

# SONY®

Die beiden wollen hochklassige  
Fotos - und zwar schnell.  
Und sie könnten Ihre  
Kunden werden!



**SnapLab**

SnapLab Digitale Foto-Finishing-Lösung



[www.sonybiz.net/digitalphotography](http://www.sonybiz.net/digitalphotography)



# SnapLab

## Drucken: jederzeit, überall, für alle

Neu von Sony: Der SnapLab, ein hochmoderner digitaler Fotodrucker, ist eine der weltweit kleinsten und leichtesten eigenständigen Foto-Finishing-Lösungen in Profi-Qualität.

Er ist kompakt, schick im Design und wartet mit einer Fülle problemlos nutzbarer, leicht verständlicher Funktionen auf - Ihre Kunden werden begeistert sein! Mithilfe einer Farbsublimationsdrucktechnik von Sony erzeugt der SnapLab Bilder in Fotolaborqualität und braucht dafür nur wenige Sekunden. Das berührungsempfindliche LCD-Farbdisplay und die übersichtliche Bedienoberfläche versprechen größte Benutzerfreundlichkeit und eine problemlose Interaktion mit dem Kunden. Und das Ergebnis? Mehr unvergessliche, kreativ gestaltete Fotos für Ihre Kunden - mehr Umsatz für Sie!

### Die digitale Revolution ist da ...

### ... und das ist gut so.



Es ist nicht zu übersehen: Immer weniger herkömmliche Filme werden verkauft, während der Markt für Digitalkameras, Mobiltelefone mit Kamerafunktion und digitales Foto-Finishing geradezu explodiert.

Abermillionen potenzieller Kunden speichern unzählige Digitalfotos in der einen oder anderen Form und überlegen dann, wie und wo sie ihre Fotos so schnell, problemlos und kostengünstig wie möglich ausdrucken können. Selbst Menschen, die keine eigene Digitalkamera besitzen, erhalten Digitalfotos per E-Mail, Internet oder Handy. Viele von ihnen würden diese Bilder gern in Profiqualität ausdrucken lassen und wissen oft nicht, wo und wie das möglich ist.

### Machen Sie es Ihren Kunden leicht!

Eines ist klar: Nicht alle Digitalfotos werden gedruckt. Einige werden vergessen, einige kann man nur vergessen und viele sind einfach schlecht! Hier zeigt sich auch der Hauptvorteil digitaler Bilder im Vergleich zu Bildern auf Film: Man kann im Voraus wählen, welche man behalten, löschen oder ausdrucken möchte. Dabei haben die Kunden im Prinzip drei Möglichkeiten:

- Fotos nicht zu drucken
- Fotos selbst zu drucken
- Fotos auf einem Profisystem drucken zu lassen



Mit dem **SnapLab** können Sie Ihren Kunden einen **schnellen, kostengünstigen** digitalen Foto-Finishing-Service in Profiqualität anbieten - **jederzeit und überall!**

## SnapLab ■ Digitale Foto-Services einfacher und kostengünstiger denn je



### DER EINFACHSTE UND KOSTENGÜNSTIGSTE EINSTIEG IN DEN LUKRATIVEN DIGITALEN MARKT

Der SnapLab von Sony ermöglicht Foto-Finishing-Services zu marktfähigen Preisen, die dem Anbieter dennoch gute Gewinnmargen versprechen. So hält man seine Kunden und gewinnt neue dazu! Dank der erschwinglichen Anschaffungskosten eines SnapLab sind nun keine gewaltigen Investitionen mehr nötig, um in den digitalen Markt einzusteigen. Zu einem Bruchteil des Preises, den man für ein digitales Minilabor aufbringen müsste, und in einem Bruchteil der Zeit ist der SnapLab einsatzbereit. Innerhalb von wenigen Monaten, manchmal auch nur Wochen, beginnt er in der Regel bereits, Gewinn abzuwerfen.

Neben dem finanziellen Aspekt hat der SnapLab aber auch noch andere Vorteile zu bieten: Er ist ein überaus praktisches „Plug and Pay“-Gerät! Weder braucht man eine Schulung, um ihn bedienen zu können, noch muss man Computer-Fan oder IT-Experte sein. Stattdessen werden Sie, genau wie später Ihre Kunden, von benutzerfreundlichen, leicht verständlichen Bedienelementen auf dem berührungsempfindlichen Display durch alle Bedienschritte geführt. Auch das Austauschen der Papierrollen und Farbbänder ist ein Kinderspiel: Hebel lösen, Kassette austauschen, Gerät schließen.

### ■ Ideal für ...

- Feste und andere Veranstaltungen
- Schulen, Universitäten und andere Ausbildungsstätten
- Hotels
- Unternehmen
- Neugeborenenstation
- Andenkenläden und Geschäfte für Kunsthandwerk
- Regierungs- und Strafverfolgungsbehörden
- Bibliotheken
- Freizeit- und Erholungseinrichtungen
- Fotoläden
- Kleine Geschäfte mit gemischtem Waren- und Serviceangebot
- Tabakläden
- Zeitungs- und Zeitschriftenläden
- Geschäfte für Unterhaltungselektronik
- Tourismuseinrichtungen
- Kreuzfahrtschiffe/Fähren



# Einfache Handhabung und Wartung



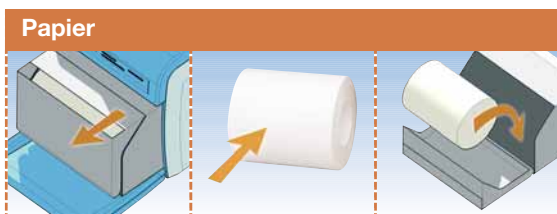
## Intuitive Bedienung über berührungsempfindliches Display

Die Bedienelemente führen Sie und die Kunden problemlos durch alle Bedienschritte.



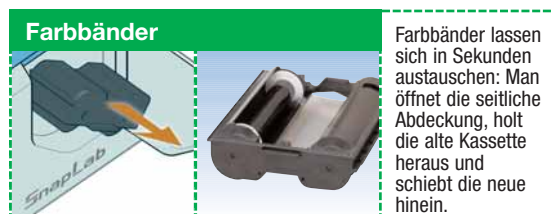
## Speichermedien

Der SnapLab ist mit den beliebtesten und gängigsten modernen Speichermedien kompatibel: Memory Stick (STD, DUO & PRO), CompactFlash, xD-Picture-Karte, SD/MMC und SmartMedia.



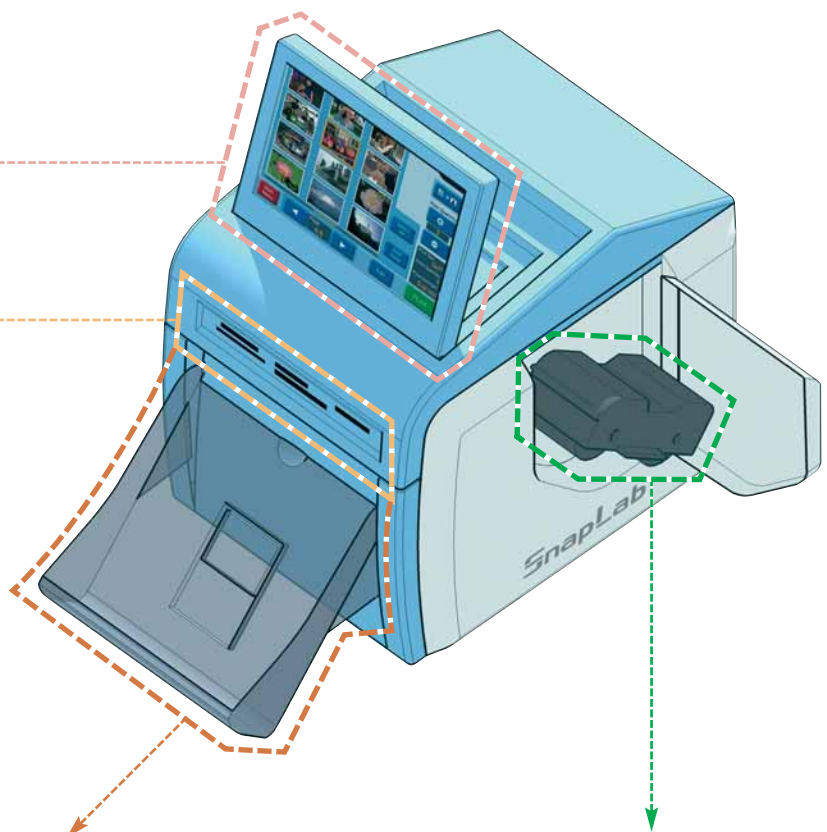
## Papier

Eine Rolle ergibt bis zu 300 Fotos im Format 9 x 13 cm. Ist eine Rolle zu Ende, legt man einfach eine neue in das herausziehbare Fach ein. Die Druckseite befindet sich auf der Innenseite der Rolle. Es besteht also keine Gefahr, die Druckoberfläche zu beschädigen.



## Farbbänder

Farbbänder lassen sich in Sekunden austauschen: Man öffnet die seitliche Abdeckung, holt die alte Kassette heraus und schiebt die neue hinein.



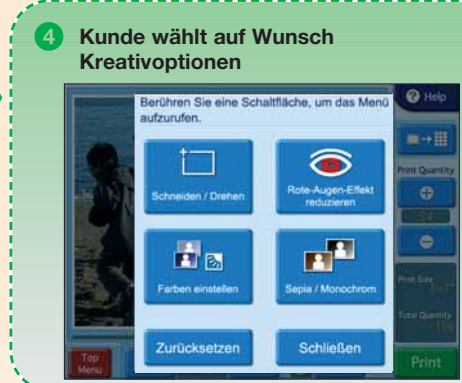
**FOTOS** sind auf dem Speichermedium des Kunden



**Startmenü zur Auswahl des Drucktyps**



**Bildauswahl**



**4 Kunde wählt auf Wunsch Kreativoptionen**

## Hauptleistungsmerkmale

Der SnapLab ist ganz auf problemlose Installation, Bedienung und Wartung ausgelegt, ohne dabei Kompromisse bei der Druckqualität einzugehen.

### Schnellstart

Der SnapLab läuft PC-unabhängig. Nach dem Einschalten ist er in nur 15 Sekunden betriebsbereit und der Kunde kann seine Fotos drucken.

### Einschübe für verschiedene Speichermedien

Der SnapLab ist mit den gängigen digitalen Speichermedien von heute kompatibel.

### Einfache Bedienung

Der SnapLab ist ganz einfach zu bedienen. Ein PC ist nicht erforderlich. Dank des berührungsempfindlichen 8"-LCD-Farbdisplays und der leicht verständlichen Bedienoberfläche ist das Drucken mit dem SnapLab ein Kinderspiel.

### Hohe Geschwindigkeit, hohe Qualität

Mit seinem neu entwickelten Thermodruckmechanismus erzielt der SnapLab bei allen Druckformaten hohe Geschwindigkeiten. Für ein Foto im Format 9 x 13 cm braucht er nur etwa 13 Sekunden\*, beim Format 10 x 15 cm sind es ca. 17 Sekunden\* und selbst beim Format 13 x 18 cm nur rund 18 Sekunden\*. Doch Geschwindigkeit ist nicht alles: Dank der Farbsublimationstechnik von Sony erzeugt der SnapLab Ausdrücke in Fotolaborqualität. Die Fotos werden in brillanten, strahlenden Farben mit natürlich wirkenden, bruchlosen Farbverläufen auf UV-geschütztem, langlebigem Qualitätspapier ausgedruckt.

\*Ohne Bildübertragungszeit

### Kompakt

Dank seiner kompakten Größe findet der SnapLab fast überall Platz. Das LCD-Display lässt sich unterschiedlich einstellen, so dass die für den Kunden komfortabelste Position gewählt werden kann.

## Kreative Bearbeitungsfunktionen

Der SnapLab wartet mit einer Reihe zuverlässiger, integrierter Bearbeitungsfunktionen auf, die sich unabhängig von einem PC einfach über das LCD-Display aufrufen lassen.

### Zoomen, Beschneiden, Drehen

Zum Betonen der Motive, Entfernen unerwünschten Hintergrunds und Drehen von Bildern.

### Farbkorrektur

Für noch strahlendere Farben.

### Rote-Augen-Korrektur

Zur problemlosen Korrektur roter Augen.

### Sepia/Monochrom

Zum Ausdrucken von Farbbildern als Schwarzweißbilder oder in Sepiatönen.

### Texteingabe\*

Texte und Untertitel können ohne PC in Bilder oder auf Bildränder gedruckt werden. Nach der Eingabe erscheinen diese Texte und Untertitel auf allen Bildern mit Ausnahme von Index- und Mehrbilddrucken. Mit dieser Funktion können Bilder mit erklärenden Kommentaren oder dem Datum der Aufnahme versehen werden.

\*Menüführung nur in englisch

### Verschiedene Layouts

Beim SnapLab hat der Kunde die Wahl zwischen 30 integrierten Formatvorlagen, um mehrere Bilder auf einem Abzug darzustellen. So lässt sich jedes Foto aufwerten!

### Randgestaltung\*

Zu den attraktivsten Zusatzfunktionen des SnapLab gehört die Randgestaltung, bei der der Kunde seine Fotos mit im Voraus geladenen Logos, Titeln oder einem individuellen Rahmen versehen kann. Die verschiedenen Vorlagen für Ränder können mit einer Microsoft® Windows®-basierte Version von Adobe® Photoshop® erstellt werden.

\* Die Daten müssen auf einer MicroDrive®- oder CompactFlash®- Karte vorliegen, die in den Erweiterungseinschub eingesetzt wird.

## Weitere Leistungsmerkmale

Eine Reihe weiterer Leistungsmerkmale erhöht den Produktnutzen für Kunden und Anbieter.

### Individuelle Bildschirmschoner\*

Bilder können im Voraus geladen und als individuelle Bildschirmschoner verwendet werden. Wenn sich der Drucker im Ruhemodus befindet lassen sich zum Beispiel das Firmenlogo des Anbieters oder diverse Werbebotschaften anzeigen.

\*Die Daten müssen auf einer MicroDrive- oder CompactFlash-Karte vorliegen, die in den Erweiterungseinschub eingesetzt wird.

### Zwischenspeichern von Bilddaten\*

Nach dem Senden eines Druckauftrags stellt der SnapLab die Bilddaten in einen Zwischenspeicher. So kann der Kunde seine Speicherkarte bereits aus dem Gerät herausnehmen und neue Fotos machen, während das Gerät noch druckt.

\*Dazu muss eine MicroDrive- oder CompactFlash-Karte in den Erweiterungseinschub eingesetzt werden.

### Auftragsmanagement

Auf dem LCD-Display lässt sich ein Druckprotokoll anzeigen, das im CSV-Format auf eine MicroDrive- oder CompactFlash-Karte exportiert werden kann. Die Exportdaten lassen sich auf einem PC als Microsoft Excel-Datei nutzen. Außerdem lassen sich die Drucke mithilfe einer Sony-eigenen Musterlaminiertechnologie mit Auftragsnummern versehen. Diese Nummern sind von vorn kaum zu erkennen, werden aber gut sichtbar, wenn man den Ausdruck geneigt hält. Anhand dieser Nummern lassen sich die Druckaufträge zuverlässig sortieren und an die richtigen Kunden weiterleiten.

### Einfacher PC-Anschluss

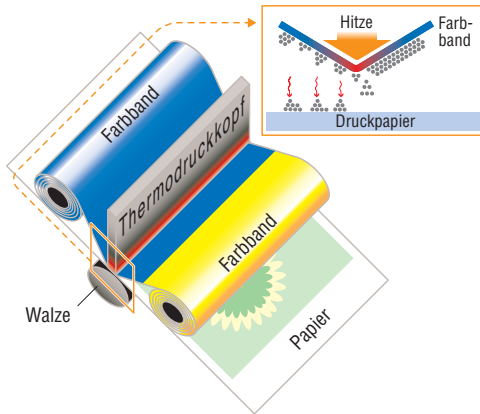
Zum Lieferumfang des SnapLab gehören Windows®- Druckertreiber, die noch mehr kreative Möglichkeiten bieten. Denn sie erlauben die Nutzung von leistungsstarken Bearbeitungsfunktionen am PC, die auf dem Drucker allein nicht zur Verfügung stehen.

### Diebstahlsicherung

Der SnapLab ist mit einer Haltung für ein handelsübliches „Notebook Computer Sicherungskabel“ ausgestattet.



## Sony-Farbsublimationsdruck



Eine der Stärken des Farbsublimationsdrucks ist die reiche Farbpalette. Beim SnapLab wird dieses Druckverfahren bestmöglich genutzt. Das Ergebnis sind brillante, gestochen scharfe Farbdrucke in optimaler Qualität.

Beim Farbsublimationsdruck lässt sich anhand einer speziellen Verarbeitungstechnologie echte Fotoqualität erzielen: Die Heizelemente am Thermodruckkopf verdampfen die Tinte zu einem Gas, wobei 256 verschiedene Dichtestufen erzeugt werden können. Daraus ergibt sich ein bemerkenswerter Nuancenreichtum mit Farbtönen in 256 Abstufungen. Diese Abstufungen reichen aus, um feinste Farbnuancen und neutrale Farbtöne zu reproduzieren, so dass am Ende Drucke in echter Fotoqualität entstehen.

Die drei Farben - zyan, magenta und gelb - mit ihren 256 Abstufungen werden beim Sony-Farbsublimationsdruck gemischt, was echte Vollfarbdrucke ergibt.

Bei anderen Druckverfahren dagegen, zum Beispiel beim Tintenstrahldruck, lassen sich die einzelnen Bildpunkte weder abtufen, noch lassen sich zwischen den Bildpunkten Übergänge schaffen, so dass das Ergebnis nie eine vergleichbare Qualität erreichen kann.

Und umweltfreundlich ist der Sony-Farbsublimationsdruck auch! Es werden keine Chemikalien in flüssiger Form benötigt, so dass kein chemischer Sondermüll entsteht, der entsorgt werden muss. Außerdem brauchen bei der Installation des Druckers keine Drainagesysteme eingerichtet zu werden.

## Brillante Farbproduktion

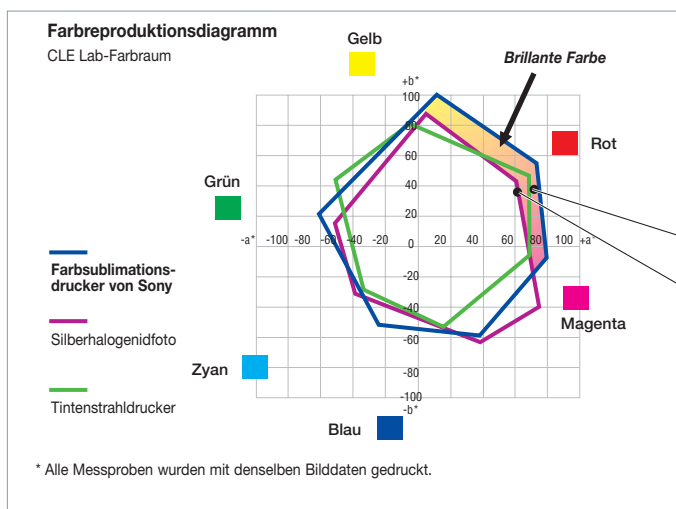
Beim Farbsublimationsdruck ist eine hochwertige Farbproduktion mit einer Auflösung von 403 dpi und 16,77 Millionen Farben für jeden Punkt gegeben. Beim Tintenstrahldruck mit 7 Farben hingegen wäre eine Auflösung von etwa 4550 dpi (403 x 11,3) erforderlich, um Ausdrücke vergleichbarer Qualität zu erzielen.



Digitaler Fotodrucker von Sony  
(403 dpi x 403 dpi)



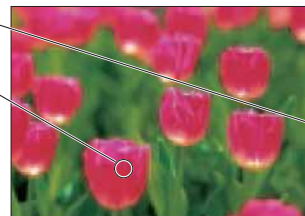
Tintenstrahldrucker  
(4800 dpi x 1200 dpi, Tinte in 6 Farben)



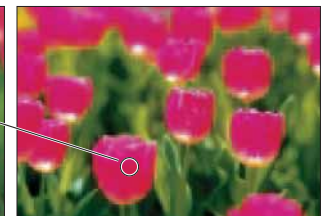
Vollfarbdrucke



Nur 6 Farben



Sony-Farbsublimationsdruck  
(mit Laminierung)



Silberhalogenidfoto  
(mit Laminierung)

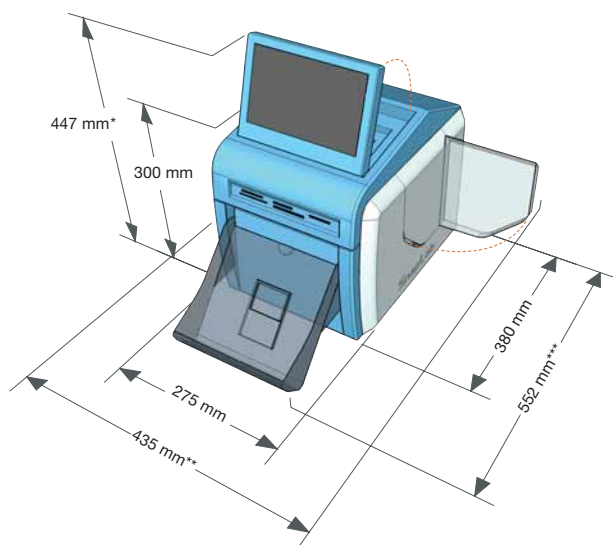
# Technische Daten

## SNAPLAB

Druckverfahren	Farbsublimationsdruck (Y/M/C/L)
Auflösung	300 dpi
Druckformat	13 x 18 cm 10 x 15 cm 9 x 13 cm
Druckzeit (ohne Bild- verarbeitung)	13 x 18 cm: 18 Sekunden 10 x 15 cm: 17 Sekunden 9 x 13 cm: 13 Sekunden
Kapazität pro Druckkassette/Rolle	13 x 18 cm: 172 10 x 15 cm: 200 9 x 13 cm: 300
Papierzuführung	Papierrolle, automatischer Einzug
Schnittstellen	Speicherkarteneinschübe: MS (Duo, Pro, PRO Duo) SD MMC CF MD xD SM  USB-Host: USB (A) für USB- Massenspeichergeräte (1) PC-Verbindung: USB (B) für PC (1) Erweiterungsanschluss: RS-232C (D-Sub, 9-polig) zur künftigen Unterstützung von Peripheriegeräten (1)
Erweiterungseinschub	CompactFlash-Format (1)
Kompatibles Bild- Dateiformat	JPEG: JFIF, Exif 2.2-kompatibel, DCF 1.0- kompatibel BMP: Windows-Format, 24 Bit TIFF: Exif 2.2-kompatibel
LCD-Display	8"-LCD-Farbdisplay, berührungsempfindlich
Reihenfolge beim Drucken von Speicherkarten	Ausgewählte Bilder, alle Bilder, Index, Rahmen- gestaltung*, Mehrbilddruck
Bildeinstellungen	Beschneiden, Farbkorrektur, Monochrom/Sepia, Rote-Augen-Korrektur
Betriebssystem für Druckertreiber	Windows 2000/XP Professional/XP Home Edition
Exportmodul zum Erstellen von Rahmenvorlagen	Windows Adobe Photoshop 5.0 oder höher, Photoshop Elements
Stromversorgung	100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Mitgeliefertes Zubehör	Papierhalter (1) Bedienungsanleitung (1) CD-ROM (inkl. Druckertreibersoftware) (1) Netz Kabel (1)

\* MicroDrive- oder CompactFlash-Karte (handelsüblich) erforderlich. Bei den betreffenden Funktionen müssen die Bild- bzw. Formatdaten gespeichert werden.

## ABMESSUNGEN



\* LCD-Display hochgeklappt  
\*\* Zugangsklappe zu Farbband offen  
\*\*\* Mit Papierfach

## FARBDRUCKPAKETE

### 2UPC-C15

Farbdruckpaket mit Lamination  
Papierformat (nach Druck): 127 x 178 mm  
Inhalt: 2 Rollen Druckpapier für je 172  
Drucke, 2 Farbbandrollen



### 2UPC-C14

Farbdruckpaket mit Lamination  
Papierformat (nach Druck): 102 x 152 mm  
Inhalt: 2 Rollen Druckpapier für je 200  
Drucke, 2 Farbbandrollen



### 2UPC-C13

Farbdruckpaket mit Lamination  
Papierformat (nach Druck): 89 x 127 mm  
Inhalt: 2 Rollen Druckpapier für je 300  
Drucke, 2 Farbbandrollen



# SONY®



**Kodak Professional**



**Autorisierter Händler**

A-5020 Salzburg • Fischbachstr. 52b  
Tel. +43-(0)662-621065-0  
e-mail: [msm@msm-computer.com](mailto:msm@msm-computer.com)  
[www.msm-computer.com](http://www.msm-computer.com)

© 2005 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Alle nicht-metrischen Maße und Gewichte verstehen sich als Näherungswerte. Sony ist ein eingetragenes Markenzeichen der Sony Corporation. Microsoft und Windows sind eingetragene Markenzeichen der Microsoft Corporation. Macintosh ist ein eingetragenes Markenzeichen der Apple Computer, Inc. Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO und Memory Stick PRO Duo sind Markenzeichen der Sony Corporation. CompactFlash ist ein Markenzeichen der SanDisk Corporation. SmartMedia ist ein eingetragenes Markenzeichen der Toshiba Corporation. MultiMediaCard ist ein Markenzeichen der Infineon Technologies AG. Microdrive ist ein eingetragenes Markenzeichen der Hitachi Global Storage Technologies. SD card ist ein Markenzeichen der Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., SanDisk Corporation in den USA und der Toshiba Corporation. Adobe und Photoshop sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. xD-Picture Card ist ein Markenzeichen der Fuji Photo Film Co., Ltd. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

CA UP-CR10L/GER-22/12/2005