EPSON® STYLUS™ PRO 7600/9600

Technische Daten

Modell
- Modellbezeichnung: EPSON Stylus Pro 7600 / *Stylus Pro 9600*

Drucktechnologie
- Tintenstrahltechnologie im Drop-on-Demand-Verfahren
- Druckauflösung:
  2880 x 1440 dpi; 1440 x 720 dpi; 720 x 720 dpi; 720 x 360 dpi; 360 x 360 dpi; 360 x 180 dpi
- Epson Variable-Sized-Droplet-Technologie:
  Kleinste Tropfengröße 4 pl
  Dank Variable-Droplet-Technologie bis zur 3 verschiedene Tropfengrößen je Druckzeile
- Anordnung der Düsen:
  Farb- und Schwarzweiß-Druckköpfe, 96 Düsen x 7

Tinte
- 7-Farb-System (CcMmYKk) mit UltraChrome™ Tinten:

Tintenpatrone Fotoschwarz	T543100 / *T544100**
Tintenpatrone Cyan	T543200 / *T544200**
Tintenpatrone Magenta	T543300 / *T544300**
Tintenpatrone Gelb	T543400 / *T544400**
Tintenpatrone Hellcyan	T543500 / *T544500**
Tintenpatrone Hellmagenta	T543600 / *T544500**
Tintenpatrone Lightblack	T543700 / *T544700**
Tintenpatrone Mattschwarz	T543800 / *T544800**

  ** (Für Stylus Pro 9600 auch erhältlich in der Größe 220 ml)*
- Schwarztinten-Konfigurationen:
  UltraChrome™ Tinte: Photo-K +Light-K oder Matte-K + Light-K oder zwei Matte -K
- Ergiebigkeit der EPSON Tintenpatrone: 110 ml x 7 Farben
  ** (Für Stylus Pro 9600 auch erhältlich in der Größe 220 ml)*
- Haltbarkeit der Tintenpatrone:
  2 Jahre ab Herstellungsdatum gemäß Aufdruck oder 6 Monate nach dem Öffnen der Verpackung

Papiermanagement
- Medienzufuhr:
  Einzelrolle (bis 24" Breite) *(bis 44" Breite)***
- Einzelblattgröße:
  Autom. Einzug (bis 24" Breite) *(bis 44" Breite)***
- Kompatible Kerndurchmesser:
  2" und 3"
- Maximaler Rollendurchmesser:
  4" (Kern 2") ODER 6" (Kern 3")
- Gewicht:
  bis 1,5 mm Dicke
- Integrierter Medienschneider (automatisch oder manuell)
- Optionaler manueller Medienschneider (für sehr dicke Medien)

Bedruckbarer Bereich
- Maximale Papierbreite:
  24" *44"***
- Seitenränder (links und rechts):
  0 bzw. 3 mm (0,24" insgesamt)
- Maximale Druckbreite:
  24" *44"***
- Maximale Drucklänge:
  bis 100" (je nach Rollenlänge und Software)

BorderFree™ Randlosdruck
- Randloser "Anschnitt"-Druck links und rechts bei folgenden Mediengrößen: 8", 10", 12", 16", 20", 24", *(36" und 44"** und 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm)*. Ober- und Unterkante können während des Drucks automatisch auf drei verschiedene Arten geschnitten werden.

Zuverlässigkeit
- Gesamtdruckvolumen:
  50.000 Seiten (360 x 360 dpi, A1 bei SP 7600)
  20.000 Seiten (360 x 360 dpi, BO bei SP 9600)
- Betriebsdauer Druckkopf:
  28 Mrd. Spritzvorgänge/Düse
- Betriebsdauer Papierschneider:
  2.000 Schneidvorgänge (gestrichenes Papier)

Druckwerk-Geschwindigkeit
- Die Geschwindigkeit des Druckwerks liegt zwischen 0,75 und 17,5 m²/h (je nach Druckmodus)
- Die normale Druckgeschwindigkeit bei "Produktionsqualität" liegt in der Regel bei 4 bis 8 m²/h (je nach Druckauftrag)
- Bei einer Druckgeschwindigkeit von 1,5 m²/h kann die Qualität von Fotolaboren übertroffen werden

Schnittstellen
- USB 2.0, Parallel (IEEE-1284 ECP-Modus) sowie ein EPSON Typ-B-Expansionsslot zur Installation der optionalen 10/100BaseT- oder IEEE1394 Firewire™ Erweiterungskarten

Betrieb
- Geräuschpegel: Ca. 50 dBA (ISO 7779)
- Leistungsaufnahme:
  Ca. 55 W für Pro 9600, 50 W für Pro 7600
- Betriebsspannung: 220 – 240 V (90 – 264 V)
- Netzfrequenz: 50 – 60 Hz
- Stromstärke: 1,4 – 0,7 A

Umgebungsbedingungen für den Betrieb
- Temperatur:
  10 – 35 °C
- Luftfeuchtigkeit:
  20 – 80 % rel. Feucht.

Gewicht/Abmessungen
- 43.5 Kg (10.5 Kg mit Füßen) †
  *62 Kg (22.5 Kg mit Füßen)***
- 1100 (B) x 605 (H) x 1181 mm (T)*
  1624 (B) x 697 (H) x 1178 mm (T)**
  1181 mm (H) mit optionalem Ständer (nur beim Pro 7600)

Lösungen
- EPSON ESC/P Raster Photographic Drivers Standard
- Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.x, 2000 und XP
- Macintosh OS® 8.5.1 – 9.x (OS-X-Unterstützung über RIP)
- Umfangreiche RIP-Unterstützung führender Anbieter

Speicher
- Bufferspeicher 24": 32 MB
  Eingangsspeicher: 44": 64 MB

Systemanforderungen
- Empfohlene System-Mindestanforderungen:
  Windows 95/98/NT 4.0: Pentium 2 300 MHz, 128 MB (30 % freier Speicherplatz)
  Freier Festplattenspeicher: AO 750 MB, BO+ 1,2 GB
  Systemumgebung:
  Macintosh: Power PC 604e 300 MHz 7.5.1 oder höher,
  Speicher bei Vordergrunddruck >21 MB,
  Speicher bei Hintergrunddruck >34 MB,
  Freier Festplattenspeicher: AO 750 MB, BO+ 1,2 GB

Garantie
- Optional Coverplus 3 Jahre Vor-Ort-Service

Optionen

C815182	*Manuelle Schneidevorrichtung***
C815192	Ersatzklinge für manuelle Schneidevorrichtung
C811092	Rollenpapierspindel 2" †
C811102	Rollenpapierspindel 3" †
C811093	Rollenpapierspindel 2" (High Tension) †
C811103	Rollenpapierspindel 3" (High Tension) †
C823914	EpsonNet 10/100 Base Tx Interner Druckerserver 2
C823723	Typ-B-Schnittstellenkarte IEEE 1394
C844061	Ständer †
C815231	Manuelle Schneidevorrichtung †
C811151	*2/3"-Doppelrollenpapierspindel***
C811152	*2/3"-Doppelrollenpapierspindel (High Tension)***
C811161	2/3"-Doppelrollenpapierspindel †
C890071	Wartungsbehälter
C815241	Ersatzklinge für automatische Schneidevorrichtung
C815251	*Autom. Aufrolleinheit **

† Nur Stylus Pro 7600
** *Nur Stylus Pro 7600*

EPSON Deutschland GmbH
Zülpicher Straße 6
D-40549 Düsseldorf
Info-Line: 0 18 05/23 41 50 (0,12 €/Min.)
Service-Line: 0 18 05/23 41 10 (0,12 €/Min.)
Internet: http://www.epson.de

EPSON in Österreich
(siehe EPSON Deutschland GmbH)
Info-Line: 08 10/20 01 24 (0,07 €/Min.)
Service-Line: 08 10/20 01 13 (0,07 €/Min.)
Internet: http://www.epson.at

EPSON in der Schweiz
Infoline: 08 48/44 88 90 (CH Lokaltarif)
Service Line: 08 48/44 88 20 (CH Lokaltarif)
Internet: http://www.epson.ch

Beratungszeiten: Mo.–Fr. 9.00–21.00 Uhr
Sa.&So. 10.00–16.00 Uhr

Ihr EPSON Fachhändler/Wiederverkäufer

ISO 14001 Zertifizierungsnummer 80679
ISO 9001:2001 BVQI Zertifizierungsnummer 80678

Änderungen an technischen Daten vorbehalten.
Alle Herstellermarken werden anerkannt.

- Einzigartige EPSON Software für einfachen Fotodruck, Nachbearbeitung und CD-Erstellung
  ** auf geeigneten Medien*

* Testbedingungen wie folgt: *(Innenraum-Anzeigebedingungen)*

Lichtquelle:	Fluoreszenzlampenlicht
Lichtstärke:	70.000 Lux
Temperatur:	24 °C
Luftfeuchtigkeit:	60 %
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. Die Tests wurden von EPSON entwickelt und durchgeführt.*

COLOUR YOUR LIFE

EPSON®

7000603-Stand 11/02

EPSON® STYLUS™ PRO 7600/9600

Neue Maßstäbe im großformatigen digitalen Farbdruck

- **Neue EPSON UltraChrome™ 7-Farb-Tintentechnologie**
- **Schwarztinten-Optimierung für alle Druckanforderungen**
- **Neue Lightblack-Tinte für überragenden Fotodruck**
- **Neue, hochentwickelte Micro Piezo™ Druckkopftechnologie mit bis zu 2880 dpi***
- **Hohe Druckqualität, niedrige Druckkosten**
- **Vielseitig, flexibel und einfach zu bedienen**

** auf geeigneten Medien*

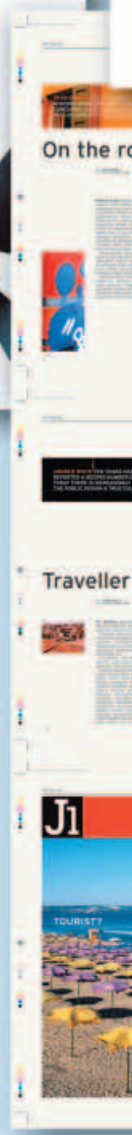
EPSON® STYLUS™ PRO 7600
EPSON® STYLUS™ PRO 9600

Ein hochwertiger, flexibler Grafikdrucker, mit dem Sie Ihren Ausdruck immer voll unter Kontrolle haben

Die neue, hochentwickelte EPSON Micro Piezo™ Druckkopftechnologie und das UltraChrome™ 7-Farbsystem setzen wieder einmal neue Standards beim großformatigen Grafikdruck. Der EPSON STYLUS PRO 7600 (24") und der EPSON STYLUS PRO 9600 (44") bieten eine unerreicht hohe Ausgabequalität mit enormen Auflösungen bei bis zu 2880 dpi, und die niedrigen Betriebskosten gewährleisten stets kostengünstigen Druck.

Profitieren Sie von der unglaublich hohen Druckqualität mit dem umfassendsten Farbraum, den es bei EPSON je gab. Das Tintenset mit den sieben separaten UltraChrome™ Farben bietet mit Lightblack eine Weltneuheit. Das neue Lightblack sorgt für noch bessere Grautonabstufungen und gewährleistet so sanftere Farbnuancen bei Farb- und Graustufenbildern. Wählen Sie zwischen drei verschiedenen Schwarztintenmodi, und optimieren Sie die Schwarztintendichte je nach Medientyp und Druckanwendung. Diese Großformatdrucker sind die ersten ihrer Art, die einen wirklich randlosen Druck auf allen vier Blattseiten ermöglichen.

Die nahtlos in den digitalen Workflow integrierbaren neuen EPSON Drucker werden von einer Vielzahl von RIP-Produkten und umfangreichen Software-Dienstprogrammen von Drittanbietern unterstützt und ermöglichen die umfassende Steuerung des endgültigen Druckergebnisses.



Fotodruck

Unter Einsatz der allerneuesten Technologie im Bereich der Großformat-Tintenstrahldrucker kann ein besonders hochwertiger digitaler Fotodruck realisiert werden, dessen Qualität die herkömmlicher analoger Verfahren noch übersteigt.

Das neue EPSON UltraChrome 7-Farb-Tintenset sorgt für leuchtenden Farb- und Schwarzweißdruck mit einer Lichtbeständigkeit von über 75 Jahren. Besonders sanfte Farbnuancen werden beim Farb- ebenso wie beim Schwarzweißdruck durch Einführung einer dritten hellen Tinte - Lightblack - möglich.

Die Möglichkeit zum einfachen und schnellen Wechsel zwischen Fotoschwarz und Mattschwarz gewährleistet maximale Bildqualität nicht nur auf den von EPSON angebotenen Foto-Spezialpapieren, sondern auch auf unseren Matt- und Kunstdruckpapieren, bei denen eine hohe Schwarzdichte erforderlich ist.

EPSON Stylus PRO 7600

- ***Austauschbares EPSON UltraChrome™ 7-Farb-Schwarztintenset***
- ***Lichtbeständigkeit von über 75 Jahren***
- ***Randloser Druck***
- ***Spezialmedien bis 1,5 mm Dicke***
- ***Niedrige Druckkosten***
- ***EPSON Grey Balancer-Dienstprogramm***

Displays/Beschilderung

Erstellen Sie einfach und vielseitig hochwertige Displays und Beschilderungen mit bis zu 44" Breite - alles bei geringen Investitionskosten. Erstellen Sie ganz problemlos hochwertiges Werbematerial für den Einzelhandel, grafisches Material für Messen, Beschilderungen und Banner - alles mit sehr niedrigen Druckkosten.

Das neue EPSON UltraChrome Tintenset bietet einen großen Farbraum und sorgt für hochwertige Bilder auf den verschiedensten Materialien - von den glänzenden und halbglänzenden Standardmedien bis hin zu Spezialmedien aus Synthetik, Tyvek und Vinyl. Die sehr kurzen Trocknungszeiten ermöglichen eine rasche Endbearbeitung der Ausdrucke. Dank der großvolumigen Tintenpatronen können auch Massendruckserien bei minimalem Bedienungsaufwand ausgeführt werden.

- ***Hochwertige Ausdrucke auf einer Vielzahl von Spezialmedien***
- ***EPSON UltraChrome™ Tintenset für schnellen Durchsatz***
- ***Optionale automatische Aufrolleinheit für unbeaufsichtigtes Drucken***
- ***Bis zu 75 Jahre Lichtbeständigkeit***
- ***Großvolumige Tintenpatronen***

EPSON Technologien

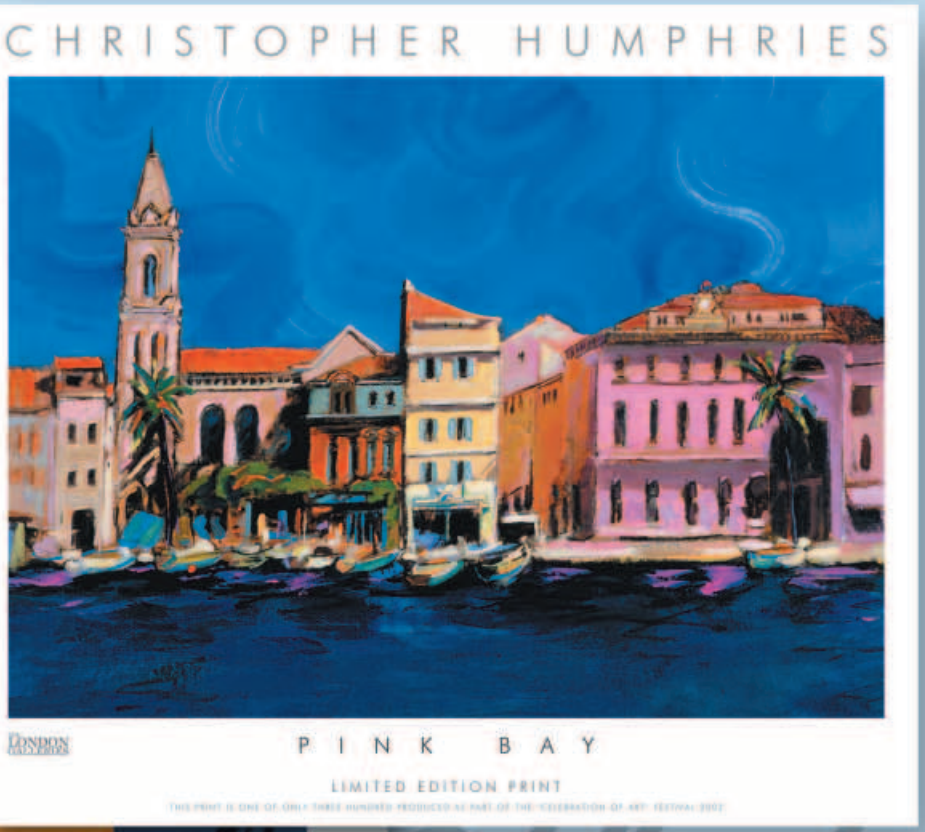
Eine Kombination führender Tintenstrahltechnologien bietet die Lösung für den Farb- und Schwarzweißdruck. Hardware, Software, Medien und Tinten von EPSON ergänzen einander zu einer optimalen Lösung für die perfekte Bildreproduktion.

EPSON Ultra Micro Dot™

Der haltbare EPSON Micro Piezo™ Druckkopf bringt mit sehr hoher Präzision perfekt geformte Tintentropfen auf die Seite auf und sorgt mit den praktisch unsichtbaren, nur 4 pl großen EPSON Ultra Micro Dots™ für sehr hohe Wiedergabequalität.

2880 dpi Auflösung

Diese unglaublich feine Auflösung wird mit dem hochentwickelten Micro Piezo™ Druckkopf erzielt. Er ermöglicht eine verbesserte Farbabstufung, einen unerreicht großen Farbraum und insgesamt eine herausragende Druckqualität auf geeigneten Medien.



Fine Art Printing

Der EPSON Stylus PRO 7600 und der EPSON Stylus PRO 9600 sind die idealen Drucker für das Printing-on-Demand von "Giclee"-Drucken in limitierter Auflage. Das EPSON UltraChrome™ 7-Farb-Tintenset mit austauschbaren Schwarztönen gewährleistet eine extrem hohe Druckqualität für hochwertige Kunstdrucke. Dieses verbesserte Verfahren zur Erstellung von Farb- und Schwarzweißdrucken ermöglicht absolut neutrale Graustufenbilder ohne Farbüberschneidungen sowie die Produktion warmer oder kalter Graustufendrucke mit allen sieben Farben.

Die Drucker bieten zudem einen geraden Papierweg mit automatischer Druckkopfeinstellung, so dass auch bei schweren Kunstdruckmedien mit bis zu 1,5 mm Dicke eine optimale Druckqualität erzielt wird.

- ***Vielseitiges Medienmanagement, u.a. mit 2"/3"-Rollenpapierspindel***
- ***UltraChrome™ 7-Farb-Tintenset mit austauschbarer Schwarzpatrone***
- ***Lichtbeständigkeit von bis zu 75 Jahren auf verschiedenen Medien***
- ***Große Auswahl verschiedenster Kunstdruck-Spezialmedien***
- ***Druck auf Medien bis 1,5 mm Dicke***
- ***Niedrige Druckkosten***
- ***EPSON Grey Balancer-Dienstprogramm***

24" - 44"

Proofing

Der neue EPSON Stylus PRO 7600 und EPSON Stylus PRO 9600 erstellt bedarfsgerecht hochwertige und konsistente Tintenstrahlproofs zu einem Bruchteil der Kosten der traditionellen Verfahren.

Mit dem neuen EPSON UltraChrome Tintenset können diese Drucker problemlos den Farbraum der Druckmaschine simulieren und so den branchenüblichen Proofing-Standards gerecht werden. Damit kommen sie so nahe an diese Standards heran wie kein anderer derzeit erhältlicher Tintenstahldrucker.

Unsere Stylus PRO Drucker haben sich als "Drucker der Wahl" für Proofing-Lösungen etabliert.

- ***Den Branchenstandards für Druck und Proofing entsprechender Farbraum***
- ***Sehr hohe Farbstabilität***
- ***RIP-Unterstützung aller führenden Anbieter***
- ***Sehr hohe Bildqualität***
- ***Optimiert für den Einsatz mit den unterschiedlichsten Proofing-Medien***

EPSON Stylus PRO 9600

Die Eigenschaften auf einen Blick:

Sehr hohe Druckqualität
- Atemberaubende Bildqualität durch die branchenführende EPSON Druckauflösung bis zu 2880 dpi sowie Ultra Micro Dot™ mit nur 4 pl

Bemerkenswerte Farben
- Natürliche Hauttöne und feinste Details mit dem erweiterten EPSON UltraChrome™ 7-Farb-Tintenset

Optimale Halbtöne
- Umfassende Steuerung der Grauabstufungen und Neutraltöne dank doppelter Schwarztintenpatrone, drei verschiedenen Schwarztintenkonfigurationen und einzigartiger "Grey Balancer"-Software mit Grauausgleichfunktion

Medienanpassung
- Maximierung der Ausgabequalität durch Abstimmung der neuen Matt- oder Fotoschwarztinte auf glänzende oder matte Medien "Sauberer" Patronenwechsel ermöglicht eine Schwarztintenkonfiguration in nur 10 Minuten

Bildhaltbarkeit
- Druckbilder mit einer Lichtbeständigkeit von bis zu 75 Jahren (in Innenräumen) mit EPSON UltraChrome™ Tinten

Umfassende Benutzersteuerung
- Umfangreiche Utility-Software mit ausführbaren Wartungs- und Diagnosetools, Fehlerkorrektur und durch den Benutzer installierbare Firmware-Upgrades

Minimales Finishing
- Randloser Ausdruck auf einer Vielzahl gängiger Abmessungen

Flexible Konnektivität
- Einfacher Anschluss an USB 2.0-, Parallel- und optionale Firewire-Ports und Ethernet

EPSON Variable-Sized-Droplet-Technologie

Ein Maximum an Geschwindigkeit und Detailgenauigkeit wird durch unterschiedliche Tropfengrößen mit kleinen Tropfen für Feinheiten und großen Tropfen für flächige Bereiche erzielt.

EPSON UltraChrome™ Tinten

Das neue EPSON UltraChrome™ 7-Farb-Tintensystem ist die erste Lightblack-Technologie für überragenden Fotodruck mit unerreicht großem Farbraum. Die Tinten sind haltbar und lichtecht* und mit einer Vielzahl von Medientypen kompatibel.

Intellidge-Tintenpatronen

Für noch bessere Ausgabequalität und noch größere Funktionalität verfügen diese Patronen über einen integrierten IC-Speicherchip, der den Tintenverbrauch präzise kontrolliert und an den Benutzer meldet. Des Weiteren ermöglicht ein wiederverschließbares Ventil die Entnahme und das Wiedereinsetzen der Patrone zum späteren Gebrauch.

** Testbedingungen siehe Rückseite*