

HP LFP Live!

„New Product Intros“

Sales Training

Referent:

Michael Henkies

Technischer Senior Consultant

hit **PRINT**



Agenda:

- HP Designjet Produktübersicht und Portfolio Update
- Neue Produkte, Features und Lösungen
- Medien Update
- Abgrenzung zum Wettbewerb
- „Energizer“ Workshop „Hands on“
- Technisches Update 2010 - Tipps und Tricks
- Aktuelle Programme
- Wichtige Webseiten und Ihre HP Ansprechpartner

HP Designjet Produktübersicht und Portfolio-Update

hit **PRINT**



S'10 – Neuheiten

Designjets



HP Designjet
Z5200 PostScript®



HP Designjet T1200
HD Multifunction



HP Designjet T770



HP Designjet 111

new

Medien



HP Universal Bond Paper
HP Bright White Inkjet Paper



HP Universal Instant-dry
Photo Paper
HP Premium Instant-dry
Photo Paper

Supplies



300cc cartridges

new

update

LFP Lösungen



Produktiver GF
Druck
HP Instant Printing Pro



Einfacher GF Druck
HP Instant Printing v3.5



Poster Gestaltung
Serif Poster
Designer Pro for HP



Kosten Kontrolle
HP Designjet
Accounting Tool



Produktion GF
SCP reprocontrol
for HP

new

Enterprise Lösungen



HP Managed
Print Services



HP Web
JetAdmin



HP Access
Control Job
Accounting



HP RMA on
Demand

HP Confidential

Updated to support S'10
Printers

HP Designjet Portfolio Spring 10

Arbeitsplatz

DJ111 tray (24")
DJ111 roll (24")



NEW

24"

Designjet 130
Printer series



24"

Kleine Arbeitsgruppe

Designjet T770 Printer series



T770HD (24")
T770 (24")

NEW

24" and 44"

Designjet 510 Printer series



24" and 42"

Designjet Z2100
Printer series



24" and 44"

Mittlere Arbeitsgruppe

Designjet T1200
Printer series



Up to 44"

Designjet Z3200
Printer series



24" and 44"

Abteilung & Produktion

Designjet 4020/4520
Printer series



Up to 42"

Designjet Z6100
Printer series



42" and 60"

Designjet Z5200ps
Printer series



NEW

Up to 44"

Low volume Signage

L25500 Printer series



42" and 60"

Scanner & Multifunktion

HD Scanner



NEW

T1200 MFP HD



NEW

Up to 44"

Designjet T1120
SD-MFP



Up to 44"

HP Confidential



S'10 – Neuheiten



Z5200ps

Einstieg in 8-Farb
Produktions Druck



T1200 MFP HD

Für unbeaufsichtigtes
Drucken und Scannen von
komplexen Aufgaben in der
Arbeitsgruppe 36" +



HD Scanner

Produktion Scanner



T770 (24")

T770HD (24")

Kleine
Arbeitsgruppe
drucken bis 24"

Einstieg
Arbeitsgruppe
drucken bis 24"



DJ111 tray (24")
DJ111 roll (24")

Einstiegslösung
in den
technischen GF
Druck

HP Confidential

hit **PRINT**



Zusammenfassung der Änderungen im Portfolio

Markt	HP Designjet	Ersetzt durch...	Verbesserungen
PSP	n/a	Z5200 Postscript	Neue Einstiegsebene, Drucker für PSP's mit 300ml Tinten, Embedded PS und hohe Geschwindigkeiten beim Drucken
Technisch	T1120 HD-MFP	T1200 HD-MFP	2-Rollen, 40% mehr Druckgeschwindigkeit und 4-Camera 600dpi CCD Scanner
	T1120/T1120ps 24"	T770 mit Hard Disk	1 Top-Rolle, 25% mehr Druckgeschwindigkeit, mehr Speicher und PS als Zubehör
	T620	T770	1 Top-Rolle, 25% mehr Druckgeschwindigkeit,
	110 + r	(eingestellt)	Manuelle Rollenzuführung als Zubehör für DSJ 111 mit Tray erhältlich
	110 +	111 mit Tray	HP Instant Printing 3.5 kompatibel
	n/a	111 mit Rolle	Reines Rollen Modell zum kleineren Preis, mit weniger Platzbedarf und HP IP kompatibel

Die neuen Produkte sind „Live@HP“:

- T1200 HD MFP 01.05.2010
 - HD Scanner 01.05.2010
 - T770 24' 01.06.2010
 - DSJ111 Roll, Tray 01.06.2010
 - Z5200PS 01.06.2010
-
- 4520 MFP abgekündigt 01.05.2010

Neue Produkte, Features und Lösungen

hit **PRINT**



HP Designjet 111 24"

HP 82 Schwarz 69ml cartridge
HP11 Cyan, Magenta, Gelb 28ml

2 Einstiegs - Modelle:

Designjet 111 mit Papierfach
Designjet 111 mit Rolle



24" Manuelle Rollenzuführung
als Zubehör (Nur für Dsj111
mit Papierfach)

HP Instant Printing
die direkte Übertragung von
TIFF, PS, PDF, HP-GL/2 DWF
und MS Office Dateien

Windows 7 Kompatibel

Designjet 111 Rolle, 50% weniger
Standfläche als das Vorgängermodell

vivera
HP INKS

HP Confidential

hit PRINT



Designjet 111: gleiche HP 82 K-69ml Tinte wie Dj 510

DJ111		
TRADE	HP 82	HP 11
Size Color	K - 69ml	CMY - 28ml
P/N	CH565A	C4836A C4837A C4838A
HOST	HP 10	HP 11
Size Color	K - 28ml	CMY - 28ml
P/N	C4840A	C4836A C4837A C4838A



HP Designjet T770 24"



HP Vivera 6 Tinten mit MK,
PK und grau für neutrale
Graustufen

müheloses Laden des
Papiers von vorne

24" Breite

HP Instant Printing für die
direkte Übertragung von
TIFF, PS, PDF, HP-GL/2
DWF und MS Office
Dateien

80 GB Festplatte, bis zu 8GB
Arbeitsspeicher und PostScript®
Erweiterung als Zubehör

Druckgeschwindigkeit
2 D-size /A1 Drucke
pro Minute

Höchste Druckqualität mit 0.1% Liniengenauigkeit
0.06 mm feinste Strichstärke



HP Designjet T770 / T770 HD Drucker 24"

zuverlässiger 24-inch Drucker für kleine Arbeitsgruppen



einfache Bedienung für effizientes Arbeiten ⁽¹⁾

- **40% schneller als das Vorgänger Modell⁽²⁾**: 2 x D/A1-sizes pro Minute
- **müheloses Laden des Papiers von vorne**
- Mehr Arbeitsspeicher und optionales **PostScript Zubehör**

kleine Details steigern den Workflow

- 2 HP Vivera schwarz und eine graue Tinte für echte Graustufen
- 0.06 mm feinste Strichstärke und 0.1% Liniengenauigkeit

Zuverlässigkeit schafft Zeit für die eigentliche Arbeit

- **2 GB Speicher** um Daten im Drucker zu verarbeiten
- **80 GB Festplatte für die HD Version ist inklusive 8GB fest zugeordneter Arbeitsspeicher für schnellste Verarbeitung der Daten**

T770 accessories

USB Stick Speicher Erweiterung

- ein USB stick (im USB Port des Druckers), der 6 GB fest zugeordneten Arbeitsspeicher für das Verarbeiten von Daten bereitstellt. (Gesamter Arbeitsspeicher mit der USB-Stick Speichererweiterung: 8GB)



Wichtige Information:

- Diese Speichererweiterung funktioniert nur mit dem HP Designjet T770 (nicht mit dem HP Designjet T770 hard disk Version) und wenn der USB-Stick nicht mit dem Drucker verbunden ist, stehen die 6 GB extra Arbeitsspeicher dem Drucker nicht zur Verfügung

PostScript upgrade

- ein USB-Stick (im USB Port des Druckers) welcher **einen Postscript Interpreter** bereit stellt. Dieser Interpreter ermöglicht Postscript und PDF Dateien zum Drucker zu schicken. Die USB-Stick PostScript Erweiterung beinhaltet auch die **6 GB Speicher Erweiterung**.

Wichtige Information:

- Die 6 GB Speichererweiterung im USB-Stick der PostScript Erweiterung funktionieren nur beim Designjet T770 und **nicht** beim Designjet T770 Hard Disk Version (da dieser bereits 8 GB Speicher hat) Diese PostScript Erweiterung funktioniert nur mit der **HP Designjet T770 Serie**. Wenn der USB-Stick nicht mit dem Drucker verbunden ist, ist der Drucker nicht in der Lage PS Daten zu drucken.

T770 Tinten Supplies



MK PK G Y M C

40cc



69cc



130cc



Host Cartridges
(im Lieferumfang
enthalten)



Trade Cartridges
(zum Kauf erhältlich)

HP Designjet T1200 HD Multi-Function Printer (SpringCoco)

Large Format 44" wide Multi-Function Printer



High quality CCD Scanner, mit 600dpi und 2ips Farbe/6ips B&W Geschwindigkeit

HP Vivera 6 Tinten mit MK, PK und grau für neutrale Graustufen

44" Breite

Einfach zu Bedienen: 15" Monitor mit "Touch-Screen" Oberfläche

HP Instant Printing für die direkte Übertragung von TIFF, PS, PDF, HP-GL/2 DWF und MS Office Dateien

Eingebauter PostScript Interpreter um PS/PDF Dateien im Drucker zu verarbeiten

Druckgeschwindigkeit 2 D-size /A1 Drucke pro Minute

300 ml mattschwarze Tinte



vivera
HP INKS



2 Rollen mit voll-automatischem Wechselsystem und Medien Längen Verfolgung für einen effizienten Workflow

HP Confidential

hit PRINT



T1120 HD MFP vs T1200 HD MFP

Verbesserte Produktivität

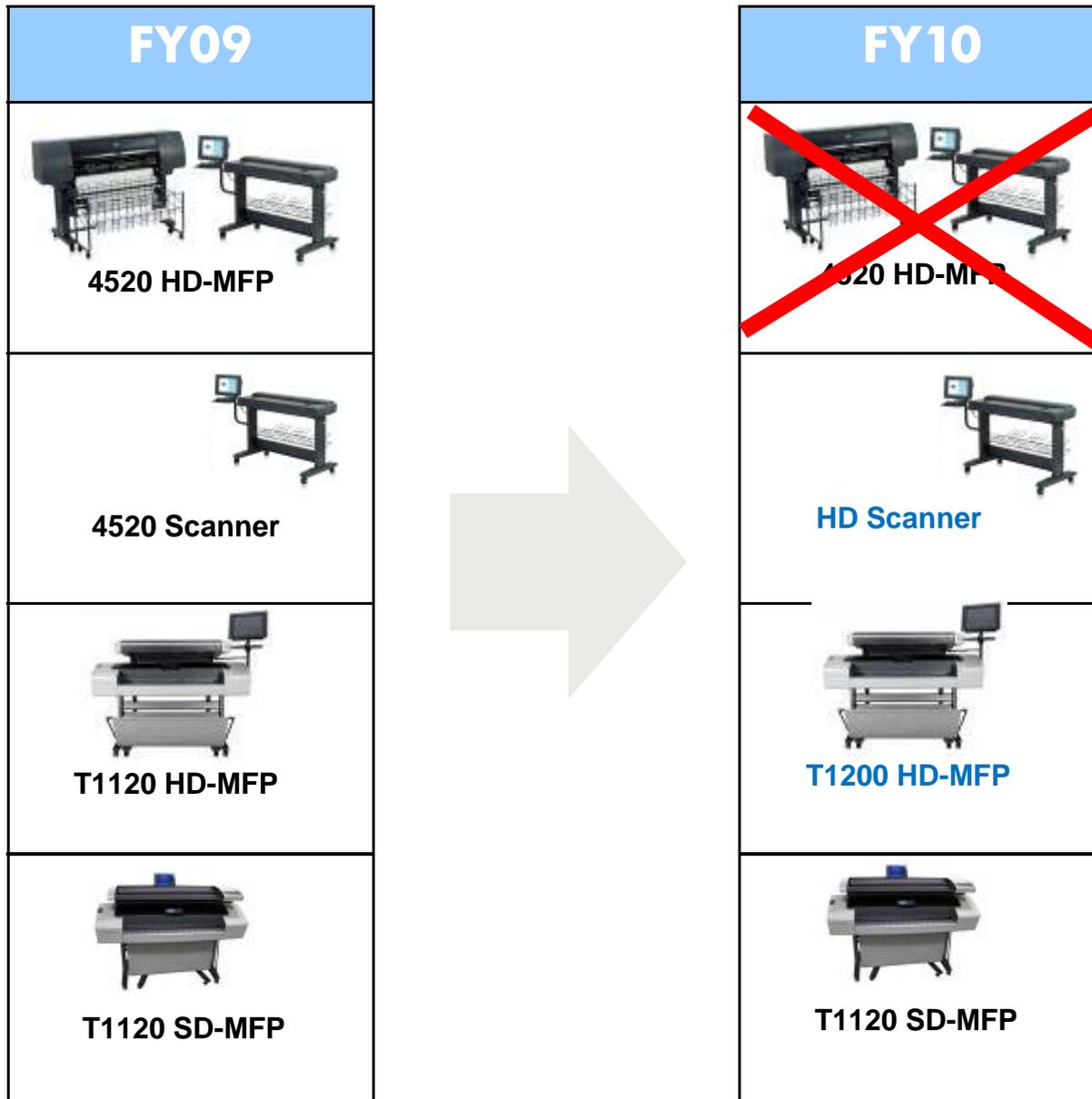
- 2 Rollensystem vs. 1 Rollensystem
- 40% höhere Druckgeschwindigkeit

Verbesserte Scan/Kopierqualität

- 4-Kamera CCD scanner (600dpi) vs. 3-Kamera CCD scanner (508dpi)

FY10 HP MFP Portfolio

Update Scanner, T1200 HD und 4520 MFP Bundle Abkündigung



Abkündigung 4520 Bundle,
ergibt individuelle Bundle
Möglichkeiten

Scanner update auf 600 dpi
(mit 4 Kameras CCD, 3/12 ips)

Volle Konektivität des HD
Scanners zum bestehenden
Designjet Portfolio*

Produkt Update mit dem
T1200 und dem neuen Scanner.

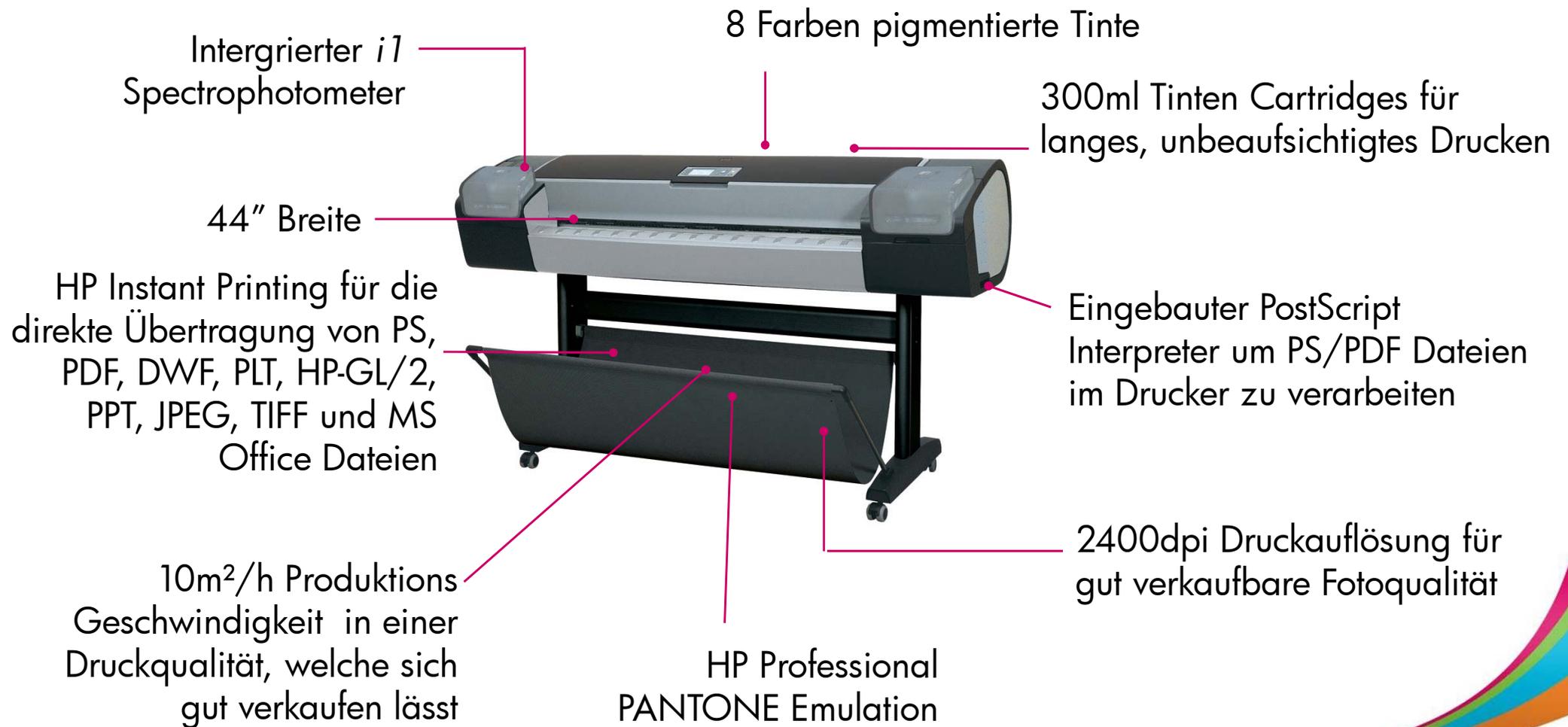
*only LAN enabled printers

HD Scanner



- Kompatibel mit: T-Serien, DJ4xxx Serien und Z6100 Serien, nicht nur mit dem DJ 4520
- Gleicher Preis analog zum 4520 Scanner

HP Designjet Z5200 PostScript® 44"



HP Designjet Z5200PS Druckkopf und Tinten

Selectability #: HP 70

M Y

LM LC

PK LG

MK C

Printheads



M/Y
Host
& Trade
C9406A

LM/LC
Host
& Trade
C9405A

PK/LG
Host
& Trade
C9407A

MK/C
Host
& Trade
C9404A

Ink Cartridges

M Y LM LC PK LG MK C

Oasis



69ml

Host C9441A	Host C9442A	Host C9443A	Host C9389A	Host C9437A	Host C9439A	Host C9436A	Host C9440A
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Mirasis



130ml

Trade C9453A	Trade C9454A	Trade C9455A	Trade C9390A	Trade C9449A	Trade C9451A	Trade C9448A	Trade C9452A
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Mirasis+



300ml

Trade CN629A	Trade CN630A	Trade CN631A	Trade CN632A	Trade CN633A	Trade CN634A	Trade CN635A	Trade CN636A
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Selectability #: HP 772

Lösungen

hit **PRINT**



HP Instant Printing v3.5

HP IP ist nun auch kompatibel mit dem Dj111



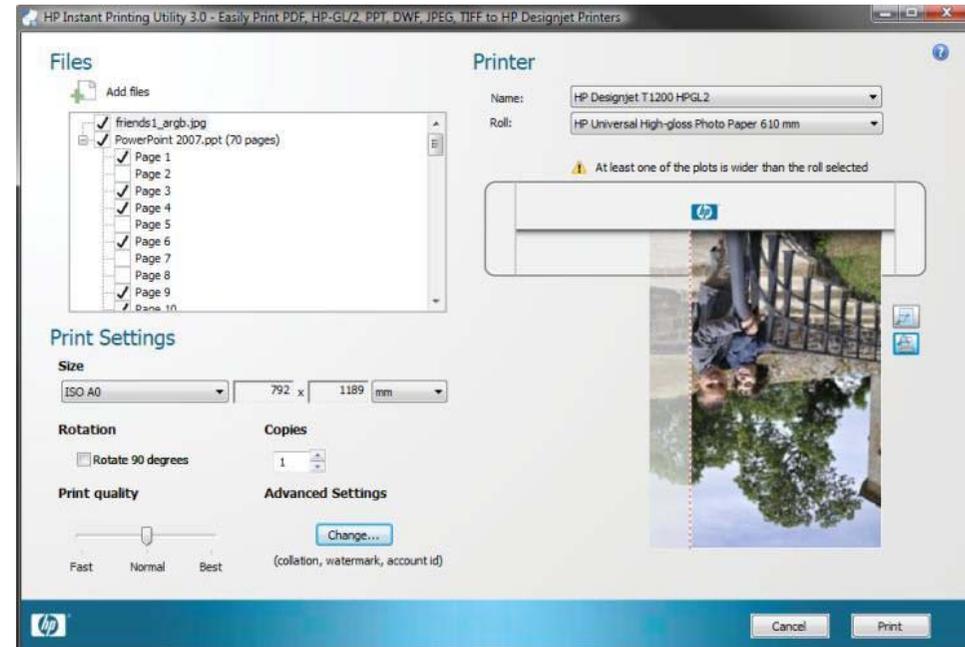
1. Datei oder Dateien auswählen
HP-GL/2, DWF, PDF, JPEG, TIFF and PPT

2. Rechtsklick
HP Instant Printing Utility 3.5 auswählen

3. Überprüfe den Inhalt mit einer perfekten Vorschau

4. Vergrößern, verkleinern, rotieren alles ganz einfach

5. Hit Print



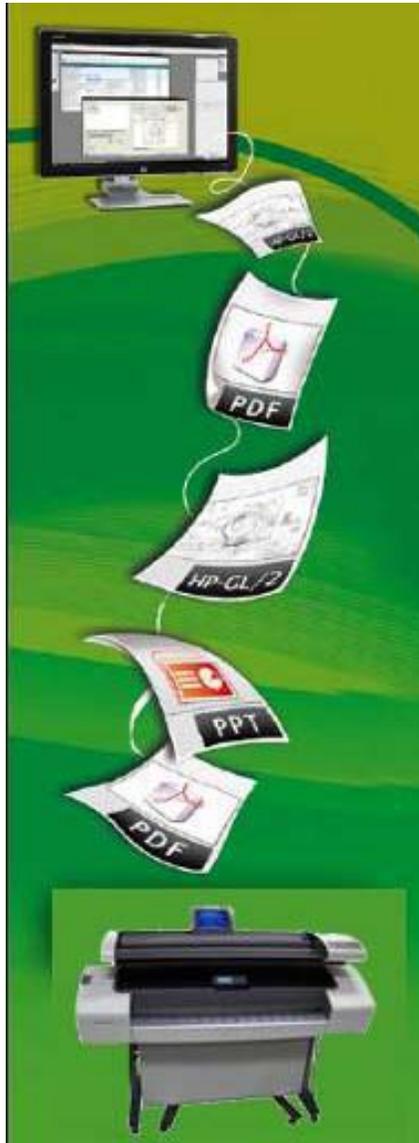
Neue Funktionen:

- ✓ **Driver-less:** es muß kein Treiber installiert sein um die HP IP zu nutzen.
- ✓ **Kompatibel mit Dj111**



HP Instant Printing Pro

Z5200 Postscript Printer Lösung für intuitives und produktives Drucken



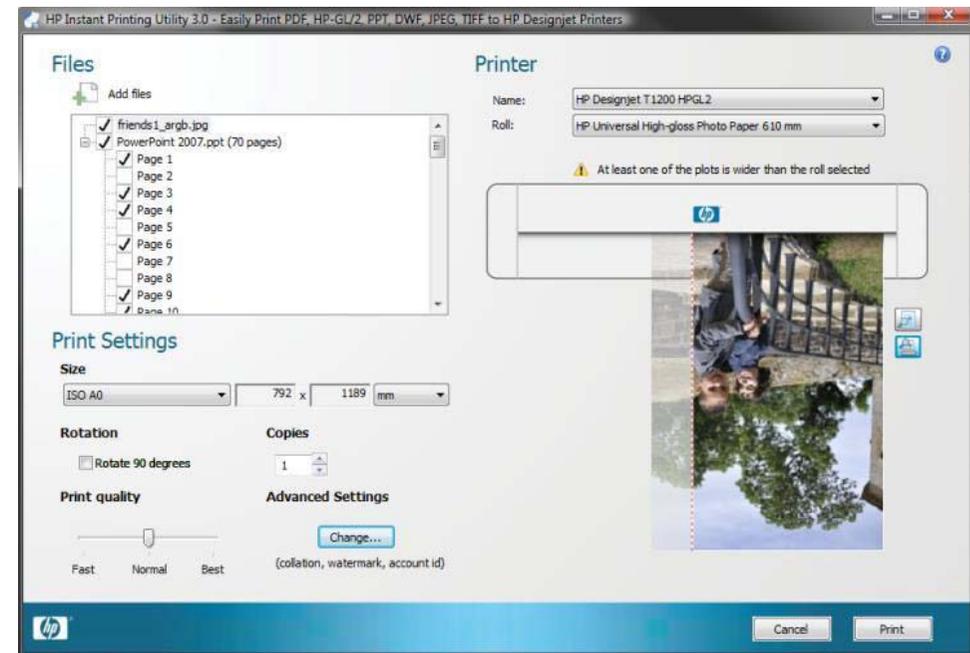
1. Datei oder Dateien auswählen
HP-GL/2, DWF, PDF, JPEG, TIFF and PPT

2. Rechtsklick
HP Instant Printing Pro auswählen

3. Überprüfe den Inhalt mit Vorschau,
Überprüfe die Auflösung der Datei

4. Vergrößern, verkleinern, rotieren, Automatisches setzen der **Schnittmarken**, um später einfacher zu schneiden

5. Hit Print

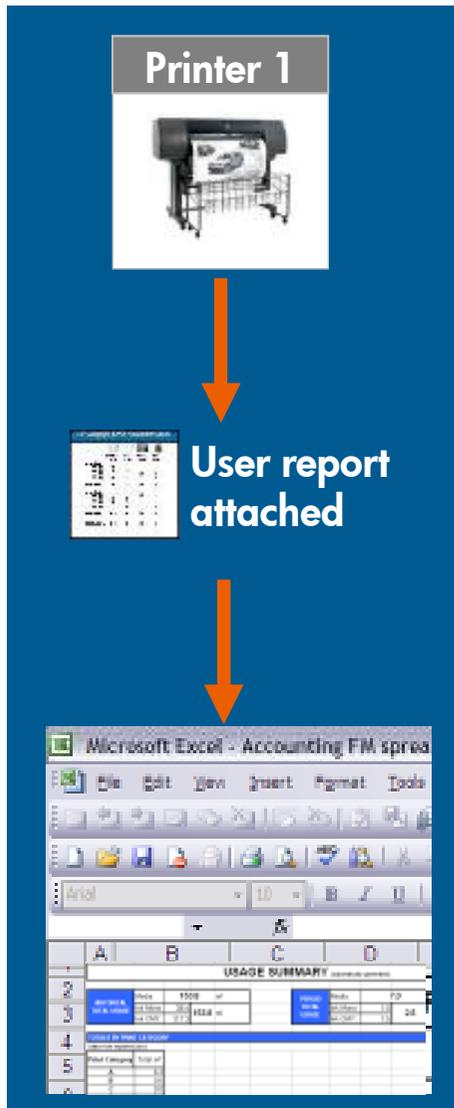


HP Confidential

hit PRINT



HP Designjet Accounting Tool 3.0



1.
Der Drucker
sendet ein E-
Mail mit
Anhang

2.
Sichern der
Anlage

3.
Öffnen der
Datei in Excel

Einfache Berichterstattung per E-Mail des
Designjet Portfolios für:

- Anlage Management
- Kontrolle der Druckkosten
- die Weiterberechnung von Kosten an Kunden oder Abteilungen
- Freier Download www.hp.com/go/designjet/accounting (registration required)

- Neu vs. release 2.0
- + T770/T1200 support
- + anwenderfreundlicher

• Automatische Abrechnungsberichte
jederzeit oder bei Bedarf

Medien Update

hit **PRINT**



S'10 LF Medien Verbesserungen

<p>HP <i>Premium</i> Instant-dry...</p> <p>Gloss & Satin Photo Paper</p>	<p>HP <i>Universal</i> Instant-dry...</p> <p>Gloss & Semi Gloss Photo Paper</p>	<p>HP Bright White Bond</p> 	<p>HP Universal Bond</p> 
<ul style="list-style-type: none"> •Neue Oberflächenstruktur •Verbesserter gleichmäßiger Glanz •Bessere IQ mit <u>dye</u> Tinten: größerer Farbraum und besseres, tieferes Schwarz •Noch feinere Details sichtbar 	<ul style="list-style-type: none"> •Verbesserte Kratzfestigkeit vergleichbar mit Premium Qualität •Verbesserte Friktion für besseres Bedienbarkeit •Bessere IQ mit <u>dye</u> Tinten: größerer Farbraum und besseres, tieferes Schwarz •Bessere IQ mit <u>pigmentierten</u> Tinten: größerer Farbraum und besseres, tieferes Schwarz 	<ul style="list-style-type: none"> •Ausgezeichnete IQ mit Pigmentierten Tinten •Beschichtete Qualität zum unbeschichteten Preis <p><u>Verbessert</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Optische Dichte von Schwarz •Farbraum •Linienschärfe •Farbdurchschlag 	<ul style="list-style-type: none"> •Ausgezeichnete IQ mit Pigmentierten Tinten •Beschichtete Qualität zum unbeschichteten Preis <p><u>Verbessert</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Optische Dichte von Schwarz •Farbraum •Linienschärfe •Farbdurchschlag

HP Confidential

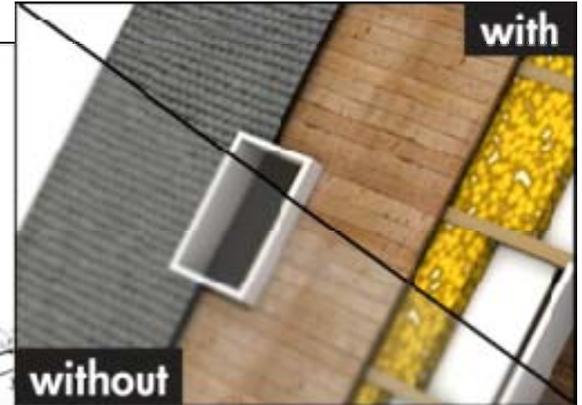
hit PRINT



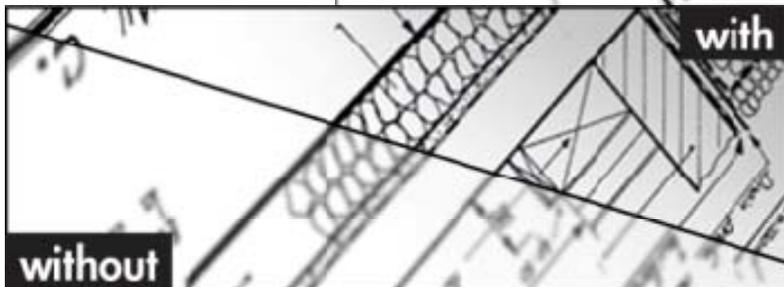


macht den Unterschied

- Mehr schwarzer Kontrast
- Bessere Farbwiedergabe



- Schärfere Linien
- feinere Details



S' 10 NPI in EMEA,



• POP: HP Everyday Matte Polypropylene

– POP ist das neue HP Everyday Matte Polypropylene, Preis unter unserem derzeitigen HP Matte Polypropylene

• Anforderungen

- Phantastische Bilder
- Reißfestes Substrate, ideal für Innen und Außen

• Zielkunden:

- PSP, Einzelhandel, Messebauer, Werbeagenturen, GIS (Karten für Regierung und Militär)

• Anwendungen:

- POP/POS Schilder, Messe-Displays, Einzelhandel-Displays, und Poster

- Weight: 120 g/m²
- Thickness (mils): 8 mil
- Microns: 204 microns
- Core size: 2"
- Whiteness: >113
- Opacity: >96%
- Brightness: >101

HP Medien technisches Portfolio für beste Ergebnisse

HP Bond and Coated Paper	HP Film (Technical and Graphic)	HP Photographic Paper
HP Super Heavyweight Plus Matte Paper	HP Clear Film	HP Premium Plus Photo Gloss/Satin
HP Heavyweight Coated Paper	HP Matte Film	HP Universal Instant-dry Gloss and Semi gloss-Photo paper
HP Universal Heavyweight Coated Paper	HP Polyester Film White Matte	HP Premium Instant-dry gloss and Satin Photo Paper
HP Coated Paper	HP Vivid White Glossy Polyester Film	
HP Universal Coated Paper	HP Technical Paper	HP Self-Adhesive Material
HP Bright White Inkjet Bond Paper	HP Natural Tracing Paper	HP Self-ahesive Indoor Paper
HP Universal Inkjet Bond Paper		HP Self-adhesive Gloss Polypropylene
HP Cockle-free Heavyweight Coated Paper	HP Backlit Material	HP Adhesive-backed Polypropylene
HP Cockle-free Coated Paper	HP Reverse Print Matte Backlit Film	HP Two-View Cling Film
HP Recycled Bond Paper	HP Banner Media	HP Everyday Matte Polypropylene
HP Yellow Coated Paper	HP Durable Banner with DuPont™ Tyvek®	HP Everyday Adhesive Matte Polypropylene
HP Fluorescent Yellow Coloured Paper		



Metric sizes	A2	A1	A0
HP Coated Paper	Japan only	Japan & EMEA	Japan & EMEA
HP Bright White Inkjet Bond Paper	Japan only	Japan & EMEA	Japan & EMEA
HP Universal Inkjet Bond Paper 300ft roll		Asia & EMEA	Asia & EMEA
HP Coloured Paper Yellow		EMEA	
HP Recycled Bond Bond Paper	EMEA		



HP Confidential

Abgrenzung zum Wettbewerb

hit **PRINT**



Übersicht

Spring 10



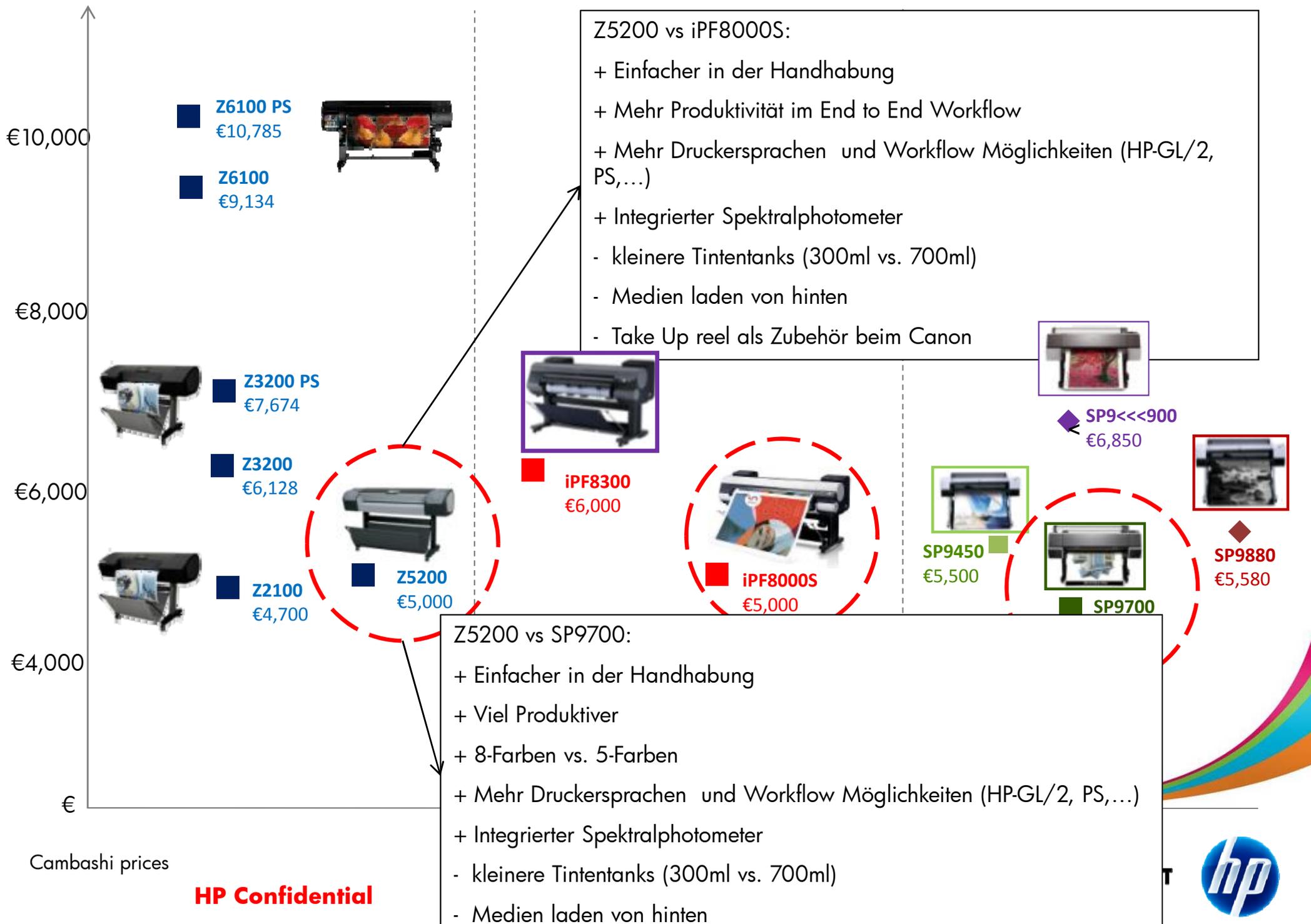
vs.



Modell	Modell	Unterschiede
T770 w/Hard Disk	iPF655	<ul style="list-style-type: none"> + Mehr Arbeitsspeicher 256 MB vs 8 GB + Festplatte 80GB vs 160 GB (only T770HD vs iPF655) + Druck Qualität (neutrales Grau, höhere optische Auflösung, feinere Linien) + HP verbraucht für Reinigungen etc. 6.9x weniger Tinte als Canon, gemessen in einem Jahr + HP verbraucht über alles 64% weniger Tinte bei Strichzeichnungen S/W vs dem neuen ipf655 + Original HP-GL/2
T770	iPF650	<ul style="list-style-type: none"> + Lösungen und Workflow: HPIP vs hot Folder, accounting tool und WebJet Admin + Canon braucht externe RIP Lösung vs PS Erweiterung • Preis Gleichheit mit Canon (iPF650: 1.908€, iPF655: 2.054€) - 6 Sekunden langsamer* 24 sec A1 vs 30 sec A1 - Hot swap

*Mechanical printing time

Wettbewerb Portfolio EMEA – 44"



HP Designjet Z5200ps vs. Canon iPF8000S



HP Confidential

hit PRINT



Wie viel würden Sie bezahlen
für
schnellen und
einfachen Workflow



hit PRINT



Mit HP, professionelles Flottenmanagement

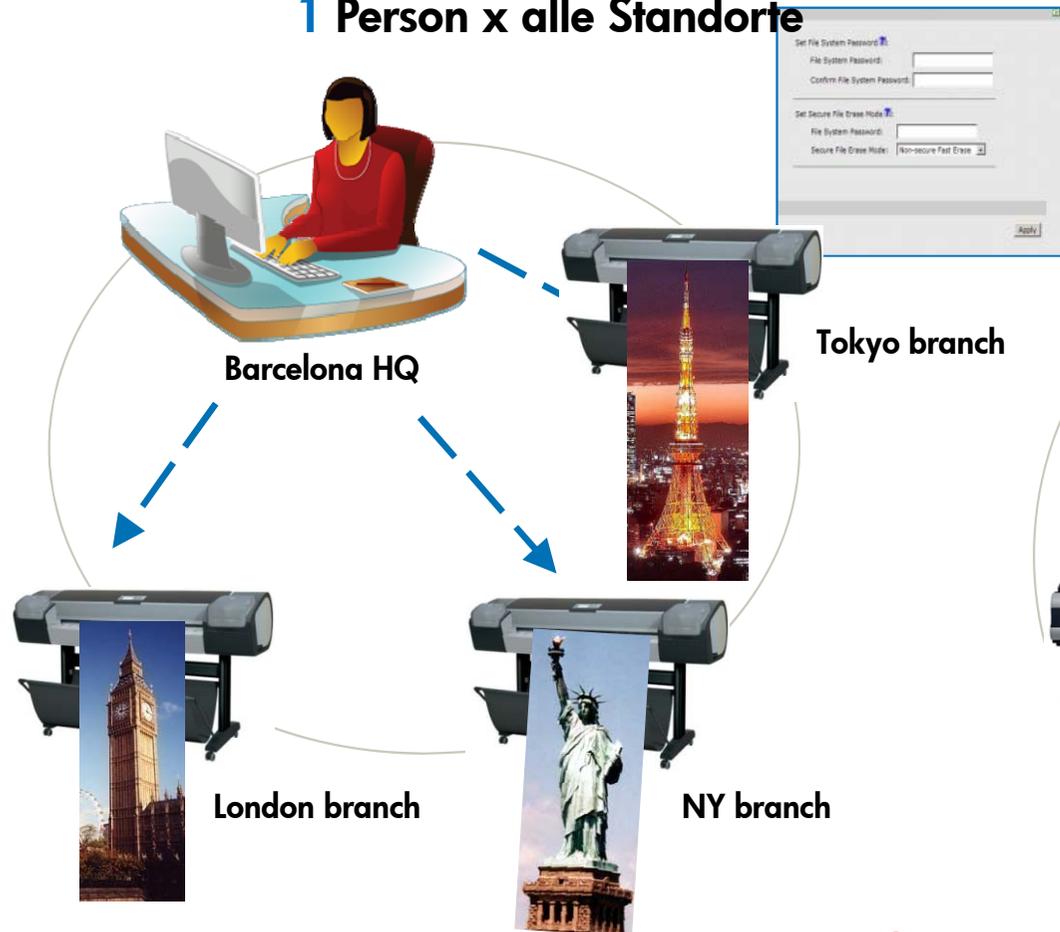
... unlimitierte Anzahl von Druckern und Standorten dank HP Web Jetadmin

HP bietet eine freie Flottenmanagement Software



1 zentrales Remote Tool

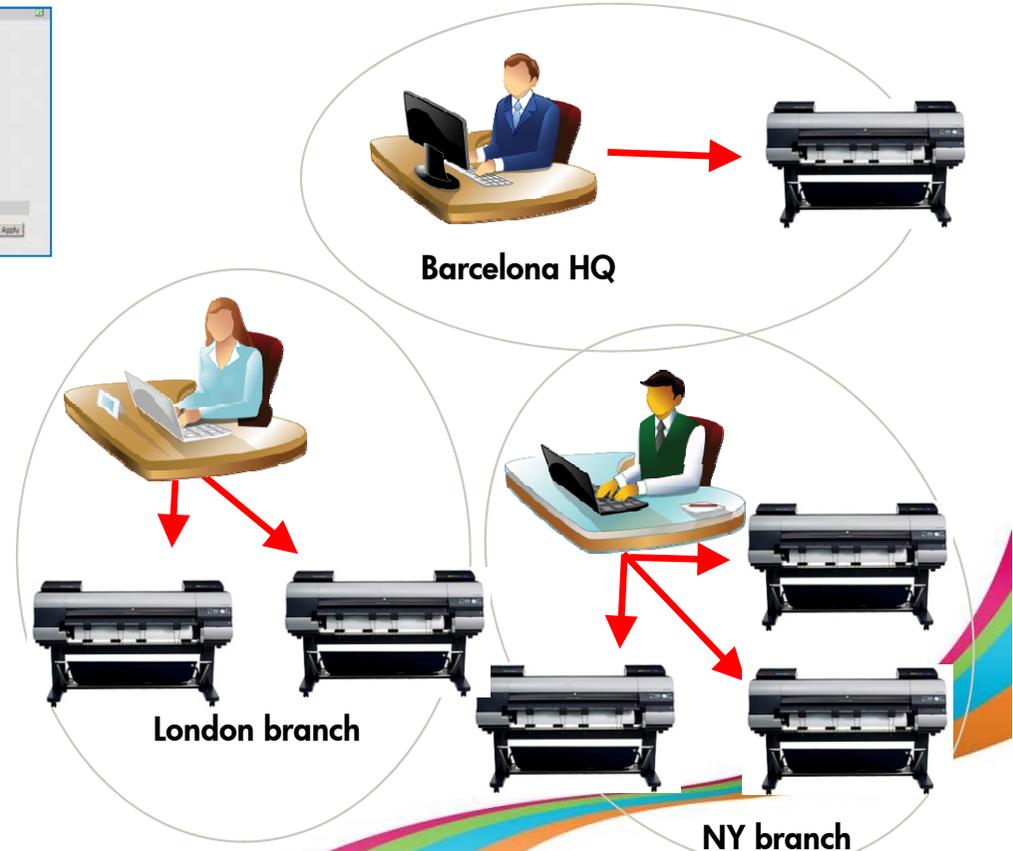
1 Person x alle Standorte



Canon

Lokale Kontrolle

Drucker für Drucker



HP Confidential

hit PRINT

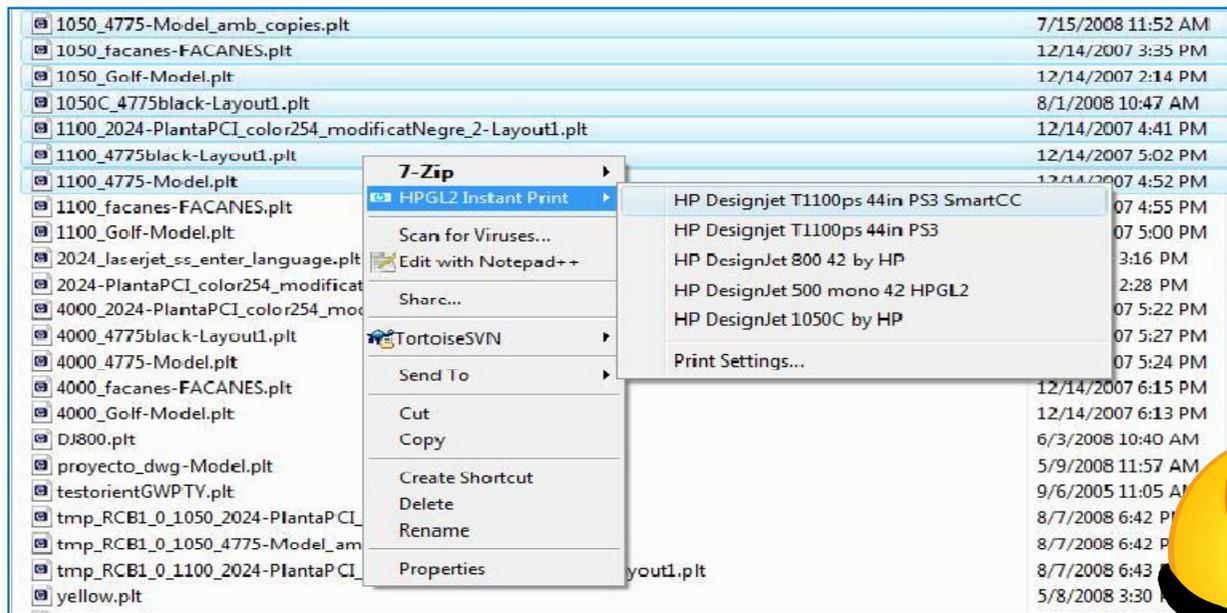


Einfacher und schneller Workflow dank HP Instant Printing Utility

“Right-click printing”!



Schnelle Druckvorschau und mit einem ‘Click’ drucken von **HP-GL/2, PDF, TIFF, JPEG, DWF** and **MS Office 2007**.



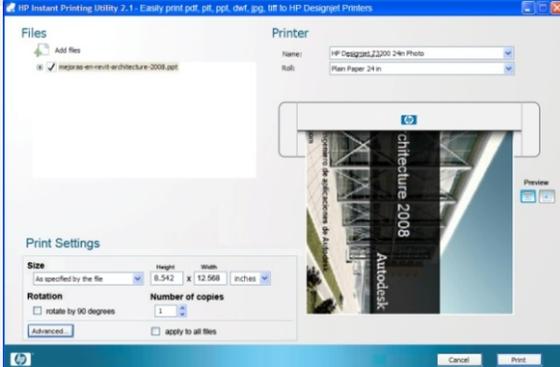
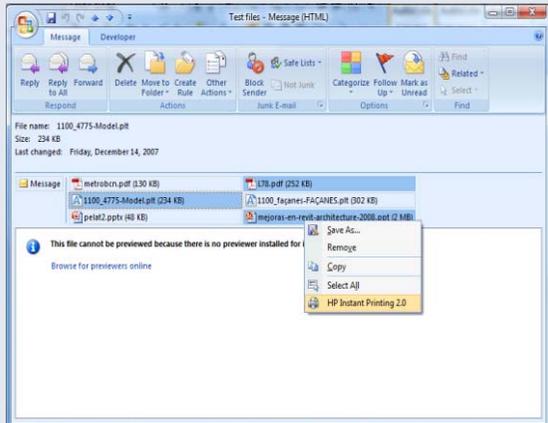
Mit HP nur Rechts-click im Explorer!

vs. Canon HotFolder bietet nur Direkt-Druck von .tif and .jpeg Daten

HP Confidential



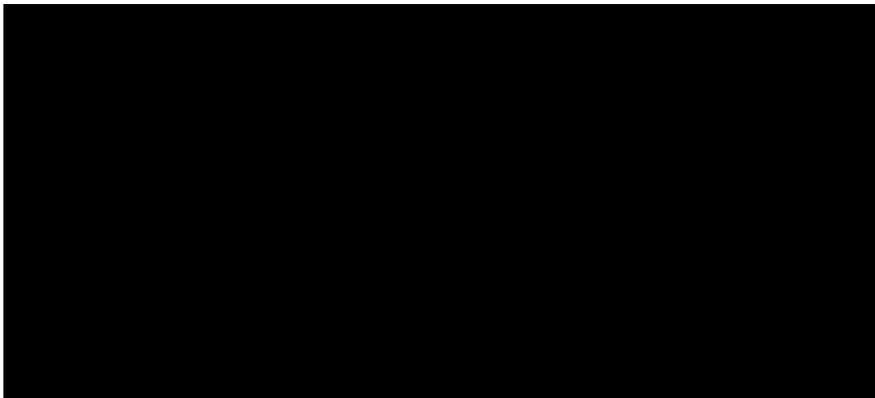
MS-Office Plug-in mit echter Druckvorschau mit HP & noch mehr Funktionen als Canon

	HP Designjet Z5200	Canon iPF8000S
Applikationen	Word, Excel, PowerPoint, Outlook	NICHT verfügbar
HP reale Vorschau		
Outlook Dateianhänge mit einem 'click' drucken mit HP		

Kostenerfassung mit HP!

Mit HP:

1. Konfiguriere den Drucker um Verbrauchs- und Kosteninformationen per **emails** zu erhalten.
2. Exportiere in Excel und erzeuge **spezielle Reports**:
 - per Anwender
 - per Kostenstelle
 - per Kategorie: *(siehe unten)*



4 Image Kategorien

Vs. Nicht möglich mit Canon



Auch andere Firmen zertifizieren unsere Ergebnisse:



HP Confidential

hit PRINT



Wie viel würden Sie bezahlen

für

schnellen und
einfachen Workflow

Flotten Management

Direkt - Druck

Remote Monitoring &
Treiberlose Druckdaten
Übertragung

Kosten Kontrolle



hit PRINT





Alles ohne Kosten mit HP



Was könnte man mit

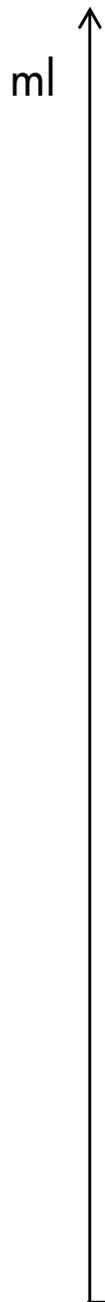
753 ml

tun



HP verbraucht bis zu 83% (up to 5.8x) weniger Tinte als Canon, im Laufe eines Jahres⁽¹⁾

HP Confidential



Installation

Reinigung (1/Woche)

Power Reinigung (2/Jahr)



HP: 157 ml

HP Designjet Z5200



Canon 8000s



Canon: 910 ml

"I have been watching my ink levels drop steadily while doing relatively little printing and wondering how often cleaning cycles are run and how much ink they use. Tried turning off the printer when not printing instead of leaving it on 24/7. At first I thought this was making a difference, now not so sure."
(End user quotation)

<http://canonipf.wikispaces.com/message/view/FAQ/19920301>

hit **PRINT**



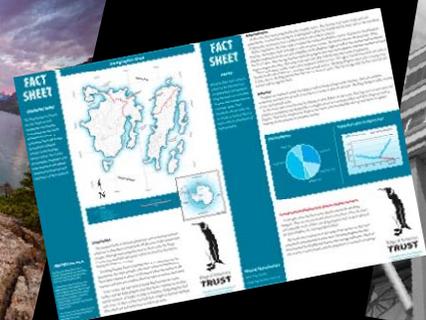
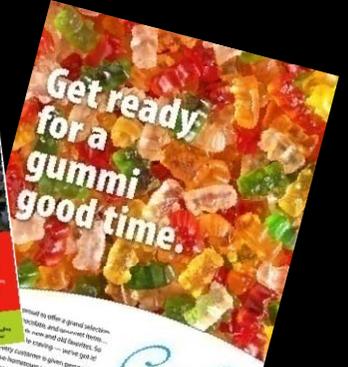
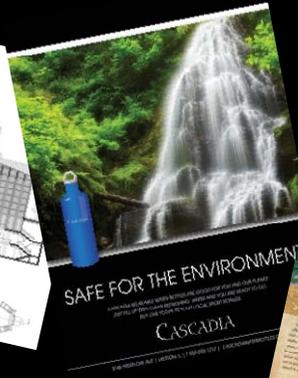
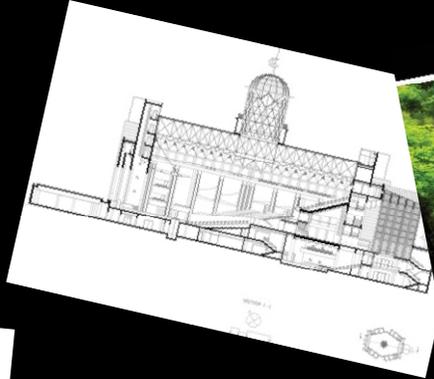
Was könnte man mit

753 ml

tun



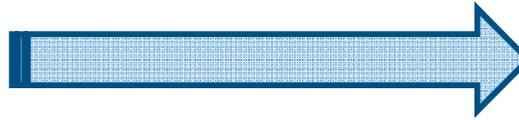
Drucken Sie
333/A1
Motive mehr
mit HP!



N5 file, HWCoted, normal (2.26ml each)

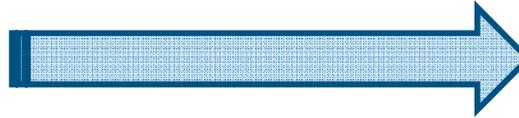
Was kann Canon?

8 color LUCIA Ink Technik



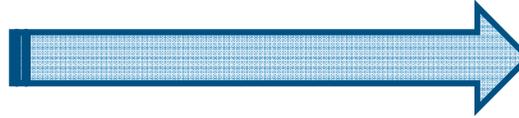
HP hat einen gleichen Farbraum und **höhere optische Dichte bei Schwarz** (bis zu 17% bei glossy Medien).

Neuer Druck-Mode: new Economy Druck-Mode druckt mit 1200 x 1200 dpi mit 211ft²/hr auf beschichtetem und unbeschichtetem Papier reduziert den Tintenverbrauch um 10% bis 20%.



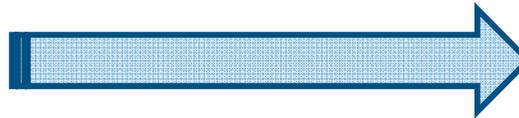
HP hat bis zu 15% **weniger Tintenverbrauch auf** beschichteten Medien

Interne 80GB Festplatte



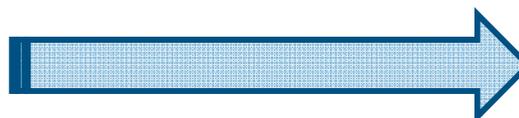
HP hat eine **160GB Festplatte** welche mehr Storage Kapazität bietet und mehr Funktionalitäten wie das Speichern von Jobs auf der Platte.

Integrierte Kalibration



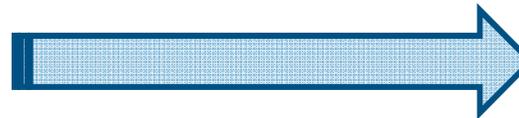
HP hat ein **integriertes Spektralphotometer**, und ist in der Lage in einem Schritt zu profilieren

Dual-Print Head (PF-03)



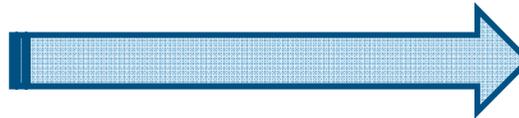
HP hat 4 PH (\$66 jeder). Wenn eine Farbe ausfällt wird ein PH ersetzt Vs. Canon hat 2 – 6Farb PH (\$500 jeder). Wenn 1 Farbe ausfällt muß der komplette Druckkopf ersetzt werden.

Print Plug-in for Adobe® Photoshop® und Digital Photo Professional — An export print module



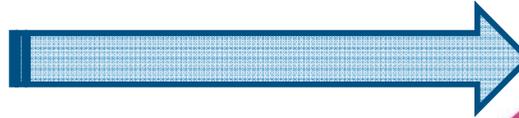
Hat HP nicht

PosterArtist 2007 (Optional)



HP Serif PosterDesigner Pro

Energy Star



HP Drucker hat auch **ENERGY STAR**

Vorteil HP Gleich Vorteil Canon

HP Confidential

hit **PRINT**



HP Designjet Z5200ps vs. Epson SP9700



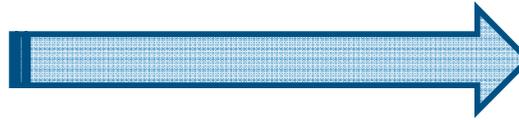
HP Confidential

hit PRINT



Was kann Epson?

5 color printer with Epson Micro Piezo TFP™ Printhead Technology (Thin Film Piezo)



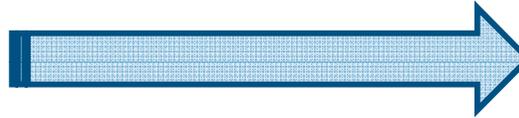
Erster Epson technischer Drucker auf dem US Markt.

Zielkunden: POP, Retail, GIS und CAD

HP Designjet Z5200 hat 8 Farben inklusive Grau für echte und neutrale Graustufen

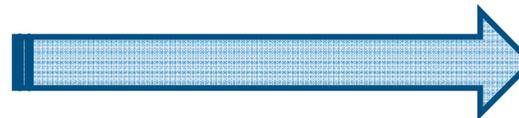
HP Designjet T1200 hat 6 Farben inklusive Grau für echte und neutrale Graustufen

Hohe Tintenkapazität (350 or 700 ml)



Klarer Vorteil für Epson

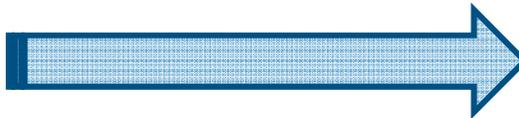
Schneller als das Vorgänger Modell (SPx450):
41 sec/A1 (360dpi)



Höhere Geschwindigkeit: HP T1200 mit 28 sec/A1.

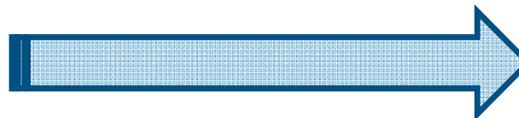
Gleiche Geschwindigkeit: HP Z5200 mit 42sec/A1

Neuer spindelloser Rollenhalter



Epson hat ein neues Rollenladesystem ohne Spindel implementiert (already included in the SPx900 series.)

ViewCompanion® Express File Preview und Print Software erlaubt die Vorschau und den Druck von einer Vielzahl von Formaten wie HPGL, HPGL/2, HP-RTL, and CALS 4



Epson hat kein integriertes HP-GL/2 und benötigt eine externe Software um diese zu Drucken (Geschwindigkeitstests werden noch folgen)

Workflow

HP Confidential

hit **PRINT**



Wieviele Schritte und Zeit im Copy Shop mit dem Canon iPF8000S?



Dateien handhaben

1. Plug-in USB und Ordner öffnen
2. TIFF mit PhotoShop öffnen
3. PPT mit PowerPoint öffnen
4. PDF mit Acrobat Reader
5. DWF mit AutoCAD

01:10



Seite einrichten

03:20

6. Größe, Rand, Schnittmarken TIFF setzen
7. Größe, Rand, Schnittmarken PPT setzen
8. Größe, Rand, Schnittmarken PDF setzen
9. Größe, Rand, Schnittmarken DWF setzen



05:00

Dateien aufbereiten

Canon Free Layout
um Schnittmarken zu
setzen

10. Dateien rotieren
11. Ins Layout bringen
12. Druckqualität wählen
13. Zum Drucker schicken



Printing

Fertigstellung

6:20

14. Schneiden
15. Laminieren etc.

Free Layout schneidet nicht zwischen
den Drucken

17 Schritte mit CANON

Kostenerfassung

08:20

16. Daten vom Printer Log
17. Kosten berechnen (user custom accounting tool)

Wieviele Schritte und Zeit im Copy Shop mit dem HP Z5200PS?

Ich benötige diese 4 Dateien in Großformat

00:00



Dateien handhaben

1. Plug-in USB und Ordner öffnen
2. Alle Dateien auswählen, Rechts-Click, und öffnen mit **HP Instant Printing Utility**

00:40



Seite einrichten

3. Größe und Layout überprüfen (automatische Vorschau)
4. Schnittmarken aktivieren am Frontpanel (nur beim ersten Mal)

01:10



Dateien aufbereiten

5. Druckqualität wählen
6. Zum Drucker schicken

01:15



Fertigstellung

7. Schneiden
8. Laminieren etc.

02:35

HP Instant Printing schneidet zwischen den Drucken

Nur 9 Schritte mit HP

Kostenerfassung

02:50

9. . Kosten berechnen
HP liefert ein **freies Kosten Tool**

Technisches Update 2010 „Tipps und Tricks“

Peter Koch

Technical Consultant Großformatdrucker

hit **PRINT**



Themen

- DJ T 620/T1120
- Windows 7,
- Windows 7,
- DJ 5X0/800
- DJ 4XX0
- DJ Scanner
- DJ Scanner
- DJ Scanner
- DJ Scanner

Neue Firmware

Treibersituation

Größenproblem

Probleme mit Jetdirect en1700

HP-GL/2 Treiber

neue Softwareversion

PDF Problem

unterer Rand beim Kopieren

SW Version 17 und 18

Designjet T620/T1120

Neue Firmware



Version 11.0.0.5

Sie bietet folgende Verbesserungen:

- Verbesserte Voreinstellung für Natural Tracing Paper
- Anzeige des virtuellen Speichers im T1120
- Medienlängenverfolgung im T1120
- Sicherheitseinstellungen beim T1120 (Gastzugriff, Frontpanel Block)

Windows 7 Treibersituation



Für folgende Designjets gibt es Windows 7 Treiber:

Drucker	voraussichtl. Erscheinungsdatum
DJ 510/500+/800	Oktober 09
DJ 70/90/110+ 130	Dezember 09
DJ T11X0	Januar 2010
DJ T610	Januar 2010
DJ 4XX0	Februar 2010?
DJ Z2100	März 2010?
DJ Z3100	Juni 2010
DJ Z3200	Ende April 2010
DJ Z6100	Ende April 2010

hit PRINT



Windows 7 Treibersituation



Für folgende aktuell supporteten Designjets gibt es keine
Windows 7 Treiber:

DJ 1050: Workaround: Nutzen des Windows Vista Treibers;
bedingt getestet



Windows 7 Größenproblem

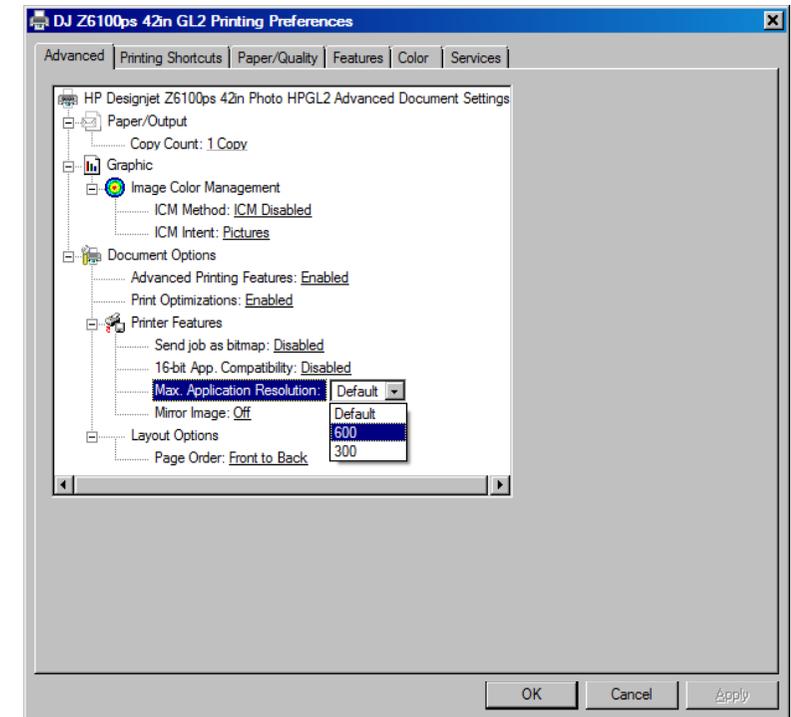


Es gibt bei Windows 7 mit den Designjet Treibern ein Größenproblem:

Die maximale bedruckbare Fläche ist begrenzt. Bei einer Auflösung von

300 x 300 dpi und einer Breite von 150cm max. 20,1 m Länge

600 x 600 dpi und einer Breite von 150cm max. 5 m Länge



Workaround: die "max. application resolution" im Treiber auf 300dpi einstellen

DJ 5X0/800

Probleme mit Jetdirect en1700



Diese Jetdirectkarte funktioniert nicht korrekt zusammen mit dem DJ 500/500+/510 und 800

Symptom: nach 2 oder 3 Jobs steht der Drucker auf Empfang und druckt nichts mehr; alle Jobs bleiben in der Queue

Ursache: Die Jetdirect Karte hat einen USB Anschluss an den Drucker. Der Treiber versucht nun, mit dem Drucker bidirektional zu kommunizieren; das kann die Karte aber nicht.

Workaround: Auf dem WEB Server der Jetdirectkarte die Einstellung "bidirektional" auf "unidirektional" ändern. Dann alles ausschalten, abstöpseln, wieder einschalten und wieder anschließen.

DJ 4XX0

Treiber behält einzelne Einstellungen nicht

Um die Funktion "Rand beschneidet Druckbild" nutzen zu können, muß man im Treiber ein Übergröße-Papierformat einstellen.

Die Einstellung „RbD“ springt aber jedesmal auf die Einstellung „Übergröße“ zurück.

Situation ist an die Divison gemeldet.

Workaround: Den aktuellen Treiber vom DJ 800 installieren. Damit wird die Version des 4XX0 Treibers auf die 7.1 des DJ 800 upgedated.



Designjet Scanner 45X0

Softwareversionen 17 und 18

Es gibt leider ein Problem beim Kopieren aus der Scannersoftware auf die Drucker der T-Serie; der untere Rand ist immer 17mm, obwohl der Drucker eigentlich mit 5 mm Rand drucken kann.



Lösung soll mit SW Version 19 kommen.

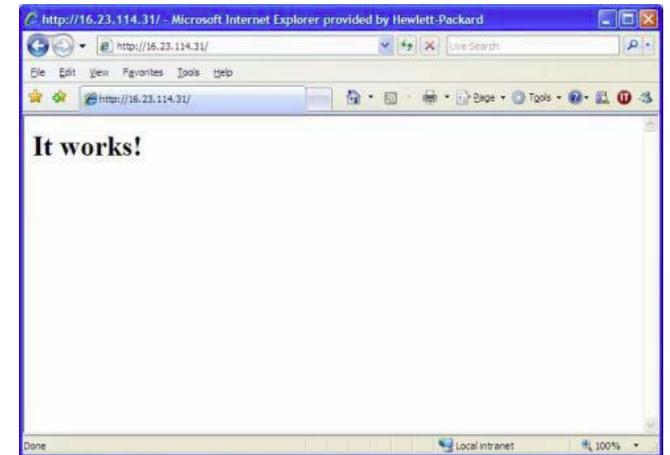
Workaround: Den Drucker der T-Serie einrichten, dann unter Konfig/Drucker ein Profil eines Druckers der 40X0 Serie anwählen. Nun wird ein neuer Drucker mit dem Namen DJ 4000 angelegt; dieser macht den kleinen Rand.

Designjet Scanner 45X0 neue Softwareversion

Version 17 und 18

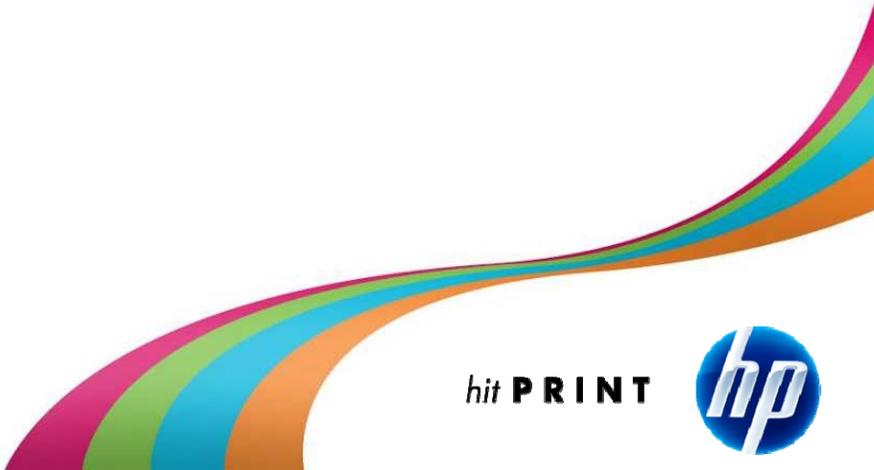
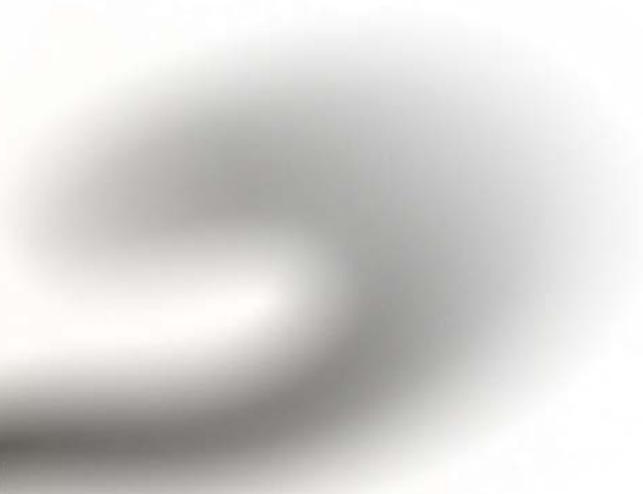
Verbesserungen:

- DJ T1200 und T770 sind unterstützt
- „It works“ Fehler behoben (beim Zugriff von einem Browser
- Warnmeldungen (Überschreiben von Dateien, nicht genug Platz auf USB Gerät, PDF zu lang



Bekannter Fehler: selbst erzeugte PDF Dateien können nicht gedruckt/angesehen werden

Fragen...?



hit PRINT



HP „Energizer“ Workshop Produkt Demo

hit **PRINT**



HP „Energizer“ Workshop: Livedemo

- Demo HP Designjet T1200MFP
- Demo HP Designjet Z5200PS
- Demo HP Designjet 111 Roll
- HP Instant Printing Utility
- HP Webserver Kalkulationstool Kostenkontrolle
- Livedemo LFP Konfigurator
- Rechenbeispiel aus den HP Promotions

HP Programme

hit **PRINT**



0% Finanzierung für HP Designjets



Auch im April: 0% Finanzierung für HP Designjets

Nutzen Sie auch im April dieses attraktive Angebot für Ihre Kunden und weisen Sie auf die 0% Finanzierung für HP Designjets hin. Ziel der Promotion ist es, den Kunden gerade in wirtschaftlich angespannten Zeiten die Entscheidung für eine Investition in neue Hardware zu erleichtern. Daher bietet HP Financial Services in Zusammenarbeit mit dem Leasinganbieter De Lage Landen Düsseldorf eine 0% Finanzierung für die aktuellen HP Designjets an. Die Laufzeit des Mietkaufs beträgt 24 Monate, die Raten sind zinsfrei. Weitere Gebühren fallen nicht an. Das Angebot gilt nur für die HP Designjet Hardware und schließt Services aus. Die Promotion läuft bis auf weiteres.

Ein wichtiger Hinweis für Partner, die SellTo Daten liefern: Geben Sie bitte unbedingt eine Liefer- und eine Rechnungsadresse an. Liefer- bzw. Ship to Adresse ist der tatsächliche Endkunde. Rechnungsadresse ist De Lage Landen.

Mehr Infos:

» www.hp.com/de/financial-offer

hit PRINT



Top Promotions im April

Unser Highlight: Top-Promotions im April!

Der April wird ein echter Promotion-Monat! Mit starken Aktionen wollen wir Ihr Geschäft mit den HP Designjets fit für den Frühling machen. Nutzen Sie unsere lukrativen Promotions, um Ihre Marge zu verbessern und Ihre Umsätze anzukurbeln!

Folgende Top-Promotions stehen im Monat April für Sie zur Verfügung:

1.) **20% Preisnachlass auf alle HP Designjets 510**

Sichern Sie sich einen starken Rabatt von 20% beim Kauf eines HP Designjets 510.

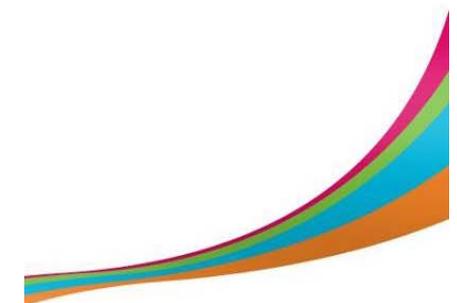
2.) **HP Designjet T1200 kaufen – HP Designjet 110 gratis obendrauf**

Beim Kauf einen HP Designjets T1200 gibt es einen HP Designjet 110 kostenlos dazu.

3.) **HP Designjet Z6100 kaufen – HP Designjet 130 gratis obendrauf**

Kaufen Sie einen HP Designjet Z6100 und sichern Sie sich einen HP Designjet 130 als kostenlose Zugabe.

4.) **30% Preisnachlass für HP Designjet Z2100 und Z3200 Foto-Drucker**



hit **PRINT**



30% Promotion auf Z2100 und Z3200

Auch im März: 30% Promotion für
HP Designjet Z2100 und Z3200 Foto-Drucker

Die stark nachgefragte 30% Promotion für die HP Designjet Z2100 und Z3200

4.) 30% Preisnachlass für HP Designjet Z2100 und Z3200 Foto-Drucker

Die beliebte 30% Promotion für die HP Designjet Z2100 und Z3200 Foto-Drucker wird noch einmal verlängert. Das bedeutet: Weiterhin einen satten Rabatt von 30% auf den HP Listenpreis für alle Modelle der HP Designjet Z2100 und Z3200 Foto-Druckerserie.

» HP Designjet Z2100 Foto-Druckerserie

» HP Designjet Z3200 Foto-Druckerserie

30%
Rabatt



Verlängert

hit PRINT



HP Start Right Paket für Druckmedien verlängert bis 30.04.2010

**HP DesignJet Start-Right-Promotion
für Endkunden
01.02.2010 - 30.04.2010 NEU**



Beschreibung der Aktion:

Wenn Sie sich als Endkunde im Promotionzeitraum einen neuen HP DesignJet der unten genannten Serien kaufen und gleich beim Kauf (spätestens aber innerhalb von 2 Wochen nach Kauf) original HP Druckmedien kaufen, erhalten Sie einen Bonus bis zum unten angegebenen Betrag. Diese Aktion ist gültig vom 01.02.2010 bis zum 30.04.2010. Teilnahmeberechtigt sind Endkunden (HP Fachhändler sind von der Teilnahme ausgeschlossen).

HP Druckmedien sind alle HP Papiere, Photopapiere, etc. = alles, worauf gedruckt wird. Eine Produktliste finden Sie ab Seite 3. Nicht gültig sind z.B. Tintenpatronen oder sonstiges Zubehör.

Bonusübersicht - gültige HP DesignJet's:

HP Drucker	maximaler Bonusbetrag für Medien
Serie HP Designjet 110	80 Euro
Serie HP Designjet 130	80 Euro
Serie HP Designjet Z2100	160 Euro
Serie HP Designjet Z3200	240 Euro
Serie HP Designjet T1120/MFP	240 Euro
Serie HP Designjet T1200	240 Euro
Serie HP Designjet 4020	400 Euro
Serie HP Designjet 4520/MFP	480 Euro
Serie HP Designjet Z6100 42"	480 Euro
Serie HP Designjet Z6100 60"	640 Euro



HP "20% Rabatt" auf HP Großformat-Druckmedien

20%
RABATT



Nur für kurze Zeit: 20% Rabatt auf ausgewählte HP Großformat-Druckmedien

Diese Aktion läuft nur für kurze Zeit – daher sollten Ihre Kunden vom 1. April bis zum 31. Mai 2010 unbedingt das starke Angebot nutzen! Wir bieten bis zu 20% Rabatt auf folgende ausgewählte HP Großformat-Druckmedien:

- HP Universalfotopapier hochglänzend
- HP Universalfotopapier, seidenmatt
- HP Gestrichenes Papier, schwer

Nur Original HP Großformat-Druckmedien gewährleisten optimale Qualität und zuverlässige Farbwiedergabe. Unabhängig davon, ob Ihr Kunden technische Zeichnungen, Renderings, CAD-Ergebnisse, GIS-Karten oder Grafiken ausdrucken möchten. HP Papiere stehen für erstklassige Linienqualität, leuchtende Farben und eine problemlose Ausgabe. Und das jetzt auch noch zum einmaligen Preis!

C6029C	HP Gestrichenes Papier, schwer	130 g/m ² – 24"/610 mm x 30,5 m
C6030C	HP Gestrichenes Papier, schwer	130 g/m ² – 36"/914 mm x 30,5 m
C6569C	HP Gestrichenes Papier, schwer	130 g/m ² – 42"/1067 mm x 30,5 m
C6570C	HP Gestrichenes Papier, schwer	130 g/m ² – 54"/1372 mm x 30,5 m
C6977C	HP Gestrichenes Papier, schwer	130 g/m ² – 60"/1524 mm x 30,5 m
Q1420A	HP Universalfotopapier, seidenmatt	190 g/m ² – 24"/610 mm x 30,5 m
Q1421A	HP Universalfotopapier, seidenmatt	190 g/m ² – 36"/914 mm x 30,5 m
Q1422A	HP Universalfotopapier, seidenmatt	190 g/m ² – 42"/1.067 mm x 30,5 m
Q1424A	HP Universalfotopapier, seidenmatt	90 g/m ² – 60"/1.524 mm x 30,5 m
Q1426A	HP Universalfotopapier, hochglänzend	190 g/m ² – 24"/610 mm x 30,5 m
Q1427A	HP Universalfotopapier, hochglänzend	190 g/m ² – 36"/914 mm x 30,5 m
Q1428A	HP Universalfotopapier, hochglänzend	190 g/m ² – 42"/1.067 mm x 30,5 m
Q1430A	HP Universalfotopapier, hochglänzend	190 g/m ² – 60"/1.524 mm x 30,5 m

hit PRINT



HP "Buy & Try" für Drucker

www.hp.com/de/buyandtry

Buy & Try Portal > DesignJets > **Produktauswahl** > Adresdaten > Übersicht > Abschluss

Produktauswahl



Buy & Try Portal Home

- » [Trade-In Portal](#)
- » [Rebate Portal](#)
- » [Vertragsbedingungen](#)
- » [Datensicherheit](#)
- » [Support](#)

Die Rückgabe muss innerhalb von vier Wochen nach Kaufdatum des Neuproduktes stattfinden. Mit dem Rückgabegerät dürfen im Zuge des Programms maximal 700 Druckvorgänge durchgeführt werden. Wird dieser Grenzwert überschritten, wird dem Kunden eine von Hewlett-Packard festgelegte Nutzungspauschale berechnet.

Klicken Sie auf das Modell, das Sie für dieses Programm ausgewählt haben:

bitte auswählen

bitte auswählen

- HP Designjet 110 Plus R Printer
- HP Designjet 130 r Printer
- HP DesignJet 130
- HP DesignJet Z2100 24"
- HP DesignJet Z2100 44"
- HP DesignJet Z3200 24"
- HP DesignJet Z3200ps 24"
- HP DesignJet Z3200 44"
- HP DesignJet Z3200ps 44"

[Datenschutzerklärung](#)

[Impressum](#)

Mit der Benutzung dieses Webfalls erklären Sie sich mit

hit PRINT



HP Trade-In

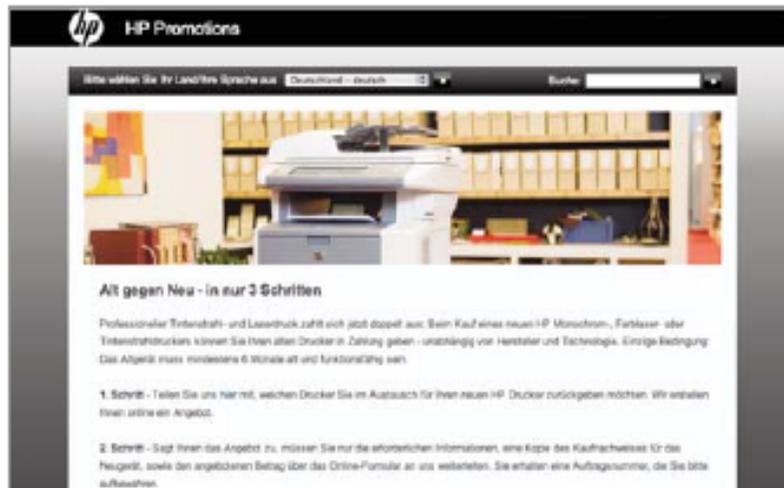
www.hp.com/de/aktion/printer-tausch

Alt gegen Neu - in nur 3 Schritten

Professioneller Tintenstrahl- und Laserdruck zahlt sich jetzt doppelt aus: Beim Kauf eines neuen HP Monochrom-, Farblaser- oder Tintenstrahl Druckers können Sie Ihren alten Drucker in Zahlung geben - unabhängig von Hersteller und Technologie. Einzige Bedingung: Das Altgerät muss mindestens 6 Monate alt und funktionsfähig sein.

- 1. Schritt** - Teilen Sie uns hier mit, welchen Drucker Sie im Austausch für Ihren neuen HP Drucker zurückgeben möchten. Wir erstellen Ihnen online ein Angebot.
- 2. Schritt** - Sagt Ihnen das Angebot zu, müssen Sie nur die erforderlichen Informationen, eine Kopie des Kaufnachweises für das Neugerät, sowie den angebotenen Betrag über das Online-Formular an uns weiterleiten. Sie erhalten eine Auftragsnummer, die Sie bitte aufbewahren.
- 3. Schritt** - Danach verpacken und versenden Sie das Altgerät an die angegebene Anschrift bzw. beauftragen einen Spediteur, das verpackte Altgerät abzuholen. Nach Erhalt des Altgerätes überweisen wir Ihnen dann den Rückvergütungsbetrag.

2. LFP Programme und Promotions für Endkunden



The screenshot shows the HP Promotions website interface. At the top, there is a navigation bar with the HP logo and 'HP Promotions'. Below that, there is a search bar and a language selector. The main content area features a large image of a white HP printer on a desk. Below the image, the heading 'Alt gegen Neu - in nur 3 Schritten' is displayed. The text below the heading describes the trade-in program: 'Professioneller Tintenstrahl- und Laserdruck zahlt sich jetzt doppelt aus: Beim Kauf eines neuen HP Monochrom-, Farblaser- oder Tintenstrahl Druckers können Sie Ihren alten Drucker in Zahlung geben - unabhängig von Hersteller und Technologie. Einzige Bedingung: Das Altgerät muss mindestens 6 Monate alt und funktionsfähig sein.' Below this, the first step is detailed: '1. Schritt - Teilen Sie uns hier mit, welchen Drucker Sie im Austausch für Ihren neuen HP Drucker zurückgeben möchten. Wir erstellen Ihnen online ein Angebot.' The second step is partially visible: '2. Schritt - Sagt Ihnen das Angebot zu, müssen Sie nur die erforderlichen Informationen, eine Kopie des Kaufnachweises für das Neugerät, sowie den angebotenen Betrag über das Online-Formular an uns weiterleiten. Sie erhalten eine Auftragsnummer, die Sie bitte aufbewahren.'

HP Trade-In Programm: Geld zurück für Altgeräte

Beim Kauf eines neuen HP Druckers das Altgerät in Zahlung geben und Bargeld und einen Tintenvoucher im Wert von 400,- bis 3.700,- Euro kassieren.

Mehr Infos:

- » www.hp.com/de/aktion/printer-tausch
- » [Aktuelle Trade-In-Beträge \(.pdf\)](#)
- » [Aktuelle Trade-In-Beträge DJ L25500 \(.pdf\)](#)
- » [Abwicklung für Fachhändler \(.pdf\)](#)

HP Smart Printing Services SPS

Der Komplettservice für problemloses Drucken und Kopieren

HP Smart Printing Services



Kunde setzt einen HP Designjet T1200 1118 mm PS, CK834A ein und verbraucht pro Jahr 55 Tintensätze (5x 130ml + 1x300 ml)
- Beispielkalkulation für 60 Monate

Standard Einkauf von

Tinten
Druckköpfe
HP Carepack

Preis pro Jahr ca. 18.200,00 Euro
zzgl. MWST

SPS - Komplettpaket

Tinten
Druckköpfe
HP Full Service

Preis pro Jahr ca. **16.250,00 Euro***
zzgl. MWST

-10 %

HP Smart Printing Services SPS

Der Komplettservice für problemloses Drucken und Kopieren

Basierend auf einem Finanzdienstleister – oder Händlervertrag



Partner Services

- Optimierung der Infrastruktur
- Management der Umgebung
- Verbesserung des Workflow

Hardware

- HP Drucker und Kopierer für Unternehmen (auch installierte Basis)
- Kauf oder Leasing (über HP Financial Services oder einen Finanzdienstleister Ihrer Wahl)

Basierend auf einem HP Vertrag über 12 – 60 Monate
Abrechnungsmodelle: HP Level Pay, HP Base+, HP All In



HP Supplies

- Tonerkassetten
- Tintenpatronen
- Wartungskomponenten

HP Services

- Premium Hotline
- Hardware Support Services
- Wartungs Services
- Management mit (opt.) HP Remote Monitoring
- HP Service Portal
- Installations Services (opt.)

hit PRINT



Wichtige Webseiten und ihre HP Ansprechpartner

hit **PRINT**



Wichtige Websites

Smart Portal (Infos, Promos etc.)	hp.com/eur/smartportal
Trade In Programm	www.hp.com/de/aktion/printer-tausch
Buy and Try	hp.com/de/buyandtry
Startright Promo	hp.com/de/startright
Alles für Designjets	hp.com/go/designjet
Large Format Supplies Center	hp.com/go/designjet/supplies
Infos zu Carepacks	hp.com/de/carepack
Infos zu Umweltthemen und Fragen dazu	hp.com/de/umwelt Email: umwelt@hp.com
Accounting Excel 3.0 Tool	hp.com/go/designjet/accounting
HP Instant Printing Utility 3.1	www.hp.com/go/hpinstantprintingutility

Wichtige Websites

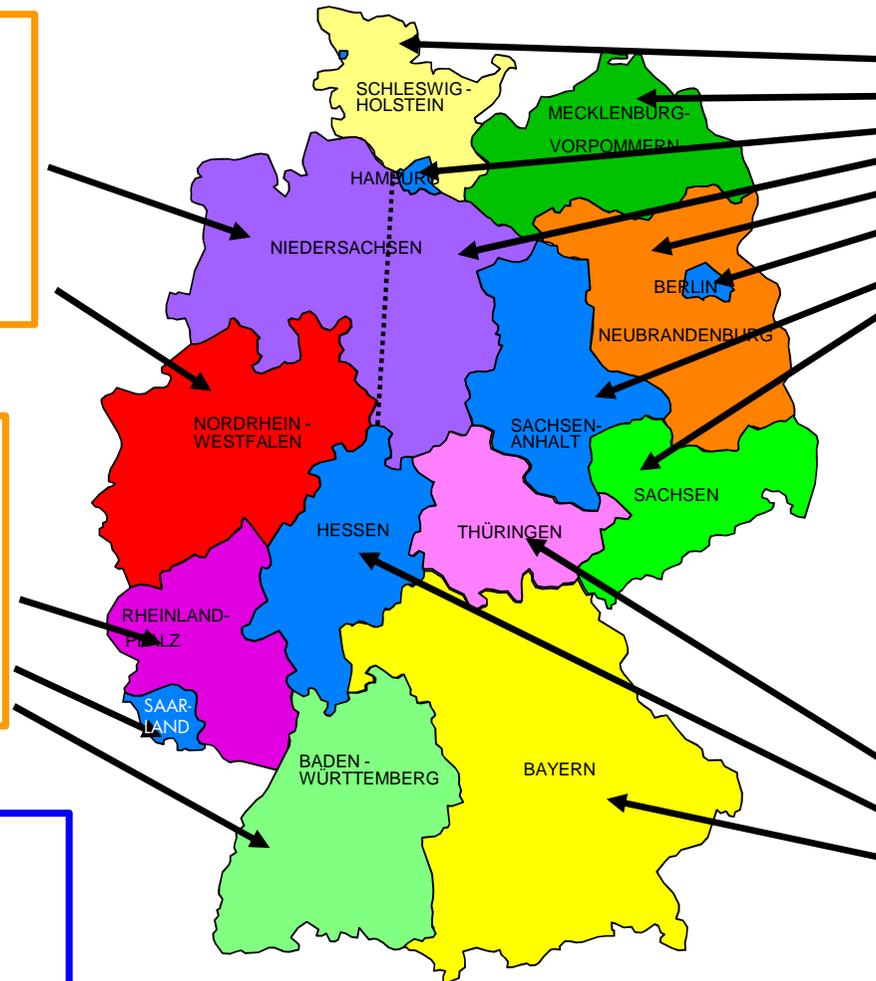
Serif Poster Designer Pro for HP	www.hp.com/go/posterdesignerpro (Trial Version)
SCP Reprocontrol für HP	www.hp.com/go/reprocontrol (Trial Version)
Alles zum HP Großformatdruck	www.hp.com/go/graphicarts
Papiereinstellungen und ICC Profile	www.hp.com/go/paperpresets
Web Jetadmin 10.2	www.hp.com/go/webjetadmin
Seite zur Anforderung von Druckmustern	http://h10088.www1.hp.com/cda/gap/display/main/gap_home.jsp?zn=gap&cp=1-247-296_4011_5
HP Instant Printing Utility 3.1	www.hp.com/go/hpinstantprintingutility
HP Designjet Druckerkonfigurator	http://www.lfpkonfigurator.de/

Ihre Ansprechpartner

Robert Teller
LFP Sales Nord-West
02102/90 9330
0151/1475 1648
robert.teller@hp.com

Michael Reimann
LFP Sales Süd-West
07031/14 4836
0151/1475 1320
michael.reimann@hp.com

Reinhold Hackner
LFP Consultant Süd
07031/14 7300
0151/1475 1210
reinhold.hackner@hp.com



Eva Lutz
LFP Sales Nord-Ost
030/25452 236
01520/1653 530
eva.lutz@hp.com

Peter Koch
LFP Consultant Nord
02102/90 9628
0162/289 8076
peter.koch@hp.com

Uwe Kompalka
LFP Sales Süd-Ost
07031/14 7355
0162/289 7323
uwe.kompalka@hp.com

Niedersachsen ist zwischen Eva Lutz und Robert Teller aufgeteilt

hit PRINT



Offene Punkte, Fragen, ...?



hit PRINT



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

hit **PRINT**



hit **PRINT**

