

EPSON® STYLUS™ PRO 4000



Technische Daten

MODELL	EPSON Stylus PRO 4000	
DRUCKTECHNOLOGIE	EPSON Micro Piezo™ Drop-On-Demand-Tintenstrahltechnologie mit der EPSON Variable-Sized Droplet-Technologie und 3,5 pl Ultra Micro Dot™ Druckkopfkonfiguration: 180 Düsen (pro Farbe)	
DRUCKRICHTUNG	Uni- + Bidirektional	
AUFLÖSUNG	2880 x 1440 dpi EPSON Variable-Sized Droplet-Technologie	
GESCHWINDIGKEIT	2 x 4-Farbmodus: bis zu 20,9 m ² /h (Normalpapier/Draft-Modus) 8-Farbmodus: bis zu 13,3 m ² /h (Normalpapier/Draft-Modus)	
TREIBER	Macintosh ab Version 8.6.1, Macintosh OS X (ab Version 10.1.3) Microsoft® Windows 98®/NT4.0/2000/ME/XP Aufteilungs-/Poster-Funktionen, N-up-Druck, doppelseitiger Druck, fortschrittliche Papierkonfiguration und ICC-Farbmanagement	
SCHNITTSTELLEN	USB 2.0 (kompatibel mit USB 1.1) IEEE 1394 (FireWire) Erweiterungssteckplatz für optionales Interface Ethernet 10/100BaseTX-Karte Typ B	
PAPIERMANAGEMENT		
Rollenpapier:	Einzelrolle (1 Rolle < 150 mm/Außendurchmesser) Medienbreite 203,2 mm – 431,8 mm Minimale Medienlänge 279 mm Mediendicke 0,08 mm – 0,50 mm	
Einzelblatt:	Papierkassette hoher Kapazität mit automatischer Papierzufuhr (bis zu 250 Blatt Normalpapier) Manueller Einzug für Medien bis 1,5 mm Medienbreite DIN A4/Letter – DIN A2/C, (210 mm – 431,8 mm) Medienlänge 279 mm – 610 mm Mediendicke 0,08 mm – 1,50 mm	
SEITENRÄNDER		
Rollenpapier:	3 Modi sind verfügbar; Modus 1: 3 mm auf allen Seiten (oben, seitlich, unten); Modus 2: 15 mm (oben und unten), 3 mm (seitlich); Modus 3: 15 mm (oben, seitlich, unten)	
Einzelblatt:	2 Modi sind verfügbar; Modus 1: 3 mm (oben, seitlich, unten); Modus 2: 3 mm (oben und seitlich) 14 mm (unten)	
RANDLOSER DRUCK		
Rollenpapier:	Randlosdruck und Full-Bleed auf folgenden Medienbreiten: 8,25 Zoll, 8,5 Zoll, 10 Zoll, 12 Zoll, 13 Zoll, 14 Zoll, 16 Zoll, 17 Zoll, 210 mm, 300 mm, 400 mm. Obere und untere Ränder können in beliebiger Länge automatisch geschnitten werden	
Einzelblatt:	Randlosdruck für die folgenden Medienbreiten: 8,25 Zoll, 8,5 Zoll, 10 Zoll, 12 Zoll, 13 Zoll, 14 Zoll, 16 Zoll, 17 Zoll, 210 mm, 300 mm, 400 mm und die folgenden Mediengrößen: DIN A4, Letter, DIN B4, DIN A3, DIN A3+, DIN A2, US-C, Randooptionen: 3 mm (oben und unten) oder 3 mm (oben) und 14 mm (unten) 110 und 220 ml Tintenkapazität (Lieferumfang 110 ml)	
TINTENPATRONEN	Intelligence-Tintenpatronensystem für die Kontrolle des Tintenfüllstands sogar bei erneut eingesetzten Patronen	
LICHTBESTÄNDIGKEIT	Bis zu 75 Jahre (siehe Testbedingungen für Lichtechtheit am Ende dieser Seite)*	
GEWICHT	38 kg (ohne Tintenpatronen)	
ABMESSUNGEN	B 848 mm x T 765 mm x H 354 mm (Papierfach hochgeklappt, min. Größe) B 848 mm x T 1105 mm x H 354 mm (Papierfach offen, max. Größe)	
GERÄUSCHPEGEL	ca. 52 dB(A) (in Betrieb)	
LEISTUNGS-AUFNAHME	Weniger als 59 W (in Betrieb) Weniger als 21 W (Energiesparmodus)	
EPSON STYLUS RIP PRO 2.0	Dateiformate: PS/EPS, PDF, TIFF und JPEG Hot Folder- & Einstellungsunterstützung Druckauftragssteuerung Farbmanagement auf ICC-Basis Macintosh OS 9, OS X Windows 98 SE/ME/2000/XP Unterstützt Pantone kalibrierte Sonderfarben	
GARANTIE	1 Jahr mit Vor-Ort-Service Optional erweiterbar auf 3 Jahre COVERPLUS	
DRUCKERKONFIGURATIONEN	EPSON Stylus PRO 4000-C8	C11C511001BX
	EPSON Stylus PRO 4000-PS	C11C511001BY
	EPSON Stylus PRO 4000-C4	C11C511001CX
	EPSON Stylus PRO 4000-C8 Gretag Eye-One Display Bundling	C11C511001BZ
TINTENPATRONEN	8 Farben (C/LC/M/LM/Y/LK/PK/MK) UltraChrome-Tinten (erhältlich in Tintenpatronen mit 110 ml & 220 ml)	
	Tinte Photo Black	T543100 T544100
	Tinte Cyan	T543200 T544200
	Tinte Magenta	T543300 T544300
	Tinte Gelb	T543400 T544400
	Tinte Light Cyan	T543500 T544500
	Tinte Light Magenta	T543600 T544600
	Tinte Light Black	T543700 T544700
	Tinte Matte Black	T543800 T544800
OPTIONEN	2-/3-Zoll-Doppelrollenpapierspindel (für SP-4000)	C12C811171
	Rollenpapier-Riemen	C12C890121
	2-/3-Zoll-Doppelrollenpapierspindel (High Tension für SP-4000)	C12C811191
	Interner EPSON Hochgeschwindigkeits-Druckserver für Ethernet 10/100BaseTx	C12C824054BZ
	Druckabstandshalter für randlosen Druck auf Rollenpapier von 420 mm und 8 Zoll	C12C811201
	Wartungsbehälter	C12C890071
	Ersatzklinge für automatische Schneidevorrichtung	C12C815291
	GrayBalancer Package (CD + Chart)	3021420
	EPSON Stylus RIP PRO (Version 2.0)	C12C842973
	EPSON PageProofer V1.5	3021512
	EPSON CopyFactory	3021513

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.

EPSON Deutschland GmbH

Otto-Hahn-Strasse 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 01805/23 41 50 (0,12 €/Min.)
Service-Line: 01805/23 41 10 (0,12 €/Min.)
Telefax: +49-(0) 2159/5 38 30 00
Internet: <http://www.epson.de>

EPSON in Österreich

(siehe EPSON Deutschland GmbH)
Info-Line: 0810/20 01 24 (0,07 €/Min.)
Service-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)
Internet: <http://www.epson.at>

EPSON in der Schweiz

Info-Line: 0848 44 88 90 (4-8 Rp./min)
Service-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./min)
Internet: <http://www.epson.ch>

ISO 9001: 2000 BVQI Zertifizierungsnummer 80678
ISO 14001: BVQI Zertifizierungsnummer 80679



Testbedingungen für EPSON Lichtechtheitstest

Lichtquelle:	Fluoreszenzlampe
Lichtstärke:	70.000 Lux
Temperatur:	24°C
Luftfeuchtigkeit:	60 % relative Feuchte
Glashalterung:	2 mm, Natronkalkglas
Bleichkriterien:	Reines Gelb/Magenta/Cyan 30% Verlust bei OD=1
Berechnung der Bildlebensdauer:	Gesamt-Beleuchtungsstärke/(500 Lux x 10 Stunden x 365 Tage = 1 Jahr)

*Die Daten werden nach dem beschleunigten Test von EPSON berechnet und stellen keine von EPSON gewährten Garantiezeiträume dar. Der Test wurde von EPSON für die Ausstellung von Fotos in Innenräumen 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®

EPSON® STYLUS™ PRO 4000



EPSON revolutioniert den professionellen Farbdruck bis zum Format DIN A2

- **Stets gleichbleibende professionelle Qualität mit der EPSON Micro Piezo™-Technologie**
- **Lebendige, präzise Farben durch EPSON UltraChrome™ 8-Farb-Tintenset**
- **Flexibler, automatischer und manueller Papiereinzug sowie professionelle Rollenpapierunterstützung**
- **Einfache Einrichtung, Bedienung und Wartung**
- **Lichtbeständigkeit der Ausdrücke von bis zu 75 Jahren***
- **Niedrige Betriebskosten verbessern die geschäftlichen Einsatzmöglichkeiten**

* Testbedingungen siehe Technische Daten

EPSON® STYLUS™ PRO 4000



Der EPSON Stylus PRO 4000 läutet im Großformatdruck eine neue Ära ein. Dieser Drucker vereint echte, gleichbleibende, professionelle Farbqualität mit Geschwindigkeit, Flexibilität und einfacher Bedienung. Das alles in einem stabilen Desktop-Design mit beeindruckend niedrigen Betriebskosten.

EIN PROFESSIONELLER, HOCHWERTIGER DIN

Hauptmerkmale

Zuverlässige EPSON Micro Piezo™ Technologie Auflösung von bis zu 2880 x 1440 dpi auf geeigneten Medien

Umwerbende Kombination aus Geschwindigkeit und Qualität

EPSON Micro Piezo™ Technologien: EPSON Ultra Micro Dot™, Variable-Sized Droplet-Technologie

EPSON UltraChrome™ 8-Farb-Tintenset, inkl. Light Black-Tinte, für erstklassigen Fotodruck und einen großen Farbraum

Zwei Tintenset-Konfigurationen: 1 x 8-Farbmodus, 2 x 4-Farbmodus

Automatisch vom Treiber gesteuerter Wechsel zwischen Matte Black und Photo Black, je nach Medientyp

Großvolumige Tintenpatronen für Übernachtdruck oder unbeaufsichtigtes Drucken

Einfache Bedienung

Großes beleuchtetes LCD-Bedienfeld mit Druckerinformationen

Lichtbeständigkeit der Ausdrücke von bis zu 75 Jahren*

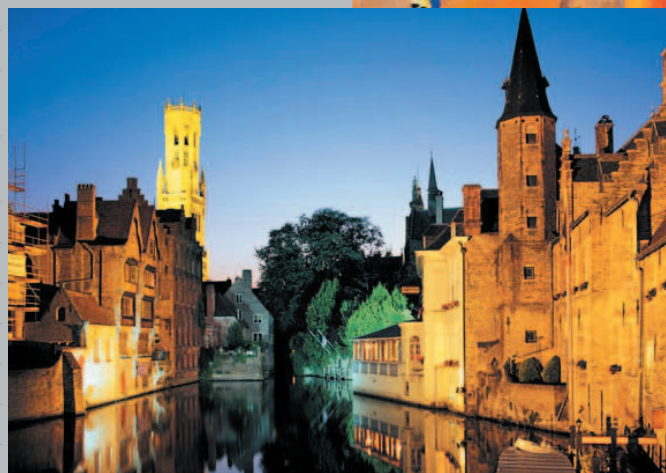
Serienmäßige Anschlüsse über USB 2.0 und FireWire

PC- und Mac-kompatibel

Optionale Ethernet-Netzwerkschnittstelle Typ B

GrayBalancer-Software

Optionale großformatige Druckleistung in angenehmer Schreibtischgröße



* Testbedingungen siehe Technische Daten

FOTO- UND KUNST-DRUCK

Der EPSON Stylus PRO 4000 erzielt unter Einsatz der EPSON UltraChrome-Tinte mit 8 Farben natürliche Hauttöne. Er gibt Bildern Farbtiefe und Details und verbessert Graustufen in Farb- und Schwarzweißdrucken. Umwerfende Ergebnisse bei Ausdrucken in Farbe und Schwarzweiß lassen sich jetzt noch leichter erzielen.

Außerdem können die Ausdrücke sofort nach dem Druck verwendet werden. Sie sind bis zu 75 Jahre lichtbeständig*.

* Testbedingungen siehe Technische Daten



PROOFING

Der EPSON Stylus PRO 4000 bietet Proofing nach Industriestandard für einen Bruchteil der bisherigen Kosten. Die EPSON UltraChrome-Tinte garantiert einen großen Farbraum und ermöglicht so ein präzises Proofing mit bemerkenswerter, stets gleichbleibender Qualität innerhalb einer Seite und auf mehreren Kopien.

Dieser Drucker ist eine ausgezeichnete Lösung für Design-Studios, Druckereien, Reprohersteller und Verlage, die ein präzises Proofing-System nach Industriestandard wünschen.

WERBUNG, BESCHILDERUNGEN UND POS-MATERIALIEN

Der EPSON Stylus PRO 4000 eignet sich ideal für hausinternes Drucken von POS-Materialien und Werbematerialien für den Innen- und Außenbereich. Mit Hilfe der EPSON UltraChrome Tinten verstärken Sie die Wirkung Ihrer Werbematerialien durch brillante, lebhaftere Farben, die auf vielen verschiedenen Druckmedien bis zum Format DIN A2 ausgezeichnete Ergebnisse ermöglichen.

Durch die einfache hausinterne Herstellung wird ein Spezialist außer Haus überflüssig. So behalten Sie die Kontrolle über jeden Druckauftrag, können schnell auf letzte Änderungen reagieren und neue Promotions schnell auf den Markt bringen.

CAD, GIS, INDUSTRIEDESIGN

Der EPSON Stylus PRO 4000 erzielt hochwertige Ausdrücke mit beeindruckender Geschwindigkeit und eignet sich daher ideal für Industriedesigner und Architekten, die präzise und erstklassige CAD-Materialien und Pläne für Kunden, Kollegen oder Auftragsfirmen benötigen.

Durch die EPSON UltraChrome-Tinte lassen sich hervorragende Ergebnisse mit brillanten Farben und exakten Linien erzielen, die beeindruckende Karten, Pläne und Designs ermöglichen.

A2-DRUCKER FÜR IHREN SCHREIBTISCH

Kunst-Druck von Jodi Phillips



EPSON STYLUS PRO 4000 DRUCKERKONFIGURATIONEN

EPSON Stylus PRO 4000-C8

Eine 8-Farb-Version für Profifotografen, Künstler und den Proofing-Markt.

EPSON Stylus PRO 4000-C8 Gretag Macbeth Eye-One Display Bundling

Eine 8-Farb-Version für Design-Studios, Profifotografen und Künstler, die ein Farbmessgerät für einen kalibrierten Monitor benötigen.

EPSON Stylus PRO 4000-PS

Eine 8-Farb-Version für Design-Studios, Profifotografen oder Kunst-Druck-Hersteller, die ein PostScript RIP benötigen.

EPSON Stylus PRO 4000-C4

Eine zweifache CMYK-Farb-Version (2 x 4) für den CAD- und POS-Markt unter besonderer Berücksichtigung der Geschwindigkeit.

EPSON ULTRACHROME
INK

