



PERFEKTE LÖSUNG FÜR CAD- UND GIS-ANWENDUNGEN

PASSGENAUE DRUCKLÖSUNGEN FÜR KOMPLEXE ANFORDERUNGEN

Druckanwendungen im Bereich CAD und GIS spielen eine immer größere Rolle in unserer Arbeitswelt. Aus zahlreichen Bereichen wie Architektur, Produktentwicklung und Industrie sowie Raumplanung und Kartographie sind sie gar nicht mehr wegzudenken. Die Anforderungen an die erforderliche Hard- und Software sind immens, da einerseits sehr große Datenmengen in möglichst kurzer Zeit verarbeitet werden

müssen, andererseits die Ausgabequalität in puncto Präzision und Farbgenauigkeit höchsten professionellen Ansprüchen genügen muss. Mit den Großformatdruckern Epson Stylus Pro 7700 und Epson Stylus Pro 9700 in Verbindung mit der RIP-Lösung PosterJet RIPbox 8.5 bieten wir Ihnen State-of-the-Art-Technologien, die keine Wünsche offen lassen.

PosterJet®

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

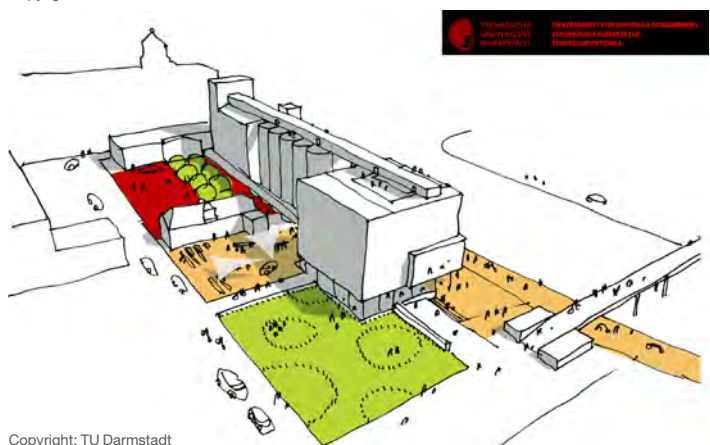
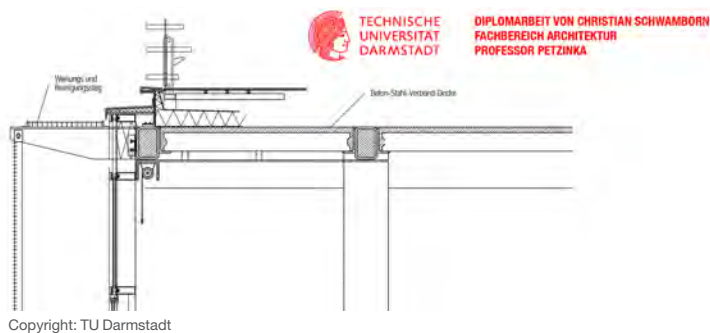
VON DER STRICHZEICHNUNG BIS HIN ZUR FOTOREALISTISCHEN DARSTELLUNG

Die Einsatzbereiche der Epson Großformatdrucker und der PosterJet RIPbox sind vielfältig: Ob Konstruktionszeichnungen, Schnitte, Grundrisse, isometrische bzw. perspektivische Darstellungen, städtebauliche Visualisierungen, Land- bzw. topographische Karten, 3D-Darstellungen, Renderings oder

foto-realistische Räume, bei jeder dieser Anforderungen garantieren die Epson Drucker in Verbindung mit PosterJet 8.5 perfekte Ausgabequalität – und das innerhalb kürzester Zeit und bei geringen Druckkosten.

CAD-ANWENDUNGEN

- 30 µm dünne Linien erlauben den Druck von feinsten Details – perfekt für präzise Zeichnungen
- Brillante Druckqualität garantiert fotorealistische Darstellung der Entwürfe im Großformat
- Der hochpräzise Druck kombiniert mit fotografischer Druckqualität ermöglicht die Ausgabe von Strichzeichnungen, fotorealistischen Renderings und flächigen Farbdarstellungen in einem Dokument



GIS-ANWENDUNGEN

- 30 µm dünne Linien erlauben den Druck von feinsten Details
- Exakter, reproduzierbarer und gleichmäßiger Farbdruck ermöglicht den exzellenten Druck von Karten
- Fotografische Druckqualität garantiert die Ausgabe herausragender Bilder und Fotos



PERFEKTE QUALITÄT, HOHE PRODUKTIVITÄT UND NIEDRIGE KOSTEN

Mit den Epson Großformatdruckern erzielen Sie durch die Epson UltraChrome-Tinten mit Vivid Magenta beeindruckende Ausdrücke bis hin zu einer Breite von 61 cm beim Epson Stylus Pro 7700 bzw. 111,8 cm beim Epson Stylus Pro 9700. Großer Farbraum, hohe Lichtbeständigkeit und Farbgenauigkeit ermöglichen hohe Präzision und perfekte Qualität, von Linienzeichnungen bis zum Fotodruck – schnell, preisgünstig und im Handumdrehen.



UMFASSEND KOMPATIBEL UND EINFACH ZU BEDIENEN

In Verbindung mit dem Epson Stylus Pro 7700 oder dem Epson Stylus Pro 9700 ist PosterJet 8.5 eines der schnellsten und produktivsten RIPs im Markt. PosterJet und Drucker sind ausgesprochen einfach zu bedienen: Die PosterJet RIPbox ist vorkonfiguriert, muss nicht extra administriert werden und passt sich jedem professionellen Workflow an. So ist beispielsweise mit einer zusätzlichen optionalen Lizenz von PosterJet 8.5 die simultane Produktion auf bis zu fünf Druckern der Epson Stylus Pro-Serie möglich.

DAS WICHTIGSTE IM ÜBERBLICK

Epson Stylus Pro 7700 und 9700

- Einfache Handhabung und unkomplizierte Wartung
- Druckbreite bis zu 24 Zoll/61 cm (Epson Stylus Pro 7700), 44 Zoll/111,8 cm (Epson Stylus Pro 9700)
- Haltbare Ausdrücke mit ausgezeichneter Farbstabilität
- Innovativer Epson MicroPiezo™ TFP-Druckkopf reduziert Satellitentröpfchenbildung und gewährleistet hohe Druckgeschwindigkeit
- Spezialmodus für Linienzeichnungen sorgt für noch bessere, schärfere Ergebnisse
- Zwei Patronengrößen stehen zur Wahl: 350 ml und 700 ml für eine sehr hohe Produktivität
- Einfaches Medienmanagement durch Papierwechsel ohne Spindel; Druck auf Medien von 50g/m² bis zu 1,5 mm Dicke
- Flexible Anschlussmöglichkeiten: netzwerkfähig über den 100Base-TX/10Base-T Ethernet-Anschluss

PosterJet 8.5

- Ausgesprochen einfach zu bedienen
- Intuitive Benutzeroberfläche zeigt alle relevanten Einstellungen auf einen Blick
- Unkomplizierte Einbindung in bestehende Umgebungen
- Fortschrittliche Client-/Server-Architektur
- Extrem schnell durch InstantPrint®: Druckbeginn nach nur wenigen Sekunden
- SimuPrint® ermöglicht simultane Produktion auf mehreren Druckern (optional)
- Professionelles Farbmanagement bietet exzellente Ausgabequalität
- Live Update Service ermöglicht kostenlosen Zugriff auf aktuelle Medienprofile

TECHNISCHE PRODUKTDATEN EPSON STYLUS PRO 7700/9700

DRUCKTECHNOLOGIE	Automatische Druckkopfjustierung, automatischer Düsentest, neue Epson LUT-Technologie
Druckkopf	10-Kanal Epson MicroPiezo™ TFP-Druckkopf
Düsenkonfiguration	360 Düsen x 10 Zeilen
Druckrichtung	Bidirektionaler Druck, unidirektionaler Druck
DRUCKQUALITÄT	
Maximale Auflösung	1440 x 1440 dpi (2880 x 2880 dpi möglich mit RIP), Epson Variable-sized Droplet-Technologie
Minimale Tintentröpfchengröße	3,5 pl
TINTENTECHNOLOGIE	
Tinte	Epson UltraChrome mit Vivid Magenta-Technologie
Farben	Pigmenttinte mit 5 Farben (C, VM, Y, PK, MK)
Steckplätze	5 Steckplätze
Kapazität Tintenpatronen	350 ml und 700 ml
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	Optimale Qualität (720 x 720 dpi) – Ausdruck auf Normalpapier im Format DIN A1: 3,6 Min.* Optimale Geschwindigkeit (360 x 360 dpi) – Ausdruck auf Normalpapier im Format DIN A1: 0,7 Min. (ca. 43 m²/h)*
PAPIERMANAGEMENT	
Papierinzugsmethode	Einzelblatteinzug und Rollenzuführung
Rollenpapierhalter	Flanschtyp
Rollenpapier	2-Zoll-Kern: Max. ø 103 mm (~45 m) 3-Zoll-Kern: Max. ø 150 mm (~202 m)
Rollenabmessungen (Breite)	Epson Stylus Pro 7700: 254 – 610 mm Epson Stylus Pro 9700: 254 – 1.118 mm
Einzelblatt (Breite)	Epson Stylus Pro 7700: 210 – 610 mm Epson Stylus Pro 9700: 210 – 1.118 mm
Druckbereich (Breite)	Epson Stylus Pro 7700: Rollenpapier: 406 – 610 mm, Einzelblatt: 210 – 610 mm Epson Stylus Pro 9700: Rollenpapier: 406 – 1.118 mm, Einzelblatt: 210 – 1.118 mm
Stärke	0,08 – 1,50 mm
BEDIENFELD	2,5-Zoll-Farbdisplay mit weißem Hintergrund
TREIBER	Windows XP (32/64bit), Vista (32/64bit), Mac OS X ab Version 10.3.9, X86 32bit Linux (Ubuntu, Fedora, Debian, SUSE, Mandriva), Speziell: HDI-Treiber für AutoCad
SCHNITTSTELLEN	Standard: USB 2.0 High-Speed Ethernet 10Base-T/100Base-TX
STEUERUNGSCODE	ESC/P Raster, ESC/P2, ESC/P3
SPEICHER	Drucker: 256 MB, Netzwerk: 64 MB
ABMESSUNGEN/GEWICHT	
Abmessungen (B x T x H)	Epson Stylus Pro 7700: 1356 x 667 x 1209 mm Epson Stylus Pro 9700: 1864 x 667 x 1209 mm
Gewicht	Epson Stylus Pro 7700 (24 Zoll/61 cm): 80 kg Epson Stylus Pro 9700 (44 Zoll/111,8 cm): 115 kg Abmessungen und Gewichtangaben umfassen Druckerständer und sind ungefähre Angaben
ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN	
Betriebsspannung	AC 100-240 V 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Betrieb: 70 W, Energiesparmodus: weniger als 16 W, Bereitschaftsmodus: weniger als 1 W
GERÄUSCHPEGEL	<50 dB(A)
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Temperatur	Betrieb: 10 bis 35 °C, Lagerung: -20 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 20 – 80 % (ohne Kondensation) Lagerung: 5 – 85 % (ohne Kondensation)
OPTIONEN	Rollenmedienadapter: C12C811241 Automatische Aufrolleneinheit: C12C815321 (nur Epson Stylus Pro 9700) Ersatzklinge für Schneidmesser: C12C815331 Wartungstank: C12C890501
GARANTIE	1 Jahr mit Vor-Ort-Service
Optional	Epson Coverplus 3 Jahre Garantie mit Vor-Ort-Service

SPEZIFIKATIONEN POSTERJET 8.5

Funktionsübersicht Editionen (Auszug)	e24/ e24 PS	e44/ e44 PS
Client / Server Architektur	■	■
Maximale Druckbreite	24 Zoll	44 Zoll
PostScript Unterstützung (PS, PDF, EPS, PRN) ¹	■	■
HPGL/1, HPGL/2 und HP-RTL Unterstützung	■	■
200+ Rasterdatei Unterstützung (TIFF, JPG, BMP, PCX...)	■	■
SimuPrint™ Unterstützung für simultanes Drucken	■	■
Aktive Drucker für simultanes Drucken	■	■
Zusätzliche SimuPrint™ Lizenzen	□	□
InstantPrint™ für sofortigen Druckbeginn	■	■
Vorhandene Client Lizenzen	2	2
Zusätzliche Client Lizenzen	□	□
Schachteln (für platzsparendes Drucken)	■	■
Bahnendruck für XXL Drucke	□	□
Hot Folder für die automatisierte Produktion	■	■
Job History für die Archivierung bereits gedruckter Jobs	■	■
Media Manager	■	■
Unterstützung Farbmessgeräte (X-Rite, Barbieri, Gretag)	■	■
Adv. Black & White Druckmodi (druckt farbige Bilder in S/W)	■	■
PosterJet Drucker- und Medienupdate	■	■
IntelliLin™ Technologie (Druckbeginn nach nur 7 Sekunden)	■	■
Linearisierungsmodul (mit neuer EvoLin™ Technologie)	□	□
Professionelles Profilierungsmodul	□	□
Professioneller ICC Profilbetrachter	■	■
Bidirektionale Druckerkommunikation	■	■
Erweiterte interaktive Vorschau (WYSIWYG)	■	■
Skalieren und Freistellen mittels Maus	■	■
Farbverbundliches ICC Farbmanagement	■	■
Epson Medienprofile	■	■
Schachteleditor mit Neuordnungsfunktion der Jobs	■	■
Lokalisierte Bedieneroberfläche (insgesamt 20 Sprachen)	■	■
Auftragsvorlagen Editor und Manager (sog. Templates)	■	■
Volltonfarben Datenbank und Editor	□	□
Automatische Dateierkennung	■	■
Automatische Farbraumerkennung	■	■
PPD Unterstützung für den Druck aus der Anwendung ¹	■	■
Multiple ICC Profilunterstützung (z.B. Schachtelauftrag)	■	■
Multiple ICC Profilunterstützung bei Einzelaufträgen	■	■
Skalierung auf vordefinierte Seitengrößen	■	■
Randlosdruck ²	■	■
Interpolation, Nachschärfen, Antialiasing	■	■
Nutzendruck beim Druck mehrerer Kopien	■	■
Unterstützung für Epson Sonderfunktionen	■	■
Druckersuche mit IP-Adressen und Tintenerkennung	■	■
Auftragsbearbeitung mit umfangreichen Editiermöglichkeiten	■	■
Upgradefähig	■	■
Unbegrenzte Anzahl von Hot Folders	■	■

■ Serienausstattung □ Optional

¹ Nur in den PS Editionen

² Hängt vom Medium ab

Client-Anforderungen: CPU: Pentium IV, 3 GHz., Speicher: 2 GB RAM, Festplatte: 40 GB frei., 100 MBit Netzwerkkarte / Microsoft Windows XP mit Service Pack 2, Microsoft Windows Vista, Microsoft Server 2003, Windows 7 oder Mac OS 10.4 (nur Client).

* ISO-Bild „Fahrradfoto“ im Format DIN A1 zum Vergleich der Druckgeschwindigkeit

Gedruckt auf EnviroTop 120 g/m² aus 100% Altpapier.



SIE HABEN INTERESSE AN EINER PRODUKTDEMONSTRATION?

Vereinbaren Sie einen Termin unter: eisc@epson.com

Ihr Fachhändler:

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Straße 4
40670 Meerbusch
Hotline: 01805/23 41 10
(0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz,
max. 0,42 €/Min. aus dem Mobilfunknetz)
www.epson.de

Eisfeld Datentechnik GmbH & Co.KG
Hugo-Eckener-Str. 31
50829 Köln
Tel.: +49 221/29 20 900
www.posterjet.de

PosterJet®

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.

EPSON®