



R I M A G E™



Everest III™ Printer

# User Guide

Advancing the Art of Digital Delivery

Benutzerhandbuch ● ユーザー ガイド ● Manuel d'utilisation ● Guía del usuario ● Manuale per l'utente



---

### **Corporate Headquarters:**

Rimage Corporation  
7725 Washington Avenue South  
Minneapolis, MN 55439  
USA

800 553 8312 (toll free US)  
Service: +1 952 946 0004  
(International)  
Fax: +1 952 944 6956

### **European Headquarters:**

Rimage Europe GmbH  
Hans-Böckler-Straße 7  
63128 Dietzenbach, Germany

Tel: +49-(0) 6074-8521-0  
Fax: +49-(0) 6074-8521-21

### **CD and DVD Recording Software Disclaimer**

This Product, Software, or Documentation may be designed to assist you in reproducing material in which you own the copyright or have obtained permission to copy from the copyright owner. Unless you own the copyright or have permission to copy from the copyright owner, you may be violating copyright law and be subject to payment of damages and other remedies. If you are uncertain about your rights, you should contact your legal advisor. If you are neither in possession of the copyright nor have authorization from the owner of the copyright, unauthorized copying of CDs or DVDs violates national and international legislation and can result in severe penalties.

Rimage Corporation reserves the right to make improvements to the equipment and software described in this document at any time without any prior notice. Rimage Corporation reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the content hereof without obligation of Rimage Corporation to notify any person or organization of such revisions or changes.

This document may contain links to web sites that were current at the time of publication, but may have moved or become inactive since. This document may contain links to sites on the Internet that are owned and operated by third parties. Rimage Corporation is not responsible for the content of any such third-party site.

©2006, Rimage Corporation

Rimage™ is a trademark of the Rimage Corporation. Everest III Printer™ is a trademark of the Rimage Corporation. Dell® is registered trademark of Dell Computer Corporation. FireWire® is a registered trademark of Apple Computer, Inc. Macintosh® is a registered trademark of Apple Computer, Inc.

All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

## Support information

### US, Asia/Pacific, Mexico/Latin America

Rimage Corporation  
7725 Washington Avenue South  
Minneapolis, MN 55439  
USA  
Attn: Rimage Services

Service:

North America: 800-553-8312

Asia/Pacific, Mexico/ Latin America: 952-946-0004

FAX: 952-946-6956

**When you contact Rimage Services, please provide:**

- Unit serial number and software version.
- Functional and technical description of the problem.
- Exact error message received.

### Europe

Rimage Europe GmbH  
Hans-Böckler-Straße 7  
63128 Dietzenbach, Germany

Tel: +49-(0) 6074-8521-0

FAX: +49-(0) 6074-8521-21

[Rimage Europe Technical Website](http://www.rimage.de/support.html)

<http://www.rimage.de/support.html>

Select the appropriate Support link to learn more. If you cannot find a solution on our website, email Rimage Services, Europe at [support@rimage.de](mailto:support@rimage.de).

---

## Learn more online

At [www.rimage.com/support.html](http://www.rimage.com/support.html), you can experience Rimage's world-class Support and Services.

### 1. Select your product family.



### 2. Select your product.



### 3. Learn more on your product page.



From your product page you can access:

- Information about the latest software and firmware updates
- Product specifications
- Troubleshooting tips and FAQs
- The latest documents
- Printing tips
- Current firmware and driver downloads

# Contents

<b>Introduction .....</b>	<b>1</b>
Printer Requirements.....	1
Operating System requirements.....	1
Media requirements.....	1
Ribbon requirements.....	1
Label design requirements.....	2
<b>Identify the parts of the Everest printer .....</b>	<b>3</b>
Front view .....	3
Control panel .....	4
Rear view .....	5
Everest printer switches .....	6
Mode switch positions .....	6
<b>Operate the Everest printer .....</b>	<b>7</b>
Powering on and off the Everest printer .....	7
Installing the Everest Printer Driver .....	7
Installing the Everest printer driver (PC) .....	7
Installing the Everest printer driver (Macintosh) .....	8
Placing a disc on the printer tray .....	9
Setting your printing preferences on a Windows PC .....	10
Navigate to printing preferences (PC) .....	10
Setting media size, media type, orientation, and ribbon type (PC) .....	11
Setting print quality, color matching, and image adjustments (PC).....	12
Setting the printable area (PC).....	13
Adjusting the print alignment and color density (PC) .....	14
Setting your printing preferences on a Macintosh.....	15
Navigate to printing preferences (Macintosh).....	15
Setting media type, ribbon type, and print quality (Macintosh).....	15
Setting color matching, brightness, and threshold (Macintosh).....	16
Setting the printable area (Macintosh) .....	17
Adjusting the print alignment and color density (Macintosh) .....	18
Checking the ribbon remaining .....	19
<b>Maintain the Everest printer .....</b>	<b>20</b>
Maintenance schedule.....	20
Changing the print ribbon .....	21

Changing the retransfer ribbon .....	23
Cleaning the Everest printer .....	25
Clean the print head with the Everest cleaning kit .....	25
Clean the tacky rollers with the Everest cleaning kit .....	26
Clean the air filter .....	27
Clean the platen roller with the Everest cleaning kit.....	27
<b>Learn More .....</b>	<b>29</b>
Everest Printer Specifications .....	29
<b>Rimage™ Cautions and Warnings .....</b>	<b>30</b>
Everest III Printer.....	30
Technical support and product updates .....	30
Safety information .....	30
Safety testing.....	32
Rimage Everest III Printer Limited 1 Year Warranty .....	35

# Introduction

This manual provides the information needed to operate the Rimage Everest III printer, identify the parts, and configure printing preferences. To unpack and set up your Everest printer, refer to the *Everest Unpacking and Setup Instructions* included with your product.

## Printer Requirements

### Operating System requirements

The Rimage Everest printer is compatible only with Windows® 2000 Professional, Windows® XP Professional, and Macintosh® OS X v 10.3/10.4.

### Media requirements

You must use discs that are coated with a surface designed for thermal printing. The media in Rimage Media Kits™ is designed for optimum use in the Everest printer.

For more information about Rimage Media Kits™ – convenient packages of thermal retransfer-printable discs and ribbons, all guaranteed by Rimage – contact Rimage at 800-445-8288.

### Ribbon requirements

> **Important:** Use only Everest III print ribbons with the Everest III printer. Print ribbons designed for the Everest II printer or earlier will not print correctly in the Everest III printer.

The Everest printer requires a print ribbon and a retransfer ribbon. The standard print ribbon has three colors: Cyan, Magenta, and Yellow (CMY). These three colors combine in printing to create full color discs. Print ribbons are also available in black and CMY+White (CMY+W).

Ribbons	Part Number	Number of Discs Printed
3-Color (CMY)	203638-001	500
4-Color (CMY+W)	203639-001	375
Black (monochrome)	203640-001	1000
Retransfer ribbon	203474-001	500
Retransfer ribbon	203384-001	1000

## Label design requirements

The Everest printer Windows compatible software ships with a label editor called CD Designer™, which is installed on your PC during a typical installation of the Rimage software. If you have a Windows based PC, you can use CD Designer to design your labels.

### " Notes:

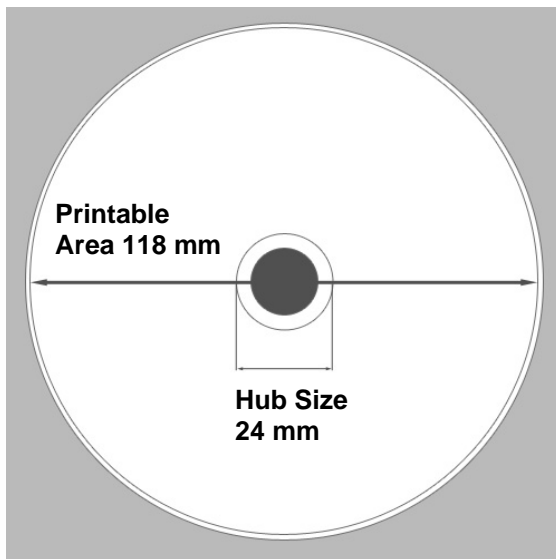
- CD Designer is not Macintosh compatible and will not be installed with the Macintosh compatible software.
- If you are using a Macintosh computer or you have another software application that you prefer, you can create a label and save it as an Acrobat® (.pdf) file, a .jpg file, or a .tiff file.

### > Important!

- If you are using a standalone Everest printer or an AutoEverest AutoPrinter, you can print using a label file designed in any program.
- If your Everest printer is on a Rimage autoloader (except the AutoEverest AutoPrinter) **and** using Windows compatible software, only the Acrobat (.pdf) or CD Designer (.btw) file can print directly to the Everest printer.

To create a label with a software application other than CD Designer, use the following criteria:

- Color depth – Save the artwork for the label with the color set to **millions of colors**.
- DPI – Use pictures or logos set to 300 DPI (dots per inch).
- Label design size – A full size disc is 120 mm (4.723"). The hole is 15 mm (0.59"). The printable area and hub sizes vary depending on the disc manufacturer.

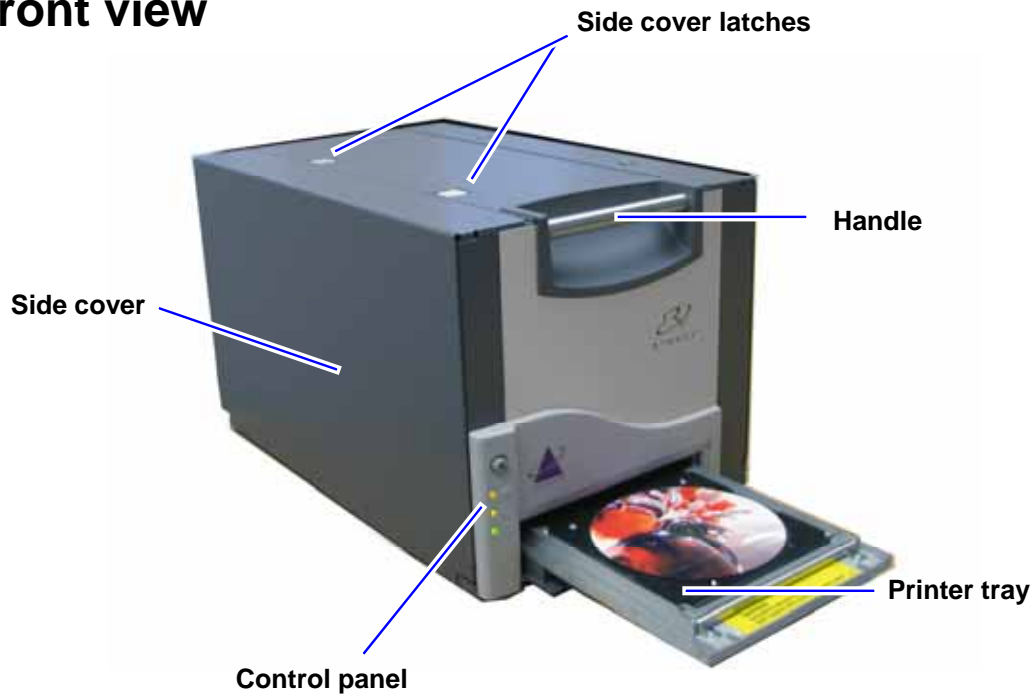


- Media – The media that is in Rimage Media Kits™ has a printable area of 24-118 mm. On most labels, print settings of 24 mm and 118 mm are recommended. For more information about Rimage Media Kits™ – convenient packages of thermal retransfer-printable discs and ribbons, all guaranteed by Rimage – contact Rimage at 800-445-8288.

# Identify the parts of the Everest printer

This section describes the Everest printer hardware and features.

## Front view



## Control panel








The control panel, located on the front of the printer, includes an operator button and four indicator lights. The control panel allows you to monitor and control the Everest printer.

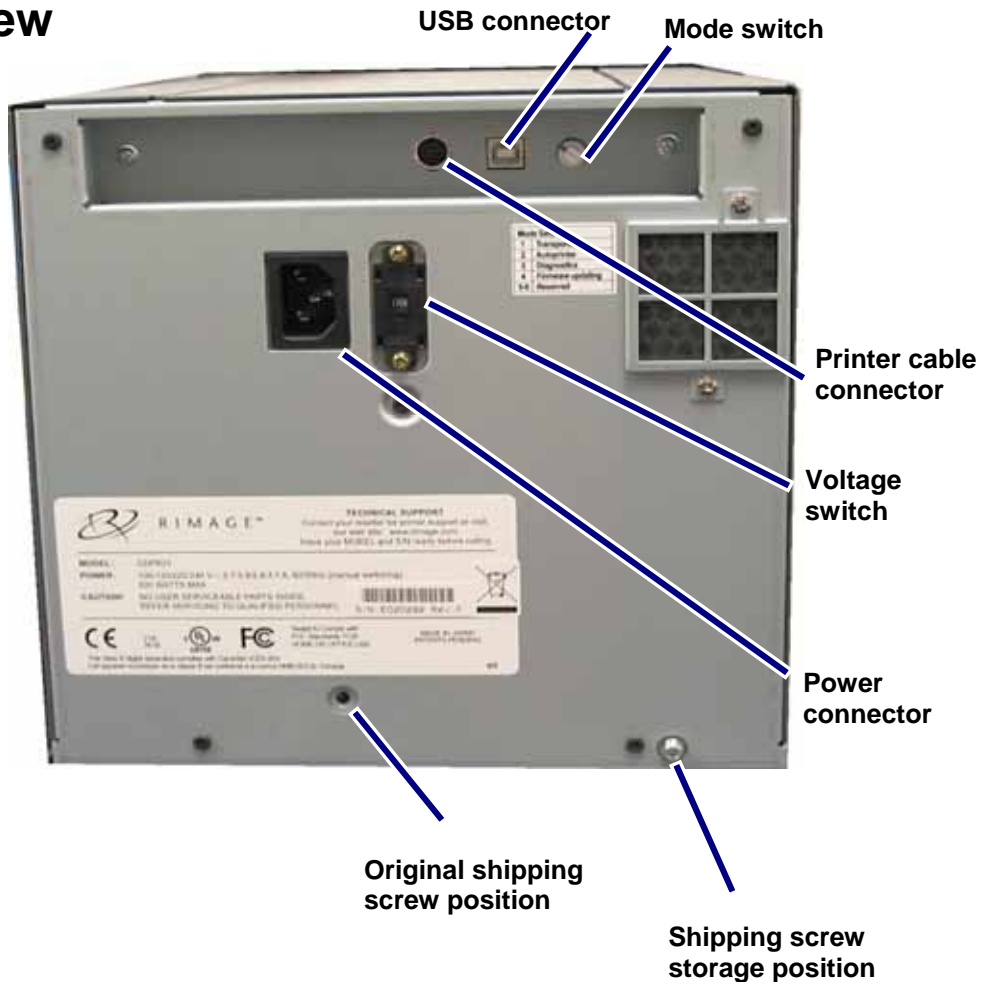
**4 Tip:** If all indicator lights are blinking, the printer did not initialize properly. To correct this issue:

1. Remove the **power cord**. The Everest printer powers down.
2. Set the **mode switch** to the proper position. For more information, refer to the table on page 6.
3. Reconnect the **power cord**. The Everest printer powers on.

### Control panel indicators

Image	Name	Functionality
	Operator Button	<p>The <b>Operator button</b> is used to complete the following tasks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Open the printer tray</li> <li>• Close the printer tray</li> <li>• Reset after an error</li> <li>• Put the printer in sleep mode</li> </ul> <p><b>4 Tip:</b> To put the printer into sleep mode, press and hold the <b>Operator button</b> for 10 seconds. Press the <b>Operator button</b> again to resume normal operation.</p>
	Error indicator light	The <b>Error indicator light</b> , located on the operator button, illuminates when operator action is required.
	Disc Present indicator light	<p>The <b>Disc Present indicator light</b> illuminates when a disc is placed on the tray or when the disc is properly clamped.</p> <p>The <b>Disc Present indicator light</b> flashes when an Everest print latch is open or a ribbon is not detected.</p>
	Active indicator light	<p>The <b>Active indicator light</b> illuminates when the printer has completed initialization.</p> <p>The <b>Active indicator light</b> flashes when the Everest printer is receiving data from the host.</p>
	Power indicator light	The <b>Power indicator light</b> illuminates when the Everest printer is powered on.

## Rear view



### Everest printer switches

There are two switches on the rear of the Everest printer: the mode switch and the AC voltage switch.

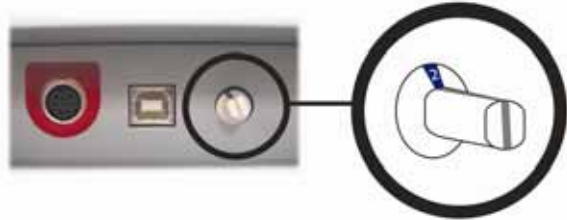


### Mode switch

> **Important!** You must power off the Everest printer before changing the mode switch.

The mode switch is a rotary switch used to set the operational mode of the Everest printer. The printer must be powered off for the mode to be changed. After changing the mode, the printer must be powered on again to recognize the change. The opening at the base of the cap on the switch indicates the selected mode. The printer comes set in regular operation mode. Only diagnostic mode requires changing the mode switch.

### Mode switch positions

Switch Position	Mode	Mode Switch
2	Regular operation	
3	Diagnostic	
5 – 9	Reserved	

### AC voltage switch

The AC voltage switch is used to select the AC voltage of the power outlet.

⚠ **Warning!** Set the AC voltage switch to match the AC voltage of the AC power outlet.

# Operate the Everest printer

This section provides the information needed to use your Everest printer.

## Powering on and off the Everest printer

The Everest printer does not have a power switch:

" **Notes:**

- The printer goes into sleep mode if it is idle for more than 30 minutes. When this occurs, the printer will take 2-3 minutes to warm up after a job is sent to the printer.
- If the Everest printer is a standalone printer, connect the power cord from the Everest printer to a power outlet to power on the printer. To power off the Everest printer, disconnect the power cord.

## Installing the Everest Printer Driver

### Installing the Everest printer driver (PC)

Before printing, you must install the printer driver.


> **Important!** If your Rimage Everest printer was included with an autoloader that has an embedded PC or a control center, the Everest printer driver is already installed.

1. Connect the Everest **power cord** to the printer.
2. Ensure that the Everest printer is powered on.

" **Note:** If the Everest printer is a standalone printer (not on an autoloader), the Everest printer powers on when you connect the power cord. If the Everest printer is on an autoloader, the Everest printer powers on when you power on the autoloader. For more information, see [Powering on and off the Everest printer](#). Refer to page 7.

3. Connect the **USB cable** from the Everest printer to the computer.
4. Insert the software disc in the computer disc drive. The printer driver will automatically install from the Rimage Software disc.

## Installing the Everest printer driver (Macintosh)

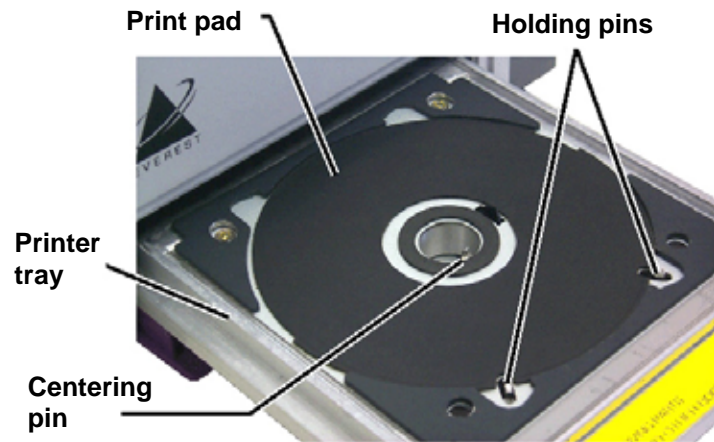
- > **Important!** To install the Everest printer driver, you must log on with an administrator account.
1. Install the printer driver.
    - a. Insert the software disc in the computer disc drive.
    - b. Run the **Rimage Everest Installer**.
    - c. Select **Install**. The installation begins.
    - d. When the installation is complete, select **Quit**. The installation completes and the installation window closes.
  2. Add the Everest printer to your printer list.
    - **Using OSX v 10.4**
      - a. **Navigate:** System Preferences > Print & Fax. The *Print & Fax* window opens.
      - b. From the *Print & Fax* window, select . The *Printer Browser* window opens.
      - c. From the **Printer Name** list, select **CDPR22**.
      - d. Select **Add**. The printer is added to the printer list and the *Printer Browser* window closes.
      - e. Close the *Print & Fax* window.
    - **Using OSX v 10.3**
      - a. **Navigate:** System Preferences > Print & Fax. The *Print & Fax* window opens.
      - b. From the *Print & Fax* window, select **Setup Printers**. The *Printer List* window opens.
      - c. From the *Printer List* window, select **Add**. The *Printer List* window updates to display available printers.
      - d. From the printer list popup menu, select **USB**. In the printer list, *CDPR22* displays.
      - e. From the printer list, select **CDPR22**.
      - f. Select **Add**. The printer is added to your printer list and the *Printer List* window closes.
      - g. Close the *Print & Fax* window.

## Placing a disc on the printer tray

Use this procedure to place a disc on the printer tray.

1. To open the printer tray, press the **operator button**.
2. Place the disc on the **print pad** with the printable surface facing up and the stacking ring facing the print pad.

> **Important!** To avoid scratching or damaging the recording surface of the disc, the disc must not rest on the holding pins or the centering pin.



## Setting your printing preferences on a Windows PC

Printing preferences allows you to set up your Everest printer to produce the best possible labels on your discs.

### Navigate to printing preferences (PC)

Use one of the procedures below to navigate to the Everest Printing Preferences.

#### Accessing Printing Preferences through Windows Start menu

" **Note:** Using this method, printing preferences are saved in the printer driver settings. If you are printing labels from CD Designer, use the procedure below.

1. **Navigate:** Start > Printers and Faxes.
2. Right-click on the appropriate Everest printer. The dropdown menu displays.
3. From the dropdown menu, select *Printing Preferences*. The *Rimage Everest III Printing Preferences* dialog opens.

#### Accessing Printer Preferences through CD Designer

" **Note:** Using this method, printing preferences are saved with the label file and are used instead of the printer driver settings.

1. Open the desired label file in CD Designer.
2. From the **File** menu, select **Print**. The *Print* window opens.
3. From the **Printer Name** dropdown list, select **Everest**.
4. Select the **Document Properties** button. The *Rimage Everest Properties* dialog opens.

#### Accessing Printer Preferences when printing PDFs

Use the procedure below to access printing preferences for PDF files.

> **Important!** The procedure below applies only if you are printing PDF labels using a Rimage autoloader (except the AutoEverest AutoPrinter).

1. **Navigate:** Start > Printers and Faxes.
2. Right-click on the appropriate Everest printer. The dropdown menu displays.
3. From the dropdown menu, select *Properties*. The *Rimage Everest III Properties* dialog opens.
4. From the *Rimage Everest III Properties* dialog, select the **Advanced** tab.
5. At the bottom of the **Advanced** tab, select **Printing Defaults...** The *Rimage Everest III Printing Defaults* dialog opens.

### Setting media size, media type, orientation, and ribbon type (PC)

1. Navigate to printing preferences. Refer to page 10.
2. Select the **Main** tab.
3. View or change the printing preferences.
  - a. From the **Media Type** dropdown list, select the appropriate **Media Type**.
  - b. From the **Media Size** dropdown list, select the appropriate **Media Size**.
  - c. Select the desired number of copies.
  - d. Select the desired **Orientation**.
  - e. From the **Ribbon** dropdown list, select the appropriate **Ribbon Type**.

If you select **CMY+White** ribbon, select **Manual** or **Auto**:

    - Select the **Manual** radio button to send one color label file and then manually send another label file telling the printer where to apply the white background.
    - Select the **Auto** radio button option to automatically print a white background.
    - If you select **Auto**, select **Complete White Undercoat** or **Make Pure White Transparent** from the dropdown list.
      - § The **Complete White Undercoat** selection applies a white background to the entire printable area of the disc. The printable area is defined on the **Advanced** tab.
      - § The **Make Pure White Transparent** selection prints only the areas of the label that are not pure white. Pure white label areas will print as transparent areas on the disc surface.
4. When you have made the desired choices, select **Apply**.
5. To close the *Preferences* window, select **OK**.

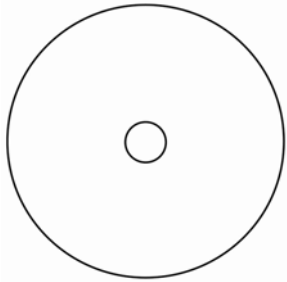
## Setting print quality, color matching, and image adjustments (PC)

1. Navigate to printing preferences. Refer to page 10.
2. Select the **Advanced** tab.
3. View or change the printing preferences.
  - a. From the *Print Quality* pane, select the desired **Print Quality**.
  - b. From the *Color Matching* pane, select the desired **Color Matching**.  
" **Note:** The default setting for color matching is **CMYK**.
  - c. From the **Image Adjustments** dropdown list, select **None**, **High contrast**, **Vivid colors**, or **Custom**.  
If you select **Custom**:
    - i. Select **Settings**. The *Custom Settings* window opens.
    - ii. From the dropdown list, select the desired **Print Threshold** settings.
    - iii. To adjust image contrast and saturation, move the **Contrast** and **Saturation** sliders.
    - iv. To close the *Custom Settings* window, select **OK**.
4. When you have made the desired choices, select **Apply**.
5. To close the *Printing Preferences* window, select **OK**.

## Setting the printable area (PC)

This functionality allows you to adjust the printable area settings for standard CD/DVD 120 mm media. This allows you to set the outer and inner diameters to print the disc label without overlapping the disc edges.

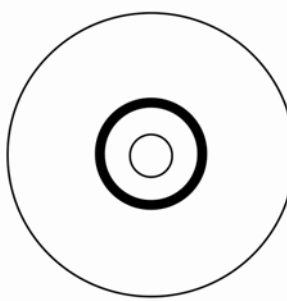
" **Note:** Printable area settings created within a CD Designer label file will override the printer and fax settings on Windows.



**4 Tip:** Most discs like the one shown above have the following printable areas:

Outer Diameter 118 mm

Inner Diameter 24 mm



**4 Tip:** Most discs like the one shown above have the following printable areas:

### Standard Area

Outer Diameter 118 mm

Inner Diameter 38 mm

### Hub Area

Outer Diameter 35 mm

Inner Diameter 24 mm

4. Navigate to printing preferences. Refer to page 10.
5. Select the **Advanced** tab.
6. View or change the printing preferences.
  - a. To modify the printable area, select **Modify**. The *Printable Area Settings* window opens.
  - b. In the *Standard Area* settings, enter:
    - The desired outer diameter
    - The desired inner diameter
  - c. To print on a disc with a stacking ring, select the radio button labeled **Advanced**.
  - d. In the *Hub Area* settings, enter:
    - The desired outer diameter
    - The desired inner diameter
  - e. To apply the settings, select **OK**.
- Or**
- To close the window without applying the settings, select **Cancel**.
7. When you have made the desired choices, select **Apply**.
8. To close the *Printing Preferences* window, select **OK**.

## Adjusting the print alignment and color density (PC)

1. Navigate to printing preferences. Refer to page 10.
2. Select the **Utility** tab.
3. From the *Printer status* pane, select **Status**. The *Status Monitor* window opens.
  - 4 **Tip:** On the **Status** tab, you can view information about the Everest printer such as the current firmware version, the progress of a print job, the installed ribbon type, the percentage of unused ribbon remaining and the percentage of retransfer ribbon remaining.
4. From the *Printer Information* tab, select **Settings** for the setting you want to modify.
5. View or change the Print Alignment Settings.
  - a. From the *Print Alignment Settings* pane, select the **Modify** button.
  - b. Select the desired print alignment settings.
6. View or change the Color Density Settings.
  - a. From the *Color Density Settings* pane, select the **Modify** button.
  - b. Select the desired color density settings.
7. To close the *Status Monitor* dialog, select **Close**.

---

## Setting your printing preferences on a Macintosh

Printing preferences allow you to set up your Everest printer to produce the best possible labels on your discs.

" **Notes:**

- The location of the preferences described in this section will change depending on the program used to print the label file.
- CD Designer is not Macintosh compatible and will not be installed with the Macintosh compatible software.

### Navigate to printing preferences (Macintosh)

1. Open the label file in the application of your choice.
2. From the **File** menu, select **Print**. The *Print* dialog opens.
3. From the **Printer** dropdown list, select **CDPR22**.

### Setting media type, ribbon type, and print quality (Macintosh)

1. Navigate to printing preferences. Refer to page 15.
2. From the presets pane popup menu, select **Everest III Settings**. The *Everest III Settings* pane displays.
3. View or change the printing preferences.
  - a. From the **Media Type** dropdown list, select the appropriate media type.
  - b. From the **Ribbon** dropdown list, select the appropriate ribbon type.

If you select **CMY + White** from the **Ribbon** dropdown list, from the **Mode** dropdown list select one of the following options:

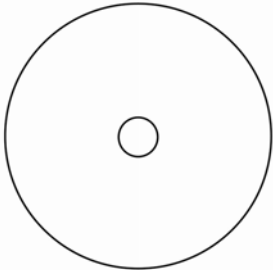
    - The **Auto: Complete white undercoat** selection applies a white background everywhere on the printable area of the disc.
    - The **Auto: Make Pure white transparent** selection makes pure white areas of an image transparent.
    - **Manual: Step 1 (CMY)** and **Manual: Step 2 (White)** allow you to manually determine where a white background is applied.
  - c. Select the desired print quality.
4. When you have made the desired choices, select **Print**.

### Setting color matching, brightness, and threshold (Macintosh)

1. Navigate to printing preferences. Refer to page 15.
2. From the presets pane popup menu, select **Everest III Colors**. The *Everest III Colors* pane displays.
3. View or change the printing preferences.
  - a. From the **Color Matching** dropdown list, select the desired color matching.
  - b. From the **Matching Method** dropdown list, select the desired matching method.
  - c. To modify the image brightness, move the **Brightness** slider.
  - d. From the **Threshold** dropdown list, select the desired threshold.
4. When you have made the desired choices, select **Print**.

## Setting the printable area (Macintosh)

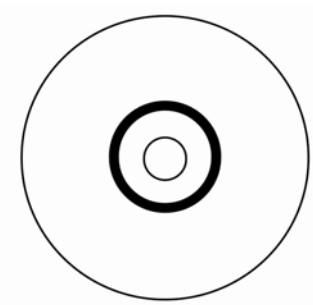
This functionality allows you to adjust the printable area settings for standard CD/DVD 120 mm media. This allows you to set the outer and inner diameters to print the disc label without overlapping the disc edges.



**4 Tip:** Most discs like the one shown above have the following printable areas:

Outer Diameter 118 mm

Inner Diameter 24 mm



**4 Tip:** Most discs like the one shown above have the following printable areas:

### Standard Area

Outer Diameter 118 mm

Inner Diameter 38 mm

### Hub Area

Outer Diameter 35 mm

Inner Diameter 24 mm

1. Navigate to printing preferences. Refer to page 15.
2. From the presets pane popup menu select **Printable Area Settings**. The *Printable Area Settings* pane displays.
3. View or change the printing preferences.
  - a. To increase or decrease the standard printable area, enter the desired values in the **Outer Diameter** and **Inner Diameter** fields.
  - b. To set the printable area for a disc with a stacking ring, select **Advanced**. The advanced settings display.
    - i. To increase or decrease the hub area, enter the desired values in the **Outer Diameter** and **Inner Diameter** fields.
4. When you have made the desired choices, select **Print**.

## Adjusting the print alignment and color density (Macintosh)

In the Everest III Utility, you can adjust the print alignment and the color density.

**4 Tip:** The Everest III Utility allows you to view information such as the current firmware version, the serial number, and the installed ribbon type. Through the Everest III Utility, you can also update your printer firmware.

1. Navigate to the Everest III Utility.
  - " **Note:** The settings in the Everest III Utility can be modified only when the Everest printer is idle (no jobs currently printing).
  - a. **Navigate:** System Preferences > Print & Fax. The *Print & Fax* window opens.
  - b. If you are using OS X v10.3, in the *Print & Fax* window, select **Set up Printers**. The **Printer** list opens.
  - c. From the printer list, select **CDPR22**. The *CDPR22* window opens.
  - d. From the CDPR22 toolbar, select **Utility**. The *Everest III Utility* opens.
2. In the Everest III Utility, select the **Alignment** tab. The alignment settings display.
3. View or change the alignment settings.
  - a. To modify the horizontal alignment, in the *Horizontal Alignment Settings* pane, move the **All Color** slider.
  - b. To modify the vertical alignment, in the *Vertical Alignment Settings* pane, move the **Color** and **Monochrome** sliders.
4. View or change the color density settings.
  - a. In the Everest III Utility, select the **Density** tab. The density settings display.
  - b. To modify the color density settings, in the *Color Density Settings* pane, move the **Cyan**, **Magenta**, and **Yellow** sliders.
  - c. To modify the grayscale density settings, in the *Grayscale Density Settings* pane, move the **Black** slider.
5. To save the modified settings, select **Save**.

**Or**

To close the window without saving your changes, select **Quit**.

## Checking the ribbon remaining

The operator panel on Producer III autoloaders displays the estimated number of prints remaining on the ink ribbon and the retransfer ribbon.

For stand alone Everest III printers and AutoPrinters, the **Status** tab in the Status monitor for Windows allows you to view information about the Everest printer such as:

- Current firmware version
- Progress of a print job
- Installed ribbon type
- Estimated percentage of prints remaining on the ink ribbon
- Estimated percentage of prints remaining on the retransfer ribbon remaining

**4 Tip:** If you remove a ribbon from the Everest printer and reinsert it, the system recognizes the amount of ribbon remaining in the consumable monitoring application. Partially used ribbons from other Everest printers will not display accurately in the consumable monitoring application.

## Maintain the Everest printer

- > **Important!** For optimum performance, keep the Everest printer in a clean, dust-free environment.

To keep the Everest printer operating at optimum performance, you must perform routine maintenance. Maintenance tasks and frequency are described in the table below.

### Maintenance schedule

Task	Frequency
Change the print ribbon	
3-Color Ribbon (CMY)	After 500 discs
4-Color Ribbon (CMY+W)	After 375 discs
Black Ribbon (monochrome)	After 1000 discs
Change the retransfer ribbon	PN203474-001 After 500 discs PN203384-001 After 1000 discs
Clean the print head	After 2000 discs (as needed)
Clean the tacky rollers	After 2000 discs (as needed)
Clean the air filter	As needed
Clean the platen roller	As needed Clean the platen roller if you notice a diminished print quality, such as white specks, on the printed disc.

#### Required tools:

- 4 Tip:** For best results, use the Everest cleaning kit. The kit includes the tools listed below.
- Sponge swabs with long handles
  - High grade isopropyl alcohol

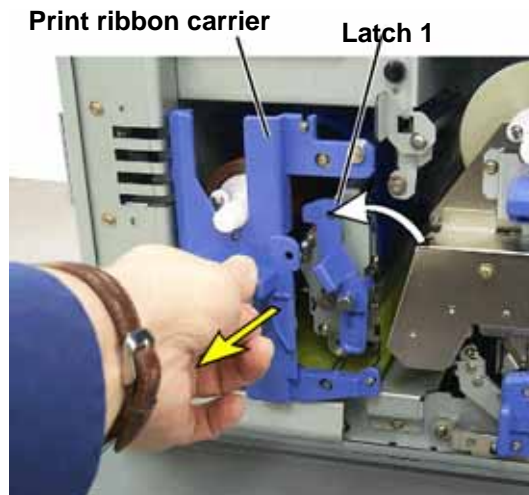
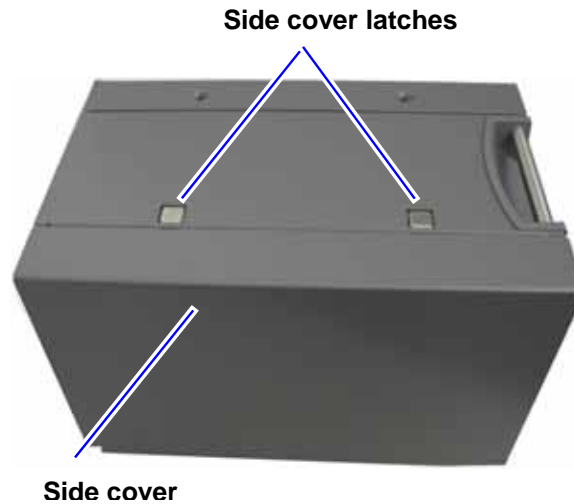
## Changing the print ribbon

Before you change the Everest print ribbon, allow time for the new ribbon to become acclimated to the environment. Allow more time for greater temperature and humidity differences.

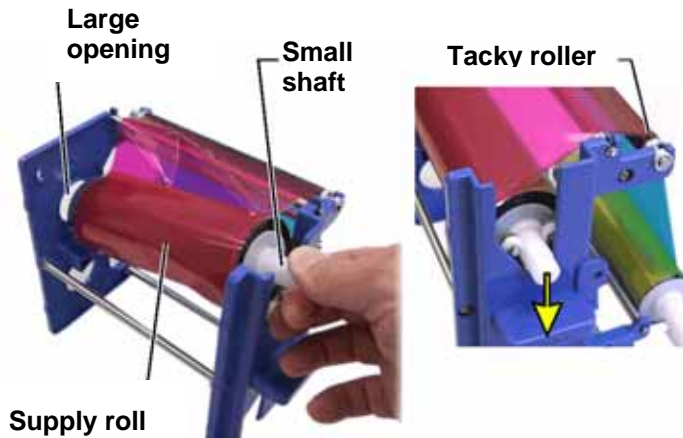
> **Important!** Ribbons must be stored at a temperature between 50°– 90°F (10°– 32°C). Avoid moisture and direct sunlight. Do not reuse ribbons.

1. Power off the **printer**.
2. Remove the **print ribbon**.
  - a. Press the **two side cover latches** to release the side cover.
  - b. Lower the **side cover**.
  - c. Turn **latch 1** counter-clockwise.
  - d. Remove the **print ribbon carrier**.
  - e. Remove the **print ribbon** from the carrier.
3. Discard the used **print ribbon**.

**4** **Tip:** Perform cleaning procedures while the print ribbon is removed. For more information see [Cleaning the Everest printer](#). Refer to page 25.



4. Install the new **print ribbon**.
  - a. Remove the new **print ribbon** from the packaging.
  - b. Install the **supply roll** end of the **print ribbon** on the top of the carrier.
  - c. Insert the **large shaft** in the large opening and press the **small shaft** into place.

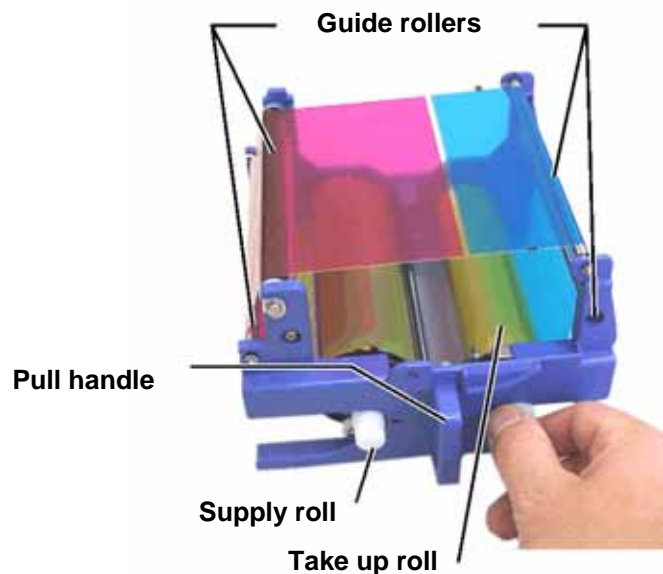


" **Note:** The ribbon must come over the tacky roller.

- d. Wrap the ribbon around the **guide rollers**.
- e. Install the **take up roll**.
- f. Rotate the **take up roll** so the ribbon is aligned and lies flat.

**4 Tip:** You may need to lift the ribbon up from the tacky roller to straighten it.

" **Note:** If you installed a monochrome ribbon, advance the ribbon so the ink portion of the ribbon is advanced to the take up roll.



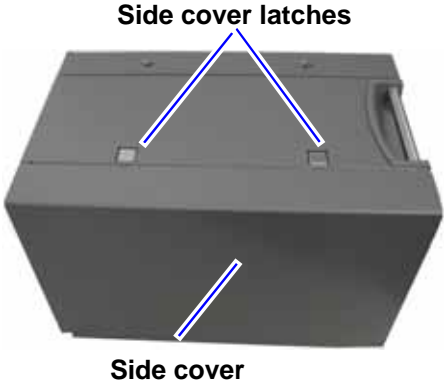
5. Reassemble the **printer**.
  - a. Slide the **carrier** into the printer.
  - b. Close **latch 1**.
  - c. Close the **side cover**.
6. Power on the **printer**. The printer is ready.

# Changing the retransfer ribbon

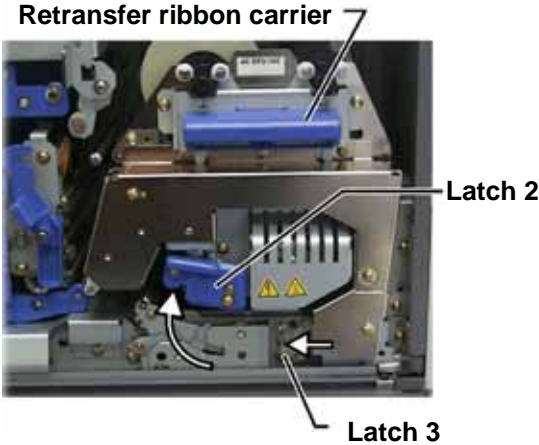
Before you change the Everest retransfer ribbon, allow time for the new ribbon to become acclimated to the environment. Allow more time for greater temperature and humidity differences.

> **Important!** Ribbons must be stored at a temperature between 50°– 90°F (10°– 32°C). Avoid moisture and direct sunlight. Do not reuse ribbons.

1. Power off the **printer**.
2. Remove the **retransfer ribbon**.
  - a. Press the **two side cover latches** to release the side cover.
  - b. Lower the **side cover**.
  - c. Open **latches 1, 2, and 3**.
  - d. Pull out the **retransfer ribbon carrier**.

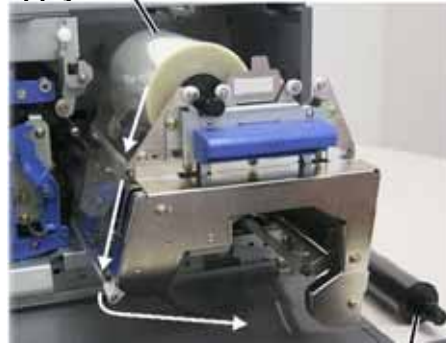


- " **Note:** The **retransfer ribbon carrier** cannot be removed from the printer.
- e. To remove the **retransfer ribbon** from the carrier, lift the **retransfer rolls** up and carefully slide the **retransfer ribbon** from the **retransfer ribbon carrier**.
3. Discard the used **retransfer ribbon**.

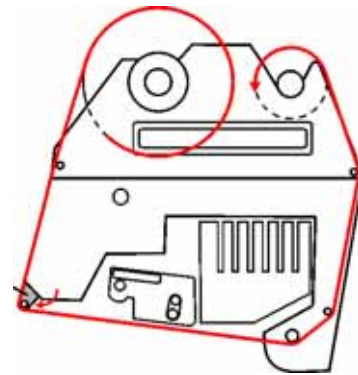


4. Install the new **retransfer ribbon**.
  - a. Remove the **retransfer ribbon** from the packaging.
  - b. With the **supply roll** on the left side, slide both **retransfer rolls** under the retransfer ribbon carrier.
  - c. Install the **supply roll** on the left side of the carrier and snap the roll into place.
  - d. Bring the **take up roll** up and around the guide rollers and snap the roll into place.
  - e. Ensure that the **retransfer ribbon** is aligned and straight across all the ribbon guides.
  - f. To take up the **ribbon** slack, turn the take up roll counterclockwise
5. Reassemble the **printer**.
  - a. Slide the **retransfer carrier** into the printer.
  - b. Close **latches 1, 2, and 3**.
  - c. Close the **side cover**.
6. Power on the **printer**. The printer is ready.

**Supply roll**



**Take up roll**



## Cleaning the Everest printer

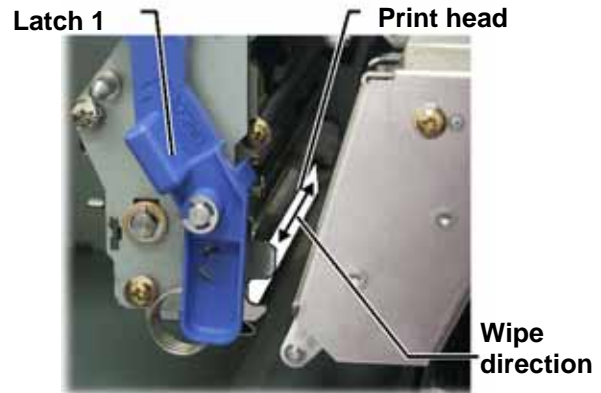
### Clean the print head with the Everest cleaning kit

1. Power off the **printer**.
2. Access the **print head**.
  - a. Press the **two cover latches** to release the side cover.
  - b. Lower the **side cover**.
  - c. Open **latch 1**.
  - d. Remove the **print ribbon carrier**. For specific instructions, see [Changing the print ribbon](#). Refer to page 21.

3. Clean the **print head**.

*f* **Caution!** Wipe the print head from one end to the other. Do not stop wiping in the middle of the print head.

*f* **Caution!** Do not scratch the print head. The white area in the picture shows the area to clean.



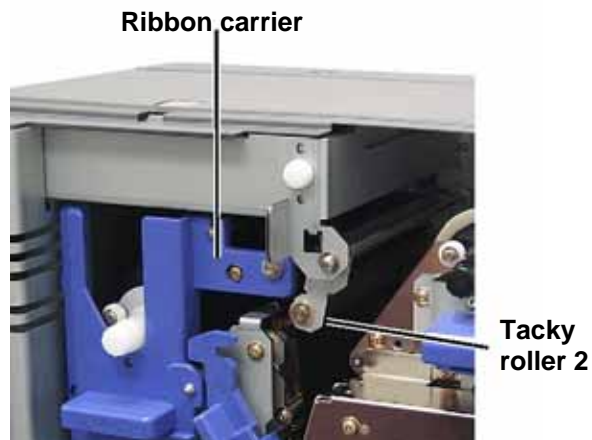
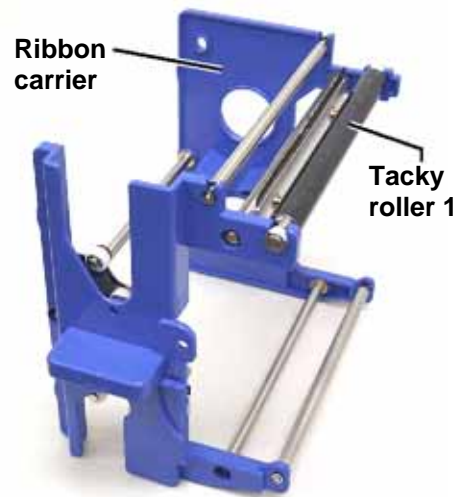
- a. Apply **isopropyl alcohol** to the **sponge swab**.
  - b. Use the **sponge swab** to wipe across the **print head** from one end to the other.
  - c. Repeat as needed until the **print head** is clean of dust and debris.
  - d. Use the **sponge swab** to remove any waxy buildup from the roller below the print head.
4. Prepare the **printer** for use.
  - a. Install the **print ribbon carrier**.
  - b. Close all **latches**.
  - c. Close the **side cover**.
5. Power on the **printer**. The printer is ready.

## Clean the tacky rollers with the Everest cleaning kit

1. Power off the **printer**.
2. Remove the **print ribbon**. For specific instructions, see [Changing the print ribbon](#). Refer to page 21.
3. To access the tacky rollers, remove the **supply roll** from the **print ribbon carrier**.

" **Note:** The supply roll is the unused portion of the print ribbon.

4. Clean the **tacky rollers**.
  - a. Apply **isopropyl alcohol** to the sponge swab.
  - b. Use the **sponge swab** to clean **tacky roller 1**.
  - c. Use the **sponge swab** to remove any waxy buildup from other parts of the **ribbon carrier**.
  - d. Reinstall the **supply roll** on the print ribbon carrier.
  - e. Inside the printer, use the **sponge swab** to wipe **tacky roller 2**.
5. Prepare the **printer** for use.
  - a. Install the **print ribbon carrier**.
  - b. Close all **latches**.
  - c. Close the **side cover**.
6. Power on the **printer**. The printer is ready.



### Clean the air filter

1. Power off the **printer**.
2. Remove the **air filter**.
  - a. At the rear of the Everest printer, remove the **two screws** holding the fan cover.
  - b. Remove the **air filter**.
3. Clean the **air filter**.
  - a. Use water to clean the **air filter**.
  - b. Allow the **air filter** to dry.
4. Prepare the **printer** for use.
  - a. When the **air filter** is dry, place it inside the **fan cover**.
  - b. Use the **two screws** to attach the **fan cover**.
5. Power on the **printer**. The printer is ready.

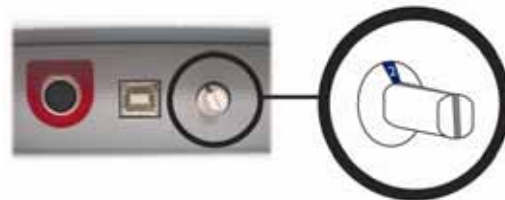


### Clean the platen roller with the Everest cleaning kit

> **Important!** Clean the platen roller only if you notice a diminished print quality, such as white specks on the printed disc.

#### Before you begin:

- A. Ensure that the printer is powered off.
- B. At the back of the printer, change the **mode switch** to position 3 (Diagnostic Mode).
- C. Power on the **printer**.



#### Clean the platen roller:

1. Access the **platen roller**.
  - a. Press the **two side cover latches** to release the **side cover**.
  - b. Lower the **side cover**.
  - c. Open **latches 1, 2, and 3**.
  - d. Remove the **print ribbon carrier**. For specific instructions, see [Changing the print ribbon](#). Refer to page 21.
  - e. Pull out the **retransfer ribbon carrier**. For specific instructions, see [Changing the retransfer ribbon](#). Refer to page 23.

" **Note:** The retransfer ribbon carrier cannot be removed from the printer.
2. To access and select diagnostic 1, press and hold the **operator button** for 2 seconds. The platen roller rotates and the front panel Active indicator light blinks.

3. Clean the **platen roller**.

- a. Apply **isopropyl alcohol** to the **sponge swab**.

*f* **Caution!** Do not apply pressure when cleaning the platen roller with the sponge swabs. Applying pressure may damage the platen roller, leaving scratch marks on the printed disc.

- b. As the platen roller rotates, use the **sponge swab** to wipe the **platen roller**, allowing it to rotate a full turn before moving to the next area.



4. Press and release the **operator button** to exit diagnostics mode.

5. Power off the **printer**.

6. Prepare the **printer** for use.

- a. Install the **print ribbon carrier**.
- b. Install the **retransfer ribbon carrier**.
- c. Close all **latches**.
- d. Close the **side cover**.
- e. Turn the **mode switch** to the correct operating position. For more information, see [Everest printer switches](#). Refer to page 6.

7. Power on the **printer**. The printer is ready.

# Learn More

## Everest Printer Specifications

Item	Description
<b>Printing Speed (including tray cycle time)</b>	60 seconds or less for CMY color coverage. 66 seconds for CMY+W First print is 5 minutes, which includes warm-up time.
<b>Printing Modes</b>	Monochrome, CMY, and CMY+W
<b>Print Quality</b>	Equivalent of 300 DPI (dots per inch) using variable dot technology
<b>Media Types</b>	CDs or DVDs with Everest-compatible coating
<b>Ribbons</b>	Monochrome (Black) CMY (Cyan, Magenta, and Yellow) CMY+W (Cyan, Magenta, Yellow, and White)
<b>Ribbon Capacity</b>	Retransfer Ribbon = 1000 discs or 500 discs Black Ribbon = 1000 discs CMY Ribbon = 500 discs CMY+W Ribbon = 375 discs
<b>Physical Properties</b>	9.7" H x 9.4" W x 14.8" D (24.6 cm x 24.0 cm x 37.5 cm) Depth with print tray extended – 22.25" (56.5 cm) Left side cover open for print ribbon replacement – add additional 9.1" (23 cm) Weight: 40.8 lbs (18.5 Kg) Weight with packaging: 50.7 lbs (23Kg)
<b>Interface</b>	USB 2 (Universal Serial Bus) – B type connector
<b>Power</b>	100 – 120V 500W / 220 – 240V 500W 50 / 60 Hz (manual switching)
<b>Operating Temperature</b>	59° F to 86° F (15° C to 30° C)
<b>Relative Humidity</b>	30% to 70% non-condensing
<b>Minimum System Requirements</b>	<p><b>Windows-based PC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pentium 300 or better with 128MB RAM</li> <li>Windows 2000 Professional or XP Professional</li> <li>USB port</li> </ul> <p><b>Macintosh computer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>G3 or better with 128 MB RAM</li> <li>Macintosh OS X version 10.3/10.4</li> <li>USB port</li> </ul>

# Rimage™ Cautions and Warnings

## Everest III Printer

### Technical support and product updates

Technical Support and product updates for the Everest III printer is available at [Rimage.com/Support](http://Rimage.com/Support).

- > **Important:** To register your Everest III printer, complete and return the registration card so Rimage can notify you of upgrades as they become available.

### Safety information

This information and the indications on the product allow proper and safe operation. The indication marks below help protect you and other persons from injury, and equipment from damage.

- > **Important!** Any equipment that has certain components using AC line voltage, or in some cases low DC voltages, such as power switches, power supplies, fuses, fans, non-stepper motors, must be replaced with Rimage–approved components to maintain the safety approval issued by UL.
- € **Warning!** According to ANSI (American National Standards Institute) standards, a warning is used to indicate situations that could result in bodily injury to personnel operating or maintaining the equipment.
- f **Caution:** Indicates that failure to observe this guideline could result in loss or damage to the equipment, product, software, or data.

### Safety Precautions

To ensure safety, please read these precautions and familiarize yourself with their meaning before using the equipment.

- € **Warning!**
  - § Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiant exposure.
  - § The laser beam used by the DVD-R recorder is a Class 2 laser and can be harmful to the eyes. Do not attempt to open the recorder. An authorized technician should perform all service procedures.
  - § The front bezel of the printer can be opened by hand. Do not insert your fingers.
  - § Do not touch the heater roller.
  - § The interior of the printer contains sharp edges.
  - § Do not disassemble or use tools on the printer. All service procedures should be performed by a Rimage-authorized technician, or sent in for Rimage-authorized repair.
  - § Do not service the printer with the power cord plugged in the AC outlet.



### *f* **Caution:**


- § Do not use the printer if it is overheating or an abnormal smell is detected. This may result in a fire and an electric shock. In case of heating or abnormal smell, immediately disconnect the cable from the outlet. Contact your Rimage-authorized dealer for repairs.
- § Allow sufficient free space for opening the printer drawer. Do not touch the printer drawer while it is moving.
- § If the side cover is opened while power is supplied, the printer will stop. Do not reach into the printer while it is operating. Do not attempt to bypass the door interlock.
- § This printer has no power switch. Power is disconnected completely by unplugging the cable. Rimage recommends installing the printer in a position that allows immediate disconnection of the power cable. Always hold the plug when disconnecting the cable from the outlet.
- § This printer has a voltage slide switch on the back of the unit. Before use, check that it is set to the correct voltage. Please do not use any voltage other than 110VAC or 220VAC. This could result in a fire and an electric shock.
- § All equipment with AC line voltage, or low DC voltages, such as switches, power supplies, fuses, fans, non-stepper motors, must be replaced with Rimage-approved components to maintain the safety approval issued by UL.
- § Use only the supplied AC power cord. For more information or to order a new power cord, contact Rimage Customer Service.
- § This product is designed for an office environment.



### *f* **Country-specific cautions for Wideband Data Transmission systems; 2400-2483.5 MHz**

- § **France:** Do not use outdoors.
- § **Italy:** If used outside of own premises, general authorization is required.
- § **Norway:** This subsection does not apply for the geographical area within a radius of 20km from the centre of Ny-Alesund.

**Safety testing**

<b>Product name: Everest III printer</b>	
<b>Model: CDPR22</b>	
<b>Notice for USA</b>	
	<p>Federal Communications Commissions (FCC) Warning Any unauthorized modification to this equipment may result in the revocation by the FCC of the user's authority to operate this equipment.</p> <p><b>Federal Communications Commissions (FCC) Notice</b> This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.</p> <p>This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reorient or relocate the receiving antenna</li> <li>• Increase the separation between the equipment and receiver.</li> <li>• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.</li> <li>• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.</li> </ul> <p>This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for uncontrolled equipment and meets the FCC/IC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65. This equipment has very low levels of RF energy that is deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated with at least 8 in (20 cm) or more between the radiator and the person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and legs).</p> <p><b>Additional FCC Notices</b> Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for connection to host computer and/or peripherals in order to meet FCC emission limits.</p> <p><b>Safety precautions for RF exposure</b> This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.</p>
	<p><b>Product Safety Statement</b> This product complies with UL 60950-1.</p>

<b>Notice for Canada</b>	
	<p><b>Canadian Department of Communications (DOC) Statement</b></p> <p>This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 Issue 3:1997. Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme <u>NMB-003</u> du Canada.</p> <p>This product complies with CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03 1<sup>st</sup> edition.</p>
	<p>This product is in conformity with the EMC Directive (89/336/EEC) and the Low-Voltage Directive (73/23/EEC) through compliance with the following European standards: EN 60950:2000, EN 55022:1998 + A1:2000 &amp; A2: 2003, EN 55024:1998 &amp; A1: 2001&amp; A2: 2003, EN 61000-3-2:2000; EN 61000-3-3:1995 &amp; A1: 2001. The CE mark has been affixed in accordance with the CE Marking Directive 93/68/EEC.</p> <p>Hereby, <i>Rimage Corporation</i> declares that this equipment <i>Everest III</i> printer, model C DPR22 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.</p> <p>Hiermit erklärt <i>Rimage Corporation</i>, dass sich das Gerät <i>Everest III</i> printer in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.</p> <p>Por medio de la presente <i>Rimage Corporation</i> declara que el <i>Everest III</i> cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.</p> <p>Par la présente <i>Rimage Corporation</i> déclare que l'appareil <i>Everest III</i> printer est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.</p> <p>Con la presente <i>Rimage Corporation</i> dichiara che questo <i>Everest III</i> è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.</p> <p><i>Jméno výrobce</i> tímto prohlašuje, že tento <i>Everest III</i> printer je ve shodě s základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.</p> <p>Undertegnede <i>Rimage Corporation</i> erklærer herved, at følgende udstyr <i>Everest III</i> printer overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.</p> <p>Por medio de la presente <i>Rimage Corporation</i> declara que el <i>Everest III</i> printer cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.</p> <p style="text-align: center;"><i>Rimage Corporation</i> <span style="float: right;"><i>Everest III</i> printer</span></p> <p style="text-align: center;">1999/5/ .</p> <p>Hierbij verklaart <i>Rimage Corporation</i> dat het toestel <i>Everest III</i> printer in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.</p> <p><i>Rimage Corporation</i> declara que este <i>Everest III</i> printer está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.</p> <p>Niniejszym <i>Rimage Corporation</i> o wiadcza, że <i>Everest III</i> printer jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami</p>

	Dyrektywy 1999/5/EC.
	<i>Rimage Corporation</i> vakuuttaa täten että <i>Everest III</i> printer tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
	Härmed intygat <i>Rimage Corporation</i> att denna <i>Everest III</i> printer står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
	<i>Rimage Corporation</i> erklærer herved at utstyret <i>Everest III</i> printer er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Hér með lýsir <i>Rimage Corporation</i> yfir því að <i>Everest III</i> printer er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
	<i>Rimage Corporation</i> týmto vyhlasuje, že <i>Everest III</i> printer spĺa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
	<i>Rimage Corporation</i> izjavlja, da je ta <i>Everest III</i> printer v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi dolo ilii direktive 1999/5/ES.
	Alulírott, <i>Rimage Corporation</i> nyilatkozom, hogy a <i>Everest III</i> printer megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
	Hawnhekk, <i>Rimage Corporation</i> , jiddikjara li dan <i>Everest III</i> printer jikkonforma mal- ti ijiet essenzjali u ma provvedimenti o rajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
	Šiuo <i>Rimage Corporation</i> deklaruoja, kad šis <i>Everest III</i> printer atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
	Ar šo <i>Rimage Corporation</i> deklar , ka <i>Everest III</i> printer atbilst Direkt vas 1999/5/EK b tiskaj m pras b m un citiem ar to saist tajiem noteikumiem.
	Käesolevaga kinnitab <i>Rimage Corporation</i> seadme <i>Everest III</i> printer vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
	<p><b>Notice for Japan</b>  <b>VCCI</b>          This product complies with VCCI          V.3/2005.04</p>
	<p><b>Notice for Australia</b>  <b>CTICK</b>          This product complies          with AS/NZS          CISPR22:2004</p>

## Rimage Everest III Printer Limited 1 Year Warranty

Rimage warrants, to the original end user only, that all non-consumable parts of the Everest printer will be free from defects in material or workmanship for 12 months, according to the following terms:

- Rimage will replace or repair, at Rimage's discretion, any non-consumable parts found defective within the Warranty period.
- Valid from the date Rimage ships the product to you.
- Factory depot repair:
  - § To Rimage's location in Minnesota from a location within the US or Canada with a typical response of 15 business days.
  - § To Rimage's location in Germany from a location in Europe with a typical response of 15 business days.
  - § To Rimage Minnesota from a location that is not in the US or Canada with a typical response of up to 25 business days.
- Several Maintenance Contracts that provide faster service are available for an additional fee.
- Rimage will pay ground service freight charges for components shipped to you.

The use of non-Rimage certified parts may void this warranty.

This Warranty **does not** include the following:

- Work done at the customer's location, or customer's loss of data.
- Shipment costs of equipment or components returned to the Rimage factory.
- Equipment malfunctions as a result of repairs made by technicians who are not authorized or certified by Rimage.
- Software and/or firmware enhancements released after purchase of the product.
- Equipment or parts that were tampered with, misused, neglected, or that were modified in any respect without the written consent of Rimage.
- Equipment or parts that have been damaged due to shipping or accidents, or damaged by lightning, storms, water, or power surges.
- Printer consumables including ribbons, transfer sheets, or print head.

You may not assign this Warranty without Rimage's written consent. Rimage is the intended beneficiary of this Warranty; if there is any inconsistency between this Warranty and any other agreement included with or relating to Rimage products, this Warranty shall govern. If any term of this Warranty is illegal or unenforceable, the legality and enforceability of the remaining provisions are not affected or impaired. This Warranty is to be interpreted under the laws of the State of Minnesota, without giving effect to conflict of law rules.

Rimage must receive written notice of any claimed defect or failure to perform within five (5) days after such failure or defect is first observed. For warranty service, call Rimage at (952) 946-0004.

The Limited Warranty set forth above is Rimage's only Warranty in connection with the Rimage Everest printers.

All other Warranties, whether written or oral, express or implied, contractual or statutory, including, but not limited to any Warranties of merchantability or fitness for any particular purpose are specifically excluded and disclaimed. In no event shall Rimage's liability under this Warranty exceed the obligation to repair or replace, at Rimage's discretion, a Warranted product, and, without limiting the foregoing, Rimage's liability under this Warranty shall not exceed the cost of the covered product.

June 15, 2006

---

# Rimage Everest III™-Drucker

## Benutzerhandbuch



**R I M A G E**™ Advancing the art of digital delivery.



---

### **Hauptsitz:**

Rimage Corporation  
7725 Washington Avenue South  
Minneapolis, MN 55439  
USA

800 553 8312 (gebührenfrei in USA)  
Service: +1 952 946 0004  
(International)  
Fax: +1 952 944 6956

### **Niederlassung Europa:**

Rimage Europe GmbH  
Hans-Böckler-Straße 7  
63128 Dietzenbach, Deutschland

Tel: +49-(0) 6074-8521-0  
Fax: +49-(0) 6074-8521-21

### **Haftungsausschluss: Disc- und DVD-Aufzeichnungssoftware**

Dieses Produkt, diese Software bzw. diese Dokumentation kann Sie bei der Reproduktion von Material unterstützen, sofern Sie dessen Urheberrecht besitzen oder vom Urheberrechtinhaber die Genehmigung zum Kopieren des Materials erhalten haben. Sofern Sie nicht das Urheberrecht besitzen bzw. vom Urheberrechtinhaber die Genehmigung zum Kopieren erhalten haben, verstoßen Sie u. U. gegen das Urheberrecht und können zur Schadenersatzleistung aufgefordert und unter Ausschöpfung anderer Rechtsmittel belangt werden. Wenden Sie sich an Ihren Rechtsberater, wenn Sie sich über Ihre Rechte nicht im klaren sind. Besitzen Sie weder das Urheberrecht noch die Genehmigung des Urheberrechtinhabers, stellt das unbefugte Kopieren von Discs einen Verstoß gegen nationales und internationales Recht dar, was schwere Strafen nach sich ziehen kann.

Rimage Corporation behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung die in diesem Dokument beschriebenen Geräte und die Software zu verbessern. Rimage Corporation behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu überarbeiten und von Zeit zu Zeit inhaltliche Änderungen vorzunehmen, ohne Verpflichtung seitens Rimage Corporation, Personen oder Unternehmen über solche Überarbeitungen oder Änderungen in Kenntnis zu setzen.

Dieses Dokument enthält möglicherweise Links zu Webseiten, die zur Zeit der Veröffentlichung aktuell waren, jedoch inzwischen verschoben oder inaktiv wurden. Dieses Dokument enthält möglicherweise Links zu Internetseiten, die das Eigentum von Drittanbietern sind und von diesen verwaltet werden. Rimage Corporation ist für den Inhalt von Drittanbieter-Internetseiten nicht verantwortlich.

©2006, Rimage Corporation

Rimage™ ist eine Marke der Rimage Corporation. Everest Printer™ ist eine Marke der Rimage Corporation. Dell® ist eine eingetragene Marke der Dell Computer Corporation. FireWire® ist eine eingetragene Marke der Apple Computer, Inc. Macintosh® ist eine eingetragene Marke der Apple Computer, Inc.

Alle anderen Marken und eingetragene Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

# Supportinformationen

## USA, Asien/Pazifik, Mexiko/Lateinamerika

Rimage Corporation  
7725 Washington Avenue South  
Minneapolis, MN 55439  
USA  
Attn: Rimage Services

Kundendienst:

Nordamerika: 800-553-8312

Asien/Pazifik, Mexiko/Lateinamerika: 952-946-0004

FAX: 952-946-6956

**Halten Sie folgende Informationen bereit, wenn Sie sich an den Rimage Kundendienst wenden:**

- Seriennummer des Geräts und Softwareversion.
- Problembezogene technische Beschreibung des Problems.
- Genauen Wortlaut der angezeigten Fehlermeldung.

## Europa

Rimage Europe GmbH  
Hans-Böckler-Straße 7  
63128 Dietzenbach, Deutschland

Tel: +49-(0) 6074-8521-0

FAX: +49-(0) 6074-8521-21

[Rimage Europa technische Internetseite](#)

<http://www.rimage.de/support.html>

Wählen Sie den zutreffenden Support-Link, um weitere Informationen zu erhalten. Falls Sie auf unserer Website keine Lösung finden, können Sie sich auch per E-Mail unter [support@rimage.de](mailto:support@rimage.de) an den Rimage Kundendienst in Europa wenden. [support@rimage.de](mailto:support@rimage.de)

## Weitere Informationen finden Sie im Internet

Informieren Sie sich unter [www.rimage.com/support.html](http://www.rimage.com/support.html) über den Support und Kundendienst von Rimage.

**1. Wählen Sie Ihre Produktfamilie aus.**



**2. Wählen Sie Ihr Produkt aus.**



**3. Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten zu Ihrem Produkt.**



Auf den Seiten zu Ihrem Produkt finden Sie:

- Informationen über die neuesten Software- und Firmware-Updates
- Produktspezifikationen
- Tipps und FAQ zur Fehlerbehebung
- Die neuesten Dokumente
- Tipps über das Drucken
- Aktuelle Firmware- und Treiber-Downloads

# Inhalt

<b>Einführung .....</b>	<b>1</b>
Systemvoraussetzungen .....	1
Anforderungen an das Betriebssystem .....	1
Anforderungen an die Medien .....	1
Anforderungen an das Druckband .....	1
Anforderungen an das Grafikdesign.....	2
<b>Ansicht und Bedienelemente des Everest-Druckers .....</b>	<b>3</b>
Vorderseite .....	3
Rückansicht.....	4
Kontrollleuchten am Bedienfeld.....	4
Rückseite.....	5
Schalter am Everest-Drucker .....	6
Positionen des Drehcodierschalters.....	6
<b>Inbetriebnahme des Everest-Druckers.....</b>	<b>7</b>
Everest-Drucker ein- und ausschalten.....	7
Everest-Druckertreiber installieren .....	7
Everest-Druckertreiber installieren (PC).....	7
Everest-Druckertreiber installieren (Macintosh) .....	8
Disc in die Druckerschublade einlegen.....	9
Druckparameter auf einem Windows-PC einstellen .....	10
Zu den Druckeinstellungen navigieren (PC).....	10
Mediengröße, Medientyp, Ausrichtung und Bandtyp einstellen (PC).....	11
Druckqualität, Farbabstimmung und Bildeinstellungen festlegen (PC) .....	12
Bedruckbaren Bereich festlegen (PC).....	13
Druckausrichtung und Farbdichte einstellen (PC).....	14
Druckeinstellungen auf einem Macintosh einrichten.....	15
Zu den Druckeinstellungen navigieren (Macintosh) .....	15
Medientyp, Bandtyp und Druckqualität einstellen (Macintosh).....	15
Farbabstimmung, Helligkeit und Schwellenwert einstellen (Macintosh).....	16
Bedruckbaren Bereich festlegen (Macintosh) .....	17
Druckausrichtung und Farbdichte einstellen (Macintosh) .....	18
Verbleibendes Band überprüfen .....	19
<b>Wartung des Everest-Druckers .....</b>	<b>20</b>
Wartungsplan .....	20

Druckband wechseln .....	21
Retransfer-Band wechseln .....	23
Everest-Drucker reinigen .....	25
Druckkopf mit dem Everest-Reinigungs-kit reinigen.....	25
Reinigungsrollen mit dem Everest-Reinigungs-kit reinigen .....	26
Luftfilter reinigen.....	27
Andruckrolle mit dem Everest-Reinigungs-kit reinigen.....	27
<b>Weitere Informationen.....</b>	<b>29</b>
Everest-Druckerspezifikationen.....	29
<b>Rimage™-Sicherheitshinweise und Warnungen .....</b>	<b>30</b>
Everest III-Drucker.....	30
Technischer Support und Produkt-Updates .....	30
Sicherheitshinweise.....	30
Sicherheitstest.....	32
Beschränkte einjährige Garantie für den Rimage Everest III-Drucker .....	35

# Einführung

In diesem Handbuch finden Sie Informationen über den Betrieb des Rimage Everest III-Druckers, die Identifizierung der Teile und die Konfiguration der Druckeinstellungen. Wie Sie den Everest-Drucker auspacken und einrichten, entnehmen Sie der im Lieferumfang des Geräts enthaltenen *Anleitung zum Auspacken und Einrichten des Everest-Druckers*.

## Systemvoraussetzungen

### Anforderungen an das Betriebssystem

Der Rimage Everest-Drucker ist nur mit Windows® 2000 Professional, Windows® XP und Macintosh® OSX 10.3/10.4 kompatibel.

### Anforderungen an die Medien

Für eine einwandfreie Funktion müssen Sie Discs verwenden, die eine für den Thermotransferdruck geeignete Oberflächenbeschichtung besitzen. Die in Rimage Media Kits™ enthaltenen Medien eignen sich optimal für den Everest-Drucker.

Weitere Informationen über Rimage Media Kits™ – praktische Pakete mit Bändern und im Thermoretransferverfahren bedruckbaren Discs mit Rimage-Garantie erhalten Sie in den USA unter 800-445-8288 und in Europa unter +49 (0) 6074 8521 0.

### Anforderungen an das Druckband

- > **Wichtig:** Verwenden Sie mit dem Everest III-Drucker ausschließlich Everest III-Druckbänder. Druckbänder für den Everest II-Drucker oder frühere Versionen können im Everest III-Drucker nicht ordnungsgemäß verwendet werden.

Für den Everest-Drucker benötigen Sie ein Druckband und ein Retransfer-Band. Das Standard-Druckband hat drei Farben: Cyan, Magenta und Gelb (CMY). Diese drei Farben ermöglichen das Bedrucken von weiß beschichteten Discs im Vollfarbdruck. Druckbänder sind außerdem in schwarz und CMY+Weiß (CMY+W) erhältlich.

Transfer- und Farbbänder	Teilenummer	Anzahl bedruckbarer Discs
3-farbig (CMY)	203638-001	500
4-farbig (CMY+W)	203639-001	375
Schwarz (einfarbig)	203640-001	1000
Retransfer-Band	203474-001	500
Retransfer-Band	203384-001	1000

## Anforderungen an das Grafikdesign

Im Windows-kompatiblen Softwarepaket des Everest-Druckers ist der Grafikeditor CD Designer™ enthalten, der mit der normalen Installation der Rimage-Software auf Ihrem PC installiert wird. Wenn Sie mit einem Windows-PC arbeiten, können Sie mit CD Designer Ihre Grafiken entwerfen.

### " Hinweise:

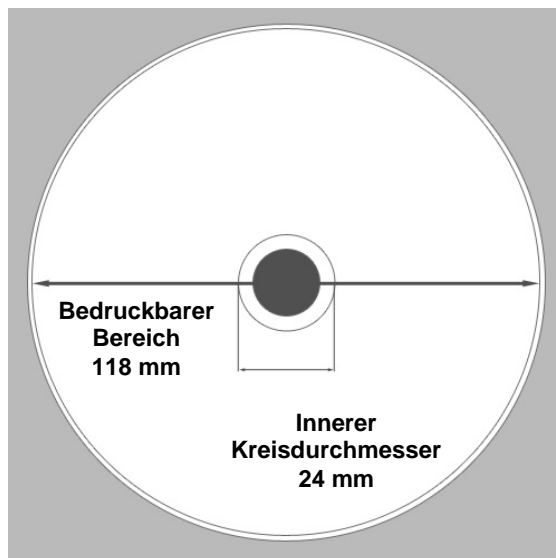
- Der CD Designer ist nicht mit Macintosh kompatibel und wird nicht mit der Macintosh-kompatiblen Software installiert.
- Wenn Sie einen Macintosh-Computer verwenden oder eine andere Softwareanwendung bevorzugen, können Sie eine Grafik entwerfen und als Acrobat® - (.pdf), .jpg- oder .tiff-Datei speichern.

### > Wichtig!

- Wenn Sie einen eigenständigen Everest-Drucker oder einen AutoEverest AutoPrinter verwenden, können Sie mit einer in einem beliebigen Programm erstellten Grafikdatei drucken.
- Befindet sich Ihr Everest-Drucker auf einer Rimage-Roboter-Station (außer dem AutoEverest AutoPrinter) **und** verwenden Sie eine Windows-kompatible Software, können nur die Acrobat-Datei (.pdf) oder die CD Designer-Datei (.btw) direkt auf dem Everest-Drucker ausgegeben werden.

Zur Erstellung einer Grafik mit einer anderen Softwareanwendung als dem CD Designer gehen Sie nach den folgenden Kriterien vor:

- Farbtiefe – Speichern Sie die Druckvorlage für die Grafik mit einer Einstellung auf **Millionen Farben**.
- DPI – Verwenden Sie Bilder oder Logos mit 300 dpi (Punkte pro Zoll).
- Grafikgröße – Eine normale Disc hat einen Durchmesser von 120 mm. Das Innenloch hat einen Durchmesser von 15 mm. Die Größe des bedruckbaren Bereichs und des inneren Kreises unterscheiden sich je nach Disc-Hersteller.

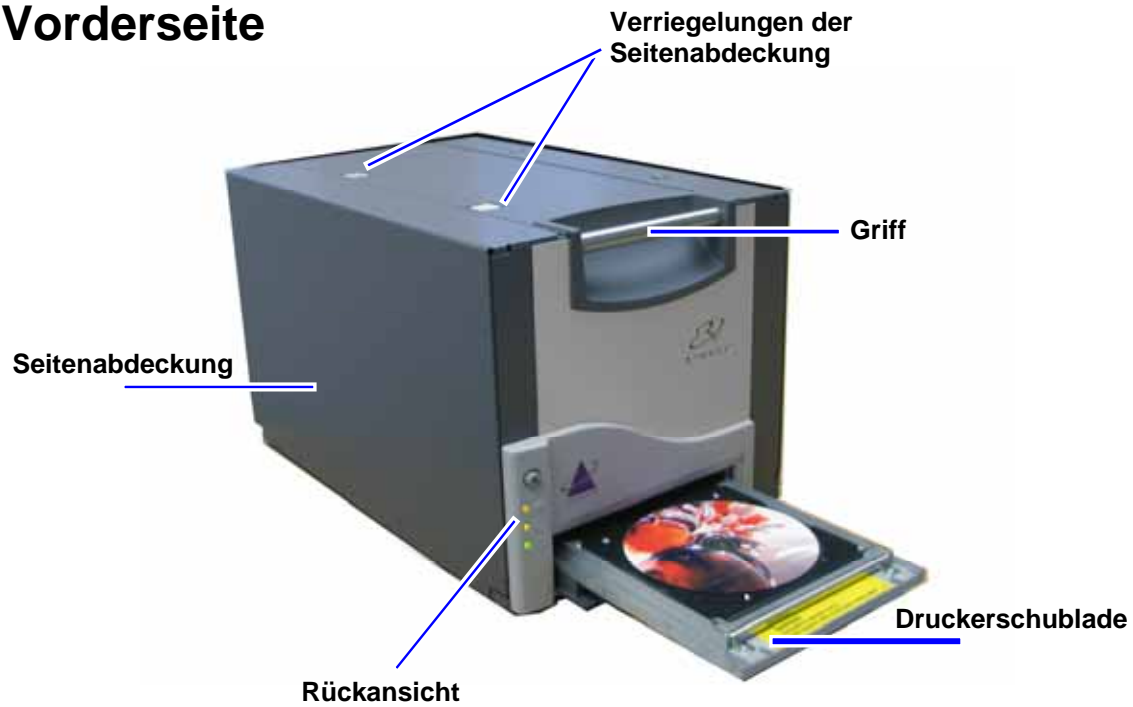


- Medien – Die in Rimage Media Kits™ enthaltenen Discs haben einen bedruckbaren Bereich von 24 bis 118 mm. Für die meisten Grafiken werden Druckbereichseinstellungen von 24 bis 118 mm empfohlen. Weitere Informationen über Rimage Media Kits™ – praktische Pakete mit Bändern und im Thermoretransferverfahren bedruckbaren Discs mit Rimage-Garantie erhalten Sie in den USA unter 800-445-8288 und in Europa unter +49 (0) 6074 8521 0.

# Ansicht und Bedienelemente des Everest-Druckers

In diesem Abschnitt werden die Komponenten und Funktionen des Everest-Druckers beschrieben.

## Vorderseite



## Rückansicht



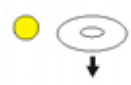




Das vorn am Drucker befindliche Bedienfeld umfasst eine Bedienertaste und vier Kontrollleuchten. Über das Bedienfeld können Sie den Everest-Drucker überwachen und steuern.

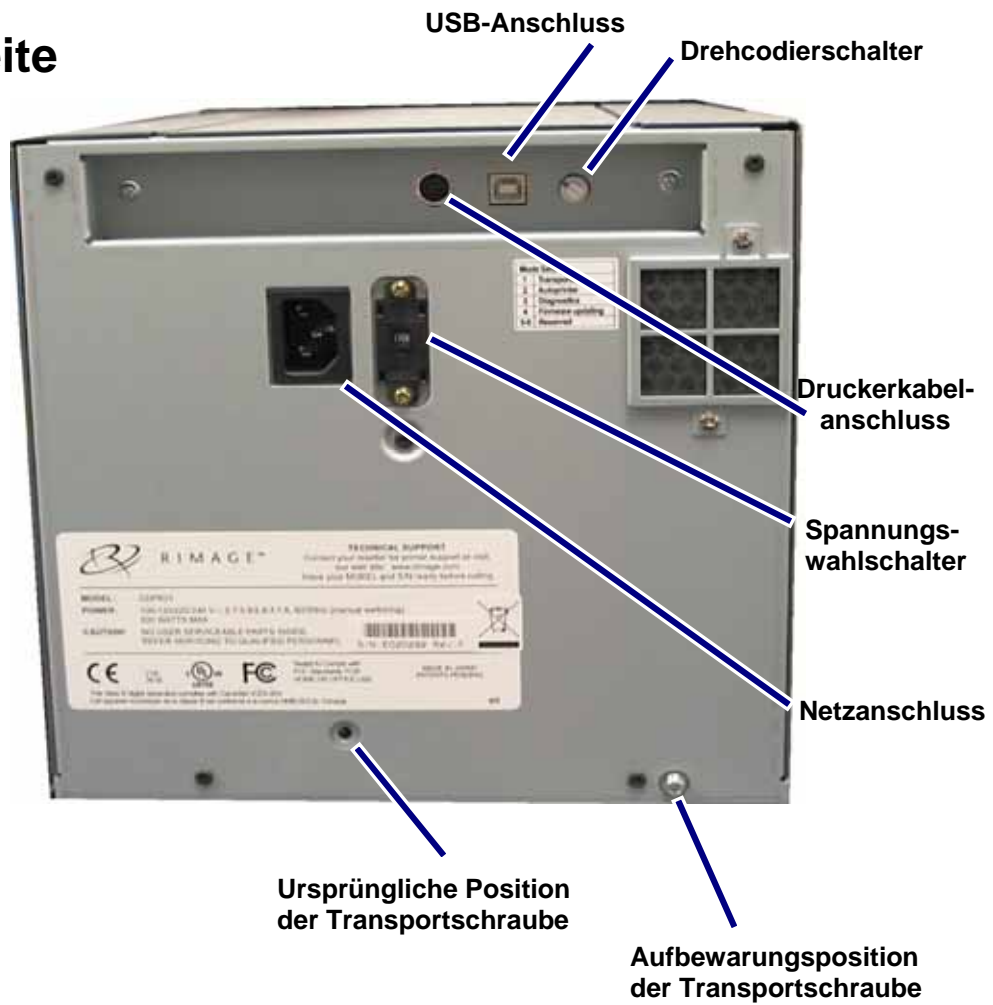
**4 Tipp:** Blinken alle Kontrollleuchten, konnte der Drucker nicht ordnungsgemäß initialisiert werden. Zur Korrektur führen Sie folgende Schritte aus:

1. Ziehen Sie das **Netz kabel** ab. Der Everest-Drucker wird ausgeschaltet.
2. Stellen Sie den **Drehcodierschalter** auf der Rückseite des Druckers auf die richtige Position. Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 6.
3. Stecken Sie das **Netz kabel** wieder ein. Der Everest-Drucker initialisiert sich.

### Kontrollleuchten am Bedienfeld

Kontrollleuchte	Beschreibung	Bedeutung
	Bedienertaste	Mit der <b>Bedienertaste</b> werden folgenden Aufgaben ausgeführt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckerschublade öffnen</li> <li>• Druckerschublade schließen</li> <li>• Nach einem Fehler Drucker zurücksetzen</li> <li>• Drucker in den Standby-Modus schalten</li> </ul> <p><b>4 Tipp:</b> Um den Drucker in den Standby-Modus zu schalten, halten Sie die <b>Bedienertaste</b> zehn Sekunden lang gedrückt. Drücken Sie die <b>Bedienertaste</b> noch einmal, um den normalen Betrieb fortzusetzen.</p>
	Kontrollleuchte „Fehler“	Die <b>Kontrollleuchte „Fehler“</b> in der Bedienertaste leuchtet auf, wenn ein Eingreifen des Bedieners erforderlich ist.
	Kontrollleuchte „Disc vorhanden“	Die <b>Kontrollleuchte „Disc vorhanden“</b> leuchtet auf, wenn eine Disc in die Schublade eingelegt ist und die Disc richtig gegriffen wird. Die <b>Kontrollleuchte „Disc vorhanden“</b> blinkt, wenn eine Verriegelung des Everest-Druckers geöffnet ist oder kein Band erkannt wurde.
	Kontrollleuchte „Aktiv“	Die <b>Kontrollleuchte „Aktiv“</b> leuchtet auf, wenn der Drucker die Initialisierung abgeschlossen hat. Die <b>Kontrollleuchte „Aktiv“</b> blinkt, wenn der Everest-Drucker Daten vom Host empfängt.
	Netzanzeige	Die <b>Kontrollleuchte „Versorgungsspannung“</b> leuchtet auf, wenn der Everest-Drucker eingeschaltet ist.

Rückseite



## Schalter am Everest-Drucker

Auf der Rückseite des Everest-Druckers befinden sich zwei Schalter, ein Drehcodierschalter und der Versorgungsspannungswahlschalter.

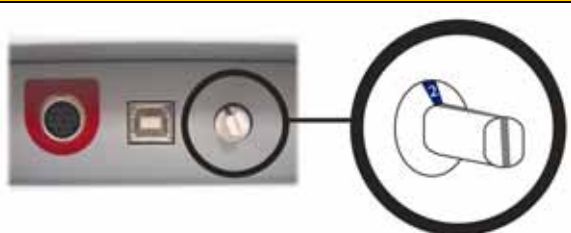


## Drehcodierschalter

- > **Wichtig!** Bevor Sie die Stellung des Drehcodierschalters ändern, müssen Sie den Everest-Drucker vom Netz trennen.

Mit dem Drehcodierschalter stellen Sie den Betriebsmodus des Everest-Druckers ein. Zum Ändern des Betriebsmodus muss der Drucker ausgeschaltet werden. Damit die Änderung erkannt wird, muss der Drucker nach dem Umschalten des Modus wieder eingeschaltet werden. An der Öffnung in der Kappe auf dem Drehcodierschalter ist der ausgewählte Modus zu erkennen. Bei der Lieferung ist der Drucker auf den normalen Betriebsmodus eingestellt. Der Drehcodierschalter muss nur für den Diagnosemodus anders eingestellt werden.

## Positionen des Drehcodierschalters

Schalterstellung	Betriebsmodus	Drehcodierschalter
2	Normaler Betrieb	
3	Diagnose	
5 – 9	Reserviert	

## Versorgungsspannungswahlschalter

Mit dem Versorgungsspannungswahlschalter wird der Everest-Drucker entsprechend der an der Steckdose anliegenden Wechselspannung eingestellt.

- € **Achtung!** Stellen Sie den Versorgungsspannungswahlschalter auf die an der Steckdose anliegende Wechselspannung ein!

# Inbetriebnahme des Everest-Druckers

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie den Everest-Drucker bedienen.

## Everest-Drucker ein- und ausschalten

Der Everest-Drucker hat keinen Netzschalter:

" **Hinweise:**

- Der Drucker wechselt in den Standby-Modus, wenn er sich länger als 30 Minuten im Leerlauf befunden hat. In diesem Fall braucht der Drucker zwei bis drei Minuten zum Aufwärmen, sobald ein Auftrag an ihn gesendet wird.
- Wird der Everest-Drucker als eigenständiges Gerät eingesetzt, wird er durch das Einstecken des Netzkabels in eine Steckdose eingeschaltet. Ziehen Sie zum Ausschalten des Everest-Druckers das Netzkabel ab.

## Everest-Druckertreiber installieren

### Everest-Druckertreiber installieren (PC)

Bevor Sie drucken können, müssen Sie den Druckertreiber installieren.


- > **Wichtig!** Ist Ihr Rimage Everest-Drucker Bestandteil einer Roboter-Station mit einem integrierten PC oder einem Control Center, ist der Everest-Druckertreiber bereits installiert.

1. Schließen Sie das Everest-**Netzkabel** am Drucker an.
2. Vergewissern Sie sich, dass der Everest-Drucker eingeschaltet ist.

" **Hinweis:** Wird der Everest-Drucker als eigenständiges Gerät (nicht auf einer Roboter-Station) eingesetzt, wird er durch Einstecken des Netzkabels eingeschaltet. Befindet sich der Everest-Drucker auf einer Roboter-Station, wird er zusammen mit der Roboter-Station eingeschaltet. Weitere Informationen finden Sie unter [Everest-Drucker ein- und ausschalten](#). Siehe Seite 7.

3. USB-Verbinden Sie den Everest-Drucker über das **USB-Kabel** mit dem Computer.
4. Legen Sie die Software-Disc in das Disc-Laufwerk des Computers ein. Der Druckertreiber wird automatisch von der Rimage Software-Disc installiert.

## Everest-Druckertreiber installieren (Macintosh)

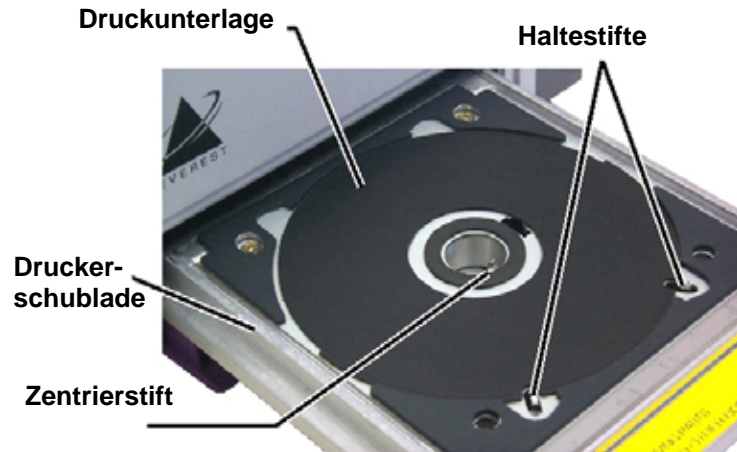
- > **Wichtig!** Zum Installieren des Everest-Druckertreibers müssen Sie sich mit einem Administratorkonto anmelden.
1. Druckertreiber installieren.
    - a. Legen Sie die Software-Disc in das Disc-Laufwerk des Computers ein.
    - b. Starten Sie das **Rimage Everest-Installationsprogramm**.
    - c. Wählen Sie **Installieren**. Die Installation wird gestartet.
    - d. Wählen Sie nach Abschluss der Installation **Beenden**. Die Installation wird fertig gestellt und das Fenster wird geschlossen.
  2. Fügen Sie den Everest-Drucker zu Ihrer Druckerliste hinzu.
    - **OSX v 10.4**
      - a. **Navigieren:** Systemeinstellungen > Drucken & Faxen. Das Fenster *Drucken & Faxen* wird geöffnet.
      - b. Wählen Sie im Fenster *Drucken & Faxen* . Das Fenster *Druckerübersicht* wird geöffnet.
      - c. Wählen Sie aus der Liste **Druckername** den Eintrag **CDPR22** aus.
      - d. Klicken Sie auf **Hinzufügen**. Der Drucker wird der Druckerliste hinzugefügt und das Fenster *Druckerübersicht* wird geschlossen.
      - e. Schließen Sie das Fenster *Drucken & Faxen*.
    - **OSX 10.3**
      - a. **Navigieren:** Systemeinstellungen > Drucken & Faxen. Das Fenster *Drucken & Faxen* wird geöffnet.
      - b. Wählen Sie im Fenster *Drucken & Faxen* die Option **Drucker installieren**. Das Fenster *Druckerliste* wird geöffnet.
      - c. Klicken Sie im Fenster *Druckerliste* auf **Hinzufügen**. Im Fenster *Druckerliste* werden jetzt alle verfügbaren Drucker angezeigt.
      - d. Wählen Sie im Dropdown-Menü „Druckerliste“ die Option **USB**. In der Druckerliste wird **CDPR22** angezeigt.
      - e. Wählen Sie aus der Druckerliste den Eintrag **CDPR22** aus.
      - f. Klicken Sie auf **Hinzufügen**. Der Drucker wird der Druckerliste hinzugefügt und das Fenster *Druckerliste* wird geschlossen.
      - g. Schließen Sie das Fenster *Drucken & Faxen*.

## Disc in die Druckerschublade einlegen

Legen Sie die Disc gemäß der nachstehenden Beschreibung in die Druckerschublade ein.

1. Drücken Sie die **Bedienertaste**, um die Schublade des Druckers zu öffnen.
2. Legen Sie die Disc so auf die **Druckunterlage**, dass die zu bedruckende Seite nach oben und der Stapelring zur Druckunterlage weist.

> **Wichtig!** Damit die zu beschreibende Oberfläche der Disc nicht verkratzt oder beschädigt wird, darf die Disc nicht auf den Haltestiften oder dem Zentrierstift aufliegen.



## Druckparameter auf einem Windows-PC einstellen

Über die Druckparameter können Sie den Everest-Drucker so einrichten, dass die Grafiken in bestmöglicher Qualität auf die Discs aufgebracht werden.

### Zu den Druckeinstellungen navigieren (PC)

Navigieren Sie nach einer der nachstehend beschriebenen Methoden zu den Everest-Druckeinstellungen.

#### Druckeinstellungen über das Windows-Startmenü öffnen

" **Hinweis:** Bei Verwendung dieser Methode werden die Druckparameter in den Druckertreibereinstellungen gespeichert. Verwenden Sie die nachstehende Methode, wenn Sie Grafiken aus dem CD Designer heraus drucken.

1. **Navigieren:** Start > Drucker und Faxgeräte.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den entsprechenden Everest-Drucker. Ein Dropdown-Menü wird geöffnet.
3. Klicken Sie im Dropdown-Menü auf *Druckeinstellungen*. Das Dialogfeld *Rimage Everest III Printing Preferences (Rimage Everest III – Druckeinstellungen)* wird geöffnet.

#### Druckeinstellungen über CD Designer öffnen

" **Hinweis:** Bei Verwendung dieser Methode werden die Druckeinstellungen mit der Grafikdatei gespeichert und anstelle der Druckertreibereinstellungen verwendet.

1. Öffnen Sie die gewünschte Grafikdatei im CD Designer.
2. Klicken Sie im Menü **Datei** auf die Option **Drucken**. Das Fenster *Drucken* wird geöffnet.
3. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Druckername** die Option **Everest**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Dokumenteigenschaften**. Das Dialogfeld *Rimage Everest Properties (Eigenschaften von Rimage Everest)* wird geöffnet.

#### Druckeigenschaften beim Drucken von PDF-Dateien öffnen

Gehen Sie nach der folgenden Methode vor, um die Druckeigenschaften für PDF-Dateien zu öffnen.

> **Wichtig!** Die nachstehend beschriebene Methode gilt nur, wenn Sie PDF-Grafiken mit einer Rimage-Roboter-Station (außer dem AutoEverest AutoPrinter) drucken.

1. **Navigieren:** Start > Drucker und Faxgeräte.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den entsprechenden Everest-Drucker. Ein Dropdown-Menü wird geöffnet.
3. Klicken Sie im Dropdown-Menü auf *Eigenschaften*. Das Dialogfeld *Rimage Everest III Properties (Eigenschaften von Rimage Everest III)* wird geöffnet.
4. Klicken Sie im Dialogfeld *Rimage Everest III Properties (Eigenschaften von Rimage Everest III)* auf die Registerkarte **Erweitert**.
5. Klicken Sie unten auf der Registerkarte **Erweitert** auf **Standardwerte...** Das Dialogfeld *Rimage Everest III Printing Defaults (Druckstandardwerte für Rimage Everest III)* wird geöffnet.

### Mediengröße, Medientyp, Ausrichtung und Bandtyp einstellen (PC)

1. Navigieren Sie zu den Druckeinstellungen. Siehe Seite 10.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Allgemein**.
3. Überprüfen oder ändern Sie die Druckeinstellungen.
  - a. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Medientyp** den entsprechenden **Medientyp** aus.
  - b. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Mediengröße** die entsprechende **Mediengröße** aus.
  - c. Wählen Sie die gewünschte Anzahl der Kopien aus.
  - d. Wählen Sie die gewünschte **Ausrichtung** aus.
  - e. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Band** den entsprechenden **Bandtyp** aus.

Wenn Sie das **Band CMY+Weiß** auswählen, müssen Sie außerdem die Option **Manuell** oder **Auto** auswählen:

- **Manuell**, um eine Farbgrafikdatei zu senden und anschließend manuell eine weitere Grafikdatei zu senden, in der dem Drucker mitgeteilt wird, wo der weiße Hintergrund zu drucken ist.
- Aktivieren Sie das **Optionsfeld Auto**, um automatisch einen weißen Hintergrund zu drucken.

Wählen Sie bei Auswahl von **Auto** auch eine der Optionen **Vollständiger weißer Untergrund** oder **Reinweiß-Transparent** aus der Dropdown-Liste.

- § Mit der Option „**Vollständiger weißer Untergrund**“ wird im gesamten bedruckbaren Bereich der Disc ein weißer Hintergrund aufgebracht. Der bedruckbare Bereich wird auf der Registerkarte „**Erweitert**“ definiert.
- § Mit der Option **Reinweiß-Transparent** werden die reinweißen Bereiche einer Grafik nicht bedruckt. Reinweiße Bereiche einer Grafik werden transparent auf die Disc-Oberfläche gedruckt.

4. Klicken Sie auf **Übernehmen**, wenn Sie Ihre Auswahl getroffen haben.
5. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster *Einstellungen* zu schließen.

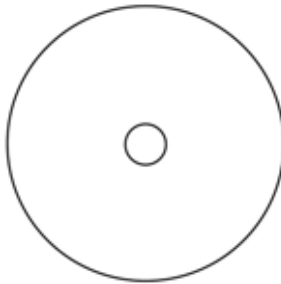
## Druckqualität, Farbabstimmung und Bildeinstellungen festlegen (PC)

1. Navigieren Sie zu den Druckeinstellungen. Siehe Seite 10.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.
3. Überprüfen oder ändern Sie die Druckeinstellungen.
  - a. Wählen Sie im Bereich *Druckqualität* die gewünschte **Druckqualität** aus.
  - b. Wählen Sie im Bereich *Farbabstimmung* die gewünschte **Farbabstimmung** aus.  
" **Hinweis:** Die Voreinstellung für die Farbabstimmung ist **CMYK**.
  - c. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Bildeinstellungen** eine der Optionen **Keine, Hoher Kontrast, Lebhaftige Farbe** oder Benutzerdefiniert.  
Führen Sie bei **Benutzerdefiniert** folgende Schritte durch:
    - i. Wählen Sie **Einstellungen**. Das Fenster *Benutzerdefinierte Einstellungen* wird geöffnet.
    - ii. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste die gewünschten Einstellungen für den **Druck-Schwellenwert** aus.
    - iii. Bewegen Sie zum Anpassen von Bildkontrast und -sättigung die Schieberegler **Kontrast** und **Sättigung**.
    - iv. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster *Benutzerdefinierte Einstellungen* zu schließen.
4. Klicken Sie auf **Übernehmen**, wenn Sie Ihre Auswahl getroffen haben.
5. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster *Druckeinstellungen* zu schließen.

### Bedruckbaren Bereich festlegen (PC)

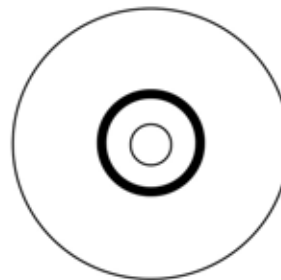
Über diese Funktion können Sie den bedruckbaren Bereich für normale CDs/DVDs mit einem Aussendurchmesser von 120 mm einstellen. Dabei legen Sie den Außen- und Innendurchmesser für die zu druckende Grafik so fest, dass der Druck nicht über die Kanten der Disc hinausgeht.

" **Hinweis:** In einer CD Designer-Grafikdatei festgelegte Einstellungen für bedruckbare Bereiche überschreiben die Drucker- und Faxtreibereinstellungen von Windows.



4 **Tipp:** Die meisten Discs, wie die oben gezeigte, haben folgenden bedruckbaren Bereich:

Außendurchmesser 118 mm  
Innendurchmesser 24 mm



4 **Tipp:** Die meisten Discs, wie die oben gezeigte, haben folgenden bedruckbaren Bereich:

#### Standardbereich

Außendurchmesser 118 mm  
Innendurchmesser 38 mm

#### Innerer Bereich

Außendurchmesser 35 mm  
Innendurchmesser 24 mm

1. Navigieren Sie zu den Druckeinstellungen. Siehe Seite 10.
2. Klicken Sie auf die **Registerkarte**.
3. Überprüfen oder ändern Sie die Druckeinstellungen.
  - a. Zum Ändern des bedruckbaren Bereichs wählen Sie **Ändern**. Das Fenster *Bedruckbarer Bereich – Einstellungen* wird geöffnet.
  - b. Geben Sie in den Einstellungen für den *Standardbereich* Folgendes ein:
    - Den gewünschten Außendurchmesser
    - Den gewünschten Innendurchmesser
  - c. Wenn Sie eine Disc mit einem Stapelring bedrucken möchten, aktivieren Sie das Optionsfeld **Erweitert**.
  - d. Geben Sie in den Einstellungen für *Innerer Bereich* Folgendes ein:
    - Den gewünschten Außendurchmesser
    - Den gewünschten Innendurchmesser
  - e. Klicken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu übernehmen.

#### oder

Klicken Sie auf **Abbrechen**, um das Fenster zu schließen, ohne die Einstellungen zu übernehmen.

4. Klicken Sie auf **Übernehmen**, wenn Sie Ihre Auswahl getroffen haben.
5. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster *Druckeinstellungen* zu schließen.

## Druckausrichtung und Farbdichte einstellen (PC)

1. Navigieren Sie zu den Druckeinstellungen. Siehe Seite 10.
2. Klicken Sie auf die **Registerkarte**.
3. Wählen Sie im Bereich *Druckerstatus* die Option **Status**. Das Fenster *Statusüberwachung* wird angezeigt.
  - 4 **Tipp:** Auf der Registerkarte **Status** sehen Sie Informationen über den Everest-Drucker wie die aktuelle Firmwareversion, den Fortschritt eines Druckauftrags, den eingelegten Bandtyp sowie die verbleibende Menge an unbenutztem Band und den verbleibenden Vorrat an Retransferband in Prozent.
4. Wählen Sie auf der Registerkarte *Druckerinformationen* die Option **Einstellungen** für die Einstellung, die Sie bearbeiten möchten.
5. Überprüfen oder ändern Sie die Einstellungen für die Druckausrichtung.
  - a. Klicken Sie im Bereich *Druckausrichtungseinstellungen* auf die Schaltfläche **Ändern**.
  - b. Wählen Sie die gewünschten Einstellungen für die Druckausrichtung.
6. Überprüfen oder ändern Sie die Einstellungen für die Farbdichte.
  - a. Klicken Sie im Bereich *Farbdichte-Einstellungen* auf die Schaltfläche **Ändern**.
  - b. Wählen Sie die gewünschten Einstellungen für die Farbdichte.
7. Klicken Sie zum Schließen des Dialogfelds *Statusüberwachung* auf **Schließen**.

## Druckeinstellungen auf einem Macintosh einrichten

Über die Druckeinstellungen können Sie den Everest-Drucker so einrichten, dass Sie Grafiken in bestmöglicher Qualität auf die Discs aufbringen.

### " Hinweise:

- Wo Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Einstellungen finden, ist davon abhängig, welches Programm Sie zum Drucken der Grafikdatei verwenden.
- Der CD Designer ist nicht mit Macintosh kompatibel und wird nicht mit der Macintosh-kompatiblen Software installiert.

### Zu den Druckeinstellungen navigieren (Macintosh)

1. Öffnen Sie die Grafikdatei in der von Ihnen verwendeten Anwendung.
2. Klicken Sie im Menü **Datei** auf die Option **Drucken**. Das Dialogfeld *Drucken* wird geöffnet.
3. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Drucker** den Eintrag **CDPR22** aus.

### Medientyp, Bandtyp und Druckqualität einstellen (Macintosh)

1. Navigieren Sie zu den Druckeinstellungen. Siehe Seite 15.
2. Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü im Bereich „Voreinstellungen“ die Option **Everest III Settings (Everest III-Einstellungen)**. Der Bereich *Everest III Settings (Everest III-Einstellungen)* wird geöffnet.
3. Überprüfen oder ändern Sie die Druckeinstellungen.
  - a. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Medientyp** den entsprechenden Medientyp aus.
  - b. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Band** den entsprechenden Bandtyp aus.

Wenn Sie aus der Dropdown-Liste **Band** die Option **CMY+Weiß** wählen, müssen Sie aus der Dropdown-Liste **Modus** eine der folgenden Optionen auswählen:

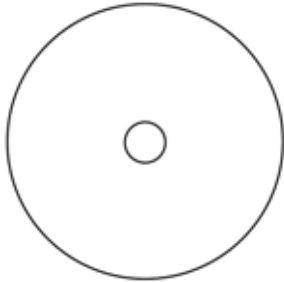
    - **Auto: Vollständiger weißer Untergrund** wird im gesamten bedruckbaren Bereich der Disc ein weißer Hintergrund aufgebracht.
    - Mit der Option **Auto: Reinweiß-Transparent machen** Sie die reinweißen Bereiche eines Bildes transparent.
    - Über die Optionen **Manuell: Schritt 1 (CMY)** und **Manuell: Schritt 2 (White)** können Sie festlegen, wo ein weißer Hintergrund gedruckt werden soll.
  - c. Wählen Sie die gewünschte Druckqualität.
4. Klicken Sie auf **Drucken**, wenn Sie Ihre Auswahl getroffen haben.

## Farbabstimmung, Helligkeit und Schwellenwert einstellen (Macintosh)

1. Navigieren Sie zu den Druckeinstellungen. Siehe Seite 15.
2. Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü im Bereich „Voreinstellungen“ die Option **Everest III Colors (Everest III-Farben)**. Der Bereich *Everest III Colors (Everest III-Farben)* wird geöffnet.
3. Überprüfen oder ändern Sie die Druckeinstellungen.
  - a. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Farbabstimmung** die gewünschte Farbabstimmung aus.
  - b. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Abstimmungsmethode** die gewünschte Abstimmungsmethode aus.
  - c. Die Helligkeit des Bildes legen Sie durch Verstellen des Schiebereglers **Helligkeit** fest.
  - d. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Schwellenwert** den gewünschten Schwellenwert aus.
4. Klicken Sie auf **Drucken**, wenn Sie Ihre Auswahl getroffen haben.

### Bedruckbaren Bereich festlegen (Macintosh)

Über diese Funktion können Sie den bedruckbaren Bereich für normale CDs/DVDs mit einem Aussendurchmesser von 120 mm einstellen. Dabei legen Sie den Außen- und Innendurchmesser für die zu druckende Grafik so fest, dass der Druck nicht über die Kanten der Disc hinausgeht.



**4 Tipp:** Die meisten Discs, wie die oben gezeigte, haben folgenden bedruckbaren Bereich:

Außendurchmesser 118 mm

Innendurchmesser 24 mm



**4 Tipp:** Die meisten Discs, wie die oben gezeigte, haben folgenden bedruckbaren Bereich:

#### Standardbereich

Außendurchmesser 118 mm

Innendurchmesser 38 mm

#### Innerer Bereich

Außendurchmesser 35 mm

Innendurchmesser 24 mm

1. Navigieren Sie zu den Druckeinstellungen. Siehe Seite 15.
2. Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü im Bereich „Voreinstellungen“ die Option **Bedruckbarer Bereich – Einstellungen**. Der Bereich *Bedruckbarer Bereich – Einstellungen* wird geöffnet.
3. Überprüfen oder ändern Sie die Druckeinstellungen.
  - a. Wenn Sie den bedruckbaren Standardbereich vergrößern oder verkleinern möchten, geben Sie die gewünschten Werte in die Felder **Außendurchmesser** und **Innendurchmesser** ein.
  - b. Um den bedruckbaren Bereich einer Disc mit Stapelring festzulegen, wählen Sie **Erweitert**. Das Fenster „Erweiterte Einstellungen“ wird geöffnet.
    - i. Wenn Sie den bedruckbaren inneren Bereich vergrößern oder verkleinern möchten, geben Sie die gewünschten Werte in die Felder **Außendurchmesser** und **Innendurchmesser** ein.
4. Klicken Sie auf **Drucken**, wenn Sie Ihre Auswahl getroffen haben.

## Druckausrichtung und Farbdichte einstellen (Macintosh)

Über das Everest III-Dienstprogramm können Sie die Druckausrichtung und die Farbdichte einstellen.

**4 Tipp:** Im Everest III-Dienstprogramm können Sie Informationen wie die aktuelle Firmwareversion, die Seriennummer und den Typ des eingelegten Bandes überprüfen. Weiterhin können Sie über das Everest III-Dienstprogramm die Drucker-Firmware aktualisieren.

1. Navigieren Sie zum Everest III-Dienstprogramm.

" **Hinweis:** Die Einstellungen im Everest III-Dienstprogramm können nur geändert werden, wenn sich der Everest-Drucker im Leerlauf befindet (keine laufenden Druckaufträge).

- a. **Navigieren:** Systemeinstellungen > Drucken & Faxen. Das Fenster *Drucken & Faxen* wird geöffnet.
- b. Wählen Sie, wenn Sie OS X 10.3 verwenden, im Fenster *Drucken & Faxen* die Option **Drucker konfigurieren**. Die Liste **Drucker** wird geöffnet.
- c. Wählen Sie aus der Druckerliste den Eintrag **CDPR22** aus. Das Fenster *CDPR22* wird geöffnet.
- d. Wählen Sie in der CDPR22-Symbolleiste die Option **Dienstprogramm**. Das *Everest III-Dienstprogramm* wird geöffnet.

2. Klicken Sie im Everest III-Dienstprogramm auf die Registerkarte **Ausrichtung**. Das Fenster „Druckausrichtungseinstellungen“ wird geöffnet.

3. Überprüfen oder ändern Sie die Ausrichtungseinstellungen.

- a. Verstellen Sie zum Ändern der horizontalen Ausrichtung den Schieberegler „**Alle Farben**“ im Bereich „*Horizontale Ausrichtung – Einstellungen*“.
- b. Verstellen Sie zum Ändern der vertikalen Ausrichtung die Schieberegler **Farbe** und **Einfarbig** im Bereich *Vertikale Ausrichtung – Einstellungen*.

4. Überprüfen oder ändern Sie die Einstellungen für die Farbdichte.

- a. Klicken Sie im Everest III-Dienstprogramm auf die Registerkarte **Sättigung**. Das Fenster „Sättigungseinstellungen“ wird geöffnet.
- b. Verstellen Sie zum Ändern der Farbdichte-Einstellungen die Schieberegler **Cyan**, **Magenta** und **Gelb** im Bereich *Farbdichte-Einstellungen*.
- c. Verstellen Sie zum Ändern der Graustufeneinstellungen den Schieberegler **Schwarz** im Bereich *Graustufeneinstellungen*.

5. Klicken Sie zum Speichern der geänderten Einstellungen auf **Speichern**.

**oder**

Klicken Sie auf **Beenden**, um das Fenster zu schließen, ohne die Änderungen zu speichern.

## Verbleibendes Band überprüfen

Das Bedienfeld bei Producer III-Roboter-Stationen zeigt die geschätzte Zahl an Drucken, für die das Tintenband und das Retransferband noch ausreichen.

Bei eigenständigen Everest III-Druckern und AutoPrintern können Sie auf der Registerkarte **Status** in der Statusüberwachung für Windows unter anderem folgende Informationen zum Everest-Drucker anzeigen:

- Aktuelle Firmware-Version
- Fortschritt eines Druckauftrags
- Art des installierten Bandes
- Geschätzte Anzahl an auf dem Tintenband verbleibenden Drucken in Prozent
- Geschätzte Anzahl an auf dem Retransferband verbleibenden Drucken in Prozent

**4 Tipp:** Wenn Sie ein Band aus dem Everest-Drucker entnehmen und anschließend wieder einsetzen, erkennt das System die verbleibende Bandmenge in der Anwendung für die Verbrauchsmaterialüberwachung. Bei teilweise verbrauchten Bändern aus anderen Everest-Druckern ist die Anzeige in der Anwendung für die Verbrauchsmaterialüberwachung nicht genau.

# Wartung des Everest-Druckers

- > **Wichtig!** Stellen Sie den Everest-Drucker an einem sauberen und staubfreien Ort auf, damit er seine optimale Leistung entwickeln kann.

Damit der Everest-Drucker stets optimal eingesetzt werden kann, muss er regelmäßig gewartet werden. Maßnahmen und Häufigkeit der Wartung entnehmen Sie bitte der nachstehenden Tabelle.

## Wartungsplan

Maßnahme	Häufigkeit
Druckband wechseln 3-farbiges Band (CMY) 4-farbiges Band (CMY+W) Schwarzes Band (einfarbig)	Nach 500 Discs Nach 375 Discs Nach 1000 Discs
Retransfer-Band wechseln	PN203474-001 Nach 500 Discs PN203384-001 Nach 1000 Discs
Druckkopf reinigen	Nach 2000 Discs (nach Bedarf)
Reinigungsrollen reinigen	Nach 2000 Discs (nach Bedarf)
Luftfilter reinigen	Nach Bedarf
Andruckrolle reinigen	Nach Bedarf  Reinigen Sie die Andruckrolle bei Verringerung der Druckqualität, wie etwa beim Auftreten weißer Flecke auf der bedruckten Disc.

### Erforderliche Werkzeuge:

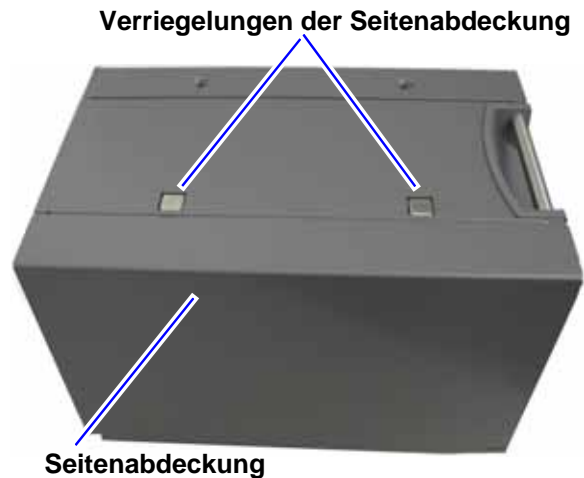
- 4 Tipp:** Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit dem Everest-Reinigungsset. Das Kit enthält die folgenden Werkzeuge:
- Reinigungsschwamm mit langem Griff
  - Hochwertiger Isopropylalkohol

## Druckband wechseln

Vor dem Wechseln des Everest-Druckbands muss das neue Band ausreichend lang an die Umgebungsbedingungen angepasst werden. Je größer der Temperatur- und Feuchtigkeitsunterschied ist, desto mehr Zeit muss berücksichtigt werden.

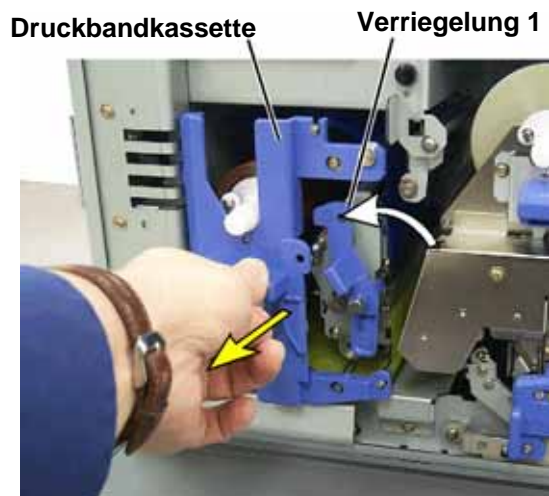
> **Wichtig!** Bänder sind bei einer Temperatur zwischen 10 und 32° C zu lagern. Vermeiden Sie Feuchtigkeit und direktes Sonnenlicht. Verwenden Sie die Bänder nur einmal.

1. Schalten Sie den **Drucker** aus.
2. Entfernen Sie das **Druckband**.
  - a. Drücken Sie auf die **beiden Verriegelungen an der Abdeckung**, um die Seitenabdeckung zu öffnen.
  - b. Klappen Sie die **Seitenabdeckung** nach unten.
  - c. Drehen Sie die **Verriegelung 1** gegen den Uhrzeigersinn.
  - d. Nehmen Sie die **Druckbandkassette** heraus.
  - e. Entfernen Sie das **Druckband** von der Kassette.



3. Entsorgen Sie das gebrauchte **Druckband**.

**4 Tipp:** Führen Sie die Reinigungsmaßnahmen durch, solange das Druckband ausgebaut ist. Weitere Informationen finden Sie unter Everest-Drucker reinigen. Siehe Seite 25.



4. Legen Sie das neue **Druckband** ein.

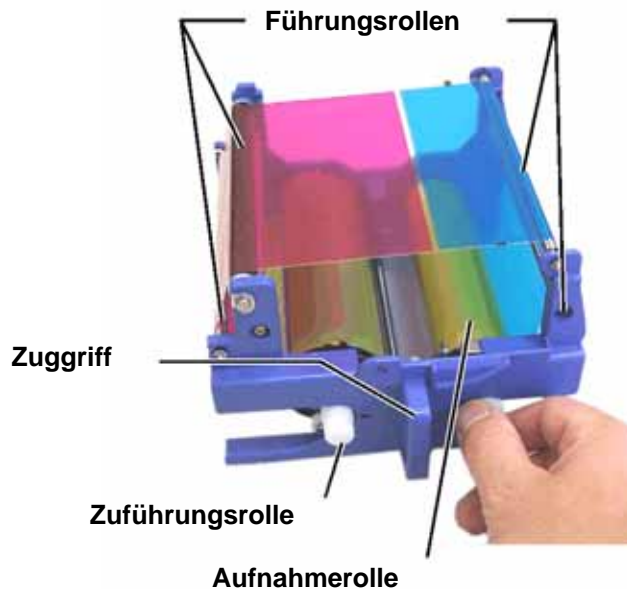
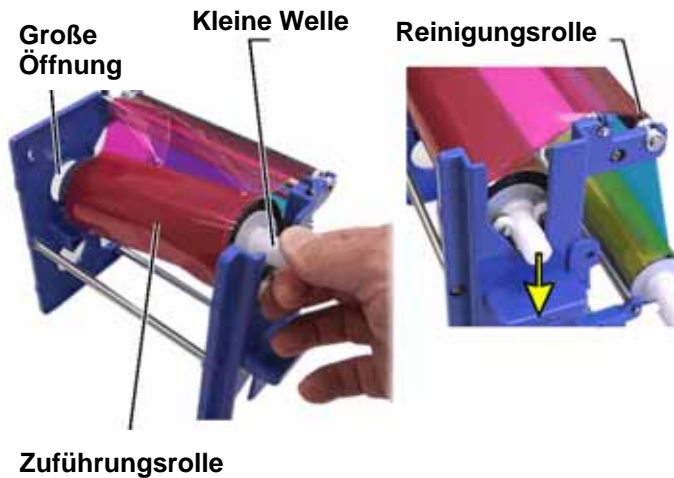
- a. Nehmen Sie das neue **Druckband** aus der Verpackung.
- b. Legen Sie die **volle Bandrolle** oben auf die Kassette.
- c. Stecken Sie die **große Welle** in die große Öffnung und drücken Sie die **kleine Welle** in die Führung.

" **Hinweis:** Das Band muss über die **Reinigungsrolle** laufen.

- d. Legen Sie das Band über die **Führungsrollen**.
- e. Setzen Sie die **Aufnahmerolle** ein.
- f. Drehen Sie die **Aufnahmerolle** so, dass das Band korrekt ausgerichtet ist und glatt aufliegt.

4 **Tipp:** Möglicherweise müssen Sie das Band von der **Reinigungsrolle** abheben, um es gerade auszurichten.

" **Hinweis:** Wenn Sie ein einfarbiges Band eingelegt haben, drehen Sie es so weit vor, bis der Bandabschnitt, der Farbe enthält, auf der **Aufnahmerolle** aufliegt.



5. Bauen Sie den **Drucker** wieder zusammen.
  - a. Schieben Sie die **Kassette** in den Drucker ein.
  - b. Schließen Sie **Verriegelung 1**.
  - c. Schließen Sie die **Seitenabdeckung**.
6. Schalten Sie den **Drucker** ein. Der Drucker ist jetzt betriebsbereit.

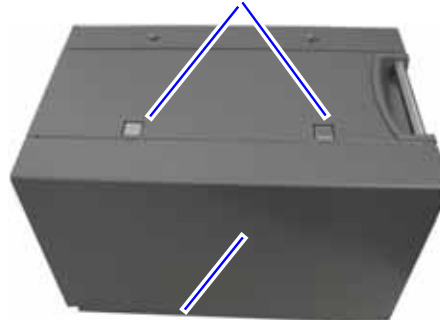
## Retransfer-Band wechseln

Vor dem Wechseln des Retransferbandes des Everest-Druckers muss das neue Band ausreichend lang an die Umgebungsbedingungen angepasst werden. Je größer der Temperatur- und Feuchtigkeitsunterschied ist, desto mehr Zeit muss berücksichtigt werden.

- > **Wichtig!** Bänder sind bei einer Temperatur zwischen 10 und 32° C zu lagern. Vermeiden Sie Feuchtigkeit und direktes Sonnenlicht. Verwenden Sie die Bänder nur einmal.

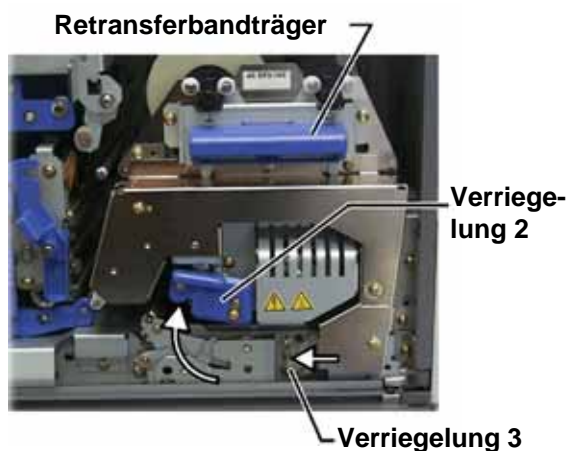
1. Schalten Sie den **Drucker** aus.
2. Nehmen Sie das **Retransferband** heraus.
  - a. Drücken Sie auf die **beiden Verriegelungen an der Abdeckung**, um die Seitenabdeckung zu öffnen.
  - b. Klappen Sie die **Seitenabdeckung** nach unten.
  - c. Öffnen Sie **Verriegelung 1, 2 und 3**.
  - d. Ziehen Sie den **Retransferbandträger** heraus.

Verriegelungen der Seitenabdeckung



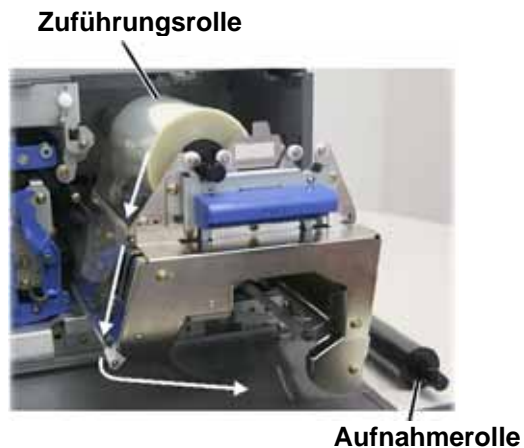
Seitenabdeckung

- " **Hinweis:** Der **Transferbandträger** bleibt beim Herausziehen mit dem Drucker verbunden.
- e. Um das **Retransferband** vom Träger abzunehmen, heben Sie die **Retransferrollen** an und schieben das **Retransferband** vorsichtig vom **Träger** herunter.
3. Entsorgen Sie das gebrauchte **Retransferband**.



4. Legen Sie das neue **Retransferband** ein.

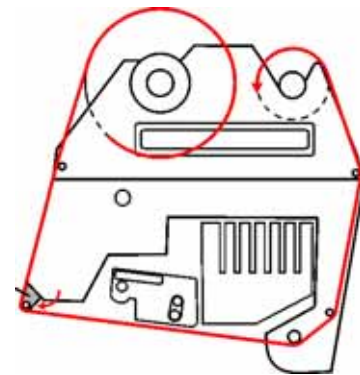
- a. Nehmen Sie das **Retransferband** aus der Verpackung.
- b. Mit der Zuführungsrolle auf der linken Seite führen Sie das **Band** um den Träger.
- c. Rasten Sie nun die **Zuführrolle** ein.
- d. Führen Sie die **Aufnahmerolle** nach oben und um die Führungsrollen herum und drücken Sie sie bis zum Einrasten ein.



- e. Vergewissern Sie sich, dass das **Retransferband** an allen Bandführungen richtig ausgerichtet ist und glatt aufliegt.
- f. Drehen Sie ggf. die Aufnahmerolle gegen den Uhrzeigersinn, um das **Band** zu straffen

5. Bauen Sie den **Drucker** wieder zusammen.

- a. Schieben Sie den **Retransferträger** in den Drucker ein.
  - b. Schließen Sie die **Verriegelungen 1, 2 und 3**.
  - c. Schließen Sie die **Seitenabdeckung**.
6. Schalten Sie den **Drucker** ein. Der Drucker ist jetzt betriebsbereit.



## Everest-Drucker reinigen

### Druckkopf mit dem Everest-Reinigungsset reinigen

1. Schalten Sie den **Drucker** aus.
2. Entfernen Sie das **Druckband**.
  - a. Drücken Sie auf die **beiden Verriegelungen** an der Abdeckung, um die Seitenabdeckung zu öffnen.
  - b. Klappen Sie die **Seitenabdeckung** nach unten.
  - c. Schließen Sie **Verriegelung 1**.
  - d. Nehmen Sie die **Druckbandkassette** heraus. Eine detaillierte Anleitung finden Sie unter Druckband wechseln. Siehe Seite 21.

3. Reinigen Sie den **Druckkopf**.

*f* **Achtung!** Wischen Sie den Druckkopf von einem Ende zum anderen ab. Unterbrechen Sie die Wischbewegung nicht in der Mitte des Druckkopfes.

*f* **Achtung!** Verkratzen Sie den Druckkopf nicht. Der zu reinigende Bereich ist auf der Abbildung weiß dargestellt.

Verriegelung 1



Druckkopf

Wisch-  
richtung

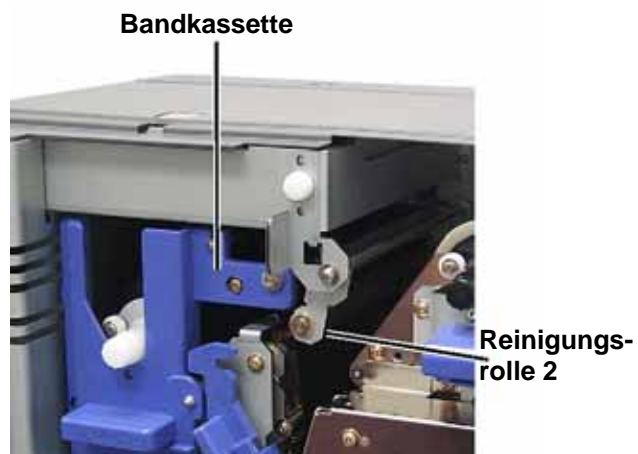
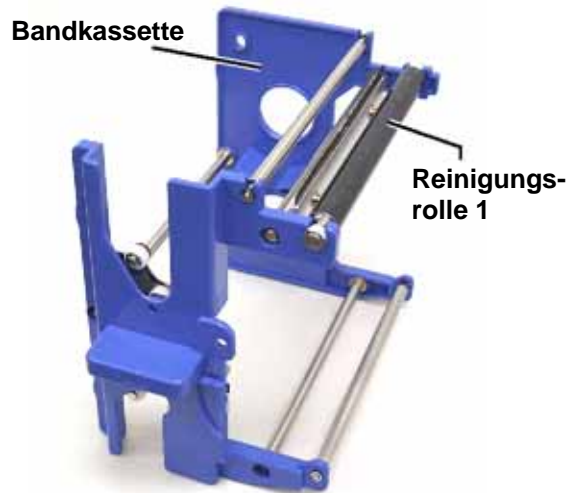
- a. Geben Sie **Isopropylalkohol** auf den **Reinigungsschwamm**.
  - b. Wischen Sie mit dem **Reinigungsschwamm** den **Druckkopf** von einem Ende zum anderen ab.
  - c. Wiederholen Sie diesen Schritt bei Bedarf, bis Staub und andere Verunreinigungen restlos vom **Druckkopf** entfernt sind.
  - d. Entfernen Sie mit dem **Reinigungsschwamm** die Wachsansammlungen von der Rolle unter dem Druckkopf.
4. Bereiten Sie den **Drucker** für den Betrieb vor.
    - a. Setzen Sie die **Druckbandkassette** ein.
    - b. Schließen Sie alle **Verriegelungen**.
    - c. Schließen Sie die **Seitenabdeckung**.
  5. Schalten Sie den **Drucker** ein. Der Drucker ist jetzt betriebsbereit.

## Reinigungsrollen mit dem Everest-Reinigungskit reinigen

1. Schalten Sie den **Drucker** aus.
2. Entfernen Sie das **Druckband**. Eine detaillierte Anleitung finden Sie unter [Druckband wechseln](#). Siehe Seite 21.
3. Entfernen Sie die **Zuführrolle** von der **Druckbandkassette**, um auf die Reinigungsrollen zuzugreifen.

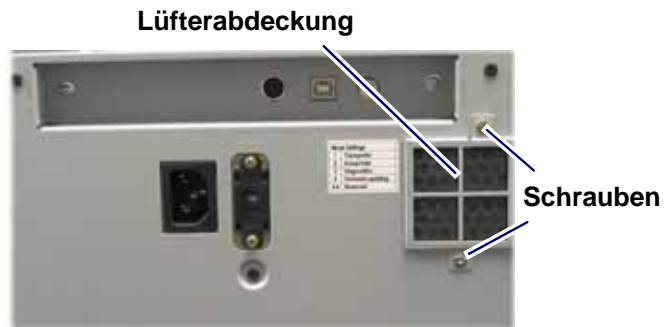
" **Hinweis:** Bei der Zuführrolle handelt es sich um den unbenutzten Teil des Druckbandes.

4. Reinigen Sie die **Reinigungsrollen**.
  - a. Geben Sie **Isopropylalkohol** auf den Reinigungsschwamm.
  - b. Reinigen Sie mit dem **Schwamm Reinigungsrolle 1**.
  - c. Entfernen Sie mit dem **Reinigungsschwamm** Wachs und Verunreinigungen von den anderen Teilen des **Bandträgers**.
  - d. Setzen Sie die **Zuführungsrolle** wieder in den Druckbandträger ein.
  - e. Reinigen Sie mit dem **Schwamm Reinigungsrolle 2** im Drucker.
5. Bereiten Sie den **Drucker** für den Betrieb vor.
  - a. Setzen Sie die **Druckbandkassette** ein.
  - b. Schließen Sie alle **Verriegelungen**.
  - c. Schließen Sie die **Seitenabdeckung**.
6. Schalten Sie den **Drucker** ein. Der Drucker ist jetzt betriebsbereit.



### Luftfilter reinigen

1. Schalten Sie den **Drucker** aus.
2. Bauen Sie den **Luftfilter** aus.
  - a. Drehen Sie auf der Rückseite des Everest-Druckers die **beiden Schrauben** aus der Lüfterabdeckung heraus.
  - b. Bauen Sie den **Luftfilter** aus.
3. **Luftfilter** reinigen
  - a. Verwenden Sie zum Reinigen des **Luftfilters** Wasser.
  - b. Lassen Sie den **Luftfilter** trocknen.
4. Bereiten Sie den **Drucker** für den Betrieb vor.
  - a. Setzen Sie den getrockneten **Luftfilter** in die **Lüfterabdeckung** ein.
  - b. Befestigen Sie die **Lüfterabdeckung** mit den beiden Schrauben.
5. Schalten Sie den **Drucker** ein. Der Drucker ist jetzt betriebsbereit.

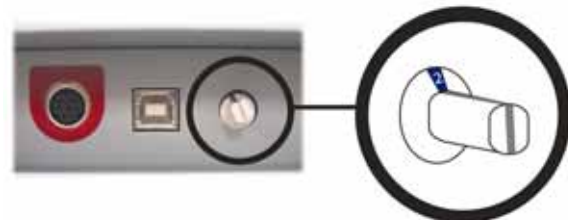


### Andruckrolle mit dem Everest-Reinigungskit reinigen

- > **Wichtig!** Die Andruckrolle sollte nur bei Verringerung der Druckqualität gereinigt werden, wie etwa beim Auftreten weißer Flecken auf der bedruckten Disc.

#### Bevor Sie beginnen:

- A. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker ausgeschaltet ist.
- B. Stellen Sie den **Drehcodierschalter** auf der Rückseite des Druckers auf Position 3 (Diagnosemodus).
- C. Schalten Sie den **Drucker** ein.



#### Andruckrolle reinigen:

1. Entfernen Sie die **Andruckrolle**.
  - a. Drücken Sie auf die beiden Verriegelungen an der Abdeckung, um die **Seitenabdeckung zu öffnen**.
  - b. Klappen Sie die **Seitenabdeckung** nach unten.
  - c. Öffnen Sie **Verriegelung 1, 2 und 3**.
  - d. Nehmen Sie die **Druckbandkassette** heraus. Eine detaillierte Anleitung finden Sie unter Druckband wechseln. Siehe Seite 21.
  - e. Ziehen Sie den **Retransferbandträger** heraus. Eine detaillierte Anleitung finden Sie unter Retransfer-Band wechseln. Siehe Seite 23.

" **Hinweis:** Der Transferbandträger bleibt beim Herausziehen mit dem Drucker verbunden.
2. Um Diagnose 1 zu aktivieren, halten Sie die **Bedienertaste** zwei Sekunden lang gedrückt. Die Andruckrolle dreht sich und die Kontrollleuchte „Aktiv“ an der Gerätevorderseite blinkt.

3. Andruckrolle reinigen:

- a. Geben Sie **Isopropylalkohol** auf den Reinigungsschwamm.

**f** **Achtung!** Üben Sie keinen Druck aus, wenn Sie die Andruckrolle mit den Reinigungsschwämmen reinigen. Die Andruckrolle kann dabei beschädigt werden, was zu Kratzspuren auf der bedruckten Disc führen würde.

Andruck-  
rolle



Retransfer-  
band-  
träger

- b. Halten Sie den **Reinigungsschwamm** eine Umdrehung lang gegen die sich drehende **Andruckrolle** und reinigen Sie dann entsprechend den nächsten Rollenabschnitt.

4. Drücken Sie die **Bedienertaste** und lassen Sie sie wieder los, um den Diagnosemodus zu deaktivieren.
5. Schalten Sie den **Drucker** aus.
6. Bereiten Sie den **Drucker** für den Betrieb vor.
- a. Setzen Sie die **Druckbandkassette** ein.
- b. Schieben Sie den **Retransferbandträger** ein.
- c. Schließen Sie alle **Verriegelungen**.
- d. Schließen Sie die **Seitenabdeckung**.
- e. Stellen Sie den **Drehcodierschalter** in die richtige Betriebsposition. Weitere Informationen finden Sie unter Schalter am Everest-Drucker. Siehe Seite 6.
7. Schalten Sie den **Drucker** ein. Der Drucker ist jetzt betriebsbereit.

# Weitere Informationen

## Everest-Druckerspezifikationen

Thema	Beschreibung
<b>Druckgeschwindigkeit (einschließlich Ein-/Ausfahrzeit der Schublade)</b>	60 Sekunden oder weniger bei CMY-Farben. 66 Sekunden bei CMY+W Erster Druck nach 5 Minuten, einschließlich Aufwärmzeit.
<b>Druckmodi</b>	Einfarbig, CMY und CMY+W
<b>Druckqualität</b>	Entsprechend 300 dpi (Punkten pro Zoll) mit Variable-Dot-Technologie
<b>Medientypen</b>	CDs oder DVDs mit Everest-kompatibler Beschichtung
<b>Transfer- und Farbbänder</b>	Einfarbig (schwarz) CMY (Cyan, Magenta und Gelb) CMY+W (Cyan, Magenta, Gelb und Weiß)
<b>Bandkapazität</b>	Retransferband = 1000 Discs oder 500 Discs Schwarzes Band = 1000 Discs CMY-Band = 500 Discs CMY+W-Band = 375 Discs
<b>Physikalische Eigenschaften</b>	24,6 x 24,0 x 37,5 cm (H x B x T) Tiefe bei ausgefahrener Schublade: 56,5 cm Linke Seitenabdeckung zum Wechseln des Druckbands geöffnet: weitere 23 cm mehr Gewicht: 18,5 kg Gewicht mit Verpackung: 23 kg
<b>Schnittstellen</b>	USB 2 (Universal Serial Bus) Anschlusstyp B
<b>Netzanschluss</b>	100 – 120V 500W / 220 – 240V 500W 50 / 60 Hz (manuelle Umschaltung)
<b>Betriebstemperatur</b>	15 bis 30 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	30 bis 70% nicht kondensierend
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	<p><b>Windows-PC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pentium 300 oder schneller mit 128 MB RAM</li> <li>Windows 2000 Professional oder XP Professional</li> <li>USB-Anschluss</li> </ul> <p><b>Macintosh-Computer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>G3 oder schneller mit 128 MB RAM</li> <li>Macintosh OS X 10.3/10.4</li> <li>USB-Anschluss</li> </ul>

# Rimage™-Sicherheitshinweise und Warnungen

## Everest III-Drucker

### Technischer Support und Produkt-Updates

Technischer Support und Produkt-Updates für den Everest III-Drucker sind unter [Rimage.com/Support](http://Rimage.com/Support) erhältlich.

- > **Wichtig:** Registrieren Sie Ihren Everest III-Drucker, indem Sie uns die ausgefüllte Registrierungskarte schicken, damit Sie von Rimage über neue Upgrades informiert werden.

### Sicherheitshinweise

Durch diese Informationen und die Angaben auf dem Produkt wird der ordnungsgemäße und sichere Betrieb ermöglicht. Die nachstehenden Hinweise schützen Sie und andere Personen vor Verletzungen und die Geräte vor Beschädigung.

- > **Wichtig!** Komponenten in Geräten, die Bauteile besitzen, die mit Wechselspannung oder - in einigen Fällen - mit niedrigen Gleichspannungen betrieben werden, wie Leistungsschalter, Netzteile, Sicherungen, Lüfter oder Nicht-Schrittmotoren, müssen zur Aufrechterhaltung der von UL erteilten Sicherheitsgenehmigung durch von Rimage zugelassene Komponenten ersetzt werden.
- € **Achtung!** Gemäß ANSI-Normen (American National Standards Institute) wird mit „Achtung“ auf Situationen hingewiesen, in denen Personen, die ein Gerät bedienen oder warten, verletzt werden können.
- f **Vorsicht:** Weist darauf hin, dass bei Nichtbeachtung dieser Richtlinie das Gerät, das Produkt oder die Software beschädigt werden oder Daten verloren gehen können.

### Sicherheitsvorkehrungen

Machen Sie sich zur Wahrung der Sicherheit mit der Bedeutung der Sicherheitsvorkehrungen vertraut, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

- € **Achtung!**
  - § Werden andere Bedienelemente verwendet, andere Einstellungen vorgenommen oder andere Verfahren durchgeführt, als in diesem Handbuch beschrieben, kann gefährliche Strahlung freigesetzt werden.
  - § Der vom DVD-R-Rekorder verwendete Laserstrahl hat die Klasse 2 und kann Augenschäden hervorrufen. Versuchen Sie nicht, den Rekorder zu öffnen. Alle Wartungsmaßnahmen dürfen nur von befugten Technikern durchgeführt werden.
  - § Die Blende an der Vorderseite des Druckers kann von Hand abgenommen werden. Stecken Sie nicht Ihre Finger hinein.
  - § Berühren Sie nicht die Heizrolle.
  - § Im Innern des Druckers befinden sich scharfe Kanten.

- § Zerlegen Sie den Drucker nicht und setzen Sie keine Werkzeuge daran ein. Alle Reparaturarbeiten müssen von einem von Rimage autorisierten Techniker durchgeführt werden. Alternativ können Sie das Gerät zur Reparatur an Rimage schicken.
- § Führen Sie keine Arbeiten am Drucker durch, wenn dieser am Netz angeschlossen ist.


### **f** **Vorsicht:**




- § Verwenden Sie den Drucker nicht, wenn er überhitzt ist oder unnormale Gerüche abgibt. Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder eines elektrischen Schlags. Ziehen Sie bei Überhitzung oder unnormalen Gerüchen sofort das Netzkabel aus der Steckdose. Wenden Sie sich zur Reparatur an einen von Rimage autorisierten Händler.
- § Achten Sie auf ausreichenden Platz zum Öffnen der Schublade des Druckers. Berühren Sie nicht die sich bewegende Schublade.
- § Wenn die Seitenabdeckung geöffnet wird, solange der Drucker mit Strom versorgt wird, wird der laufende Druckvorgang abgebrochen. Fassen Sie während des Betriebs nicht in den Drucker. Versuchen Sie nicht, die Türsperre zu umgehen.
- § Der Drucker hat keinen Netzschalter. Das Gerät wird durch Abziehen des Kabels vom Netz getrennt. Rimage empfiehlt, den Drucker so aufzustellen, dass das Netzkabel sofort abgezogen werden kann. Fassen Sie immer am Stecker an, wenn Sie das Kabel aus der Steckdose abziehen.
- § Vergewissern Sie sich, dass er auf die richtige Spannung eingestellt ist, bevor Sie den Drucker in Betrieb nehmen. Schließen Sie das Gerät nur an 110 oder 220 V~ an. Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder eines elektrischen Schlags.
- § Alle Geräte, die mit Wechselspannung oder niedrigen Gleichspannungen betrieben werden, wie Schalter, Netzteile, Sicherungen, Lüfter oder Nicht-Schrittmotoren, müssen zur Aufrechterhaltung der von UL erteilten Sicherheitsgenehmigung durch von Rimage zugelassene Komponenten ersetzt werden.
- § Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel. Weitere Informationen zum Bestellen eines neuen Netzkabels erhalten Sie beim Rimage-Kundendienst.
- § Dieses Produkt ist für den Einsatz in Büros vorgesehen.



### **f** **Länderspezifische Sicherheitshinweise für Breitband-Datenübertragungssysteme; 2400-2483,5 MHz**

- § **Frankreich:** Nicht im Freien verwenden.
- § **Italien:** Für die Verwendung außerhalb des Firmengeländes ist eine allgemeine Erlaubnis erforderlich.
- § **Norwegen:** Dieser Unterabschnitt gilt nicht für die geografische Region im Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Alesund.

## Sicherheitstest

<b>Produktname: Everest III-Drucker</b>	
<b>Modell: CDP22</b>	
<b>Hinweis für USA</b>	
	<p><b>Warnung der Federal Communications Commission (FCC)</b> Werden an diesem Gerät unbefugte Änderungen vorgenommen, kann die Genehmigung zum Betreiben des Geräts durch die FCC widerrufen werden.</p> <p><b>Hinweis der Federal Communications Commission (FCC)</b> Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte dienen dem angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohnanlagen.</p> <p>Da die Elektronik dieses Produkts im Funkfrequenzbereich arbeitet und u. U. Funkfrequenzen ausstrahlt, kann eine nicht den Anweisungen entsprechende Installation und Verwendung zu Störungen im Funkverkehr führen. Es kann allerdings nicht garantiert werden, dass bei ordnungsgemäßer Installation keine Störungen auftreten. Werden durch dieses Gerät der Rundfunk- oder Fernsehempfang gestört, was bei Ein- und Ausschalten des Geräts passieren kann, sollte der Anwender versuchen, auf eine der folgenden Weisen die Störung zu beheben:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Empfangsantenne anders ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.</li><li>• Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.</li><li>• Gerät und Empfänger an unterschiedliche Stromkreise anschließen.</li><li>• Bitten Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe.</li></ul> <p>Dieses Gerät entspricht den FCC/IC-Strahlungsgrenzwerten für nicht überwachte Geräte und den FCC/IC-Richtlinien für Funkfrequenzen entsprechend Anhang C zu OET65. Dieses Gerät strahlt eine sehr geringe Funkfrequenz aus, die den Vorschriften bezüglich der maximal zulässigen Freisetzung (MPE) entsprechen sollte. Allerdings sollte es mit einem Mindestabstand von 20 cm zu Wärmequellen und Personen (einschließlich ihrer Extremitäten: Hände, Handgelenke, Füße und Beine) betrieben werden.</p> <p><b>Weitere FCC-Hinweise</b></p> <p>Zur Einhaltung von FCC-Grenzwerten müssen ordnungsgemäß abgeschirmte und geerdete Kabel und Stecker für die Verbindung zum Host-Computer und/oder zu Peripheriegeräten verwendet werden.</p> <p><b>Sicherheitsvorkehrungen für Funkfrequenzfreisetzung</b></p> <p>Der Funksender darf sich nicht an derselben Stelle befinden wie eine andere Antenne oder ein weiterer Funksender und nicht zusammen mit diesen betrieben werden.</p>

	<p><b>Erklärung zur Produktsicherheit</b> Das Produkt entspricht UL 60950-1.</p>
<p><b>Hinweis für Kanada</b></p>	
	<p><b>Erklärung des kanadischen Kommunikationsministeriums</b> Dieses digitale Gerät der Klasse A entspricht der kanadischen Norm ICES-003, Ausgabe 3:1997. Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.  Dieses Produkt entspricht CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03 1<sup>e</sup> Ausgabe.</p>
<p><b>Hinweis für Europa</b></p>	
	<p>Dieses Produkt entspricht der EMV-Richtlinie (89/336/EWG) und der Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG), da folgende europäische Normen eingehalten werden: EN 60950:2000, EN 55022:1998 + A1: 2000 und A2: 2003, EN 55024:1998 und A1: 2001 und A2: 2003, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995 und A1: 2001. Das CE-Kennzeichen wurde in Übereinstimmung mit der Richtlinie für die CE-Kennzeichnung 93/68/EWG angebracht. Hereby, <i>Rimage Corporation</i> declares that this equipment <i>Everest III</i> printer, model CDPR22 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. Hiermit erklärt <i>Rimage Corporation</i>, dass sich das Gerät <i>Everest III</i> printer in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Por medio de la presente <i>Rimage Corporation</i> declara que el <i>Everest III</i> cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Par la présente <i>Rimage Corporation</i> déclare que l'appareil <i>Everest III</i> printer est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Con la presente <i>Rimage Corporation</i> dichiara che questo <i>Everest III</i> è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. <i>Jméno výrobce</i> tímto prohlašuje, že tento <i>Everest III</i> printer je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Undertegnede <i>Rimage Corporation</i> erklærer herved, at følgende udstyr <i>Everest III</i> printer overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. Por medio de la presente <i>Rimage Corporation</i> declara que el <i>Everest III</i> printer cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. <i>Rimage Corporation</i> <i>Everest III</i> printer 1999/5/ . Hierbij verklaart <i>Rimage Corporation</i> dat het toestel <i>Everest III</i> printer in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. <i>Rimage Corporation</i> declara que este <i>Everest III</i> printer está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. Niniejszym <i>Rimage Corporation</i> oświadczam, że <i>Everest III</i> printer jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.</p>

	<p><i>Rimage Corporation</i> vakuuttaa täten että <i>Everest III</i> printer tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.</p>
	<p>Härmed intygar <i>Rimage Corporation</i> att denna <i>Everest III</i> printer står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.</p>
	<p><i>Rimage Corporation</i> erklærer herved at utstyret <i>Everest III</i> printer er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.</p>
	<p>Hér með lýsir <i>Rimage Corporation</i> yfir því að <i>Everest III</i> printer er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.</p>
	<p><i>Rimage Corporation</i> týmto vyhlasuje, že <i>Everest III</i> printer spĺa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.</p>
	<p><i>Rimage Corporation</i> izjavlja, da je ta <i>Everest III</i> printer v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi dolo ilii direktive 1999/5/ES.</p>
	<p>Alulírott, <i>Rimage Corporation</i> nyilatkozom, hogy a <i>Everest III</i> printer megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.</p>
	<p>Hawnhekk, <i>Rimage Corporation</i>, jiddikjara li dan <i>Everest III</i> printer jikkonforma mal- ti ijjiet essenzjali u ma provvedimenti o rajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.</p>
	<p>Šiuo <i>Rimage Corporation</i> deklaruoja, kad šis <i>Everest III</i> printer atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.</p>
	<p>Ar šo <i>Rimage Corporation</i> deklar , ka <i>Everest III</i> printer atbilst Direkt vas 1999/5/EK b tiskaj m pras b m un citiem ar to saist tajiem noteikumiem.</p>
	<p>Käesolevaga kinnitab <i>Rimage Corporation</i> seadme <i>Everest III</i> printer vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.</p>
	<p><b>Hinweis für Japan</b>  <b>VCCI</b>          Dieses Produkt entspricht der Norm VCCI V.3/2005.04.</p>
	<p><b>Hinweis für Australien</b>  <b>CTICK</b>          Dieses Produkt entspricht der Norm AS/NZS CISPR22:2004</p>

### Beschränkte einjährige Garantie für den Rimage Everest III-Drucker

Rimage garantiert nur dem eigentlichen Endbenutzer für 12 Monate, dass alle Teile des Everest-Druckers, die nicht Verbrauchsmaterial sind, keine Material- und Ausführungsschäden aufweisen. Dafür gelten folgende Bedingungen:

- Rimage ersetzt oder repariert nach eigenem Ermessen alle Teile, außer Verbrauchsmaterial, an denen innerhalb der Garantiezeit ein Schaden auftritt.
- Gültig ab dem Datum, an dem Rimage das Produkt an Sie liefert.
- Werksreparatur:
  - § Lieferung an Rimage in Minnesota von einem Ort in den USA oder in Kanada bei einer normalen Bearbeitungszeit von 15 Geschäftstagen.
  - § Lieferung an Rimage in Deutschland von einem Ort in Europa bei einer normalen Bearbeitungszeit von 15 Geschäftstagen.
  - § Lieferung an Rimage Minnesota von einem Ort außerhalb der USA oder Kanadas bei einer normalen Bearbeitungszeit von 25 Geschäftstagen.
- Gegen eine Zusatzgebühr sind Wartungsverträge mit einer kürzeren Bearbeitungszeit verfügbar.
- Die Frachtkosten für per Landtransport an Sie gelieferte Komponenten trägt Rimage.  
Durch Verwendung nicht von Rimage zugelassener Teile kann die Garantie verfallen.

Folgendes fällt **nicht** unter diese Garantie:

- Beim Kunden durchgeführte Arbeiten oder Datenverluste des Kunden.
- Lieferkosten für Geräte oder Komponenten, die an Rimage zurückgeschickt werden.
- Gerätestörungen, die infolge von Reparaturen durch Techniker auftreten, die nicht von Rimage befugt oder zertifiziert sind.
- Software- und/oder Firmware-Verbesserungen, die nach Erwerb des Produkts veröffentlicht werden.
- Geräte oder Teile, die manipuliert, falsch verwendet, vernachlässigt oder in irgendeiner Weise ohne die schriftliche Genehmigung von Rimage geändert wurden.
- Geräte oder Teile, die beim Transport, durch Unfall, Blitzschlag, Sturm, Wasser oder Überspannung beschädigt wurden.
- Verbrauchsmaterial des Druckers wie Bänder, Transferbögen oder Druckkopf.

Ohne schriftliche Genehmigung dürfen Sie diese Garantie nicht übertragen. Rimage ist der bestimmungsgemäße Nutzniesser dieser Garantie. Bei Konflikten zwischen dieser Garantie und einer zu Rimage-Produkten gehörenden oder in Bezug stehenden Vereinbarung, gilt diese Garantie. Ist eine Bedingung dieser Garantie nicht rechtmässig oder nicht einklagbar, hat dies keinen Einfluss auf die Rechtmässigkeit oder Einklagbarkeit der übrigen Bestimmungen. Diese Garantie ist gemäß den Gesetzen des US-Bundesstaates Minnesota auszulegen, ohne dass internationales Privatrecht zum Tragen kommt.

Rimage muss über Funktionsstörungen oder Schäden innerhalb von fünf Tagen nach der ersten Beobachtung der Störung bzw. des Schadens schriftlich informiert werden. Bei Garantiefragen in den USA wenden Sie sich unter (952) 946-0004 an Rimage.

Bei der oben dargelegten beschränkten Garantie handelt es sich um die einzige von Rimage für den Rimage Everest-Drucker gewährte Garantie.

Alle anderen Garantien, ob schriftlich oder mündlich, ausdrücklich oder konkludent, vertraglich oder gesetzlich festgelegt, die sich u. a. auf die Marktgängigkeit oder die Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck beziehen, sind ausdrücklich ausgeschlossen. In jedem Fall ist die Haftung von Rimage unter dieser Garantie auf die Verpflichtung zur Reparatur oder Erneuerung – nach Ermessen von Rimage – des abgedeckten Produkts bzw. – ohne Einschränkung des Vorgesagten – auf die Kosten für das abgedeckte Produkt beschränkt.

15. Juni 2006