischen Zuführung VPF-A3.

# Drucken eines Bildes von einem "Memory Stick" oder einer PC-Karte

#### Hinweise

- Achten Sie darauf, daß keine Flüssigkeit auf den "Memory Stick" bzw. die PC-Karte gelangt, und verwenden Sie sie nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit. Andernfalls werden die Daten möglicherweise unlesbar.
- Der Drucker kann bis zu 256 Bilddateien verarbeiten und anzeigen. Wenn auf dem "Memory Stick" bzw. der PC-Karte mehr als 256 Bilder gespeichert sind, verwenden Sie zum Anzeigen und Verarbeiten der übrigen Bilder das mitgelieferte Druckerdienstprogramm (Sony Printer Utility for MS300/MS300E).

#### Hinweis

Achten Sie darauf, daß PRESET PRINT auf "OFF" steht. Sie können Bilder, die auf einem "Memory Stick" oder einer PC-Karte aufgezeichnet sind, auswählen und in voller Größe ausdrucken (Standardausdruck).



# Vorbereitungen

 Schalten Sie den Drucker und das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerät auf "VIDEO".

Die Anzeige POWER leuchtet auf.

- 2 Stellen Sie den Wählschalter für "Memory Stick"/ PC-Karte so ein, daß sich der erforderliche Einschub öffnet.
- **3** Stellen Sie INPUT SELECT auf "MEMORY STICK/ PC CARD".



Fortsetzung

Drucken eines Bildes von einem "Memory Stick" oder einer PC-Karte (Fortsetzung)

#### Hinweise

- Lassen Sie den "Memory Stick" bzw. die PC-Karte nicht auswerfen, solange die Zugriffsanzeige leuchtet. Andernfalls können sie beschädigt werden.
- Ein Bild, das beschädigt ist oder sonstige Fehler aufweist, erscheint nicht in der Bildliste. "FILE ERROR" erscheint im Display.
- Wenn auf dem "Memory Stick" bzw. der PC-Karte keine Bilder gespeichert sind, erscheint "NO FILE" im Display.
- Bei einigen digitalen Standbildkameras oder Videokameras kann es einige Zeit dauern, bis die Indexbilder angezeigt werden.

#### Wechseln der Seiten

Wenn mehrere Seiten mit Bildern vorhanden sind. können Sie durch die Seiten blättern. Zum Aufrufen der nächsten Seite () erscheint rechts unten) stellen Sie den weißen Rahmen in die unterste Zeile der Bildliste und drücken +. Zum Aufrufen der vorherigen Seite () erscheint rechts oben) stellen Sie den weißen Rahmen in die oberste Zeile und drücken ♠. Die Zugriffsanzeige blinkt, und die Seite wird gewechselt.

**4** Setzen Sie einen "Memory Stick" oder eine PC-Karte mit aufgezeichneten Bildern in den "Memory Stick"-Einschub bzw. den PC-Karteneinschub ein (Seite 8).

Während der Drucker auf den "Memory Stick" bzw. die PC-Karte zugreift, blinkt die entsprechende Zugriffsanzeige. Sobald der Drucker die Bilder eingelesen hat, werden die aufgezeichneten Bilder als Indexbilder angezeigt.



# Drucken

Stellen Sie den Druckmodusregler auf "



2 Stellen Sie den weißen Rahmen (Cursor) mit den Pfeiltasten (←/→/♠/♥) auf das zu druckende Bild.

Bewegen Sie den weißen Rahmen nach oben ( $\blacklozenge$ ), unten ( $\blacklozenge$ ), rechts ( $\blacklozenge$ ) oder links ( $\blacklozenge$ ).



#### Aufheben der Auswahl

Stellen Sie den weißen Rahmen auf das Bild, dessen Auswahl Sie rückgängig machen wollen, und drücken Sie ENTER. Der blaue Rahmen wird ausgeblendet, und das entsprechende Bild ist damit nicht mehr zum Drucken ausgewählt.

#### Auswählen mehrerer Bilder

Wiederholen Sie Schritt 2 und 3, bis Sie alle Bilder ausgewählt haben, die Sie drucken wollen.

#### Hinweise

- Das in voller Größe angezeigte Bild entspricht möglicherweise nicht in allen Einzelheiten dem endgültigen Ausdruck.
- Je nach der Größe eines Bildes kann es 5 bis 60 Sekunden dauern, bis ein Bild in voller Größe auf dem Monitor angezeigt wird.
- Wenn Sie PRINT drücken, während das eigentliche Druckbild angezeigt wird, wird nur das angezeigte Bild gedruckt.
- Wenn Sie PRINT drücken, während die Indexbildliste angezeigt wird, werden alle Bilder mit blauem Rahmen gedruckt.
- Bewegen Sie den Drucker während des Druckvorgangs nicht, und schalten Sie ihn nicht aus. Andernfalls kann die Farbbandkassette blockieren, und es kann zu einem Papierstau kommen. Schalten Sie in diesem Fall den Drucker aus und wieder ein, und starten Sie das Drucken von vorne.
- Legen Sie das nächste Blatt Druckpapier erst ein, nachdem Sie das bedruckte Blatt herausgenommen haben.
- Während des Druckens wird das Druckpapier nach und nach an der Papierausgabe ausgegeben. Ziehen Sie das Papier nie mit Gewalt heraus.

## **3** Drücken Sie ENTER.

Der blaue Rahmen wird nun innerhalb des weißen Rahmens angezeigt, und das entsprechende Bild ist damit zum Drucken ausgewählt.



#### Anzeigen des endgültigen Druckbildes in voller Größe

Stellen Sie den weißen Rahmen auf das gewünschte Bild, und drücken Sie dann in Schritt 3 CAPTURE.

Die Anzeige MEMORY leuchtet. Das ausgewählte Bild wird in voller Größe in der Mitte des Fernsehschirms angezeigt.

Um das nächste oder vorherige Bild in voller Größe anzuzeigen, drücken Sie ♦ (nächstes Bild) bzw. ♦ (vorheriges Bild).

Wenn Sie das Bild erneut auswählen wollen, drücken Sie PICTURE. Die Anzeige INPUT leuchtet, und die Indexbildliste erscheint erneut. Gehen Sie wie in Schritt 2 und 3 erläutert vor.

## **4** Drücken Sie PRINT.

Die Druckanzeige und die Papiereinzugsanzeige blinken. Legen Sie das Druckpapier ein (Seite 17). Das Druckpapier wird automatisch eingezogen, und der Druckvorgang beginnt.



#### Fortsetzung

Drucken eines Bildes von einem "Memory Stick" oder einer PC-Karte (Fortsetzung)

#### Hinweise

 Bewahren Sie das Papier nicht so auf, daß die bedruckten Seiten einander berühren oder längere Zeit mit Gummibzw. Kunststoffgegenständen, die Visuel blevie oder

die Vinylchlorid oder Weichmacher enthalten, in Berührung kommen. Andernfalls können die Ausdrucke abfärben.

- Je nach dem Typ der digitalen Standbildkamera oder Videokamera variiert das Bildseitenverhältnis des aufgezeichneten Bildes, so daß das Bild möglicherweise nicht den ganzen Druckbereich des Druckers ausfüllt.
- · Bei einigen digitalen Standbildkameras oder Videokameras werden Vorschaubilder möglicherweise zusammen mit den Primärbildern in der Indexbildliste angezeigt. Die Druckqualität der Vorschaubilder ist nicht so gut wie bei den Primärbildern. Beachten Sie, wenn Sie die Vorschaubilder löschen (Seite 40), daß die Daten für die Primärbilder beschädigt werden können.
- Bei einigen digitalen Standbildkameras oder Videokameras wird ein Bild möglicherweise vertikal gedehnt, wenn es mit der digitalen Standbildkamera oder Videokamera gedreht oder verarbeitet wurde. Dies ist keine Fehlfunktion des Druckers, sondern darauf zurückzuführen, daß das Bild mit der digitalen Standbildkamera oder Videokamera neu aufgezeichnet wurde.

#### Druckrichtung

Das auf dem Fernsehschirm angezeigte Bild wird in der unten dargestellten Richtung gedruckt.



**5** Nach Beendigung des Druckvorgangs ertönt ein Signalton, und das Druckpapier wird automatisch an der Papierausgabe ausgegeben. Nehmen Sie den Ausdruck aus dem Drucker.

Wenn Sie den Ausdruck herausgenommen haben, erlischt die Druckanzeige.

Erneutes Drucken desselben Bildes Drücken Sie PRINT.

Mit der gesondert erhältlichen automatischen Zuführung VPF-A3 lassen sich bis zu 25 Blätter nacheinander mit ein und demselben Bild bedrucken.

#### Drucken anderer Bilder

Drücken Sie PICTURE, so daß die Indexbildanzeige erscheint, und führen Sie dann Schritt 1 bis 5 aus.

#### Drucken mehrerer Bilder nacheinander

Sie können bis zu 25 Blätter nacheinander bedrucken. Dazu benötigen Sie die gesondert erhältliche automatische Zuführung VPF-A3.

#### Drucken aller Bilder

Über das Menü können Sie alle Bilder auf dem "Memory Stick" bzw. der PC-Karte auswählen (siehe dazu Seite 36).

# Drucken von Bildern vom Videogerät

#### Hinweise

- Wenn ein schnell bewegtes Bild nicht verschwommen ausgedruckt werden soll, wählen Sie "VIDEO MOTION" zur Unschärfekompensation\*.
- Wenn Sie ein Standbild oder ein leicht bewegtes Bild in guter Bildqualität ausdrucken wollen, wählen Sie "VIDEO STILL" ohne Unschärfekompensation. Wenn Sie bei einem solchen Bild die Unschärfekompensation aktivieren, kann sich die Druckauflösung verschlechtern.
- Es empfiehlt sich nicht, ein Bild auszuwählen, während das angeschlossene Videogerät in den Pausemodus geschaltet ist, da die Bildqualität in diesem Fall abnimmt. Wählen Sie ein Bild während der Wiedergabe aus.
- Stellen Sie INPUT SELECT ein, bevor Sie CAPTURE drücken.

#### \*Bildunschärfekompensation

Wenn Sie INPUT SELECT auf "VIDEO MOTION" stellen, erscheint das ausgewählte Bild auf dem Fernsehschirm. Eine rote horizontale Linie bewegt sich zunächst in der linken und dann in der rechten Bildschirmhälfte von oben nach unten. So führt der Drucker automatisch eine Unschärfekompensation aus, wenn das Bild Bewegungsunschärfen aufweist.

Nach Beendigung der Unschärfekompensation wird der Fernsehschirm einmal dunkel, und dann erscheint das Druckbild auf dem Fernsehschirm. Sie können das Eingangsbild vom Videogerät, das an den Eingang VIDEO INPUT des Druckers angeschlossen ist, speichern und in voller Größe drucken (Standardausdruck).



Netzanzeige POWER PICTURE

# Vorbereitungen

**1** Schalten Sie den Drucker und das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerät auf "VIDEO".

Die Netzanzeige POWER leuchtet auf.

**2** Stellen Sie INPUT SELECT auf "VIDEO MOTION" oder "VIDEO STILL".



Drucken	Position des Wählschalters
schnell bewegte Bilder von einer Videokamera oder einem Videodeck	VIDEO MOTION
Standbilder oder leicht bewegte Bilder von einer Videokamera oder einem Videodeck	VIDEO STILL
Standbilder von einer digitalen Standbildkamera oder einer Videokamera	VIDEO STILL

Drucker

### Drucken von Bildern vom Videogerät (Fortsetzung)

Hinweis

Wenn der Druckmodusregler auf " Index)" gestellt ist, können Sie kein Bild speichern, indem Sie CAPTURE drücken.

Wenn Sie "VIDEO MOTION" wählen Wenn Sie INPUT SELECT auf "VIDEO MOTION" stellen, wird für das ausgewählte Bild in Schritt 3 eine Bildunschärfekompensation vorgenommen.

Auswählen eines anderen Bildes Drücken Sie PICTURE. Das Wiedergabebild erscheint auf dem Fernsehschirm. Wenn Sie CLEAR ALL drücken, wechselt der Drucker in den Bereitschaftsmodus. Führen Sie die zum Starten des Ausdrucks erforderlichen Schritte nochmals von vorne aus

## Drucken

 Stellen Sie den Druckmodusregler auf " (Standard)".



**2** Starten Sie die Wiedergabe am Videogerät.

Die Anzeige INPUT leuchtet auf, und das Wiedergabebild erscheint auf dem Fernsehschirm (Eingangsbild).

Näheres zum Starten der Wiedergabe am Videogerät finden Sie in der Bedienungsanleitung zu dem jeweiligen Gerät.





Eingangsbild

**3** Drücken Sie CAPTURE, sobald das zu druckende Bild auf dem Fernsehschirm erscheint.

Das ausgewählte Bild wird in voller Größe in der Mitte des Fernsehschirms angezeigt, und die Anzeige MEMORY leuchtet auf.





Druckbild

#### Hinweise

- Bewegen Sie den Drucker während des Druckvorgangs nicht, und schalten Sie ihn nicht aus. Andernfalls kann die Farbbandkassette blockieren, und es kann zu einem Papierstau kommen. Schalten Sie in diesem Fall den Drucker aus und wieder ein, und starten Sie das Drucken von vorne.
- Legen Sie das nächste Blatt Druckpapier erst ein, nachdem Sie das bedruckte Blatt herausgenommen haben.
- Während des Druckens wird das Druckpapier nach und nach an der Papierausgabe ausgegeben. Ziehen Sie das Papier nie mit Gewalt heraus.
- Bewahren Sie das Papier nicht so auf, daß die bedruckten Seiten einander berühren oder längere Zeit mit Gummibzw.
  - Kunststoffgegenständen, die Vinylchlorid oder Weichmacher enthalten, in Berührung kommen. Andernfalls können die Ausdrucke abfärben.

## **4** Drücken Sie PRINT.

Die Druckanzeige und die Papiereinzugsanzeige blinken. Legen Sie das Druckpapier ein (Seite 17). Das Druckpapier wird automatisch eingezogen, und der Druckvorgang beginnt.



#### Druckrichtung

Das auf dem Fernsehschirm angezeigte Bild wird in der unten dargestellten Richtung gedruckt.



**5** Nach Beendigung des Druckvorgangs ertönt ein Signalton, und das Druckpapier wird automatisch an der Papierausgabe ausgegeben. Nehmen Sie den Ausdruck aus dem Drucker.

Wenn Sie den Ausdruck herausgenommen haben, erlischt die Druckanzeige.

#### Erneutes Drucken desselben Bildes

Achten Sie darauf, daß das gewünschte Bild auf dem Fernsehschirm angezeigt wird, und drücken Sie dann PRINT.

Mit der gesondert erhältlichen automatischen Zuführung VPF-A3 lassen sich bis zu 25 Blätter nacheinander mit ein und demselben Bild bedrucken.

# **Drucken des Datums**

#### Hinweis

Sie können das Datum nur drucken, wenn die Datumsdaten des Bildes im DCF-Format (Design-Regel für Kameradateisystem) aufgezeichnet werden.

Hinweis Sie können das Datum nicht drucken, wenn Sie ein Bild direkt vom Videogerät ausdrucken. Wenn Sie ein Bild auf dem

"Memory Stick" bzw. der PC-Karte drucken, können Sie das Datum, das zusammen mit dem Standbild mit der digitalen Standbildkamera oder Videokamera aufgezeichnet wurde, mit ausdrucken.

#### Vorbereitungen

- 1 Schalten Sie den Drucker und das Fernsehgerätein, und stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerät auf "VIDEO".
- 2 Stellen Sie INPUT SELECT auf "MEMORY STICK/PC CARD".
- 3 Stellen Sie PRESET PRINT auf "OFF".
- **1** Stellen Sie DATE auf "ON".



2 Wählen Sie mit dem Druckmodusregler den gewünschten Druckmodus aus.

Sie können wählen zwischen dem Standardausdruck (Seite 20), dem geteilten Druck (Seite 27), und dem Indexdruck (Seite 33).

**3** Setzen Sie einen "Memory Stick" oder eine PC-Karte ein, und wählen Sie das/die zu druckende(n) Bild(er) aus.

Das Vorgehen hierbei ist auf den Seiten zu dem jeweiligen Druckmodus erläutert.

4 Drücken Sie PRINT, und legen Sie das Druckpapier ein.

Das ausgewählte Bild wird mit dem Datum gedruckt.

# **Geteilter Druck**

# Drucken von Bildern von einem "Memory Stick" oder einer PC-Karte

Sie können Ausdrucke mit 2, 4 und 16 verkleinerten Einzelbildern erzeugen. Außerdem können Sie für den geteilten Druck ein einzelnes oder verschiedene Bilder verwenden.

#### Vorbereitungen

- 1 Schalten Sie den Drucker und das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerät auf "VIDEO".
- 2 Stellen Sie INPUT SELECT auf "MEMORY STICK/ PC CARD".
- 3 Stellen Sie PRESET PRINT auf "OFF".
- 4 Setzen Sie einen "Memory Stick" oder eine PC-Karte in den "Memory Stick"-Einschub bzw. den PC-Karteneinschubein.
- 1 Wählen Sie den gewünschten Modus für den geteilten Druck mit dem Druckmodusregler aus.

Sie können einen Ausdruck mit 2, 4 oder 16 gleichen oder unterschiedlichen Einzelbildern auswählen.



Drucken des Datums Sie können das mit dem Bild aufgezeichnete Datum drucken lassen, indem Sie DATE auf "ON" setzen.

## Geteilter Druck (Fortsetzung)

Auswählen eines anderen Bildes Stellen Sie den weißen Rahmen auf das Bild. dessenAuswahl Sie rückgängig machen wollen, und drücken Sie ENTER. Der blaue Rahmen wird ausgeblendet, und das entsprechende Bild ist damit nicht mehr zum Druckenausgewählt. Wenn Sie das Druckbild anzeigen lassen und danach die Bildauswahl ändern wollen, drücken Sie PICTURE, so daß wiederdie Indexbildanzeige erscheint, und gehen Sie dann wie in Schritt 2 erläutert vor.

#### Auswählen eines anderen Modus für den geteilten Druck

Drücken Sie PICTURE, so daß die Indexbildanzeige erscheint. Wählen Sie den gewünschten Modus für den geteilten Druck mit dem Druckmodusregler aus. Sie können die ausgewählten Bilder verwenden oder die Bildauswahl ändern.

#### Abbrechen des Vorgangs

Drücken Sie CLEAR ALL. Die Bildauswahl wird aufgehoben, und der Drucker wechselt in den Bereitschaftsmodus. Führen Sie die zum Starten des Ausdrucks erforderlichen Schritte nochmals von vorne aus.

#### Hinweis

Wenn Sie PRINT drücken, während dasendgültige Druckbild angezeigt wird, wird nur das angezeigte Bild gedruckt.

- Wenn ein einzelnes Bild auf einem geteilten Druck mehrfach ausgedruckt werden soll:
  - Stellen Sie den weißen Rahmen mit den Pfeiltasten auf das zu druckende Bild, und drücken Sie ENTER. Der blaue Rahmen wird innerhalb des weißen Rahmens angezeigt.
  - Wenn Sie weitere Ausdrucke mit einem Bild erzeugen wollen, wiederholen Sie Schritt
- Wenn verschiedene Bilder auf einem geteilten Druck ausgedruckt werden sollen:
  - ① Stellen Sie den weißen Rahmen mit den Pfeiltasten auf das zu druckende Bild, und drücken Sie ENTER. Der blaue Rahmen wird innerhalb des weißen Rahmens angezeigt.
  - (2) Gehen Sie wie in Schritt ①erläutert vor, um die übrigen Bilder für den geteilten Druck in der gewünschten Reihenfolge auszuwählen.

Die Bilder werden in der Reihenfolge der Auswahl (nicht in der Reihenfolge der Bildliste) angeordnet, und zwar von der linken oberen biszur rechten unteren Ecke des Drucks.



Sie können auch Bilder von verschiedenen Seiten auswählen.

Wenn die Anzahl der ausgewählten Bilder höher ist als die Anzahl der für den geteilten Druck festgelegten Bilder, werden die überzähligen Bilder automatisch für den nächsten Ausdruck angeordnet.

#### Anzeigen des endgültigen Druckbildes Drücken Sie CAPTURE.

Das endgültige Druckbild erscheint mit einem weißen Rahmen (bei geteiltem Druck mit demselben Bild) bzw. einem blauen Rahmen (bei geteiltem Druck mit verschiedenen Einzelbildern) in der Mitte des Bildschirms. Zum Anzeigen mehrerer geteilter Ausdrucke drücken Sie ↑ oder ↓. Wenn Sie wieder die Indexbildliste anzeigen wollen, drücken Sie PICTURE.



Beim geteilten Druck mit 4 Exemplaren desselben Bildes



Beim geteilten Druck mit 4 verschiedenen Bildern

**3** Drücken Sie PRINT, und legen Sie das Druckpapier ein.

Die ausgewählten Bilder werden gedruckt.

## Drucken von Bildern vom Videogerät

Sie können Ausdrucke mit 2, 4 und 16 verkleinerten Einzelbildern erzeugen. Außerdem können Sie für den geteilten Druck ein einzelnes oder verschiedene Bilder verwenden.

#### Vorbereitungen

- 1 Schalten Sie den Drucker und das Fernsehgerät ein. und stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerätauf "VIDEO".
- 2 Stellen Sie INPUT SELECT auf "VIDEO MOTION" oder "VIDEO STILL".
- 1 Wählen Sie den gewünschten Modus für den geteilten Druck mit dem Druckmodusregler aus.

Sie können 2, 4 oder 16 Exemplare desselben Bildes oder 2.4 oder 16 verschiedene Bilder drucken.



## Geteilter Druck (Fortsetzung)

Wenn Sie "VIDEO MOTION" wählen Wenn Sie INPUT SELECT auf "VIDEO MOTION" stellen, wird für das ausgewählte Bild in Schritt @eine Bildunschärfekompensation vorgenommen.

Auswählen eines anderen Bildes Drücken Sie CLEAR ALL. Die Bildauswahl wird aufgehoben, und der Drucker wechselt in den Bereitschaftsmodus. Führen Sie die zum Starten des Ausdrucks erforderlichen Schritte nochmals von vorne aus. Wenn Sie das Bild erneut auswählen wollen. können Sie auch CAPTURE nochmals drücken, während die Anzeige MEMORY blinkt. Wenn Sie einen geteilten Druck mit denselben Einzelbilderneingestellt haben, können Sie auch mit der Taste PICTURE das Eingangsbild anzeigen lassen und dann ein neues Bild auswählen.

#### Hinweis

Die ausgewählte Anzahl an Bildern darf nicht höher sein als die Anzahl der für den geteilten Druck festgelegten Bilder.

- **2** Wählen Sie das Bild aus.
  - Wenn ein einzelnes Bild auf einem geteilten Druck mehrfach ausgedruckt werden soll:
    - Schalten Sie das Videogerätein, und starten Sie die Wiedergabe.
    - ② Drücken Sie CAPTURE, sobald das zu druckende Bild auf dem Fernsehschirmerscheint.



Beimgeteilten Druck mit 4 Bildbereichen

Das Speicherbild wird je nach dem in Schritt 1 gewählten Modus in mehrere Bereiche unterteilt und angezeigt.

- Wenn verschiedene Bilder auf einem geteilten Druck ausgedruckt werden sollen:
  - Schalten Sie das Videogerät ein, und starten Sie die Wiedergabe.
  - (2) Drücken Sie CAPTURE, sobald das zu druckende Bild auf dem Fernsehschirm erscheint.

Das Speicherbild wird in dem ersten Bereich des geteilten Drucks angezeigt, den Sie in Schritt 1 ausgewählt haben.

- ③ Drücken Sie PICTURE, so daß das Eingangsbild auf dem Fernsehschirm erscheint.
- ④ Wählen Sie, wie in Schritt ② bis ③ erläutert, alle weiteren Bilder für die einzelnen Bildbereiche aus.

Die ausgewählten Bilder werden folgendermaßen angeordnet:

oben links  $\rightarrow$  oben rechts  $\rightarrow$  unten links  $\rightarrow$  unten rechts.



Beimgeteilten Druck mit 4 Bildbereichen

**3** Drücken Sie PRINT, und legen Sie das Druckpapier ein.

Die ausgewählten Bilder werden gedruckt.

# **Erstellen eines Kalenders**

Sie können einen Kalender mit 12 Monaten und einem Bild von einem "Memory Stick", einer PC-Karte oder einem Videogeräterstellen.

#### Vorbereitungen

- 1 Schalten Sie den Drucker und das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerät auf "VIDEO".
- 2 WennSievoneinerSpeicherkarte drucken, stellen Sie INPUT SELECT auf "MEMORY STICK/PC CARD".
  - Wenn Sie ein Bild von einem Videogerät drucken, stellen Sie INPUT SELECT auf "VIDEO MOTION" oder "VIDEO STILL".
- 3 Stellen Sie PRESET PRINT auf "OFF".
- 1 Wählen Sie mit dem Druckmodusregler " ⊞ (Kalenderdruck)" aus.



- **2** Wählen Sie das zu druckende Bild aus.
  - Wenn Sie ein Bild von einem "Memory Stick"
     oder einer PC-Karte drucken
    - (1) Setzen Sie einen "Memory Stick" oder eine PC-Karte in den "Memory Stick"-Einschub bzw. den PC-Karteneinschub ein.
    - ② Stellen Sie den weißen Rahmen mit den Pfeiltasten auf das zu druckende Bild, und drücken Sie ENTER. Der blaue Rahmen wird innerhalb des weißen Rahmens angezeigt.
  - ③ Drücken Sie CAPTURE.

Fortsetzung

## Erstellen eines Kalenders (Fortsetzung)

Wenn Sie "VIDEO MOTION" wählen

Wenn Sie INPUT SELECT auf "VIDEO MOTION" stellen, wird für das ausgewählte Bild in Schritt @eine Bildunschärfekompensation vorgenommen.

Auswählen eines anderen Bildes

• Wenn Sie ein Bild von einem "Memory Stick" oder einer PC-Karte drucken:

Lassen Sie mit ★ oder ★ das nächste bzw. vorherige Bild in der Indexbildliste anzeigen. Wenn Sie wieder die Indexbildliste anzeigen wollen, drücken Sie PICTURE.

 Wenn Sie vom Videogerät drucken: Lassen Sie mit PICTURE die eingespeisten Bilder anzeigen, und wählen Sie erneut ein Bild zum Drucken aus. Wenn Sie das Bild erneut auswählen wollen, können Sie auch CAPTURE nochmals drücken, während die Anzeige MEMORY blinkt.

#### Hinweis

Wenn die Uhr nicht richtigeingestellt ist, beginnt der Kalender nicht mit dem aktuellen Monat. Informationen zum Einstellen der Uhr finden Sie unter "Einstellen der Uhr" auf Seite 12.

- Wenn Sie vom Videogerät drucken
  - ① Starten Sie die Wiedergabe am Videogerät.
  - (2) Drücken Sie CAPTURE, sobald das zu druckende Bild auf dem Fernsehschirm erscheint.

Das ausgewählte Bild wird in die Mitte gestellt und die Kalender für 12 Monate werden darum herum angeordnet. Der Kalender für den aktuellen Monat befindet sich oben links, und die 12 Kalender werden von links nach rechts und von der obersten zur untersten Reihe hin angeordnet.



3 Wählen Sie mit den Pfeiltasten ( ←/→) den ersten Monat des Kalenders aus, der in die linke obere Ecke gestellt werden soll.

Mit → wird der nächste Monat angezeigt. Nach Dezember wird der Januar des nächsten Jahres angezeigt.

4 Drücken Sie PRINT, und legen Sie das Druckpapier ein.

Der Kalender mit dem ausgewählten Bild wird gedruckt.

# Erstellen einer Indexliste mit Bildern vom "Memory Stick" oder der PC-Karte

Sie haben die Möglichkeit, eine Indexliste der auf einem "Memory Stick" oder einer PC-Karte gespeicherten Bilder anzulegen. Anhand dieser Indexliste lassen sich einzelne gespeicherte Bilder problemlos wiederfinden.

### Vorbereitungen

- 1 Schalten Sie den Drucker und das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerät auf "VIDEO".
- 2 Stellen Sie INPUT SELECT auf "MEMORY STICK/ PC CARD".
- 3 Stellen Sie PRESET PRINT auf "OFF".
- 1 Wählen Sie mit dem Druckmodusregler " (Indexdruck)" aus.



2 Setzen Sie einen "Memory Stick" oder eine PC-Karte in den "Memory Stick"-Einschub bzw. den PC-Karteneinschub ein.

Alle auf dem "Memory Stick" bzw. der PC-Karte gespeicherten Bilder werden in einer Indexbildliste angezeigt.

Sind mehrere Seiten vorhanden, rufen Sie mit oder ♦die nächste bzw. vorherige Seite auf.



Fortsetzung

Hinweis zum Drucken des Datums

Unabhängig von der Einstellung DATE am Drucker wird das Datum des auf dem "Memory Stick" bzw. der PC-Karte aufgezeichneten Bildes zusammen mit der Bildnummer über dem Indexbild gedruckt. Das Datumerscheintjedoch nicht bei dem auf dem Fernsehschirm angezeigten Bild.

Erzeugen spezieller Ausdrucke | 33<sup>DE</sup>

#### Erstellen einer Indexliste mit Bildern vom "Memory Stick" oder der PC-Karte (Fortsetzung)

#### Hinweis

- Wenn daseigentliche Druckbild angezeigt wird (die Anzeige MEMORY leuchtet) und Sie die Taste PRINT drücken, wird nur die angezeigte Indexliste gedruckt.
- Wenn die Indexbildliste angezeigt wird (die Anzeige INPUT leuchtet) und Sie die Taste PRINT drücken, werden die angezeigte Indexliste sowie weitere Indexlisten des "Memory Stick" bzw. der PC-Karte gedruckt. Bei mehr als 43 Bildern werden die Bilder ab Nummer 43 auf einem anderen Blatt Papier gedruckt.
- Bei weniger als 42 Bildern bleiben Bildbereiche ohne Bild leer.
- Der Drucker kann bis zu 256 Bilddateien verarbeiten. Wennauf dem "Memory Stick" bzw. der PC-Karte mehr als 256 Bilder gespeichertsind, druckt der Drucker nur 256 Bilder. Die restlichen Bilder können nicht gedruckt werden.
- Das Datum wird nur gedruckt, wenn das Bild mit einer digitalen Standbildkamera oder Videokamera aufgezeichnet wurde, die das DCF98-Format unterstützt (Bilddateiformat für digitale Standbildkamera).

Anzeigen des endgültigen Druckbildes Drücken Sie CAPTURE.

Das endgültige Druckbild einer Indexliste mit 42 Indexbildern erscheint auf dem Fernsehschirm.

Sind mehrere Seiten vorhanden, rufen Sie mit oder ♦ die nächste bzw. vorherige Seite auf.

Wenn Sie wieder die Indexbildliste anzeigen wollen, drücken Sie PICTURE.

**3** Drücken Sie PRINT, und legen Sie das Druckpapier ein.

Die Indexliste des "Memory Stick" bzw. der PC-Karte wird gedruckt.

Die Bilder werden so verkleinert, daß 42 Indexbilder angezeigt werden können. Zujedem Indexbild werden die entsprechende Bildnummer und das Datum (Jahr, Monat und Tag) angezeigt, an dem das Bild mit der digitalen Standbildkamera oder Videokamera aufgezeichnet wurde.



# Drucken von Bildern auf einem "Memory Stick" bzw. einer PC-Karte, die mit einer Kamera voreingestellt wurden

#### Hinweise

- Wenn Sie PRESET PRINT auf "OFF" stellen. werden die mit der digitalen Standbildkamera oder Videokamera voreingestellten Bilder nicht als ausgewählte Bilder angezeigt. Verwenden Sie in diesem Fall das normale Druckverfahren.
- In diesem Druckmodus können Sie nur einen Standarddruck erstellen, ganz gleich, auf welche Position der Druckmodusregler eingestellt ist.
- Wenn kein voreingestelltes Bild auf dem "Memory Stick" bzw. der PC-Karte vorhanden ist, wird "NO FILE" angezeigt.
- Einzelheiten zu den voreingestellten Druckoptionen finden Sie in der Bedienungsanleitung zur verwendeten digitalen Standbildkamera bzw. Videokamera.
- Beieinigen digitalen Standbildkamerasbzw. Videokameras steht die voreingestellte Druckfunktion nicht in der vom Drucker unterstützten Form oder unter Umständen gar nicht zur Verfügung.
- Wenn Sie PRINT drücken, während das eigentliche Druckbild angezeigt wird, wird nur das angezeigte Bild gedruckt.
- Wenn Sie PRINT drücken. während die Indexbildliste angezeigt wird, werden alle Bilder in der Indexbildliste gedruckt.

Sie können Bilder auf einem "Memory Stick" bzw. einer PC-Karte drucken, die mit einer digitalen Standbildkamera oder einer Videokamera voreingestellt wurden.

#### Vorbereitungen

- 1 Schalten Sie den Drucker und das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerät auf "VIDEO".
- 2 Stellen Sie INPUT SELECT auf "MEMORY STICK/PC CARD".
- 1 Stellen Sie PRESET PRINT auf "ON".



**2** Setzen Sie einen "Memory Stick" oder eine PC-Karte in den "Memory Stick"-Einschub bzw. den PC-Karteneinschubein. ODCCCT

Die Bilder. die mit der digitalen Standbildkamera oder Videokamera voreingestellt wurden, werden in der Indexbildliste angezeigt.



#### Anzeigen des endgültigen Druckbildes Drücken Sie CAPTURE.

Das erste Druckbild erscheint in der Mitte des Fernsehschirms. Um das nächste oder vorherige Druckbild anzuzeigen, drücken Sie ↓(nächstes Bild) bzw.  $\clubsuit$  (vorheriges Bild). Wenn Sie wieder die Indexbildliste anzeigen wollen, drücken Sie PICTURE.

**3** Drücken Sie PRINT, und legen Sie das Druckpapier ein.

Die voreingestellten Bilder werden in der Reihenfolge ausgedruckt, in der sie voreingestellt wurden.

#### Tip

Der Drucker kann automatisch die Bilder ausdrucken, die nach DPOF (Digital Print Order Format) voreingestellt wurden. Das Format "DPOF" dient zum Aufzeichnen von Informationen, die erforderlich sind, um Bilder, die mit einer digitalen Standbildkamera oder Videokamera aufgezeichnet wurden, in einem Druck-Shop oder mit einem Heimdrucker automatisch auszudrucken.

# Drucken der Bilder auf einem "Memory Stick" bzw. einer PC-Karte auf einmal

Aufheben der Auswahl Wählen Sie mit → die Option "CANCEL" aus, und drücken Sie ENTER. Die Menüanzeige wird nicht ausgeblendet.

Abbrechen der Menüeinstellungen Drücken Sie MENU. Die Menüanzeige wird ausgeblendet, und die Einstellungen werden nicht gespeichert. Der Drucker schaltet wieder in den Bereitschaftsmodus. Sie können die Bilder auf einem "Memory Stick" oder einer PC-Karte auf einmal ausdrucken lassen.

#### Vorbereitungen

- 1 Schalten Sie den Drucker und das Fernsehgerätein, und stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerät auf "VIDEO".
- 2 Stellen Sie INPUT SELECT auf "MEMORY STICK/ PC CARD".
- 3 Stellen Sie PRESET PRINT auf "OFF".
- 1 Wählen Sie mit dem Druckmodusregler den gewünschten Druckmodus aus.

Sie können wählen zwischen dem Standardausdruck (Seite 20), dem geteilten Druck (Seite 27), dem Kalenderdruck (Seite 31) und dem Indexdruck (Seite 33).

- 2 Setzen Sie einen "Memory Stick" oder eine PC-Karte in den Einschub ein.
- **3** Drücken Sie MENU.

Das Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.



SELECT ALL IMAGES DELETE FORMAT CLOCK SET

Fernsehschirm

4 Stellen Sie den Cursor ( ►) mit ★/★ auf "SELECT ALL IMAGES", und drücken Sie ENTER.

Das Bestätigungsdialogfeld erscheint.

<ul> <li>SELECT ALL IMAGES DELETE FORMAT CLOCK SET</li> </ul>	

SELECT? NOK CANCEL

**5** Überprüfen Sie, ob "OK" ausgewählt ist, und drücken Sie ENTER.

Alle Bilder werden ausgewählt, und das Menü wird wieder angezeigt.
#### Aufheben der Auswahl

Drücken Sie CLEAR ALL. Die Auswahl aller Bilder wird aufgehoben. Führen Sie die zum Starten des Ausdrucks erforderlichen Schritte nochmals von vorne aus.

#### Hinweise

- Wenn Sie PRINT drücken, während das eigentliche Druckbild angezeigt wird, wird nur das angezeigte Bild gedruckt.
- Wenn Sie PRINT drücken, während die Indexbildliste angezeigt wird, werden alle Bilder in der Indexbildliste gedruckt.
- Der Drucker kann bis zu 256 Bilddateien verarbeiten. Wenn auf dem "Memory Stick" bzw. der PC-Karte mehrals 256 Bilder gespeichert sind, übertragen Sie die Bilderaufdem "Memory Stick" bzw. der PC-Karte mit dem mitgelieferten Druckerdienstprogramm (Sonv Printer Utility for MS300/MS300E) auf die PC-Festplatte und drucken sie von dort aus.

# **6** Drücken Sie MENU.

Das Menü wird ausgeblendet, und alle Bilder in der Indexbildliste werden mit einem blauen Rahmen angezeigt.



# Anzeigen des endgültigen Druckbildes

Drücken Sie CAPTURE.

Das erste Druckbild erscheint in der Mitte des Fernsehschirms. Um das nächste oder vorherige Druckbild anzuzeigen, drücken Sie ↓(nächstes Bild) bzw. ↓(vorheriges Bild).

Wenn Sie wieder die Indexbildliste anzeigen wollen, drücken Sie PICTURE.

7 Drücken Sie PRINT, und legen Sie das Druckpapier ein.

Die angegebenen Bilder werden in der Reihenfolge der Bildnummer ausgedruckt.

# Aufzeichnen eines Videobildes als Standbild

#### Hinweis

Je nach Typ der digitalen Standbildkamera oder Videokamera können Sie die mit dem Drucker aufgezeichneten Standbilder unter Umständen nicht anzeigenlassen.

Auswählen eines anderen Bildes Drücken Sie PICTURE. Das Wiedergabebild erscheint auf dem Bildschirm. Gehen Sie wie in Schritt 2 erläutert vor. Wenn Sie CLEAR ALL drücken, wechselt der Drucker in den Bereitschaftsmodus. Führen Sie die zum Starten des Ausdrucks erforderlichen Schritte nochmals von vorne aus.

#### Hinweise

- Achten Sie bei einem "Memory Stick" darauf, daß die Schreibschutzlasche so eingestellt ist, daß der "Memory Stick" beschrieben werden kann.
- Überprüfen Sie bei einer PC-Karte die Spezifikationen der Karte und ob die Karte soeingestellt ist, daß sie beschrieben werden kann.
- Überprüfen Sie, ob auf dem "Memory Stick" bzw. der PC-Karte genügend freier Platz zum Speichern von Bilddateien vorhanden ist.

Sie können das Wiedergabebild vom Videogerät als Standbild auf einen "Memory Stick" bzw. eine PC-Karte aufzeichnen.

Sie können das Bild mit der digitalen Standbildkamera anzeigen, mit dem Druckerdienstprogramm (Sony Printer Utility for MS300/MS300E) auf dem PC bearbeiten oder als eine allgemeine Bilddatei speichern.

## Vorbereitungen

- 1 Schalten Sie den Drucker und das Fernsehgerätein, und stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerät auf "VIDEO".
- 2 Stellen Sie INPUT SELECT auf "VIDEO MOTION" oder "VIDEO STILL".
- Stellen Sie den Druckmodusregler auf " (Standard)".
- 2 Wählen Sie das aufzuzeichnende Bild aus.
  - Schalten Sie das Videogerät ein, und starten Sie die Wiedergabe.
  - ② Drücken Sie CAPTURE, sobald das aufzuzeichnende Bild auf dem Fernsehschirm erscheint.
- **3** Setzen Sie einen "Memory Stick" oder eine PC-Karte in den "Memory Stick"-Einschub bzw. den PC-Karteneinschub ein.

Die Dateinamen der aufgezeichneten Bilder Die Bilder erhalten den Dateinamen "MSP0####.jpg". "####" ist eine Nummer, die den Bildern ausgehend von derhöchsten Dateinummer (entspricht der Bildnummer) auf dem "Memory Stick" bzw. der PC-Karte sequentiell zugeordnet wird.

## Die Anzahl der zu

speichernden Bilder Das ausgewählte Bild wird komprimiert und im JPEG-Format gespeichert. Die Anzahl der Bilddateien, die auf einem "MemoryStick" bzw. einer PC-Karte gespeichert werden können, hängt vom Bildtypab. Im all gemeinen können aufeinem "Memory Stick" bzw. einer PC-Kartemit 4 MB etwa 40 bis 60 Bilder gespeichert werden

#### Hinweise

- Der Drucker kann maximal 256 Bilddateien speichern, wenn man die bereits auf dem "Memory Stick" oder der PC-Karte gespeicherten Bilder berücksichtigt.
- Die mit dem Drucker aufgezeichneten Bilder können möglicherweise nicht mit anderen Gerätenangezeigt werden.
- Sie können ein Bild mit einem Dateinamen, der die Zeichenfolgen "DCIM" oder "100MSDCF" enthält, nicht speichern.

# **4** Drücken Sie SAVE.

Die Zugriffsanzeige für den Einschub des "Memory Stick" bzw. der PC-Karte leuchtet auf, und das angezeigte Bild wird auf den "Memory Stick" bzw. die PC-Karte aufgezeichnet.



## Wenn eine Fehlermeldung erscheint

Fehlermeldung	Bedeutung
FORMAT ERROR	Der eingesetzte "Memory Stick" bzw. die PC-Karte ist nicht formatiert. Setzen Sie einen formatierten "Memory Stick" bzw. eine formatierte PC-Karte ein, oder nehmen Sie die Formatierung mit dem Drucker vor.
MS/PC CARD FULL	Es ist nicht genug Platz zum Aufzeichnen des Bildes vorhanden, oder die maximale Anzahl an Bildern ist bereits aufgezeichnet. Tauschen Sie den "Memory Stick" oder die PC- Karte gegen einen formatierten "Memory Stick" bzw. eine formatierte PC-Karte aus.
LOCKED	Der "Memory Stick" bzw. die PC- Karte ist schreibgeschützt. Deaktivieren Sie den Schreibschutz.

# Löschen von Bildern auf einem "Memory Stick" bzw. einer PC-Karte

#### Hinweise

- Wenn ein Bild gelöscht ist, kann es nicht mehr wiederhergestellt werden. Überzeugen Sie sich daher vor dem Löschen eines Bildes unbedingt, daß Sie das richtige Bild gewählt haben.
- Sie können bis zu 256 Bilder löschen.
- Wenn der "Memory Stick" bzw. die PC-Karte schreibgeschützt ist, können die Bilder nicht gelöscht werden.
- Wenn ein Bild geschützt ist, wird die Sperrmarkierung (•----) links über dem Bild in der Indexbildliste angezeigt. Wenn Sie das geschützte Bild zu löschen versuchen, wird "FILE PROTECT" angezeigt, und Sie können das Bild nicht löschen. Wie Sie den Bildschutz aufheben, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung zur digitalen Standbildkamera bzw. Videokamera nach.
- Schalten Sie, während "DELETING" angezeigt wird, das Gerät nicht aus, nehmen Sie den "Memory Stick" bzw. die PC-Karte nicht aus dem Einschub heraus, und drücken Sie keine anderen Tasten auf dem Drucker. Andernfalls könnte der "Memory Stick" bzw. die PC-Karte beschädigt werden.

#### Abbrechen des Löschens

Sie müssen in Schritt 3 die Option "CANCEL" auswählen und ENTER drücken.

# Abbrechen der Menüeinstellungen

Drücken Sie MENU. Die Menüanzeige wird ausgeblendet, und die Einstellungen werden nicht gespeichert. Sie können die Bilder auf einem "Memory Stick" bzw. einer PC-Karte löschen.

# Vorbereitungen

- 1 Schalten Sie den Drucker und das Fernsehgerätein, und stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerät auf "VIDEO".
- 2 Stellen Sie INPUT SELECT auf "MEMORY STICK/ PC CARD".
- 3 Stellen Sie PRESET PRINT auf "OFF".
- 4 Setzen Sieeinen "Memory Stick" oder eine PC-Karte in den "Memory Stick"-Einschub bzw. den PC-Karteneinschubein.
- 1 Wählen Sie das zu löschende Bild aus.
  - ①Stellen Sie den weißen Rahmen mit den Pfeiltasten auf das zu löschende Bild, und drücken Sie ENTER. Der blaue Rahmen wird innerhalb des weißen Rahmens angezeigt.
  - ②Wenn Sie weitere Bilder löschen wollen, gehen Sie nochmals wie in Schritt ①erläutert vor.
- **2** Drücken Sie MENU.

Das Menü erscheint auf dem Fernsehschirm.

<ul> <li>SELECT ALL IMAGES DELETE FORMAT CLOCK SET</li> </ul>	

Fernsehschirm

3 Stellen Sie den Cursor ( ►) mit ★/★ auf "DELETE", und drücken Sie ENTER.

Das Bestätigungsdialogfeld erscheint.

SELECT ALL IMAGES DELETE FORMAT CLOCK SET
DELETE? OK ►CANCEL

**4** Wählen Sie mit ← die Option "OK" aus, und drücken Sie ENTER.

Die ausgewählten Bilder werden gelöscht.

**5** Drücken Sie MENU.

Das Menü wird ausgeblendet, und der Drucker schaltet wieder in den Bereitschaftsmodus.

#### Hinweise

 Wenn Sie einen "Memory Stick" oder eine PC-Karte formatieren, werden alle Bilder einschließlich der geschützten Dateien gelöscht.

Überprüfen Sie daher unbedingt nochmals die gespeicherten Daten.

- Wenn der "Memory Stick" bzw. die PC-Karte schreibgeschützt ist, können Sie sie nicht formatieren. Achten Sie darauf, daß der "Memory Stick" bzw. die PC-Karte beschrieben werden kann.
- Schalten Sie, während "FORMATTING" angezeigt wird, das Gerät nicht aus, nehmen Sie den "Memory Stick" bzw. die PC-Karte nicht aus dem Einschub heraus, und drücken Sie keine anderen Tasten auf dem Drucker. Andernfalls könnte der "Memory Stick" bzw. die PC-Karte beschädigt werden.
- Wenn während des Formatierens ein Kartenfehler auftritt oder die formatierte Karte mit der digitalen Standbildkamera nicht gelesen oder beschrieben werden kann, formatieren Sie sie mit der digitalen Standbildkamera noch einmal.

#### Abbrechen des Formatierens

Sie müssen in Schritt 2 die Option "CANCEL" auswählen und ENTER drücken.

# Formatieren von "Memory Stick" bzw. PC-Karte

Sie können einen "Memory Stick" bzw. eine PC-Karte formatieren.

#### Vorbereitungen

- 1 Schalten Sie den Drucker und das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Eingangswählschalter am Fernsehgerät auf "VIDEO".
- 2 Stellen Sie INPUT SELECT auf "MEMORY STICK/ PC CARD".
- 3 Stellen Sie PRESET PRINT auf "OFF".
- 4 Setzen Sie einen "Memory Stick" oder eine PC-Karte in den "Memory Stick"-Einschub bzw. den PC-Karteneinschub ein.
- **1** Drücken Sie MENU.

Das Menüerscheint auf dem Fernsehschirm.

2 Stellen Sie den Cursor ( ►) mit ►/► auf "FORMAT", und drücken Sie ENTER.

Das Bestätigungsdialogfeld erscheint.

SELECT ALL IMAGES DELETE FORMAT CLOCK SET

**3** Wählen Sie mit ← die Option "OK" aus, und drücken Sie ENTER.

Der "Memory Stick" bzw. die PC-Karte wird formatiert.

**4** Drücken Sie MENU.

Das Menü wird ausgeblendet, und der Drucker schaltet wieder in den Bereitschaftsmodus.

# Sicherheitsmaßnahmen

# Sicherheit

- Betreiben Sie den Drucker an 220 bis 240 V Wechselstrom und 50/60 Hz.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel, und beschädigen Sie es nicht. Benutzen Sie den Drucker nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen, trennen Sie es von der Netzsteckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder benutzen.
- Zerlegen Sie den Drucker nicht.
- 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 Sie den Drucker längere Zeit nicht verwenden wollen, trennen Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose.
- Gehen Sie sorgsam mit dem Drucker um.
- Um das Risiko eines elektrischen Schlags auszuschließen, trennen Sie den Drucker von der Netzsteckdose, wenn Sie ihn reinigen oder warten wollen.

# Aufstellung

- Stellen Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen es folgenden Bedingungen ausgesetzt ist:
  - Erschütterungen
  - hoher Luftfeuchtigkeit
  - übermäßig viel Staub
  - direktem Sonnenlicht
  - extremen Temperaturen
- Verwenden Sie in der Nähe des Geräts keine anderen elektrischen Geräte. In elektromagnetischen Feldern arbeitet das Gerät nicht ordnungsgemäß.
- Stellen Sie den Drucker waagrecht auf. Verwenden Sie den Drucker nicht in geneigter Position.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Lassen Sie ausreichend Platz um den Drucker, damit die Lüftungsöffnungen nicht blockiert werden. Andernfalls kann es im Gerät zu einem Wärmestau kommen.

# Feuchtigkeitskondensation

Wenn Sie den Drucker 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 Drucker in der Regel nicht korrekt. Wenn Sie ihn dennoch längere Zeit benutzen, kann es sogar zu Beschädigungen kommen. Hat sich im Drucker Feuchtigkeit niedergeschlagen, schalten Sie ihn aus, und lassen Sie ihn mindestens eine Stunde lang unbenutzt stehen.

## Transport

Wenn Sie den Drucker transportieren wollen, nehmen Sie die Farbbandkassette aus dem Drucker, und verpacken Sie den Drucker mit Hilfe der Verpackungsmaterialien wieder im Originalkarton.

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

## Reinigung

Reinigen Sie Gehäuse, Bedienfeld und Bedienelemente mit einem weichen, trockenen Tuch oder einem weichen Tuch, das Sie leicht mit einem milden Reinigungsmittel angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin. Diese könnten die Oberfläche angreifen.

## Duplizierverbote

Beim Duplizieren von Dokumenten mit diesem Drucker beachten Sie bitte folgende Einschränkungen:

- Das Duplizieren von Banknoten, sonstigen Zahlungsmitteln oder Wertpapieren verstößt gegen das Gesetz.
- Das Duplizieren von amtlichen Vordrucken, Lizenzen, Ausweispapieren, Urkunden irgendwelcher Art, nicht entwerteten Postwertzeichen u. ä. verstößt ebenfalls gegen das Gesetz.
- Urheberrechtlich geschützte Gemälde, Zeichnungen, Fotos und Bücher dürfen - außer für den privaten Gebrauch - nur mit Zustimmung des Urheberrechtsinhabers dupliziert werden.

# Der "Memory Stick"

# Der "Memory Stick"

Ein "Memory Stick" ist ein austauschbares Speichermedium für digitale Standbildkameras, Videokameras und PCs. Sie können Bilder darauf mühelos anzeigen, speichern und löschen.

# Hinweise zum Gebrauch des "Memory Stick"

- Berühren Sie den Anschluß des "Memory Stick" nicht, und bringen Sie ihn nicht mit einem Metallgegenstand in Berührung.
- Wenn Sie wie auf der nächsten Seite beschrieben einen Aufkleber auf dem "Memory Stick" anbringen, verwenden Sie ausschließlich den für den "Memory Stick" mitgelieferten Aufkleber. Andere Aufkleber sind nicht geeignet.
- Lassen Sie den "Memory Stick" nicht fallen, biegen Sie ihn nicht, und schützen Sie ihn vor Stößen.
- Zerlegen Sie den "Memory Stick" nicht, und nehmen Sie keine Veränderungen daran vor.
- Achten Sie darauf, daß keine Flüssigkeiten auf den "Memory Stick" gelangen.
- Verwenden oder lagern Sie den "Memory Stick" nicht an einem Ort, der folgenden Bedingungen ausgesetzt ist:
  - extrem hohen Temperaturen, wie sie in direktem Sonnenlicht, v. a. im Inneren eines Autos, oder in der Nähe einer Heizung auftreten können.
  - direktem Sonnenlicht
  - hoher Luftfeuchtigkeit
  - korrodierenden Substanzen
  - übermäßig viel Staub
- Bewahren Sie den "Memory Stick" zum Lagern oder Transportieren immer in der Originalverpackung auf, so daß wichtige Daten sicher geschützt sind.
- Nehmen Sie den "Memory Stick" auf keinen Fall aus dem Einschub, während die Zugriffsanzeige leuchtet — der Drucker liest oder schreibt in diesem Augenblick Daten auf dem "Memory Stick".

- In folgenden Fällen besteht die Gefahr, daß die gespeicherten Daten beschädigt oder gelöscht werden:
  - Sie schalten den Drucker aus oder nehmen den "Memory Stick" aus dem Einschub, während der Drucker auf den "Memory Stick" zugreift.
  - Sie verwenden den "Memory Stick" in der Nähe von Magneten oder Magnetfeldern.

# So schützen Sie Bilder

Um zu verhindern, daß wichtige Bilddaten versehentlich gelöscht werden, stellen Sie die Schreibschutzlasche am "Memory Stick" ein. Schieben Sie die Lasche in die Schreibschutz- oder Schreibposition:

□ Schreibposition

Schieben Sie die Lasche nach links, so daß der "Memory Stick" beschrieben werden kann. Sie können Daten auf dem "Memory Stick" lesen, schreiben und löschen. Auch das Formatieren des "Memory Stick" ist möglich. Wenn Sie Videobilder auf dem "Memory Stick" speichern wollen, stellen Sie den Schalter in diese Position.

## □ Schreibschutzposition

Schieben Sie die Lasche nach rechts in die Schreibschutzposition. Sie können nun keine Daten mehr auf den "Memory Stick" schreiben und auch keine mehr löschen. Es empfiehlt sich, den Schalter in diese Position zu stellen, wenn Sie die Bilder auf dem "Memory Stick" nur anzeigen wollen.



Bringen Sie den Aufkleber hier an.

# **Die PC-Karte**

#### Hinweise

- Sie können keine PC-Karten verwenden, die nur auf eine Betriebsspannung von 3 V ausgelegt sind.
- Setzen Sie keine anderen Typen von PC-Karten in den Einschub am Drucker ein. Andernfalls kann der Drucker beschädigt werden.

Mit dem PC-Karteneinschub des Druckers können PCMCIA ATA-kompatible Flash-Speicherkarten vom Typ II gelesen und beschrieben werden, die auf eine Betriebsspannung von 5 V oder 3,3/5 V ausgelegt sind. Wenn Sie einen handelsüblichen PC-Kartenadapter verwenden, können Sie auch eine Smart Media-Karte oder andere Typen kompakter Flash-Speicherkarten benutzen.

# Hinweise zum Gebrauch der PC-Karte

- Lassen Sie die PC-Karte nicht fallen, biegen Sie sie nicht, und schützen Sie sie vor Stößen.
- Zerlegen Sie die PC-Karte nicht, und nehmen Sie keine Veränderungen daran vor.
- Achten Sie darauf, daß keine Flüssigkeiten auf die PC-Karte gelangen.
- Verwenden oder lagern Sie die PC-Karte nicht an einem Ort, der folgenden Bedingungen ausgesetzt ist:
  - extrem hohen Temperaturen, wie sie in direktem Sonnenlicht, v. a. im Inneren eines Autos, oder in der Nähe einer Heizung auftreten können.
  - direktem Sonnenlicht
  - hoher Luftfeuchtigkeit
  - korrodierenden Substanzen
  - übermäßig viel Staub
  - elektrostatischen oder elektronischen Störeinflüssen
  - Magnetfeldern
- Nehmen Sie die PC-Karte auf keinen Fall aus dem Einschub, während der Drucker auf die PC-Karte zugreift. Andernfalls werden die Daten möglicherweise unlesbar.
- Bei einer kompakten Flash-Speicherkarte oder einer Smart Media-Karte benutzen Sie einen handelsüblichen PC-Kartenadapter, der mit der Karte kompatibel ist. Bringen Sie die Karte am Adapter an, und setzen Sie diesen in den Drucker ein. Informationen zum Installieren von Karte und Adapter finden Sie in der Bedienungsanleitung zum PC-Kartenadapter.
- Sie sollten die kompakte Flash-Speicherkarte oder Smart Media-Karte nicht an den PC-Kartenadapter anbringen oder davon abnehmen, solange der PC-Kartenadapter in den Drucker eingesetzt ist. Andernfalls werden die Daten möglicherweise unlesbar oder gelöscht.
- Weitere Informationen zur kompakten Flash-Speicherkarte oder Smart Media-Karte finden Sie in den Bedienungsanleitungen zur Karte und zur digitalen Standbildkamera oder Videokamera.

# Störungsbehebung

Wenn an Ihrem Drucker Störungen auftreten, versuchen Sie bitte, diese anhand der folgenden Tabelle zu beheben.

Sollte die Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Wenn Sie den Drucker über das Druckerdienstprogramm steuern (Sony Printer Utility for MS300/MS300E), schlagen Sie bitte auch im Benutzerhandbuch zum Druckerdienstprogramm nach.

Der Drucker läßt sich nach dem Einschalten nicht bedienen.

→ Schließen Sie das Netzkabel korrekt an eine Netzsteckdose an (Seite 11).

Auf dem Fernsehschirm erscheinen keine Bilder.

- → Stellen Sie den Eingangswählschalter des Fernsehgeräts auf "VIDEO".
- → Schalten Sie den Drucker und die angeschlossenen Geräte wie Fernsehgerät und Videogerät ein.
- → Schließen Sie den Drucker an das Fernsehgerät und das Videogerät an (Seite 10).
- → Starten Sie die Wiedergabe am Videogerät.
- → Setzen Sie einen "Memory Stick" oder eine PC-Karte ein (Seite 8, 9). Achten Sie darauf, daß auf dem eingesetzten "Memory Stick" bzw. auf der PC-Karte Bilder aufgezeichnet sind.
- → Stellen Sie INPUT SELECT auf die richtige Position.

Auf dem Fernsehschirm erscheint eine Fehlermeldung.

- → Siehe dazu "Wenn eine Fehlermeldung erscheint" auf Seite 48.
- Die Farbbandkassette läßt sich nicht herausnehmen.
  - → Schalten Sie den Drucker aus und dann wieder ein. Sobald das Geräusch des Motors nicht mehr zu hören ist, versuchen Sie erneut, die Kassette zu entnehmen (Seite 16).
- Das Drucken dauert länger als üblich.
  - → Wenn die Druckanzeige blinkt, schlagen Sie unter "Wenn Anzeigen leuchten" auf Seite 50 nach.

# Störungsbehebung (Fortsetzung)

Es läßt sich nichts ausdrucken. → Legen Sie Druckpapier ein (Seite 17).	
→ Wenn das Druckpapier an der Papierausg der Rückseite ausgegeben wurde, entnehn das Druckpapier, und versuchen Sie dann etwas auszudrucken.	abe an nen Sie erneut,
→ Schlagen Sie unter "Wenn Anzeigen leuch Seite 50 nach.	ten" auf
→ Wenn Sie die zusätzlich erhältliche automa Zuführung verwenden, legen Sie Druckpa hinein (Seite 18).	atische pier
→ Setzen Sie eine Farbbandkassette ein (Seite	e 15).
→ Verwenden Sie den geeigneten Drucksatz Farbbandkassette und Druckpapier (Seite	mit 14).
Es sind Signaltöne zu hören. → Überprüfen Sie, ob Sie die richtigen Bedienungsschritte ausgeführt haben.	
→ Schlagen Sie unter "Wenn Anzeigen leuch Seite 50 nach.	ten" auf
Wenn eine Fehlermeldung ersche	eint
<ul> <li>→ Auf dem "Memory Stick" ist keine Bilddat aufgezeichnet. Setzen Sie einen "Memory Sein, auf dem Bilder aufgezeichnet sind, die eingelesen werden können.</li> </ul>	tei Stick" e
FILE ERROR	
→ Das ausgewählte Bild ist beschädigt.	
FILE PROTECT	
→ Das ausgewählte Bild ist geschützt.	
FORMAT ERROR	
→ Der eingesetzte "Memory Stick" bzw. die 1	
ist nicht formatiert. Formatieren Sie den "M Stick" bzw. die PC-Karte.	PC-Karte Memory

- LOCKED
  - → Der "Memory Stick" bzw. die PC-Karte ist schreibgeschützt. Deaktivieren Sie den Schreibschutz, und zeichnen Sie dann das Bild auf.

#### MS/PC CARD ERROR

→ Der eingesetzte "Memory Stick" bzw. die PC-Karte ist defekt, oder die PC-Karte ist inkompatibel. Setzen Sie einen geeigneten "Memory Stick" bzw. eine kompatible PC-Karte ein.

## MS/PC CARD FULL

→ Es ist nicht genug Platz zum Aufzeichnen des Bildes vorhanden, oder die maximale Anzahl an Bilddateien ist bereits gespeichert. Löschen Sie nicht benötigte Bilder, oder verwenden Sie einen neuen "Memory Stick" bzw. eine neue PC-Karte.

#### NO FILE

- → Auf der Karte ist kein oder kein lesbares Bild aufgezeichnet. Setzen Sie eine Karte ein, auf der Bilder aufgezeichnet sind, die eingelesen werden können.
- → PRESET PRINT ist auf "ON" gesetzt, es ist aber kein Bild vorhanden, das mit der digitalen Standbildkamera voreingestellt wurde.

#### NO MS/PC CARD

→ Der "Memory Stick" oder die PC-Karte ist nicht eingesetzt. Setzen Sie einen "Memory Stick" oder eine PC-Karte in den "Memory Stick"-Einschub bzw. den PC-Karteneinschub ein.

#### SELECT IMAGE

→ Sie haben im Menü "DELETE" ausgewählt, aber kein Bild wurde ausgewählt. Wählen Sie das zu löschende Bild aus, und führen Sie dann die erforderlichen Schritte im Menü aus.

# Störungsbehebung (Fortsetzung)

Hinweis

Die Anzeige POWER leuchtet immer, wenn der Drucker eingeschaltet ist.

# Wenn Anzeigen leuchten

Wenn es beim Drucken zu Störungen kommt, sehen Sie nach, welche Anzeigen an der Vorderseite leuchten.



#### Die Kassettenfehleranzeige leuchtet.

- → Es ist keine Farbbandkassette eingelegt. Setzen Sie eine Farbbandkassette ein (Seite 15).
- → Die Farbbandkassette ist verbraucht. Legen Sie eine neue Farbbandkassette ein (Seite 16). Der Drucker beginnt automatisch zu drucken.

# Die Kassettenfehleranzeige und die Papiereinzugsanzeige blinken.

→ Das Druckpapier und die Farbbandkassette passen nicht zusammen. Verwenden Sie das für die eingelegte Farbbandkassette geeignete Druckpapier (Seite 14).

Wenn Sie mit der zusätzlich erhältlichen automatischen Zuführung arbeiten, nehmen Sie diese vom Drucker ab, legen Sie Druckpapier hinein, und bringen Sie die automatische Zuführung wieder an. Die Papiereinzugsanzeige und die Druckanzeige leuchten auf.

→ Es ist kein Papier eingelegt. Legen Sie Druckpapier ein (Seite 17).

Wenn Sie mit der zusätzlich erhältlichen automatischen Zuführung arbeiten, nehmen Sie diese vom Drucker ab, legen Sie Druckpapier hinein, und bringen Sie die automatische Zuführung wieder an.

#### Die Anzeige MEMORY blinkt.

→ Der Drucker verarbeitet Daten, um sie in seinem internen Speicher abzulegen. Es dauert einige Zeit, bis der Drucker wieder einsatzbereit ist.

## Die Kassettenfehleranzeige, die Papiereinzugsanzeige und die Druckanzeige blinken.

→ Schlagen Sie unter "Wenn sich das Papier staut" auf Seite 52 nach.

Die Kassettenfehleranzeige, die Papiereinzugsanzeige, die Druckanzeige, die Anzeige INPUT und die Anzeige MEMORY blinken.

→ Ein Fehler ist aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus und wieder ein.

# Störungsbehebung (Fortsetzung)

# Druckpapier

gestaute Papier.

Wenn sich das Papier staut

Entfernen Sie das gestaute Papier aus der

Papierausgabe an der Rückseite.

Wenn sich das Druckpapier gestaut hat, blinken die Kassettenfehleranzeige, die Papiereinzugsanzeige und die Druckanzeige, und der Druckvorgang stoppt. Schalten Sie das Gerät aus. und entfernen Sie das



Ziehen Sie das gestaute Papier aus der automatischen Zuführung heraus.



Ziehen Sie das gestaute-Papier langsam heraus.

#### Hinweise

- · Wenn Sie Bilder von einem Videogerät drucken, wird der Druckvorgang möglicherweise nicht automatisch fortgesetzt, nachdem Sie das gestaute Papier entfernt haben. Schalten Sie in diesem Fall den Drucker aus und wieder ein. Speichern Sie dann das gewünschte Bild nochmals, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
- Wenn sich das gestaute Papier nicht entfernen läßt, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

# **Technische Daten**

Drucksystem Sublimations-Farbtransfer (3 Durchgänge Gelb/Magenta/Zyan) Effektive Bildpunkte 1.376 (h)  $\times 1.024$  (v) Punkte Druckbereichsgröße 114 (h)  $\times$  85 (v) mm (maximal) Gradation 256 Stufen (8 Bit), je Farbe (24 Bit) ca. 16.770.000 Farben Druckdauer ca. 100 Sekunden pro Blatt (ohne Berücksichtigung der Dauer für die Datenverarbeitung und die Datenübertragung vom Videogerät oder vom "Memory Stick" bzw. von der PC-Karte) Eingänge/Ausgänge Anschluß VIDEO INPUT (Eingang) (Cinchbuchse  $\times$  1) 1 Vp-p, 75 Ohm (unsymmetrisch), sync-negativ Anschluß S VIDEO INPUT (Eingang) (4polig, Mini-DIN  $\times$  1) Y: 1 Vp-p, 75 Ohm (unsymmetrisch), syncnegativ C: 0,286 Vp-p (Farb-Burst-Signal), 75 Ohm (unsymmetrisch) Anschluß VIDEO OUTPUT (Ausgang) (Cinchbuchse  $\times$  1) 1 Vp-p. 75 Ohm (unsymmetrisch), sync-negativ Parallele Schnittstelle (Centronics. vollständiger 36poliger Amphenolanschluß x 1) "Memory Stick"-Einschub (1)/PC-Karteneinschub (1) Speichergröße auf dem "Memory Stick" oder der PC-Karte (beim Speichern von Videobildern) 640 (H) x 480 (V) (JPEG)

#### Kompatible Bilddateiformate JPEG • 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (Basis JPEG) Dateigröße 1 MB oder kleiner BMP • 24 Bit. Vollfarbe Windows-Format Dateigröße 1 MB oder kleiner (Beachten Sie, daß einige Versionen des Dateiformats möglicherweise nicht kompatibel sind.) Maximale Anzahl speicherbarer Dateien 256 Dateien Farbbandkassette Siehe Seite 15 Druckpapier $100 \times 140 \text{ mm}$ Siehe Seite 15. Betriebsspannung 220 - 240 V Wechselstrom. 50/60 Hz Leistungsaufnahme 72 W (Druckvorgang) 13 W (Bereitschaftsmodus) Betriebstemperatur 5 °C - 35 °C Abmessungen ca. $301 \times 83 \times 246$ mm (B/H/T. ohne vorstehende Teile und Bedienelemente) Gewicht ca. 3 kg Mitgeliefertes Zubehör Siehe Seite 5.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

# Übersicht über die verschiedenen Druckmodi



Standarddruck (Seite 19, 24)

Geteilter Druck mit einem Bild (Seite 27)





Geteilter Druck mit 4 Einzelbildern



Geteilter Druck mit 16 Einzelbildern

2 Einzelbildern

**Geteilter Druck mit** 

# Geteilter Druck mit verschiedenen Bildern (Seite 27)



Drucken des Datums (Seite 26)







Geteilter Druck mit 4 Einzelbildern

Geteilter Druck mit 16 Einzelbildern

Geteilter Druck mit 2 Einzelbildern



Kalenderdruck (Seite 31)

Indexdruck (Seite 33)

# Index

# Α

Anschließen "Memory Stick" 8 Netzkabel 11 PC 11 PC-Karte 9 Videogerät 10 Anzeigen des Druckbildes 21 Aufzeichnen der Videobilder als Standbilder 38 Auspacken 5 Automatische Zuführung VPF-A3 18

# В

Bildunschärfekompensation 23

# С

CAPTURE, Taste 21, 24 CLEAR ALL, Taste 24

# D

DATE, Schalter 26 Deckel des Farbbandkassettenfachs 15 DPOF 35 Druckanzeige 21, 25, 50 Drucken alle Bilder auf "Memory Stick" oder PC-Karte 36 Bild von "Memory Stick" oder PC-Karte 19 Bild von Videogerät 23 geteilte Drucke 27 Indexlisten von Bildern auf "Memory Stick" oder PC-Karte 33 Kalender 31 mit Datum 26 mit Kamera voreingestellte Bilder 35 Druckmodusregler 20, 24, 27, 31, 33

Druckpapier einlegen 17 Hinweise zum Lagern 18 Drucksätze 14

# Ε

Einstellen der Uhr 12 ENTER, Taste 13, 21

# F

Farbbandkassette austauschen 16 einlegen 15 Hinweise zum Lagern 16 Fehlermeldungen 48 Formatieren von "Memory Stick" oder PC-Karte 41

# Н

Hebel zum Auswerfen der Farbbandkassette 16

# I

INPUT, Anzeige 21, 24, 50 INPUT SELECT, Schalter 19, 23

# Κ

Kassettenfehleranzeige 16, 50

# L

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente 6 Löschen von Bildern 40

# М

MEMORY, Anzeige 21, 24, 50 "Memory Stick" einsetzen 8 Hinweise zum Gebrauch 44 Schreibschutzlasche einstellen 45 MENU, Taste 12, 36, 40 Merkmale und Funktionen 4

# Ν

Netzanschluß 11

# Ρ

Papiereinzug/-ausgabe 17. 52 Papiereinzugsanzeige 17, 21, 25, 50 Papierstau 52 Paralleler Anschluß 11 PC-Karte einsetzen 9 Hinweise zum Gebrauch 46 Pfeiltasten 20 PICTURE, Taste 21, 24 POWER, Anzeige 12, 50 POWER, Schalter 12 PRESET PRINT, Schalter 35 PRINT, Taste 21, 25

# S

S VIDEO INPUT, Anschluß 10 SAVE, Taste 39 Sicherheitsmaßnahmen 42 Störungsbehebung 47

# Т

Technische Daten 53

# U

Übersicht über die verschiedenen Druckmodi 54

# v

VIDEO INPUT, Anschluß 10 VIDEO OUTPUT, Anschluß 8, 9, 10

# w

Wählschalter für "Memory Stick"/PC-Karte 8, 9 Wechseln der Seiten 20

# WAARSCHUWING

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht, om gevaar voor brand of een elektrische schok te voorkomen.

Open nooit de ombouw van het apparaat om elektrische schokken te voorkomen. Laat eventuele reparaties over aan bevoegd vakpersoneel.

#### OPGELET

Het kenplaatje bevindt zich onderaan op het toestel.

#### OPGELET:

Wanneer dit toestel te dicht bij apparatuur die elektromagnetische straling produceert wordt geplaatst, kunnen beeld en/of geluid worden gestoord.

#### Opgelet

Sony kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade noch verlies van de opname ten gevolge van het gebruik of een defect van de printer, "Memory Stick" of PC-kaart.

Dit product beantwoordt aan de volgende Europese Richtlijnen: 72/73/EEG, 93/68/EEG (laagspanningsrichtlijn) 83/336/EEG, 92/31/EEG (EMC-richtlijn)

Dit toestel beantwoordt aan de normen EN55022 Klasse B en EN50082-1 voor de volgende toepassingen: huishoudelijk, zakelijk en licht industrieel.

Dit toestel werd getest en blijft binnen de beperkingen van de EMC-richtlijn bij gebruik van een verbindingskabel van minder dan 3 meter.

- Microsoft, MS, MS-DOS en Windows zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation, geregistreerd in de U.S.A. en andere landen.
- IBM PC/AT is een geregistreerd handelsmerk van IBM Corporation of the U.S.A.

# Inhoud

# Aan de slag

Kenmerken	Ļ
De printer uitpakken	Ę
Onderdelen	6

# Opstelling

De printer aansluiten8
Een "Memory Stick" of PC-kaart
inbrengen 8
Aansluiten op video-apparatuur 10
Aansluiten op een computer 11
Het netsnoer aansluiten 11
De klok instellen 12
Gebruik van print packs (niet
meegeleverd) 14
De print cartridge aanbrengen15
Printpapier inbrengen 17

# Afdrukken

Een beeld afdrukken vanaf een	
"Memory Stick" of PC-kaart	19
Voorbereidingen	19
Afdrukken	20
Een beeld vanaf video-apparatuur	
afdrukken	23
Voorbereidingen	23
Afdrukken	24

# Diverse afdrukken maken

De datum afdrukken 26
Gedeelde afdrukken maken 27
Beelden afdrukken vanaf een
"Memory Stick" of PC-kaart
Afdrukken vanaf
video-apparatuur29
Een kalender maken 31
Een indexlijst van beelden op een "Memory Stick" of
PC-kaart maken 33
Beelden op een "Memory Stick" of PC- kaart afdrukken die met een camera zijn vooringesteld
Alle beelden op een "Memory Stick" of PC-kaart ineens afdrukken
Een videobeeld opnemen als stilstaand beeld
Beelden op een "Memory Stick" of
PC-kaart wissen 40

# Ter informatie

Voorzorgsmaatregelen 4	12
Betreffende de "Memory Stick" 4	14
Betreffende PC-kaarten 4	<b>16</b>
Verhelpen van storingen 4	17
Als er een foutbericht verschijnt 4	<b>18</b>
Als indicatoren oplichten5	50
Als printpapier vast zit 5	52
Technische gegevens 5	53
Samenvattend overzicht	
afdrukstanden 5	54
Index 5	55

# Kenmerken

Met de Digital Photo Printer DPP-MS300E kunt u beelden afdrukken van een digital still camera of een camcorder.

## Fijne afdrukresolutie

Dankzij de afdrukresolutie van 306 dpi x 306 dpi kunt u kleine beelden en tekens afdrukken van nagenoeg fotokwaliteit.

## Beelden direct afdrukken

U kunt beelden genomen met een digital still camera of camcorder en die zijn opgeslagen op een "Memory Stick" of PC-kaart direct afdrukken. U kunt ook beelden afdrukken die zijn vooringesteld door een digital still camera of camcorder.

# Beelden van video-apparatuur afdrukken en opslaan

U kunt beelden rechtstreeks afdrukken vanaf videoapparatuur. Ingevoerde beelden kunnen als stilstaande beelden worden opgeslagen op een "Memory Stick" of PC-kaart.

## Diverse afdrukmogelijkheden

U kunt verschillende soorten afdrukken maken, zoals bijvoorbeeld standaard afdrukken, gedeelde afdrukken, kalenders en een indexafdruk van bepaalde beelden.

# De meegeleverde software biedt nog meer afdrukmogelijkheden

Met de meegeleverde Sony DPP-MS300/MS300E Printer Driver for Microsoft Windows® 95/98 kunt u beelden afdrukken vanaf de harde schijf van uw computer. Met de meegeleverde Sony Digital Photo Printer Utility for MS300/MS300E kunt u beelden overdragen van een "Memory Stick" of PC-kaart naar de harde schijf van uw computer. U kunt ook een beeld omkaderen of een postkaart, een label, enz. maken. Meer details vindt u in de gebruiksaanwijzing van de printer utility.

Geschikt voor duurzaam Super Coat printpapier Behalve standaard en stickerpapier kan er ook op super coat printpapier worden afgedrukt. Dit papier houdt de afdruk gedurende lange tijd in goede staat.

**25 vellen continu afdrukken** Met de los verkrijgbare Auto Feeder VPF-A3 kunt u tot 25 vellen continu afdrukken.

# De printer uitpakken

Controleer of de volgende zaken bij de printer zijn geleverd.

• Netsnoer (1)



• Videokabel (1)



• CD-ROM (voor Microsoft Windows® 95/98) (1)



- Gebruiksaanwijzing (1)
- Gebruikershandleiding Sony Digital Photo Printer Utility for MS300/MS300E (1)
- Garantiekaart (1)

# Onderdelen

Meer over de onderdelen leest u op de pagina's tussen haakjes.





Cartridgevak

- 1 Papieruitvoer (pagina 52)
- **2** Parallelle poort (pagina 11)
- **3** Voedingsaansluiting (pagina 11)
- 4 POWER schakelaar (pagina 12)
- 5 VIDEO OUTPUT aansluiting (pagina 8, 9, 10)
- 6 VIDEO INPUT aansluiting (pagina 10)
- **7** S VIDEO INPUT aansluiting (pagina 10)
- **8** Bedieningspaneel (pagina 7)
- 9 PC-kaartgleuf (pagina 9)
- 10 "Memory Stick"-gleuf (pagina 8)
- 11 "Memory Stick"/PC-kaart keuzeschakelaar (pagina 8, 9)
- 12 Kap voor los verkrijgbare automatische toevoerinrichting (pagina 18)
- 13 Papieringang/-uitgang voor manuele toevoer (pagina 17, 52)
- 14 Cartridgeluikje (pagina 15)
- 15 Uitwerphendel (pagina 16)
- **16** Print cartridge (pagina 14, 15) (niet meegeleverd)



# Bedieningspaneel

- 1 PRESET PRINT schakelaar (pagina 35)
- 2 INPUT SELECT schakelaar (pagina 19, 23)
- 3 Print mode-knop (pagina 20, 24, 27, 31, 33)
- [4] Pijltjestoetsen (←/→/∱/↓) (pagina 20)
- **5** ENTER toets (pagina 13, 21)
- 6 CLEAR ALL toets (pagina 24)
- 7 SAVE toets (pagina 39)
- **8** MENU toets (pagina 12, 36, 40)
- 9 DATE schakelaar (pagina 26)
- 10 PICTURE toets (pagina 21, 24)
- 11 CAPTURE toets (pagina 21, 24)
- 12 PRINT toets (pagina 21, 25)



# Indicatoren

- 1 INPUT indicator (pagina 21, 24, 50)
- 2 POWER indicator (pagina 12, 50)
- 3 PC-kaarttoegangsindicator (pagina 20)
- 4 "Memory Stick"-toegangsindicator (pagina 20)
- 5 MEMORY indicator (pagina 21, 24, 50)
- 6 Afdrukindicator (pagina 21, 25, 50)
- 7 □ Papiertoevoerindicator (pagina 17, 21, 25, 50)
- 8 S Cartridgefoutindicator (pagina 16, 50)

# De printer aansluiten

#### Opmerkingen

- U kunt niet tegelijkertijd een "Memory Stick" en een PC-kaart inbrengen.
- Alvorens toestellen aan te sluiten, moet u zowel de printer als de televisie afzetten.

# Opmerkingen

- Als de "Memory Stick" niet goed in de gleuf past, moet u de stand van de "Memory Stick"/PC-kaart keuzeschakelaar en de richting van het nokje en het pijltje op de "Memory Stick" controleren. Steek hem dan opnieuw in.
- Probeer de "Memory Stick" niet met geweld in te brengen of uit te trekken om te voorkomen dat de "Memory Stick" of de printer worden beschadigd.

# Een "Memory Stick" of PC-kaart inbrengen

Om beelden af te drukken die zijn opgeslagen op een "Memory Stick" of PC-kaart, steekt u de "Memory Stick" of PC-kaart in de gleuf in de printer. De printer kan ook worden aangesloten op een televisie om de beelden voor het afdrukken te bekijken. Voor het werken met een "Memory Stick", zie pagina 44, en voor het werken met een PC-kaart, zie pagina 46.

# Een "Memory Stick" inbrengen



- Schuif de "Memory Stick"/PC-kaart keuzeschakelaar naar rechts zodat de "Memory Stick" gleuf opent.
- 2 Schuif de "Memory Stick" met het nokje naar links en het pijltje links naar voren gericht in de "Memory Stick" gleuf tot ze vastklikt.

# De "Memory Stick" uitwerpen

Duw de "Memory Stick" verder in de gleuf en laat hem uitspringen. Verwijder hem vervolgens voorzichtig.

## Тір

Met behulp van een in de handel verkrijgbare PCkaartadapter kunt u ook Smart Media of andere soorten compacte flash cards (pagina 46) gebruiken.

# Opmerkingen

- Als de PC-kaart niet goed in de gleuf past, moet u de stand van de "Memory Stick" / PCkaart keuzeschakelaar en de richting van het pijltje op de PC-kaart controleren. Steek ze dan opnieuw in.
- Probeer de PC-kaart niet met geweld in te brengen of uit te trekken om te voorkomen dat de PCkaart of de printer worden beschadigd.

# Een PC-kaart inbrengen



Opstelling

- Schuif de "Memory Stick" / PC-kaart keuzeschakelaar naar links zodat de PC-kaartgleuf opent.
- **2** Steek de PC-kaart met het pijltje links naar omhoog in de PC-kaartgleuf tot ze vastklikt.

# De PC-kaart uitwerpen

Druk op de PC-kaart uitwerptoets. Verwijder de PCkaart voorzichtig nadat ze is uitgesprongen.

# De printer aansluiten (vervolg)

Als de video-apparatuur is voorzien van een S-VIDEO OUTPUTaansluiting Verbind deze met de S-VIDEO INPUTaansluiting van de printer met behulp van de optionele S-videokabel zodat u een betere beeldkwaliteit bekomt. De video-aansluiting werkt dan niet.

Wanneer zowel de S-VIDEO INPUT-aansluiting als de VIDEO INPUTaansluiting van de printer zijn aangesloten De ingangssignalen van de S-VIDEO INPUTaansluiting worden automatisch geselecteerd.

#### Opmerkingen

- Zet printer en televisie af alvorens aansluitingen te verrichten.
- Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing van de video-apparatuur.

# Aansluiten op video-apparatuur

Om beelden af te drukken van video-apparatuur zoals een digital still camera of camcorder, verbindt u videoapparatuur en printer met de meegeleverde videokabel.

U kunt de printer ook aansluiten op een televisie om de beelden te kijken alvorens ze af te drukken.

Zie pagina 24 voor afdrukken.



#### Opmerkingen

- Alvorens verbindingen tot stand te brengen of een kabel aan te sluiten, moet u eerst de printer, uw PC en de monitor afzetten.
- Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing van uw PC.
- Gebruik een afgeschermde printerkabel van maximum 2 m lang.
- De printer en de printer driver kunnen eventueel niet worden gebruikt in een netwerk of met een printer buffer.

#### Als uw computer niet compatibel is met een Dsub 25-pin stekker

Gebruik een in de handel verkrijgbare kabel met Anfenole full 36-pin stekker voor de printer en een stekker die compatibel is met uw computer.

# Aansluiten op een computer

Om beelden af te drukken met een IBM PC/AT compatibele computer, verbindt u de parallelle poort van de printer met de printerpoort van uw personal computer (PC) en installeert u de meegeleverde Sony Digital Photo Printer Utility voor MS300/MS300E. Met de Printer Utility kunt u beelden vanop een "Memory Stick" of PC-kaart kopiëren naar de harde schijf van uw PC en diverse afdrukken maken.

Hoe u de software installeert en kunt afdrukken vanaf uw computer, leest u in de meegeleverde gebruiksaanwijzing.

Gebruik een in de handel verkrijgbare verbindingskabel met D-sub 25-pin stekker (mannelijk) voor uw computer en Anfenole full 36-pin stekker voor de printer:



# Het netsnoer aansluiten

Na het aansluiten van de apparatuur sluit u het netsnoer aan op de printer en steekt u vervolgens de stekker in een stopcontact.



# De klok instellen

Door de klok van de printer in te stellen, kunt u het tijdstip registreren waarop de beelden van uw videoapparatuur werden vastgelegd. Bij het maken van een kalenderafdruk kunt u de kalender zo ook automatisch laten beginnen met de huidige maand.

Eens de klok is ingesteld, blijft de instelling bewaard door de batterij, ook al schakelt u de stroom uit.

**1** Zet de printer aan.

De POWER indicator licht op.



# **2** Druk op MENU.

Het menu verschijnt op de televisie.



3 Als de cursor (►) niet op "CLOCK SET" verschijnt, druk dan op ★/▼ om de cursor naar "CLOCK SET" te brengen en druk op ENTER.

Het "CLOCK SET" scherm wordt geel en het klokinstelscherm verschijnt.



**4** Druk op  $\rightarrow$ .

De cursor verschijnt op de dag.



5 Druk op ★/★ om de dag in te stellen.
Als u op ★ drukt, verhoogt de dagaanduiding.
Als u op ★ drukt, verlaagt de dagaanduiding.

# **6** Druk op $\rightarrow$ .

De cursor gaat naar het volgende item.



SELECT ALL IMAGES

05, 10, 1999 09:35

DELETE FORMAT

CLOCK SET

7 Herhaal stap 4 en 5 tot alle items (dag, maand, jaar, uur en minuut) juist zijn ingesteld.

Als u het vorige item wilt instellen, druk dan op **←**.

**8** Druk op ENTER.

Het klokinstelscherm verdwijnt.

**9** Druk op MENU.

Het menu verdwijnt en de printer keert terug naar de wachtstand.

#### Menuhandelingen annuleren

Druk op MENU. Het menuscherm verdwijnt zonder dat de instellingen worden bewaard. De printer keert terug naar de wachtstand.

#### De klokinstelling bevestigen

Volg stap 1 tot 3. De huidige klokinstelling verschijnt op het scherm. Druk op MENU om terug te keren naar het vorige scherm.

# Gebruik van print packs (niet meegeleverd)

## Opmerkingen

- Gebruik het printpapier en de print cartridge uit dezelfde verpakking. Als u dat niet doet, kan het afdrukresultaat minder goed zijn, kan het papier geklemd raken of kunnen andere storingen optreden.
- Als er vingerafdrukken of stof op Super Coat printpapier zit, kan de afdrukkwaliteit minder goed zijn.

Voor een optimale afdrukkwaliteit, raden wij u aan gebruik te maken van de automatische toevoerinrichting VPF-A3.

# Betreffende het aantal afdrukken

Met elke print cartridge kan ongeveer evenveel afdrukken worden gemaakt als er vellen printpapier in het print pack zitten. Als u werkt met printpapier dat reeds werd gebruikt of is overgebleven, kan de cartridge vroegtijdig leeg raken. U hebt een los verkrijgbaar print pack nodig dat voor de printer is ontworpen. Het pack bevat printpapier en een print cartridge.

Kies uit de onderstaande print packs afhankelijk van het soort afdrukken dat u wenst te maken:

## VPM-P50STA

- Voor 50 standaard afdrukken.
- Bevat een print cartridge voor 50 vellen en twee sets van 25 vellen standaard printpapier.

## VPM-P50WSA

- · Voor 50 afdrukken van schermgrote stickers.
- Bevat een print cartridge voor 50 vellen en twee sets van 25 vellen met stickers.

## VPM-P50S02B

- Voor 50 afdrukken van 2-delige stickers.
- Bevat een print cartridge voor 50 vellen en twee sets van 25 vellen met 2-delige stickers.

## VPM-P50S16A

- Voor 50 afdrukken van 16-delige stickers.
- Bevat een print cartridge voor 50 vellen en twee sets van 25 vellen met 16-delige stickers.

# VPM-P50LAB

- Voor 50 Super Coat afdrukken.
- Bevat een print cartridge voor 50 vellen en twee sets van 25 vellen van Super Coat printpapier.

# De print cartridge aanbrengen

## Opgelet

Steek nooit uw hand in het cartridgevak. De thermische kop wordt immers zeer heet, vooral na langdurig afdrukken.



# Opmerkingen

- Als er geen print cartridge in de printer zit wanneer die wordt aangezet, weerklinkt een waarschuwingstoon en licht de lintfoutindicator op.
- Hou de inktlintcartridge bij het installeren vast zoals afgebeeld om te voorkomen dat er stof op het inktlint terechtkomt.



 Raak het inktlint niet aan en plaats ook de inktlintcartridge niet op een stofferige plaats. Vingerafdrukken of stof op het inktlint kunnen de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden. Steek de inktlintcartridge in de printer.

Gebruik alleen de inktlintcartridge die bij het printpapier in dezelfde verpakking is geleverd.

**1** Druk op PUSH om het deksel van het cartridgevak te openen.



**2** Duw de inktlintcartridge in tot ze vastklikt en sluit het deksel van het cartridgevak.



Indien de print cartridge niet vastklikt Verwijder de print cartridge en steek ze opnieuw in.

Wanneer het inktlint te slap is om te kunnen worden ingebracht, moet u dit strak aandraaien.



Druk in het midden van de haspel en wind het inktlint in de richting van het pijltje.

vervolg

# De print cartridge aanbrengen (vervolg)

#### Indien het inktlint scheurt

Repareer het lint met doorzichtige kleefband. De rest van het lint mag normaal geen problemen geven. Voor u de inktlintcartridge in de printer plaatst, moet u aan de rol draaien tot er geen kleefband meer zichtbaar is.



#### Opmerkingen bij het bewaren van een print cartridge

- Bewaar een cartridge niet op een plaats waar ze is blootgesteld aan:
  - hoge temperaturen
  - hoge
  - vochtigheidsgraad
  - overmatig stof
  - directe zonnestraling
- Als u een half lege cartridge gedurende lange tijd wilt bewaren, moet u die verpakken in de originele zak.

# De print cartridge uitwerpen

Open het deksel van de cartridgehouder en druk op de uitwerphendel. Verwijder vervolgens de print cartridge.



Cartridgefout-indicator Druk op de uitwerphendel

Druk op de uitwerphendel en verwijder de gebruikte print cartridge.



# De print cartridge vervangen

Als u probeert af te drukken terwijl het inktlint van de print cartridge bijna op is, wordt het printpapier automatisch geladen en vervolgens uitgeworpen, waarna de cartridgefout-indicator knippert.

Verwijder het printpapier. Open vervolgens het deksel van de cartridgehouder en vervang de print cartridge.

Uitgeworpen printpapier kan opnieuw worden gebruikt.

# Printpapier inbrengen

#### Opmerkingen

- Voer het printpapier recht in langs de geleider links van de papiergleuf. Als het papier te ver naar rechts of schuin zit, kan de afdruk verkeerd zijn gepositioneerd.
- Als u het papier niet ver genoeg inbrengt, is het mogelijk dat het niet automatisch wordt geladen.
- Voor het afdrukken kunt u niet op de drukzijde typen. Schrijf of teken op de drukzijde met een oliepen.
- Kleef voor het afdrukken geen sticker of dergelijke op het printpapier.
- Raak het printoppervlak van het printpapier nooit aan (glanzende zijde zonder opdruk).
   Bewaar printpapier ook niet in een stofferige omgeving.
   Vingerafdrukken of stof kunnen de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.
- Print niet op stickerpapier waarvan het rugvel reeds werd verwijderd.
- Gebruik deze printer uitsluitend met aanbevolen printpapier.
- Printpapier niet vouwen noch buigen.

Breng het printpapier blad per blad in. Gebruik deze printer uitsluitend met aanbevolen printpapier.

**1** Zet de printer aan.

De POWER-indicator licht op.

**2** Volg de afdrukprocedures.

Nadat u op PRINT hebt gedrukt, knippert de papiertoevoerindicator. Zie pagina 19 tot 35 voor details.

**3** Breng het printpapier recht in met de blanco zijde omhoog langs de geleider links van de papiergleuf.

Voer het papier in tot er minder dan 2 cm rest. Het papier wordt automatisch geladen wanneer het afdrukken begint.



#### vervolg

# Printpapier inbrengen (vervolg)

#### Opmerkingen bij het bewaren van printpapier

- Bewaar printpapier niet op een plaats waar het is blootgesteld aan:
  - hoge temperaturen
  - hoge
    - vochtigheidsgraad
  - overmatig stof
  - directe zonnestraling
- Als u een half lege pak printpapier gedurende lange tijd wilt bewaren, moet u die verpakken in de originele zak.

Bij gebruik van de los verkrijgbare automatische toevoerinrichting VPF-A3

Eenzelfde beeld kan automatisch op maximum 25 vellen worden afgedrukt.

Om de automatische toevoerinrichting te installeren, drukt u op PUSH op het deksel van de gleuf van de automatische toevoerinrichting op het frontpaneel van de printer.

Om het deksel te sluiten, drukt u op PUSH tot het vergrendelt.

Meer details vindt u in de gebruiksaanwijzing van de automatische toevoerinrichting VPF-A3.
# Een beeld afdrukken vanaf een "Memory Stick" of PC-kaart

#### Opmerkingen

- Voorkom dat er vloeistof terechtkomt op de "Memory Stick" of PC-kaart en vermijd ook gebruik op plaatsen met hoge vochtigheidsgraad, zoniet kunnen gegevens onleesbaar worden.
- De printer kan tot 256 beeldbestanden bewerken en tonen. Als er meer dan 256 beelden zijn opgeslagen op de "Memory Stick" of PCkaart, kunt u de overige beelden tonen en bewerken met de meegeleverde Sony Printer Utility for MS300/MS300E.

#### Opmerking

Controleer of PRESET PRINT op "OFF" staat. U kunt een beeld kiezen dat is opgenomen op een "Memory Stick" of PC-kaart en dat op volle grootte (standaard afdruk) afdrukken.



#### Voorbereidingen

Schakel de printer en de televisie aan en zet de ingangskeuzeschakelaar van de televisie op "VIDEO".

De POWER-indicator licht op.

- **2** Zet de "Memory Stick"/PC-kaart keuzeschakelaar zo dat de gewenste insteekgleuf opent.
- **3** Zet INPUT SELECT op "MEMORY STICK/PC CARD."



vervolg

#### Een beeld afdrukken vanaf een "Memory Stick" of PC-kaart (vervolg)

#### Opmerkingen

- Terwijl de toegangsindicator brandt, mag u de "Memory Stick" of PCkaart niet uitwerpen om te voorkomen dat de gegevens worden beschadigd.
- Een beeld dat is beschadigd of waarmee iets verkeerd is, verschijnt niet in de beeldlijst. "FILE ERROR" verschijnt in het uitleesvenster.
- Als er geen beelden zijn opgeslagen op de "Memory Stick" of PCkaart, verschijnt "NO FILE" in het uitleesvenster.
- Afhankelijk van het type digital still camera of camcorder kan het lange tijd duren alvorens de miniaturen verschijnen.

#### Pagina's overlopen

Als er verscheidene pagina's zijn, kunt u die overlopen. Om de volgende pagina te tonen (verschijnt onderaan rechts), brengt u het witte kadertje naar de onderkant van de beeldlijst en drukt u op ♥. Om naar de vorige pagina te gaan () verschijnt bovenaan rechts), brengt u het witte kadertje naar de bovenkant en drukt u op 4. De toegangsindicator knippert en de andere pagina verschijnt.

4 Steek een "Memory Stick" of PC-kaart waarop u beelden hebt opgenomen in de "Memory Stick"- of PC-kaartgleuf. (pagina 8)

Terwijl de printer de gegevens op de "Memory Stick" of PC-kaart uitleest, knippert de toegangsindicator. Nadat de printer de gegevens heeft uitgelezen, verschijnen de beelden als miniaturen.



#### Afdrukken

**1** Zet de afdrukkeuzeknop op " 🔲 (standard)".



2 Druk op de pijltjestoetsen (★/★/★/★) om het witte kadertje (cursor) naar het beeld te brengen dat u wilt afdrukken.

Verplaats het witte kadertje omhoog ( $\blacklozenge$ ), omlaag ( $\blacklozenge$ ), naar rechts ( $\blacklozenge$ ) of naar links ( $\blacklozenge$ ).



Verplaats – het witte kadertje.

EQYA,

#### Selectie annuleren

Breng het witte kadertje naar het beeld waarvan u de selectie ongedaan wilt maken en druk op ENTER. Het blauwe kadertje verdwijnt en de selectie wordt ongedaan gemaakt.

## Verscheidene beelden selecteren

Herhaal stap 2 en 3 tot u alle beelden hebt geselecteerd die u wilt afdrukken.

#### Opmerkingen

- Het getoonde full-size beeld komt eventueel niet tot in detail overeen met de afdruk.
- Afhankelijk van de beeldgrootte, kan het 5 tot 60 seconden duren om een schermvullend beeld te laten verschijnen.
- Als u op PRINT drukt terwijl het afdrukbeeld wordt getoond, wordt alleen het getoonde beeld afgedrukt.
- Als u op PRINT drukt terwijl de miniatuurlijst wordt getoond, worden alle beelden met het blauwe kadertje afgedrukt.
- Tijdens het afdrukken mag u de printer nooit verplaatsen noch afzetten; daardoor kan de print cartridge of het papier klem raken. Wanneer dat gebeurt schakelt u de printer uit en weer aan, en hervat u het afdrukken vanaf het begin.
- Breng geen ander printpapier in voor u het gedrukte vel hebt verwijderd.
- Tijdens het afdrukken wordt het papier geleidelijk uitgevoerd. Trek er nooit aan.

#### **3** Druk op ENTER.

Er verschijnt een blauw kadertje in het witte kadertje en het gekozen beeld wordt aangegeven als af te drukken.



#### Het afdrukbeeld tonen op volle grootte.

Verplaats het witte kadertje naar het gewenste beeld en druk op CAPTURE in stap 3.

De MEMORY indicator licht op. Het geselecteerde full-size image verschijnt in het midden van het scherm.

Druk op  $\blacklozenge$  (volgend beeld) of  $\blacklozenge$  (vorig beeld) om het volgende of het vorige full-size beeld te tonen.

Druk op PICTURE om het beeld opnieuw te kiezen. De INPUT indicator licht op en de miniatuurlijst verschijnt opnieuw. Herhaal stap 2 en 3.

#### **4** Druk op PRINT.

De afdrukindicator en de papiertoevoerindicator knipperen. Breng het printpapier (pagina 17) in. Het printpapier wordt automatisch geladen en het afdrukken begint.



#### vervolg

#### Een beeld afdrukken vanaf een "Memory Stick" of PC-kaart (vervolg)

#### Opmerkingen

- Bewaar papier nooit lang met de bedrukte zijde tegen elkaar of in contact met rubber of plastic producten zoals vinylchloride of weekmaker. De inkt kan hierdoor immers worden overgedragen.
- De breedte/hoogteverhouding van het opgenomen beeld verschilt afhankelijk van het type digital still camera of camcorder, zodat het beeld niet altijd volledig wordt afgedrukt.
- Afhankeliik van het type digital still camera of camcorder verschijnen controlebeelden samen met de hoofdbeelden als miniaturen. De afdrukkwaliteit van de controlebeelden kan minder goed zijn dan die van de hoofdbeelden. Merk op dat de hoofdbeeldgegevens kunnen worden beschadigd wanneer u controlebeelden wist (pagina 40).
- Afhankelijk van het type digital still camera of camcorder, kan een beeld verticaal worden uitgerekt wanneer het werd geroteerd of bewerkt met uw digital still camera of camcorder. Dit wijst niet op een defect aan de printer maar is te wijten aan de bewerking met uw digital still camera of camcorder.

#### Afdrukrichting

Het beeld dat op uw televisie verschijnt wordt afgedrukt in de richting zoals hieronder afgebeeld.



**5** Na het afdrukken weerklinkt een pieptoon en komt het printpapier automatisch uit de uitvoergleuf. Haal het papier uit de printer.

Na het verwijderen van het printpapier dooft de afdrukindicator.

#### Hetzelfde beeld opnieuw afdrukken Druk op PRINT.

Met de los verkrijgbare automatische toevoerinrichting VPF-A3 kunt u eenzelfde beeld continu afdrukken op maximum 25 vellen.

#### Andere beelden afdrukken

Druk op PICTURE zodat het miniatuurscherm verschijnt, en volg dan stap 1 tot 5.

#### Beelden continu afdrukken

Met de los verkrijgbare automatische toevoerinrichting VPF-A3 kunt u eenzelfde beeld continu afdrukken op maximum 25 vellen.

#### Alle beelden afdrukken

Via het menu kunt u alle beelden op de "Memory Stick" of PC-kaart kiezen. Zie pagina 36.

# Een beeld vanaf video-apparatuur afdrukken

#### Opmerkingen

- Om een snel bewegend beeld waasvrij af te drukken, kiest u "VIDEO MOTION" ter compensatie van waas\*.
- Om een stilstaand of traag bewegend beeld van goede kwaliteit af te drukken, kiest u "VIDEO STILL" om waascompensatie uit te schakelen.
   Waascompensatie voor een dergelijk beeld kan de afdrukresolutie verminderen
- Het is af te raden om een beeld te kiezen in de pauzestand van de video-apparatuur omdat dit de beeldkwaliteit nadelig beïnvloedt. Kies het beeld tijdens de weergave.
- Stel INPUT SELECT in alvorens op CAPTURE te drukken.

#### \* Waascompensatie

Als u INPUT SELECT op "VIDEO MOTION" zet. verschijnt het gekozen beeld op het scherm en beweegt een horizontale rode lijn van boven naar onder links en vervolgens rechts op het scherm. Als het beeld op dit moment wazig is. wordt dat door de printer automatisch gecompenseerd (waascompensatie). Na waascompensatie wordt het beeld zwart en verschijnt het afdrukbeeld op het scherm.

U kunt het invoerbeeld van de video-apparatuur aangesloten op VIDEO INPUT van de printer vastleggen en op volle grootte afdrukken (standaard afdruk).



### Voorbereidingen

 Schakel de printer en de televisie aan en zet de ingangskeuzeschakelaar van de televisie op "VIDEO".

De POWER-indicator licht op.

2 Zet INPUT SELECT op "VIDEO MOTION" of "VIDEO STILL"



Afdrukken	Keuzeschakelaarstand
snel bewegende beelden van camcorder of videorecorder	VIDEO MOTION
stilstaande of traag bewegende beelden van camcorder of videorecorder	VIDEO STILL
stilstaande beelden van een digital still camera of camcorder	VIDEO STILL
	vorvola

#### Een beeld vanaf video-apparatuur afdrukken (vervolg)

Opmerking Wanneer de afdrukkeuzeknop op " (index)" staat, kunt u geen beeld in het geheugen opslaan door op CAPTURE te drukken.

#### Wanneer u "VIDEO MOTION" kiest

Wanneer u INPUT SELECT op "VIDEO MOTION", wordt in stap 3 waascompensatie toegepast op het gekozen beeld.

Het beeld herkiezen Druk op PICTURE. De INPUT-indicator licht op en het weergavebeeld verschijnt op het scherm. Als u op CLEAR ALL drukt, wordt de printer teruggesteld naar de wachtstand. Volg de afdrukprocedure vanaf het begin.

#### Afdrukken

1 Zet de afdrukkeuzeknop op " 🔲 (standard)".



**2** Start de weergave met de video-apparatuur.

De INPUT indicator licht op terwijl het weergavebeeld op het scherm verschijnt. (Invoerbeeld)

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de videoapparatuur voor meer details omtrent weergave.





Invoerbeeld

**3** Druk op CAPTURE terwijl het beeld dat u wilt afdrukken op het scherm verschijnt.

Het gekozen beeld op volle grootte verschijnt in het midden van het scherm en de MEMORY indicator licht op.





Afdrukbeeld

#### Opmerkingen

- Tijdens het afdrukken mag de printer niet worden verplaatst noch afgezet omdat de print cartridge of het papier dan geblokkeerd kunnen raken. Wanneer dat gebeurt schakelt u de printer uit en weer aan, en hervat u het afdrukken vanaf het begin.
- · Breng pas een ander blad printpapier in nadat u het afgedrukte exemplaar hebt verwijderd.
- Tijdens het afdrukken wordt het papier deels uit de papieruitvoergleuf gevoerd. Trek nooit aan het papier.
- · Bewaar papier nooit lang met de bedrukte ziide tegen elkaar of in contact met rubber of plastic producten zoals vinvlchloride of weekmaker. De inkt kan hierdoor immers worden overgedragen.

#### 4 Druk op PRINT.

De afdrukindicator en de papiertoevoerindicator knipperen. Breng het printpapier in (pagina 17).

Het printpapier wordt automatisch geladen en het afdrukken begint.



Afdrukindicator

#### Afdrukrichting

Het beeld dat op uw televisie verschijnt wordt afgedrukt in de richting zoals hieronder afgebeeld.



**5** Na het afdrukken weerklinkt een pieptoon en komt het printpapier automatisch uit de uitvoergleuf. Haal het papier uit de printer.

Na het verwijderen van het printpapier dooft de afdrukindicator.

#### Hetzelfde beeld opnieuw afdrukken

Controleer of het gewenste beeld op het scherm wordt getoond en druk op PRINT.

Met de los verkrijgbare automatische toevoerinrichting VPF-A3 kunt u eenzelfde beeld continu afdrukken op maximum 25 vellen.

# De datum afdrukken

#### Opmerking

U kunt de datum alleen afdrukken wanneer de datumgegevens werden opgenomen in het DCF (Design rule for Camera File system) formaat.

Opmerking De datum kan niet worden afgedrukt wanneer u een beeld rechtstreeks van uw video-apparatuur afdrukt. Bij het afdrukken van een beeld op de "Memory Stick" of PC-kaart kunt u de datum van de opname samen met het stilstaand beeld dat u hebt opgenomen met uw digital still camera of camcorder afdrukken.

#### Voor u begint

1 Schakel de printer en de televisie aan en zet de ingangskeuzeschakelaar van de televisie op "VIDEO."

-Datum -



- 2 Zet INPUT SELECT op "MEMORY STICK/PC CARD."
- 3 Zet PRESET PRINT op "OFF."
- **1** Zet DATE op ON.





**2** Kies de gewenste afdruk met de afdrukkeuzeknop.

Er is keuze uit standaard afdruk (pagina 20), gedeelde afdruk (pagina 27), of indexafdruk (pagina 33).

**3** Breng een "Memory Stick" of PC-kaart in en kies de beelden die u wilt afdrukken.

Details omtrent de te volgen procedure vindt u op de pagina's voor de betreffende afdrukstand.

**4** Druk op PRINT en breng het printpapier in.

Het gekozen beeld wordt samen met de datum afgedrukt.

# Gedeelde afdrukken maken

De datum afdrukken U kunt de datum afdrukken waarop het beeld werd opgeslagen door DATE op "ON" te zetten.

#### Beelden afdrukken vanaf een "Memory Stick" of PC-kaart

U kunt afdrukken op<br/>delen in 1/2, 1/4 of 1/16. U kunt eenzelfde of verschillende beelden gedeeld afdrukken.

#### Voor u begint

- 1 Schakel de printer en de televisie aan en zet de ingangskeuzeschakelaar van de televisie op "VIDEO".
- 2 Zet INPUT SELECT op "MEMORY STICK/PC CARD."
- 3 Zet PRESET PRINT op "OFF."
- 4 Steek een "Memory Stick" of PC-kaart in de "Memory Stick" of PC-kaart gleuf.
- 1 Kies het soort gedeelde afdruk met de afdrukkeuzeknop.

U kunt kiezen uit 2-voudig, 4-voudig of 16-voudig gedeelde afdruk van eenzelfde beeld of van verschillende beelden.



#### Gedeelde afdrukken maken (vervolg)

# Het beeld opnieuw kiezen

Breng het witte kadertje naar het beeld waarvan u de selectie wil annuleren en druk op ENTER. Het blauwe kadertje verdwijnt en de selectie wordt geannuleerd.

Als u het beeld opnieuw wilt kiezen na weergave van het effectieve afdrukbeeld, druk dan op PICTURE om terug te keren naar het indexscherm en herhaal stap 2.

# De opdeling opnieuw kiezen

Druk op PICTURE zodat hetindex-scherm verschijnt. Kies opnieuw hettype gedeelde afdruk metbehulp van de print mode-knop. U kunt de gekozenbeelden gebruiken ofer andere kiezen.

#### De bewerking annuleren

Druk op CLEAR ALL. Het gekozen beeld wordt gewist en de printer keert terug naar de standby mode. Volg de afdruk procedure vanaf het begin.

#### Opmerking

Als u op PRINT drukt terwijlhetafdrukbeeld wordtweergegeven, wordtalleenhetgetoonde beeldafgedrukt.

#### 2 Kieshetbeeld

 $\bullet \ Voor een gedeelde afdruk van eenzelfde beeld$ 

(1) Druk op de pijltjestoets om het witte kadertje naar het beeld te brengen dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op ENTER. (In het witte kadertje verschijnt een blauw kadertje.)

- ② Herhaal stap ①om andere beelden op dezelfde manier af te drukken.
- Voor een gedeelde afdruk van verschillende beelden
  - (1) Druk op de pijltjestoets om het witte kadertje naar het beeld te brengen dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op ENTER. (In het witte kadertje verschijnteen blauw kadertje.)
  - (2) Herhaalstap (1) om beelden voor gedeelde afdruk in de gewenste volgorde te kiezen.

De beelden worden van links bovenaan naar rechts onderaan geplaatst, niet in de volgorde van de beeldlijst.



U kunt ook een beeld op verschillende pagina's kiezen.

Als u meer beelden kiest dan het aantal opdelingen, worden de beelden automatisch aangeduid voor de volgende afdruk.

#### Het afdrukbeeld tonen.

Druk op CAPTURE.

Het eigenlijke afdrukbeeld met het witte kadertje (voor gedeelde afdruk van hetzelfde beeld) of het blauwe kadertje (voor gedeelde afdruk van verschillende beelden) verschijnt in het midden van hetscherm.

Druk op  $\blacklozenge$  of  $\blacklozenge$  om meervoudig gedeelde afdrukken te tonen. Druk op PICTURE om terug te keren naar de miniatuurlijst (index-scherm).





Bij 4-voudig gedeelde afdruk van eenzelfde beeld

Bij 4-voudig gedeelde afdruk van verschillende beelden

Diverse afdrukken maken

**3** Druk op PRINT en breng het printpapier in.

Degekozen beelden worden afgedrukt.

#### Afdrukken vanaf video-apparatuur

U kunt afdrukken op delen in 1/2, 1/4 of 1/16. U kunt eenzelf de of verschillen de beelden gedeeld afdrukken.

#### Voor u begint

- 1 Schakel de printer en de televisie aan en zet de ingangskeuzeschakelaar van de televisie op "VIDEO".
- 2 Zet INPUT SELECT op "VIDEO MOTION" of "VIDEO STILL".
- 1 Kies het type gedeelde afdruk met behulp van de afdrukkeuzeknop.

U kunt kiezen uit 2-voudig, 4-voudig of 16-voudig gedeelde afdruk van eenzelfde beeld of van verschillende beelden.



#### vervolg

#### Gedeelde afdrukken maken (vervolg)

Als u "VIDEO MOTION" kiest

Als u INPUT SELECT op "VIDEO MOTION" zet, wordthetgekozenbeeld instap @waasgecompenseerd.

# Een beeld opnieuw kiezen

Druk op CLEAR ALL. Het gekozen beeld wordt gewist en de printer keert terug naar de standby mode.

Volg de afdrukprocedure vanafhetbegin.

U kan ook nogmaals op CAPTURE drukken terwijl de MEMORY indicator knippert om het beeld opnieuw te kiezen. Bij gedeelde afdruk met dezelfde beelden kunt u ook op PICTURE drukken om het invoerbeeld te tonen en vervolgens een nieuw beeld kiezen.

#### Opmerking

U kunt niet meer beelden kiezen dan er op één blad kunnen worden afgedrukt.

- **2** Kieshetbeeld.
  - $\bullet \ Voor een gedeelde afdruk van een zelf de beeld$ 
    - ① Zet de video-apparatuur aan en start de weergave.
    - ② Druk op CAPTURE wanneer het beeld dat u wilt afdrukken op het scherm verschijnt.

Hetgeheugenbeeld verschijnt in de opdeling die in stap 1 werd gekozen.



Bij4-voudig gedeelde afdruk

- Voor een gedeelde afdruk van verschillende beelden
  - Zet de video-apparatuur aan en start de weergave.
  - ② Druk op CAPTURE wanneer het beeld dat u wilt afdrukken op het scherm verschijnt.

Het geheugenbeeld verschijnt in het eerste van de opdelingen die in stap 1 werden gekozen.

- ③ Druk op PICTURE zodat het invoerbeeld verschijnt op het scherm.
- (4) Herhaal stap (2) tot (3) tot u de beelden voor alle opdelingen hebt gekozen.

De gekozen beelden worden als volgt toegewezen:

links boven  $\rightarrow$  rechts boven  $\rightarrow$  links onder  $\rightarrow$  rechtsonder.



Bij4-voudiggedeeldeafdruk

**3** Druk op PRINT en breng het printpapier in. De gekozen beelden worden afgedrukt.

Diverse afdrukken maker

# Een kalender maken

U kunt een 12-maandenkalender maken met een beeld vanaf een "Memory Stick", PC-kaart of videoapparatuur.

#### Voor u begint

- 1 Zet de printer en televisie aan en zet de ingangskeuzeschakelaar van uw televisie op "VIDEO."
- 2 Zet INPUT SELECT op "MEMORY STICK/PC CARD" om af te drukken vanafeen kaart.
  - Zet INPUT SELECT op "VIDEO MOTION" of "VIDEO STILL" om af te drukken vanaf videoapparatuur.
- 3 Zet PRESET PRINT op "OFF."
- 1 Kies " 🖽 (calender)" met de afdrukkeuzeknop.



#### 2 Kieshetafdrukbeeld

- Om afte drukken vanafeen "Memory Stick" of PC-kaart
  - ① Steek een "Memory Stick" of PC-kaart in de "Memory Stick" of PC-kaartgleuf.
  - ② Druk op de pijltjestoetsen om het witte kadertje naar het beeld te brengen dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op ENTER. (In het witte kadertje verschijnt een blauw kadertje.)
- ③ Druk op CAPTURE.

#### Een kalender maken (vervolg)

Alsu "VIDEO MOTION" kiest

Als u INPUT SELECT op "VIDEO MOTION" zet, wordtinstap (2) waascompensatie toegepastophetgekozen beeld.

Een ander beeld kiezen

 Bii het afdrukken vanaf een "Memory Stick" of PC-kaart: Druk op ♠ of ♥ om het

volgendeofvorige beeldinde miniatuurlijst te tonen. Druk op PICTURE om terug te keren naar de miniatuurlijst.

 Bii het afdrukken vanaf videoapparatuur:

Druk op PICTURE om deinvoerbeeldente tonen en kies de afdrukbeelden opnieuw.

Omeenbeeldopnieuw te kiezen, kunt u ook opnieuw op CAPTURE drukkenterwijlde MEMORY indicator knippert.

Opmerking

Als de klok niet goed is ingesteld, begint de kalender niet met de huidige maand. Zie "De klok instellen" op pagina 12 om de klok in te stellen.

- Bijafdrukken vanaf video-apparatuur:
  - 1) Start de weergave met uw video-apparatuur.
  - 2 Druk op CAPTURE wanneer het beeld dat u wilt afdrukken verschijnt op het scherm.

Het gekozen beeld wordt in het midden geplaatst, omringd door een kalender van 12 maanden. De 12 maanden zijn van links naar rechts en van boven naar onder geplaatst, te beginnen met de huidige kalendermaand bovenaan links.



**3** Druk op de pijltjestoetsen ( ←/→) om de eerste maand van de kalender te kiezen die links bovenaan moet komen.

Door op ←te drukken, verschijnt de vorige maand. (Najanuari verschijnt december van het vorige jaar.)

Door op →te drukken, verschijnt de volgende maand. (Na december verschijnt januari van het volgendejaar.)

**4** Druk op PRINT en breng het printpapier in.

De kalender van het gekozen beeld wordt afgedrukt.

# Een indexlijst van beelden op een "Memory Stick" of PC-kaart maken

U kunt een indexlijst maken van beelden die zijn opgeslagen op een "Memory Stick" of PC-kaart. Aan de hand van deze index kunt u dan makkelijk bepaalde beeldenterugvinden.

#### Voor u begint

- 1 Zet de printer en televisie aan en zet de ingangskeuzeschakelaar van uw televisie op "VIDEO".
- 2 Zet INPUT SELECT op "MEMORY STICK/PC CARD."
- 3 Zet PRESET PRINT op "OFF."
- 1 Kies " 📰 (Index print)" met de afdrukkeuzeknop.



2 Steek een "Memory Stick" of PC-kaart in de "Memory Stick" of PC-kaartgleuf.

Alle beelden op de "Memory Stick" of PC-kaart verschijnen in een miniatuurlijst.

Als er verscheidene beelden zijn, druk dan op ♠ of ♦ om de volgende of vorige pagina te laten verschijnen.

<b>Q A</b> .	<b>&gt;</b>
â 🛣	Q 💕
<b>I</b>	YL

#### vervolg

Betreffende het afdrukken van de datum De datum van het beeld datis opgenomen op de "Memory Stick" of PCkaart wordt samen met het beeldnummer boven het indexbeeld afgedrukt, ongeacht de instelling van DATE op de printer. De datum verschijntechter niet op het televisiescherm.

# Een indexlijst van beelden op een "Memory Stick" of PC-kaart maken (vervolg)

#### Opmerking

- Wanneer u op PRINT druktterwijlhet afdrukbeeldwordt getoond(met MEMORY indicator aan), wordt alleen de getoonde indexlijst afgedrukt.
- Als u op PRINT drukt terwijl de miniatuurlijst wordt getoond (INPUT indicatorbrandt), worden de getoonde indexlijsten andere indexlijsten van de "Memory Stick" of PCkaart afgedrukt. Als het aantalbeelden groter is dan 43, worden beeld 43 en hoger afgedrukt op een ander blad.
- Wanneer er minder dan 42 beelden zijn, blijven vlakken zonder beelden blanco.
- De printer kan tot 256 beeldbestanden verwerken. Als er meer dan 256 beelden zijn opgeslagen op de "Memory Stick" of PCkaart, drukt de printer 256 beelden af. De overige beelden kunnen niet worden afgedrukt.
- De datum wordt alleen afdrukt bijopnamen gemaakt met een digital still camera of video camera die compatibel zijn met het DCF98 formaat (een beeldbestandsformaat voor een digital still camera).

Het afdrukbeeld tonen. Druk op CAPTURE.

Het afdrukbeeld van een indexlijst met 42 miniaturen verschijnt op het scherm.

Als er verscheidene beelden zijn, druk dan op ♦ of ♦ om de volgende of vorige pagina te laten verschijnen.

Druk op PICTURE om terug te keren naar de miniatuurlijst.

**3** Druk op PRINT en breng het printpapier in.

De indexlijst van de beelden op de "Memory Stick" of PC-kaart wordt afgedrukt.

De beelden worden geformatteerd tot 42 miniaturen. Elke miniatuur heeft een beeldnummer en -datum (jaar, maand en datum) van opname met een digital stil camera of camcorder.



## Beelden op een "Memory Stick" of PC-kaart afdrukken die met een camera zijn vooringesteld

#### Opmerkingen

- Wanneer u PRESET PRINT op "OFF" zet, verschijnen de beelden die met uw digital still camera of camcorder zijn vooringesteld niet alsgeselecteerde beelden. Volg dan de normale afdrukprocedure.
- In deze afdrukstand kunt u alleen een standaardafdruk maken, ongeacht de stand van de afdrukkeuzeknop.
- Wanneer er geen beeld op de "Memory Stick" of PC-kaart is aangeduid, verschijnt "NO FILE".
- Meer details omtrent afdrukvoorinstellingen vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw digital still camera of camcorder.
- Afhankelijk van het type digital still camera of camcorder is de afdrukvoorinstelfunctie niet compatibel met de printer of helemaal niet beschikbaar.
- Wanneer u op PRINT druktterwijlhet afdrukbeeldwordt getoond,wordtalleen hetgetoondebeeld afgedrukt.
- Als u op PRINT drukt terwijl de miniatuurlijst wordt getoond, worden alle beelden in de miniatuurlijst afgedrukt.

U kunt beelden op een "Memory Stick" of PC-kaart afdrukken die zijn vooringesteld door uw digital still camera of camcorder.

#### Voor u begint

- 1 Zet de printer en televisie aan en zet de ingangskeuzeschakelaar van uw televisie op "VIDEO."
- 2 Zet INPUT SELECT op "MEMORY STICK/PC CARD."
- **1** Zet PRESET PRINT op "ON."



2 Steek een "Memory Stick" of PC-kaart in de "Memory Stick"- of PC-kaartgleuf.

De beelden die met uw digital still camera of camcorder zijn vooringesteld, verschijnen in de miniatuurlijst.



Het afdrukbeeld tonen. Druk op CAPTURE.

Het eerste afdrukbeeld verschijnt in het midden van het scherm. Om het volgende of vorige afdrukbeeld te tonen, drukt u op  $\clubsuit$  (volgend beeld) of  $\blacklozenge$  (vorig beeld).

Druk op PICTURE om terug te keren naar de miniatuurlijst.

#### **3** Druk op PRINT en breng het printpapier in.

 $De \ vooringestelde beelden \ worden \ afgedrukt \ in \ de \ volgorde \ waarin ze \ zijn \ vooringesteld.$ 

#### Тір

De printer drukt automatisch beelden af die zijn vooringesteld met DPOF (Digital Print Order Format). "DPOF" is een formaat waarmee de informatie kan worden opgenomen die nodig is om beelden gefilmd met een digital stil camera of camcorder automatisch af te laten drukken in een fotozaak of met een printer.

# Alle beelden op een "Memory Stick" of PC-kaart ineens afdrukken.

De selectie annuleren Druk op → om "CANCEL" te selecteren en druk op ENTER. Het menublijft op het scherm staan.

#### Menuhandelingen annuleren

Druk op MENU. Het menuscherm verdwijnt zonder dat de instellingen worden bewaard. De printer keert terug naar de wachtstand. U kunt alle beelden op een "Memory Stick" of PC-kaartineensafdrukken.

Voor u begint

- 1 Zet de printer en televisie aan en zet de ingangskeuzeschakelaar van uw televisie op "VIDEO."
- 2 Zet INPUT SELECT op "MEMORY STICK/PC CARD."
- 3 Zet PRESET PRINT op "OFF."
- 1 Kies de gewenste afdruk met de afdrukkeuzeknop.

Er is keuze uit standaard afdruk (pagina 20), gedeelde afdruk (pagina 27), kalenderafdruk (pagina 31) of indexafdruk (pagina 33).

- 2 Steek een "Memory Stick" of PC-kaart in de gleuf.
- **3** Druk op MENU.

Het menu verschijnt op uw televisie. Cursor

SELECT ALL IMAGES DELETE FORMAT CLOCK SET

Televisiescherm

**4** Druk op **↑**/**♦** om de cursor ( ►) naar "SELECT ALL IMAGES" te brengen en druk op ENTER.

Hetbevestigingsdialoogvenster verschijnt.

•	SELECT ALL IMAGES DELETE FORMAT CLOCK SET
	CLOCK 3L I

SELECT? FOK CANCEL

 ${\small 5} \quad {\rm Controleer} {\rm of "OK"} {\rm is} {\rm geselecteerd} {\rm end} {\rm ruk} {\rm op} \\ {\rm ENTER}.$ 

Alle beelden worden geselecteerd en het menu verschijnt opnieuw.

De selectie annuleren

Druk op CLEAR ALL. Selectie van alle beelden wordt geannuleerd. Volg de afdrukprocedure van af het begin.

#### Opmerkingen

- Wanneer u op PRINT drukt terwijl het afdrukbeeld wordt getoond, wordt alleen de getoonde indexlijst afgedrukt.
- Als u op PRINT drukt terwijlde miniatuurlijstwordt getoond, wordenalle beeldeninde miniatuurlijst afgedrukt.
- De printer kan tot 256 beeldbestanden verwerken. Alsermeer dan 256 beelden zijn opgeslagenopde "Memory Stick" of PCkaart, gebruik dan de meegeleverdeSonv Printer Utility for MS300/MS300E om de beeldenvande "Memory Stick" of PCkaart over te dragen naar de harde schiif van uw PC en ze vervolgensafte drukken.

#### **6** Druk op MENU.

Het menuscherm verdwijnt en alle beelden in de miniatuurlijst verschijnen in een blauw kadertje.



Het afdrukbeeld tonen. Druk op CAPTURE.

Heteerste afdrukbeeld verschijnt in het midden van het scherm. Om het volgende of vorige afdrukbeeld te tonen, drukt u op  $\mathbf{V}$  (volgend beeld) of  $\mathbf{A}$  (vorig beeld).

Druk op PICTURE om terug te keren naar de miniatuurlijst.

**7** Druk op PRINT en breng het printpapier in.

De vooringestelde beelden worden afgedrukt in volgorde van beeldnummer.

# Een videobeeld opnemen als stilstaand beeld

#### Opmerking

Afhankelijk van het type digital still camera of camcorder kunnen geen stilstaande beelden worden bekeken die werden opgenomen door de printer.

# Het beeld opnieuw kiezen

Druk op PICTURE. Het weergavebeeldverschijnt op het scherm. Volg stap 2.

Door op CLEAR ALL te drukken, keert de printer terug naar de wachtstand. Volg de afdrukprocedures vanaf hetbegin.

#### Opmerkingen

- Bij het werken met een "Memory Stick", moet u controleren of de schrijfbeveiligingsschakelaar in de schrijfpositiestaat.
- Bijhet werken meteen PC-kaart moet u de specificaties van de kaart controlerenen nagaan of de schrijfbeveiliging af staat.
- Controleer of er op de "Memory Stick" of PCkaart voldoende vrije ruimte is om beeldbestanden op te slaan.

 $\label{eq:constraint} U kun thet we erg ave beeld van uw video-apparatuur als stilstaand beeld op nemen op een "Memory Stick" of PC-kaart.$ 

U kunt het beeld bekijken met uw digital still camera, het bewerken met de Sony Printer Utility for MS300/ MS300E op uw PC of het bewaren als algemeen beeldbestand.

#### Voor u begint

- 1 Zet de printer en televisie aan en zet de ingangskeuzeschakelaar van uw televisie op "VIDEO."
- 2 Zet INPUT SELECT op "VIDEO MOTION" of "VIDEO STILL."
- 1 Zet de afdrukkeuzeknop op " 🔲 (standard)."
- 2 Kieshetbeeld dat u wilt opnemen.
  - ① Zet de video-apparatuur aan en start de weergave.
  - ② Druk op CAPTURE terwijl het beeld dat u wilt opnemen op het scherm staat.
- **3** Steek een "Memory Stick" of PC-kaart in de "Memory Stick" of PC-kaartgleuf.

#### Bestandsnaam van een opgenomen beeld Hetbeeld wordt opgenomenmetde bestandsnaam "MSP0####.jpg." Het nummer "####" volgt op hethoogste bestandsnummeropde "Memory Stick" of PC-

# Aantal beelden op te slaan

kaart.

Het geselecteerde beeld wordt gecomprimeerd en opgeslagen in JPEGformaat. Hoeveel beeldbestanden kunnen worden opgeslagen op een "Memory Stick" of PC-kaart hangt af van het beeldtype.

Op een 4 MB "Memory Stick" of PC-kaart kunnen meestal ongeveer 40 tot 60 beelden worden opgeslagen.

#### Opmerkingen

- De printer kan het maximum van 256 beeldbestanden bewaren, inclusief de beelden die al op de "Memory Stick" of PCkaart zijn opgeslagen.
- Een beeld dat door de printer is opgenomen kan niet met andere apparatuur worden bekeken.
- Beelden met bestandsnaam "DCIM" of "100MSDCF" kunnen niet worden opgeslagen.

#### **4** Druk op SAVE.

De toegangs indicator voor de "Memory Stick" of PC-kaartgleuflicht op en het getoonde beeld wordt opgenomen op de "Memory Stick" of PC-kaart.



#### Als er een foutbericht verschijnt

Foutbericht	Betekenis
FORMAT ERROR	De ingebrachte "Memory Stick" of PC-kaart is niet geformatteerd. Steek een geformatteerde "Memory Stick" of PC-kaart in of formatteer ze met de printer.
MS/PC CARD FULL	Er is onvoldoende ruimte om het beeld op te nemen of het maximum aantal beelden is al opgenomen. Vervang de "Memory Stick" of PC- kaart door een geformatteerd exemplaar.
LOCKED	De "Memory Stick" of PC-kaart is beveiligd tegen schrijven. Zet de schrijfbeveiliging af.

# Beelden op een "Memory Stick" of PCkaart wissen.

#### Opmerkingen

- Eens een beeld is gewist, is het onherroepelijk verloren. Alvorens een beeld te wissen, moet u goed controleren of het wel het juiste is.
- Ukunt maximaal 256 beelden wissen.
- Als de "Memory Stick" of PC-kaart is beveiligd tegenschrijven, kunnen geenbeelden worden gewist.
- Wanneereen beeld is beveiligd, verschijnt (o---) links boven het beeld in de miniatuurlijst. Als u een beveiligd beeld probeertte wissen, verschijnt "FILE PROTECT" en kan het niet wordengewist. Hoe u een beveiliging kunt afzetten, leest u in de gebruiksaanwijzing van uw digital still camera of camcorder.
- Terwijl "DELETING" is aangegeven, mag uhet toestel niet afzetten, de "Memory Stick" of PCkaart niet uit de gleuf halen of andere bedieningstoetsenop de printer indrukken. De "Memory Stick" of PC-kaart kan daardoor worden beschadigd.

Wissen annuleren Controleer of "CANCEL" isgeselecteerdinstap3 en druk op ENTER.

Menuhandelingen annuleren

Druk op MENU. Het menu verdwijnt zonder dat de instellingen wordenbewaard.  $U\,kunt\,de\,beelden\,op\,een$  "Memory Stick" of PC-kaart wissen.

#### Voor u begint

- 1 Zet de printer en televisie aan en zet de ingangskeuzeschakelaar van uw televisie op "VIDEO."
- 2 Zet INPUT SELECT op "MEMORY STICK/PC CARD."
- 3 Zet PRESET PRINT op "OFF."
- 4 Steek een "Memory Stick" of PC-kaart in de "Memory Stick"- of PC-kaartgleuf.
- 1 Kies het beeld dat u wilt wissen.
  - ① Druk op de pijltjestoetsen om het witte kadertje naar het beeld te brengen dat u wilt wissen en druk op ENTER. (Het blauwe kadertje verschijnt in het witte kadertje.)
  - (2) Herhaal stap ①om andere beelden te wissen.

#### **2** Druk op MENU.

Het menu verschijnt op de televisie.

Televisiescherm

3 Druk op ★/♦ om de cursor ( ►) naar "DELETE" te brengen en druk op ENTER.

Hetbevestigingsdialoogvenster verschijnt.

SELECT DELETE FORMAT CLOCK	ALL IMAGES T SET	
DELETE?	OK ►CANCEL	

4 Druk op ← om "OK" te selecteren en druk op ENTER.

De geselecteerde beelden worden gewist.

**5** Druk op MENU.

Het menu verdwijnt van het scherm en de printer keert terug naar de wachtstand.

#### Opmerkingen

- Wanneer ueen
  "Memory Stick" of PCkaartformatteert,
   worden alle beelden
   gewist, met inbegrip
   van beveiligde
   bestanden.
   Controleer goed de
   inhoud alvorens te
   formatteren.
- Als de "Memory Stick" of PC-kaart is beveiligd tegen schrijven, kunnen geen beelden worden geformatteerd.
   Controleer of de schrijfbeveiliging van de "Memory Stick" of PC-kaart afstaat.
- Terwijl "FORMATTING" is aangegeven, maguhet toestelnietafzetten, de "Memory Stick" of PCkaart niet uit de gleuf halen of andere bedieningstoetsenop de printer indrukken. De "Memory Stick" of PC-kaart kan daardoor worden beschadigd.
- Als er tijdens het formattereneenfout optreedt of een geformatteerde kaart nog al tijd niet met uw digital still camera kan worden uitgelezen of beschreven, moet u die opnieuwformatteren met de digital still camera.

Formatteren annuleren Controleer of "CANCEL" isgeselecteerd in stap 2 en druk op ENTER.

#### Formatteren

Ukunteen "Memory Stick" of PC-kaart formatteren.

#### Voor u begint

- 1 Zet de printer en televisie aan en zet de ingangskeuzeschakelaar van uw televisie op "VIDEO."
- 2 Zet INPUT SELECT op "MEMORY STICK/PC CARD."
- 3 Zet PRESET PRINT op "OFF."
- 4 Steek een "Memory Stick" of PC-kaart in de "Memory Stick"- of PC-kaartgleuf.
- 1 Druk op MENU.

Het menu verschijnt op de televisie.

2 Druk op ♠/♦ om de cursor ( ►) naar "FORMAT" te brengen en druk op ENTER.

Hetbevestigingsdialoogvenster verschijnt.

SELECT ALL IMAGES DELETE FORMAT CLOCK SET

**3** Druk op ← op select "OK" en druk op ENTER.

De "Memory Stick" of PC-kaart wordt geformatteerd.

**4** Druk op MENU.

Het menu verdwijnt van het scherm en de printer keertterug naar de wachtstand.

# Voorzorgsmaatregelen

#### Veiligheid

- Laat de printer uitsluitend werken op 220 tot 240 V AC, 50/60 Hz.
- Let op dat u geen zware voorwerpen op het netsnoer plaatst of laat vallen noch dit op enige andere manier beschadigt. Gebruik de printer nooit met een beschadigd netsnoer.
- In het geval er vloeistof of een voorwerp in de behuizing terechtkomt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het toestel eerst door een deskundige laten nakijken, alvorens het weer in gebruik te nemen.
- Demonteer de printer nooit.
- Verbreek de aansluiting op het stopcontact altijd door aan de stekker te trekken. Trek nooit aan het snoer zelf.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u denkt het toestel geruime tijd niet te gebruiken.
- Behandel de printer omzichtig.
- Om het gevaar voor elektrische schokken te beperken, moet u de stekker altijd uit het stopcontact trekken alvorens de printer te reinigen of na te kijken.

#### Installatie

- Zet het toestel niet op een plaats waar het is blootgesteld aan:
  - trillingen
  - hoge vochtigheid
  - overmatig stof
  - directe zonnestraling
  - extreem hoge of lage temperaturen
- Gebruik geen elektrische apparatuur in de buurt van dit toestel. De werking wordt dan immers verstoord door elektromagnetische velden.
- De printer is ontworpen voor horizontaal gebruik. Plaats hem nooit schuin.

- Plaats geen zware voorwerpen op de printer.
- Laat voldoende ruimte rond de printer zodat de ventilatiegaten niet kunnen worden afgesloten. Door deze gaten af te sluiten kan de temperatuur in het toestel te hoog oplopen.

#### Condensvorming

Als de printer van een koude naar een warme omgeving wordt gebracht of op een zeer warme of vochtige plaats wordt geïnstalleerd, kan er vocht binnenin het toestel condenseren. De printer werkt dan niet zoals het hoort en wanneer u hem toch blijft gebruiken, kan hij worden beschadigd. Als er condensvorming is opgetreden, moet u dan ook de printer afzetten en minstens een uur wachten vooraleer de printer opnieuw in gebruik te nemen.

#### Transport

Transporteer de printer in de originele verpakking met verwijderde cartridge.

Als u de originele verpakking niet meer heeft, gebruik dan gelijkaardig verpakkingsmateriaal zodat de printer tijdens het transport niet beschadigd kan raken.

#### Reiniging

Reinig de behuizing, het bedieningspaneel en de bedieningstoetsen met een zachte, droge doek of met een doek die licht is bevochtigd met een oplossing van water en vloeibare zeep. Gebruik geen chemische oplosmiddelen zoals alcohol of benzine die het oppervlak kunnen aantasten.

#### Kopieerbeperkingen

Bij het kopiëren van documenten met de printer dient u rekening te houden met het volgende:

- Het kopiëren van bankbiljetten, munten of effecten is bij wet verboden.
- Het kopiëren van bankcertificaten, rijbewijzen, paspoorten, waardepapieren of niet afgestempelde postzegels is eveneens bij wet verboden.
- Schilderijen, foto's en boeken mogen niet worden gekopieerd zonder toestemming van de houder van de auteursrechten, behalve voor privé gebruik.

# Betreffende de "Memory Stick"

#### Betreffende de "Memory Stick"

Een "Memory Stick" is een uitneembaar opslagmedium voor een digital still camera, camcorder of PC. Hiermee kunnen beelden makkelijk worden getoond, bewaard en gewist.

#### Opmerkingen bij het gebruik van de "Memory Stick"

- Raak de aansluiting van een "Memory Stick" niet aan met de hand of een metalen voorwerp.
- Bevestig niets anders dan het meegeleverde label op de daartoe voorzien plaats op de "Memory Stick".
- De "Memory Stick" niet slaan, verbuigen of laten vallen.
- De "Memory Stick" niet demonteren noch transformeren.
- De "Memory Stick" niet nat maken.
- De "Memory Stick" niet gebruiken noch bewaren op plaatsen waar hij is blootgesteld aan:
  - extreem hoge temperaturen zoals in een auto bij warm weer of in de buurt van een verwarmingstoestel;
  - directe zonnestraling
  - hoge vochtigheidsgraad
  - corrosieve stoffen
  - overdreven stof
- Draag of bewaar de "Memory Stick" in het meegeleverde etui.
- Verwijder de "Memory Stick" nooit tijdens het lezen of schrijven van gegevens (toegangslampje van de printer brandt).
- Opgenomen gegevens kunnen verloren of beschadigd raken in de volgende omstandigheden:
  - wanneer u de printer afzet of u de "Memory Stick" uit de gleuf haalt tijdens het schrijven of lezen van gegevens;
  - wanneer u de "Memory Stick" gebruikt in de buurt van magneten of krachtige magnetische velden

#### Beelden beveiligen

Het schrijfbeveiligingsnokje op de "Memory Stick" voorkomt dat belangrijke beeldgegevens per ongeluk worden gewist.

□ Schrijfstand

Schuif het nokje naar links in de schrijfstand. U kunt nu beelden op de "Memory Stick" lezen, schrijven en wissen. De "Memory Stick" kan ook worden geformatteerd. Om videobeelden op te slaan op de "Memory Stick", zet u het nokje in de schrijfstand.

#### □ Schrijfbeveiligingsstand

Schuif het nokje naar rechts in de schrijfbeveiligingsstand. Er kunnen nu geen gegevens op de "Memory Stick" worden geschreven of gewist. Wanneer u alleen maar beelden op de "Memory Stick" bekijkt, raden wij u aan het nokje in de schrijfbeveiligingsstand te zetten.





Kleef het label hier

# **Betreffende PC-kaarten**

#### Opmerkingen

- PC-kaarten van 3V zijn ongeschikt.
- Steek geen andere PCkaarttypes in de printergleuf. De printer kan hierdoor worden beschadigd.

De PC-kaartgleuf van de printer is geschikt voor het uitlezen en beschrijven van PCMCIA ATA compatible type II flash memory-kaarten van 5V of 3,3/5V. Met behulp van in de handel verkrijgbare PC-kaartadapter kunt u ook werken met Smart Media en andere compacte flash-kaarten.

#### Opmerkingen bij het gebruik van de PC-kaart

- De PC-kaart niet laten vallen, verbuigen noch blootstellen aan schokken.
- De PC-kaart niet demonteren noch transformeren.
- De PC-kaart niet nat maken.
- De PC-kaart niet gebruiken noch bewaren op plaatsen waar ze is blootgesteld aan:
  - extreem hoge temperaturen zoals in een auto bij warm weer of in de buurt van een verwarmingstoestel;
  - directe zonnestraling
  - hoge vochtigheidsgraad
  - corrosieve stoffen
  - overdreven stof
  - elektrostatische of elektronische ruis
  - magnetische velden
- Haal de PC-kaart niet uit de gleuf terwijl de printer gegevens uitleest van de PC-kaart. Daardoor kunnen de gegevens worden beschadigd.
- Om met een compacte flash-kaart of Smart Media te werken, moet u gebruik maken van een in de handel verkrijgbare PC-kaartadapter die compatibel is met de kaart. Plaats de kaart in de adapter en steek die vervolgens in de printer. Hoe kaart en adapter moeten worden geïnstalleerd, leest u in de gebruiksaanwijzing van de PC-kaartadapter.
- Vermijd het aanbrengen en verwijderen van een compact flash-kaart of Smart Media in de PCkaartadapter terwijl de PC-kaartadapter in de printer zit. Hierdoor kunnen de gegevens immers onleesbaar of gewist worden.
- Meer over het gebruik van een compact flash-kaart of Smart Media, leest u in de gebruiksaanwijzing van de kaart en uw digital still camera of camcorder.

# Verhelpen van storingen

Problemen met de printer kunnen eventueel worden opgelost aan de hand van de onderstaande checklist.

Raadpleeg uw Sony dealer als het probleem niet is opgelost.

Raadpleeg ook de handleiding van de printer utility als u de printer gebruikt met de Sony Printer Utility for MS300/MS300E.

De printer werkt niet terwijl de aan/uit-schakelaar aanstaat.

- → Steek de stekker stevig in een stopcontact (pagina 11).
- Er verschijnt geen beeld op het televisiescherm.
  - → Zet de ingangskeuzeschakelaar van de TV op "VIDEO".
  - → Zet de printer en aangesloten apparatuur met inbegrip van de televisie en de video-apparatuur aan.
  - → Sluit de printer aan op de televisie en videoapparatuur (pagina 10).
  - → Start de weergave met de video-apparatuur.
  - → Breng een "Memory Stick" of PC-kaart (pagina 8, 9) in. Controleer of er beelden op de ingebrachte "Memory Stick" of PC-kaart staan.
  - → Zet INPUT SELECT in de juiste stand.

#### Er verschijnt een foutbericht op het TV-scherm.

- → Zie "Foutberichten" op pagina 48.
- De print cartridge kan niet worden verwijderd.
  - → Zet de printer af en weer aan. Probeer de cartridge te verwijderen nadat het motorgeluid is gestopt (pagina 16).

#### Afdrukken duurt langer dan normaal.

→ Als de afdrukindicator knippert, zie "Als de indicatoren oplichten" op pagina 50.

#### Verhelpen van storinge(vervolg)

#### Afdrukken lukt niet.

- $\rightarrow$  Breng het printpapier in (pagina 17).
- → Verwijder het printpapier en probeer opnieuw af te drukken nadat het papier achteraan is uitgekomen.
- → Zie "Als indicatoren oplichten" op pagina 50.
- → Breng het printpapier in als u gebruik maakt van de los verkrijgbare automatische toevoerinrichting (pagina 18).
- → Plaats de print cartridge (pagina 15).
- → Gebruik de geschikte set van inktlintcartridge en printpapie (pagina 14).

#### Er weerklinkt een pieptoon.

- → Controleer of u de juiste procedure volgt.
- → Zie "Als indicatoren oplichten" op pagina 50.

#### Als er een foutbericht verschijnt

#### CANNOT READ

→ Er is geen beeldbestand opgenomen op de "Memory Stick". Steek een "Memory Stick" in waarop leesbare beelden zijn opgenomen.

#### FILE ERROR

→ Het geselecteerde beeld is beschadigd.

#### **FILE PROTECT**

→ Het geselecteerde beeld is beveiligd.

#### FORMAT ERROR

→ De ingebrachte "Memory Stick" of PC-kaart is niet geformatteerd. Formatteer de "Memory Stick" of PC-kaart.

#### LOCKED

→ De "Memory Stick" of PC-kaart is schrijfbeveiligd. Zet de schrijfbeveiliging af en neem het beeld op.

#### MS/PC CARD ERROR

→ De ingebrachte "Memory Stick" of PC-kaart is defect of de PC-kaart is niet compatibel. Steek de juiste "Memory Stick" of PC-kaart in.

#### MS/PC CARD FULL

→ Er is niet genoeg ruimte om het beeld op te nemen of het maximum aantal beeldbestanden is al opgeslagen. Wis overbodige beelden of gebruik een nieuwe "Memory Stick" of PC-kaart.

#### NO FILE

- → Er is geen beeld opgenomen of uitleesbaar op de kaart. Steek een card in waarop leesbare beelden zijn opgenomen.
- → Er is geen beeld aangeduid met de digital still camera (wanneer PRESET PRINT op "ON" staat).

#### NO MS/PC CARD

→ Er is geen "Memory Stick" of PC-kaart ingebracht. Steek een "Memory Stick" of PC-kaart in de "Memory Stick"- of PC-kaartgleuf.

#### SELECT IMAGE

→ Er is geen beeld geselecteerd wanneer u "DELETE" kiest in het menu. Selecteer het beeld dat u wilt wissen en volg de stappen in het menu.

#### Verhelpen van storinge(vervolg)



Als indicatoren oplichten

**Opmerking** De POWER-indicator brandt altijd als de printer is aangeschakeld.

# Ter informatie

#### De MEMORY indicator knippert.

→ De printer verwerkt gegevens voor opslag in het interne geheugen. Dit kan enige tijd in beslag nemen.

# De cartridgefout-, papiertoevoer- en afdrukindicatoren knipperen.

→ Printpapier zit vast. Als de afdrukindicator knippert, zie "Als printpapier vast zit" op pagina 52.

#### De cartridgefout-, papiertoevoer-, afdruk-, INPUTen MEMORY-indicatoren knipperen.

→ Er heeft zich een fout voorgedaan. Zet de printer af en weer aan.

#### Verhelpen van storinge(vervolg)

#### Als printpapier vast zit

Als het printpapier vast zit, knipperen de cartridgefout-, papiertoevoer- en afdrukindicatoren en stopt het afdrukken. Zet het toestel af en verwijder het geblokkeerde papier.

Verwijder het geblokkeerde papier uit de papieruitvoeropening achteraan.



Verwijder het geklemde papier voorzichtig uit de automatische toevoerinrichting.

#### Opmerkingen

- Bij het afdrukken vanaf video-apparatuur kan het afdrukken eventueel niet automatisch worden hervat na het verwijderen van geklemd papier.
   Zet het toestel dan af en weer aan.
   Probeer dan opnieuw af te drukken vanaf de video-apparatuur nadat u het gewenste beeld hebt vastgelegd.
- Raadpleeg uw Sony dealer wanneer u het geklemde papier niet kunt verwijderen.



Geklemd papier voorzichtig uittrekken.

# Technische gegevens

Afdruksysteem Sublimation dye transfer printing (geel/magenta/cyaan 3-voudig) Effectieve pixels 1,376 (H) × 1,024 (V) punten Afdrukformaat 114 (H) × 85 (V) mm (maximum) Gradaties 256 niveaus (8 bits), per kleur (24 bits) Ong. 16.770.000 kleuren Afdruktijd Ong. 100 seconden per vel (zonder de tijd voor het overbrengen en verwerken van gegevens afkomstig van videoapparatuur of de "Memory Stick" of PC-kaart.) Ingangen/uitgangen VIDEO INPUT-aansluiting (phono aansluiting  $\times 1$ ) 1 Vp-p, 75 ohm (ongebalanceerd), negatieve sync S VIDEO INPUT-aansluiting (4-pin mini-DIN  $\times$  1) Y: 1 Vp-p, 75 ohm (ongebalanceerd), negatieve sync C: 0.286 Vp-p (color burst), 75 ohm (ongebalanceerd) VIDEO OUTPUT-aansluiting (phono aansluiting  $\times$  1) 1 Vp-p, 75 ohm (ongebalanceerd). negatieve sync Parallelle Interface (Centronics, Anfenole full 36-pin x 1) "Memory Stick"-gleuf (1)/PCkaartgleuf (1) Schrijfformaat op de "Memory Stick" of PCkaart (voor videobeelden) 640 (H) x 480 (V) (JPEG)

Compatibele beeldbe	standsformaten
JPEG •	4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (baseline JPEG)
•	Bestandsgrootte 1Mbyte of
	kleiner
BMP •	24-bit full color
•	Windows formaat
•	Bestandsgrootte 1Mbyte of
	kleiner
(Merk oj	p dat sommige
bestands	sformaten niet compatibel
kunnen	zijn.)
Maximum aantal ver	werkbare beeldbestanden
256 best	anden
Print cartridge	
Zie pagi	na 15.
Printpapier	
$100 \times 14$	0 mm
Zie pagi	na 15.
Voeding	
220 - 240	) V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik	
72 W (af	drukken)
13 W (w	achtstand)
Werkingstemperatuu	ır
5°C tot 3	35 °C
Afmetingen	
Ong. 301	$1 \times 83 \times 246 \text{ mm}$
(b/h/d.	zonder uitstekende
onderde	len)
Gewicht	
Ong. 3 k	g
Meegeleverde toebeh	loren
Zie nagi	na 5.
Ene pugi	*-

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

# Samenvattend overzicht afdrukstanden



Standaard afdruk (pagina 19, 24)

Gedeelde afdruk met eenzelfde beeld (pagina 27)





4-delige afdruk



16-delige afdruk

2-delige afdruk

Gedeelde afdruk met verschillende beelden (pagina 27)



Datum afdrukken (pagina 26)





4-delige afdruk

16-delige afdruk

2-delige afdruk



Kalenderafdruk (pagina 31)

|--|

Indexafdruk (pagina 33)
# Index

## Α

Aansluitingen "Memory Stick" 8 Netsnoer 11 PC-kaart 9 Personal computer 11 Video-apparatuur 10 Afdrukbeeld tonen 21 Afdrukindicator 21, 25, 50 Afdrukken Alle beelden op een "Memory Stick" of PCkaart 36 Beelden vooringesteld door een camera 35 Datum 26 Gedeelde afdrukken 27 Een beeld vanop een "Memory Stick" of PCkaart 19 Een beeld vanaf videoapparatuur 23 Indexlijsten van beelden op een "Memory Stick" of PC-kaart 33 Kalender 31 Afdrukkeuzeknop 20, 24, 27.31.33 Automatische toevoerinrichting VPF-A3 18

#### В

Beelden wissen 40

#### С

CAPTURE toets 21, 24 Cartridgefout-indicator 16, 50 Cartridgehouderdeksel 15 CLEAR ALL toets 24

## D

DATE schakelaar 26 DPOF 35

# E, F

ENTER toets 13, 21 Foutberichten 48

#### I

INPUT indicator 21, 24, 50 INPUT SELECT schakelaar 19, 23

K Kenmerken 4 Klok instellen 12

#### Μ

"Memory Stick"/PC-kaart keuzeschakelaar 8, 9 "Memory Stick" inbrengen 8 "Memory Stick" of PC-kaart formatteren 41 "Memory Stick" 8 MEMORY indicator 21, 24, 50 MENU toets 12, 36, 40 Netspanningsaansluiting 11

# 0

Onderdelen 6 Opmerkingen bij het bewaren van print cartridges 16 Opmerkingen bij het bewaren van printpapier 18 Opmerkingen bij het gebruik van de "Memory Stick" 44 Overzicht van diverse afdrukstanden 54

#### Ρ

Pagina's overlopen 20 Papier geklemd 52 Papierinvoer/-uitvoer 17, 52 Papiertoevoer-indicator 17, 21, 25, 50 Parallele poort 11 PC-kaart 9 PC-kaart inbrengen 9 Opmerkingen bij het gebruik van de PC-kaart 46 PICTURE toets 21, 24 Pijltjestoetsen 20 POWER indicator 12. 50 POWER schakelaar 12 PRESET PRINT schakelaar 35 Print cartridge aanbrengen 15 Print packs 14 Print cartridges vervangen 16 PRINT toets 21, 25 Printpapier aanbrengen 17

## S

S VIDEO INPUT aansluiting 10 SAVE toets 39 Schrijfbeveiliging 45

#### T, U

. Technische gegevens 53 Uitpakken 5 Uitwerphendel 16

#### **V**, W

Verhelpen van storingen 47 VIDEO INPUT aansluiting 10 VIDEO OUTPUT aansluiting 8, 9, 10 Videobeelden opnemen als stilstaande beelden 38 Voorzorgsmaatregelen 42 Waascompensatie 23

Sony Corporation Printed in Japan



http://www.world.sony.com/

Printed on recycled paper