




## Produktspezifikationen

Spezifikation	Everest 600	Everest III
<b>Druckgeschwindigkeit (Bei CMY-Farben)</b>	60 Sekunden oder weniger  <b>Hinweis:</b> Erster Druck nach 5 Minuten, einschließlich Aufwärmzeit.	Normalmodus: 60 Sekunden Optimalmodus: 78 Sekunden  <b>Hinweis:</b> Erster Druck nach 5 Minuten, einschließlich Aufwärmzeit.
<b>Druckmodi</b>	Einfarbig und CMY	Einfarbig, CMY und CMY + W
<b>Druckqualität</b>	Entspricht 600 Pixeln pro Zoll (ppi).	Entspricht 300 Pixeln pro Zoll (ppi).
<b>Medien Anforderungen</b>	Mit Rimage Media Kits™ erzielen Sie optimale Aufzeichnungs- und Druckergebnisse.	Mit Rimage Media Kits™ erzielen Sie optimale Aufzeichnungs- und Druckergebnisse.
<b>Druckband-Anforderungen</b>	Einfarbig (schwarz) CMY (Cyan, Magenta und Gelb)	Einfarbig (schwarz) CMY (Cyan, Magenta und Gelb) CMY+W (Cyan, Magenta, Gelb und Weiß)
<b>Bandkapazität</b>	Einfarbiges Band: 1000 Discs CMY-Band: 500 Discs Retransfer-Band: 1000 Discs	Einfarbiges Band: 1000 Discs CMY-Band: 500 Discs CMY+W-Band: 375 Discs Retransfer-Band (Standard): 1000 Discs Retransfer-Band (optional): 500 Discs
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	24,6 x 24,0 x 37,5 cm (H x B x T) Tiefe bei ausgefahrener Druckerschublade: 56,5 cm Linke Seitenabdeckung zum Wechseln des Druckbands geöffnet: weitere 23 cm Gewicht: 18,5 kg Gewicht mit Verpackung: 23,0 kg	
<b>Schnittstellen</b>	USB 2 (Universal Serial Bus) – Anschlussstyp B	
<b>Ein/Aus</b>	100–120 V, 500 W oder 220–240 V, 500 W; 50/60 Hz (manuelle Umschaltung)	
<b>Betriebsbedingungen</b>	<b>Temperatur</b> 15 bis 35 °C <b>Luftfeuchtigkeit</b> 30 % bis 80 % nicht kondensierend	
<b>Lagerbedingungen für den Drucker</b>	<b>Temperatur</b> -25 bis 50 °C <b>Luftfeuchtigkeit</b> bis zu 90 %  <b>Hinweis:</b> Die Werte gelten für den Drucker ohne Druckband oder Retransferband.	
<b>Lagerbedingungen für Bänder</b>	<b>Temperatur</b> 5 bis 35 °C <b>Luftfeuchtigkeit</b> 45 % bis 85 %	

<b>Betriebssystem- Anforderungen</b>	<b>Windows-PC</b> Pentium 300 oder schneller mit 128 MB RAM Windows XP Professional mit SP2 oder höher, Windows 2000 mit SP4 oder Windows Server 2003 USB-Anschluss <b>Macintosh-Computer</b> G3 oder schneller mit 128 MB RAM Macintosh OS X 10.3/10.4 USB-Anschluss
--	---

## Drucker-Anforderungen

In diesem Abschnitt werden die Voraussetzungen für Druckbänder, das Erstellen von Grafiken und das Drucken mit Everest-Druckern beschrieben.

### Band-Anforderungen

**!** **Wichtig:**

- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Everest-Bänder bei einer Temperatur von 5 bis 35 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 45 % bis 85 % gelagert werden.
- Vermeiden Sie Feuchtigkeit und direktes Sonnenlicht.
- Verwenden Sie die Bänder nur einmal.
- Verwenden Sie nur Bänder, die für Ihr Everest-Druckermodell geeignet sind. Siehe nachstehende Tabellen:

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 Discs im Vollfarbdruck. Druckbänder sind außerdem in Schwarz und CMY+Weiß erhältlich. CMY+W steht nur für Everest III zur Verfügung.

#### Everest 600-Bänder

Band-Typ	Everest 600-Teilenummer	Anzahl bedruckbarer Discs
3-farbig (CMY)	2000487	500
Schwarz (einfarbig)	2000490	1000
Retransfer-Band (1000 Drucke)	2000491	1000

#### Everest III-Bänder

Band-Typ	Everest III-Teilenummer	Anzahl bedruckbarer Discs
3-farbig (CMY)	203638-001	500
4-farbig (CMY+W)	203639-001	375
Schwarz (einfarbig)	203640-001	1000
Retransfer-Band (500 Drucke)	203474-001	500
Retransfer-Band (1000 Drucke)	203384-001	1000

## Grafikdesign-Anforderungen

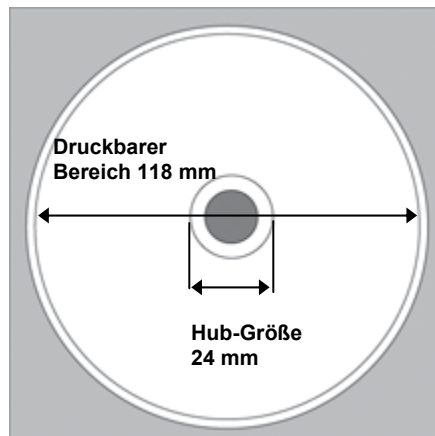
Die Windows-kompatible Everest-Druckersoftware wird mit der Grafikeditor-Software „CD Designer™“ geliefert. Diese Grafikeditor-Software wird bei der normalen Installation der Rimage-Software auf Ihrem PC installiert. Wenn Sie mit einem Windows-PC arbeiten, können Sie mit CD Designer Ihre Grafiken entwerfen.

 **Hinweis:** Der CD Designer ist nicht mit Macintosh® kompatibel und wird nicht mit der Macintosh-kompatiblen Rimage-Software installiert.

Wenn Sie einen Macintosh-Computer verwenden oder Grafiken mit einer anderen Softwareanwendung als dem CD Designer erstellen möchten, verwenden Sie die folgenden Kriterien:

- **Grafikgröße:** Erstellen Sie Grafiken mit einer Höhe von 12 cm und einer Breite von 12 cm. Der Durchmesser einer Standard-Disc beträgt 120 mm. Die Öffnung hat einen Durchmesser von 15 mm (0,59 Zoll). Der bedruckbare Bereich und die Hub-Größen hängen von der Disc-Herstellung ab.

 **Hinweis:** Medien: Die Medien in Rimage Media Kits weisen einen bedruckbaren Bereich von 118-24 mm auf. Für die meisten Grafiken empfehlen wir eine Einstellung von 24 mm und 118 mm.



- **Dateiformat:** Um optimale Ergebnisse zu erzielen, speichern Sie die Grafiken als JPEG- oder TIFF-Dateien. Wenn Sie den Everest-Drucker jedoch mit einer Rimage-Roboter-Station verwenden, müssen diese Dateiformate in den CD Designer importiert und als CD Designer-Dateien (.btw) gespeichert oder vor dem Drucken in PDF-Dateien konvertiert werden.
- **Farbmodus:** Wenn sich Ihr Everest-Drucker 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-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). Bei dem Everest 600-Drucker erzielen Sie wahrscheinlich bessere Ergebnisse, wenn Sie Bilder mit 600 Pixeln oder mehr verwenden.

## Druck-Anforderungen

Alle Grafiken, die Sie mit dem CD Designer erstellen und speichern, haben das richtige Dateiformat (.btw), um auf einem Everest-Drucker 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. Der CD Designer kann jedoch keine PDF-Dateien lesen.

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