

*HASSELBLAD*



Flextight X1 und Flextight X5



## Flextight X5

Der Flextight X5 ist das Spitzenmodell der Flextight Scanner und bietet das Beste aller Welten. Leicht zu bedienen, unvergleichliche Qualität, einzigartige Stapelverarbeitungsmöglichkeiten und klassisches, unverwechselbares Design.

### Leistungsmerkmale:

- 8000 dpi maximale Auflösung
- Bis zu 300 MB/Min.
- Optionale Zuführungen für maximale Produktivität
- Staubentfernung über Hardware und Software
- Vereinfachte Arbeitsweise mit 3F Auto-Scan-Taste

### Gleich und doch sehr verschieden

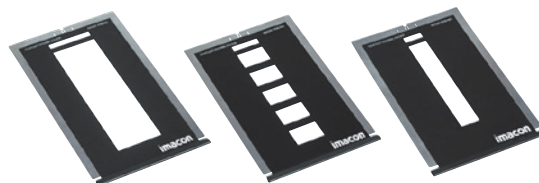
Die neue Generation der Hasselblad Scanner, die Flextight X1 und X5, hat die gleiche Basis. Dank des senkrechten optischen Systems ist der CCD-Sensor nach unten gerichtet und bildet eine glasfreie optische Verbindung zwischen dem Original und dem Objektiv. Die patentierte, virtuelle Trommelkonstruktion gewährleistet eine optimale Fokussierung über die gesamte Originalvorlage, und der flexible Halter garantiert eine leichte Montage und sicheres Handling Ihrer empfindlichen Originale. Die in beiden Flextight Scannern verwendeten Komponenten sind grundsätzlich gleich. Das Qualitätsniveau ist praktisch identisch, egal welches Modell Sie wählen. Die Unterschiede zwischen den Modellen bestehen mehr in den Eigenschaften und produktiven Möglichkeiten.

### Hasselblad Scanner: optimale Wahlfreiheit

Zum Beispiel, nicht zwischen digitaler Aufzeichnung und Film wählen zu müssen. Sie wählen einfach das Aufzeichnungsmedium, das für eine bestimmte Aufnahme in der jeweiligen Situation am besten geeignet ist. Und wenn Sie sich aus kreativen oder praktischen Gründen für Film entscheiden, haben Sie mit der neuen Generation von Hasselblad Scannern die Gewissheit, dass auch das kleinste Detail Ihre Bilder sicher in der digitalen Welt ankommt.

### Produktivität

Mit der außergewöhnlich hohen Scangeschwindigkeit des Flextight X5 erhöhen Sie Ihre Produktivität dramatisch. Aber es gibt noch weitere, entscheidende Vorteile. Mit verschiedenen Zuführvorrichtungen, zum Beispiel der Stapelzuführung für gemischte Originale und der Dia-Zuführung für das Scannen von gerahmten Dias, optimieren Sie ihre Produktion. Mit diesen Vorrichtungen und der 3F-Arbeitsweise erzielen Sie einen bisher nicht für möglich gehaltenen Durchsatz.



Das Modell Flextight X1 erfüllt die Anforderungen der meisten Fotografen. Die Qualität ist überragend, er ist schnell und kann die meisten Originale verarbeiten. Und wie alle Scanner dieser Serie ist er sehr einfach zu bedienen.

### Leistungsmerkmale:

- 6300 dpi maximale Auflösung
- Bis zu 60 MB/Min.
- Stapelverarbeitung möglich
- Staubentfernung über Software
- Vereinfachte Arbeitsweise mit 3F Auto-Scan-Taste

## Flextight X1



### Schärfe und Auflösung

Selbst bei Scannern mit größeren Sensoren werden Sie keine bessere Klarheit, Schärfe und Detailgenauigkeit beim Scannen von Film finden. Diese Tatsache ist zurückzuführen auf die elektronische Steuerung des Sensors, die mechanische Präzision, die Qualität der Filter und die überragende Auflösung des Rodenstock Objektivs. Die Flextight Scanner bestechen nicht nur durch ihr attraktives Design, sondern überzeugen durch innovative Lösungen und höchste Qualität in jedem Detail.



### Optimale Kühlung

Lösungen zur Wärmereduzierung sind andere Beispiele für Leistungsmerkmale, die einfachere Scanner nicht bieten. Da sich das Netzteil außerhalb des Scanner-Gehäuses befindet und eine Kaltkathodenleuchtröhre zum Einsatz kommt, die sehr wenig infrarote Strahlen produziert, eliminieren die Hasselblad Scanner zwei gewöhnliche Ursachen für durch Wärme erzeugtes Rauschen. Unser X5 Scanner verfügt darüber hinaus über eine aktive Sensor-Kühlung mit einer elektronischen Kühleinheit direkt auf dem CCD, was den Rauschabstand um 1 bis 2 Bits erhöht.

Mit den neuen Flextight Scannern produzieren Sie die besten und hochwertigsten Scans mit einem einfachen Tastendruck. Die Steuertaste befindet sich am Scanner selbst, damit Sie mit einem einfachen Tastendruck scannen können und alle persönlichen Einstellungen beibehalten werden. Noch nie waren hochwertige Scans so einfach zu produzieren!

### Die einzigartige 3F Arbeitsweise

Bei Auswahl des 3F Dateiformats im automatischen Scan-Modus werden die Bilder mit einer bestimmten Auflösung von 16 Bits pro Farbe gescannt. Dies gewährleistet die Aufzeichnung des gesamten Farbspektrums des Originals. Die 3F Datei wird niemals geändert, sondern fungiert als eine Art „Vorschau-Scan“, wenn Sie die Datei später öffnen. Sie haben dann die Möglichkeit, alle Operationen erneut durchzuführen und jeden gewünschten Parameter zu ändern. Es ist sozusagen ein neuer Scan ohne die Originalfilmvorlage.

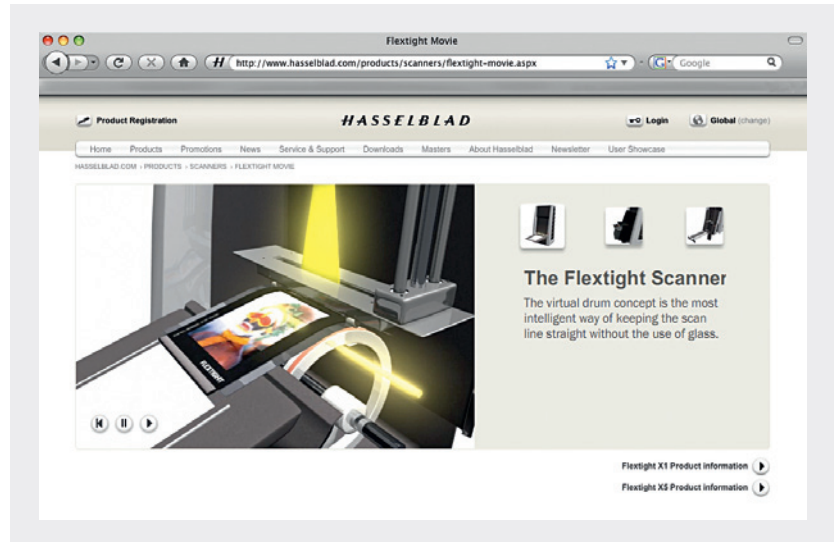
Wenn Sie eine Datei aus dem 3F Format speichern, werden jedes Mal alle durchgeführten Aktionen in der 3F Datei eingebettet, so dass Sie diese Aktionen jederzeit wiederholen können. Bei der 3F Arbeitsweise können Sie mit einem einfachen Klick außerdem fertig zugeschnittene und korrigierte TIFF-Bilder produzieren.

## Der Flextight-Film

Das Scannen von Dias, Negativen oder Abzügen war früher ein eigener Beruf. Heute gehört die Herstellung von Scans bei immer mehr Fotografen zum normalen Arbeitsalltag.

Sie wollen ihren Kunden eine optimale Qualität liefern und daher die Kontrolle über den gesamten Arbeitsablauf haben. Deshalb bietet Hasselblad professionelle Scanner, die sich leicht bedienen lassen und die hohe Qualität des Originals bewahren.

Unter [www.hasselblad.de](http://www.hasselblad.de) können Sie den Flextight-Film sehen und sich selbst davon überzeugen, warum die Flextight Scanner die optimale Wahl für den Profifotografen sind.



## Scanner

| Scanner      | Max. Auflösung | Max. Geschwindigkeit | Staubentfernung  | Aufsicht Scan | Aktive Kühlung | Zuführung |
|--------------|----------------|----------------------|------------------|---------------|----------------|-----------|
| Flextight X1 | 6300dpi        | 60 MB/Min.           | Software         | Nein          | Nein           | Nein      |
| Flextight X5 | 8000dpi        | 300 MB/Min.          | Hard- & Software | Ja            | Ja             | Ja        |

## Technische Daten Flextight X1/Flextight X5

**Optischer Sensor:** CCD (3x8000)

**Originaltyp:** X1: Neg./Pos. X5: Neg./Pos./Abzüge

**Farbtiefe:** 16 Bit

**Automatische Rahmenerkennung:** Ja

**Autofokus:** Ja

**Stapelverarbeitung:** Ja

**Stapel- und Diazuführung, Kompatibilität:**  
X1: Nein X5: Ja

**Interface:** Firewire

**Plattform:** PC/Mac

**Dmax:**  
X1: 4,6 X5: 4,9

**Filmformat:**

X1: 120x280mm X5: 100x280mm

**Aufsicht-Scan:**

X1: Nein X5: A4

**Aktive Kühlung:**

X1: Nein X5: Ja

**Flextouch:** Ja

**3F Scan direkt im Scanner initiiert:** Ja

**Lichtkondensator:**

X1: Nein X5: Ja

**Maße:** 230x390x650mm

**Gewicht:** 20,5kg

**Max. optische Auflösung:**

35mm 60mm 4"x5"

X1: 6300dpi 3200dpi 2040dpi

X5: 8000dpi 3200dpi 2040dpi

**Max. Dateigröße:**

35mm 60mm 4"x5"

X1: 450MB 370MB 460MB

X5: 580MB 370MB 460MB

**Max. Scangeschwindigkeit**

35mm 60mm 4"x5"

X1: 7,15 Min. 6,02 Min. 5,08 Min.

X5: 1,55 Min. 1,10 Min. 1,23 Min.

[www.hasselblad.de](http://www.hasselblad.de)