

Die intelligente RIP Software für CAD Großformatdrucker von Canon

Die PosterJet TX-Edition ist eine speziell auf die Anforderungen von Anwendern im CAD, GIS und Präsentationsbereich konzipierte Software. Mit ihrer Unterstützung einer Vielzahl von Canon 5-Farbdruckern, deren Schwerpunkt der perfekte Druck technischer Zeichnungen und geographischer Karten ist, bietet Sie neben der Möglichkeit, große Datenmengen in kürzester Zeit zu berechnen und zu drucken, vor allem jeglichen Komfort für eine reibungslose und fehlerfreie Ausgabe unterschiedlichster Dateien und Formate. Funktionen wie das automatische und papiersparende Schachteln diverser Aufträge, ein spezieller HotFolder für die Eingabe jeglicher CAD-Dateien und das automatische Beschneiden von Rändern bei passgenauen Vorlagen machen die TX-Edition zu einem universellen Werkzeug u.a. für Architekten, Ingenieure, Wissenschaftler, Druckdienstleister und Kartographen.

Unerreichte Benutzerfreundlichkeit

Ein intuitives Benutzerinterface garantiert die sehr einfache und effiziente Bedienung der Software von jedermann – auch ohne Vorkenntnisse. So lassen sich selbst komplexe Aufträge mit nur wenigen Mausklicks bearbeiten und drucken. PosterJet kombiniert durch die Verwendung einer großen Anzahl intelligenter Automatikfunktionen einfachste Handhabung mit fehlerfreier Produktion. Die detaillierte Vorschau nach dem What You See Is What You Get Prinzip zeigt dem Anwender bei Bedarf alle relevanten Druckereinstellungen auf einen Blick.

InstantPrint™

Diese Technologie garantiert den Druckbeginn nach nur wenigen Sekunden, unabhängig von Größe, Format oder Komplexität der zu druckenden Datei. Das spart Zeit und schont die Nerven, speziell bei Last Minute Aufträgen. Mit der PosterJet TX-Edition lassen sich einzelne oder geschachtelte Druckaufträge in hoher Qualität mit fast beliebiger Länge ausgeben. Eine Begrenzung der Drucklänge wie bei herkömmlichen Windows Druckertreibern existiert nicht.



Hochleistungsfähige Interpreter

PosterJet TX verwendet einen hoch spezialisierten Interpreter für die Ausgabe von CAD-Dateien in den Formaten: HP-GL, HP-GL/2, HP-RTL und (bedingt) PCL. Überlange, komplexe oder selbst Dateien aus exotischen CAD-Anwendungen lassen sich so mit PosterJet TX problemlos und fehlerfrei ausgeben. Darüberhinaus kommen zwei weitere hochleistungsfähige Interpreter für PostScript- und Rasterdateien in PosterJet zum Einsatz.

Spezielle Funktionen

Für den Druck passgenauer Vorlagen bietet PosterJet TX u.a. eine sog. „Trim-Edge“-Funktion. Hierbei erfolgt der automatische Zuschnitt von Plänen bei Passgenauigkeit mit dem Papier. So stellt PosterJet sicher, dass auf Grund der vom Drucker festgelegten Ränder keine Skalierung des Motivs für den Druck der Datei erfolgt.

Windows 7, 8 und
Windows 10
kompatibel
32Bit + 64Bit

Unterstützung
für alle gängigen
Rasterformate

PDF- und
PostScript
Unterstützung

HP-GL/2
HP-RTL
Unterstützung

Auftragsverwaltung
mittels Clients,
PPD oder
CAD HotFolder

Unlimitierte
Druckauf-
tragslänge

- Vermeiden Sie Papierverschwendung mit PosterJets cleverer Schachtelfunktion
- Drucken Sie auch ältere CAD-Dateien problemlos, die mit exotischen Treibern generiert wurden
- Sparen Sie Zeit mit PosterJets einzigartiger InstantPrint Technologie



Spezifikation

Funktionsübersicht (Auszug)	PosterJet TX
Client / Server Architektur	✓
PostScript Unterstützung inkl. PDF	✓
HPGL/1, HPGL/2 und HP-RTL Unterstützung	✓
Unterstützung für über 200 Rasterformate	✓
InstantPrint™ für sofortigen Druckbeginn ohne RIP-Zeiten	✓
Mitgelieferte Client Lizenzen	1
Mit zusätzlichen Client-Lizenzen erweiterbar	✗
Schachteln (für platzsparendes Drucken)	✓
CAD HotFolder für den automatisierten Druck von HP-GL/2 und HP-RTL Dateien	✓
IntelliLin™ Technologie für eine optimale Farbwiedergabe	✓
HotFolder für den automatisierten Druck von PDF- und Rasterdateien	✓
Unterstützung von Jobvorlagen mit Manager für die Bearbeitung einzelner Vorlagen	✓
Bi-direktionale Druckerkommunikation	✓
Erweiterte interaktive Vorschau (WYSIWYG)	✓
Skalieren und Freistellen mit der Maus	✓
Farbverbindliches ICC-Farbmanagement	✓
Medienprofile kostenlos per Download	✓
Schachteleditor mit Neuordnungsfunktion der Jobs	✓
Lokalisierte Bedienoberfläche (insgesamt 22 Sprachen)	✓
Automatische Dateierkennung	✓
Automatische Farbraumerkennung	✓
PPD Unterstützung für den Druck aus Anwendungen	✓
Schnittmarken und Beschriftungsfeld	✓
Skalierung auf vordefinierte oder selbsterstellte Seitengrößen	✓
Randlosdruckfunktion	✓
Interpolation, Nachschärfen, Anti-aliasing	✓
Nutzendruckfunktion	✓
Autom. Druckersuche mit Erkennung IP-Adresse und Tintenart	✓
Auftragsbearbeitung mit umfangreichen Editiermöglichkeiten	✓
Trim-Edge Funktionalität für den Druck ohne Skalierung auf passgenauen Medien	✓
TWAIN-Schnittstelle für den direkten Import aus TWAIN-fähigen Endgeräten	✓

Folgende Sprachen stehen im Interface des PosterJet TX Clients für die Nutzung der Software zur Auswahl:

- | | | | |
|--------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|
| ✓ Arabisch | ✓ Chinesisch einfach | ✓ Chinesisch (traditionell) | ✓ Dänisch |
| ✓ Deutsch | ✓ Englisch (UK) | ✓ Englisch (US) | ✓ Französisch (FR) |
| ✓ Französisch (CA) | ✓ Griechisch | ✓ Hebräisch | ✓ Italienisch |
| ✓ Japanisch | ✓ Niederländisch | ✓ Norwegisch | ✓ Polnisch |
| ✓ Portugiesisch | ✓ Russisch | ✓ Spanisch | ✓ Schwedisch |
| ✓ Türkisch | ✓ Tschechisch | | |

✓ Serienausstattung

Mindest Systemanforderungen: CPU: Pentium Core2Duo, 3,33 GHz. Speicher: 2 GB RAM Festplatte: >40 GB
100 MBit Netzwerkkarte / USB 2.0. Microsoft Windows*: Vista / 7 / 8 / 10 / 11/ Server 2008 oder höher.
Client ebenfalls: Mac OS 10.9 bis 10.14.

* Erforderlich: MS .NET Framework 3.5, PostgreSQL 10 oder höher, Visual C++ Runtime Libraries (werden bei Bedarf mitinstalliert)

Ungeachtet aller Anstrengungen können sich bei der Bearbeitung dieses Dokuments Fehler einschleichen. Aus diesem Grund wird jegliche Haftung oder Gewährleistung für die Aktualität, die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen ausgeschlossen. Eisfeld Datentechnik lehnt insbesondere jede Haftung oder Schäden, die direkt oder indirekt aus der Nutzung des Inhalts dieses Datenblatts entstehen können, ab. Darüberhinaus behält sich Eisfeld Datentechnik das explizite Recht vor, jederzeit Änderungen, auch ohne Vorankündigung, vornehmen zu dürfen.

In PosterJet TX unterstützte Drucker:

- Canon imagePROGRAF iPF600
- Canon imagePROGRAF iPF605
- Canon imagePROGRAF iPF610
- Canon imagePROGRAF iPF650
- Canon imagePROGRAF iPF655
- Canon imagePROGRAF iPF670
- Canon imagePROGRAF iPF680
- Canon imagePROGRAF iPF685
- Canon imagePROGRAF iPF700
- Canon imagePROGRAF iPF710
- Canon imagePROGRAF iPF720
- Canon imagePROGRAF iPF750
- Canon imagePROGRAF iPF755
- Canon imagePROGRAF iPF760
- Canon imagePROGRAF iPF770
- Canon imagePROGRAF iPF780
- Canon imagePROGRAF iPF785
- Canon imagePROGRAF TM-200/205
- Canon imagePROGRAF TM-300/305
- Canon imagePROGRAF TM-240/340 (NEU)
- Canon imagePROGRAF TM-250/350 (NEU)
- Canon imagePROGRAF TM-255/355 (NEU)
- Canon imagePROGRAF TX-2000/2100
- Canon imagePROGRAF TX-3000/3100
- Canon imagePROGRAF TX-4000/4100
- Canon imagePROGRAF GP-200
- Canon imagePROGRAF GP-300
- Canon imagePROGRAF TZ-30000

Inklusive aller MFP-Varianten. Stand: Februar 2024



**PosterJet TX ist die ideale Lösung für:
Architekten, Ingenieure, Kartographen,
Behörden, Institute, Universitäten,
Druckdienstleister, Streitkräfte, Industrie
und andere mehr.**

www.posterjet.de/TX

Eisfeld Datentechnik GmbH & Co.KG
Hugo-Eckener-Str. 31 * 50829 Köln * Deutschland
Tel.: +49 221 2920900 * Fax: +49 221 292090-88