

R I M A G E[®]

Rimage[®] Everest Encore[™] Drucker Benutzerhandbuch



Rimage Corporation

201 General Mills Blvd, Golden
Valley, MN 55427, USA

Gebührenfrei (aus den
USA) +1.800.445.8288

Rimage Europe GmbH

Albert-Einstein-Straße 26
63128 Dietzenbach, GERMANY

Tel: +49 (0)6074.8521.0

Rimage Japan Co., Ltd.

4F Arai #38 Bldg.,
2-7-1 Hamamatsu-cho,
Minato-ku, Tokyo 105-0013 JAPAN

Tel +81.3.6452.8780

Rimage Taiwan

2F.-7, No. 508, Sec. 5,
Zhongxiao East Road., Xinyi Dist.,
Taipei City 110, TAIWAN

Tel +886.2.2726.0100

**Rimage Information
Technology (Shanghai)
Co., Ltd.**

RM # 206, 207, 2F
No.1 FuXing Zhong Road
HuangPu District
Shanghai, 200025 CHINA

Tel +86.021.5887.8905

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

© 2020, Rimage Corporation

Rimage® und Everest® sind eingetragene Marken der Rimage Corporation. Rimage Producer™, Prism™, und Encore™ sind Marken der Rimage Corporation. Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

Die aktuelle Version des Dokuments finden Sie www.rimage.com/support.

Inhalt

Einführung	1
Über dieses Benutzerhandbuch	1
Über den Everest Encore Drucker.....	1
Anleitung zum Auspacken und Einrichten	1
Wichtige Informationen	2
Technischer Support	2
Haftungsausschluss: Aufzeichnungssoftware für optische Discs	2
Support-Kontaktinformationen	2
Sicherheitsmaßnahmen	3
Informationen zu Standards.....	5
Druckeranforderungen Everest Encore	6
Band-Anforderungen	6
Everest Encore Farbbänder	6
Grafikdesign-Anforderungen	6
Druckanforderungen.....	7
Bestimmung der Komponenten des Everest Encore Druckers	8
Vorderansicht	8
Bedienfeld.....	8
Kontrollleuchten am Bedienfeld	8
Rückansicht.....	9
Schalter	10
Versorgungsspannungswahlschalter.....	10
Drehcodierschalter	10
Betrieb des Druckers Everest Encore	11
Ein- und Ausschalten des Everest Encore Druckers	11
Ein- und Ausschalten eines eigenständigen Druckers.....	11
Ein- und Ausschalten eines an eine Roboter-Station oder einen AutoPrinter angeschlossenen Druckers	11
Einlegen einer Disc in die Druckerschublade	11

Druckeinstellungen ändern	12
Standardeinstellungen für den bedruckbaren Bereich	12
Druckeinstellungen ändern.....	12
Zugreifen auf die Druckeinstellungen	12
Zugreifen auf die Druckeinstellungen über das Startmenü von Windows.....	12
Zugreifen auf die Druckvoreinstellungen über den CD Designer.....	12
Zugreifen auf Druckeinstellungen beim Drucken von PDF-Dateien	13
Einstellen von Medientyp, Mediengröße, Ausrichtung und Bandtyp	13
Festlegen der Druckqualität, Farbabstimmung und Bildeinstellungen ...	13
Festlegen des bedruckbaren Bereichs	14
Anpassen der Druckausrichtung und Farbdichte	14
Überprüfen der verbleibenden Bandmenge.....	15
Anzeigen des Bandstatus	15
Wartung des Everest Encore Druckers	16
Wartungsplan	16
Austauschen des Druckbands	16
Entfernen des Druckbands.....	16
Einlegen des Druckbands	18
Austauschen des Retransfer-Bands	19
Entfernen des Retransfer-Bands	19
Einlegen des Retransfer-Bands.....	20
Reinigen des Everest Encore Druckers	20
Reinigen des Druckkopfs	20
Reinigen der Reinigungsrollen	21
Reinigen des hinteren Luftfilters	22
Reinigen der seitlichen Luftfilter	23
Reinigen der Andruckrolle	24
Reinigen der Sensoren	26

Einführung

In diesem Handbuch erhalten Sie Informationen über den Betrieb, die Konfiguration und die Wartung des Rimage Everest Encore™ Druckers.

Informationen zur Roboter-Station oder zum Rimage-AutoPrinter finden Sie in den entsprechenden Benutzerhandbüchern dieser Produkte unter www.rimage.com/support.

Wichtig! Ihr Everest Drucker sieht möglicherweise etwas anders aus als das in diesem Benutzerhandbuch dargestellte Modell.

Über dieses Benutzerhandbuch

- Wir sind darum bemüht, alle Versionen unserer Benutzerhandbücher sowie sämtliche Dokumentation auf dem neuesten Stand zu halten. Beachten Sie, dass die auf unserer Website erhältliche englische Version stets die aktuellsten Informationen enthält.
- Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich alle Anweisungen zur Navigation in Windows auf Windows 10. Bei anderen Windows-Betriebssystemen kann die Navigation geringfügig abweichen.
- Diese Hinweise und Symbole werden im gesamten Handbuch zur Erläuterung der entsprechenden Informationen eingesetzt:

Tipp: Es werden alternative Vorgehensweisen vorgeschlagen, die sich nicht auf den ersten Blick erschließen. Tipps tragen dazu bei, dass Sie die Vorteile und Möglichkeiten, die das Produkt bietet, besser verstehen.

Wichtig!

- Ein wichtiger Hinweis enthält Informationen, die zur Durchführung eines Verfahrens oder einer Aufgabe unbedingt erforderlich sind.
 - Wichtige ergänzende Informationen.
 - Sie können Informationen in einem Tipp außer Acht lassen und eine Aufgabe immer noch abschließen, aber die Informationen in einem wichtigen Hinweis sollten Sie stets beachten.
-

⚠ Vorsicht: So gekennzeichnete Hinweise weisen darauf hin, dass bei Nichtbeachtung dieser Richtlinie das Gerät, das Produkt oder die Software beschädigt werden oder Daten verloren gehen können.

⚠ Warnung! Eine Warnung weist auf Situationen hin, in denen Personen, die ein Gerät bedienen oder warten, verletzt werden können.

Über den Everest Encore Drucker

Der Everest Encore Drucker ist Teil der Rimage Druckerserie. Der Drucker kann als eigenständiges Gerät eingesetzt werden oder mit einer Rimage-Roboter-Station bzw. einem Rimage-AutoPrinter.

Anleitung zum Auspacken und Einrichten

Anleitungen zum Auspacken und Einrichten sind im Lieferumfang des Everest Encore Druckers enthalten. Weitere Informationen finden Sie im *Rimage Everest Encore Setup and Installation Guide*, (*Rimage Everest Encore – Einrichtungs- und Installationsanleitung*) sowie in den Einrichtungs- und Installationsanleitungen zu Ihrer Rimage-Roboter-Station bzw. zu Ihrem AutoPrinter.

Wichtige Informationen

In diesem Abschnitt finden Sie Kontaktinformationen sowie Sicherheits- und Warnhinweise zum Everest Encore Drucker.

Technische Spezifikationen zu diesem Produkt finden Sie unter www.rimage.com/support.

Support-Kontaktinformationen

USA, Kanada, Lateinamerika	
Rimage Corporation 201 General Mills Blvd, Golden Valley, MN 55427, USA Attn: Rimage Services	E-Mail: support@rimage.com Telefon: Nordamerika: 800.553.8312 Mexiko/Lateinamerika: 952.946.0004 Option 2 Fax: 952.944.7808
Europa	
Rimage Europe GmbH Albert-Einstein-Straße 26 63128 Dietzenbach, GERMANY	E-Mail: support@rimage.de Telefon: +49 (0)6074.8521.0 Fax: +49 (0)6074.8521.100
Asien/Pazifik	
Rimage Japan Co., Ltd. 4F Arai #38 Bldg., 2-7-1 Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JAPAN	E-Mail: servicejapan@rimage.co.jp Telefon: +81.3.6452.8780 Fax: +81.3.6452.8785
Rimage Taiwan 2F.-7, No. 508, Sec. 5 Zhongxiao East Rd., Xinyi Dist., Taipei City 110, TAIWAN	E-Mail: support@rimage.com Telefon: +886.2.2726.0100
Rimage China RM # 206, 207, 2F No.1 FuXing Zhong Road HuangPu District Shanghai, 200025 CHINA	E-Mail: medical.sales@rimage.cn enterprise.sales@rimage.cn Telefon: +86.021.5887.8905

Kontaktdaten von Rimage Services:	
Website: www.rimage.com/support	
Wenn Sie sich an Rimage Services wenden, halten Sie bitte folgende Informationen bereit: <ul style="list-style-type: none">• Seriennummer des Systems und Softwareversion• Funktionelle und technische Beschreibung des Problems• Genauer Wortlaut der angezeigten Fehlermeldung	Kopieren Sie die folgenden Informationen Ihres Rimage-Produkts und fertigen Sie zur späteren Verwendung eine Notiz an. <hr/> Hinweis: Tragen Sie hier immer, wenn Sie ein neues System erhalten, die neue Seriennummer ein. Seriennummer: Produktname: Kaufdatum:

Technischer Support

Rimage bietet eine Reihe verschiedener Service- und Support-Optionen für den Everest Encore Drucker an, einschließlich Austausch-Services. Wenden Sie sich an Rimage oder an Ihren Rimage-Wiederverkäufer, um mehr über den erhältlichen Support und die entsprechenden Preise zu erfahren.

Haftungsausschluss: Aufzeichnungssoftware für optische Discs

Dieses Produkt, diese Software oder diese Dokumentation wurde konzipiert, um Ihnen bei der Reproduktion von Material zu helfen, für das Sie das Copyright besitzen oder die Kopiererlaubnis vom Copyright-Eigentümer erhalten haben. Wenn Sie das Copyright nicht besitzen oder nicht die Kopiererlaubnis vom Copyright-Eigentümer erhalten haben, verstoßen Sie möglicherweise gegen Urheberrechtsgesetze und können zu Schadensersatzleistungen oder zur Zahlung sonstiger Schäden angewiesen werden. Wenn Sie Ihre Rechte nicht kennen, wenden Sie sich an Ihren Rechtsberater. Wenn Sie weder das Eigentum am Copyright noch die Erlaubnis vom Copyright-Eigentümer haben, verstößt das Kopieren urheberrechtlich geschützter Inhalte auf optischen Discs oder anderen Medien gegen nationale und internationale Gesetze und kann strafrechtlich verfolgt werden.

Wichtige Informationen

Informationen zu Sicherheit und Standards

Dieses Handbuch und die Angaben zum Produkt ermöglichen einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb. Die folgenden Hinweiszeichen helfen Ihnen, sich selbst und andere Personen vor Verletzungen zu schützen und Schäden am Gerät zu vermeiden.

Sicherheitsmaßnahmen

Lesen Sie aus Sicherheitsgründen vor dem Verwenden des Geräts diese Sicherheitsvorkehrungen durch und machen Sie sich mit deren Bedeutung vertraut.

Warnung!

- Wenn Sie Steuerelemente auf eine nicht in diesem Dokument beschriebene Art und Weise verwenden oder Anpassungen bzw. sonstige Tätigkeiten nicht gemäß diesem Handbuch ausführen, könnten Sie schädlicher Strahlung ausgesetzt werden.
- 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.
- Im Inneren des Druckers befinden sich scharfe Kanten.
- Die Blende an der Vorderseite des Druckers kann von Hand abgenommen werden. Stecken Sie nicht Ihre Finger hinein.
- Berühren Sie nicht die Heizrolle.

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.

Vorsicht:

- Damit die Sicherheitszulassung von UL aufrechterhalten werden kann, sind sämtliche Gerätekomponenten, für die Wechselspannung oder niedrige Gleichspannung verwendet wird (z. B. Schalter, Netzgeräte, Sicherungen, Lüftungen oder Motoren, bei denen es sich nicht um Schrittmotoren handelt), durch von Rimage zugelassene Komponenten zu ersetzen.
- Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene AC-Netzkabel. Sollten Sie weitere Fragen haben oder ein neues Netzkabel bestellen wollen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von Rimage.
- Dieses Produkt wurde für den Einsatz in Büros konzipiert.
- 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 ist, 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 Ziehen des Netzsteckers vom Netz getrennt. Rimage empfiehlt, den Drucker so aufzustellen, dass der Netzstecker sofort gezogen werden kann. Fassen Sie das Netzkabel immer am Stecker an, wenn Sie es aus der Steckdose ziehen.
- Der Drucker hat einen Versorgungsspannungswahlschalter auf der Rückseite der Druckereinheit. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker auf die richtige Spannung eingestellt ist, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen. Schließen Sie das Gerät nur an 110 oder 220 V~ an. Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder eines elektrischen Schlags.
- Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzen für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Part 15 der FCC Rules. Diese Grenzwerte dienen dem angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohnanlagen. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Funkfrequenzenergie aus und kann, falls nicht gemäß den Anweisungen aufgestellt, installiert und verwendet, nachteilige Störungen bei Funkkommunikationen verursachen.

Wichtige Informationen

Es gibt jedoch keine Garantie, dass die Störungen nicht in einer bestimmten Installation auftreten. Wenn dieses Gerät nachteilige Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen beheben: Ausrichtung oder Lage der Empfangsantenne verändern. Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger. Gerät und Empfänger an unterschiedliche Stromkreise anschließen. Fragen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe.

Vorsicht:

- *Veränderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung von Standards und Richtlinien verantwortlichen Partei genehmigt wurden, könnten bewirken, dass der Benutzer die Berechtigung zum Verwenden dieses Geräts verliert.*
- *Dieses Gerät entspricht Part 15 der FCC Rules. Der Betrieb dieses Geräts unterliegt den folgenden Beschränkungen: (1) Durch dieses Gerät dürfen keine schädlichen Interferenzen verursacht werden und 2) von diesem Gerät müssen sämtliche empfangenen Interferenzen akzeptiert werden (einschließlich der Interferenzen, die zu unerwünschten Betriebsstörungen führen können).*
- *„Dieses Gerät erfüllt die lizenzfreien RSS-Vorschriften von Industry Canada. Der Betrieb dieses Geräts unterliegt den folgenden Beschränkungen: (1) Durch dieses Gerät dürfen keine Interferenzen verursacht werden und 2) von diesem Gerät müssen sämtliche empfangenen Interferenzen akzeptiert werden (einschließlich der Interferenzen, die zu unerwünschten Betriebsstörungen des Gerätes führen können).“*
- *« Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. »*

Wichtige Informationen

Informationen zu Standards

Produktname	Rimage Everest Encore Drucker
Modell	CDPR23B
Bekanntmachung für die USA	<p>NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when this equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.</p> <p>This product complies with UL 60950-1, 2nd Edition.</p>
Bekanntmachung für Kanada	<p>This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003 Issue 6: 2016, updated April 2017. Cet appareil numérique de la classe A est conforme a la norme NMB-003 du Canada.</p> <p>This product complies with CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, 2nd Edition.</p>
Bekanntmachung für Europa	<p>This product is in conformity with the EMC Directive 2014/30/EU, Radio Directive 2014/53/EU and the Low-Voltage Directive 2014/35/EU through compliance with the following European Standards: EN55032:2012/AC:2013 Class A Limit; EN55024:2010; EN301 489-17 V3.2.0; EN301 489-1 V2.2.0; EN300 330 V2.1.1; EN60950-1, 2nd Edition. The CE mark has been affixed in accordance with the CE Marking Directive 93/68/EEC.</p>
Bekanntmachung für Japan	<p>This is a Class A product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this equipment is used in a domestic environment, radio interference may occur, in which case, the user may be required to take corrective action.</p> <p>Translation: この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（V C C I）の基準に基づくクラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。</p>
Bekanntmachung für Australien	<p>This product complies with AS/NZS CISPR32:2015.</p>

Druckieranforderungen Everest Encore

In diesem Abschnitt werden die Anforderungen für Druckbänder, das Erstellen von Grafiken und das Drucken mit dem Everest Encore Drucker beschrieben.

Band-Anforderungen

Wichtig!

- Rimage unterstützt ausschließlich die Verwendung von original Rimage-Druckbändern. Bei Druckerproblemen, die durch die Verwendung von Druckbändern anderer Hersteller auftreten, wird die Gewährleistung für das Gerät bzw. Ihr mit Rimage geschlossener Wartungsvertrag unwirksam.
- Um optimale Druckergebnisse zu erzielen, sollten Everest Encore-Bänder bei Temperaturen zwischen 5 bis 35 °C und einer Luftfeuchtigkeit zwischen 45 und 85 % gelagert werden.
- Vermeiden Sie Feuchtigkeit und direktes Sonnenlicht.
- Verwenden Sie die Bänder nur einmal.
- Verwenden Sie ausschließlich Bänder, die für den Everest Encore Drucker geeignet sind. Welche Bänder geeignet sind, entnehmen Sie der nachfolgenden Tabelle.

Für den Everest Encore 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 Discs im Vollfarbdruck. Druckbänder sind außerdem in Schwarz erhältlich.

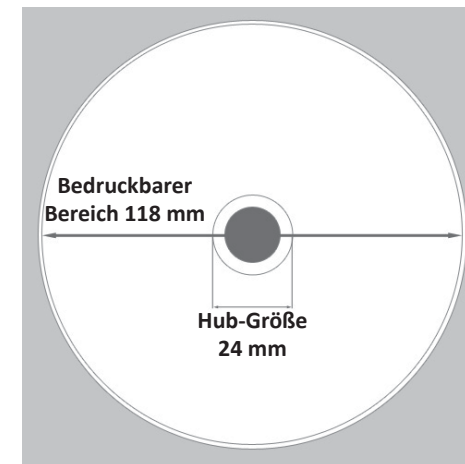
Everest Encore Farbbänder

Bandtyp	Anzahl bedruckter Discs
3-farbig (CMY)	500
Schwarz (einfarbig)	1000
Retransfer-Band (500 Drucke)	500

Grafikdesign-Anforderungen

- **Größe der Grafikgestaltung** Grafiken von 12 cm Höhe und einer Breite von 12 cm. Eine Disc in Standardgröße hat einen Durchmesser von 120 mm (4,723 Zoll). Die Öffnung hat einen Durchmesser von 15 mm (0,59 Zoll). Die Größe des bedruckbaren Bereichs und des inneren Kreises unterscheiden sich je nach Disc-Hersteller.

Tipp: Der bedruckbare Bereich der in den Rimage Media Kits enthaltenen Medien beträgt 118-24 mm. Für die meisten Grafiken werden Druckbereichseinstellungen von 118 und 24 mm empfohlen.



- **Farbmodus** – Wenn sich Ihr Everest Encore an einer Rimage-Roboter-Station befindet, konvertieren Sie alle Grafiken in den RGB-Farbmodus, um sie in den CD Designer importieren zu können. Wenn es sich bei dem Everest Encore Drucker um ein eigenständiges Gerät oder einen AutoEverest AutoPrinter handelt und Sie direkt von einem Bildbearbeitungsprogramm drucken, können Sie einen beliebigen Farbmodus verwenden.
- **Auflösung (Pixel pro Zoll)** – Um optimale Ergebnisse zu erzielen, verwenden Sie Bilder mit einer Auflösung von mindestens 300 Pixeln pro Zoll (ppi). Eventuell erzielen Sie bessere Ergebnisse, wenn Sie Bilder mit 600 Pixeln oder mehr verwenden.

Druckieranforderungen Everest Encore

Druckanforderungen

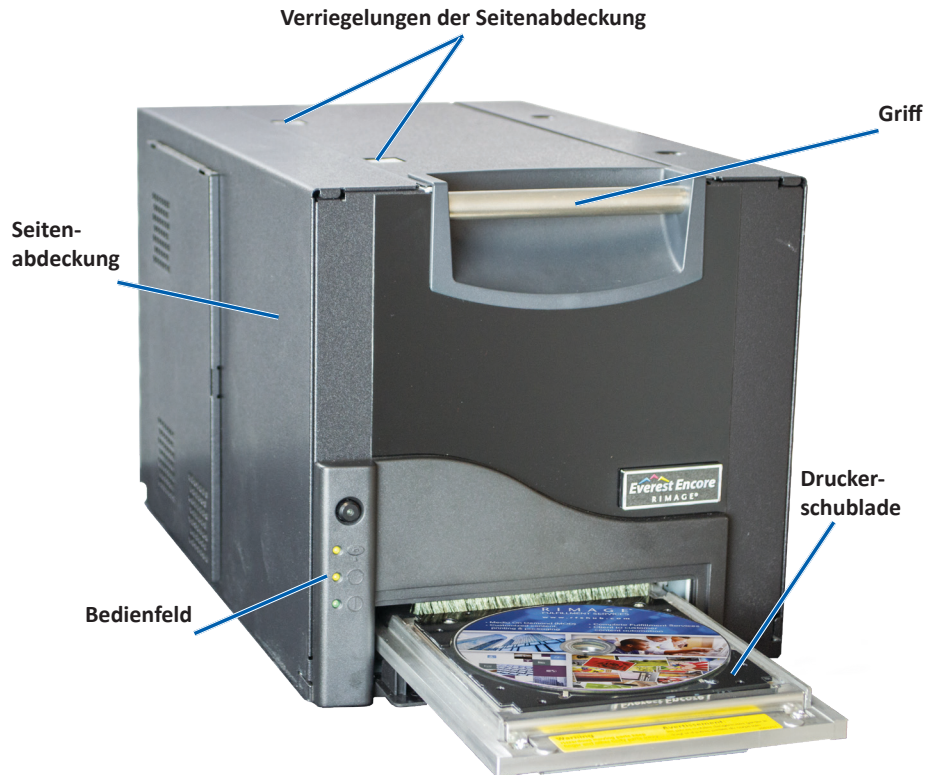
Alle Grafiken, die Sie mit dem CD Designer erstellen und speichern, haben das richtige Dateiformat (.btw), um auf einem Everest Encore an einer Rimage-Roboter-Station gedruckt zu werden. Sie können auch als PDF gespeicherte Grafiken drucken, wenn sich Ihr Everest Drucker an einer Rimage-Roboter-Station befindet.

Wenn Sie einen eigenständigen Everest Encore Drucker oder einen AutoEverest AutoPrinter verwenden, können Sie von jedem beliebigen Programm mit Druckfunktion direkt drucken.

Bestimmung der Komponenten des Everest Encore Druckers

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

Vorderansicht





Bedienfeld



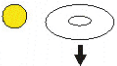


Das Bedienfeld befindet sich an der Vorderseite des Everest Encore. Es umfasst eine Bedienertaste und vier Kontrollleuchten. (Eine Leuchte befindet sich auf der Bedienertaste) Über das Bedienfeld können Sie den Drucker überwachen und steuern.

In der nachstehenden Tabelle werden Name und Funktion aller Bedienfeld-Elemente aufgeführt.

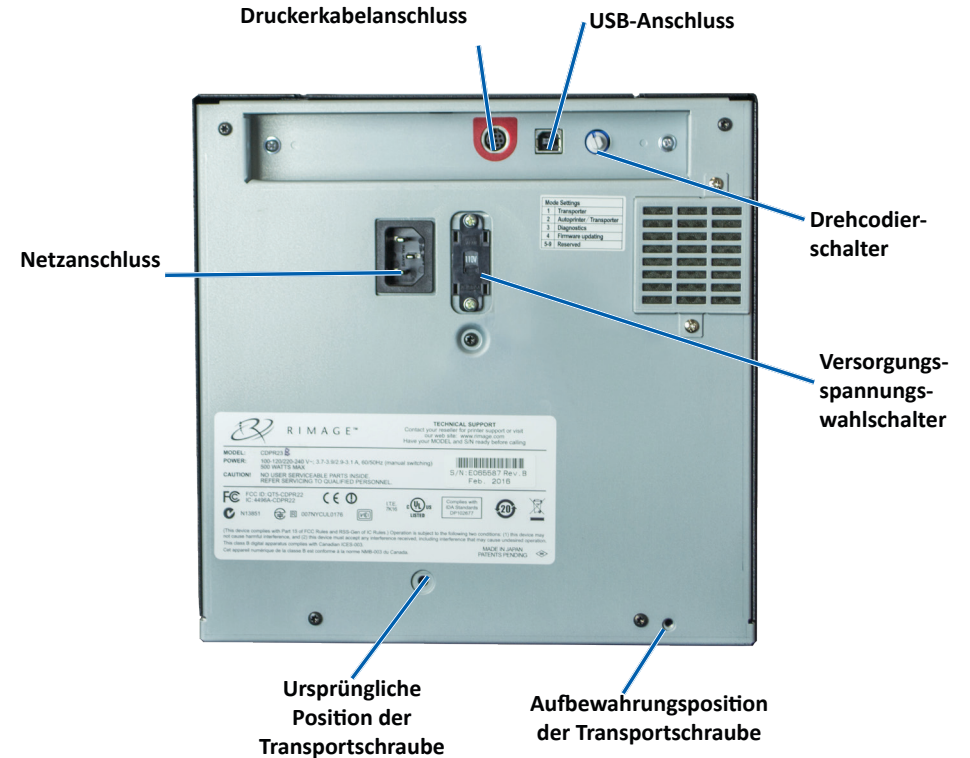
Kontrollleuchten am Bedienfeld

Disc-Image	Name	Funktion
	Bedienertaste	Mit der Bedienertaste werden die folgenden Aufgaben ausgeführt: <ul style="list-style-type: none"> • Druckerschublade öffnen • Druckerschublade schließen • Nach einem Fehler Drucker zurücksetzen • Drucker in den Standby-Modus setzen. Um den Drucker in den Standby-Modus zu schalten, halten Sie die Bedienertaste zehn Sekunden lang gedrückt. Drücken Sie die Bedienertaste erneut, um den normalen Betrieb wieder aufzunehmen.
	Kontrollleuchte „Fehler“ (auf der Bedienertaste)	Die Kontrollleuchte „Fehler“ leuchtet auf, wenn ein Eingreifen des Bedieners erforderlich ist.

Bestimmung der Komponenten des Everest Encore Druckers

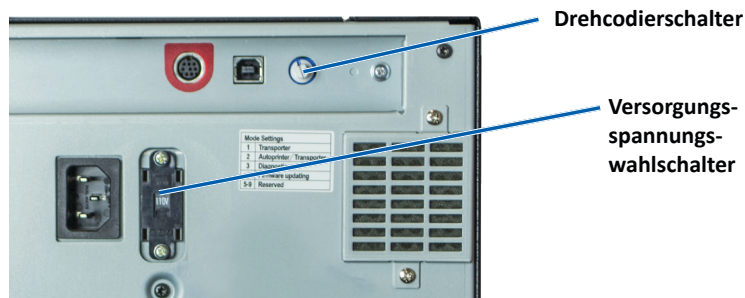
	<p>Kontrollleuchte „Disc vorhanden“</p>	<p>Die Kontrollleuchte „Disc vorhanden“ leuchtet auf, wenn eine Disc in die Schublade eingelegt ist und die Disc richtig gegriffen wird.</p> <p>Die Kontrollleuchte „Disc vorhanden“ blinkt, wenn ein Problem besteht. Die Anzahl der Blinkvorgänge pro Zyklus zeigt an, um welche Art von Problem es sich handelt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Blinkvorgang: Seitenabdeckung ist geöffnet oder die Verriegelung 1, 2 oder 3 ist geöffnet • 2 Blinkvorgänge: Druckband-Problem (falsch eingelegtes, fehlendes oder fast leeres Druckband) • 3 Blinkvorgänge: Retransfer-Band-Problem (fehlendes oder fast leeres Retransfer-Band) • 4 Blinkvorgänge: Fehler beim Greifen der Disc in der Druckerschublade
	<p>Kontrollleuchte „Aktiv“</p>	<p>Die Kontrollleuchte „Aktiv“ leuchtet auf, wenn der Drucker die Initialisierung abgeschlossen hat.</p> <p>Die Kontrollleuchte „Aktiv“ blinkt, wenn der Drucker Daten vom Host empfängt.</p>
	<p>Netz-LED</p>	<p>Die Netz-LED leuchtet auf, wenn der Drucker eingeschaltet wird.</p>

Rückansicht



Bestimmung der Komponenten des Everest Encore Druckers

Schalter



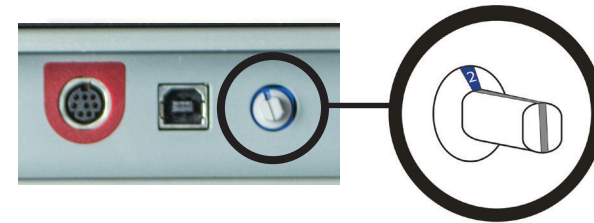
Auf der Rückseite des Everest Encore befinden sich zwei Schalter: der Versorgungsspannungswahlschalter und der Drehcodierschalter.

Versorgungsspannungswahlschalter

Mit dem Versorgungsspannungswahlschalter wird der Everest entsprechend der an der Steckdose anliegenden Wechselspannung eingestellt. Dieser Schalter hat zwei Positionen: 110 V und 220 V.

⚠ *Warnung! Stellen Sie den Versorgungsspannungswahlschalter auf die an der Steckdose anliegende Wechselspannung ein.*

Drehcodierschalter



Wichtig! Bevor Sie die Stellung des Drehcodierschalters ändern, müssen Sie den Drucker vom Netz trennen. Schalten Sie den Drucker erst ein, nachdem Sie die Position des Drehcodierschalters eingestellt haben.

Mit dem Drehcodierschalter stellen Sie den Betriebsmodus des Everest Encore ein. An der Öffnung in der Kappe auf dem Drehcodierschalter ist der ausgewählte Modus zu erkennen. Der Drucker wird mit der korrekten Betriebsmoduseinstellung geliefert. Es sollte nicht erforderlich sein, die Schalterposition zu ändern (außer zu Diagnosezwecken).

Schalterstellung	Verwenden Sie
0	Eigenständiger Drucker
2	Rimage-Roboter-Station oder AutoPrinter
3	Diagnosetest
Alle anderen	Nicht in Verwendung

Betrieb des Druckers Everest Encore

In diesem Abschnitt erhalten Sie alle erforderlichen Informationen für den Betrieb des Everest Encore Druckers.

Ein- und Ausschalten des Everest Encore Druckers

Der Everest Encore Drucker hat keinen Netzschalter. Wie der Drucker ein- und ausgeschaltet wird, hängt von Ihrer Systemkonfiguration ab. Weitere Informationen entnehmen Sie den nachfolgenden Abschnitten.

Ein- und Ausschalten eines eigenständigen Druckers

Wenn Sie den Everest Encore Drucker als eigenständiges Gerät nutzen, gehen Sie wie folgt vor:

- Stecken Sie zum Einschalten des Druckers das **Netzkabel** des Druckers in eine Steckdose.
- Ziehen Sie zum Ausschalten des Druckers das **Netzkabel** von der Rückseite des Druckers ab.

Ein- und Ausschalten eines an eine Roboter-Station oder einen AutoPrinter angeschlossenen Druckers

Wenn Ihr Everest Encore Drucker mit einer Roboter-Station oder einem AutoPrinter verbunden ist, gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie zum Einschalten des Druckers die **Roboter-Station** oder den **AutoPrinter** ein.
- Schalten Sie zum Ausschalten des Druckers die **Roboter-Station** oder den **AutoPrinter** aus.

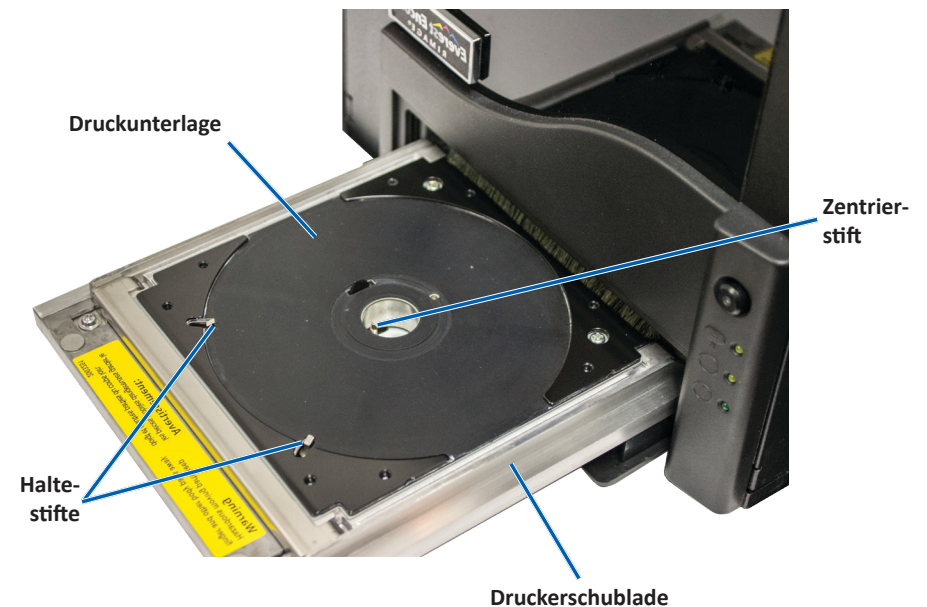
Tipp: Der Drucker wechselt in den Standby-Modus, wenn er sich länger als 30 Minuten im Leerlauf befunden hat. In diesem Fall benötigt der Drucker zwei bis drei Minuten zum Aufwärmen, sobald ein Auftrag an ihn gesendet wird.

Einlegen einer Disc in die Druckerschublade

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

1. Drücken Sie auf die **Bedienertaste**. Die Druckerschublade wird geöffnet.
2. Legen Sie die Disc auf die **Druckunterlage**. Stellen Sie sicher, 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.

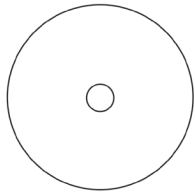


Druckeinstellungen ändern

In diesem Abschnitt erhalten Sie alle erforderlichen Informationen für die Festlegung der Druckeinstellungen sowie die Überprüfung der verbleibenden Druck- und Retransfer-Bandmenge auf einem Windows-PC.

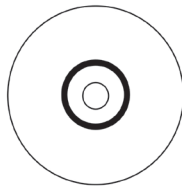
Standardeinstellungen für den bedruckbaren Bereich

Die meisten Discs verfügen über die folgenden bedruckbaren Bereiche:



Disc ohne Stapelring:

- Außendurchmesser 118 mm
- Innendurchmesser 24 mm



Disc mit Stapelring:

Standardbereich:

- Außendurchmesser 118 mm
- Innendurchmesser 38 mm

Hub-Bereich:

- Außendurchmesser 35 mm
- Innendurchmesser 17 mm

Druckeinstellungen ändern

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

Wichtig: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich alle Anweisungen zur Navigation in Windows auf 10. Bei anderen Windows-Betriebssystemen unterscheiden sich die Navigationsmodalitäten.

Zugreifen auf die Druckeinstellungen

Verwenden Sie eine der nachstehend beschriebenen Methoden, um auf die Everest Encore Druckeinstellungen zuzugreifen.

Zugreifen auf die Druckeinstellungen über das Startmenü von Windows

Bei Verwendung dieser Methode werden die Druckeinstellungen in den Druckertreibereinstellungen gespeichert und auf alle neu erstellten Grafiken angewendet.

1. Auswählen: **Start > Devices and Printers (Geräte und Drucker)**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den **Everest Encore Printer (Everest Encore Drucker)**. Ein Dropdown-Menü wird geöffnet.
3. Wählen Sie **Printing Preferences (Druckeinstellungen)**. Das Dialogfeld *Rimage Everest Encore Printing Preferences (Druckeinstellungen für Rimage Everest Encore wird geöffnet)*.

Zugreifen auf die Druckvoreinstellungen über den CD Designer

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

1. Öffnen Sie die gewünschte **label file (Grafikdatei)** im CD Designer.
2. Klicken Sie im Menü **File (Datei)** auf die Option **Print (Drucken)**. Das Fenster *Print (Drucken)* wird angezeigt.
3. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Name** den **Everest Encore Printer (Everest Encore Drucker)**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Document Properties (Dokumenteigenschaften)**. Das Dialogfeld *Rimage Everest Encore Properties (Eigenschaften von Rimage Everest Encore)* wird geöffnet.

Druckeinstellungen ändern

Zugreifen auf Druckeinstellungen beim Drucken von PDF-Dateien

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

Wichtig! Die nachstehend beschriebene Methode gilt nur, wenn Sie PDF-Grafiken mit einer Rimage-Roboter-Station drucken. Sie gilt nicht, wenn Sie einen AutoEverest AutoPrinter verwenden. Bei dieser Methode sind Einstellungsänderungen global gültig und beziehen sich auf alle PDF-Grafiken.

1. Auswählen: **Start > Devices and Printers (Geräte und Drucker)**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den **Everest Encore Printer (Everest Encore Drucker)**. Ein Dropdown-Menü wird geöffnet.
3. Klicken Sie im Dropdown-Menü auf **Printer Properties (Druckereigenschaften)**. Das Dialogfeld *Rimage Everest Encore Properties (Eigenschaften von Rimage Everest Encore)* wird geöffnet.
4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Advanced (Erweitert)**.
5. Klicken Sie unten auf der Registerkarte **Advanced (Erweitert)** auf **Printing Defaults... (Standardwerte)**. Das Dialogfeld *Rimage Everest Encore Printing Defaults (Standardwerte für Rimage Everest Encore)* wird geöffnet.

Einstellen von Medientyp, Mediengröße, Ausrichtung und Bandtyp

1. Zugreifen auf die *Druckeinstellungen*. Beachten Sie dazu die Anweisungen auf Seite 12.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Main (Allgemein)**.
3. Überprüfen oder ändern Sie die Druckeinstellungen.
 - a. Wählen Sie den entsprechenden **Media Type (Medientyp)** aus.
 - b. Wählen Sie die entsprechende **Media Size (Mediengröße)** aus.
 - c. Wählen Sie die gewünschte Anzahl der **Copies (Kopien)** aus.
 - d. Wählen Sie die gewünschte **Orientation (Ausrichtung)** aus.
 - e. Wählen Sie den entsprechenden **Ribbon-Typ (Bandtyp)** aus.
4. Wenn Sie Ihre Auswahl im Fenster *Rimage Everest Encore Printing Preferences (Druckeinstellungen für Rimage Everest Encore)* getroffen haben, wählen Sie **Apply (Übernehmen)** aus.

5. Wählen Sie **OK**, um das Fenster *Rimage Everest Encore Printing Preferences (Druckeinstellungen für Rimage Everest Encore)* zu schließen.

Festlegen der Druckqualität, Farbabstimmung und Bildeinstellungen

1. Zugreifen auf die *Druckeinstellungen*. Beachten Sie dazu die Anweisungen auf Seite 12.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Advanced (Erweitert)**.
3. Überprüfen oder ändern Sie die Druckeinstellungen.
 - a. Wählen Sie die gewünschte **Print Quality (Druckqualität)**. (Sie können zwischen **Photo (Foto)** oder **Graphics (Grafik)** wählen).
 - b. Wählen Sie die gewünschten Kriterien für **Color Matching (Farbabstimmung)** aus.
4. **Tip:** Standardmäßig für die Farbabstimmung ist **Match for CMYK printing (CMYK-Druck voreingestellt)**.
5. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Image Adjustments (Bildeinstellungen)** eine der folgenden Optionen: **None**, **High contrast**, **Vivid colors (Keine, Hoher Kontrast, Lebhaftige Farben)** oder **Custom (Benutzerdefiniert)**.

Wenn Sie **Custom (Benutzerdefiniert)** auswählen, wird die Schaltfläche **Settings (Einstellungen)** aktiviert:

- i. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Settings (Einstellungen)**. Das Fenster *Custom Settings (Benutzerdefinierte Einstellungen)* wird geöffnet.
- ii. Wählen Sie die gewünschten **Print Threshold Settings (Einstellungen für den Druck-Schwellenwert)**.
- iii. Passen Sie den Bildkontrast mithilfe des **Contrast Boost (Kontrast-Schiebereglers)** an.
- iv. Passen Sie den Bildsättigung mithilfe des **Saturation Boost (Sättigungs-Schiebereglers)** an.
- v. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster *Custom Settings (Benutzerdefinierte Einstellungen)* zu schließen.

Tip: Informationen zum Ändern des bedruckbaren Bereichs finden Sie im *Festlegen des bedruckbaren Bereichs* Seite 14.

Druckeinstellungen ändern

4. Klicken Sie auf **Apply (Übernehmen)**, sobald Sie im Fenster *Rimage Everest Encore Printing Preferences (Druckeinstellungen für Rimage Everest Encore)* die gewünschte Auswahl getroffen haben.
5. Wählen Sie **OK**, um das Fenster *Rimage Everest Encore Printing Preferences (Druckeinstellungen für Rimage Everest Encore)* zu schließen.

Festlegen des bedruckbaren Bereichs

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.

Tip: In einer CD Designer-Grafikdatei festgelegte Einstellungen für bedruckbare Bereiche überschreiben die Drucker- und Faxgeräteinstellungen von Windows.

1. Zugreifen auf die *Druckeinstellungen*. Beachten Sie dazu die Anweisungen auf Seite 12.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Advanced (Erweitert)**.
3. Überprüfen oder ändern Sie die Einstellungen für den **Printable Area (bedruckbaren Bereich)**.
 - a. Klicken Sie unten auf der Registerkarte **Advanced (Erweitert)** auf die Schaltfläche **Modify (Ändern)**. Das Fenster *Printable Area Settings (Bedruckbarer Bereich - Einstellungen)* wird geöffnet.
 - b. Um nur die Einstellungen des *Standard Area (Standardbereichs)* zu ändern, wählen Sie die Schaltfläche **Standard**.
 - i. Wählen Sie den gewünschten **Outer Diameter (Außendurchmesser)**.
 - ii. Wählen Sie den gewünschten **Inner Diameter (Innendurchmesser)**.
 - c. Wenn Sie eine Disc mit einem Stapelring bedrucken möchten, wählen Sie die Schaltfläche **Advanced (Erweitert)**. Die Einstellungen für den Hub-Bereich werden angezeigt.
 - i. Geben Sie den gewünschten **Outer Diameter (Außendurchmesser)** für den Hub ein.
 - ii. Geben Sie den gewünschten **Inner Diameter (Innendurchmesser)** für den Hub ein.
 - d. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern. Das Fenster *Printable Area Settings (Bedruckbarer Bereich - Einstellungen)* wird geschlossen.

- e. Über die Option **Default (Standard)** können Sie bei Bedarf die Standardeinstellungen wiederherstellen.
 - f. Wenn Sie Ihre Auswahl im Fenster *Rimage Everest Encore Printing Preferences (Druckeinstellungen für Rimage Everest Encore)* getroffen haben, wählen Sie **Apply (Übernehmen)** aus.
4. Wählen Sie **OK**, um das Fenster *Rimage Everest Encore Printing Preferences (Druckeinstellungen für Rimage Everest Encore)* zu schließen.

Anpassen der Druckausrichtung und Farbdichte

1. Zugreifen auf die *Druckeinstellungen*. Beachten Sie dazu die Anweisungen auf Seite 12.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Utility (Dienstprogramm)**.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Status Monitor... (Statusüberwachung...)**. Das Fenster *Rimage Everest Encore Status Monitor (Rimage Everest Encore – Statusüberwachung)* wird bei aktiver Registerkarte **Status** geöffnet.

Tip: Auf der Registerkarte **Status** sehen Sie den Fortschritt eines Druckauftrags, den eingelegten Druckbandtyp und die geschätzte verbleibende Restmenge des Druck- und Retransfer-Bands in Prozent. Informationen zum Zurücksetzen der geschätzten Anzahl der verbleibenden Drucke auf den Bändern finden Sie im Abschnitt *Anzeigen des Bandstatus* auf Seite 15.

4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Printer Information (Druckerinformationen)**, um die Einstellungen für die Druckausrichtung und Farbdichte anzuzeigen oder zu ändern.

Tipps:

- Auf der Registerkarte **Printer Information (Druckerinformationen)** werden die aktuelle Firmware-Version und die Seriennummer Ihres Everest Druckers angezeigt.
 - Über die Option **Default (Standard)** können Sie die Standardeinstellungen für die Druckausrichtung und Farbdichte wiederherstellen.
-
- a. Überprüfen oder ändern Sie die **Print Alignment Settings (Druckausrichtungseinstellungen)**.
 - i. Klicken Sie im Bereich **Print Alignment Settings (Druckausrichtungseinstellungen)** auf die Schaltfläche **Modify (Ändern)**. Das Fenster *Print Alignment Settings (Druckausrichtungseinstellungen)* wird geöffnet.

Druckeinstellungen ändern

- ii. Wählen Sie die gewünschte **Color/Monochrome (Farbe/Einfarbig)** Einstellung im Bereich *Horizontale Ausrichtungseinstellungen*, um die horizontale Ausrichtung für alle Bandtypen zu ändern.
 - iii. Wählen Sie die gewünschte Einstellung für **Color (Farbe)**, um die vertikale Ausrichtung für Drucke mit einem CMY-Band zu ändern.
 - iv. Wählen Sie die gewünschte Einstellung für **Monochrome (Einfarbig)**, um die vertikale Ausrichtung für Drucke mit einem einfarbigen Band zu ändern.
 - v. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern. Das Fenster *Print Alignment Settings (Druckausrichtungseinstellungen)* wird geschlossen.
- b. Überprüfen oder ändern Sie die *Color Density Settings (Farbdichte-Einstellungen)*.
- i. Klicken Sie im Bereich *Color Density Settings (Farbdichte-Einstellungen)* auf die Schaltfläche **Modify (Ändern)**. Das Fenster *Color Density Settings (Farbdichte-Einstellungen)* wird geöffnet.
 - ii. Wählen Sie die gewünschten Einstellungen für **Cyan, Magenta und Yellow (Gelb)**, um die Farbdichte zu ändern.
 - iii. Wählen Sie die gewünschte Einstellung für **Black (Schwarz)**, um die Farbdichte für einfarbige Bilder anzupassen.
 - iv. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern. Das Fenster *Color Density Settings (Farbdichte-Einstellungen)* wird geschlossen.
5. Klicken Sie auf **Close (Schließen)**, um das Dialogfeld *Status Monitor* zu schließen.
 6. Wählen Sie **OK**, um das Fenster *Rimage Everest Encore Printing Preferences (Druckeinstellungen für Rimage Everest Encore)* zu schließen.

Überprüfen der verbleibenden Bandmenge

Das Bedienfeld bei Rimage Producer V und Catalyst-Roboter-Stationen zeigt die geschätzte Zahl an Drucken, für die das Druckband und das Retransfer-Band noch ausreichen.

Bei eigenständigen Everest Druckern und AutoPrintern können Sie die verbleibende Bandmenge mithilfe der *Status*-Funktion des Druckertreibers überprüfen. Verwenden Sie die nachfolgende Methode, um die verbleibende Bandmenge für einen Everest Encore Drucker oder AutoEverest AutoPrinter zu überprüfen.

Anzeigen des Bandstatus

Auf der Registerkarte **Status** im Fenster *Status Monitor (Statusüberwachung)* (Windows) können Sie die geschätzte Anzahl noch möglicher Drucke sowie die geschätzte verbleibende Menge des Druck- und Retransfer-Bands in Prozent anzeigen.

1. Zugreifen auf die *Druckeinstellungen*. Beachten Sie dazu die Anweisungen auf Seite 12.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Utility (Dienstprogramm)**.
3. Wählen Sie **Status Monitor ... (Statusüberwachung...)**. Das Fenster *Status Monitor (Statusüberwachung)* wird geöffnet und die Registerkarte **Status** ist aktiv.
4. Zeigen Sie die **ribbon information (Bandinformationen)** an.
 - Aktueller Druckerstatus.
 - Geschätzte verbleibende Menge in Prozent und Anzahl der verbleibenden Drucke auf dem Druck- und Retransfer-Band.

Tipp: Wenn Sie ein Band aus dem Everest Encore 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.

5. Setzen Sie die **estimate (geschätzte Anzahl)** der verbleibenden Drucke auf dem Retransfer-Band zurück.
 - a. Wählen Sie **Options (Optionen)**. Das Fenster *Reset retransfer prints remaining (verbleibende Retransfer-Drucke zurücksetzen)* wird angezeigt.
 - b. Wenn Sie ein Band für 500 Drucke verwenden, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Use 500 print retransfer ribbon (500-Druck-Retransfer-Band verwenden)**.
 - c. Wählen Sie **Reset prints (Druckanzahl zurücksetzen)**. Das Fenster *Reset prints (Druckanzahl zurücksetzen)* wird angezeigt.
 - d. Wählen Sie **Yes (Ja)**, um das Zurücksetzen zu bestätigen. Das Fenster *Reset prints (Druckanzahl zurücksetzen)* und das Fenster zum *Reset retransfer prints remaining (Zurücksetzen der verbleibenden Retransfer-Drucke)* werden geschlossen.
 - e. Klicken Sie zum **Close (Schließen)** des Fensters *Status Monitor (Statusüberwachung)* auf **Close (Schließen)**.
 - f. Wählen Sie **OK**, um das Fenster für die Druckeinstellungen zu schließen.

Wartung des Everest Encore Druckers

Damit Sie mit dem Everest Encore Drucker stets optimale Leistungen erzielen, muss das Gerät regelmäßig gewartet werden. Angaben zu Maßnahmen und Häufigkeit der Wartung sowie Verweise auf Reinigungsanweisungen in diesem Handbuch entnehmen Sie der nachstehenden Tabelle.

Wartungsplan

Maßnahme	Häufigkeit	Anleitung
Druckband wechseln 3-farbiges Band (CMY) Schwarzes Band (einfarbig)	Nach 500 Discs Nach 1000 Discs	Informationen hierzu finden Sie unter <i>Austauschen des Druckbands</i> auf Seite 16.
Retransfer-Band wechseln	Nach 500 Discs	Informationen hierzu finden Sie unter <i>Austauschen des Retransfer-Bands</i> auf Seite 19.
Druckkopf reinigen	Nach 2000 Discs (nach Bedarf) oder bei jedem Bandwechsel	Informationen hierzu finden Sie unter <i>Reinigen des Druckkopfs</i> auf Seite 20.
Reinigungsrollen reinigen	Nach 2000 Discs oder bei jedem Bandwechsel	Informationen hierzu finden Sie unter <i>Reinigen der Reinigungsrollen</i> auf Seite 21.
Sensoren reinigen	In den folgenden Fällen müssen die Sensoren gereinigt werden: <ul style="list-style-type: none"> • Sie erhalten eine der folgenden Fehlermeldungen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Der Drucker erkennt das Druckband nicht. ▪ Der obere oder untere Sensor reagiert nicht. • Der Druckbereich ist nicht zentriert. 	Informationen hierzu finden Sie unter <i>Reinigen der Sensoren</i> auf Seite 26.
Luftfilter reinigen	Monatlich	Informationen hierzu finden Sie unter <i>Reinigen des hinteren Luftfilters</i> und <i>Reinigen der seitlichen Luftfilter</i> auf Seite 22,23.
Andruckrolle reinigen	Wichtig! Die Andruckrolle sollte nur bei Verringerung der Druckqualität gereinigt werden, wie etwa beim Auftreten weißer Flecken auf der bedruckten Disc.	Informationen hierzu finden Sie unter <i>Reinigen der Andruckrolle</i> auf Seite 24.
Außenseiten reinigen	Wöchentlich	Wischen Sie die Außenseite des Druckers mit einem fusselfreien Tuch ab.

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

Austauschen des Druckbands

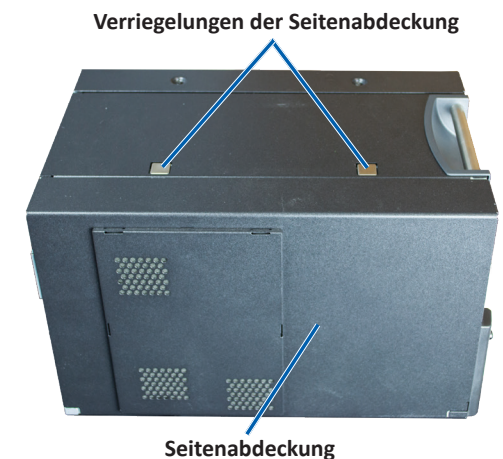
Vor dem Wechseln oder Einlegen des Everest Encore-Druckbands muss das neue Band ausreichend lang an die Umgebungsbedingungen angepasst werden. Je größer der Temperatur- und Feuchtigkeitsunterschied ist, desto mehr Zeit muss berücksichtigt werden.

Wichtig!

- Rimage unterstützt bei seinen Druckern nur die Verwendung von original Rimage-Bändern. Bei Druckerproblemen, die durch die Verwendung von Druckbändern anderer Hersteller auftreten, wird die Gewährleistung für das Gerät bzw. Ihr mit Rimage geschlossener Wartungsvertrag unwirksam.
- Um optimale Druckergebnisse zu erzielen, sollten Everest Encore-Bänder bei Temperaturen zwischen 5 bis 35 °C und einer Luftfeuchtigkeit zwischen 45 und 85 % gelagert werden.
- Vermeiden Sie Feuchtigkeit und direktes Sonnenlicht.
- Verwenden Sie die Bänder nur einmal.
- Verwenden Sie ausschließlich Bänder, die für den Everest Encore Drucker geeignet sind.

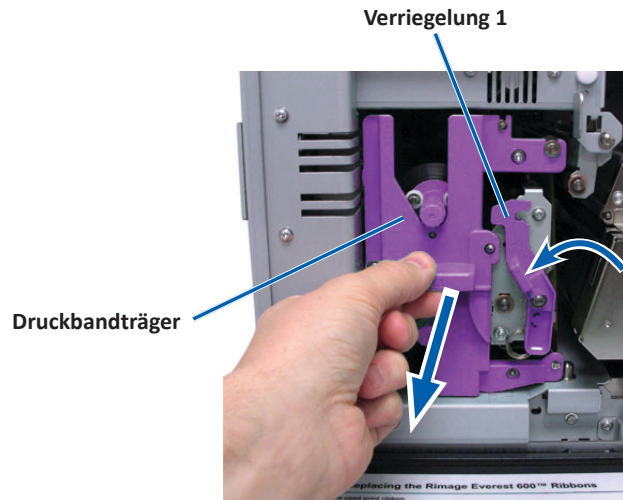
Entfernen des Druckbands

1. Öffnen Sie die **Seitenabdeckung**.
 - a. Drücken Sie auf die beiden **Seitenabdeckungsverriegelungen**, um die Seitenabdeckung zu öffnen.
 - b. Klappen Sie die **Seitenabdeckung** nach unten.

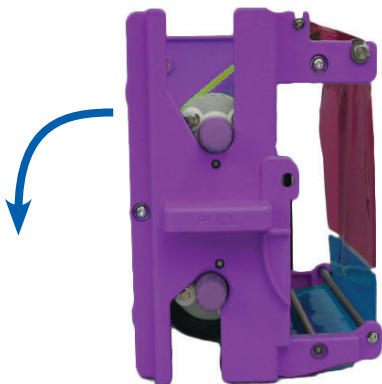


Wartung des Everest Encore Druckers

2. Verschaffen Sie sich Zugriff auf das **Druckband**.



- Öffnen Sie die **Verriegelung 1**.
- Ziehen Sie den **Druckbandträger** gerade aus dem Drucker heraus.
- Legen Sie den **Druckbandträger** mit der Rückseite nach unten hin.



Tipp: Führen Sie die Reinigungsmaßnahmen durch, solange das Druckband ausgebaut ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt *Reinigen des Everest Encore Druckers* auf Seite 20.

3. Entfernen Sie das **Druckband** von der Kassette.

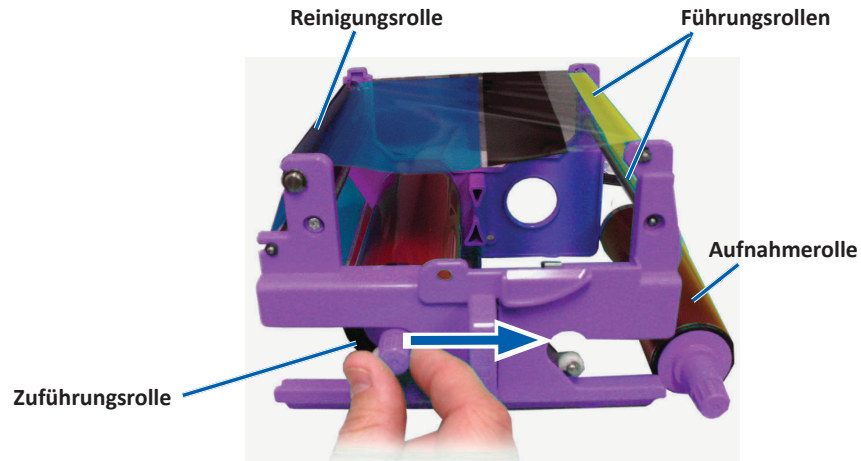


- Schieben Sie die **Zuführungsrolle** nach links.
- Schieben Sie die **Aufnahmerolle** nach rechts.
- Entsorgen Sie das **gebrauchte Druckband**.

Wartung des Everest Encore Druckers

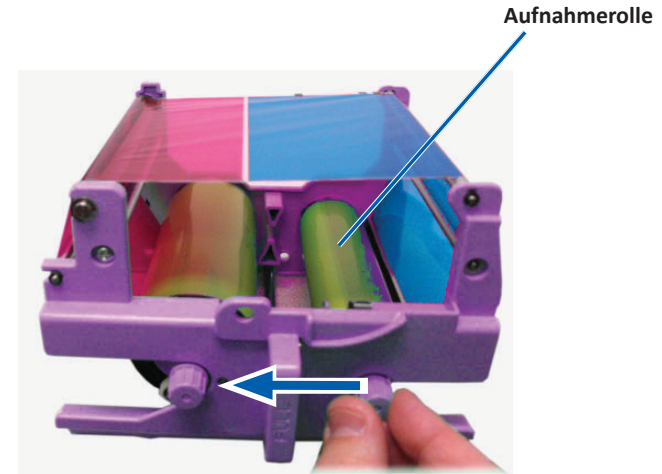
Einlegen des Druckbands

1. Nehmen Sie das neue **Druckband** aus der Verpackung.
2. Setzen Sie das **Druckband** auf den Druckbandträger.
 - a. Ziehen Sie **einige Zentimeter des Druckbands** heraus. (Die Zuführungsrolle befindet sich dabei auf der linken Seite.)



- b. Legen Sie das **Druckband** über die Reinigungsrolle und die Führungsrollen.
- c. Setzen Sie die **Zuführungsrolle** wie gezeigt ein.
- d. Setzen Sie die **Aufnahmerolle** wie gezeigt ein.

- e. Drehen Sie die **Aufnahmerolle** im Uhrzeigersinn, bis das Band korrekt ausgerichtet ist und glatt aufliegt. Möglicherweise müssen Sie das Band von der Reinigungsrolle abheben, um es gerade auszurichten.



Wichtig:

- Drehen Sie das Band nicht über die Reinigungsstäbe auf der Vorderseite des Bands hinaus.
- Wenn Sie ein einfarbiges Band eingelegt haben, drehen Sie es so weit vor, bis der Bandabschnitt, der Farbe enthält, auf der Aufnahmerolle aufliegt.

3. Bauen Sie den **Drucker** wieder zusammen.
 - a. Richten Sie den **Druckbandträger** auf.
 - b. Schieben Sie den **Druckbandträger** in den Drucker.
 - c. Schließen Sie **Verriegelung 1**.
 - d. Schließen Sie die **Seitenabdeckung**.

Tipp: Die Farbe des Bands kann von Charge zu Charge unterschiedlich sein. Nachdem Sie das neue Band eingelegt haben, müssen Sie u. U. die Einstellungen für die Farbdichte in den Druckertreibereinstellungen anpassen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter *Anpassen der Druckausrichtung und Farbdichte* auf Seite 14.

Der Drucker ist jetzt betriebsbereit.

Wartung des Everest Encore Druckers

Austauschen des Retransfer-Bands

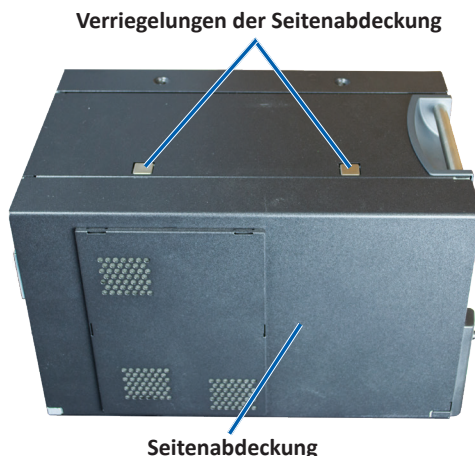
Vor dem Wechseln oder ersten Einlegen des Everest-Retransfer-Bands muss das neue Band ausreichend lang an die Umgebungsbedingungen angepasst werden. Je größer der Temperatur- und Feuchtigkeitsunterschied ist, desto mehr Zeit muss berücksichtigt werden.

Wichtig!

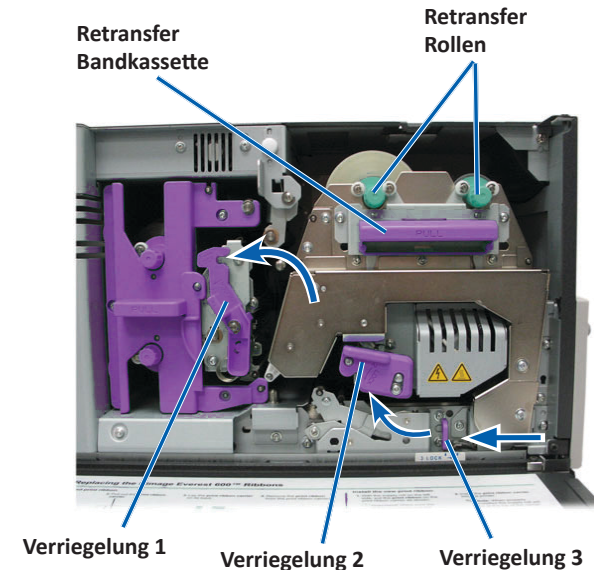
- Rimage unterstützt bei seinen Druckern nur die Verwendung von original Rimage-Bändern. Druckerprobleme, die aufgrund der Verwendung von Bändern anderer Hersteller entstehen, sind durch die Rimage-Garantie oder den Wartungsvertrag nicht abgedeckt.
- Um optimale Druckergebnisse zu erzielen, sollten Everest Encore-Bänder bei Temperaturen zwischen 5 bis 35 °C und einer Luftfeuchtigkeit zwischen 45 und 85 % gelagert werden.
- Vermeiden Sie Feuchtigkeit und direktes Sonnenlicht.
- Verwenden Sie die Bänder nur einmal.
- Verwenden Sie ausschließlich Bänder, die für den Everest Encore geeignet sind.

Entfernen des Retransfer-Bands

1. Öffnen Sie die **Seitenabdeckung**.
 - a. Drücken Sie auf die beiden **Seitenabdeckungsverriegelungen**, um die Seitenabdeckung zu öffnen.
 - b. Klappen Sie die **Seitenabdeckung** nach unten.



2. Entfernen Sie das **Retransfer-Band**.

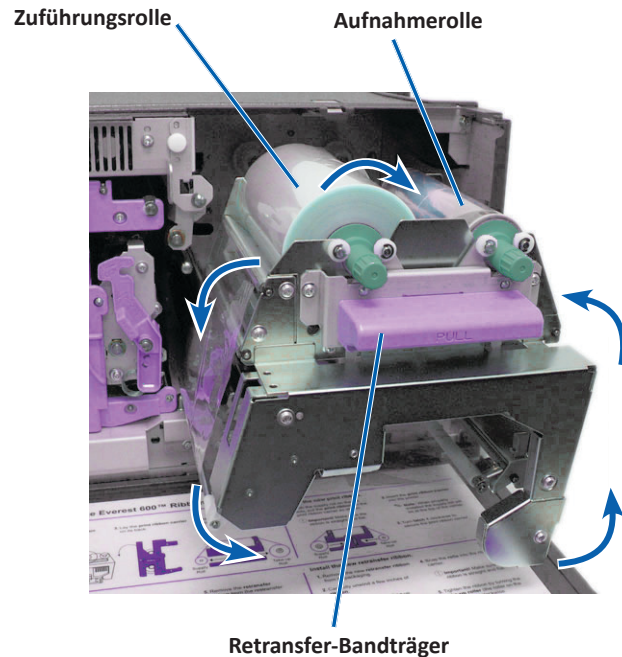


- a. Öffnen Sie **Verriegelung 1, 2, und 3**.
- b. Ziehen Sie den **Retransfer-Bandträger** am Griff aus dem Drucker.
- c. Heben Sie die **Retransfer-Rollen** aus dem Träger heraus.
- d. Schieben Sie das **Retransfer-Band** vorsichtig vom **Retransfer-Bandträger** herunter.
- e. Entfernen Sie das gebrauchte **Retransfer-Band**.

Wartung des Everest Encore Druckers

Einlegen des Retransfer-Bands

1. Nehmen Sie das neue **Retransfer-Band** aus der Verpackung.



2. Positionieren Sie das **Retransfer-Band**.
 - a. Ziehen Sie einige Zentimeter des **Retransfer-Bands** heraus. (Die Zuführungsrolle befindet sich dabei auf der linken Seite.)
 - b. Schieben Sie das **Retransfer-Band** unter den Retransfer-Bandträger.
 - c. Setzen Sie die **Zuführungsrolle** auf der linken Seite des Retransfer-Bandträgers ein. Stellen Sie sicher, dass das Band unter der Zuführungsrolle verläuft.
 - d. Führen Sie die **Aufnahmerolle** nach oben und um die Führungsrollen herum und drücken Sie sie bis zum Einrasten ein.

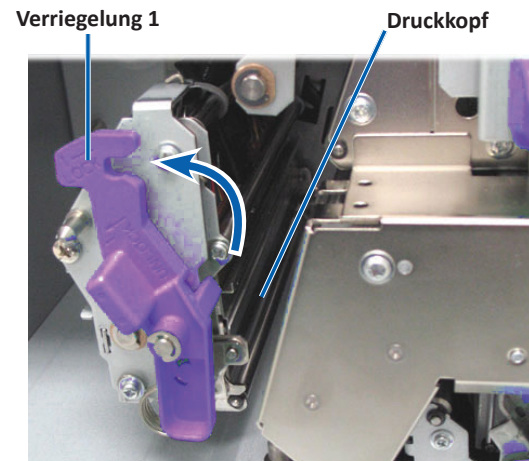
3. Drehen Sie die **Aufnahmerolle** gegen den Uhrzeigersinn, um das Retransfer-Band zu straffen.
4. Bauen Sie den **Drucker** wieder zusammen.
 - a. Schieben Sie den **Retransfer-Träger** in den Drucker ein.
 - b. Schließen Sie die **Verriegelungen 1, 2 und 3**.
 - c. Schließen Sie die **Seitenabdeckung**.

Der Drucker ist jetzt betriebsbereit.

Reinigen des Everest Encore Druckers

Durch regelmäßiges Reinigen bleibt Ihr Everest Encore Drucker in optimalem Betriebszustand.

Reinigen des Druckkopfs



✂ Erforderliches Werkzeug:

- Reinigungsschwämme mit langen Griffen (im Everest-Reinigungsset enthalten)
- Isopropylalkohol (99 %)

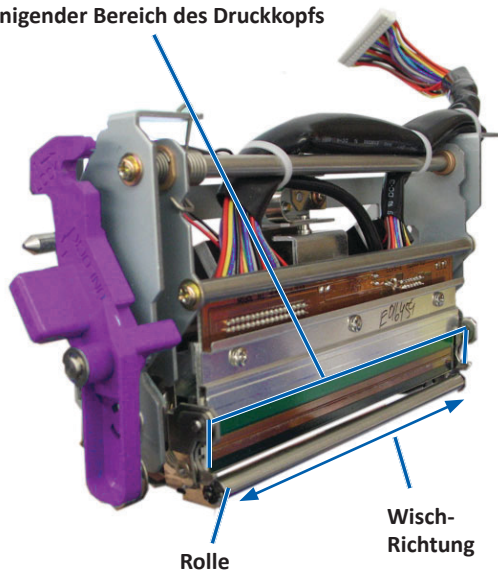
Wartung des Everest Encore Druckers

1. Entfernen Sie den **Druckkopf**.
 - a. Drücken Sie auf die beiden **Seitenabdeckungsverriegelungen**, um die Seitenabdeckung zu öffnen.
 - b. Klappen Sie die **Seitenabdeckung** nach unten.
 - c. Öffnen Sie die **Verriegelung 1**.
 - d. Entfernen Sie den **Druckbandträger**. Genauere Anweisungen finden Sie unter [Austauschen des Druckbands](#) auf Seite 16.
2. Reinigen Sie den **Druckkopf**.

⚠ Vorsicht! Verkratzen Sie den Druckkopf nicht. Beachten Sie folgende Hinweise:

- Wischen Sie den Druckkopf stets von einem Ende zum anderen ab, ohne in der Mitte zu stoppen.
 - Wischen Sie nur den angegebenen Bereich ab.
- a. Geben Sie **Isopropylalkohol** auf den **Reinigungsschwamm**.

Zu reinigender Bereich des Druckkopfs



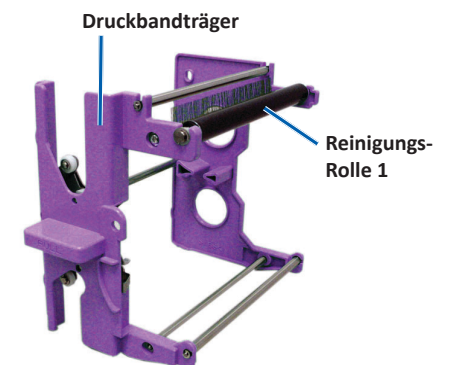
- b. Wischen Sie mit dem **Reinigungsschwamm** den **Druckkopf** von einem Ende zum anderen ab (siehe Abbildung).
 - c. Wiederholen Sie diesen Schritt bei Bedarf, bis Staub und andere Verunreinigungen restlos vom **Druckkopf** entfernt sind.
 - d. Entfernen Sie mit dem **Schwammtuch** die Wachsansammlungen von der Rolle unter dem Druckkopf.
3. Bereiten Sie den **Drucker** für den Betrieb vor.
 - a. Legen Sie das **Druckband** ein. Genauere Anweisungen finden Sie unter [Austauschen des Druckbands](#) auf Seite 16.
 - b. Setzen Sie den **Druckbandträger** ein.
 - c. Schließen Sie alle **Verriegelungen**.
 - d. Schließen Sie die **Seitenabdeckung**.

Der Drucker ist jetzt betriebsbereit.

Reinigen der Reinigungsrollen

✂ Benötigte Hilfsmittel:

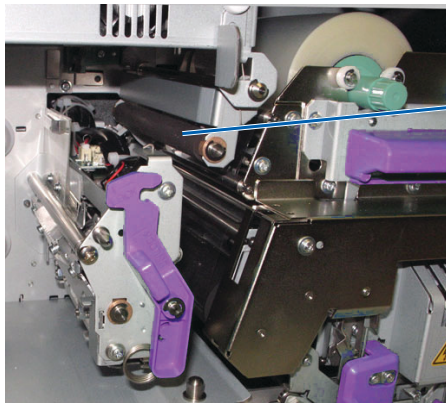
- Reinigungsschwämme mit langen Griffen (im Everest-Reinigungsset enthalten)
 - Isopropylalkohol (99 %)
1. Entfernen Sie das **Druckband**. Genauere Anweisungen finden Sie unter [Austauschen des Druckbands](#) auf Seite 16.
 2. Reinigen Sie **Reinigungsrolle 1** (auf dem Druckbandträger).



Wartung des Everest Encore Druckers

- a. Geben Sie **Isopropylalkohol** auf den **Reinigungsschwamm**.
- b. Reinigen Sie mit dem **Reinigungsschwamm** die **Reinigungsrolle 1**.
- c. Entfernen Sie mit dem **Reinigungsschwamm** Wachs und Verunreinigungen von den anderen Teilen des **Bandträgers**.
- d. Setzen Sie das **Druckband** auf den Druckbandträger. Informationen hierzu finden Sie unter *Austauschen des Druckbands* auf Seite 16.

3. Reinigen Sie mit dem **Reinigungsschwamm** die **Reinigungsrolle 2** im Drucker.



Reinigungs-Rolle 2

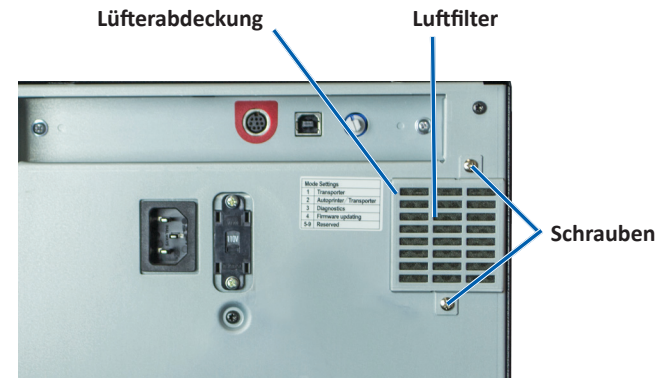
4. Bereiten Sie den **Drucker** für den Betrieb vor.
 - a. Setzen Sie den **Druckbandträger ein**.
 - b. Schließen Sie alle **Verriegelungen**.
 - c. Schließen Sie die **Seitenabdeckung**.

Der Drucker ist jetzt betriebsbereit.

Reinigen des hinteren Luftfilters

✂ **Erforderliches Werkzeug:** Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2

1. Entfernen Sie den **Luftfilter**.



- a. Drehen Sie auf der Rückseite des Druckers die **Kreuzschlitzschrauben** (2 Stück) aus der **Lüfterabdeckung** heraus.
- b. Entfernen Sie die **Lüfterabdeckung**.
- c. Entfernen Sie den **Luftfilter**.

2. Reinigen des **Luftfilters**.

- a. Halten Sie den **Luftfilter** unter fließendes Wasser.
- b. Lassen Sie den **Luftfilter** trocknen.

3. 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 **Schrauben** (2 Stück) auf der Rückseite des Druckers.

Der Drucker ist jetzt betriebsbereit.

Wartung des Everest Encore Druckers

Reinigen der seitlichen Luftfilter

✂ **Erforderliches Werkzeug:** T10-Torx-Schraubendreher

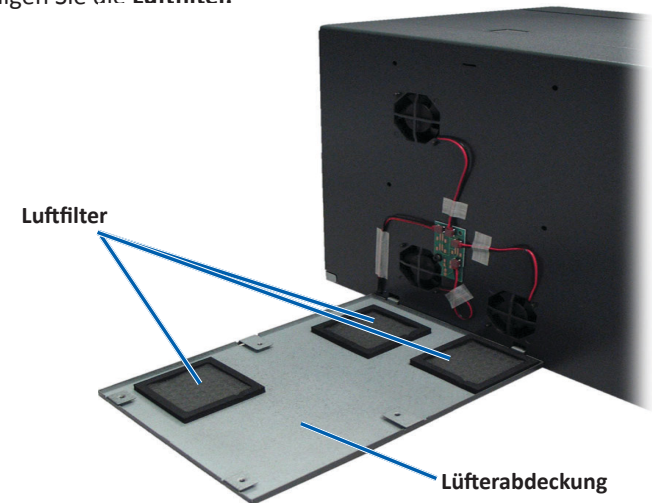
1. Öffnen Sie die **Seitenabdeckung**.
 - a. Drücken Sie auf die beiden **Seitenabdeckungsverriegelungen**, um die Seitenabdeckung zu öffnen.



- b. Klappen Sie die **Seitenabdeckung** und die daran befestigte **Lüfterabdeckung** nach unten.
2. Entfernen Sie die **Lüfterabdeckung** von der Seitenabdeckung.
 - a. Drehen Sie die **Torx-T10-Schrauben** (4 Stück) von der Innenseite der Seitenabdeckung heraus.
 - b. Schließen Sie die **Seitenabdeckung**. Die Lüfterabdeckung mit den freigelegten Luftfiltern bleibt auf der Arbeitsfläche.

Tipp: Wenn die Lüfterabdeckung sich nicht von der Seitenabdeckung löst, klappen Sie die Lüfterabdeckung vorsichtig herunter.

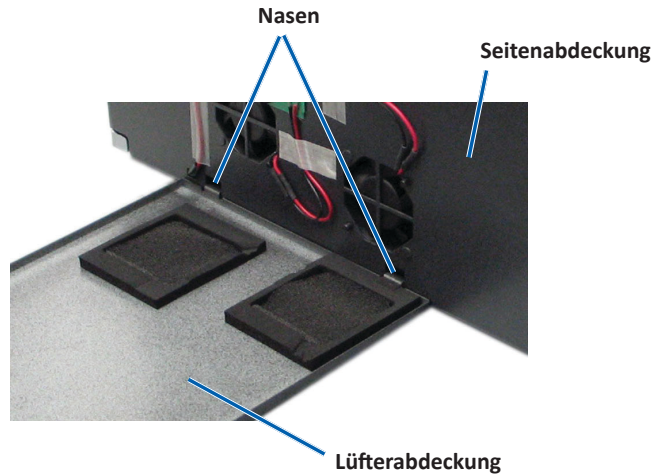
3. Entfernen Sie die drei **Luftfilter** von der Lüfterabdeckung.
4. Reinigen Sie die **Luftfilter**.



- a. Halten Sie jeden **Luftfilter** unter fließendes Wasser.
- b. Lassen Sie die **Luftfilter** trocknen.

Wartung des Everest Encore Druckers

5. Bereiten Sie den **Drucker** für den Betrieb vor.
 - a. Setzen Sie die getrockneten **Luftfilter** in die Lüfterabdeckung ein.
 - b. Führen Sie die **Nasen** an der Lüfterabdeckung in die Löcher an der Seitenabdeckung ein.



- c. Öffnen Sie die **Seitenabdeckung**.
 - d. Befestigen Sie die Lüfterabdeckung mit den **Torx-T10-Schrauben** (4 Stück) an der Seitenabdeckung.
 - e. Schließen Sie die **Seitenabdeckung** und die daran befestigte Lüfterabdeckung.

Der Drucker ist jetzt betriebsbereit.

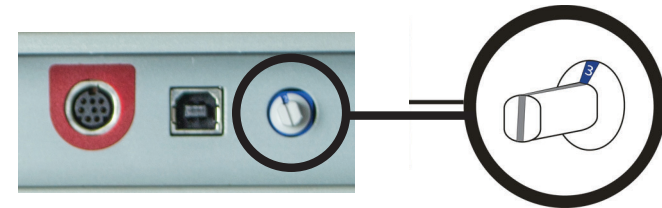
Reinigen der Andruckrolle

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

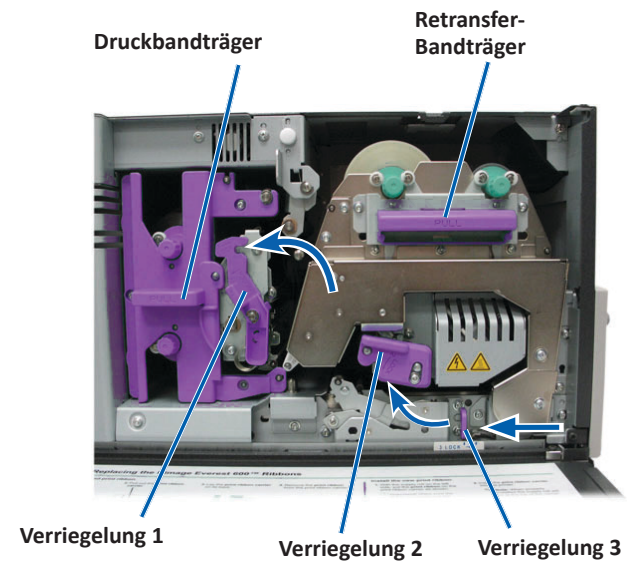
✂ Erforderliches Werkzeug:

- Reinigungsschwämme mit langem Griff (im Everest-Reinigungsset enthalten)
- Isopropylalkohol (99 %)

1. Bereiten Sie die Reinigung der **Andruckrolle** vor.
 - a. Schalten Sie den **Drucker** aus.
 - b. Stellen Sie den **Drehcodierschalter** auf der Rückseite des Druckers auf Position 3 (Diagnosemodus).

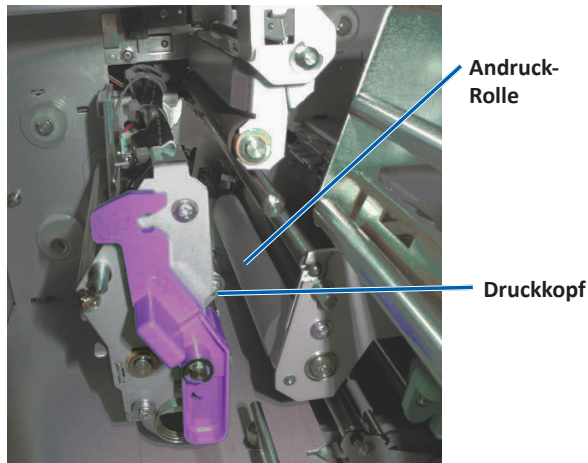


- c. Schalten Sie den **Drucker ein**.
2. Zugriff auf die **Andruckrolle**.
 - a. Drücken Sie auf die beiden **Seitenabdeckungsverriegelungen**, um die Seitenabdeckung zu öffnen.

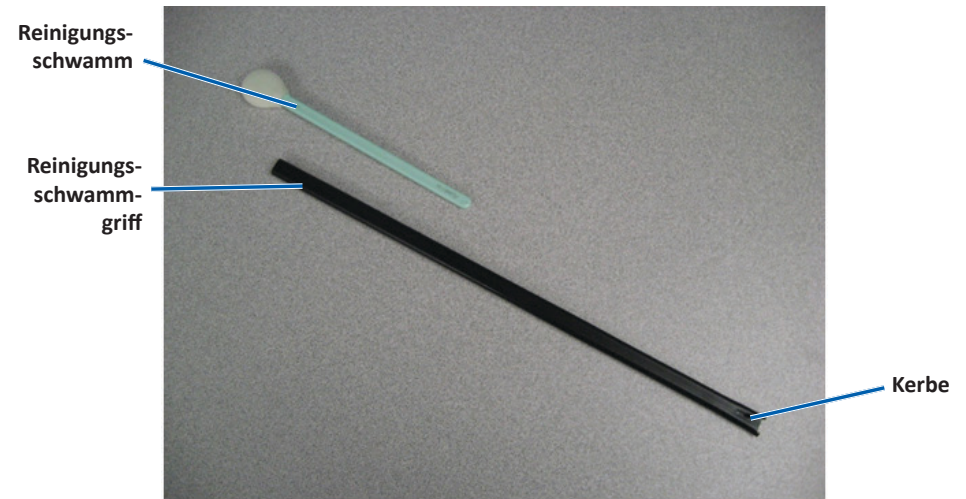


Wartung des Everest Encore Druckers

- b. Klappen Sie die **Seitenabdeckung** nach unten.
 - c. Öffnen Sie die **Verriegelungen 1, 2 und 3** im Drucker.
 - d. Entfernen Sie den **Druckbandträger**. Genauere Anweisungen finden Sie unter *Austauschen des Druckbands* auf Seite 16.
 - e. Ziehen Sie den **Retransfer-Bandträger** heraus. Genauere Anweisungen finden Sie unter *Austauschen des Retransfer-Bands* auf Seite 19.
3. Halten Sie die **Bedienertaste** zwei Sekunden lang gedrückt, um Diagnosetest 1 zu aktivieren. Die Andruckrolle dreht sich und die Kontrollleuchte „Aktiv“ an der Gerätevorderseite blinkt.
 4. Reinigen Sie die **Andruckrolle** (rechts neben dem Druckkopf).



- a. Nehmen Sie den **Reinigungsschwamm** und den **Griff** aus dem Everest-Reinigungsset.
- b. Führen Sie den **Reinigungsschwamm** in das nicht eingekerbte Ende des Griffs ein.
- c. Geben Sie **Isopropylalkohol** auf den **Reinigungsschwamm**.



- d. Halten Sie den **Reinigungsschwamm** gegen die sich drehende **Andruckrolle**, um sie abzuwischen.

⚠ *Vorsicht! 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.*

Tip: Halten Sie den Reinigungsschwamm eine ganze Umdrehung lang gegen die sich drehende Rolle und reinigen sie erst dann den nächsten Rollenabschnitt.

5. Drücken Sie die **Bedienertaste** und lassen Sie sie wieder los, um den Diagnosemodus zu deaktivieren.
6. Bereiten Sie den **Drucker** für den Betrieb vor.
 - a. Schalten Sie den **Drucker** aus.
 - b. Setzen Sie den **Druckbandträger** ein.

Wartung des Everest Encore Druckers

- c. Schieben Sie den **Retransfer-Bandträger** ein.
- d. Schließen Sie alle **Verriegelungen**.
- e. Schließen Sie die **Seitenabdeckung**.
- f. Stellen Sie den **Drehcodierschalter** in die richtige Betriebsposition. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt *Schalter* auf Seite 10.
- g. Schalten Sie den **Drucker ein**.

Der Drucker ist jetzt betriebsbereit.

Reinigen der Sensoren

Wann sollten Sie die Sensoren reinigen?

- Eine Fehlermeldung weist Sie darauf hin, dass der Drucker das Druckband nicht erkennt.
- Eine Fehlermeldung weist Sie darauf hin, dass der obere Sensor nicht reagiert.
- Eine Fehlermeldung weist Sie darauf hin, dass der untere Sensor nicht reagiert.
- Der Druckbereich ist nicht zentriert.

✳ Benötigte Hilfsmittel:

- Reinigungsschwämme mit langen Griffen (im Everest-Reinigungsset enthalten)
- Druckluftspray

1. Verschaffen Sie sich Zugriff zu den Sensoren.

- a. Drücken Sie auf die beiden

Seitenabdeckungsverriegelungen, um die Seitenabdeckung zu öffnen.

- b. Klappen Sie die **Seitenabdeckung** nach unten.
- c. Öffnen Sie die **Verriegelung 1**.



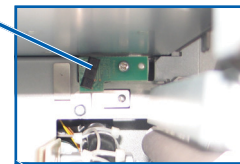
- d. Entfernen Sie den **Druckbandträger**. Genauere Anweisungen finden Sie unter *Entfernen des Druckbands* auf Seite 16.
 - e. Nehmen Sie den Retransfer-Bandträger heraus. Genauere Anweisungen finden Sie unter *Entfernen des Retransfer-Bands* auf Seite 19.
2. Schalten Sie den **Drucker, die Roboter-Station oder den AutoPrinter** aus. Weitere Anweisungen hierzu finden Sie unter *Ein- und Ausschalten des Everest Encore Druckers* auf Seite 11.

Wichtig! Stellen Sie vor dem Reinigen der Sensoren sicher, dass der Drucker vollständig ausgeschaltet ist.

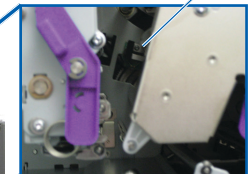
3. Machen Sie sich mit den Positionen der einzelnen Sensoren vertraut.

- Druckband-Sensor
- Oberer Sensor
- Unterer Sensor

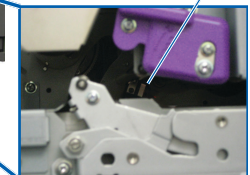
Druckband-Sensor



Oberer Sensor

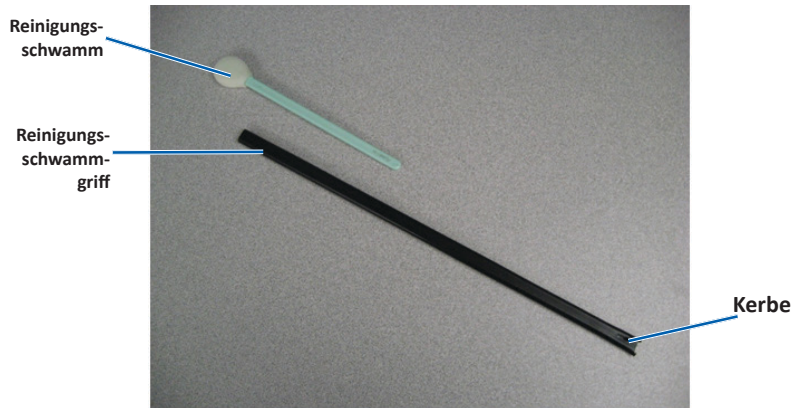


Unterer Sensor



Wartung des Everest Encore Druckers

4. Nehmen Sie den **Reinigungsschwamm** aus dem Everest-Reinigungsset. Entfernen Sie bei Bedarf den Griff des Reinigungsschwamms.



Tipp: Eine Seite des Griffs ist mit einer Kerbe versehen; diese befindet sich ca. 63 mm von der Seite. Diese Seite wird in den Drucker eingesteckt.

5. Reinigen der **Sensoren**.
 - a. Positionieren Sie das **eingekerbte Ende des Griffs** am Sensor. Informationen zu den Positionen der Sensoren finden Sie auf Seite 26.
 - b. Setzen Sie die **Düse des Druckluftsprays** auf das nicht eingekerbte Ende des Griffs.
 - c. Sprühen Sie mit dem **Druckluftspray** ein bis zwei Sekunden in den Griff.
 - d. Wiederholen Sie diesen Vorgang zwei- bis dreimal.
 - e. Führen Sie diese Schritte bei **allen drei Sensoren** aus.
6. Bereiten Sie den **Drucker** für den Betrieb vor.
 - a. Setzen Sie den **Druckbandträger** wieder ein.
 - b. Setzen Sie den **Retransfer-Bandträger** wieder ein.
 - c. Schließen Sie die **Verriegelungen**.
 - d. Schließen Sie die **Abdeckung**.

Der Drucker ist jetzt betriebsbereit.