

HP LFP Live!

„New Product Information Roadshow“

Sales Training

Referent:

Michael Henkies

Technischer Senior Consultant

hit **PRINT**



Agenda:

- Gesamtübersicht HP Designjets
- Neue Produkte und Lösungen im Herbst 2010
- Innovative, einzigartige Neuheiten
- Live Workshop „mit den Produkten und Lösungen“
- Argumentationen zum Wettbewerb
- Aktuelle Verkaufs-Programme
- Wichtige HP Kontakte

Gesamtübersicht HP Designjets

hit **PRINT**



HP DESIGNJET PORTFOLIO – heute

Abteilung & Produktion

Arbeitsplatz

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



24''

Designjet 130
Printer series



24''

Kleine Arbeitsgruppe

Designjet T770 Printer series



T770HD (24")
T770 (24")

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''

Designjet 4020/ 4520
Printer series



Up to 42''

Designjet Z6100
Printer series



42'' and 60''

Designjet Z5200ps
Printer series



Up to 44''

Low volume Signage

L25500 Printer series



42'' and 60''

Scanner & Multifunktion

HD Scanner



T1200 MFP HD



Up to 44''

Designjet T1120
SD-MFP



Up to 44''



HP DESIGNJET PORTFOLIO – H 2010



HP ePrint & Share (über das gesamte Portfolio)



Designjet L25500
Printer series
42" and 60"



Designjet T7100
Printer series
in 42"



Designjet T770
Printer series
24" and 44"



Designjet
T1200/T770
Printer series
in 44"



Designjet T2300
eMFP series
in 44"



Designjet Z6200
Photo Printer series
42" and 60"



Designjet
HD Scanner
in 42"



Designjet 111
Printer series
in 24"



Designjet 510
Printer series
24" and 42"



Designjet Z2100
Photo Printer series
24" and 44"



Designjet Z3200
Photo Printer series
24" and 44"



Designjet Z5200
Printer series
in 44"



Designjet T1200
HD-MFP
in 44"

Arbeitsplatz

kleine
Arbeitsgruppe

Mittlere
Arbeitsgruppe

Abteilung &
Produktion

Scanner &
Multifunktion



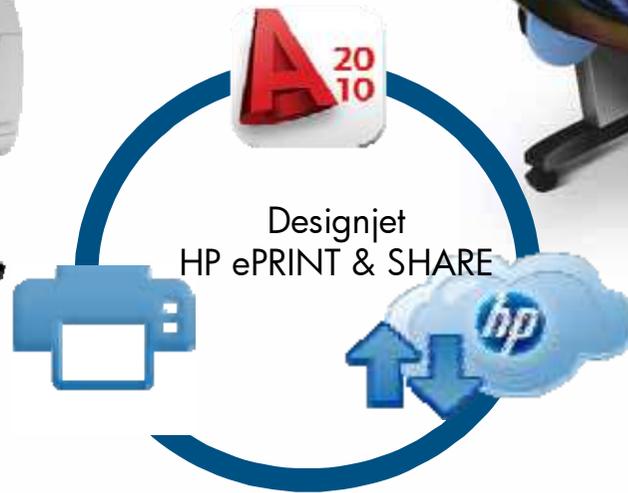
S'10 – Neuheiten



Designjet T7100
Printer series



Designjet Z6200
Photo Printer series



Designjet
HP ePRINT & SHARE

Printing
Tool

Library



Designjet T2300 eMFP
Printer series



HP IP Pro 1.5

Die neuen Produkte sind „Live@HP“:

- Z6200 01.11.2010
- T7100 01.12.2010
- T2300 eMFP 01.11.2010
- HP ePrint&Share 01.11.2010
- HP IP Pro 1.5 Feb 2011

Neue Produkte und Lösungen im Herbst 2010 und innovative, einzigartige Neuheiten

hit **PRINT**



HP Designjet Z6200
Produktübersicht, Technische Neuheiten,
Betrachtungen zum Wettbewerb und
Livedemo

hit **PRINT**



NEW

HP Designjet Z6200 PHOTO printer

Der schnellste 'heavy-duty' Foto Drucker



→ Einfache Handhabung

Bietet einfachste Handhabung mit einer Druckgeschwindigkeit mit bis zu 140 m²/h (1500 ft²/h)

→ Vielseitig



Bietet eine super Foto Qualität und maximiert Ihre Möglichkeiten mit HP Vivid Photo Tinten

→ Zuverlässig

Setzen Sie auf HP Technologie, für eine präzise Farbgenauigkeit und Detailtreue mit dem integrierten Spektralfotometer



HP, führend in der Large Format Foto Produktion für Druckdienstleister

HP Designjet Z5200



Erschwinglichkeit

Produktions
Geschwindigkeit:
10.2 m²/h (110 ft²/hr)
2400 dpi - 8 Farben



HP Designjet
Z6200 Photo Printer



Leistung

Druck-Geschwindigkeit bis zu
140 m²/h
Produktions Geschwindigkeit:
26.3 m²/h
2400 dpi - 8 Farben HP Vivid
Foto Tinten

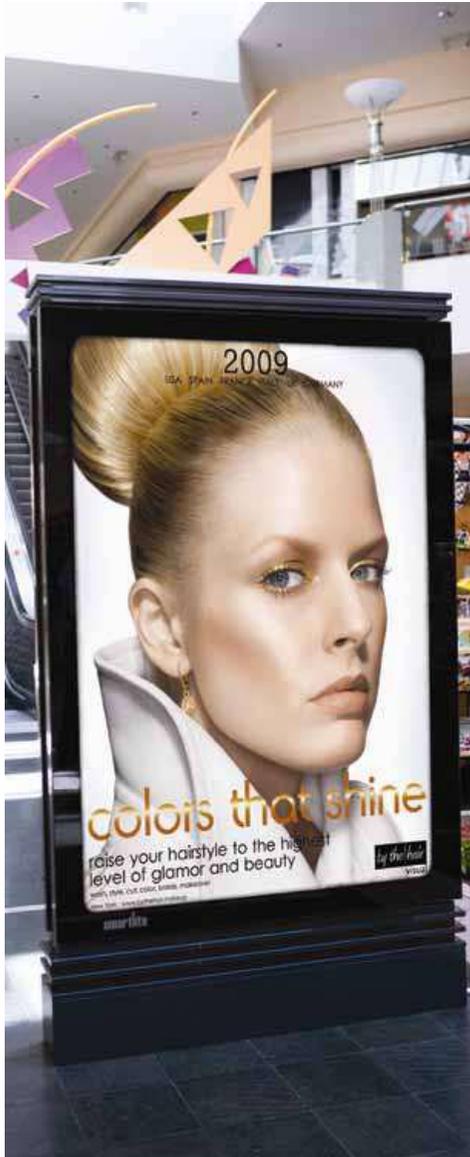
HP Designjet L25500



Vielseitigkeit

Produktions Geschwindigkeit:
10.6 m²/h
1200 dpi - 6 Farben

EINE GROÖE VIELFALT AN APPLIKATIONEN... VON STRICHZEICHNUNGEN BIS ZU FOTOS



NEW

HP Designjet Z6200 PHOTO printer

Der schnellste 'heavy-duty' Foto Drucker



- 1 Einfachste Druck Produktion
- 2 Vielseitigkeit
- 3 Technologie der nächsten Generation



HP Designjet
Z6200 Photo Drucker



HP Designjet
Z6100 Drucker

Tinten	8 HP Vivid Foto Tinten mit chromatic Print verbesserter Glanz and Glanz Uniformität, S&W IQ und erhöhte Kratzfestigkeit auf glänzenden Medien	8 HP inks der vorherigen Generation.
Druck-Geschwindigkeit	140 sqm/h Glossy normal mode: 19.7 sqm/h (50% Verbesserung)	105 sqm/h Glossy normal mode: 12.8 sqm/h
Medien laden	Mehr Medien Lademöglichkeiten inklusive neuem automatischem Ladevorgang. Ergonomischer Ladetisch mit TUR Modell	Manuelles laden
Medien Vorschub	Neue "Intelligente OMAS" mit Rückspulkontrolle	Erste OMAS Version
Medien Profilierung	Spektralfotometer und RGB ICC Profilierungs Werkzeug mit zusätzlichen Funktionen (vacuum levels, Tinten limit, manuelle Trockenzeit, Papier Vorschub Kontrolle	Spektralfotometer und CMYK ICC Profiling tool
SKU Map	2 SKU (42" and 60") mit neuem PostScript®/ PDF Erweiterungs-Kit.	4 SKU (42" or 60, Standard und PS)
EWS	Z6200 + PS Zubehör kann hpgl2, tiff, jpg, pdf und ps Dateien übertragen	
Robustheit	PMK2: 300l	PMK2 180l



1 Einfache Druck Produktion

Der beste Turnaround mit dem schnellsten Foto Drucker

Glossy 50% schneller als der HP DJ Z6100 mit verbesserter Kratzfestigkeit

Automatisches Medien laden vom ergonomischen Medien Tisch

Druckgeschwindigkeit bis zu 140 m²/h (1500 ft²/h)



3.5 X
schneller als



Canon iPF8000s/9000s



Epson 11880

Geschwindigkeitsvergleich zum Z6100

- Schneller als das Modell Z6100, bis zu 54% schneller auf Glanz Medien mit erhöhter Kratzfestigkeit der Oberfläche.

Glossy	Z6200 Photo	Z6100	Verbesserung
Normal	19.7 m ² /h	12.8 m ² /h	54%
Best	13.1 m ² /h	9.1 m ² /h	44%

Schnelles und einfaches Laden der Medien



– Schneller und einfacher mit der neuen vollautomatischen Medien Lademöglichkeit

- 1:48 min (17 sec für den Anwender) vs Z6100, 2:44 min gesamte Ladezeit.
- Neue Auswahl von Lademöglichkeiten der Medien
- Vergleichbar mit L25500
- Ergonomischer Ladetisch

2 Vielseitigkeit

Verbindet maximale Foto Qualität mit der Vielfalt von Möglichkeiten

Größerer Farbraum durch neue Tinten und Chromatic Rot
Höherer und einheitlicherer Glanz-Level für Foto Drucke

Außergewöhnliche S/W Resultate und beeindruckende Backlits

Einfachste Möglichkeiten des Kachelns von Vorlagen bieten neue Applikationen

HP Vivid Photo Inks

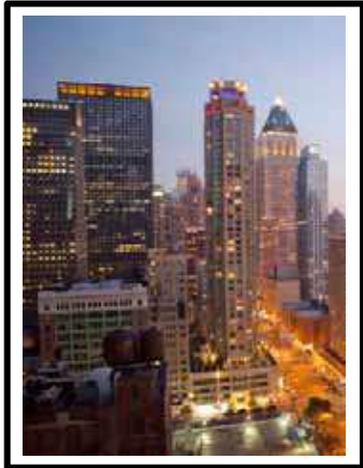


hit **PRINT**



VERBESSERUNGEN:

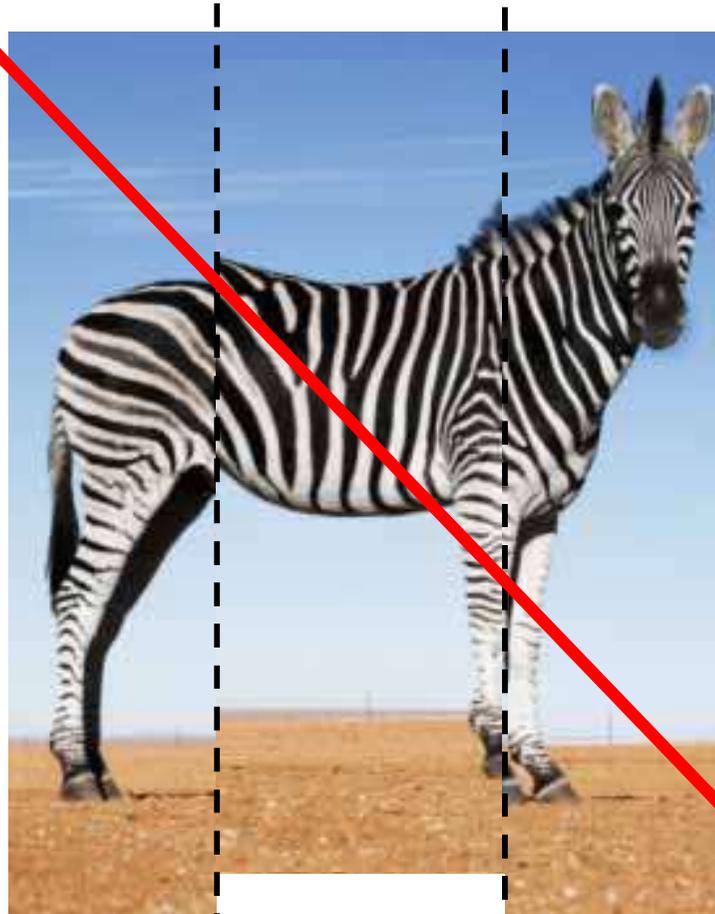
KACHELN, GROÙE AUSDRUCKE AUF CANVAS & BACKLIT



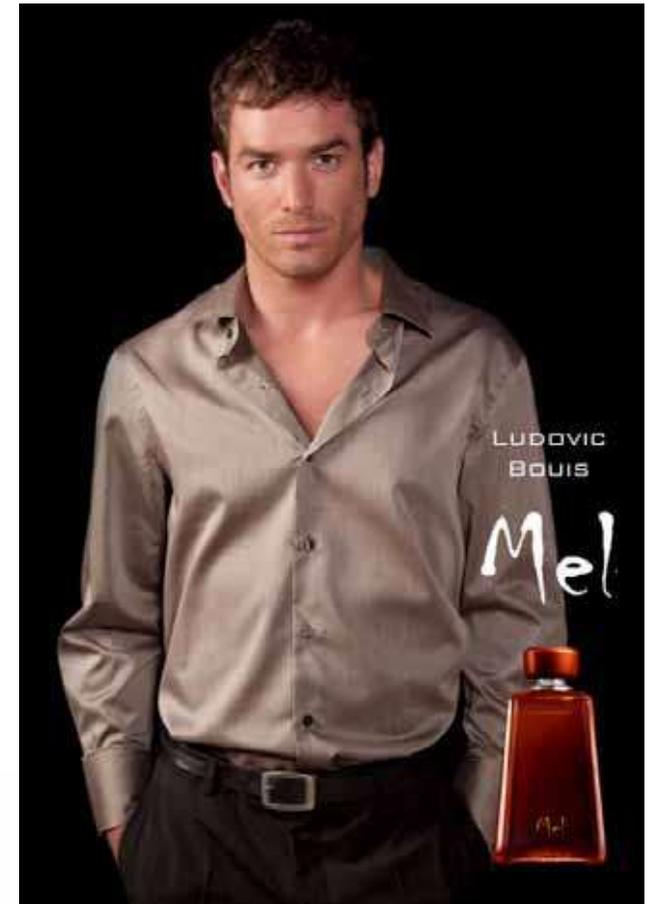
GroÙes Canvas

- Exakte Anordnung rechts und links

©2010 HP Confidential



Kacheln – Konstante Langen



Backlit – mit neuem tiefen schwarz, streifenfrei

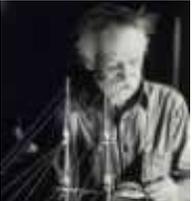
hit PRINT



* with deep blacks

EFFIZIENZ MIT DEN NEUEN HP VIVID PHOTO TINTEN

Tinten Verbrauch im Vergleich zum Z6100

	Glossy	Heavy Weight Coated
	-41%	-19%
	-27%	-13%
	-32%	-17%
Fine Art		
	+8%	

Mehr drucken
ohne die
Kartusche zu
wechseln

34 Substrate mit dem HP Designjet Z6200 Plus **NEUE** Umwelt Zertifikate

					
HP Photographic Papers (8)	HP Professional Satin Photo Paper HP Premium Matte Photo Paper HP Premium Instant-dry Gloss Photo Paper HP Premium Instant-dry Satin Photo Paper HP Universal Instant-dry Gloss Photo Paper HP Universal Instant-dry Semi-gloss Photo Paper HP Everyday Pigment Ink Gloss Photo Paper HP Everyday Pigment Ink Satin Photo Paper				(1) (1) (1) (1) (1) (1)
HP Fine Art Printing Materials (5)	HP Professional Matte Canvas HP Collector Satin Canvas HP Artist Matte Canvas HP Universal Matte Canvas HP Matte Litho-realistic Paper				
HP Bond and Coated Papers (8)	HP Recycled Bond Paper HP Universal Bond Paper HP Bright White Inkjet Paper HP Coated Paper HP Universal Coated Paper HP Universal Heavyweight Coated Paper HP Heavyweight Coated Paper HP Super Heavyweight Plus Matte Paper	✓ ✓	 ✓ ✓ ✓	 	(2) (2) (2) (2) (2) (2)
HP Technical Papers (3)	HP Natural Tracing Paper HP Translucent Bond Paper HP Vellum Paper				
HP Films: Graphics and Technical (2) and HP Backlit Materials (1)	HP Clear Film HP Matte Film HP Premium Vivid Color Backlit Film				(3) (3) (3)
HP Self-Adhesive Materials (3)	HP Everyday Adhesive Matte Polypropylene HP Colorfast Adhesive Vinyl HP Universal Adhesive Vinyl				
HP Banner and Sign Materials (4)	HP Opaque Scrim HP Durable Banner with DuPont™ Tyvek® HP Everyday Matte Polypropylene, 2-pack HP Matte Polypropylene				(3) (3) (3)

(1) Papers can be recycled according to region-specific practices. In North America and Asia (including Japan), recyclable in consumer collection systems that can accept mixed paper (may not be recyclable in your area) and in Europe, recyclable in consumer collection systems that accept liquid packaging. (2) Can be recycled through commonly available recycle programs. (3) HP offers the HP Large-format Media take-back program in North America and Europe through which most HP recyclable media can be returned, availability varies. For details visit www.hp.com/recycle. Aside from this program, recycling opportunities for these products are currently only available in limited areas. Customers should consult local recycling resources for recycling these products.



3 Technologie der nächsten Generation

HP Technologie für präzise
Farben

Farbkonsistenz dank HP Technologie

HP Professional PANTONE Emulation

Voll kompatibel mit dem PostScript®/PDF Erweiterungs-Kit

Drucker Emulation um installierte Basis zu ersetzen

Embedded spectrophotometer

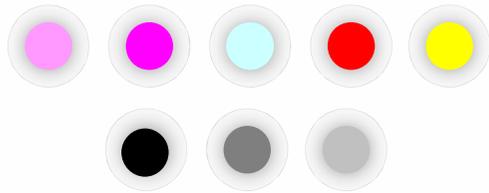


HP DreamColor

hit **PRINT**



HP Designjet Z6200 Photo Drucker



Große Auswahl an Indoor Applikationen – Top Photo Qualität



Integriertes Spektralfotometer



schnellster Photo Drucker
up to 140 m²/h (1500 ft²/h)

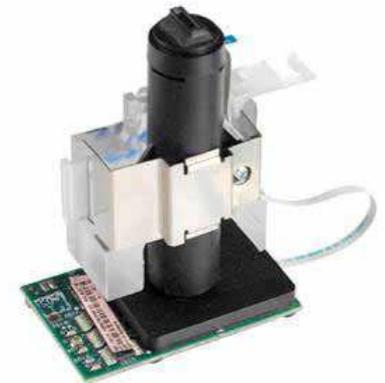
Einfaches Laden der Medien

Mehrere Möglichkeiten Medien zu Laden

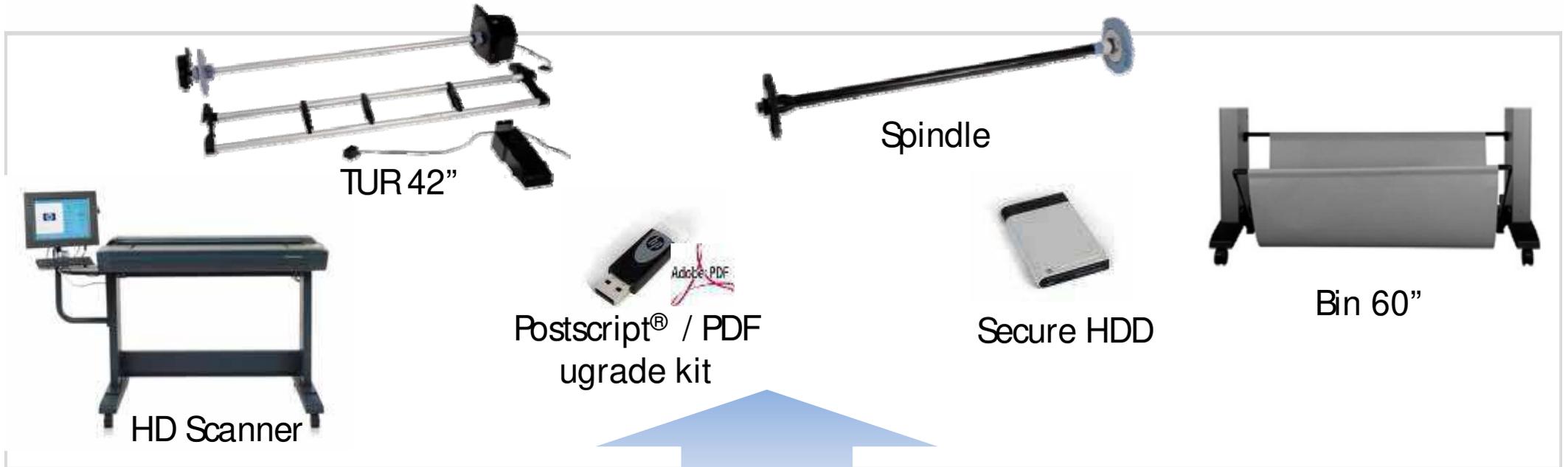
Neues Postscript[®]/PDF
Erweiterungs-Kit
Kompatibel mit HP Instant Printing Pro



Intelligent Media Advance



HP Designjet Z6200 – komplett aufrüstbar



Wählen Sie die Konfiguration, welche am Besten zu Ihren Anforderungen passt



**HP Designjet Z6200
42-in Photo Printer**



**HP Designjet Z6200
60-in Photo Printer**

Z6200 Rip Lösungen

geplanter Partner Support zum 1/ 01/ 11
Onyx
Caldera
Colorgate
Wasatch
EFI
Sai
ErgoSoft
AIT Shiraz

Information: da der Z6200 nicht für den Proofing Markt entwickelt wurde sind auch keine Proofing Rip Partner Lösungen geplant.

Z6200 Tinten Supplies Zusammenfassung

29 New SKUs: 4 neue Printheads
 1 neue Maintenance Cartridge
 24 neue Tinten Cartridges

Selectability #: HP 771

Printheads

(4 SKUs)
 With 'Shipping Fluid'



Matte Black Chromatic Red



Host & Trade

mK/R
 CE017A

MagentaYellow



Host & Trade

M/Y
 CE018A

Light Magenta Light Cyan



Host & Trade

lm/lc
 CE019A

Photo Black Light Gray



Host & Trade

pK/lg
 CE020A

Maintenance Cartridge

(1 SKU)



Host & trade

maintenance cartridge (8 colors), designed to hold ~700 ml
 CH644A



225-ml'

Host							
CE021A	CE022A	CE023A	CE024A	CE025A	CE026A	CE027A	CE028A

775-ml

Trade							
CE037A	CE038A	CE039A	CE040A	CE041A	CE042A	CE043A	CE044A

3x775-ml

Trade							
CR250A	CR251A	CR252A	CR253A	CR254A	CR255A	CR256A	CR257A

Ink Cartridges
 (16 Trade SKUs)



HP Designjet Z6200

Technische Neuheiten



hit **PRINT**



HP Vivid Photo Inks

HP 771 Designjet Inks

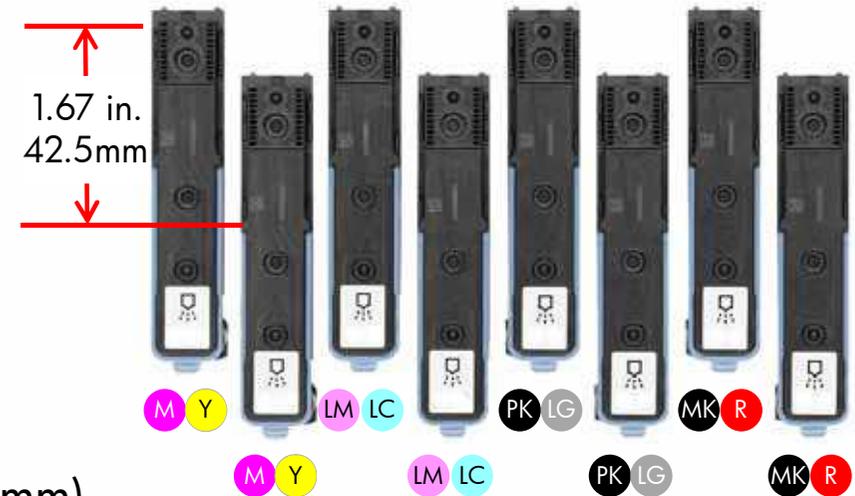
- 8-Tinten mit 5 Farben und 3 Schwarz
 - Verfügbar in 775 ml Tinten Tanks
- Neue Tintenformel mit neuen Pigmenten and Polymeren
 - Kleinere Pigment Partikel, mehr einheitliche Größe von Farbe zu Farbe
 - Verbesserter Glanz Level und Einheitlichkeit
 - Reduziertes Bronzing
 - 50% höhere Druckgeschwindigkeit¹
 - Neue Formel der Polymere
 - höhere Kratzfestigkeit
 - Tieferes Schwarz
 - Stark reduziertes Aerosol
 - Neue Pigmente
 - Chromatic Rot, Magenta, Light Gray
 - Weniger Tintenverbrauch
 - Größerer Farbraum
 - Tieferes, neutraleres Schwarz



HP Vivid Photo Inks

HP 771 Designjet Printheads

- 4 neue bi-color Druckköpfe
 - 2,112 Düsen pro Druckkopf
 - 1,056 Düsen pro Farbe
- Kleine Tropfen für Foto Qualität
 - 6pl: MK, R, M, Y
 - 4pl: LC, LM, PK, LG
- HP Double Swath Technologie
 - 8 Druckköpfe, 4 Paare versetzt
 - 2,010 Düsen print swath (1.67 in. / 42.5 mm)
 - Druckgeschwindigkeit bis zu 140 m²/h
- HP Scalable Printing Technologie
 - Bereits erprobtes Druckkopf Design mit hoher Zuverlässigkeit und Performance
 - Austausch durch den Anwender einfach und schnell möglich



hit PRINT

Recyclbare Verbrauchsmaterialien

- Verbrauchte HP 771 Designjet Tinten Cartridges und HP 771 Designjet Druckköpfe können über das HP Planet Partners Programm¹ kostenfrei zurück gegeben werden



HPeCOSOLUTIONS

¹ In the circa 45 countries and territories in which the HP Planet Partners program operates for printing supplies. Program features and availability varies. Where this program is not available, and for other consumables not included in the program, consult the Material Safety Data Sheet (MSDS) available at www.hp.com/go/ecodata to determine appropriate disposal.

hit PRINT



Druck-Geschwindigkeit bis zu 53% höher auf Glanz Medien¹



- Die höhere Geschwindigkeit wird erreicht durch die Optimierung von Tinte und Drucker
 - Maximal Geschwindigkeit² bis zu 140 m²/h
- Durch die neuen Tinten erhält man einen gleichmäßigeren Glanz mit höheren Geschwindigkeiten
 - HP Vivid Foto Tinten erlauben mit weniger Druckkopf "PASSES" eine hohe Druckqualität zu erreichen

	Z6200	Z6100
Glossy Normal Mode	8 pass bi-di	11 pass bi-di
Glossy Best Mode	12-pass bi-di	16-pass bi-di



- Drucker Optimierungen für bessere Performance
 - OMAS³ "upgrade" erlaubt höhere Präzision beim Medien Vorschub
 - präzise Synchronisation von Medium und Druckschlitten Bewegungen
 - Beschleunigtes "Processing" vor jeder Druckbewegung:
- laden der Daten, Sicherheit-Check, Druckkopf Wartungs Entscheidung.....

¹ Mechanical printing time on 60-inch printers. Normal mode on glossy media (19.7 sq.m/hr) compared to the HP Designjet Z6100 (12.8 sq.m./hr).

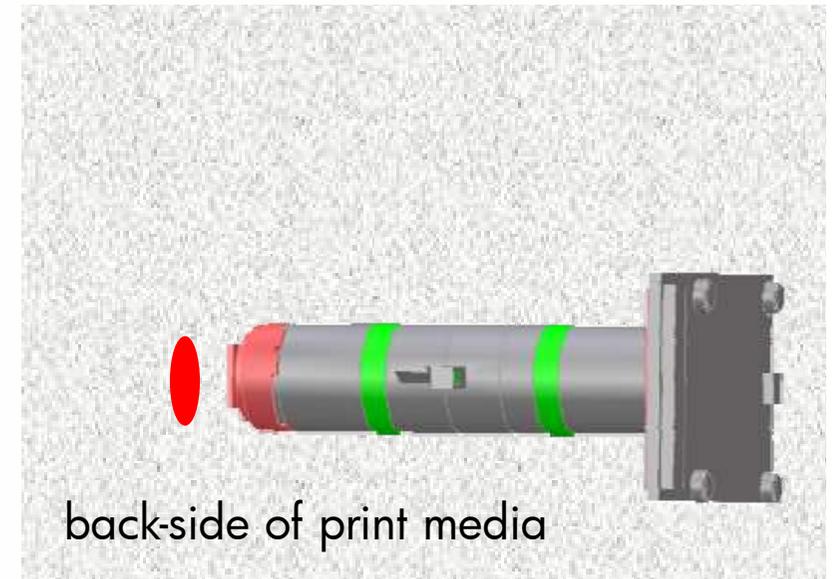
² Mechanical printing time. Printed in Fast mode with Economode on, using HP Bright White Inkjet Paper (Bond). Measured on a 60" printer.

³ HP Optical Media Advance Sensor



HP Optical Media Advance Sensor optimierter OMAS ist intelligenter und schneller

- Der optimierte OMAS erlaubt schnellere Medien Bewegungen
 - durch verstärkte Belichtung und Sensibilität kann der OMAS schnellere Medien Bewegungen verfolgen
 - Erweiterte Algorithmen optimieren die Parameter um höhere Mediengeschwindigkeiten mit hoher Genauigkeit zu verfolgen



media
advance

Reduziertes Tinten Aerosol

ein sauberes System benötigt weniger Instandhaltungsarbeiten

- Tinten Aerosol im Drucker macht regelmäßige Wartungen erforderlich
 - platen
 - line sensor
 - scan axis encoder
 - aerosol extraction fan and filter
 - maintenance cartridge
- HP Vivid Foto Tinten reduzieren das Aerosol
- HP 771 Designjet Maintenance Cartridge ist neu und trägt zur Verbesserung des Aerosol Effekts bei
- Überwachung der Aerosol Absaugung
 - Ventilator und Filter



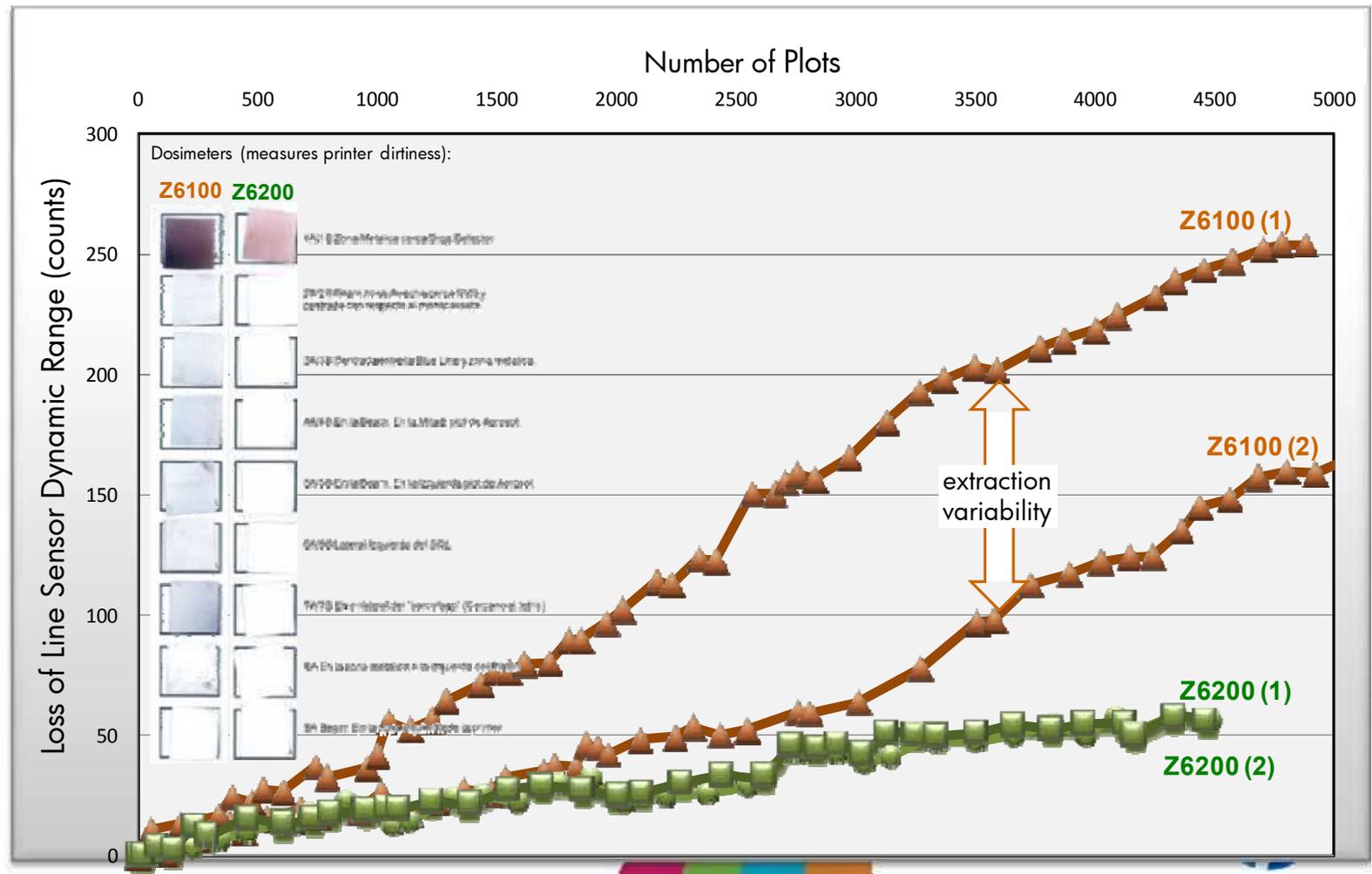
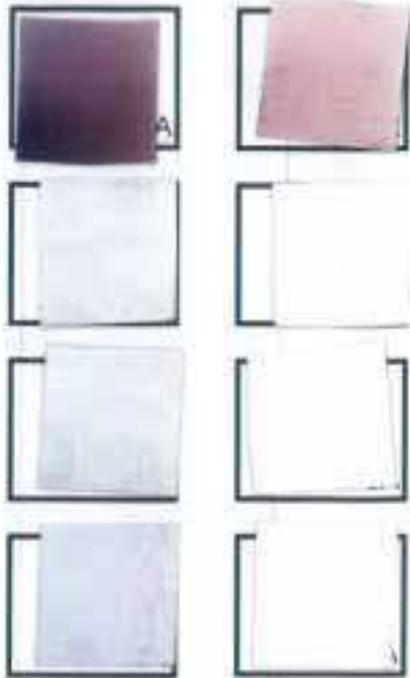
HP 771 Designjet
Maintenance Cartridge
hit PRINT 

Reduziertes Tinten Aerosol

ein sauberes System benötigt weniger Instandhaltungsarbeiten

Z6100

Z6200

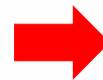


¹ Compared to the HP Designjet Z6100 Printer

HP Vivid Photo Inks

wichtige Vorteile der neuen Tinten Formel

- Erhöhte Kratzfestigkeit¹
 - 2 mal höher im Vergleich zum HP Designjet Z6100 Printer
- Noch weniger Bronzing²

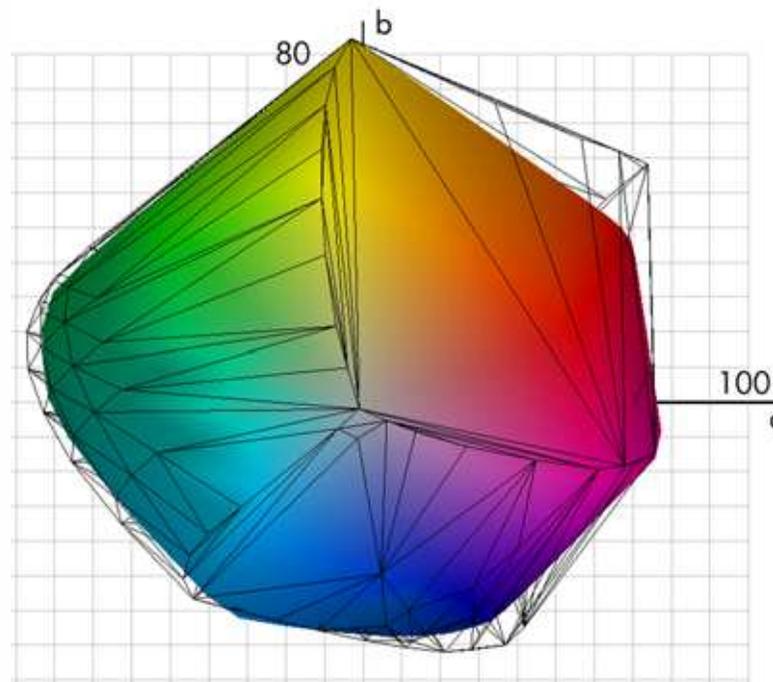


¹ Based on comparing stylus loads that produced a "scratch-to-white" through an image on HP Premium Instant-dry Photo Gloss Paper. ² Simulated bronzing.

HP Vivid Photo Inks

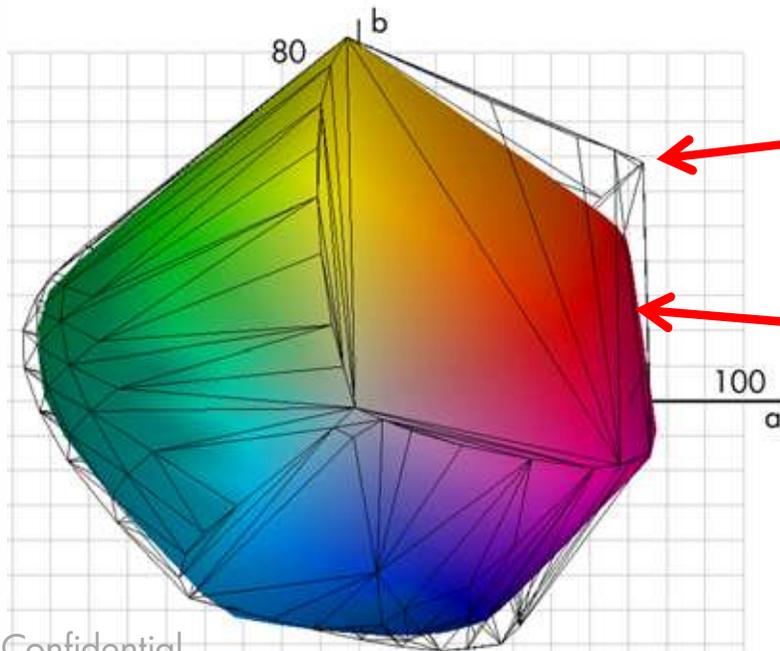
wichtige Vorteile der neuen Tinten Formel

- Größerer Farbraum



Größerer Farbraum

- 8-Tinten Farbraum wurde vergrößert durch den Einsatz von Chromatic Rot statt Cyan
 - light cyan limitiert nicht den Farbraum auf Glanz-Medien¹
- Großer Farbraum mit reduzierter Magenta und Rot Metamerie
 - 100% Abdeckung des ISO coated gamut²
 - 100% Abdeckung des SWOP gamut²
 - Mehr farbmétrische Kompatibilität zu PANTONE[®] (mehr als 88%)³
 - Bis zu 85% HP Designjet Z6100
 - 5% größerer Farbraum als der HP Designjet Z6100 Printer⁴



L*ab Color Space

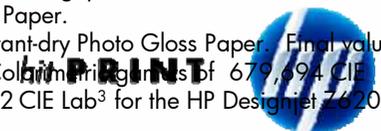
Z6200 Printer gamut
(Rahmen)

Z6100 Printer gamut
(Farbe)

¹ Using Light Cyan ink without a Cyan ink. Compared to HP Designjet Z6100 Printer

² Testing by HP R&D on HP Premium Instant-dry Photo Gloss Paper.

³ Preliminary results from HP R&D testing on HP Premium Instant-dry Photo Gloss Paper. Final values available after product introduction. ⁴ Based on Absolute Colorimetric Units of 679,694 CIE Lab³ units for the HP Designjet Z6100 Printer and 716,732 CIE Lab³ for the HP Designjet Z6200 Photo Printer on HP Premium instant-dry Photo Gloss paper.



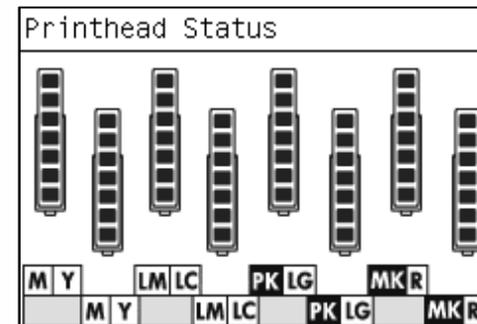
User

Optimize Print Quality:



User

Pen Gauge: informiert über Druckkopf Status erreichbar über das Frontpanel oder den EWS



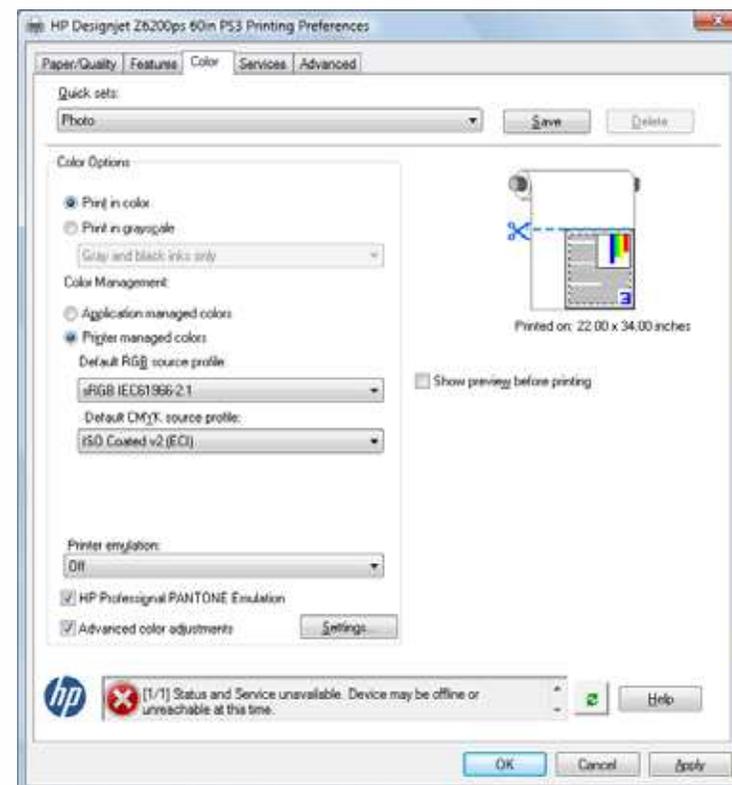
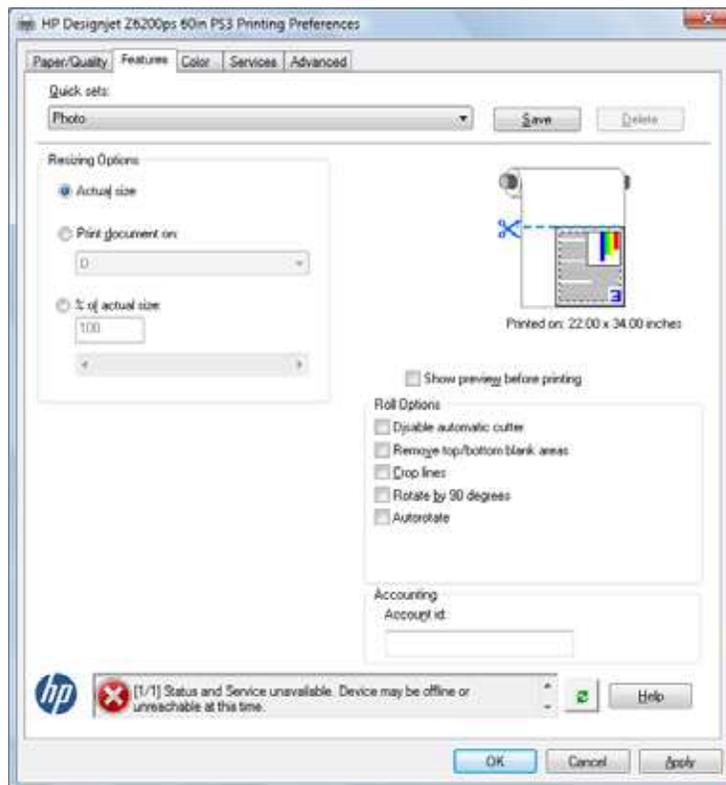
hit PRINT



Driver

Neue Features:

- Preview zeigen bevor gedruckt wird
- Autorotate
- Rendering Intent nicht wählbar
- Printer Emulation HP DJ5500 Dye Series und Z6100



Printer Utility

Neue Features für mehr Medien Flexibilität.

- Vacuum Level
- Paper Advance Adjustment
- Ink Limit
- Manuelle Trockenzeit

Change Printing Properties

Color Center

Select a paper whose printing properties you want to change.

Paper Category: Custom Paper

Paper Type: Oriol test

Paper Thickness: Normal

Dry Time: Automatic (0-9999) seconds

Starwheels: Up

Cutter: Yes

Vacuum Level: 2 - High

Global Ink Limit: 100% (80 - 100)

Gloss Enhancer Amount: 100% (1 - 120)

Paper Advance: 0‰ (-5.0 to +5.0) [?]

1‰ is 1 mm per meter or 1 mil per inch.

Restore Printing Properties Cancel Apply

Wettbewerbsbetrachtungen zum HP Designjet Z6200



This document was created in July 2010, based on review of Competitive products, tests performed by an independent 3rd party for HP and HP internal testing (detailed Test report available on request).

While specifications are subject to change, reasonable effort was made to ensure the accuracy of this document on the date it was prepared.

The analysis presented here is HP's opinion and is intended for HP and HP Reseller's Internal Use Only. Distribution of this document to end-users or to any other third parties is forbidden.

© Hewlett-Packard Development Company, LP



HP Designjet Z6200



HP DESIGNJET Z6200 PHOTO PRINTER



Canon iPF8000S/9000s



Epson SP11880 (64")

HP Vorteile

Verkaufsargumente



HP DESIGNJET Z6200 PHOTO

Canon iPF8000S

1

Streamlined Operation:
 • bis zu 3.5x schneller
 • Bessere Tinten Effizienz

- Bis zu 140 m²/h (60")
- Bis zu 113.6 m²/h (42")
- 45% weniger verschwendete Tinte⁽¹⁾
- Spart bis zu 37% beim Tintenverbrauch

- Bis zu (Canon iPF 8000s) 32.5 m²/h
- Bis zu (Canon iPF 9000s) 37.5 m²/h

2

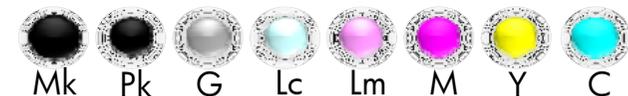
Versatility:
 • Bessere Druckqualität

- Die neuen HP Vivid Photo Tinten bieten einen größeren Farbraum mit lebendigen Farben und großer Farbtiefe.
- Das neue Light Grey hat mehr geladene Pigmente das erhöht den KOD und die Tinten Effizienz
- Hervorragende Gleichmäßigkeit im Glanz und weniger Bronzing.
- Echtes Grau
- Anzahl der Farben:



- Canon zeigt härtere Farbübergänge von blau zu cyan. In manchen Bereichen scheinen die Canon Farben leuchtender zu sein, aber sie wirken sehr künstlich.

- Anzahl der Farben:



3

Confidence
 • HP Embedded Spectrophotometer

- Integrierter Spektralfotometer
- Höchste Farbgenauigkeit, und weiche Farbübergänge.

- Braucht ein externes Device zur manuellen Profilerstellung
- Canon zeigt härtere Farbübergänge besonders in dunklen Farbereichen

1 STREAMLINED OPERATION

- Der schnellste seiner Klasse: Bis zu 3.5x schneller

Max. Geschwindigkeit:

HP Designjet Z6200 Photo (42")	Canon iPF8000S	HP schneller
113.6sqm/h	32.5sqm/h	3.5x

Test Vergleich (MTP):



	HP Desingjet Z6200 Photo	Canon iPF8000s	HP schneller
Photo gloss paper	Best/Highest	03:12	07:20 2.29x ↑
	Normal/High	02:08	03:20 1.56x ↑
	Fast/Standard	01:38	02:36 1.59x ↑

	HP Desingjet Z6200 Photo	Canon iPF8000s	HP schneller
HW Coated paper	Best/Highest	03:27	05:45 1.67x ↑
	Normal/High	02:45	03:20 1.21x ↑
	Fast/Standard	01:06	01:42 1.55x ↑

hit PRINT



1 STREAMLINED OPERATION

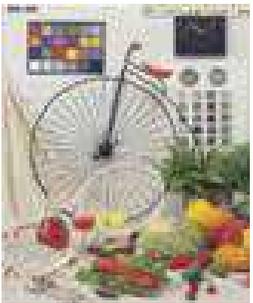
EFIZIENTER IM TINTENVERBRAUCH: SPART BIS ZU 37% TINTE MIT DEN NEUEN HP VIVID PHOTO INKS

	HP Desingjet Z6200 Photo	Canon iPF8000s	HP weniger Tinten Verbrauch %
 N5.tif	HWC paper, Best/Highest	5.11 ml/m ²	8.09 ml/m ² 37% ↑
	HWC paper, Normal/Standard	4.83 ml/m ²	6.23 ml/m ² 22% ↑

	HP Desingjet Z6200 Photo	Canon iPF8000s	HP weniger Tinten Verbrauch %
 N5.tif	Glossy paper, Best/Highest	6.75 ml/m ²	7.67 ml/m ² 12% ↑
	Glossy paper, Normal/Standard	6.67 ml/m ²	6.84 ml/m ² 2% ↑

1 STREAMLINED OPERATION

EFIZIENTER IM TINTENVERBRAUCH: SPART BIS ZU 45% KOSTEN MIT DEN NEUEN HP VIVID PHOTO INKS

	HP Desingjet Z6200 Photo	Canon iPF8000s	HP niedrigere cost per copy %	
 <p>N5.tif</p>	HWC paper, Best/Highest	€1.86/m ²	€3.38/m ²	45% ↑
	HWC paper, Normal/Standard	€1.76/m ²	€2.60/m ²	32% ↑

	HP Desingjet Z6200 Photo	Canon iPF8000s	HP niedrigere cost per copy %	
 <p>N5.tif</p>	Glossy paper, Best/Highest	€2.46/m ²	€3.21/m ²	23% ↑
	Glossy paper, Normal/Standard	€2.43/m ²	€2.86/m ²	15% ↑

1 Streamlined Operation

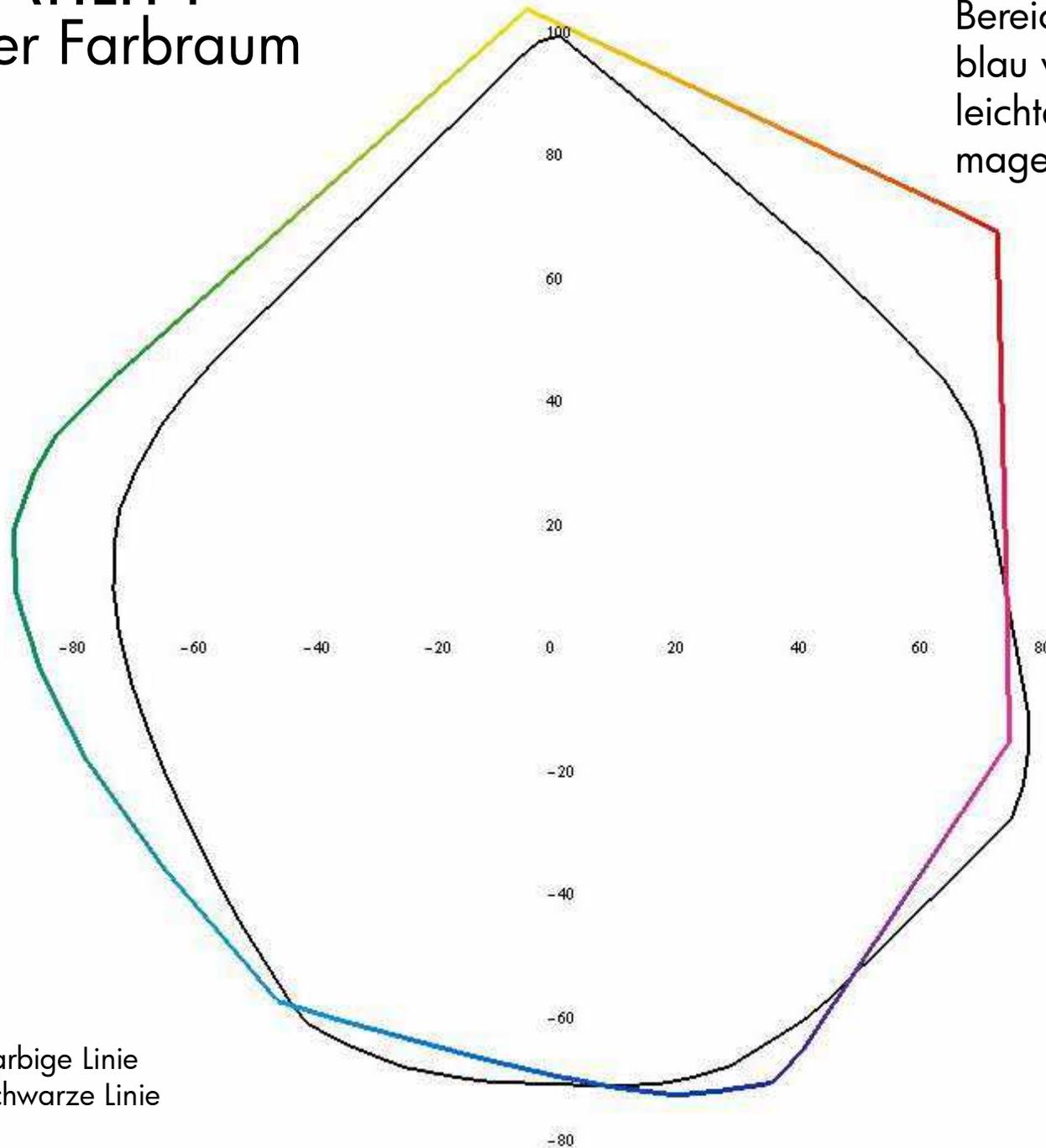
Besser im Tintenverbrauch: spart bis zu 45% Tinte für Installation und Reinigungszyklen im ersten Jahr



2 VERSATILITY

- Größerer Farbraum

Der HP Farbraum ist besser im Bereich von rot, gelb, grün, und blau während Canon einen leichten Vorteil im Bereich von magenta hat

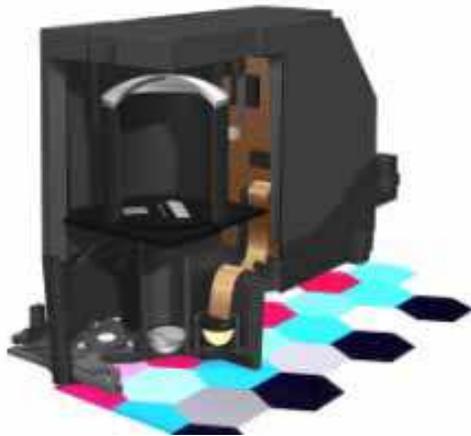


HP: farbige Linie
Canon: schwarze Linie

3 CONFIDENCE

- HP integrierter Spektralfotometer

HP integrierter Spektralfotometer und "Advanced Closed Loop Color" Profilieren in einem Schritt.



Canon verfügt über keinen automatischen Prozess zur Profilierung

Wenn Fremdmedien verwendet werden, muß der Anwender ein externes Profil verwenden (nicht immer kostenfrei) Er kann auch nicht nach profilieren, es sei denn er kauft einen externen Spektralfotometer.

HP Vorteile

Verkaufsargumente



HP DESIGNJET Z6200 PHOTO

Epson SP11880

1

Streamlined Operation:

- bis 3.9x schneller
- Bessere Tinten Effizienz

- Bis zu 140 m²/h (60")
- 26% weniger verschwendete Tinte⁽¹⁾
- Bis zu 61% weniger Tintenverbrauch

- Bis zu 35.4 m²/h (64")

2

Versatility:

- Bessere Druckqualität

- Die neuen HP Vivid Photo Tinten bieten einen größeren Farbraum mit lebendigen Farben und großer Farbtiefe.
- Das neue Light Grey hat mehr geladene Pigmente das erhöht den KOD und die Tinten Effizienz
- Hervorragende Gleichmäßigkeit im Glanz und weniger Bronzing.
- Echtes Grau
- Anzahl der Farben:



- Epson zeigt in manchen Bereichen harte Übergänge, "Graining" und Streifenbildung

- Anzahl der Farben:



3

Confidence

- HP Embedded Spectrophotometer

- Integrierter Spektralfotometer
- Höchste Farbgenauigkeit, und weiche Farbübergänge.

- Braucht ein externes Device zur manuellen Profilerstellung
- Epson zeigt härtere Farbübergänge besonders in dunklen Farbereichen

1 STREAMLINED OPERATION

- Der schnellste seiner Klasse: Bis zu 3.9x schneller

Max. Geschwindigkeit:

HP Designjet Z6200 Photo	Epson SP11880	HP schneller
140sqm/ h	35.4 sqm/ h	3.9x

Test Vergleich (MTP):



	HP Desingjet Z6200 Photo	Epson SP11880	HP schneller
Photo gloss paper	Best/Superphoto	03:12	12:47 3.99x ↑
	Normal/Superfine	02:08	07:59 3.74x ↑
	Fast/Normal	01:38	06:13 3.81x ↑

	HP Desingjet Z6200 Photo	Epson SP11880	HP schneller
HW Coated paper	Best/Superphoto	03:27	07:58 2.31x ↑
	Normal/Superfine	02:45	03:48 1.38x ↑
	Fast/Normal	01:06	02:48 2.55x ↑

hit PRINT



1 STREAMLINED OPERATION

EFIZIENTER IM TINTENVERBRAUCH: SPART BIS ZU 61% TINTE MIT DEN NEUEN HP VIVID PHOTO INKS

	HP Desingjet Z6200 Photo	Epson SP11880	HP weniger Tinten Verbrauch %	
	HWC paper, Best/Fine	5.11 ml/m ²	12.04 ml/m ²	58% ↑
	HWC paper, Normal/Normal	4.83 ml/m ²	12.26 ml/m ²	61% ↑

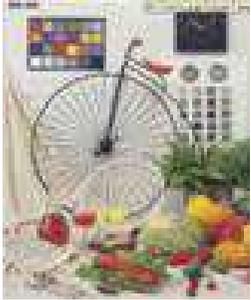
N5.tif

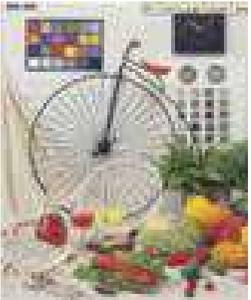
	HP Desingjet Z6200 Photo	Epson SP11880	HP weniger Tinten Verbrauch %	
	Glossy paper, Best/Fine	6.75 ml/m ²	13.14 ml/m ²	49% ↑
	Glossy paper, Normal/Normal	6.67 ml/m ²	13.31 ml/m ²	50% ↑

N5.tif

1 STREAMLINED OPERATION

EFIZIENTER IM TINTENVERBRAUCH: SPART BIS ZU 62% KOSTEN MIT DEN NEUEN HP VIVID PHOTO INKS

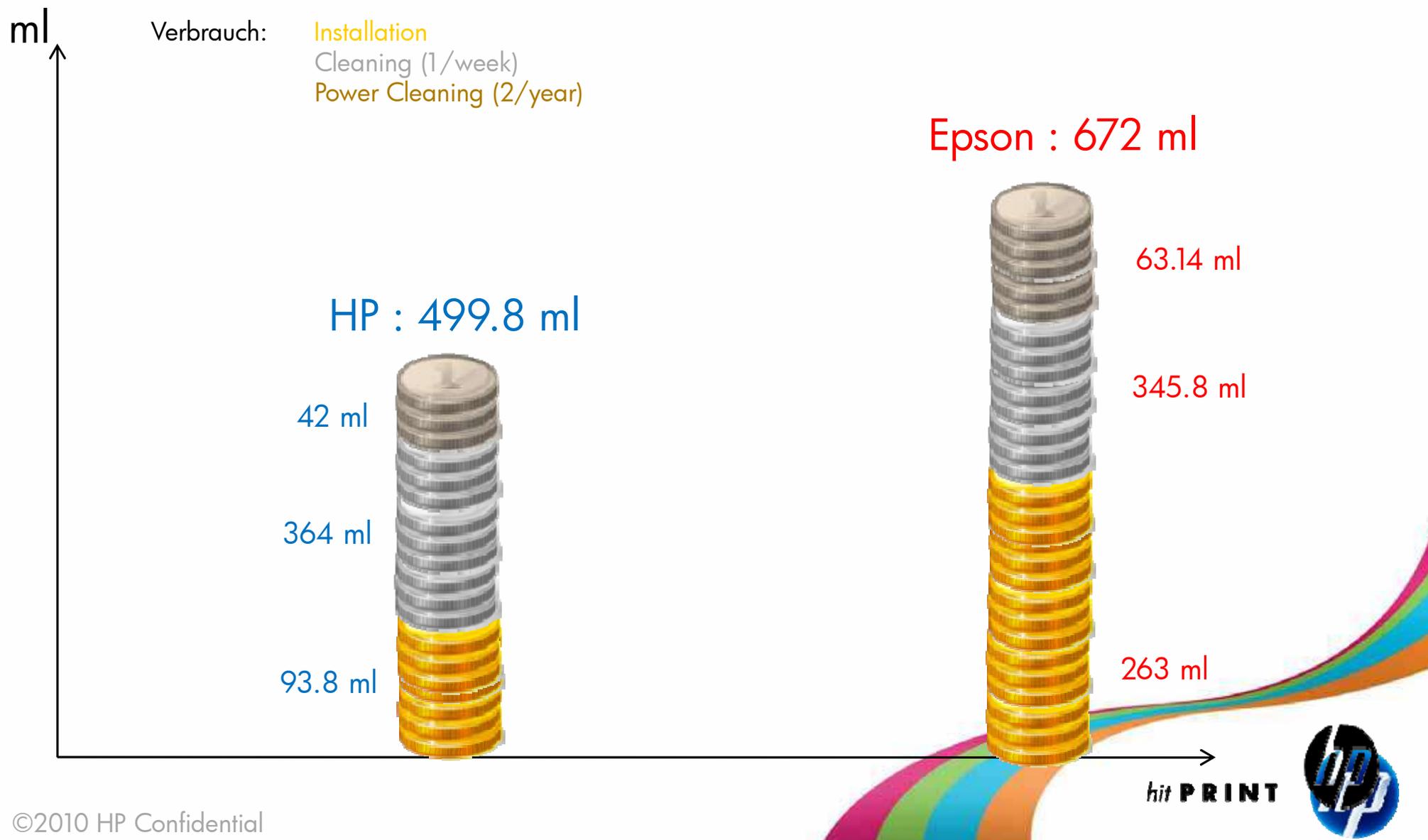
	HP Desingjet Z6200 Photo ⁽¹⁾	Epson SP11880 ⁽²⁾	HP niedrigere cost per copy %
 <p>N5.tif</p>	HWC paper, Best/Fine	€1.86/m ²	€4.58/m ² 59% ↑
	HWC paper, Normal/Normal	€1.76/m ²	€4.66/m ² 62% ↑

	HP Desingjet Z6200 Photo ⁽¹⁾	Epson SP11880 ⁽²⁾	HP niedrigere cost per copy %
 <p>N5.tif</p>	Glossy paper, Best/Fine	€2.46/m ²	€4.99/m ² 51% ↑
	Glossy paper, Normal/Normal	€2.43/m ²	€5.06/m ² 52% ↑

1

Streamlined Operation

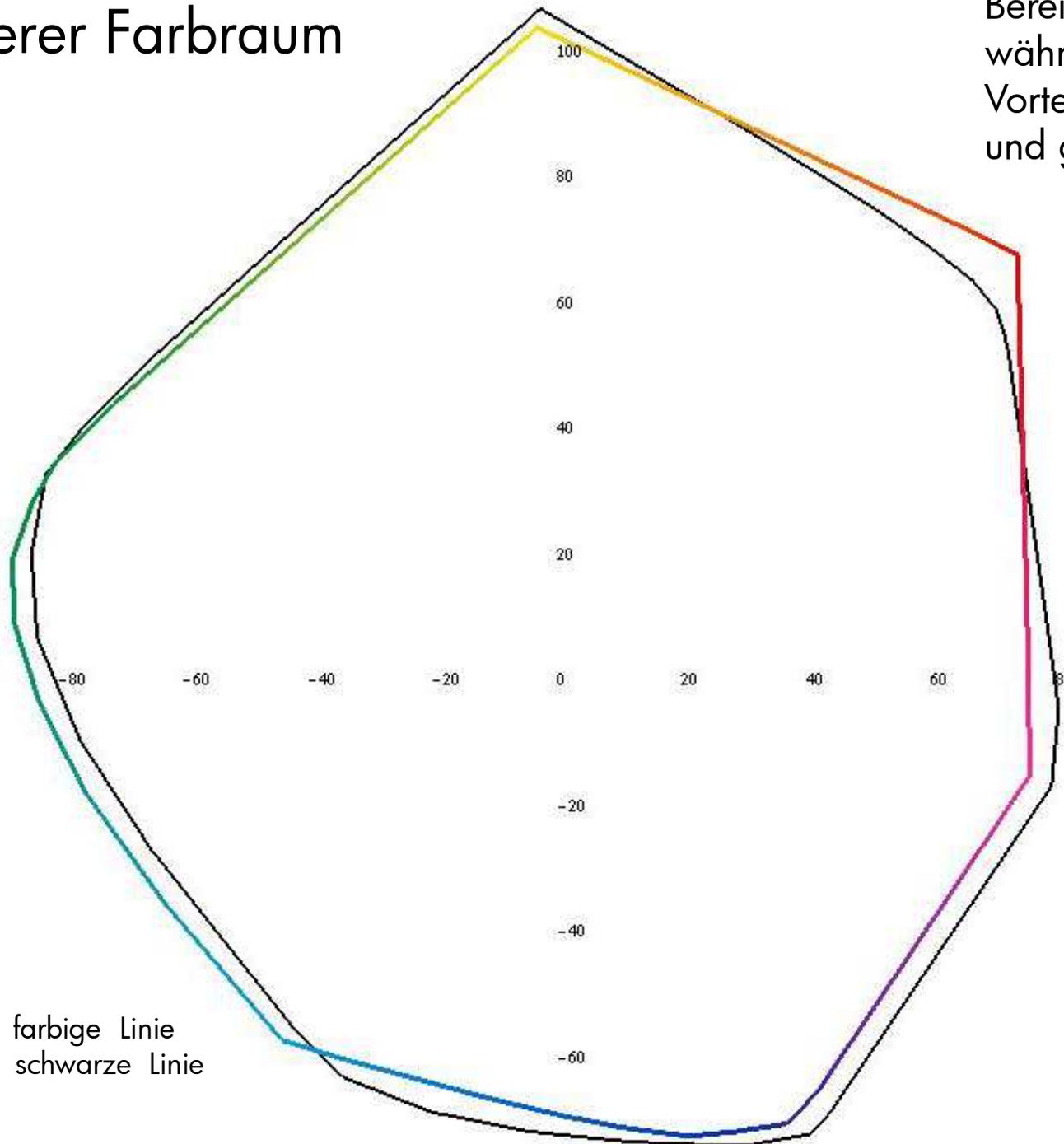
Besser im Tintenverbrauch: spart bis zu 26% Tinte für Installation und Reinigungszyklen im ersten Jahr



2 VERSATILITY

- Größerer Farbraum

Der HP Farbraum ist besser im Bereich von rot und blau während Epson einen leichten Vorteil im Bereich von magenta und gelb hat

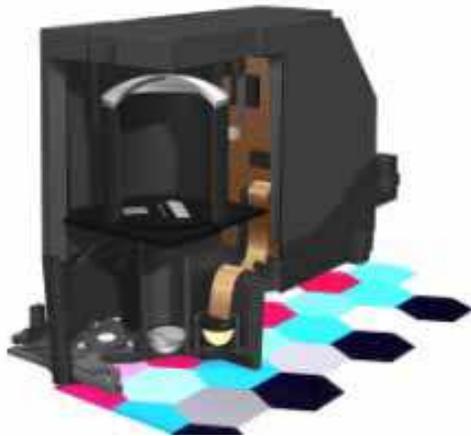


HP: farbige Linie
Epson: schwarze Linie

3 CONFIDENCE

- HP integrierter Spektralfotometer

HP integrierter Spektralfotometer und "Advanced Closed Loop Color" Profilieren in einem Schritt.



Epson verfügt über keinen automatischen Prozess zur Profilierung

Wenn Fremdmedien verwendet werden, muß der Anwender ein externes Profil verwenden (nicht immer kostenfrei) Er kann auch nicht nach profilieren, es sei denn er kauft einen externen Spektralfotometer.

Live Demo HP Designjet Z6200



hit **PRINT**



Vorteile und Argumente des Z6200



- Höchste Produktionsgeschwindigkeit mit bis zu 140m²/h
- Neues Farbmanagement (RGB) mit größerem Gamut durch Chromatik-Rot
- Minimiertes Broncing im S/W Druck
- durch neue chemische Tintenkonstellation weniger Tintenverbrauch beim Drucken
- Optimierte OMAS-Technologie für streifenfreies Drucken mit höchster Geschwindigkeit
- Geringste Erosol-Emission bei hoher Druckleistung
- Leichtes und einfaches Medienhandling durch mechanische Ladevorrichtung
- Variabler Vakuumlevel ins Profil integrierbar sowie auch in ein RIP
- Einheitliches und einfach bedienbares Display
- Optimierte, vereinfachte automatische Komplettkalibration
- Postscript upgrade nachträglich über Dongle möglich
- Robuste Betriebsart dadurch SMK-Wechsel (Service Maintenance Kit) erst bei 300 L Verbrauch
- Neue kratzfestere Medien mit Umwelt-Zertifizierung

HP Designjet T7100
Produktübersicht, Technische Neuheiten,
Betrachtungen zum Wettbewerb und
Livedemo

hit **PRINT**



HP DESIGNJET T7100 PRINTER

Tintenstrahldruck mit LED Geschwindigkeit und günstigster TCO



- 1 Einfachste Druck
Produktion
4 A1 Drucke/Min,
zu niedrigsten Betriebskosten
- 2 Vielseitigkeit
Ein Drucker erfüllt die Anforderungen
für Mono und Farbe
- 3 Technologie der
nächsten Generation
Nahtlose Integration in jede IT-
Umgebung

1 Einfachste Druck Produktion

Druckt 165 A1/h, mit
niedrigsten TCO

Hohe Geschwindigkeit, unbeaufsichtigtes Drucken

Vereinfacht und beschleunigt den Arbeitsablauf

Spart Zeit und Kosten—entgegen kostspieligen LED Druck—mit wenig
Wartungintensiven HP Tintenstrahl Druck

1 Einfachste Druck Produktion

Hohe Geschwindigkeit, unbeaufsichtigtes Drucken



Neue Double Swath Technologie Funktionen :

Neue HP 671 Druckköpfe mit HP Scalable Printing Technologie

- 2,010 Düsen print swath
- 2,400 x 1,200 dpi optimiert
- Verkaufbare Linien Qualität für Strichzeichnung mit einer Geschwindigkeit von 165 A1/D pro h
- Schnelle Farbdrucke
 - Bis zu 117.5 m²/h, A1/D in 17.5 sec. (coated)²

① Einfachste Druck Produktion

HP Smart Roll lade System



- a Einfaches laden
 - Spindellos
 - Ergonomisch
 - Automatischer Rollen Wechsel
- b Hohe Kapazität
 - Bis zu 3 Rollen
 - Bis zu 200m/650ft pro Rolle
- c Zuverlässig

1 Einfachste Druck Produktion



HP Instant Printing Pro: Vorschau, bearbeiten und drucken mit dem gleichen Tool

Reduce steps

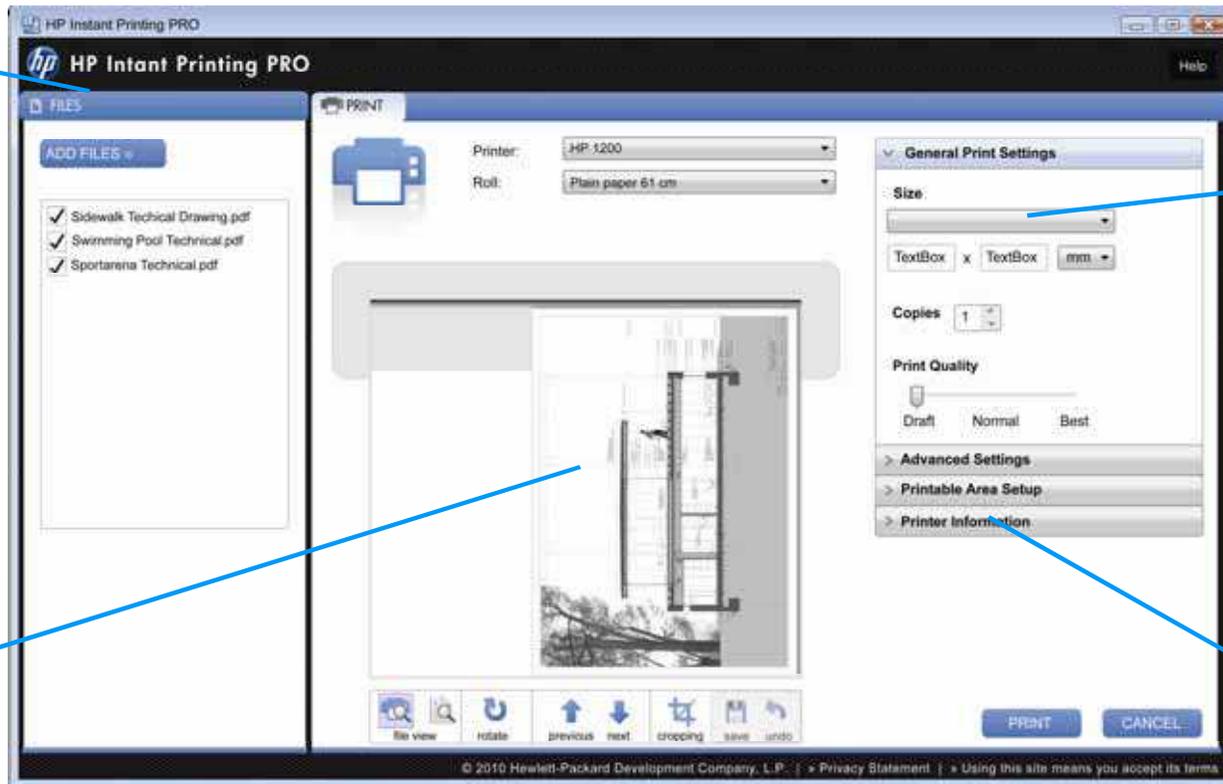
Select batch of file to print with no need to open the applications

HPIP pro 1.5:
Drag&Drop,
Delete files with
the right click

Print confidence.

Realistic Print
and file preview

•HPIP pro 1.5:
zoom in file
preview



Adjust settings

Change paper size to
make it fit on paper
HPIP pro 1.5: Crop to
standard size or
select a portion of the
file to be printed

More control

Easily access job
queue and
accounting
information.
application.

Availability & Compatibility

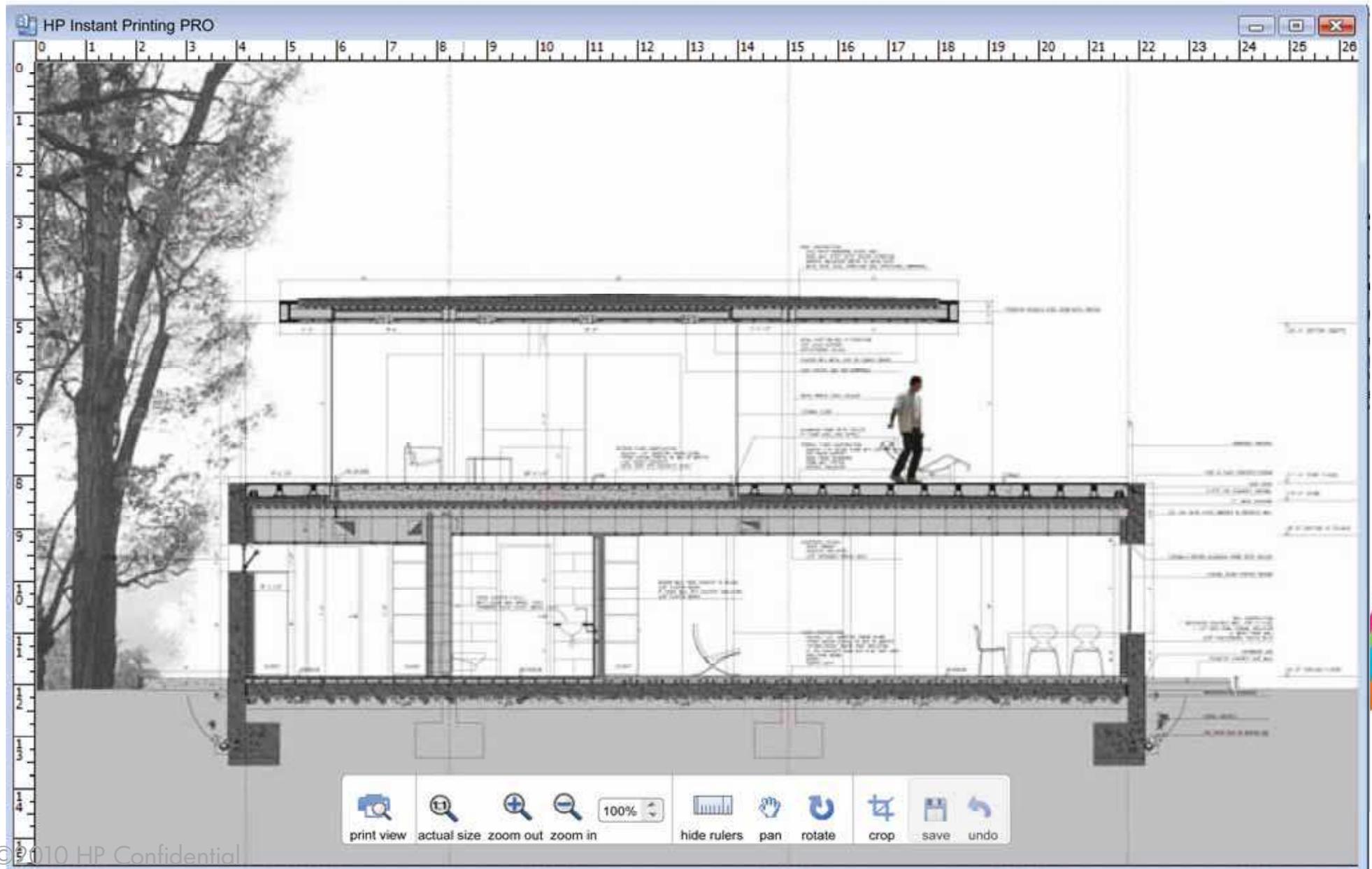
- Compatible with Z5200 and HP Designjet Postscript/ Pdf upgrade kit (T7100 ,Z6200)
- HPIP pro 1.5: February 2011



1 Einfachste Druck Produktion



HPIP Pro – Datei Vorschau



2 Vielseitigkeit

Ein Drucker für alle Anforderungen in Mono und Farbe



- CAD Zeichnungen zu LED Kosten
- Beeindrucken Sie mit akkuraten Renderings und Präsentationen
- Beschleunigen Sie Ihren Workflow zu reduzierten Kosten auf einer großen Auswahl an HP Medien

2 Vielseitigkeit

HP 761 Designjet Tinten und Druckköpfe

- Pigment-basiertes MK
 - ↪ Verwendet mit G und DG auf matten Medien für höchste optische Dichte
- 5 dye-based Tinten: C, M, Y, G, DG
 - ↪ Großer Farbraum
 - ↪ Neutrales Grau
- 4 neue HP 761 Designjet Druckköpfe
 - ↪ MK+MK Druckkopf für hohe optische Dichte bei schnellen Druckgeschwindigkeiten (S/W CAD Zeichnungen)
- Kleinste Tropfengröße für beste Linien- und Grafik Qualität
 - ↪ 9pl: MK, Y
 - ↪ 6pl: C, M, G, DG
 - ↪ 0.02 mm minimale Strichstärke, 0.1% Liniengenauigkeit



2 Vielseitigkeit

Breites Medienportfolio

HP Supported Medien

Bond and Coated Papers	Films (technical and graphic)	Self-adhesive materials
HP Universal Bond Paper	HP Clear Film	HP Self-adhesive Indoor Paper
HP Bright White Inkjet Paper	HP Vivid White Glossy Polyester Film	HP Matte Adhesive-back Polypropylene
HP Universal Coated Paper	HP Matte Film	HP Everyday Adhesive Matte Polypropylene
HP Coated Paper	Photographic Papers	HP Universal Adhesive Vinyl
HP Universal Heavyweight Coated Paper	HP Universal High-gloss Photo Paper	HP Adhesive Vinyl
HP Heavyweight Coated Paper	HP Universal Semi-gloss Photo Paper	Banner and sign materials
HP Recycled Bond Paper	HP Premium Instant-dry Gloss Photo Paper	HP Reverse Print Matte Backlit Film
Technical Papers	HP Premium Instant-dry Satin Photo Paper	HP Outdoor Paper
HP Natural Tracing Paper	HP Premium Matte Photo Paper	HP Outdoor Billboard Blue Back Paper
HP Translucent Bond Paper	HP Universal Instant-dry Gloss Photo Paper	
HP Vellum Paper		

2-in und 3-in Kerne

3 Next generation technology

Nahtlose Integration in jede IT-Umgebung

Sicherheit

- Bedienfeldsperre
- EWS access levels
- Disable I/O options
- Secure disk erase
- Externe Festplatte

Flotten mgt (WJA)

- WJA plug-in
- Sleep time out + Sicherheits-Einstellungen



Netzwerk

- IPv6
- IPSec
- Network card
- Gigabit Ethernet

OS

Linux PS Treiber

Accounting Integration

- EWS mit Kostenabrechnungstool

Accounting-Zähler:
A, B, C, D + A
Mono

3 Next generation technology

Konfigurieren Sie Ihren Drucker
passend zu Ihren Anforderungen

HP DESIGNJET
STACKER
Bis zu 500 A1



HP DESIGNJET
ROLL UPGRADE
KIT

HP DESIGNJET
POSTSCRIPT®/PDF
UPGRADE KIT



HP DESIGNJET
HD SCANNER

HP DESIGNJET
EXTERNAL HARD
DISK

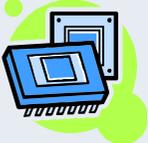


SCP REPROCONTROL FOR HP



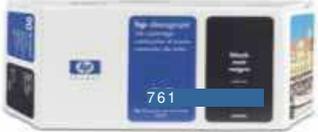
3 Next generation technology

HP Designjet Postscript®/PDF Erweiterung

Was	Wie	Kunden Vorteil
<p>Integrierte PostScript, PDF, TIFF, und JPEG Dateien</p> 	<p>USB Dongle. Nach der Erweiterung kann der Dongle entfernt werden</p>	<p>Erweiterte Kompatibilität mit Grafik Design Applikationen, schnellere Datenaufbereitung, großer Farbraum, und präzise Farbwiedergabe</p>
<p>zusätzlich 512 MB RAM</p> 	<p>Designjet qualifizierter SODIMM</p>	<p>Ermöglicht schnellere Verarbeitung von PostScript Daten.</p>
<p>Unterstützt HP Instant Printing Pro</p> 	<p>Von der HP Seite runterladen. Unterstützt nur den Postscript Drucker</p>	<p>Vereinfacht die Druckjob Aufbereitung und beschleunigt den Arbeitsablauf: Vorschau, bearbeiten und drucken mit dem gleichen Werkzeug</p>

DER NEUE HP DESIGNJET T7100

EMEA SUPPLIES ZUSAMMENFASSUNG

HP Designjet T7100 (CQ105A)					
HP 761 ink cartridges, 400ml 	<ul style="list-style-type: none"> ● Yellow ● Magenta ● Cyan ● Gray ● Dark Gray ● Matte Black 	Single Pack CM992A CM993A CM994A CM995A CM996A CM991A		Tri Pack CR270A CR271A CR272A CR273A CR274A N/A	
HP 761 ink cartridges, 775 ml	<ul style="list-style-type: none"> ● Matte Black 	CM997A		CR275A	
HP 761, 762 printheads 	<ul style="list-style-type: none"> ● Yellow ● Magenta – Cyan ● Gray – Dark Gray ● Matte Black – Matte Black 	CH645A CH646A CH647A CH648A		N/A	N/A
HP 761, 762 Maintenance Cartridge 	HP 761 Maintenance Cartridge	CH649A		N/A	N/A



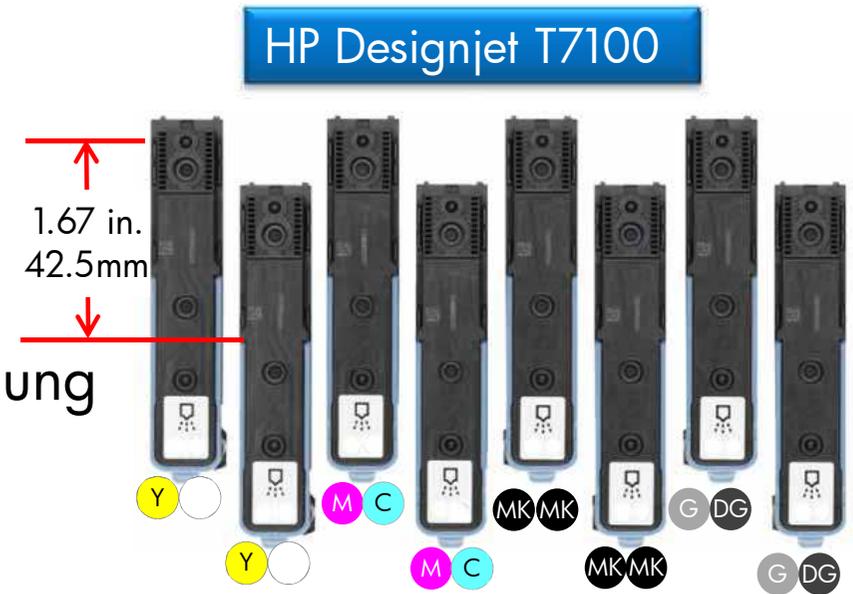
HP Designjet T7100

Technische Informationen



HP Designjet 7100 – 165 A1/h¹

- HP Scalable Druckkopf Technologie
 - 1200 npi & 6/9pl
 - Höchste Zuverlässigkeit
- HP Double swath Technologie weniger Scans
 - A1 (landscape) mit 14 Schlittenbewegungen
 - A1 Druckzeit (reine Druckzeit)²: 15.5 sec
- Schnellste Schlittenbewegung und Beschleunigung



- Reduzierte Zeit zwischen den Drucken
 - Optimierte Papierbewegung zum Schneiden und zur Vorbereitung der nächsten Seite⁴
 - Keine Trockenzeit notwendig
- Schneller und präziser Medienvorschub mit HP's Optical Media Advance Sensor
 - Vorschub mit 6 ips und hoher Beschleunigung

¹ Sustained print time in one hour in fast mode using plain Paper. Including cutting time & printhead servicing.

² With plain fast modes.

³ With plain and coated fast modes

⁴ With ALL papers and printmodes

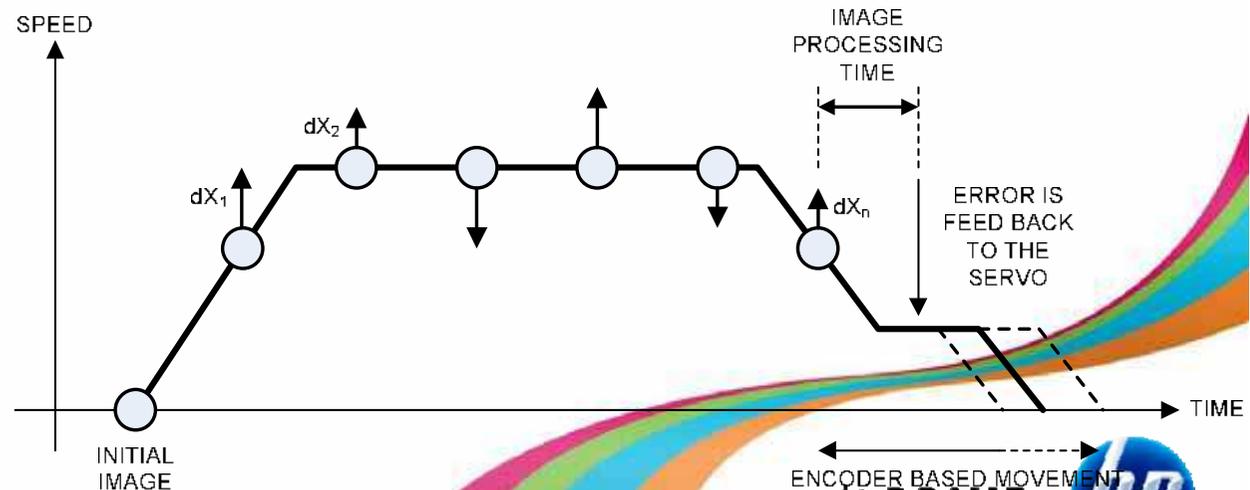
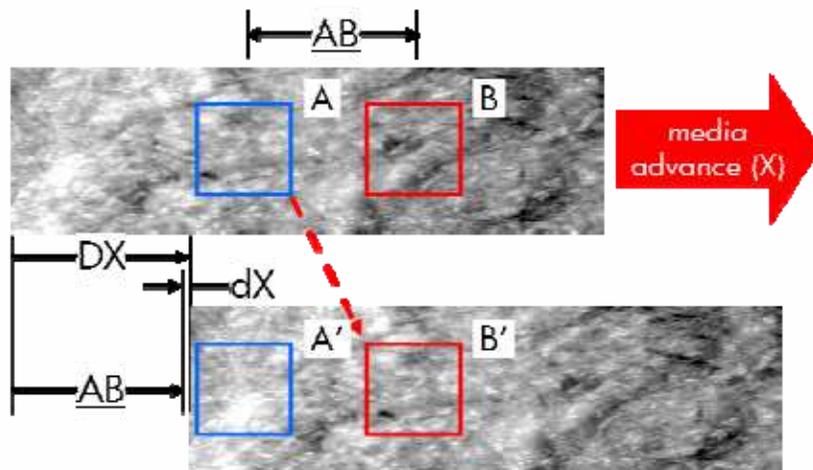
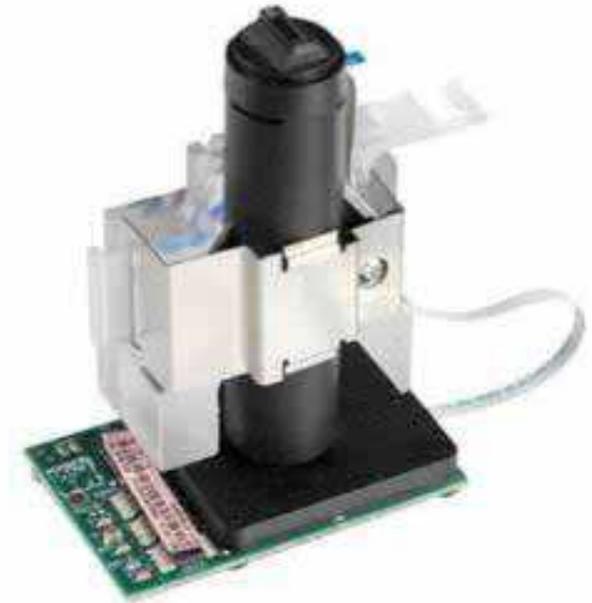
hit PRINT



HP Optical Media Advance Sensor optimierte OMAS ist smarter und schneller

Die Optimierungen ermöglichen schnellere Medienbewegungen

- 6 inches/sec:
2X schneller als der DJ 4x20 Serie
- Zusätzliche Algorithmen optimieren die Parameter für die Präzision des Papiervorschubs
2X höher als beim DJ 4x20
- Höhere Beleuchtungsstärke und Sensibilität erlauben OMAS schneller zu messen
- Spezielle Algorithmen messen den Papierversatz und verbessern die vertikale Linienqualität



HP Designjet T7100 Printers

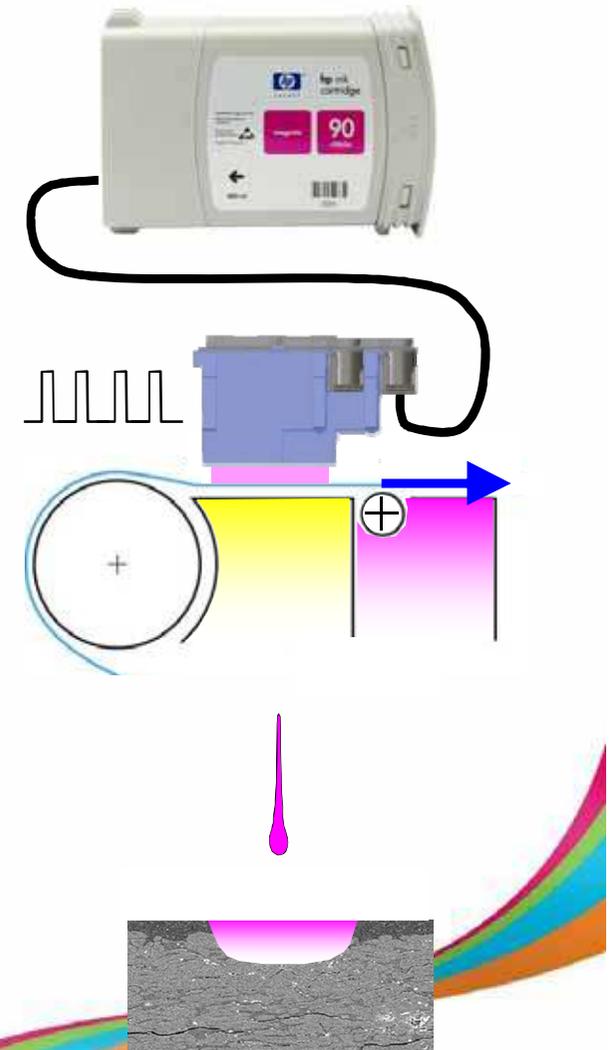
Betrachtung der Zuverlässigkeit und
Wartungsfreundlichkeit im Vergleich
zu LED Druckern





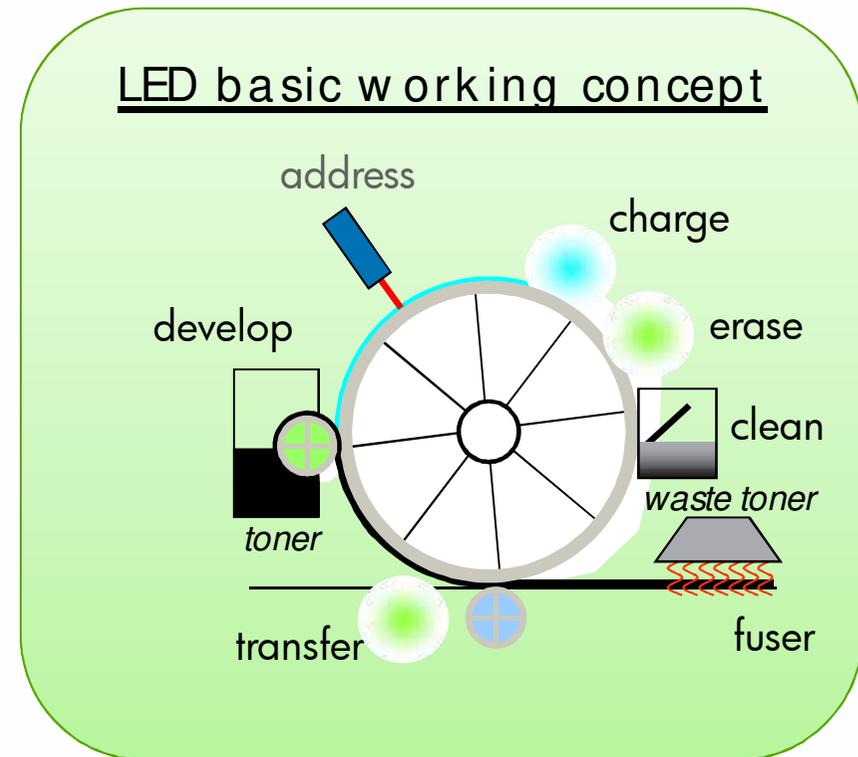
T7100 Tintenstrahl Druckstufen

- Tintentank und Lieferung zum Druckkopf
- Adressierung, entscheidet wie und wo ein Pixel gesetzt wird und kontrolliert Medien- und Druckkopfbewegung
- Die Übergabe, übergibt die Farbe vom Druckkopf auf das Medium
- Die Fixierung, formt einen permanenten Punkt auf dem aufnehmenden Medium
- HP T7100 ist ein zuverlässiges und einfaches System
 - Mit mehreren Passes kann es auf einfache Weise viele unterschiedliche Medien bedrucken.
 - In der Gesamtbetrachtung haben wir ein zuverlässiges System mit weniger kostenintensiven Wartungsintervallen.



Großformat LED Druckprozess

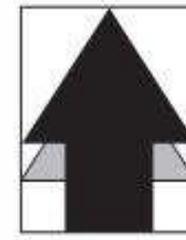
- LED ist ein komplexes System
 - Viele Schritte sind notwendig um Toner zu übertragen und zu fixieren.
 - Ein kleinster Fehler in diesem komplexen System verursacht Druckfehler und ein Servicetechniker wird benötigt.
 - LED typische Fehler sind vertikale weiße Linien, "background noise", "ghosting images"
 - Fehleranalyse erfordern tiefes technisches Wissen



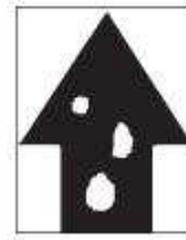
Vertical white lines



Background noise



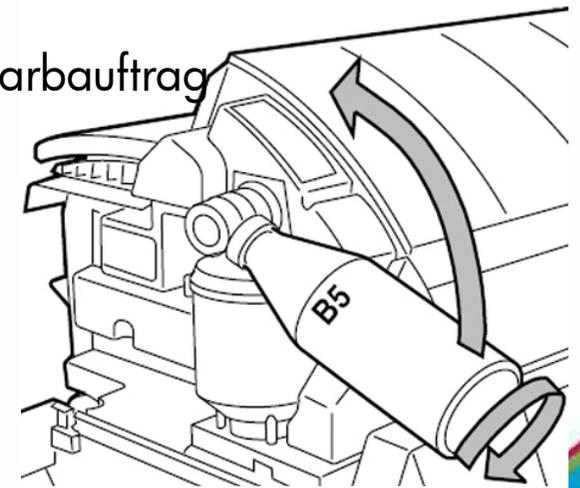
Ghosting



Incomplete characters

IJ vs LED: Tinte/Toner Lager&Lieferung

- Inkjet Systeme mit abgedichteten Tinten Cartridges sind sauber und einfach zu ersetzen.
 - keine Übertragung von Toner in die Luft
- Einfache Übergabe der Tinte zum Druckkopf:
 - ✓ Flexible Schlauchsysteme liefern die Tinte unter Druck zum Druckkopf
 - ✓ Der Druckkopf hat die Möglichkeit diesen Druck zu kontrollieren
- kein Verlust der Farbdicke bei anhaltendem Druck mit hohem Farbauftrag



IJ vs LED: Daten Adressierung

- HP Druckköpfe “vergeben Fehler”
 - Ausgefallene Düsen werden durch den “optical drop detector” erkannt und durch andere Düsen ersetzt
 - Ein Fehler mit LED ‘pixel’ erzeugt einen Defekt im Druck, und es ist nicht möglich diesen zu verbergen. Eine Wartung wird erforderlich
- HP Double Swath Technologie ist einfach zu Warten und verursacht keine großen Kosten.
 - Druckköpfe können durch Anwender getauscht werden
 - Drückkopf Kalibrierung ist ein vollautomatischer Prozess
- LED Module benötigen Einstellarbeiten.
 - LED Einstellarbeiten können nur durch einen Service Techniker vorgenommen werden



Wettbewerbsbetrachtungen zum HP Designjet T7100



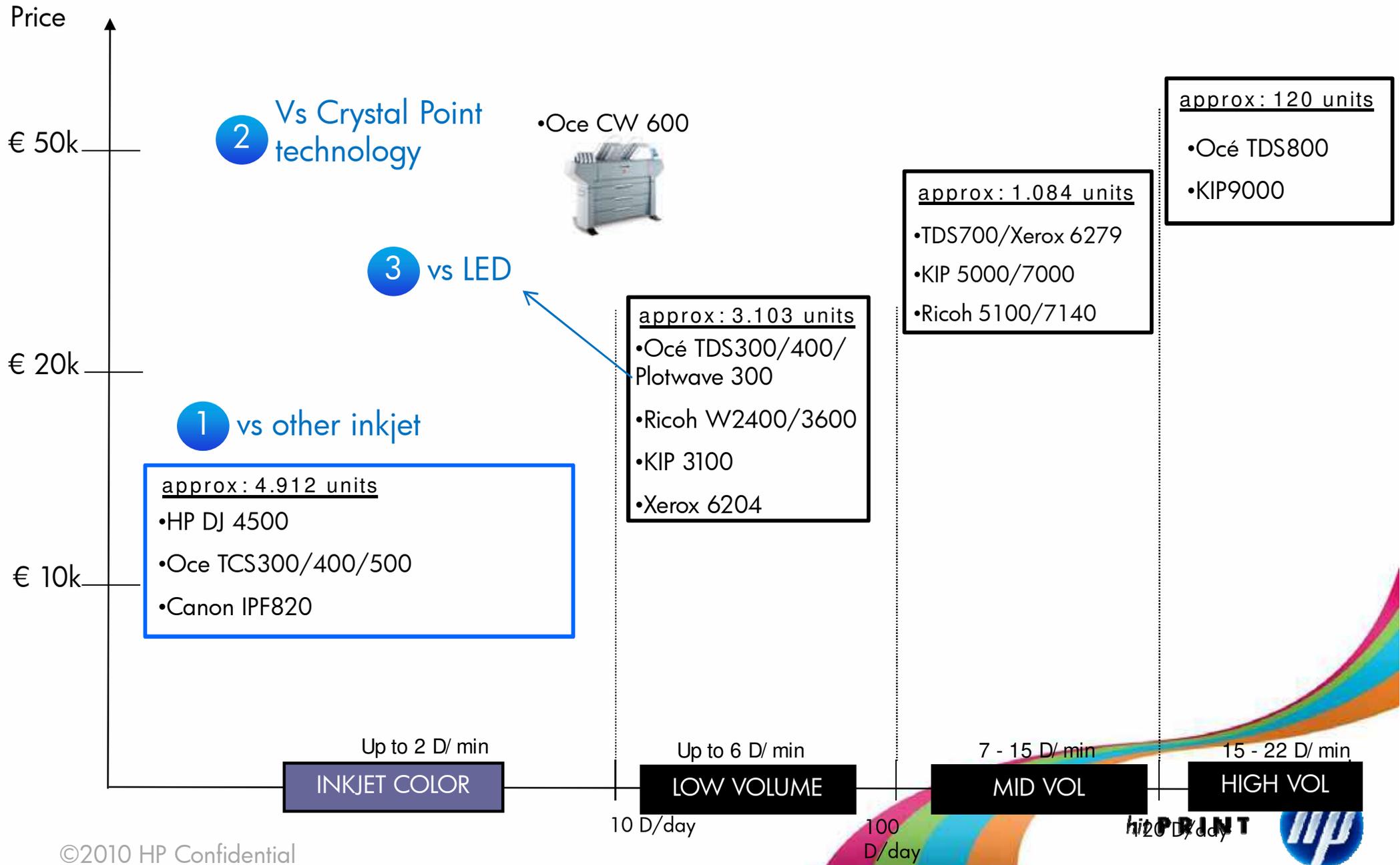
hit **PRINT**



HP Designjet T7100 Printer series Wettbewerbsübersicht

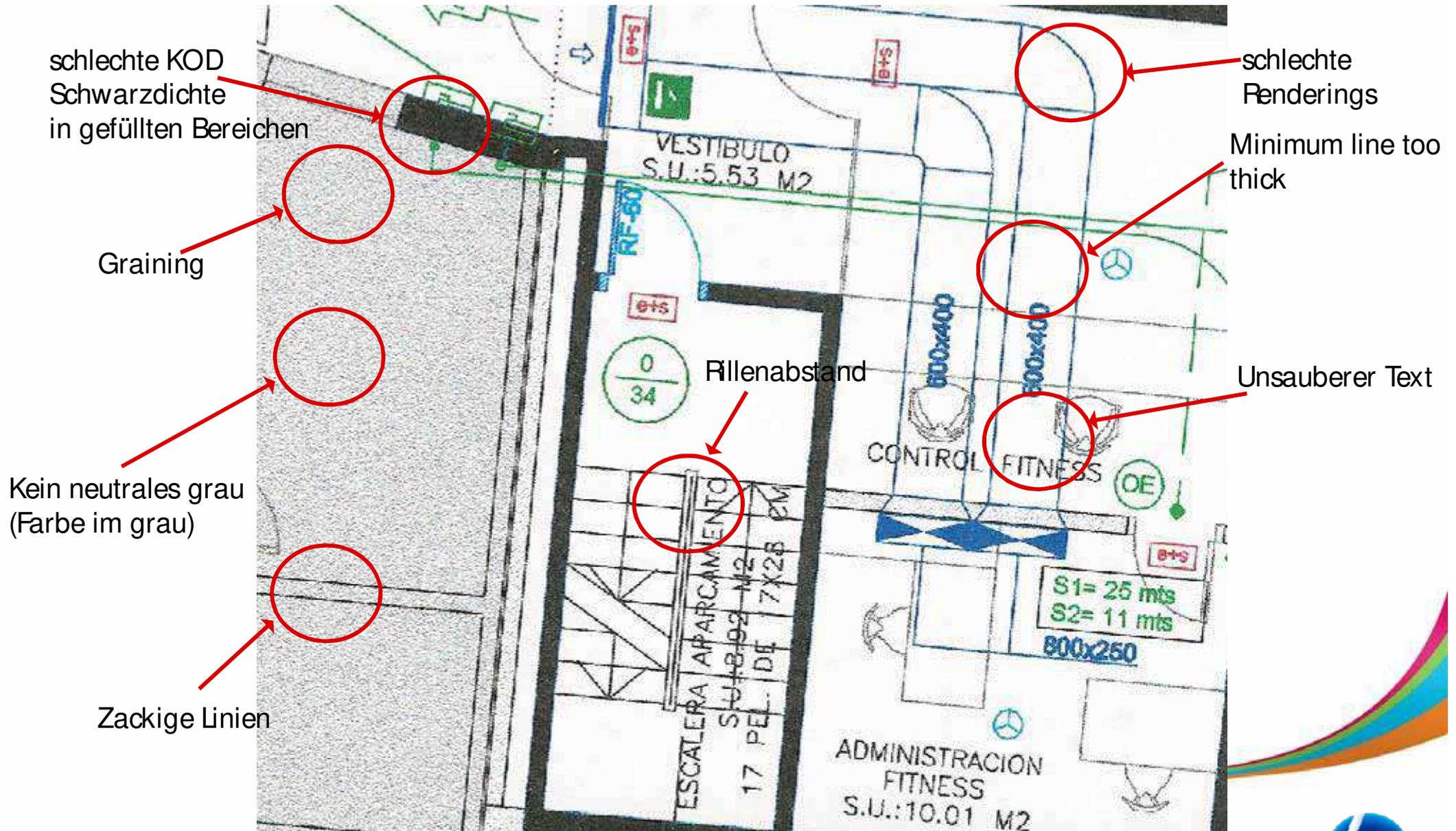


HP Designjet T7100 Printer series Wettbewerbsübersicht



Vielseitiger und bessere Druckqualität

OCE TCS 500

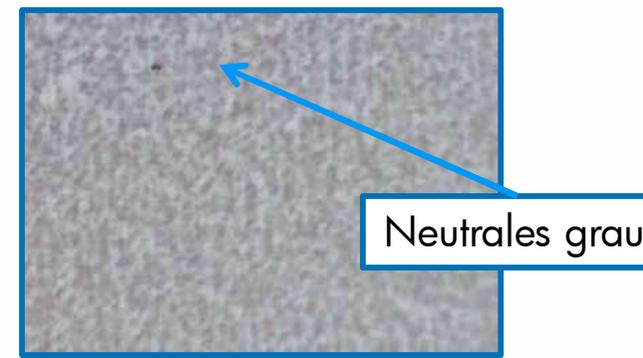
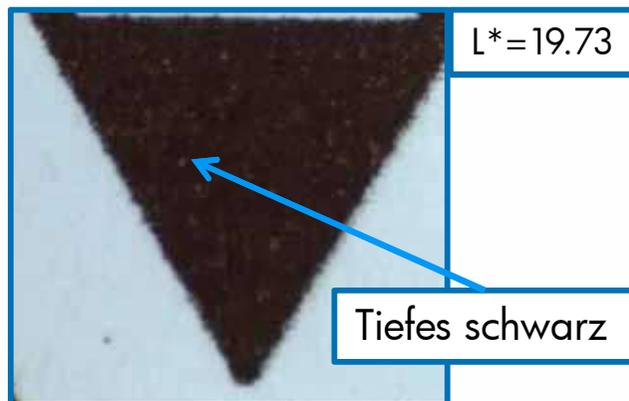
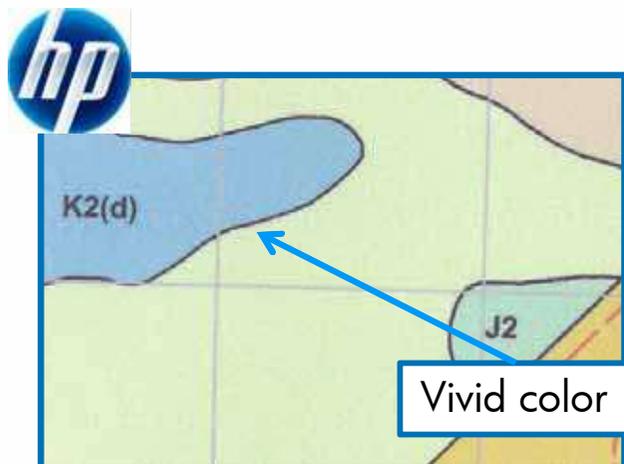


Vielseitiger und bessere Druckqualität

- Vorteile bei Flächen

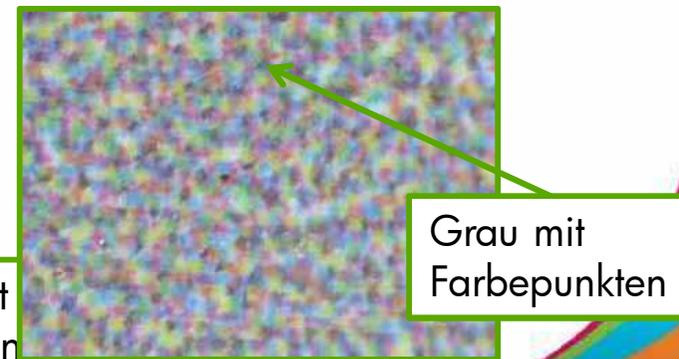
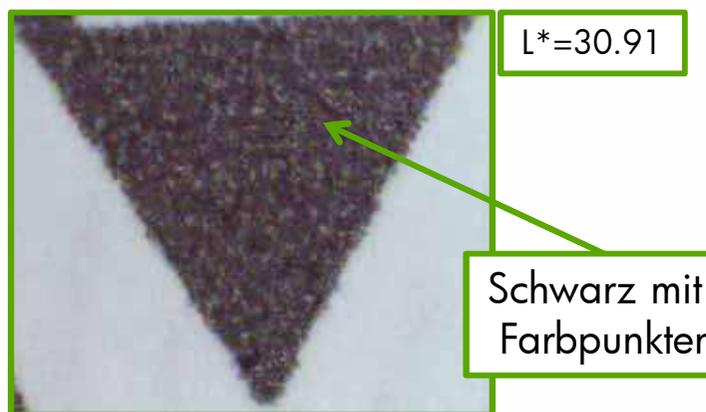
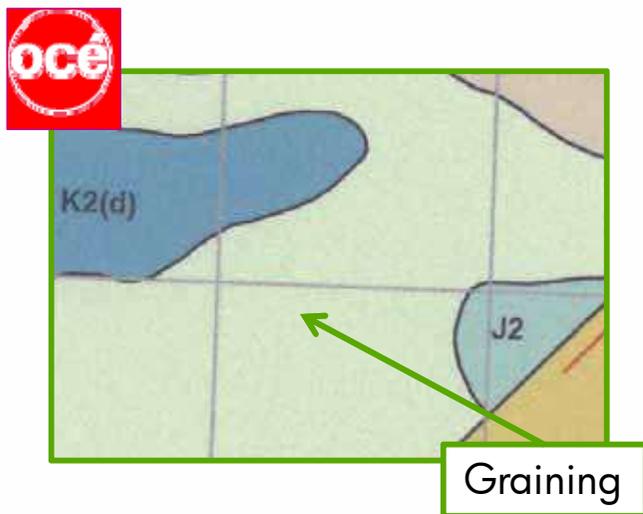
HP Designjet T7100

Océ Colorwave600



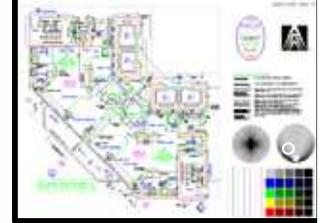
normal mode, coated paper

fast mode, plain paper



production mode, coated paper

economy mode, plain paper



Vielseitiger und bessere Druckqualität

- Vorteile bei Linien



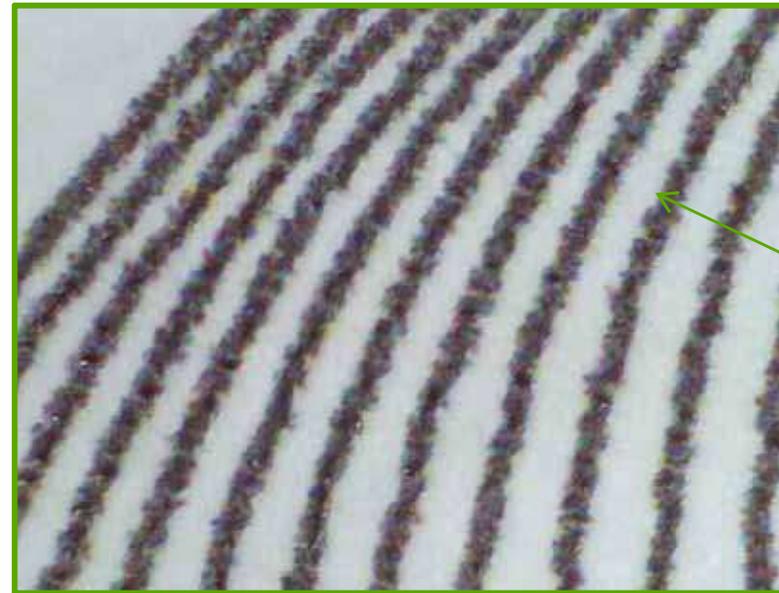
Nur schwarz



Min. Strichstärke: 0.06mm



Schwarz mit Farbpunkten



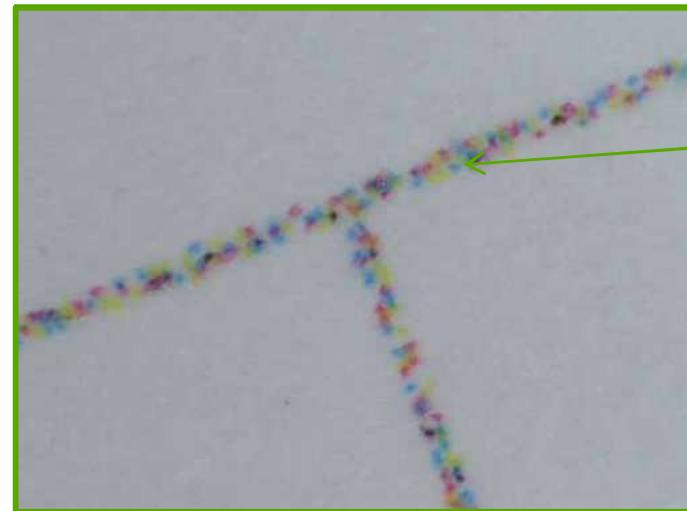
Min. Strichstärke: 0.13mm

Drucken von grauen Linien

Nur graue Tinte

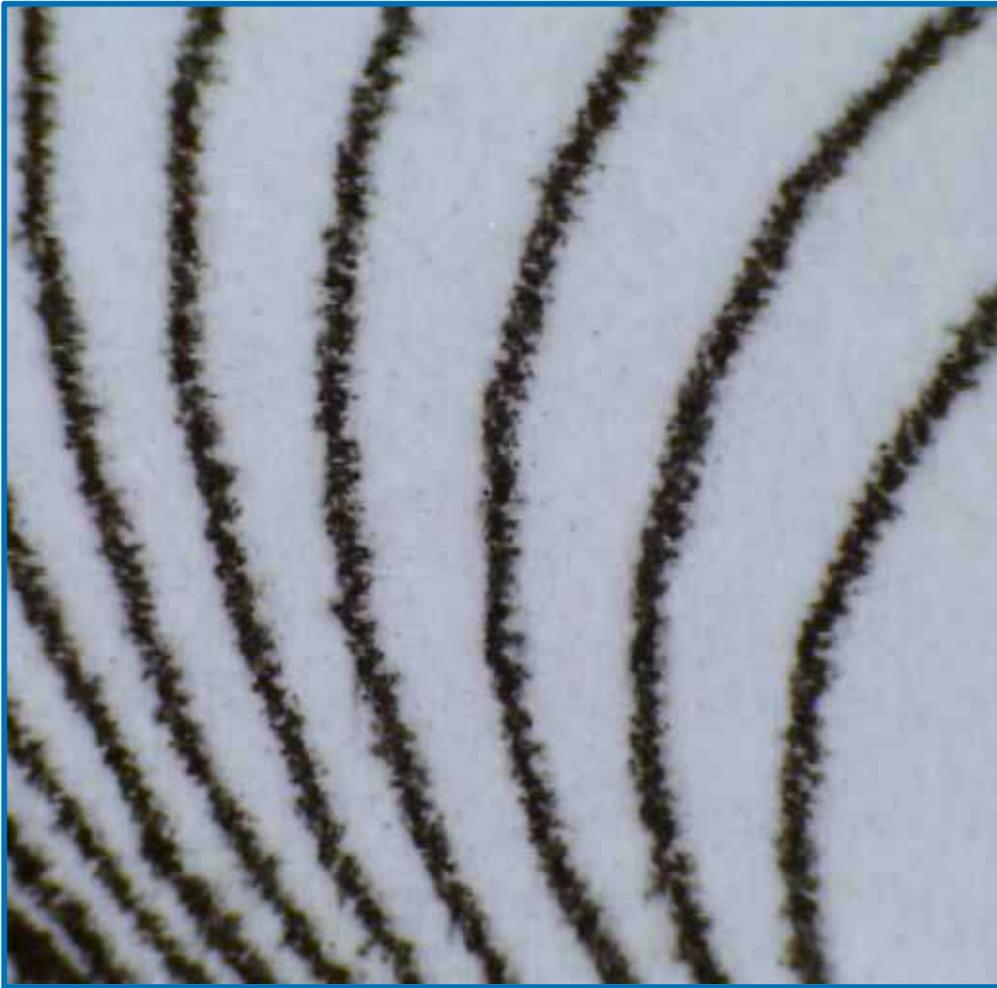
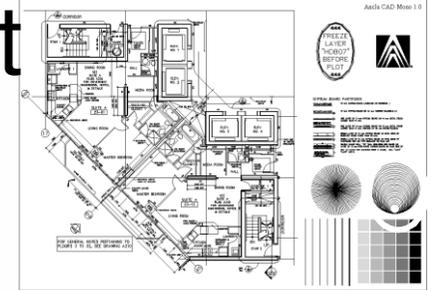


Kann kein grau
Grau wird
mit den 4
Farben
gedruckt



Vielseitiger und bessere Druckqualität

Schärfere Linien und kein "background noise"
mit HP



HP DESINGJET T7100

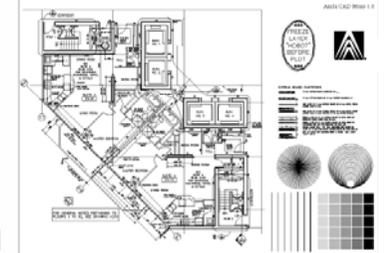


Océ PLOTWAVE 300

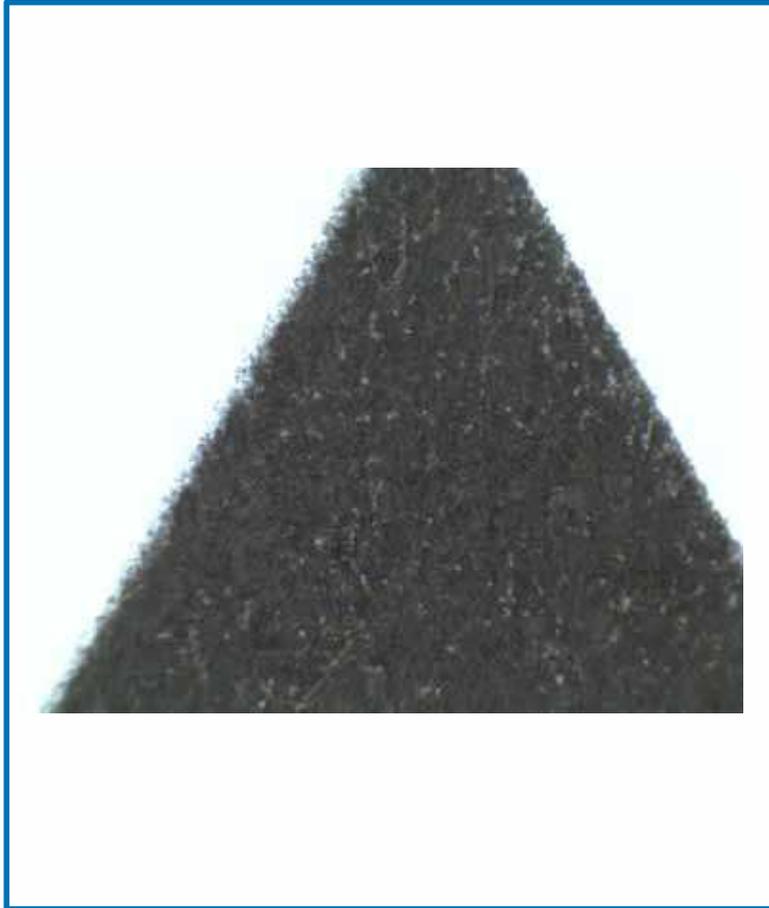
hit PRINT



Vielseitiger und bessere Druckqualität



Tieferes Schwarz mit HP.



HP Designjet T7100 schnell Modus
Normal Papier

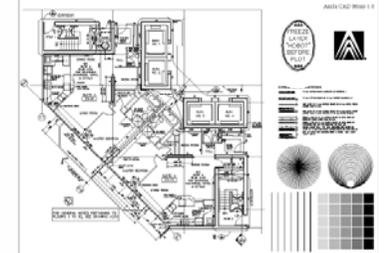
Océ schwarz wirkt bläulich



Océ Plotwave 300 schnell Modus
Normal Papier

Vielseitiger und bessere Druckqualität

Text in grau gedruckt



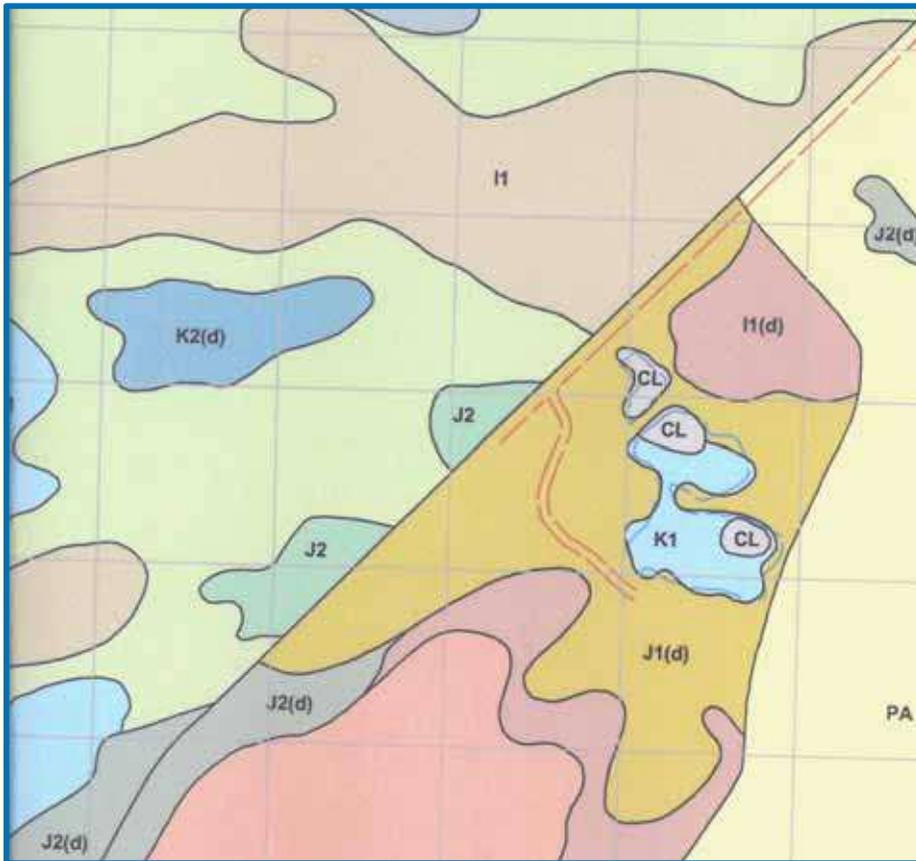
SEE
SUITE A
PLAN A210
FOR GOVERNING
DIMENSIONS, NOTES,
& DETAILS

SEE
SUITE A
PLAN A210
FOR GOVERNING
DIMENSIONS, NOTES,
& DETAILS

Océ kann kein echtes grau für Text.
Er druckt nur schwarze Punkte

Vielseitiger und bessere Druckqualität

- Mit HP braucht man keinen zusätzlichen Drucker um auch mal Farbe zu drucken



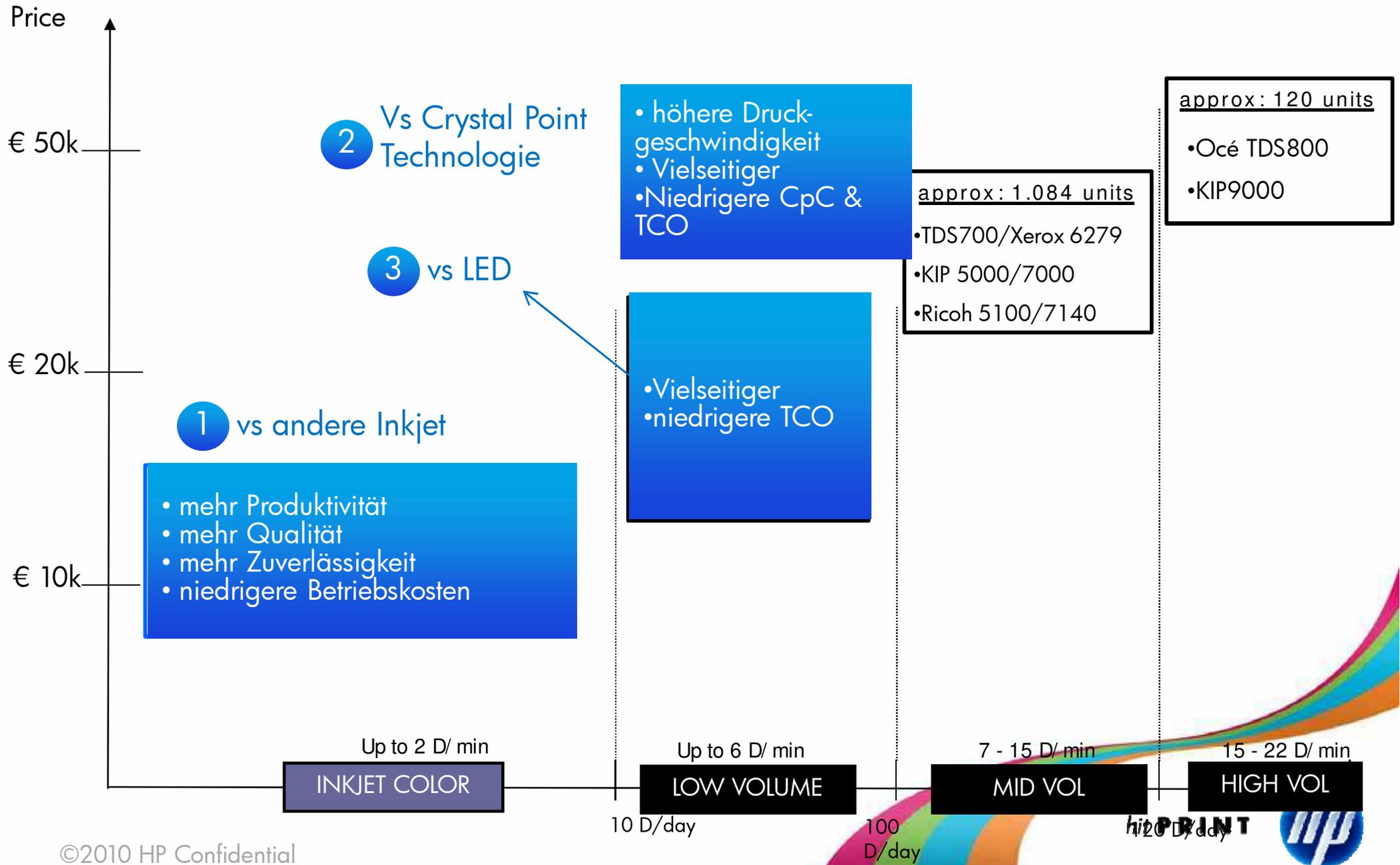
HP Designjet T7100



Océ plotwave 300

HP Designjet T7100 Printer series

Wettbewerbsübersicht



Vorteile und Argumente des T7100



- Höchste Produktionsgeschwindigkeit mit bis zu 165 A1/h
- Three-Black-Tinten mit für einen optimalen Graustufendruck
- Große Tintentanks (775ml) für längeres effizientes Drucken
- Optimierte OMAS-Technologie für schnelles streifenfreies Drucken
- Leichtes und einfaches Medienhandling durch ein spindelfreies Medien-Ladesystem
- Einheitliches und einfach bedienbares Display
- Optimierte, vereinfachte und automatische Komplettkalibration
- Original HP GL2 Treiber für exzellentes Drucken bei filigranen technischen Vektoren
- Postscript upgrade nachträglich über Dongle möglich
- Optionales einfach aufrüstbares drittes Rollensystem möglich
- Idealer Auffangkorb für unbeaufsichtigtes Drucken
- Geräuscharmes Druckverhalten mit hohem Sicherheitsstandard durch Verschlussvorrichtung

Live Demo HP Designjet T7100



hit **PRINT**



HP Designjet T2300eMFP

Produktübersicht, Technische Neuheiten,
Betrachtungen zum Wettbewerb und
Livedemo

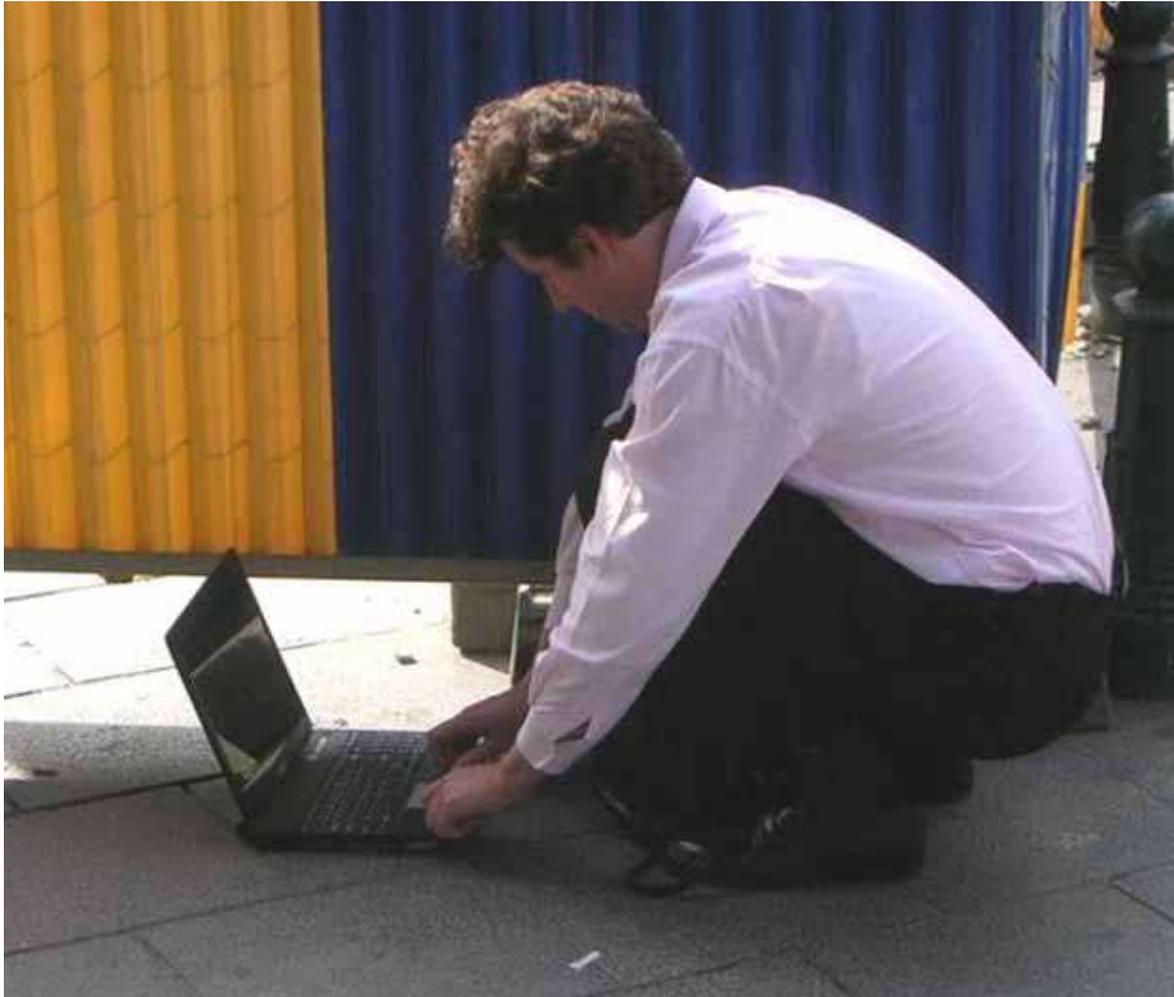
hit **PRINT**



UNSERE ZIEL KUNDEN



AEC Profis



die
MOBIL
sein wollen



hit PRINT

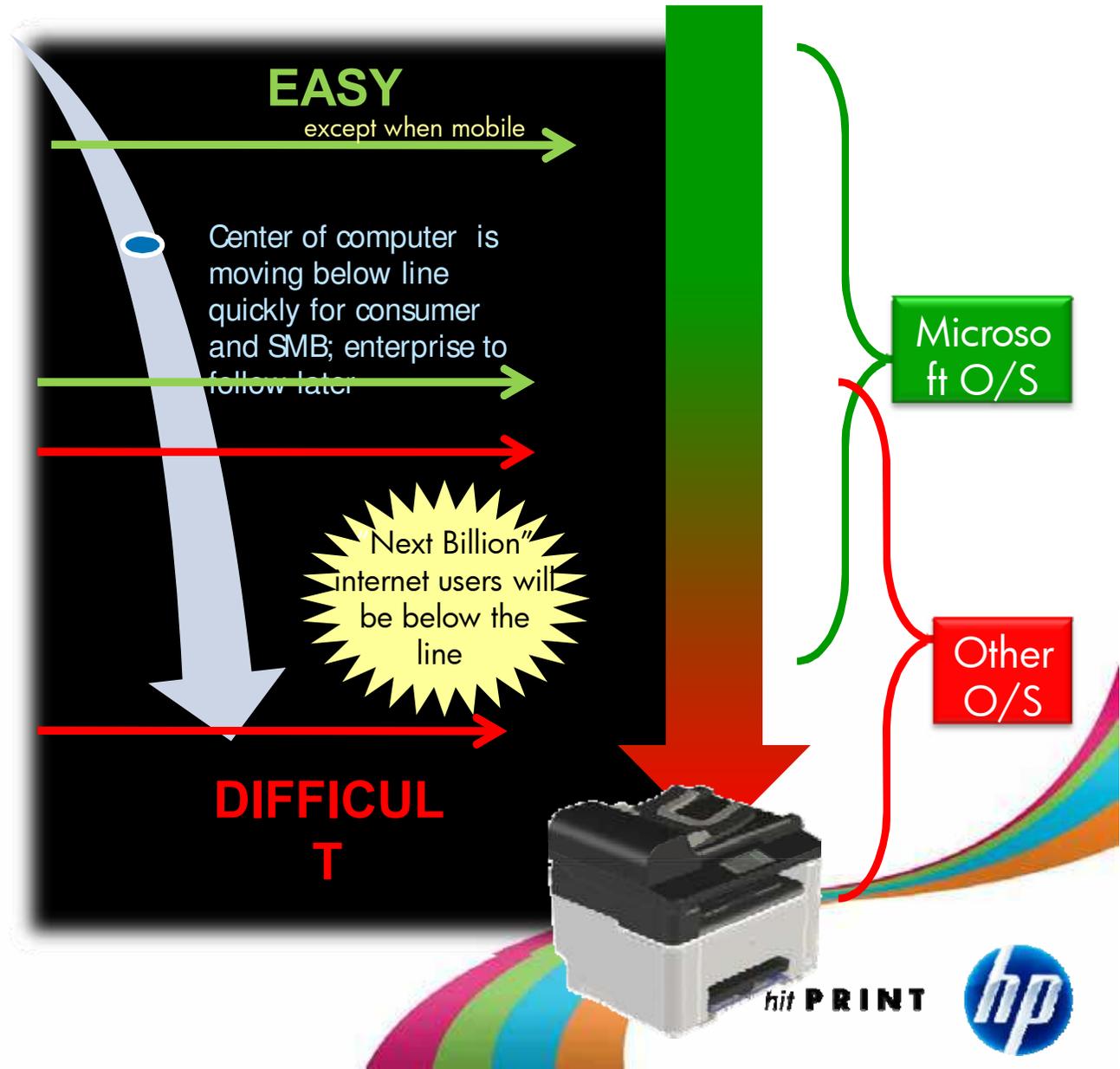


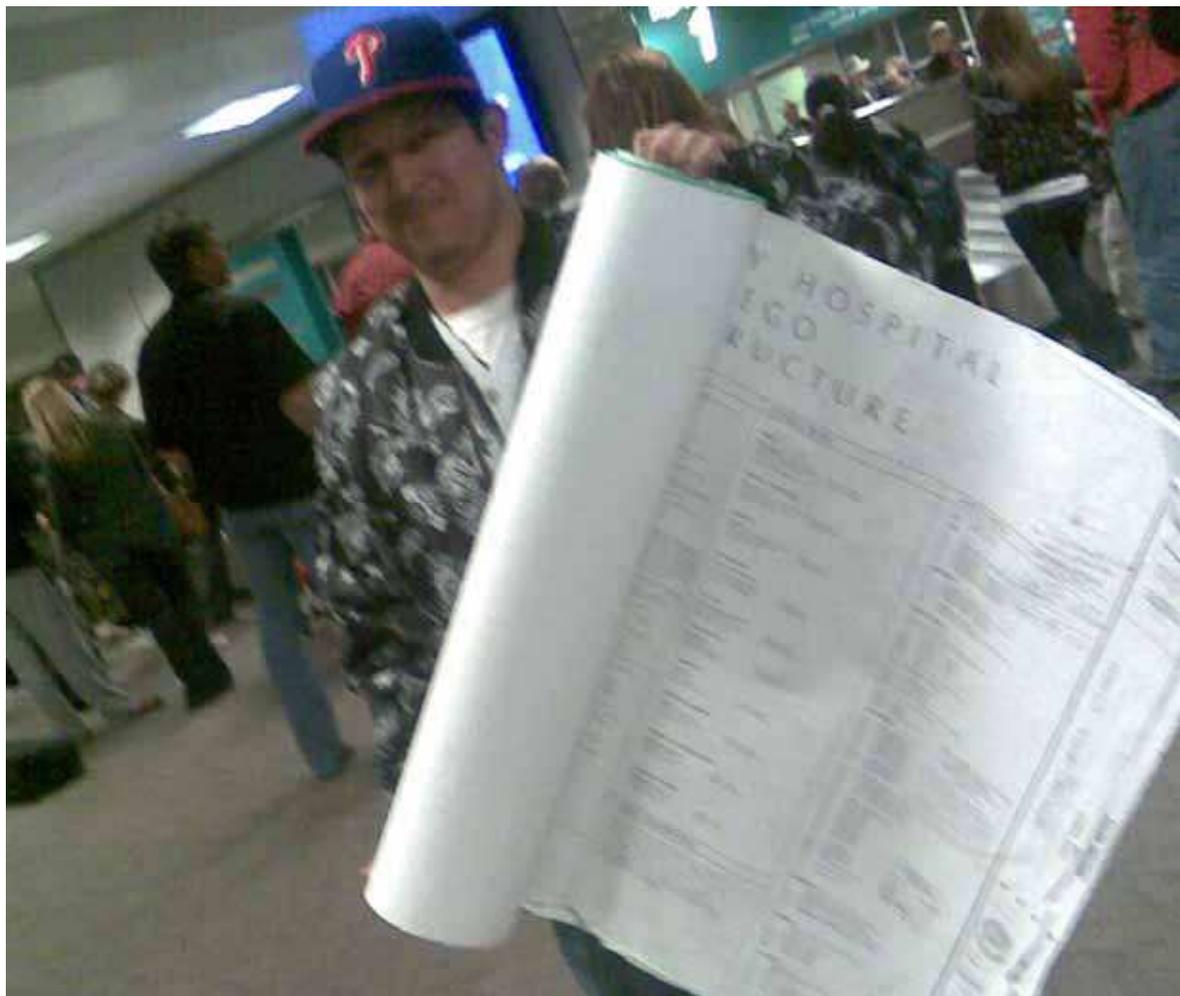
1. Unsere Kunden werden immer mobiler

Hardware Trends unterstützen diesen Weg



Möglichkeit zu drucken





Die Integration von

PAPIER

& DIGITAL

ist der Schlüssel für
erfolgreiche

ZUSAMMENARBEIT

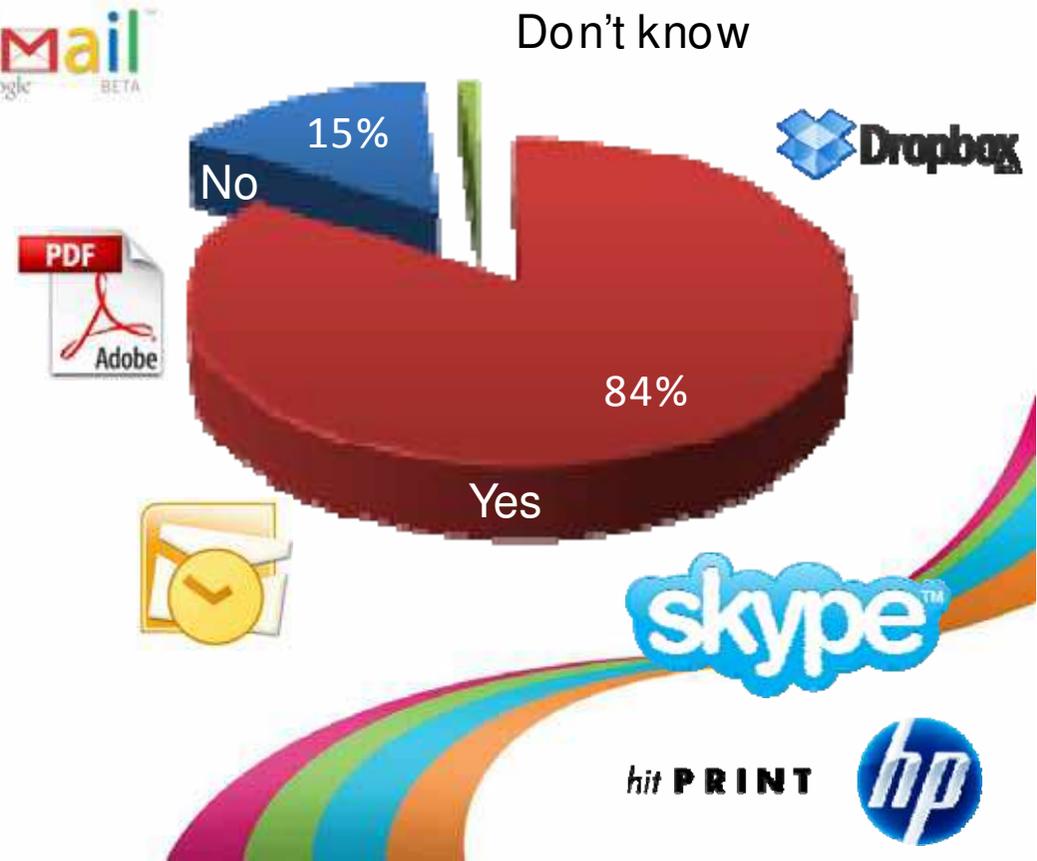


2. Die Integration von Papier und digitalen Arbeitsabläufen ist der Schlüssel für eine reibunglose Zusammenarbeit

Papier ist nach wie vor wichtig



Die große Mehrheit arbeitet bereits mit elektronischen Zeichnungen und dieser Trend wird sich fortsetzen



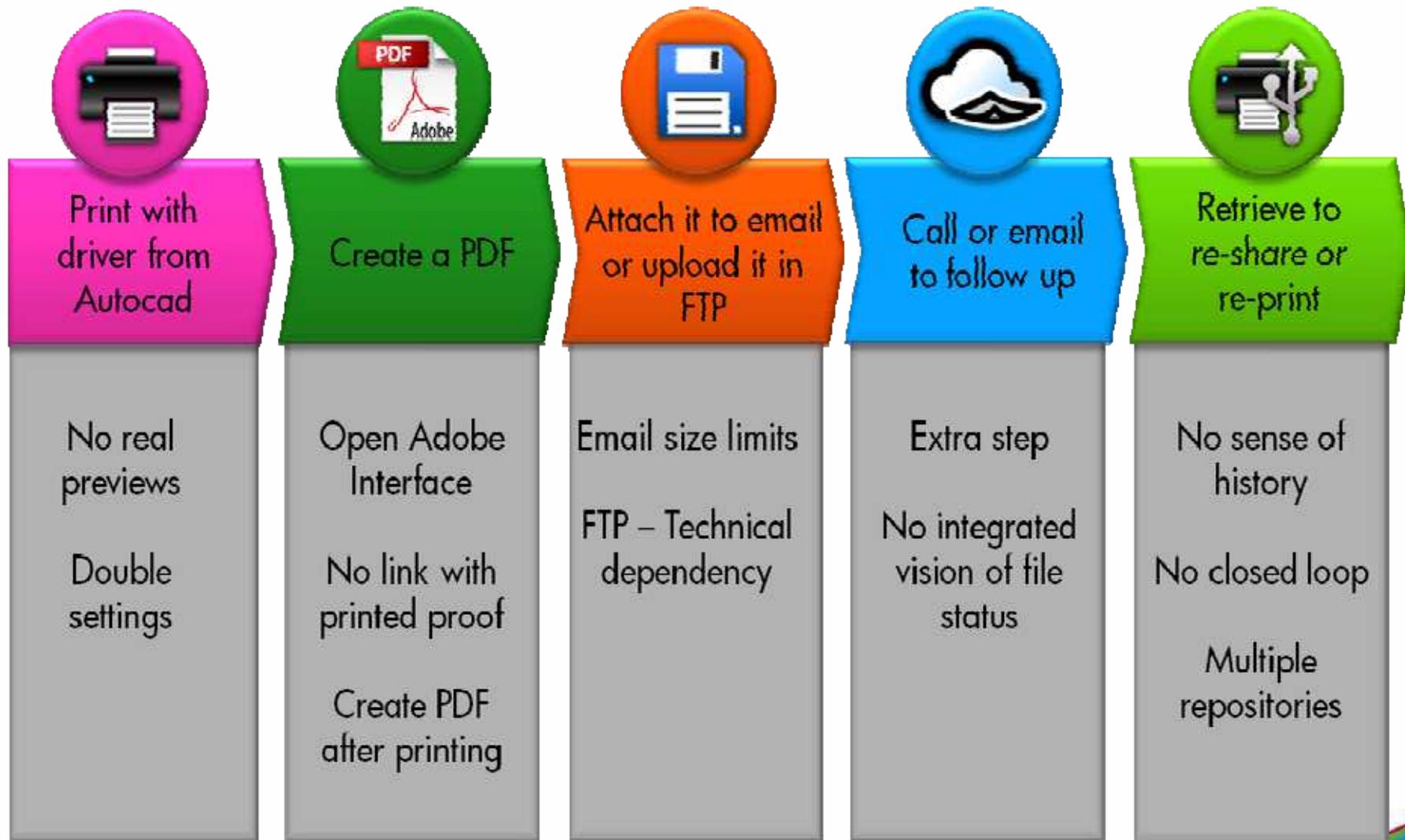


PUBLISHING
TECHNICAL
DOCUMENTS
IS A NIGHTMARE.

hit PRINT



3. Technische Dokumente verteilen: Was haben wir für Möglichkeiten

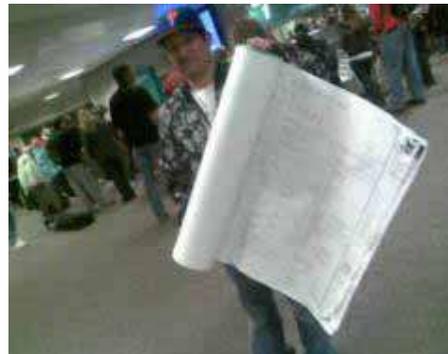


... UN IHRE ANFORDERUNG ÄNDERT SICH

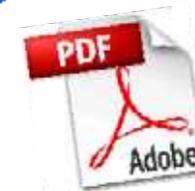
Ich habe die letzte Änderung des Plans nicht mit dabei.. Wenn ich jetzt auf die Projekt Daten von Mike zugreifen könnte....



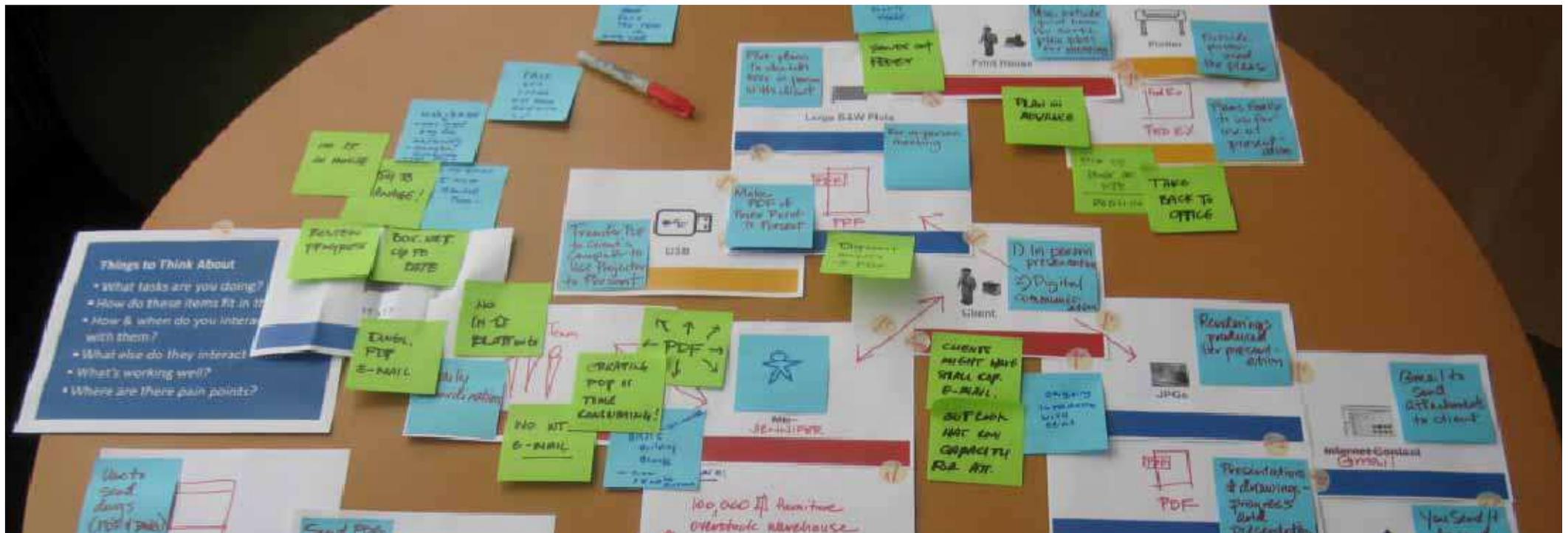
Wie kann ich jetzt die Änderungen ins Büro senden?



Wie kann ich sicher sein, dass was ich gesendet habe auch das ist, was ich gedruckt habe?



OPTIMIEREN SIE IHREN WORKFLOW und machen Sie sich bereit für die Zukunft



Mit dem HP Designjet T2300 eMfp



Der erste “Web-ready” Drucker seiner Art mit allen Vorteilen eines MFP's

HP DESIGNJET: FUTURE-READY PRINTING

Mobilität



Drucke von überall, weil Du irgendwo arbeitest

Zusammenarbeit



Verwalte fertiggedruckte Inhalte und teile sie mit Projekt Teams

Simplizität



Einfachste Bedienung durch innovatives Design.

Neuer HP Designjet T2300 eMFP

Der erste "Web-ready" Drucker mit allen MFP Vorteilen



Mobilität

Zugang und drucken von überall
Scannen ins Web

Zusammenarbeit

Konstantes teilen und verwalten
von Inhalten mit dem Team

Simplizität

So einfach und intuitiv
in der Bedienung

1

Mobilität



- Drucken von/Scannen zu USB, ohne Einsatz von PC
- Drucken und Teilen von gescannten Daten über das Web mit HP ePrint&Share.
- Drucken auf jedem HP Designjet ohne Installation von gerätespezifischen Treibern.

Unterwegs drucken

Scannen und drucken direkt, ohne Treiber oder PC



Vor dem HP Designjet T2300 eMFP



1. Netzwerkverbindung
2. Treibersuche im Netz oder auf DVD
3. Treiberinstallation und Konfiguration
4. Drucken



Zeitintensiver Prozess

Mit dem HP Designjet T2300 eMFP



Verbinde USB Stick oder Laptop mit USB mit dem Drucker und scanne, kopiere oder drucke



Einfach, schnell und sicher durch Treiberloses Drucken

2

Zusammenarbeit

Zusammenarbeit



- Scannen von Entwürfen und von Hand geänderten Zeichnungen direkt in HP ePrint&Share, Email (S'11) oder beides und teile die Informationen mit dem gesamten Team
- Arbeiten mit mehreren Projekten zur gleichen Zeit

3

Simplizität



- Drucken, scannen, kopieren und Voransicht mit einem intuitiven zu bedienenden Farbdisplay
- Kreieren von einem PDF und drucken der Datei zur gleichen Zeit mit HP ePrint&Share.

SOFTWARE–zum Vektorisieren “in-the-box”

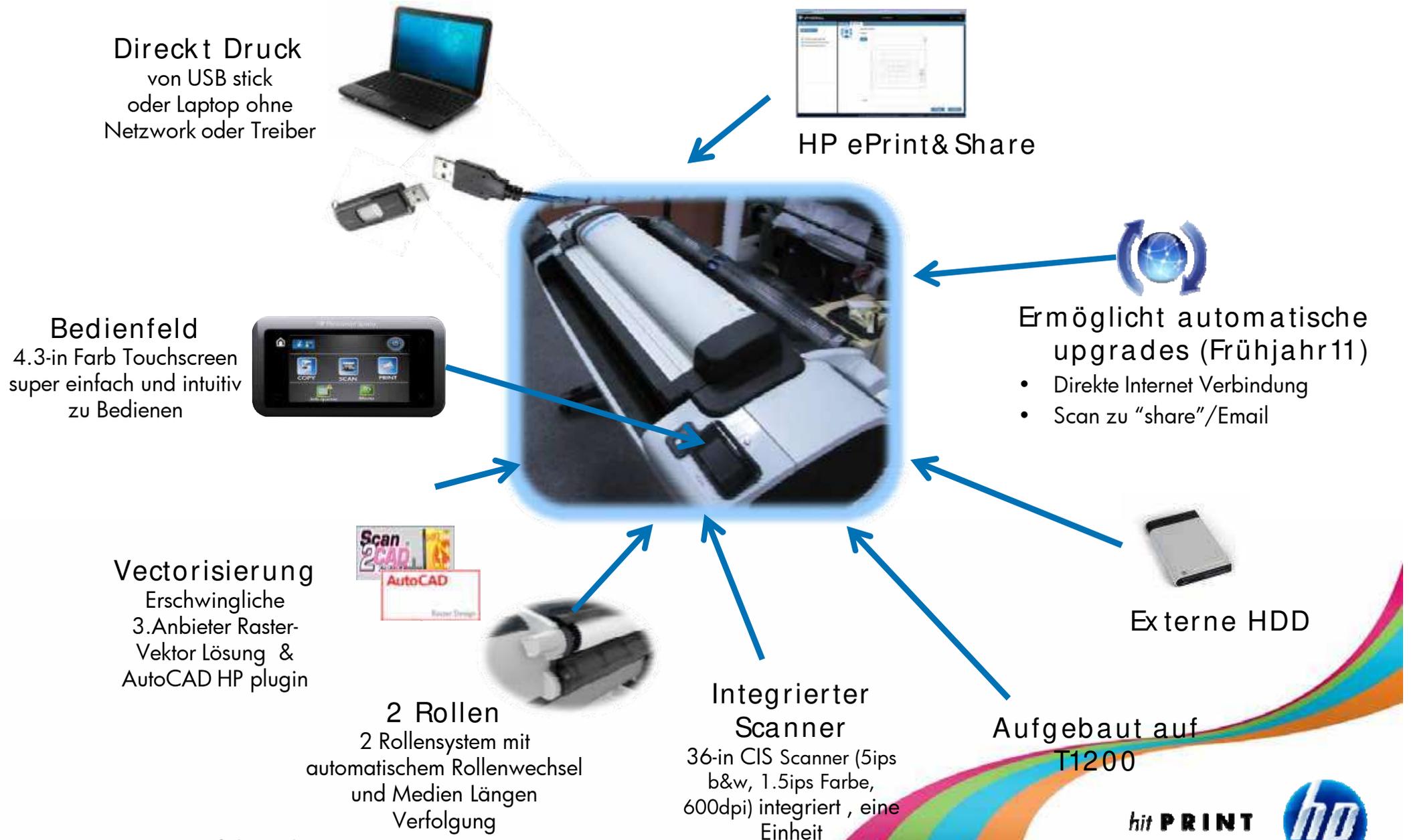
Simplizität

2010 HP Confidential

	Raster Design (Autodesk)	Scan2CAD (Softcover)
Preis	<ul style="list-style-type: none"> • \$2000 (Wert für Kunden) • Freie Version enthalten 	<ul style="list-style-type: none"> • 400\$ (50% Nachlass for T2300 eMFP Kunden) • Test Version 1 Monat enthalten
Für	<ul style="list-style-type: none"> • Scan von alten Plänen und Konvertieren zu präzisen Vektoren (Linie für Linie) bis zum finalen Design 	<ul style="list-style-type: none"> • Schneller Entwurf für Design Vorschläge basierend auf alten Plänen
Ist	<ul style="list-style-type: none"> • Autodesk RasterDesign für halb-automatische Raster zu Vektoren Umrechnung 	<ul style="list-style-type: none"> • 3rd party automatisch (mit einem Klick) Raster zu Vektoren Lösung und PDF zu CAD Lösung
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützte Vektor Zeichnung vs. manuelles Linien nachziehen • Raster Instanz Manipulation • Vektorisierungs Werkzeug, inklusiv OCR • Bild Editierung und Löschen 	<ul style="list-style-type: none"> • Spart Zeit • Eigenständige Applikation: sichern zu .dxf (erlaubt das Arbeiten in allen CAD Programmen) • Kein Anwender Training nötig einfach in der Bedienung

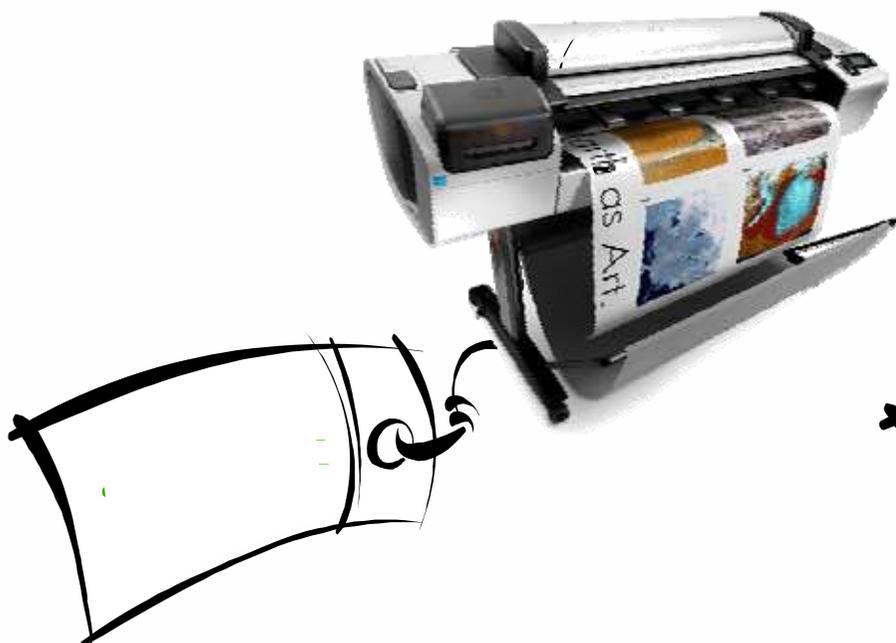
HP DESIGNJET T2300 eMFP

Der erste "Web-ready" Drucker mit allen MFP Vorteilen



HP Designjet T2300 eMFP

HP Designjet T2300 PostScript eMFP



SKUs	T2300 eMFP	T2300 eMFP PostScript
Scan Daten Formate	TIFF und JPEG	PDF, TIFF und JPEG
Processing Zeit	PDF und PS Daten werden in der Workstation verarbeitet	PDF und PS Daten werden im Drucker verarbeitet
Drucken von USB	HPGL/2, PCL3GUI, CALS, TIFF und JPEG	HPGL/2, PCL3GUI, CALS, TIFF, JPEG, PS und PDF
Pantone Emulation	n/a	78% PANTONE coverage
Linux ps driver	n/a	Manuelle Rotation, Größenanpassung, Vorschau

Der neue T2300 eMFP optimiert Ihren Arbeitsablauf



	REDUZIERTER REVIEW ZYKLUS	REDUZIERUNG VON FEHLERN	VERBESSERTE MOBILITÄT
	Informationsteilung der Entwurfszeichnung	Design, Druck und Teilung	Zugang und Drucken von unterwegs
			Von Stunden zu Minuten
		Von 10min zu 2min	
Von Tagen zu 10 Minuten			

81% der Großformat Kunden
ersetzen ihren Drucker erst **wenn er
nicht mehr funktioniert**

Live Demo HP Designjet T2300 eMFP



hit **PRINT**



Vorteile und Argumente des T2300



- Erstes technisches Zweirollengerät mit integrierten Scanner
- Three-Black-Tinten für optimalen Graustufendruck
- Einfaches laden der Medien / Rolle 1 auch von vorne
- Einzelblattdrucken bis A4 möglich
- Große Tintentanks (130ml bei schwarz matt 300ml) für effizientes Drucken
- Futuristisches übersichtliches einfaches detailliertes Bedienen des Displays
- Optimierte, vereinfachte Komplettkalibration mit einfachem Austausch des Scannerlases
- Postscript und HP GL2 Standard möglich ohne externes RIP
- Original HP GL2 Treiber für exzellentes Drucken bei filigranen technischen Vektoren
- Scannen in pdf/A – tiff – jpg möglich auf USB-Sticks und auf Netzwerk-Shares
- Drucken von einem Laptop über USB ohne Treiber möglich / E-Print-Share Utility
- Rastering-Software in Verbindung mit AutoDesk und anderen CAD-Programmen möglich
- Kostenlose E-Print-Share-Software für Web-Ready-Print

Innovative, einzigartige Neuheiten HP ePRINT und SHARE

hit **PRINT**



HP Antwort auf Trends und Bedürfnisse im Markt

“Vom Drucken zu HP ePrint & Share

HP Instant Printing

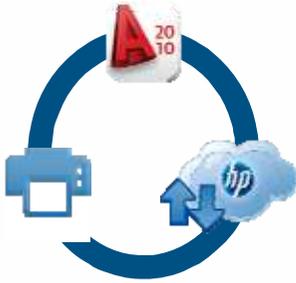


HP ePrint & Share

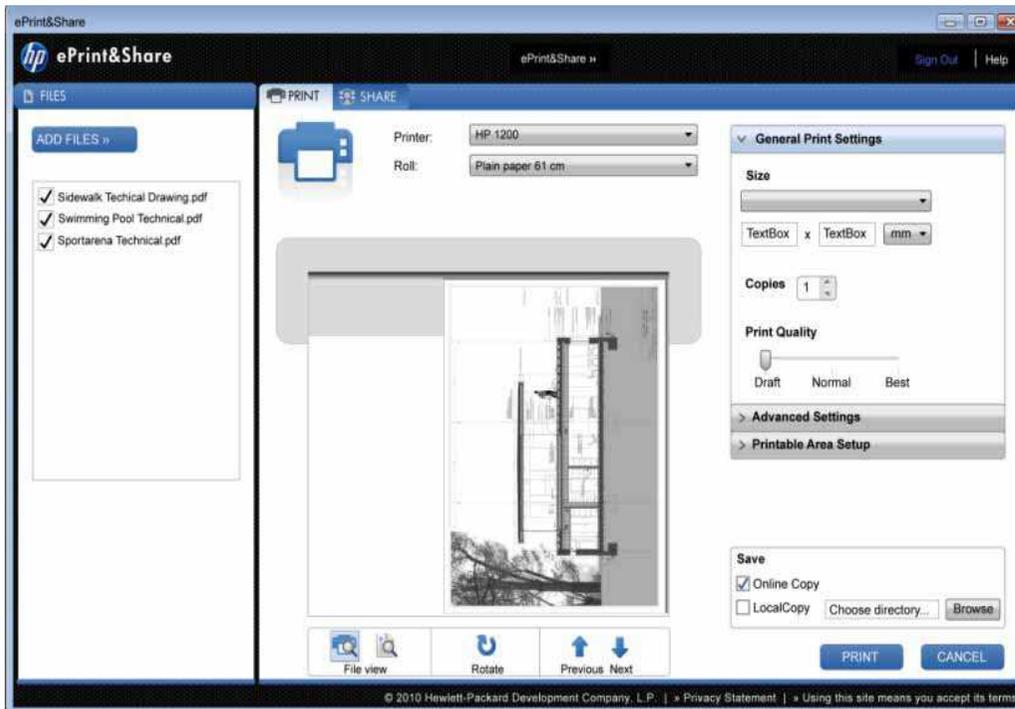
- ✓ *Web Lösung*
- ✓ *Einfaches Drucken und Erstellung von druckfertigen Daten*
- ✓ *Sichern und Management von Inhalten “online”*
- ✓ *Inhalte mit Projekt Teams teilen*

Differenziert
HP Designjet Drucker
vom Wettbewerb

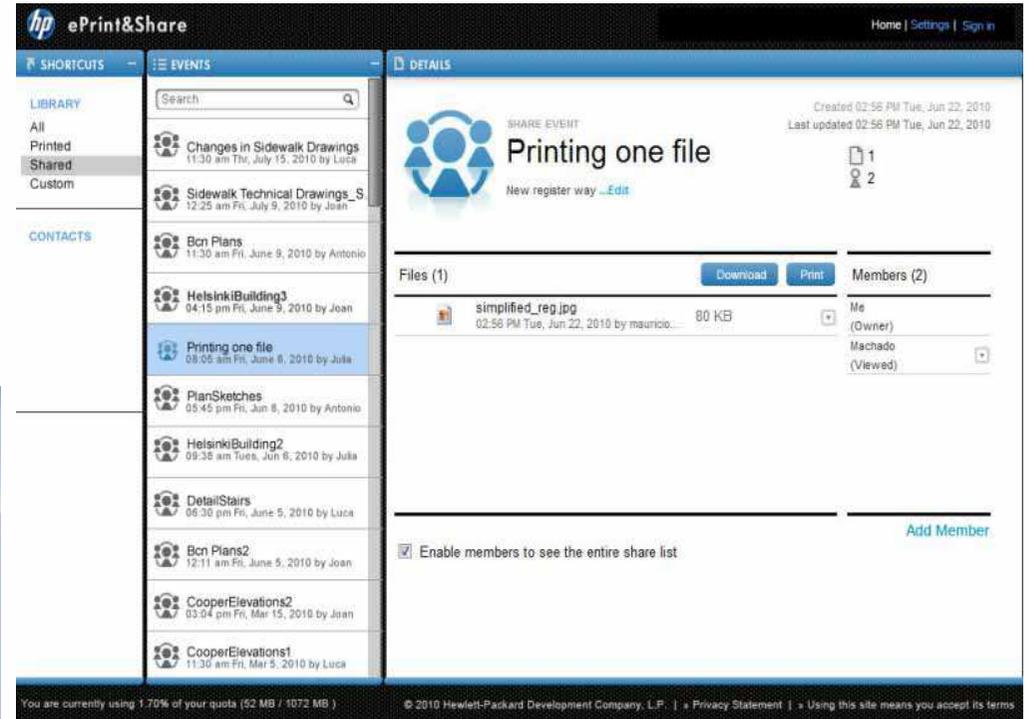
HP ePrint & Share



Drucken



Library



Anwender Anmeldung

Signing up is quick, easy, and free. We promise to keep your information private.

Email Address

Screen Name

Password

Confirm Password

Let me know through email when there are new print apps or updates and ideas I may be interested in.

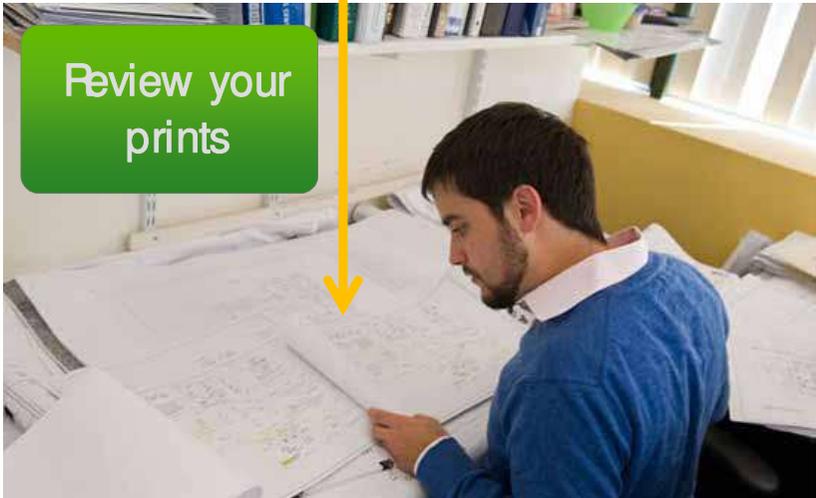
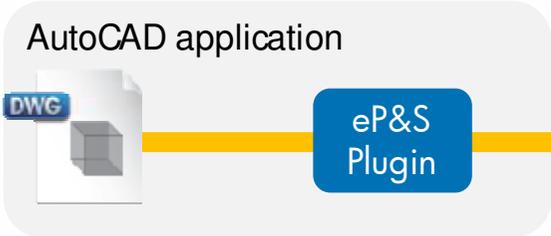
[Sign Up»](#)

HP ePrint & Share: so funktioniert es.....

Design Team

Studio

Workstation



HP ePrint & Share: so funktioniert es.....

Drucken

The screenshot displays the HP ePrint & Share web interface. On the left, under the 'FILES' tab, there is an 'ADD FILES >>' button and a list of three PDF files: 'Sidewalk Technical Drawing.pdf', 'Swimming Pool Technical.pdf', and 'Sportarena Technical.pdf', all with checked selection boxes. The main area is divided into 'PRINT' and 'SHARE' tabs. The 'PRINT' tab is active, showing a printer icon, a 'Printer:' dropdown menu set to 'HP 1200', and a 'Roll:' dropdown menu set to 'Plain paper 61 cm'. Below this is a large preview window showing a technical drawing of a building structure. At the bottom of the preview window are icons for 'File view', 'Rotate', and 'Previous Next'. To the right of the preview window is the 'General Print Settings' panel, which includes a 'Size' dropdown, two 'TextBox' input fields for dimensions, and a 'mm' unit dropdown. Below these are 'Copies' (set to 1) and 'Print Quality' (set to Normal). There are expandable sections for 'Advanced Settings' and 'Printable Area Setup'. At the bottom right, there is a 'Save' section with 'Online Copy' checked and 'LocalCopy' unchecked, along with 'Choose directory...' and 'Browse' buttons. Finally, there are 'PRINT' and 'CANCEL' buttons at the bottom right of the interface.

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. | » Privacy Statement | » Using this site means you accept its terms

HP ePrint & Share: so funktioniert es....

Library

The screenshot displays the HP ePrint & Share web interface. The top navigation bar includes the HP logo, the text 'ePrint&Share', and links for 'Home | Settings | Sign in'. The interface is divided into three main sections: 'SHORTCUTS', 'EVENTS', and 'DETAILS'.

SHORTCUTS: A sidebar menu with 'LIBRARY' (All, Printed, Shared, Custom) and 'CONTACTS'.

EVENTS: A list of shared events with a search bar. The selected event is 'Printing one file' (08:05 am Fri, June 8, 2010 by Julia).

DETAILS: The details for the 'Printing one file' event. It shows a 'SHARE EVENT' icon, the title 'Printing one file', and a description 'New register way ...Edit'. It indicates 'Created 02:56 PM Tue, Jun 22, 2010' and 'Last updated 02:56 PM Tue, Jun 22, 2010'. There is a 'Files (1)' section with a table listing the file 'simplified_reg.jpg' (80 KB) and a 'Members (2)' section listing 'Me (Owner)' and 'Machado (Viewed)'. There are 'Download' and 'Print' buttons for the file. At the bottom, there is a checkbox 'Enable members to see the entire share list' and an 'Add Member' button.

Files (1)	Download	Print	Members (2)
simplified_reg.jpg 02:56 PM Tue, Jun 22, 2010 by msunicio... 80 KB			Me (Owner)
			Machado (Viewed)

HP ePrint&Share funktionale Elemente

Herbst 10



Autocad Plugin

Direkter Zugang zu ePrint&Share von der Autocad Oberfläche



Datei Vorschau

Reale Vorschau vor dem Druck "What you get is what you see". Rotations Möglichkeiten



Erzeuge eine PDF Datei

Gedruckte Daten können während des Drucks gleichzeitig als PDF gespeichert werden



Speichern

Sichern der Dateien in der "Wolke" um diese zu drucken, zu teilen, oder von unterwegs Zugang zu haben



Teilen

Teilen von Projekten mit Mitarbeitern und Kunden, direkt ohne Email oder FTP Limitationen



Nachverfolgung vom Share

Verfolgen Sie ihre Events und Infos über wer eingeladen wurde und wer die Datei angeschaut hat

Frühjahr 11



Print-Scan to cloud

Drucken/Scannen Sie Inhalte von der, oder in die "Wolke" direkt vom Drucker

Wenn wir einen Drucker verkaufen....



Arbeiten Sie regelmäßig mit AUTOCAD?



Möchten Sie eine reale Vorschau, bevor Sie drucken?



Müssen Sie aus Ihren Projekt Daten PDFs machen?



Möchten Sie Ihre Projekte der Gruppe oder Kunden elektronisch zur Verfügung stellen?



Brauchen Sie außerhalb des Büros Zugang zu diesen Projekt Daten?



HP ePrint & Share
Optimieren Sie Ihren Arbeitsablauf

www.hp.com/go/eprintandshare

hit **PRINT**



Aktuelle HP Verkaufs-Programme

hit **PRINT**



0% Finanzierung für HP Designjets



HP CARE
PACK ✓
we care about IT

0% Finanzierung jetzt auch für HP Care Pack Services

Im September und Oktober bieten wir die 0% Finanzierung für alle aktuellen HP Designjets an. Erstmals umfasst das Angebot auch die HP Care Pack Services. Die Laufzeit des Leasings beträgt 24 Monate, die Raten sind zinsfrei.

Informieren Sie Ihre Kunden über dieses attraktive Finanzierungsangebot, das die Entscheidung für eine Investition mit Sicherheit vereinfacht!

Mehr Infos:

» www.hp.com/de/financial-offer

hit PRINT



Top Promotions im September

20%
Rabatt



HP Designjet Z6100 Serie

10%
Rabatt



HP Designjet T770 Serie

Start frei für einen goldenen Herbst: Promotions im September

Mit attraktiven Promotions rund um die HP Designjets bringen wir für Sie den September zum Leuchten. Nutzen Sie die Angebote, um Ihre Marge zu verbessern und erfolgreich in den Herbst zu starten!

Profitieren Sie von folgenden Promotions:

HP Designjet Z6100 Serie:

20% Rabatt auf den HP Listpreis im September

Designjet T770 Serie:

10% Rabatt auf den HP Listpreis im September

Designjet 510 Serie:

10% Rabatt auf den HP Listpreis im September

hit PRINT



HP Start Right Paket für Druckmedien bis 31.10.2010

**HP DesignJet Start-Right-Promotion
für Endkunden
01.08.2010 - 31.10.2010**



Beschreibung der Aktion:

Wenn Sie sich als Endkunde im Promotionszeitraum 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 01.08.2010 bis zum 31.10.2010. 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 111	100 Euro
Serie HP Designjet 130	100 Euro
Serie HP Designjet T770	100 Euro
Serie HP Designjet Z2100	200 Euro
Serie HP Designjet Z3200	300 Euro
Serie HP Designjet Z5200	400 Euro
Serie HP Designjet T1120/T1200/MFP	300 Euro
Serie HP Designjet 4020	500 Euro
Serie HP Designjet 4520/MFP	600 Euro
Serie HP Designjet Z6100 42"	600 Euro
Serie HP Designjet Z6100 60"	800 Euro



HP "Buy & Try" für Drucker

www.hp.com/de/buyandtry

HP Buy & Try Programm: Jetzt noch mehr Geräte ohne Risiko kaufen!

Im Rahmen des HP Buy & Try Programms können jetzt noch mehr HP Designjet-Modelle ganz ohne Risiko gekauft und vier Wochen lang mit Geld-zurück-Garantie getestet werden.

Bitte teilen Sie Ihren Kunden mit, dass die Teilnahme am HP Trade-In Programm und der HP Start-Right-Promotion erst nach Ablauf der Buy&Try-Frist möglich ist, sofern die Produkte im Besitz des Kunden verbleiben. In diesem Fall wird eine Rechnungsstellung auch nach Ablauf von vier Wochen akzeptiert.

Teilnehmende Produkte am HP Buy & Try Programm:

- HP Designjet T770 Serie
- HP Designjet T1200 Serie (außer DJ T1200 MFP)
- HP Designjet Z5200
- HP Designjet Z2100 Serie
- HP Designjet Z3200 Serie

Mehr Infos:

» <http://www.hp.com/de/buyandtry>

HP Trade-In

[www.hp.com/de/aktion/
printer-tausch](http://www.hp.com/de/aktion/printer-tausch)

HP Trade-In Programm: Geld zurück für Altgeräte

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

Mehr Infos:

- » <http://www.hp.com/de/aktion/printer-tausch>
- » Aktuelle Trade-In-Beträge (.pdf)
- » Abwicklung für Fachhändler (.pdf)

hit PRINT



Wichtige HP Kontakte

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 3.5	www.hp.com/go/hpinstantprintingutility

Wichtige Websites

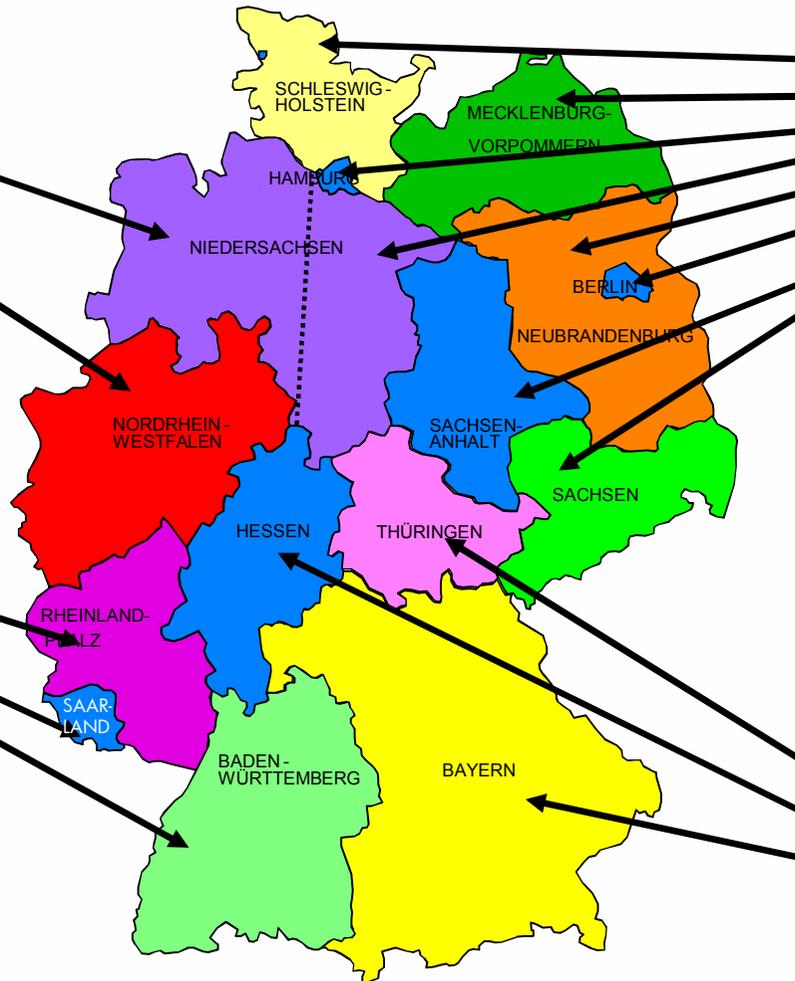
Serif Poster Designer Pro for HP	www.hp.com/go/posterdesignerpro (Trial Version)
SCP Reprocontrol für HP	www.hp.com/go/reprocontrol (Trial Version)
Alles zum HP Großformatdruck	www.hp.com/go/graphicarts
Papiereinstellungen und ICC Profile	www.hp.com/go/paperpresets
Web Jetadmin 10.2	www.hp.com/go/webjetadmin
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 3.5	www.hp.com/go/hpinstantprintingutility
HP Designjet Druckerkonfigurator	http://www.lfp-configurator.com
HP ePrint & Share	www.hp.com/go/eprintandshare

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

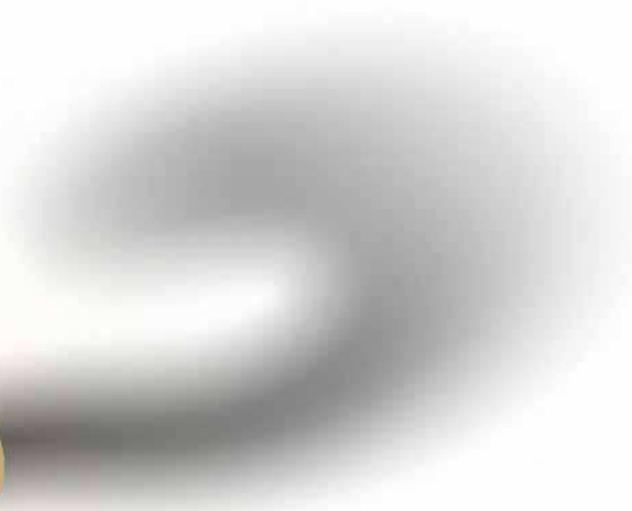
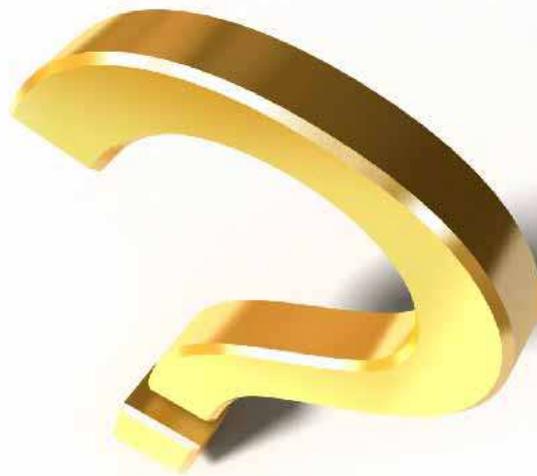
Uwe Kompalka
LFP Sales Süd-Ost
07031/14 7355
0162/289 7323
uwe.kompalka@hp.com

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**

