

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 die unabhängige Standard-Plattform für die Datenübertragung, sie ist als die beste Art weit verbreitet um Dokumente zu verteilen, ohne das ursprüngliche Format (Schriften, Formatierung, Farbe und Bilder) zu verlieren. Die Kompaktheit von PDF-Dateien sind interessant um grosse Datenmengen zu verteilen, ohne dass das Netzwerk überladen 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.

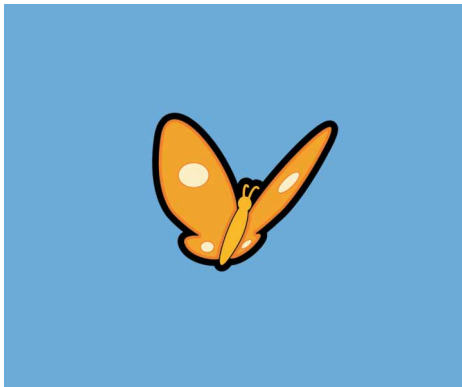
PDF Direct behebt dieses Problem, es ermöglicht dem Drucker heimische PDF-Dateien ebenso wie JPG und TIFF-Files sowie Multimedia Messaging Services (MMS) von einem MobilePhone zu drucken. Diese Funktion ist besonders nützlich überall dort wo Datenübertragungen mit Ausdruck eine wichtige Sache ist, denn die reduzierte Auslastung auf dem Netzwerk bedeutet eine riesige Ersparnis auf die 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 weit-entfernten Niederlassungen oder Angestellten

Wie funktioniert PDF-Direct

Das PDF Direct wird in Ihren HP LaserJet wie eine Speichererweiterung eingefügt. Es überwacht die ankommenden Druckjobs, 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 empfangen und dort in ein PostScript 3 umgewandelt und leitet es im Drucker zum Ausdruck weiter. A3 Drucker erkennen sogar die Papiergrösse von einem ankommenden PDF and 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 Bedienungs-panel 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 und JPEG-Format, MultiTIFF oder TIFF-Bilder - inklusive TIFF's von MAC Umgebung - und MMS Mitteilungen direkt auf einen HP LaserJet
- druckt Dokumente und Bilder ob sie über den Parallel-Port, LAN-Schnittstelle, E-Mail, Chai Web Anwendung, Kopie-Befehl, LPR, FTP oder Drag-and-Drop eintreffen oder übers Handy per MMS oder Bluetooth - unabhängig von einem Druckertreiber
- Druck-Optionen (Papiergrösse, Kopienanzahl, Einfach- oder Duplex Druck usw.) können auf dem Bedienfeld des Druckers kontrolliert werden.

Anwendungsgebiete

- Druck unabhängig von der Plattform durch Verwendung des Standard Dokumente
- Drucken aus weiter Entfernung über das Intranet, Internet, oder direkt von einem Mobiltelefon
- reduziert die Uebertragungskosten, Aufgrund der Kompaktheit von PDF-Dateien
- Verbindet Scanner und Sendungen vom HP LaserJet MFPs zu Farbdrucker, 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 auf beiden Druckern Monochrome und Color HP-LaserJet möglich
- 3MB auf dem DIMM ist als nicht flüchtiger Speicher für die Speicherung von Schriften oder PCL Makros

Bestellinformationen

- erhältlich für die HP LaserJet's 9040/9050 und MFP (mit 64MB RAM oder Harddisk), 2400, 4250, 4350, 4345mfp 4100MFP (mit 32MB RAM oder Harddisk) und HP Color LaserJet 5550 und 4650 , 9500mfp (mit 64MB RAM oder Harddisk) sowie HP Business InkJet 3000 und weitere.