

OpticFilm 120 Pro

Professioneller Multi-Format Film und Diascanner



Der professionelle Filmscanner OpticFilm 120 Pro liefert besonders eindrucksvolle Scanergebnisse von unterschiedlichen Film- und Formatvorlagen. Mit seiner innovativen Ausstattung wie eine aus 8 Elementen bestehende Glaslinse, einem integrierten Infrarotkanal und einem hohen Dynamikbereich können erstklassige digitale Bilder von Filmen und Dias erzeugt werden. Im Zusammenspiel mit der Farbkalibrierung wird ein Höchstmaß an Farbgenauigkeit erreicht, welche die Anforderungen von fortgeschrittenen Amateuren und Profis erfüllt.



Eigenschaften des OpticFilm 120 Pro:

- Scannen von unterschiedlichen Filmformaten: 135 und 120
- Die optische Auflösung von 5300 dpi ermöglicht hochwertige Dateien für Fotodrucke bis zu 990 x 1.981 mm
- Effektiver Dynamikbereich von 4,01 mit SilverFast Multi-Exposure® (gemäß ISO 21550: 2004).
- Maximaler Scanbereich: 60 mm x 120 mm
- Motorisierter Filmhaltertransport zum automatischen Scannen
- Objektiv-Kalibrierungstool zur manuellen Kalibrierung des optischen Moduls für ausgewählte Filmhalter
- Filmhalter mit ID Erkennungsmerkmal
- Hochgeschwindigkeits-USB 3.0-Anschluss
- Kompatibel mit Windows- und Mac- Systemen
- SilverFast Ai Studio 8 im Lieferumfang enthalten
- IT8 Target zur Farbkalibrierung enthalten

SilverFast® Profisoftware von LaserSoft Imaging

Bereits im Lieferumfang enthalten ist die renommierte Scanner-Software SilverFast Ai Studio 8. Die intelligenten automatischen Funktionen erleichtern das Arbeiten und im Zusammenspiel von Hard- und Software ergeben sich herausragende Scanergebnisse. So ermöglicht beispielsweise SilverFast iSRD® das automatische Entfernen von Staub und Kratzern ohne mühsame Nachbearbeitung. Für noch mehr Detailgenauigkeit kann mit SilverFast Multi-Exposure® der Dynamikbereich erhöht werden und mit der automatischen IT8 Kalibrierung® kann für ein Höchstmaß an Farbgenauigkeit ein Farbprofil in nur 2 Minuten erstellt werden. Zusätzlich ermöglichen die integrierten Experten Funktionen der Profisoftware die Optimierung von gescannten Bildern für den professionellen Gebrauch.



**SilverFast®
Ai Studio 8**

SilverFast Auto IT8-Kalibrierung (patentiert)

IT8 Farbkalibrierung in wenigen Minuten



SilverFast Multi-Exposure (patentiert)

Erhöhung des Dynamikbereiches für noch mehr Bilddetails und weniger Bildrauschen



Kodachrome

Ermöglicht das Scannen von Kodachrome-Dias mit natürlichen Farben



SilverFast SCC (Selektive Farbkorrektur)

gezieltes Verändern und Anpassen von einzelnen Farben



SilverFast iSRD

Entfernen von Staub und Kratzern auf Dias und Farbnegativen ohne Schärfeverlust



SilverFast NegaFix

Negative professionell und bequem in brillante Positive umwandeln



SilverFast USM

Professionelle Unschärfemaskierung zur Schärfung von hellen und dunklen Kanten oder zum Weichzeichnen von Schatten.



SilverFast SC2G (Selektive Farbe zu Grau)

Ermöglicht es die Farben des Bildes in selbst gewählte Graustufen umzuwandeln



Systemvoraussetzungen

Windows PC :

2 GHz CPU oder besser (Multi-core empfohlen)
4 GB RAM (8 GB RAM empfohlen)
2 GB freier Festplattenspeicher für die Software
Bis zu 20 GB freier Festplattenspeicher auf der Systempartition für den Cache
DVD-Laufwerk oder Internetverbindung

Mac :

2-GHz-Prozessor oder schneller (INTEL-basierter Prozessor, KEIN PowerPC)
4 GB RAM Hauptspeicher (8 GB RAM empfohlen)
20 GB freier Speicherplatz auf der Festplatte
DVD-Laufwerk oder Internetverbindung



Spezifikationen

| | |
|-----------------------|---|
| Filmformat | 35 mm / 120 mm Film (bis zu 6 / x12) |
| Maximaler Scanbereich | 60 x 120 mm |
| Filmhaltertransport | automatisch mit Motorantrieb |
| Batch-Scan-Funktion | Ja |
| Bildsensor | CCD |
| Lichtquelle | LED |
| Infrarotkanal | eingebaut |
| Linienkalibrierung | Ja |
| IT8-Target | Inklusive 6x7 IT 8 Target zur Farb-Kalibrierung |
| Hardware Auflösung | Input : Maximum 10600 dpi Output : Maximum 5300 dpi @6x12 cm |
| Farbtiefe | 48 Bit / Pixel |
| Dynamikbereich | 4.01 oder höher |
| Stromversorgung | 24 VDC / 0,75 A |
| Schnittstelle | USB 3.0 |
| Gewicht netto | 6,2 kg |