XXLPIX®

# PROFI-Ratgeber Fotoleinwand

So erzielen Sie als Profi-Fotograf
die besten Resultate auf Fotoleinwand

XXLPIX 2013 | For professional photographers only

# Inhaltsverzeichnis

Fotoleinwand – das Produkt ..... 3

Materialeigenschaften Fotoleinwand ..... 3

Technische Daten Fotoleinwand ..... 4

Lieferbare Größen ..... 4

Fotoleinwand Produktvarianten ..... 6

Dateianforderungen ..... 8

Der Fotoleinwand Herstellungsprozess ..... 9

Transport & Lieferung der Fotoleinwand ..... 10

Checkliste vor Auftrag ..... 12

## Fotoleinwand – das Produkt

Das Foto auf Leinwand gehört zu den etablierten Foto-Großformatprodukten. Seine Ausstrahlung ist besonders edel und klassisch. Das liegt daran, dass das Produkt in seiner Anmutung automatisch mit Gemälden assoziiert wird, die man aus Museen oder Galerien kennt.

Früher ausschließlich von professionellen Fotografen im Fachlabor geordert, wird die individuelle Fotoleinwand in den Zeiten der Digitalfotografie über das Internet bestellt. Denn auch heute begeistert das Foto auf Leinwand durch das große Format, die hochwertige Anmutung der Leinwandstruktur und den 3D-Effekt des Keilrahmens.

Mit der Fotoleinwand erhält der Kunde ein hochklassiges Fotoprodukt, das er ohne spezielle Aufhängungen sofort anbringen kann. Professionelle Fotografen können von der Hochwertigkeit der Fotoleinwand profitieren, indem Sie ihre Arbeiten durch den Druck auf Leinwand veredeln.

## Materialeigenschaften Fotoleinwand

| Plus | Minus |
|---|---|
| Individualität der Oberflächenstruktur | befriedigende Detailtreue im Druck |
| hochbrillanter Direktdruck | nicht witterungs- und wetterfest |
| Einsatz natürlicher Materialien | |
| Anmutung eines klassischen Kunstwerks | |

## Technische Daten Fotoleinwand



- Gewebe aus Baumwolle 360 g/m$^2$
- Keilrahmen aus Echtholz, verstrebt
- Holzprofilstärke 42 mm
- Rahmen: Ausprägungen 20 mm oder 40 mm
- 200 Jahre garantierte Lichtbeständigkeit
- Brandschutzklasse: B2

## Lieferbare Größen

Leinwandfotos können in zahlreichen Großformaten geliefert werden, da die Herstellung ein hohes Maß an Handarbeit erfordert. Aus diesem Grund können auch Sonderformate auf Wunsch mit nur wenigen Tagen Vorlauf angefertigt werden. Alle Formate in ganzen Zentimeterschritten sind auf Anfrage lieferbar. Lediglich das Mindestformat von 20 x 20 cm darf nicht unterschritten und das Maximalformat von 300 x 140 cm nicht überschritten werden. Die lieferbaren Größen der Fotoleinwand sind dabei nicht durch die Drucktechnik, sondern durch die Möglichkeiten im Versand begrenzt. Sie erhalten jedes Sonderformat auf Anfrage: service@xxlpix.net.

Über 50 Leinwandfoto Standardgrößen (im 24h-Service erhältlich)

| Quadratisch 1:1 | |
|---|---|
| 30 cm | 30 cm |
| 40 cm | 40 cm |
| 45 cm | 45 cm |
| 50 cm | 50 cm |
| 60 cm | 60 cm |
| 70 cm | 70 cm |
| 75 cm | 75 cm |
| 80 cm | 80 cm |
| 90 cm | 90 cm |
| 100 cm | 100 cm |
| 110 cm | 110 cm |
| 120 cm | 120 cm |
| 130 cm | 130 cm |
| 140 cm | 140 cm |

| Digitalformat 4:3 | |
|---|---|
| 40 cm | 30 cm |
| 60 cm | 45 cm |
| 80 cm | 60 cm |
| 100 cm | 75 cm |
| 120 cm | 90 cm |
| 160 cm | 120 cm |
| 200 cm | 150 cm |

| Fotoformat 3:2 | |
|---|---|
| 45 cm | 30 cm |
| 60 cm | 40 cm |
| 75 cm | 50 cm |
| 90 cm | 60 cm |
| 120 cm | 80 cm |
| 150 cm | 100 cm |
| 180 cm | 120 cm |
| 210 cm | 140 cm |

| Portraitformat 5:4 | |
|---|---|
| 50 cm | 40 cm |
| 75 cm | 60 cm |
| 100 cm | 80 cm |
| 150 cm | 120 cm |

| Panoramaformat 2:1 | |
|---|---|
| 40 cm | 20 cm |
| 60 cm | 35 cm |
| 80 cm | 40 cm |
| 90 cm | 45 cm |
| 100 cm | 50 cm |
| 120 cm | 60 cm |
| 140 cm | 70 cm |
| 150 cm | 75 cm |
| 160 cm | 80 cm |
| 180 cm | 90 cm |
| 200 cm | 100 cm |

| Panoramaformat 3:1 | |
|---|---|
| 60 cm | 20 cm |
| 90 cm | 30 cm |
| 120 cm | 40 cm |
| 150 cm | 50 cm |
| 180 cm | 60 cm |
| 210 cm | 70 cm |
| 240 cm | 80 cm |

Produktionsformat: Minimal 20 x 20 cm, Maximal 300 cm x 140 cm

## Fotoleinwand Produktvarianten

Fotoleinwand wird in 2 Rahmenstärken angeboten. Der Standard ist heute der 2 cm starke Keilrahmen. Sein Anteil beträgt ca. 85 % am Fotoleinwand Produktionsvolumen. Im Gegensatz dazu empfiehlt sich der 4 cm starke Rahmen besonders bei großformatigen Fotoleinwänden ab 100 x 100 cm. Durch den so genannten Galeriekeilrahmen bleiben die Gesamtproportionen bei großformatigen Fotos auf Leinwand besser erhalten.

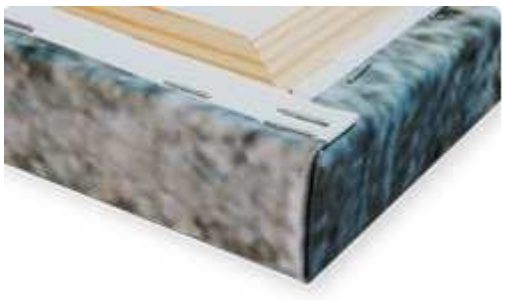
EXPERTEN-TIPP: Je größer die Fotoleinwand, desto besser sieht diese auf Galeriekeilrahmen aus.

Fotoleinwand Ausführungen

- Standard-Keilrahmen: 2 cm
- Galerie-Keilrahmen: 4 cm



Standardkeilrahmen 2 cm



Galeriekeilrahmen 4 cm

Rand/Rahmen der Fotoleinwand

Der Rahmen der Fotoleinwand ist ein besonders attraktives Gestaltungsmerkmal dieses Produktes. Da die Leinwand um den Keilrahmen gespannt wird, entsteht die Möglichkeit das Motiv auf dem Rahmen fortzuführen. So entsteht der Eindruck eines dreidimensionalen Kunstobjekts.

Jedoch gehen durch das Umschlagen am Rand auch Teile des Motivs auf den Rand über. Nicht jedes Bildmotiv ist so angelegt, dass es diesen Beschnitt verträgt. Je kleiner die Größe der gewählten Fotoleinwand und je breiter der Rahmen (die Breite eines Galeriekeilrahmen

beträgt umlaufend 4 cm), desto mehr Bildinformationen werden von der Bildvorderseite auf den Rahmen übertragen.

Soll auf keinerlei Bildinformationen verzichtet werden, bietet sich die Gestaltung des umlaufenden Rahmens in der Farbe Schwarz oder Weiß an. Die im Consumerbereich gelegentlich angebotene Möglichkeit der Motivspiegelung über den Rand, ist für den Profi-Bereich zumeist ungeeignet. Durch die Spiegelung können sich Bildverfremdungen ergeben, die das Bildmotiv bis ins Lächerliche verzerren. So kann eine über den Rand gespiegelte Hand plötzlich 7 und mehr Finger haben.




Abb.: Ein Teil des Bildmotivs wird für den umdruckten Rahmen benötigt

EXPERTENTIPP: Am besten Sie planen bereits im Vorfeld den umgeschlagenen Rand bei Ihrer Motivwahl ein. Legen Sie hierfür Ihre Fotoleinwand Bilddatei bereits im geplanten Druckformat an. So können Sie das geplante Bildergebnis bereits am Rechner überprüfen und sicherstellen, dass Sie Ihr Wunschergebnis auf Fotoleinwand erzielen.

Ganz konkret benötigen Sie für den Rahmen Ihrer Fotoleinwand immer einen Zentimeter mehr Rand, als die geplante Keilrahmenstärke. Dies bedeutet, dass Sie für Ihre Fotoleinwand auf einem Standardkeilrahmen 3 cm Rand, für Ihre Fotoleinwand auf 4 cm Galeriekeilrahmen 5 cm Rand in Ihrer Bilddatei anlegen müssen.

| | Rahmenstärke | Randanlage |
|---|---|---|
| Standardkeilrahmen | 2 cm | 3 cm |
| Galeriekeilrahmen | 4 cm | 5 cm |

## Dateianforderungen

Aufgrund der charismatischen Oberflächenstruktur einer Fotoleinwand sind die Dateianforderungen im Leinwanddruck geringer, als für andere Foto-Großformatprodukte. Denn das Leinwandgewebe eignet sich für geringere Auflösungen als beispielsweise Acrylglas. Für Sie bedeutet das einen großen Vorteil. Denn schon mit mittleren Bildauflösungen lassen sich hervorragende Fotoleinwände in beeindruckenden Großformaten herstellen.

| | | Pixel bei 120 DPI | | Pixel bei 200 DPI | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Länge | Breite | Länge | Breite |
| **Quadratisch 1:1** | | | | | |
| 60 cm | 60 cm | 2800 | 2800 | 4700 | 4700 |
| 80 cm | 80 cm | 3800 | 3800 | 6300 | 6300 |
| 100 cm | 100 cm | 4700 | 4700 | 7900 | 7900 |
| 120 cm | 120 cm | 5700 | 5700 | 9400 | 9400 |
| **Digitalfotoformat 4:3** | | | | | |
| 80 cm | 60 cm | 3800 | 2800 | 6300 | 4700 |
| 100 cm | 75 cm | 4700 | 3500 | 7900 | 5900 |
| 120 cm | 90 cm | 5700 | 4300 | 9400 | 7100 |
| **Fotoformat 3:2** | | | | | |
| 60 cm | 40 cm | 2800 | 1900 | 4700 | 3100 |
| 90 cm | 60 cm | 4300 | 2800 | 7100 | 4700 |
| 120 cm | 80 cm | 5700 | 3800 | 9400 | 6300 |
| **Portraitformat 5:4** | | | | | |
| 75 cm | 60 cm | 3500 | 2800 | 5900 | 4700 |
| 100 cm | 80 cm | 4700 | 3800 | 7900 | 6300 |
| **Panoramaformat 2:1** | | | | | |
| 80 cm | 40 cm | 3800 | 1900 | 6300 | 3100 |
| 120 cm | 60 cm | 5700 | 2800 | 9400 | 4700 |
| 150 cm | 75 cm | 7100 | 3500 | 11800 | 5900 |
| **Panoramaformat 3:1** | | | | | |
| 60 cm | 20 cm | 2800 | 900 | 4700 | 1600 |
| 120 cm | 40 cm | 5700 | 1900 | 9400 | 3100 |
| 150 cm | 50 cm | 7100 | 2400 | 11800 | 3900 |

Unterstützte Dateiformate

| Dateiformat | Eignung |
|---|---|
| JPEG | Sehr gut geeignet (immer höchste Qualitätsstufe speichern) |
| TIFF | Geeignet (jedoch sehr hohes Datenvolumen) |
| PDF | Geeignet |

## Der Fotoleinwand Herstellungsprozess

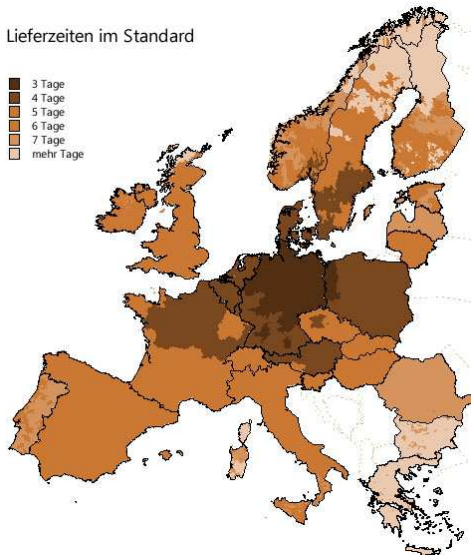
Das Foto wird mit modernen LFP (Large Format Printern) im 8 Farb-Direktdruck auf Leinwand gedruckt. Die Leinwand liegt bei einer Druckbreite von 1520 mm als 15 Meter Rollenmaterial an. Nach der Trocknung wird die Fotoleinwand passend zugeschnitten und mit Spezialwerkzeugen auf einem in Handarbeit gefertigten Holzkeilrahmen von einem Spezialisten aufgespannt. Je nach Format und Bildgröße werden unterschiedliche Rahmenverstrebungen verbaut, um das Großformat zu stabilisieren.

| Rahmengröße | Rahmenverstrebung |
|---|---|
| Bis 80 x 60 cm | Verstrebungsfrei |
| Ab 90 x 60 cm | Querverstrebung |
| Ab 100 x 100 cm | Kreuzverstrebung |
| Ab 180 x 120 cm | Doppelkreuzverstrebung |

# Transport & Lieferung der Fotoleinwand

Fotoleinwand ist ein sensibles Produkt in der Logistik. Um ein Foto auf Leinwand über große Distanzen zu versenden, erfordert es eine geeignete Verpackung und eine professionelle Logistik.

Je nach Größe der Fotoleinwand werden zwei unterschiedliche Logistiksysteme für den Transport genutzt. Kurierdienste liefern Fotoleinwände bis zur maximalen Größe von 100 x 100 cm weltweit, auf Wunsch auch im 24h Service aus.




Großformatige Leinwandfotos über 100 x 100 cm werden mit Stückgut-Speditionen international ausgeliefert. Diese verfügen nicht über die Transportgeschwindigkeit von Kurierdiensten, können aber Überformate sicher europaweit ausliefern. Im nationalen Transport werden auch hier Lieferzeiten von 48 Stunden erreicht.

Lieferzeitentabelle in Werktagen

| Produkt | 24h* | Express* | Standard |
|---|---|---|---|
| Leinwand | 1 Tag | 1-2 Tage | 3 Tage |
| Poster | 1 Tag | 1-2 Tage | 3 Tage |
| Forex | 1 Tag | 2-3 Tage | 4 Tage |
| Acrylglas | 1 Tag | 2-3 Tage | 4 Tage |
| Alu-Dibond | 1 Tag | 2-3 Tage | 4 Tage |
| Premium Composite | -- | 6-7 Tage | 9 Tage |

* 24h- und Expresslieferungen sind für Standardformate bis zu 120 x 90 cm möglich. Der Auftragseingang muss vor 12:00 Uhr erfolgen, um die Lieferung am darauf folgenden Werktag zu gewährleisten.



Abb.: Fotoleinwand 240 x 80 cm auf 4 cm Galeriekeilrahmen

Nutzen Sie als registrierter Profifotograf folgenden Code um 10 % Rabatt auf Ihre erste Bestellung bei XXLPIX, dem führenden Hersteller für professionelle Fotoleinwand in Premiumqualität, zu erhalten:



Checkliste vor Auftrag

# 7 Tipps

**für die perfekte Fotoleinwand von Ihrem Foto:**

| DAS SOLLTEN SIE BEACHTEN | ✔ geprüft |
|---|---|
| 1. Dateigröße ausreichend? (siehe Auflösungstabellen) | ☐ |
| 2. Dateiformat JPEG höchste Qualität gespeichert? | ☐ |
| 3. Farbraum RGB/CMYK oder monochrom (für SW-Druck) angelegt? | ☐ |
| 4. Rahmenstärke ausgewählt? (Standard- oder Galeriekeilrahmen) | ☐ |
| 5. Randzugabe korrekt eingeplant? (siehe Randgestaltung) | ☐ |
| 6. Datei als Standardformat angelegt? (siehe Standardformate, sonst Sonderformatanfrage: service@xxlpix.net) | ☐ |
| 7. Wann benötigen Sie Ihre Fotoleinwand? (24h, Express oder Standard) | ☐ |