

## PDF-Direct

### Druckt PDF-Dateien direkt

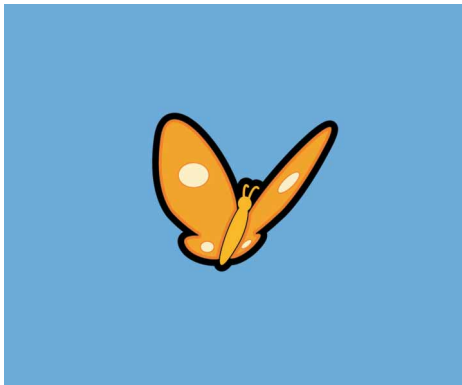
Mit PDF Direct lassen sich PDF, TIFF, JPG-Dateien und MMS Mitteilungen direkt auf Ihren HP LaserJet drucken, ohne dass ein Druckertreiber benötigt wird. PDF (Bewegliches Dokument-Format) ist der plattformunabhängige Standard für Datenverteilung. Es ist der am weitesten verbreitete Weg um Dokumente zu verteilen, ohne das ursprüngliche Format (Schriften, Formatierung, Farbe und Bilder) zu verlieren. Die Kompaktheit von PDF-Dateien ist interessant um grosse Datenmengen zu verteilen, ohne dass das Netzwerk überlastet wird. Aber alle diese Vorteile verschwinden, wenn eine Datei gedruckt werden muss. Denn der Druckertreiber wandelt das kompakte PDF-File in einen grossen PostScript Druckjob um, bevor es vom Netzwerk zum Drucker geschickt wird. PDF Direct behebt dieses Problem. Es ermöglicht dem Drucker heimische PDF-Dateien, ebenso wie JPG und TIFF-Files, sowie Multimedia Messaging Services (MMS) von einem MobilePhone zu drucken. Diese Funktion ist besonders dort nützlich, wo Datenübertragungen mit Ausdruck eine wichtige Sache ist. Die reduzierte Auslastung des Netzwerks bedeutet riesige Einsparnisse in den Uebermittlungskosten.

Es erlaubt Ihnen die Datei direkt an den Drucker als eine E-Mail Anhang zu senden. Dies ist eine besonders interessante Lösung für Firmen mit örtlich getrennten Niederlassungen oder Angestellten.

### Wie funktioniert PDF-Direct

Das PDF Direct wird in Ihren HP LaserJet wie eine Speichererweiterung eingesteckt. Es überwacht die ankommenden Druckjobs. Egal ob sie durch Parallel-Port, LAN Schnittstelle, als E-Mail Anhang, mit LPR, FTP oder dem Kopie-Befehl von Chai Webanwendungen, über MMS oder Bluetooth vom Handy oder per Drag-and-Drop bereitgestellt werden. Wenn PDF-Direct ein PDF-Dokument, ein JPEG-Format, MultiTIFF, TIFF Bild oder MMS identifiziert, wird es im RAM oder auf der Printer-Harddisk in ein Post-Script 3 umgewandelt und leitet es im Drucker zum Ausdruck weiter. A3 Drucker erkennen sogar die Papiergrösse von einem ankommenden PDF und wählen das richtige Medium. Falls nötig wird eine Empfangsbestätigung per E-Mail an den Absender geschickt.

Der Benutzer kann dem PDF, E-Mail, Grafik und Drucker-Optionen (Papiergrösse, Anzahl der Kopien, Duplexanwendung, automatische Drehung oder ordnen nach Grösse...) auf dem Bedienungspanel des Druckers oder durch einen Web-Browser festlegen. Normale Ausdrücke werden durch den Einsatz von PDF-Direct nicht betroffen.



## Produkteigenschaften

- druckt PDF Dokumente bis zu 80MB, JPEG-Format, MultiTIFF oder TIFF-Bilder (inklusive TIFF's von MAC Umgebung) und MMS Mitteilungen direkt auf einen HP LaserJet
- druckt Dokumente und Bilder, egal ob sie über den Parallel-Port, LAN-Schnittstelle, E-Mail, Chai Web Anwendung, Kopie-Befehl, LPR, FTP oder Drag-and-Drop, übers Handy per MMS oder Bluetooth eintreffen - unabhängig von einem Druckertreiber
- Druckoptionen (Papiergrösse, Kopienanzahl, Einfach- oder Duplex-Druck usw.) können auf dem Bedienfeld des Druckers kontrolliert werden.

## Anwendungsgebiete

- Druck unabhängig von der Plattform durch Verwendung von Standardformaten
- Ortsunabhängiges Drucken über das Intranet, Internet, oder direkt von einem Mobiltelefon
- reduziert die Uebertragungskosten aufgrund der Kompaktheit von PDF-Dateien
- Verbindet scannen und senden vom HP LaserJet MFPs zu Farbdruckern, per E-Mail, für Farbkopien.

## Besonderheiten

- unterstützt PostScript 1, 2 und 3 Schriften, sowie CID Schriften (TrueType und PostScript) beim übermitteln an den Drucker
- unterstützt Double-Byte Schriften, wie Arabisch, Hebräisch und Chinesisch
- unterstützt die folgenden PDF Versionen: PDF 1.3 für Acrobat®3, PDF 1.3 für Acrobat®4, PDF 1.4 für Acrobat®5
- Ausdruck farbig oder schwarz/weiss möglich, auf Monochrome und Color HP-LaserJet
- 3MB auf dem DIMM ist als nicht flüchtiger Speicher für die Speicherung von Schriften oder PCL Makros