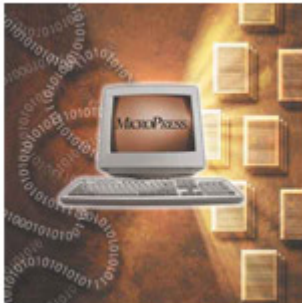




## MicroPress™ "X-Series"

MicroPress von EFI ist eine mächtige Kombination aus Software und Controller für Hochleistungs-Drucken und Farbdruckumgebungen.



MicroPress Software und Server sind perfekte Lösungen für das Drucken von geschäfts- und unternehmenskritischen Dokumenten. Sie sorgen für optimierten Auftragsdurchsatz, gesteigerte Wirtschaftlichkeit, maximale Verfügbarkeit und termingerechte Fertigstellung der Aufträge.

### Highlights

- Colour Splitting: Schwarzweiß und Farbe werden getrennt, möglichst günstig ausgedruckt und automatisch wieder zusammengeführt
- Sicheres Clustering von zwei oder mehr Geräten: keine Seite geht verloren, keine Seite wird zu viel gedruckt - auch wenn ein System ausfällt
- Anwendungsunabhängige, leistungsstarke Tools: Bildbearbeitung, Jobkombination, Kapiteltrennung und Registerblattdruck
- Hohe Geschwindigkeit und Qualität durch ein Hochleistungs-RIP

Mit einem MicroPress Universal Server lassen sich auch einfache Infrastrukturen in digitale Workflows und vorhandene Druckumgebungen integrieren.

MicroPress Universal Server optimieren die Produktivität und die Ausgabequalität in allen bedarfsorientierten Druckumgebungen.

Durch die zahlreichen Tools für die Auftragsvorbereitung, den optimierten Durchsatz und die überragende Ausgabequalität führt schon die Einstiegsstufe von MicroPress zu nachhaltigen Verbesserungen. Das flexible, leicht erweiterbare Design ermöglicht eine Weiterentwicklung, mit dem sich auch künftige Anforderungen an Ausgabegeräte, RIP-Lösungen und Software-Funktionalitäten mühelos abdecken lassen.

#### **MicroPress SX**

Das Einstiegsmodell bietet innovative Workflow-Funktionen und unterstützt bis zu vier Ausgabegeräte.

#### **MicroPress DX**

Die wirtschaftliche Lösung für Print Center vereint die patentierten Workflow- und Cluster-Technologien und steuert bis zu vier Ausgabegeräte.

#### **MicroPress MX**

Das Topmodell ist für anspruchsvolle Produktionsumgebungen mit hohen Volumina ausgelegt. Es unterstützt die Steuerung von bis zu zwölf Ausgabegeräten mit Hilfe eines flexiblen, leistungsstarken Workflows und einer umfassenden Ausfallsicherheit.

## Technische Details

### Die Server:

#### **System SX**

Ausstattung:

Intel P4-Prozessor, 3 GHz, 80 GB Festplatte, 512 MB RAM, 2 x Netzwerkkarte (10 - 1000 Mbit), Intel DVMT Grafikkarte, Windows 2000 Professional

Standardsoftware:

TRuePrint, MicroPress RIP, TRueEdit, TRueColor

.....

#### **System DX**

Ausstattung:

Intel P4-Prozessor, 3 GHz, 80 GB Festplatte, 1 GB RAM, 2 x Netzwerkkarte (10 - 1000 Mbit), Intel DVMT Grafikkarte, Windows 2000 Professional

Standardsoftware:

SX Umfang, plus: TRue Cluster, MicroSpool

.....

#### **System MX**

Ausstattung:

2 x Intel Xeon Dualprozessor (2,8 GHz), 3 Festplatten mit je 146 GB (gesamt 438 GB) als RAID-5-Array mit Hot-Swap-Funktionalität, 2 GB RAM, 2 x 1000 Mbit Netzwerkkarten, ATI Rage Grafikkarte, Windows 2000 Server

Standardsoftware:

DX Umfang, plus: PowerRIP (zusätzlicher RIP-Prozessor), TRue PCL, TRue Script

## Optionen

### Die Module:

#### **TRuePrint**

Jedes Ausgabegerät wird stets mit maximaler Geschwindigkeit betrieben, unabhängig von Inhalt und Umfang eines Dokuments.

#### **TRue Cluster**

Die Auftragsanalyse für mehrere Ausgabegeräte macht es möglich, mehrere Aufträge parallel beziehungsweise sehr große Aufträge mit minimalem Zeitaufwand zu drucken. Außerdem lassen sich Schwankungen in Auftragsgröße und Workflow kompensieren.

#### **PowerRIP**

Die Nutzung von zwei, drei oder sogar vier MicroPress RIP-Prozessoren in einem Server erlaubt die zeitgleiche Verarbeitung mehrerer Dateien. Zusatzprozessoren bieten – neben höherer Produktivität und höherem Durchsatz – den Vorteil, dass umfangreiche Aufträge keinen Engpass verursachen.

#### **TRuePCL**

Die Voraussetzung, um PCL-Datenströme mit allen MicroPress vorteilen drucken zu können.

#### **TRueEdit**

Das Expertentool für die digitale Druckvorstufe. TRueEdit ist eine Suite von Tools, mit denen Dokumente umfassend bearbeitet und für die Ausgabe vorbereitet werden können. Seine Funktionen erlauben es, Änderungen auf Auftrags- und Seitenebene unabhängig von der ursprünglichen Anwendung und vom Autor des Auftragsdokuments durchzuführen.

#### **TRueScript**

Dieses Tool ermöglicht das Scripting, also die Programmierung von automatischen Abläufen. Die Scripts werden für wiederkehrende Jobs oder bestimmte Funktionalitäten erstellt, um diese zu beschleunigen bzw. zu automatisieren. In TRueScript sind einige Beispiele und vorprogrammierte Scripts integriert.

Unternehmensweites  
**DRUCKKONZEPT**

Druckkosten-  
**OPTIMIERUNG**

Dokumenten-  
**VERARBEITUNG**

Hochleistungs-  
**DRUCKEN**

### **MicroSpool**

Dieses Spool-Programm bietet eine leicht zu bedienende Maske, mit der sich die Jobs in den Warteschlangen verwalten, kopieren, verschieben und löschen lassen.

### **TRueColor**

Das Expertentool für präzise Farbgebung. Die patentierten Post-RIP-Technologien für die Kalibrierung, die Farbabstimmung und die anwenderspezifische Anpassung erfüllen die hohen Anforderungen der professionellen Grafik-Branche.