

# EPSON<sup>®</sup> STYLUS<sup>™</sup> PHOTO R800



## *Bestechende Fotos ohne Dunkelkammer*

- Die digitale Alternative zur traditionellen Fotoverarbeitung
- Herausragende Qualität und Flexibilität bei völliger kreativer Kontrolle
- Lebendige Visionen mit EPSON UltraChrome Hi-Gloss<sup>™</sup>-Pigmenttinten
- Großer Farbraum mit Rot- und Blautinten
- Erstaunliche Fotodetails durch winzige Tintentröpfchen von nur 1,5 pl
- Die ideale Lösung für digitale Fotografie und analoge Archive

**EPSON ULTRACHROME**  
HI-GLOSS INK

# EPSON<sup>®</sup> STYLUS<sup>™</sup> PHOTO R800



Die Welt der Fotografie verändert sich. Denn es gibt jetzt einen Drucker, der hohe Qualität und Flexibilität bietet und daher eine wahre Alternative zu Labor oder Dunkelkammer darstellt. Der EPSON Stylus Photo R800 ist ein Desktop-Fotodrucker, der Matt- und Hochglanzdrucke in hoher Archivqualität erzeugt und Ihnen gleichzeitig Kreativität und Kontrolle ermöglicht, die Ihre Visionen einzigartig macht.



## DER FOTOGRAFISCHE PROZESS IM NEUEN LICHT



### **Leistung ohne Komplikationen**

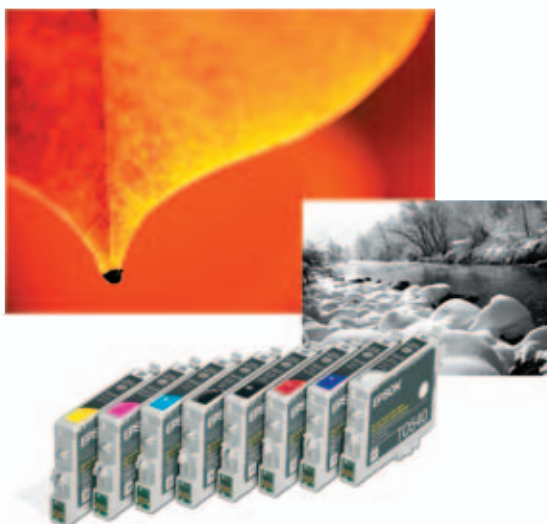
Wenn es darum geht, einzigartige Ideen lebendig werden zu lassen, stellen Fotografen besonders hohe Ansprüche. Bisher konnten nur Fotolabors oder komplexe Verarbeitungsvorgänge in der Dunkelkammer diese Ansprüche erfüllen. Doch jetzt können Sie die Dunkelkammer verlassen und ganz auf die anerkannten Fotodruckexperten von EPSON zählen.

### **Sorgfalt und Qualität**

Qualität, Flexibilität und Effizienz sind integriert. Gleichzeitig sorgen die neuesten EPSON UltraChrome Hi-Gloss<sup>™</sup>-Pigmenttinten für perfekte Farbtöne und eine Lichtbeständigkeit von bis zu 80 Jahren\*.

### **Hohe Auflösung, kleine Tintentropfen**

Fotos und Nachdrucke sehen auch in einer Vergrößerung bis zu DIN A4 ohne Rand hervorragend aus, denn dieser Drucker erzielt eine erstaunliche Auflösung mit bis zu 5760 optimierten dpi auf geeigneten Medien. Dabei ist er detailgenau bis in kleinste Feinheiten, ohne dass die Druckgeschwindigkeit beeinträchtigt wird, denn er verwendet verschiedene Tropfengrößen - bis zu nur 1,5 Pikoliter großen Tintentropfen.



## **Merkmale und Vorteile**

Außergewöhnliche Qualität und Haltbarkeit durch EPSON UltraChrome Hi-Gloss™-Pigmenttinten

Rot- und Blautinte erweitert den darstellbaren Farbraum – Himmel, Meer, Sonnenuntergänge und Herbstszenarien werden noch lebendiger.

Randlosdruck in allen gängigen Fotoformaten bis DIN A4

Ausgezeichnete Fotos, Nachdrucke und Vergrößerungen mit einer Auflösung von bis zu 5760 x 1440 optimierten dpi auf geeigneten Medien

Feinste Fotodetails durch kleine Tintentröpfchen – nur 1,5 Pikoliter

EPSON Gloss Optimizer für das perfekte Finish von Hochglanzdrucken

Acht separate Individual Ink-Patronen für maximale Effizienz – Cyan, Magenta, Gelb, Rot, Blau, Photo Black, Matte Black, Gloss Optimizer

Separate Patronen für Matte Black und Photo Black

Archivfotodrucke auf Hochglanz- und Mattpapier mit einer Haltbarkeit von bis zu 80 Jahren\*

Professionelles Katalogisieren der Bilder durch Direktdruck in hoher Auflösung auf CD/DVD\*\*

Umfassende Anschlussmöglichkeiten über IEEE 1394 (FireWire) und USB 2.0 Hi-Speed

\*Testbedingungen für Lichtbeständigkeit siehe Rückseite  
\*\*erfordert eine mit Tinte bedruckbare CD/DVD

### **Perfekte Ergebnisse in Matt und Hochglanz**

Mit der EPSON Gloss Optimizer-Technologie stellt EPSON erneut unter Beweis, dass seine Produkte selbst die Ansprüche von Fotoexperten erfüllen. Der Gloss Optimizer dient der Optimierung von Hochglanzdrucken bei Einsatz von Pigmenttinten. Das Ergebnis ist eine gleichmäßig hochglänzende Fotooberfläche, die von herkömmlichen Fotoprints nicht zu unterscheiden, aber länger haltbar ist.

Sowohl auf matten als auch auf Hochglanzmedien wird feinste Detailgenauigkeit erzielt, da der Drucker über zwei verschiedene Schwarztinten verfügt, die optimal auf das jeweilige Medium abgestimmt sind. Sie werden je nach dem ausgewählten Papiertyp vom Drucker automatisch verwendet. Durch die Möglichkeit, jede Tintenpatrone einzeln auszutauschen, wird maximale Kosteneffizienz gewährleistet.

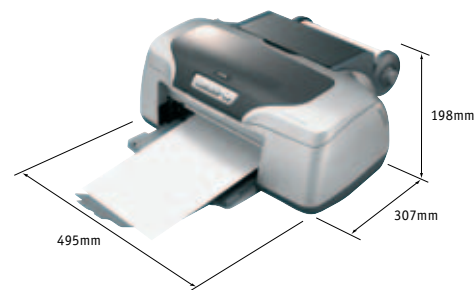
### **Von der Aufnahme bis zum Papierbild alles unter Kontrolle**

Die digitale Technologie hat die Fotografie revolutioniert. Echte Fotos selber entstehen zu lassen ist ein spannender Vorgang, insbesondere, wenn dieser nun bei Tageslicht und nicht in der Dunkelkammer geschieht.

Nach Anschluss an den Computer können Sie Ihre Fotos mit Bildbearbeitungssoftware auf dem Bildschirm optimieren, z.B. mit EPSON PhotoQuicker, einem einfach zu bedienenden Drucklayoutprogramm. Das Digitalformat ermöglicht auch die sichere Speicherung Ihrer Fotos auf dem Computer, so dass Sie jederzeit beliebig viele Fotos in einer Vielzahl von Formaten drucken können.

Mit EPSON schaffen Sie problemlos den Sprung in die digitale Welt, und Ihre bisherige Fotosammlung können Sie gleich mitnehmen. Ein EPSON Scanner wie der EPSON Perfection 4870 Photo kann vorhandene Filme und Fotos scannen, bearbeiten und sogar restaurieren. Ob Ihre Originale auf Film oder mit einer Digitalkamera aufgenommen wurden, der EPSON Stylus Photo R800 druckt exzellente Fotos. Sie können sogar direkt auf die Oberfläche einer CD oder DVD\*\* drucken und so Ihre persönlichen Archive anlegen.

# EPSON® STYLUS™ PHOTO R800



\*1 DIN-A4-Brief, monochrom  
\*2 DIN-A4-Brief in Farbe  
\*\*10 x 15 cm Fahrradfoto

## Technische Daten

MODELLBEZEICHNUNG	EPSON STYLUS PHOTO R800		
DRUCKTECHNOLOGIE	DIN-A4-Tintenstrahldrucker für Monochrom und Farbe EPSON Micro Piezo™ EPSON Variable-sized Droplet-Technologie und Ultra Micro Dot™ mit 1,5 pl Druckkopf mit 1440 Düsen (je 180 Düsen für Cyan, Magenta, Gelb, Rot, Blau, Photo Black, Matte Black, Gloss Optimizer)		
DRUCKQUALITÄT	Bis zu 5760* x 1440 dpi *optimierte dpi mit RPM (Resolution Performance Management) auf geeigneten Medien		
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	Text, monochrom (Economy-Modus)*1 17 Seiten/Minute Text, Farbe (Economy-Modus)*2 8 Seiten/Minute Fahrradfoto (Fine-Modus)*3 39 Sekunden * Siehe Bildbeispiele		
SCHNITTSTELLE	USB 2.0 (Hi-Speed) Typ B für PC- und Mac-Verbindungen IEEE 1394 (FireWire) für PC- und Mac-Verbindungen		
PAPIERMANAGEMENT	100 Blatt DIN A4 (Normalpapier) über Einzelblatteinzug 100 Blatt Photo Quality Ink Jet Paper, DIN A4 80 Blatt Ink Jet Paper, 360 dpi 20 Blatt Photo oder Glossy Paper 1 Blatt Overhead-Folie 10 Briefumschläge		
PAPIER	Papiergröße DIN A4, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 30 cm, 3,5 x 5 Zoll, 4 x 6 Zoll, 5 x 8 Zoll, 8 x 10 Zoll, DIN A5, A6, B5, Legal, Executive, Letter, Half Letter, EPSON Panoramic 210 x 594 mm Gewicht (Einzelblatt) Von 64 bis 90 g/m <sup>2</sup> (Premium Glossy Photo Paper = 255 g/m <sup>2</sup> ) Briefumschläge DIN C6 (162 x 114 mm), Nr. 10 (241,3 x 104,8 mm), DL (220 x 110 mm) Gewicht (Briefumschläge) Von 45 bis 75 g/m <sup>2</sup> Maximal bedruckbarer Bereich (mm) 89 bis 241,3 x 89 bis 1117,6 (über benutzerdefinierte Einstellungen) Seitenränder 0 mm oben, links, rechts und unten** **Über benutzerdefinierte Einstellung im Druckertreiber. Ansonsten 3 mm oben, rechts und links, 14 mm unten. Der untere Rand kann über die benutzerdefinierten Randeinstellungen auf 3 mm reduziert werden		
ALLGEMEINE DATEN	Abmessungen (B x T x H) 495 x 307 x 198 mm Abmessungen (B x T x H) beim Drucken 495 x 635 x 325 mm Gewicht 8 kg Geräuschpegel 45 dB(A) (ISO 7779) Leistungsaufnahme 20 Watt (nach ISO 10561 Briefmuster)		
TINTENPATRONEN	Black T0541 (Photo Black), T0548 (Matte Black) Kapazität 550 DIN-A4-Seiten bei 3,5 % Deckung (400 Seiten bei 5 % Deckung) Farbe T0542 (Cyan), T0543 (Magenta), T0544 (Gelb), T0547 (Rot), T0549 (Blau), T0540 (Gloss Optimizer) Kapazität 400 Seiten bei 5 % Deckung		
OPTIONEN	FireWire-Kabel (C12C836302)		
VORSCHRIFTEN	Entspricht ENERGY STAR-Richtlinien EU-Richtlinie 89/336/EWG und 73/23/EWG		
BETRIEBSSYSTEM	Windows® 98, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP, Macintosh®		
KOMPATIBILITÄT	EPSON-Farbmanagementsystem Colour Matching ist in den Treibern für Windows® und Mac enthalten Kompatibel mit Windows® 98/Me/2000/XP ICM, sRGB (Windows® 98/Me/2000/XP), Apple ColorSync 2.0		
EMPFOHLENE SYSTEMVORAUSSETZUNGEN	CPU	RAM	Festplattenspeicher
Windows® 98	Pentium 2,0 GHz oder schneller	256 MB oder mehr	200 MB oder mehr
Windows® Me	Pentium 2,0 GHz oder schneller	256 MB oder mehr	200 MB oder mehr
Windows® 2000	Pentium 2,0 GHz oder schneller	256 MB oder mehr	300 MB oder mehr
Windows® XP	Pentium 2,0 GHz oder schneller	256 MB oder mehr	300 MB oder mehr
Macintosh Betriebssystem	Mac OS ab Version 8.6/Mac OS X ab Version 10.1.3		256 MB oder mehr
	Vordergrunddruck, DIN A4		256 MB oder mehr
	Hintergrunddruck, DIN A4		256 MB oder mehr
GARANTIE	Standard 1 Jahr Herstellergarantie mit Carry-in-Service Optional 3 Jahre EPSON COVERPLUS Vor-Ort- oder Carry-in-Service Garantieverlängerung		

### Hinweis zur Druckgeschwindigkeit:

Die Druckgeschwindigkeit hängt von der Rechnerkonfiguration, den Druckereinstellungen, dem Anwendungsprogramm, der Deckung und der Seitenkomplexität ab.

Bei den in dieser Broschüre angegebenen Druckgeschwindigkeiten handelt es sich um die durchschnittliche Geschwindigkeit bei mehreren Ausdrucken derselben Seite für die Dauer einer Minute. Die Zeiten werden vom Absenden des Druckbefehls bis zur Ausgabe der Seite im Papierfach gemessen. Die Geschwindigkeiten wurden mit dem folgenden System erzielt: 200 MHz Pentium PC, 64 MB RAM, 2-GB-Festplatte, Windows® 95 oder 98.

### EPSON Deutschland GmbH

Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,12 €/Min.)

Telefax: +49 (0) 2159/538-3000

Internet: <http://www.epson.de>

### EPSON in Österreich

(siehe EPSON Deutschland GmbH)  
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)

Internet: <http://www.epson.at>

### EPSON in der Schweiz

Info-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./min)

Internet: <http://www.epson.ch>

ISO 9001: 2000 BVQI Zertifizierungs-Nummer 80678

ISO 14001 BVQI Zertifizierungs-Nummer 80679



### TESTBEDINGUNGEN WIE FOLGT:

(Innenraumbedingungen)	Fluoreszenzlampe	
Lichtquelle:	70.000 Lux	
Lichtstärke:	24 °C	
Temperatur:	60 % relative Feuchte	
Luftfeuchtigkeit:	2 mm, Natronkalkglas	
Glashalterung:	Reines Gelb/Magenta/Cyan 30 % Verlust bei OD=1	
Bleichkriterien:	Gesamt-Beleuchtungsstärke/(500 Lux x 10 Stunden x 365 Tage = 1 Jahr)	
Berechnung der Bildlebensdauer:	*Die Daten werden nach dem beschleunigten Test von EPSON berechnet und stellen keine von EPSON gewährten Garantiezeiträume dar. Die Tests wurden von EPSON entwickelt und durchgeführt.	

EPSON® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SEIKO EPSON® Corporation. Alle anderen hierin verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Rechtsinhaber sein. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

COLOUR YOUR LIFE

EPSON®