

...wer hat welchen Large Format-Drucker im Land?

Die große X-media Produktübersicht

Sie wissen wer welchen Large Format-Drucker im Angebot hat? Bravo - wir nämlich nicht. Zu unübersichtlich ist das Angebot mittlerweile geworden. Und deshalb haben wir die Anbieter am Markt eingeladen, uns einmal ihre Produkte mitzuteilen, mit den wichtigsten Spezifikationen. Auf den folgenden acht Seiten haben wir einmal die ersten bei uns bis zum Redaktionsschluss dieser Aussage eingelangten Daten übersichtlich zusammengestellt. Im nächsten Heft folgt dann der Rest. Zusätzlich wird dann, mit allen Details, die komplette Produktübersicht ab Oktober auf unserer Homepage abrufbar sein. Bitte blättern Sie um!

Viel Interesse für größten Digitaldrucker Spühl Virtu RS

Überzeugender Auftritt von Spühl mit dem neuen Virtu RS 35/48 an der diesjährigen Fespa in Berlin. Mit dem weltweit größten UV Digitaldrucker für Rolle zu Rolle und Flachbettanwendungen zeigte Spühl dem internationalen Fachpublikum einen Drucker der nicht nur optisch sondern vor allem auch durch seine Leistung und Qualität überzeugt.

Gedruckt wurde auf Banner, Textil und auch starre Materialien wie Plexiglas, Kapa, Forex und dergleichen. Dabei konnten die Besucher live sehen wie einfach, schnell und unkompliziert von Rolle zu Rolle auf Flachbettanwendungen umgestellt werden kann.

Mit dem neuen Druckkopf mit 48 Druckmodulen wurden Bilder mit sechs Farben und Weiß auf farbige Bannermaterialien gedruckt. Die dabei erreichte Druckleistung und Qualität wurde von den Kunden als „top in class“ anerkannt.

Das neue Design unterstützt die Bedienerfreundlichkeit optimal. Trotzdem wurden die bekannt hohen Sicherheitsstandards für Bediener und Umwelt beibehalten.

Die Virtu Drucker überzeugten durch ihre universellen Einsatzmöglichkeiten als Rollendrucker, Flachbettdrucker und Hybriddrucker. Dabei können beliebige Formate mit 36 oder 48 Druckmodulen mit max. 6 Farben und Weiß bedruckt werden.

Mit den zwei Standardmodellen RS 25 Druckbreite 250 cm oder RS 35 Druckbreite

350 cm können Substrate in beliebiger Länge und bis zu 95mm Dicke (Platten) verarbeitet werden.

Die robuste und stabile Bauweise erlaubt Rollengewichte bis 500 kg und Rollendurchmesser bis 450 mm. Der Vakuumtisch mit verstellbaren Kammern und einer Belastbarkeit bis 50 kg / m² ermöglicht auch das Bedrucken von schweren Materialien. Die von Spühl AG eingesetzten UV Tinten sind sowohl für flexible wie auch starre Ma-

terialien geeignet und bieten neben der Farbbrillanz auch hervorragende Haftung auf unzähligen Substraten. Mit den vielfältigen vom Operator selber beeinflussbaren Einstellmöglichkeiten und Druckauflösungen mit bis zu 1200 dpi (adressierbar) werden ausgezeichnete Druckresultate erreicht.

Der neue Virtu RS 35 / 48 wird demnächst im Spühl-eigenen Democenter installiert und steht interessierten Kunden für Demos und Musterungen zur Verfügung.

Erfolgreiche FESPA auch für Roland

Auch für die Roland DG-Familie war nach eigenen Angaben die Fespa ein voller Erfolg. Das Highlight der Präsentation war die neue VersaCAMM-Serie mit dem Einstiegsmodell VP-300 und der größeren VP-540. Auch der weiterhin gefertigten und im Preis gesenkten SP-Serie wurde viel Beachtung geschenkt.

Laut Einschätzung von Roland wurde hier deutlich, dass Roland als einziger Hersteller einer integrierten Druck- und Schneidlösung weiterhin Marktführer sei und kosteneffiziente Fertigung stütze. Weiterhin hat man einen Vier-Jahres-Garantieplan für die VersaCAMM-Serie. Außerdem ist man stolz darauf den EDP-Award für den Roland AJ-1000 erhalten zu haben (Siehe auch unser Bericht auf Seite 40). Dieser Großformatdrucker wurde als der beste seiner Klasse ausgezeichnet und war während der Fespa ein voller Erfolg, der Interesse rund um die Welt fand und mit seiner neuen MU-1000 Mesh-Druckeinheit live zu sehen war.

Viel Aufmerksamkeit wurde auch der gezeigten „Roland R-Wear-Anwendung“ geschenkt. Mit diesem System ist eine individuelle Fertigung von T-Shirts, Jeans und anderen modischen Accessoires möglich. Gedruckte Designs in Kombination mit Strass-Steinen ist dank Roland DG nun auch als Einzel- oder Kleinserienfertigung möglich.

LARGE FORMAT PRINTER – ROLLE & FLACHBETT

Modell	Agfa Anapurna L	Agfa Anapurna XL	Agfa Anapurna XL ²	Agfa Anapurna M
Flachbett	ja	ja	ja	ja
Rolle	ja	ja	ja	ja
Druckköpfe	8x Spectra Nova	8x Spectra Nova	8x Spectra Galaxy	6x Konica Minolta
Tinte	UV Tinte	UV Tinte	UV Tinte	UV Tinte
Tinten-Kartuschen	1 l Flaschen	1 l Flaschen	1 l Flaschen	1 l Flaschen
max. Materialbreite	1.600 mm	2.500 mm	2.500 mm	1.600 mm
max. Druckbreite	1.580 mm	2.480 mm	2.480 mm	1.580 mm
Auflösung / von bis	bis 363 x 725 dpi	bis 363 x 725 dpi	bis 727 x 800 dpi	bis 720 x 1440 dpi
Geschwindigkeit / von bis	bis 20 m ² /h	bis 44 m ² /h	bis 29 m ² /h	bis 14 m ² /h
Medien	Papier, Stoffe, Glas, Metall, Kapa, etc.	Papier, Stoffe, Glas, Metall, Kapa, etc.	Papier, Stoffe, Glas, Metall, Kapa, etc..	Papier, Stoffe, Glas, Metall, Kapa, etc.
Medienhandling				
Preis	€ 145.100,-	€ 187.900,-	€ 190.000,-	€ 109.300,-
Besonderheiten	Weißdruck (Prewhite und Spotwhite), mehrere Boards gleichzeitig bedruckbar	Weißdruck (Prewhite und Spotwhite), mehrere Boards gleichzeitig bedruckbar	Weißdruck (Prewhite und Spotwhite), mehrere Boards gleichzeitig bedruckbar	Hochauflösender UV-Druck mit 6 Konica Minolta Druckköpfen

Modell	Mutoh Cobra S100uv	Spühl Virtu RS 25	Spühl Virtu RS 35	Zünd UVjet 250-Combi HD
Flachbett	ja	ja	ja	ja
Rolle	ja	ja	ja	ja
Druckköpfe	8x Spectra Nova	36 oder 48	36 oder 48	16 - 28
Tinte	UV curable Tinte	UV Tinte	UV Tinte	Sun
Tinten-Kartuschen	1,6 l pro Farbe	5 l Container	5 l Container	5 l Flaschen
max. Materialbreite	2.500 mm	2.500 mm	3.500 mm	2.600 mm
max. Druckbreite	2.480 mm	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
Auflösung / von bis	363 x 272 - 363 x 727 dpi	300 - 1200 dpi	300 - 1200 dpi	sichtbare 1200 dpi
Geschwindigkeit / von bis	10 m ² /h bis 24 m ² /h	bis 150 m ² /h	bis 150 m ² /h	40m ² /h bei 400 dpi Auflösung
Medien	Rigide und Rollenmedien	Rollen- /Plattenmaterialien	Rollen- /Plattenmaterialien	Flexible und starre Materialien bis 100 mm Dicke
Medienhandling		ab Rolle oder auf Tisch	ab Rolle oder auf Tisch	
Preis	€ 182.400,-	k.A.	k.A.	ab 270.000,- CHF
Besonderheiten		Kombidrucker, Flachbett, Rolle zu Rolle oder Hybriddrucker	Kombidrucker, Flachbett, Rolle zu Rolle oder Hybriddrucker	Variable Tröpfchengröße (von 28-35 pl), Vakuumtisch, 6 Farben + weiss + Lack

LARGE FORMAT PRINTER – ROLLE & EINZELBLATT

Canon image PROGRAF 600	Canon image PROGRAF 700	Canon image PROGRAF 5100	Canon image PROGRAF 6100	Canon image PROGRAF 8000
Rolle + Kassette + Einzelblatt	Rolle + Einzelblatt	Rolle + Kassette + Einzelblatt	Rolle + Einzelblatt	Rolle + Einzelblatt
1	1	2	2	2
CMYPhotoBK Dye, MattBK pigment	CMYPhotoBK Dye, MattBK pigment	Pigment	Pigment	Pigment
6	6	12	12	12
24 Zoll bzw. A1	36 Zoll bzw. A0	17 Zoll bzw. A2	24 Zoll bzw. A1	44 Zoll bzw. 1.118 mm
24 Zoll bzw. A1 (Randlosdruck)	36 Zoll bzw. A0 (Randlosdruck)	17 Zoll bzw. A2 (Randlosdruck)	24 Zoll bzw. A1 (Randlosdruck)	42 Zoll bzw. 1.066 mm
2400 x 1200 dpi	2400 x 1200 dpi	2400 x 1200 dpi	2400 x 1200 dpi	2400 x 1200 dpi
A1 Rolle, in Minuten	A0 Rolle, in Minuten	A2 Rolle, in Minuten	A1 Rolle, in Minuten	A0 Rolle, in Minuten
Mehr als 30	Mehr als 30	Mehr als 30	Mehr als 30	Mehr als 30
Autom. zwischen Kassette und Rolle		Autom. zwischen Kassette und Rolle		
€ 3.091,-	€ 4.320,-	k.A.	€ 4.320,-	€ 7.641,-
Druckt sehr schnell und behält trotzdem höchste Druckqualität	Druckt sehr schnell und behält trotzdem höchste Druckqualität	Druck mit 12 Tintenfarben	Druck mit 12 Tintenfarben	Druck mit 12 Tintenfarben

Canon image PROGRAF 9000	Epson Stylus Pro 7400	Epson Stylus Pro 7400 Photo Black	Epson Stylus Pro 9400	Epson Stylus 9400 Pro Black
	Manueller Einzug	Manueller Einzug	Manueller Einzug	Manueller Einzug
Rolle + Einzelblatt	Rolle + Einzelblatt	Rolle + Einzelblatt	Rolle + Einzelblatt	Rolle + Einzelblatt
2	Micro Piezo	Micro Piezo	Micro Piezo	Micro Piezo
Pigment	UltraChrome TM-Tintentechnologie	UltraChrome TM-Tintentechnologie	UltraChrome TM-Tintentechnologie	UltraChrome TM-Tintentechnologie
12	8	8	8	8
60 Zoll bzw. 1.524 mm	610 mm	610 mm	1.118 mm	1.118 mm
1.518 mm	610 mm	610 mm	1.118 mm	1.118 mm
2400 x 1200 dpi	1440 x 720 dpi	max. 2880 x 2880 dpi	1440 x 720 dpi	max. 2880 x 2880 dpi
A0 Rolle, in Minuten	Bis zu 17,9 m ² /h (Normal- papier / Draft-Modus)	Bis zu 17,9 m ² /h (Normal- papier / Draft-Modus)	Bis zu 26,4 m ² /h (Normal- papier / Draft-Modus)	Bis zu 26,4 m ² /h (Normal- papier / Draft-Modus)
Mehr als 30				
Autom. zwischen Kassette und Rolle	Rolle / Blatt	Rolle / Blatt	Rolle / Blatt	Rolle / Blatt
€ 18.144,-	€ 3.900,-	€ 3.900,-	€ 7.200,-	€ 7.200,-
Druck mit 12 Tintenfarben	bis zu 1,5 mm Mediendicke (Einzelblatt)	bis zu 1,5 mm Mediendicke (Einzelblatt)	bis zu 1,5 mm Mediendicke (Einzelblatt)	bis zu 1,5 mm Mediendicke (Einzelblatt)

LARGE FORMAT PRINTER – ROLLE & EINZELBLATT

Modell	Epson Stylus Pro 7800	Epson Stylus Pro 9800	HP Designjet Z2100 24" / 44"	HP Designjet Z3100 24" / 44"
Flachbett	Manueller Einzug	Manueller Einzug		
Rolle	Rolle + Einzelblatt	Rolle + Einzelblatt		
Druckköpfe	Micro Piezo	Micro Piezo	4 x 2 Farben	6 x 2 Farben
Tinte	UltraChrome K3 pigmentierte Tinte	UltraChrome K3 pigmentierte Tinte	8 wasserbasierende pigmentierte HP Vivera Tinten	12 wasserbasierende pigmentierte HP Vivera Tinten
Tinten-Kartuschen	8	8	8 x 130 ml	8 x 130 ml
max. Materialbreite	610 mm	1.118 mm	610 mm / 1.118 mm	610 mm / 1.118 mm
max. Druckbreite	610 mm	1.118 mm	Rolle randlos oder 5 mm	Rolle randlos oder 5 mm
Auflösung / von bis	max. 2880 x 2880 dpi	2880 x 1440 dpi	2400 x 1200 dpi	2400 x 1200 dpi
Geschwindigkeit / von bis	bis zu 14,8 m ² /h (A1 / Normalpapier/Draft-Modus)	bis zu 22,1 m ² /h (B0+ / Normalpapier/Draft-Modus)	15 Min / Seite A1 bis 2 Min Seite auf A1	15 Min / Seite A1 bis 2 Min / Seite auf A1
Medien			Photopapier, Proofing Papier, Backlit, Folie, etc.	Photopapier, Heavy Weight Papier, Leinwand etc.
Medienhandling	Rolle / Blatt	Rolle / Blatt		man. Einzelblatteinzug, Rolleneinzug, autom.
Preis	€ 4.305,60	€ 4.305,60	ab € 2.700,-	ab € 4.750,-
Besonderheiten	bis zu 1,5 mm Mediendicke (Einzelblatt)	bis zu 1,5 mm Mediendicke (Einzelblatt)	Integrierter Spektrophotometer, ideal für Grafikdesigner, bildende Künstler und Fotografen.	12-Farb-Drucksystem mit HP Glanzverstärker, für lichtbeständige Drucke in Farbe und Schwarzweiß.

m-real



Jeden Monat tolle Preise
Das 100.000,- € Jahr
www.datacopy.com



Mal was Neues.

Wer den Trampelpfad verlässt, sieht und spürt einfach mehr. Data Copy hat's auch gemacht und die neue Einfachheit entdeckt. Nur noch zwei Papiere für alles, neue Komfortverpackung und viel gute Laune. Lass dich nicht aufhalten. Mach's einfach.



Geht's um Papier, nimm

LARGE FORMAT PRINTER – FLACHBETT

Modell	Durst Rho 800 Presto	Fujifilm Sericol Inca ONSET	Fujifilm Sericol Columbia Turbo	Fujifilm Sericol Spyder 320
Druckköpfe	8x Spectra Nova	576 Druckköpfe 4 Farben CMYK	Piezo Druckköpfe 16 pro Farbe	Piezo Druckköpfe 4 pro Farbe
Tinte	Rho Rigid Ink	Sericol OB	Sericol UVIJET	Sericol UVIJET
Tinten-Kartuschen	2 x 5 l		5 l	5 l
max. Materialbreite	2.500 mm			
max. Druckbreite	2.500 mm	3.200 mm x 1.600 mm	3.200 x 1.600 mm	3.200 x 1.600 mm
Auflösung / von bis	600 dpi			
Geschwindigkeit / von bis	120 m ² /h	420 m ² bis 500 m ² /h	bis zu 160 m ² /h	bis zu 60 m ² /h
Medien	Unbeschichtete Rollen- und Plattenmaterialien	Plattenmaterial max. 10 mm dick	Plattenmaterial	Plattenmaterial
Medienhandling	Kontinuierlicher Plattendruck			
Preis	k.A.	€ 2.265.000,-	€ 625.000,-	€ 310.000,-
Besonderheiten	höchste Produktionsleistung, kontinuierlicher Druck beliebig vieler Platten			

Modell	Fujifilm Sericol Acuity	HP Scitex FB6700	Mimaki JF Series (NEW)	Mimaki UJF-605 CII (NEW)
Druckköpfe	2 Köpfe pro Farbe 4 Farben (cmyk)		8	8
Tinte	Sericol UVIJET KO	wasserbasierend, pigmentiert	Mimaki Original Tinten: UV curable inks	Mimaki Original Tinten: UV curable inks
Tinten-Kartuschen	2 l		10	10
max. Materialbreite		1.600 mm		
max. Druckbreite	1.200 x 2.500 mm	1.550 mm	1.631 mm x 3.194 mm	600 mm x 500 mm
Auflösung / von bis		600 dpi	bis 1.200 x 1.200 dpi	bis 1.200 x 2.400 dpi
Geschwindigkeit / von bis	von 8m ² bis 16 m ² /h		bis 18,4 m ² (600 x 600 dpi)	bis 25 m ² /h (300 x 300dpi)
Medien	Plattenmaterial	Pappe, geschäumtes Material, Polypropylen, Schaum-PVC andere rigide Mat.	Sign Produkte (Board Materialien, Plexiglas, Polycarbonate, Holz, Stein, etc.)	Industrielle Tafeln, Instrumentenpaneele, Geschenke, Membranschalter, etc.
Medienhandling		Bogen auf Bogen, automisch		
Preis	€ 120.000,-	k.A.	€ 120.000,-	€ 85.000,-
Besonderheiten		Verfügbar mit Inline-Laminator	Druck mit 12 Tintenfarben	Hohe Druckqualität und viele Möglichkeiten ungestrichener Substrate bis 50 mm Stärke.

LARGE FORMAT PRINTER – DIE ROLLENDRUCKER

Modell	Augend F16	Fujifilm Sericol/Vybrant	HP Designjet Z6100 42" / 60"	HP Designjet 8000s
Druckköpfe	16, 24, od. 48 Spectra Nova oder 32, 48, od. 96 Spectra-S	Fujifilm Dimatrix Spectra Novajet 256 nozzle	4 x 2 Farben	6x Konica Minolta C,M,Y,K,Lc,Lm
Tinte	CMYK solvent (UV curing optional)	Color-MJ-series Inks Fujifilm Sericol	8 wasserbasierende pigmentierte HP Vivaera Tinten	lösungsmittelarme pigmentierte Tinten
Tinten-Kartuschen	Tintentanks nachfüllbar	5 Liter Gebinde	8 x 775 ml	500 ml Kartusche
max. Materialbreite	1.600 mm	1.900 / 2.600 / 3.300 mm	1.524 mm	1.626 mm
max. Druckbreite	1.490 mm	3.200 mm	1.067 mm / 1.524 mm	1.620 mm
Auflösung / von bis	180 bis 360 dpi		2400 x 1200 dpi	bis 720 x 720 dpi
Geschwindigkeit / von bis	75 m ² bis 540 m ² /h (48 Spectra Nova)	bis zu 90 m ² /h	bis zu 92 m ² /h	bis 15,3 m ² /h
Medien	Alle flexiblen Medien von der Jumborolle (bulk packaging) 105 g/m ² bis 300 g/m ²	Materialrollen bis zu 140 kg Mind. Br. 1.000 mm unbeschichtete Materialien	Vivid Colour Backlit Film, Fotopapier, Papier beschichtet, Heavyweight, Vinyl, Polypropylen, etc.	Papier, Vinyl, Banner, Folien, Stoffe
Medienhandling	autom. Zentrieren während des Drucks, selbständige Reinigung der Druckköpfe	anpassbare Kopfhöhe 2,5 mm bis 4,5 mm in 0,5 mm Stufen		
Preis	k.A.	ab € 60.000,-	ab € 11.000,-	€ 17.990,-
Besonderheiten	Schnellster Drucker für flexible Medien zum fertigen Bogen. Modular und ausbaubar		Ideale Lösung für kommerzielle Siebdruckunternehmen, Digitaldruckshops, Schilderhersteller und Quickprint-Betriebe	Preiswert, benutzerfreundlich, Innen- und Außenanwendungen mit langer Haltbarkeit

Modell	HP Scitex TJ8300	MegaJet / PolaJET3206	Mimaki JV-3-130 / 160SP	Mimaki JV33-130 / 160 (Neu!!)
Druckköpfe	k.A.	6 SpectraNova256	4	1
Tinte	Pigment Solvent	Lösemittel	Mimaki Original Tinten Solvent (SS2), ecosolvent (ES3)	Mimaki Original Tinten: Solvent (SS21), ecosolvent (ES3), aqueous pigment ink, dye sublimation ink
Tinten-Kartuschen	k.A.		440 cc und 880 cc	440 cc und 880 cc
max. Materialbreite	1.650 mm	3.250 mm		
max. Druckbreite	1.560 mm	3.200 mm	1.300 mm / 1.600 mm	1.361 mm / 1.610 mm
Auflösung / von bis	336 x 448 dpi	182 - 763 dpi	bis 1440 x 1440 dpi	bis 1440 x 1440 dpi
Geschwindigkeit / von bis		12 - 60 m ² /h		11.9 m ² /h in high quality mode 540 x 1080 dpi
Medien	Selbstklebefolien, Banner und Papier	Plane, Textilien, Folien, Netzgitter...	Vinyl, Banner, Papier, etc.	Vinyl, Banner, Papier, etc.
Medienhandling	Rolle auf Bogen, automatisch	Rolle / Rolle	Bogen auf Bogen, automatisch	
Preis	k.A.	€ 119.000,-	€ 15.000,-/18.000,-	k.A.
Besonderheiten	Schnellster Drucker dieser Klasse auf dem Markt. Neues Onyx I-RIP™. Dadurch höhere Stabilität und Druckqualität	Gekapselte Bauweise minimiert Geruchsbelästigung, mehrere Rollen nebeneinander bedruckbar, inkl. Ripsoftware Wasatch	Gute Marktposition, leichte Handhabung, hohe Druckqualität	Hervorragende Kostenrelation, geprüfte Mimaki Technologie

LARGE FORMAT PRINTER – DIE ROLLENDRUCKER

HP Designjet 9000s	HP Designjet 10000s	HP Scitex /XL 1200 2,3,5 m Drucker	HP Scitex XL 1500 2,3,5 m Drucker	HP Scitex TJ8500
6x Konica Minolta C,M,Y,K,Lc,Lm	6x Konica Minolta C,M,Y,K,Lc,Lm	k.A.	k.A.	k.A.
lösungsmittelarme pigmentierte Tinten	lösungsmittelarme pigmentierte Tinten	Pigment solvent	Pigment solvent	UV Pigment
1.000 ml Kartusche	1.000 ml Kartusche	k.A.	k.A.	k.A.
1.626 mm	2.641 mm	2.400 mm bis 5.200 mm	2.400 mm bis 5.200 mm	1.650 mm
1.620 mm	2.640 mm	2.200 mm bis 5.000 mm	2.200mm bis 5000 mm	1.560 mm
bis 720 x 720 dpi	bis 720 x 720 dpi	370 x 740 dpi	370 x 740 dpi	336 x 448 dpi
bis 20,4 m ² /h	bis 29,9 m ² /h	75 m ² /h bis 95 m ² /h	105 m ² /h bis 124 m ² /h	100 m ² /h bis 400 m ² /h
Papier, Vinyl, Banner, Folien, Stoffe	Papier, Vinyl, Banner, Folien, Stoffe	Canvas, Mesh, Fahnen, Selbstklebefolie, Stoff, Teppich, Papier...	Satin, Strickwaren, beflockte Bekleidung, Popeline, Fahnen, Mesh	Selbstklebefolien, Banner und Papier, Tyvek™ Kovek und Yupo
		Rolle auf Rolle oder Rolle auf Bogen	Rolle auf Rolle oder Rolle auf Bogen	Rolle auf Rolle, automatisch
€ 29.990,-	€ 47.600,-	k.A.	k.A.	k.A.
Für mittlere Auflage im Außenbereich, sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis. (Schilder, Banner, Fahrzeugverklebung etc.)	Für mittleres Druckvolumen und Druckbreite bis 264 cm.	Leichter Wechsel von 4, 6, 8 Farben und zurück. Backlit und Rückseitendruck	Leichter Wechsel von 4, 6, 8 Farben und zurück. Backlit und Rückseitendruck	Schnellster Drucker dieser Klasse auf dem Markt. Neues Onyx I-RIP™. Dadurch höhere Stabilität und Druckqualität

Mimaki JV5-130 / 160	Mimaki JV5-260 / 320 (NEU!!)	Mimaki DS1600 / 1800	Mimaki JV22-160	Mutoh DrafStation RJ-900
4	4	8	4	Piezo variable drop Inkjet Kopf
Mimaki Original Tinten: hard solvent (HS), ecosolvent (ES3), aqueous pigment ink, dye sublimation ink	Mimaki Original Tinten: hard solvent (HS), ecosolvent (ES3), aqueous pigment ink, dye sublimation ink	Mimaki Original Tinten; Dye Sublimationstinten, Textile Pigment Tinten	Original Mimaki Tinten: Aqueous pigmentierte Tinten, Aqueous dye Tinten, Dispersionstinten	CMY (Dye) + K (Pigmented)
440 cc und 880 cc	440 cc und 880 cc	220 cc	220 cc und 440 cc	110 ml
1.365 mm / 1.620 mm	2.600 mm / 3.250 mm	1.620 mm / 1.850 mm	1.610 mm	1.080 mm
bis 1440 x 1440 dpi	bis 1440 x 1440 dpi	bis 720 x 720 dpi	bis 1440 x 1440 dpi	360 x 360 - 2880 x 1440 dpi
bis 40 m ² /h (540 x 1080 dpi)	bis 42 m ² /h (540 x 1080 dpi)		bis ca. 35 m ² /h	1h 37 min 22 s bis 1 min 31 s (A0)
Vinyl, Banner, Papier, etc.	Vinyl, Banner	Baumwolle und Polyester/Textile and Sign Applikationen	Vinyl, Banner, Papier, etc.	CAD Medien
€ 35.000,-/37.000,-	€ 90.000,-/100.000,-	€ 32.000,-/35.000,-	€ 14.700,-	€ 3.990,-
Versetzte Druckköpfe für höchste Druckgeschwindigkeiten, automatischer Stärkecheck der Druckmedien	Wide Format in höchster Qualität, versetzte Druckköpfe für höchste Druckgeschwindigkeiten	Direktdruck auf Stoff (Baumwolle/Polyester) ohne Transfersystem	Für Textil- und Sign-Applikationen	

LARGE FORMAT PRINTER – DIE ROLLENDRUCKER

Modell	Mutoh DrafStation Pro	Mutoh ValueJet 1204 / 1604	Mutoh Rockhopper 3 Extreme 65" / 90"	Mutoh Spitfire 65 / 90 Extreme
Druckköpfe	Piezo variable drop inkjet Kopf	Druckkopf mit 1440 Düsen	4 Druckköpfe zu 360 Düsen 8 Tintenkanäle	4 Druckköpfe zu 360 Düsen 8 Tintenkanäle
Tinte	CMY (Dye) + K (Pigmented) or CMYK (Dye)	Eco-Solvent Ultra Tinte	Eco-Solvent Ultra Tinte	Spitfire mild solvent Tinte
Tinten-Kartuschen	110 ml oder 220 ml	220 ml	220 ml und 440 ml	220 ml / 440 ml / 1 / 5 l Fl.
max. Materialbreite	1.080 mm	1.300 mm / 1.625 mm	1.651 mm / 2.280 mm	1.651 mm / 2.280 mm
max. Druckbreite	1.074 mm	1.200 mm / 1.615 mm	1.641 mm / 2.240 mm	1.641 mm / 2.240 mm
Auflösung / von bis	360 x 360 - 2880 x 1440 dpi	540 x 720 - 1440 x 1440 dpi	360 x 360 - 1440 x 1440 dpi	360 x 360 - 720 x 720 dpi
Geschwindigkeit / von bis	1h 37 min 22 s bis 1 min 31 s (A0)	3,3 m ² /h bis 14 m ² h bzw. 3,8 m ² /h bis 16m ² h	8,25 m ² h bis 35 m ² /h	16,5 m ² /h bis 35 m ² /h
Medien	CAD Medien	unbeschichtetes PVC, Banner und weiche Schilder	unbeschichtetes PVC, Banner und weiche Schilder	unbeschichtetes PVC, Banner und weiche Schilder
Medienhandling				
Preis	€ 5.490,-	€ 14.300,-/17.495,-	€ 22.790,-/33.495,-	€ 22.790,-/33.495,-
Besonderheiten				

Modell	Mutoh Cobra S65UV	Mutoh Phoenix E	Mutoh Phoenix MS	Mutoh Phoenix S
Druckköpfe	8 Spectra® Nova 256 nozzle Piezo Köpfe	8 Spectra® Nova 256 nozzle Piezo Köpfe	8 drop-on-demand Piezo Inkjet Köpfe	Sechs 256 nozzle Piezo-electric Spectra®
Tinte	UV curable Tinte	Eco-Solvent Ultra Tinte	Spitfire mild solvent Tinte	True solvent Tinte
Tinten-Kartuschen	1,6 l/Farbe	220 ml	220 ml + 440 ml	2 l Flaschen
max. Materialbreite	1.600 mm	3.300 mm	3.300 mm	3.300 mm
max. Druckbreite	1.580 mm	3.300 mm	3.300 mm	3.300 mm
Auflösung / von bis	363 x 272 - 363 x 727 dpi	360 x 360 - 1440 x 1440 dpi	360 x 360 - 720 x 720 dpi	360 x 180 - 360 x 720 dpi
Geschwindigkeit / von bis	7 m ² /h bis 19 m ² /h	1,57 m ² /h bis 34,9 m ² /h	3,2 m ² /h bis 34,9 m ² /h	20 m ² /h bis 77,5 m ² /h
Medien	Rigide und Rollenmedien	unbeschichtetes PVC, Banner und weiche Schilder	unbeschichtetes PVC, Banner und weiche Schilder	unbeschichtete Materialien
Medienhandling				
Preis	€ 142.250,-	€ 99.990,-	€ 99.990,-	€ 108.000,-
Besonderheiten				

LARGE FORMAT PRINTER – DIE ROLLENDRUCKER

Mutoh Spitfire 100 Extreme	Mutoh Osprey 75	Mutoh Osprey 102/130	Mutoh Viper 65" / 90" Transfer Printer	Mutoh Viper TX 65" / 90" Direct Textile Printer
8 Druckköpfe zu 360 Düsen 16 Tintenkanäle	Spectra Tintenstrahlköpfe je 256 Düsen, 6 Farbkanäle	Spectra Tintenstrahlköpfe je 256 Düsen, 6 Farbkanäle	8	8
Spitfire mild solvent Tinte	True solvent Tinte	True solvent Tinte	Disperse Dye Tinte	Disperse Dye Tinte
220 ml / 440 ml / 1 / 5 l Fl.	2 l Flaschen	2 l Flaschen	1, 5 & 25 l Flaschen	1, 5 & 25 l Flaschen
2.604 mm	1.920 mm	2.600 mm / 3.300 mm	1.651 mm / 2.280 mm	1.651 mm / 2.280 mm
2.594 mm	1.870 mm	2.500 mm / 3.200 mm	1.641 mm / 2.240 mm	1.641 mm / 2.240 mm
360 x 360 - 720 x 720 dpi	360 x 180 - 360 x 720 dpi	360 x 180 - 360 x 720 dpi	360 dpi bis 1.440 dpi	360 dpi bis 1.440 dpi
16,5 m ² /h bis 81 m ² /h	5,2 m ² /h bis 80,3 m ² /h	5,9 m ² /h bis 90 m ² /h	7 m ² /h bis 39,5 m ² /h	7 m ² /h bis 39,5 m ² /h
unbeschichtetes PVC, Banner und weiche Schilder	Unbeschichtete Materialien	Unbeschichtete Materialien	Alle typischen Transferpapiere	Alle typischen Transferpapiere
€ 44.900,-	€ 62.000,-	€ 79.990,-/108.000,-	€ 30.590,-/39.590,-	€ 35.590,-/44.590,-

Roland DG/VP-300	Roland DG/VP-540	Roland DG/SP-300V	Roland DG/XC-540	Roland DG/SJ-10451S
Piezo / 4 Köpfe	Piezo / 4 Köpfe	Piezo / 2 Köpfe	Piezo / 6 Köpfe	Piezo / 6 Köpfe
Eco Sol Max / CMYK	Eco Sol Max / CMYK	Eco Sol Max / CMYK	Eco Sol Max / CMYKLCm	Eco Sol Max /CMYKLCm & CMYKMC
220 und 440 cc cartridges	220 und 440 cc cartridges	220 und 440 cc cartridges	220 und 440 cc cartridges	220 und 440 cc cartridges
210 bis 762 mm	210 bis 1.371 mm	182 bis 762 mm	260 bis 1.371 mm	1.220 bis 2.641 mm
736 mm	1.346,2 mm	736 mm	1.346,2 mm	2.600 mm
360 - 1440 dpi	360 - 1440 dpi	360 - 1440 dpi	360 - 1440 dpi	360 - 1440 dpi
2,3m ² /h bis 11,6 m ² /h	2,8m ² /h bis 15,5 m ² /h	1,45 bis 5,85 m ²	2,9 bis 41 m ²	3,3 bis 45 m ²
PVC, Canvas, Tyvek, Vinyl, Photopaper, Coated Paper, Backlit, Banner, Mesh, Transferpapier ...	PVC, Canvas, Tyvek, Vinyl, Photopier, Coated Paper, Backlit, Banner, Mesh, Transferpapier,...	PVC, Canvas, Tyvek, Vinyl, Photopaper, Coated Paper, Backlit, Banner, Mesh, Transferpapier, ...	PVC, Canvas, Tyvek, Vinyl, Photopaper, Coated Paper, Backlit, Banner, Mesh, Transferpapier...	PVC, Canvas, Tyvek, Vinyl, Photopaper, Coated Paper, Backlit, Banner, Mesh, Transferpapier, ...
Rolle / Bogen bis 20 kg	Rolle / Bogen bis 30 kg	Rolle / Bogen bis 12 kg	Rolle / Bogen bis 30 kg	Rolle / Bogen bis 100 kg
€ 12.500,-	€ 17.500,-	€ 10.500,-	€ 26.600,-	€ 50.000,-
Hochqualitativer Druck und Schneiden in einem Gerät. Bis zu 4 Jahre Garantie.	Inklusive Versaworks Soft- ware Rip / Roland Color und Variable Data System. Bis zu 4 Jahre Garantie.	Inklusive Versaworks Soft- ware Rip / Roland Color und Variable Data System. Bis zu 4 Jahre Garantie.	Inklusive Versaworks Soft- ware Rip / Roland Color und Variable Data System. Bis zu 4 Jahre Garantie.	Inklusive Versaworks Soft- ware Rip / Roland Color und Variable Data System. Inklusive Aufwickelsystem und Tintensystem.

LARGE FORMAT PRINTER – DIE ROLLENDRUCKER

Modell	Roland DG/SJ-645EX	Roland DG/SJ-745EX	Roland DG/FJ 540	Roland DG/FP-740
Druckköpfe	Piezo / 6 Köpfe	Piezo / 6 Köpfe	Piezo / 6 Köpfe	Piezo / 8 Köpfe
Tinte	Eco Sol Max /CMYKLCm & CMYKMC	Eco Sol Max /CMYKLCm & CMYKMC	Wasserbasierte Pigment und Dye / CMYKLCm/ CMYKOrGr	Sublimations Tinte
Tinten-Kartuschen	220 und 440 cc cartridges	220 und 440 cc cartridges	220 cc cartridges	220 cc/ Bulk
max. Materialbreite	500 bis 1.625 mm	500 bis 1.879 mm	210 bis 1.371 mm	710 bis 1.879 mm
max. Druckbreite	1.615 mm	1.869 mm	1.361 mm	1.869 mm
Auflösung / von bis	360 - 1440 dpi	360 - 1440 dpi	360 - 1440 dpi	360 - 720 dpi
Geschwindigkeit / von bis	3,25 bis 32 m ²	3,25 bis 32 m ²	1,65 bis 28 m ²	9,3 bis 51 m ²
Medien	PVC, Canvas, Tyvek, Vinyl, Photopaper, Coated Paper, Backlit, Banner, Mesh, Transferpapier, ...	PVC, Canvas, Tyvek, Vinyl, Photopaper, Coated Paper, Backlit, Banner, Mesh, Transferpapier, ...	Canvas, Tyvek, Vinyl, Photopaper, Coated Paper, Proofing paper, Screen print film, Backlit, Banner, ...	Sublimationspapier
Medienhandling	Rolle / Bogen bis 22 kg	Rolle / Bogen bis 22 kg	Rolle / Bogen bis 22 kg	Rolle / Bogen bis 20 kg
Preis	€ 23.900,-	€ 26.900,-	€ 22.800,-	€ 35.000,-
Besonderheiten	Inklusive Versaworks Software Rip/ Roland Color und Variable Data System. Inklusive Aufwickelsystem.	Inklusive Versaworks Software Rip/ Roland Color und Variable Data System. Inklusive Aufwickelsystem.	Das Ideale Gerät für Canvas und Art Printing. Inklusive Roland Colorip.	Inklusive Versaworks Software Rip/ Roland Color und Variable Data System. Inklusive Aufwickelsystem.

Modell	Roland DG/AJ1000	Summa DC4/DC4sx	Xerox 8290 / 8265	Xerox 8390 / 8365
Druckköpfe	Piezo / 6 Köpfe	1	piezoelektrische Punktmatrix-Druckköpfe	piezoelektrische Punktmatrix-Druckköpfe
Tinte	EcoXtreme Tinte / CMYKLCm	Harzfarben	Eco-Solvent-Farbsystem	Mild-Solvent-Farbsystem
Tinten-Kartuschen	1 Liter	Farbbänder	220 ml	220 ml
max. Materialbreite	1.220 bis 2.641,6 mm	1.370 mm / 760 mm	2.280 mm / 1.653 mm	2.200 mm / 1.600 mm
max. Druckbreite	2.600 mm	1.275 mm / 670 mm	2.250 mm / 1.643 mm	2.250 mm / 1.643 mm
Auflösung / von bis	360 - 720 dpi	609 x 304 dpi	360 - 1440 dpi	360 - 1440 dpi
Geschwindigkeit / von bis	12 bis 45 m ²	2 bis 8,7 m ²	bis 42 m ² bis 22 m ²	bis 42 m ² bis 22 m ²
Medien	Mesh, Textil, Vinyl	Klebefolien, Banner	Hochglanz-weiß-Fotobasis, Hochglanz Vinyl/monomerisches PVC, Hochglanz Vinyl/polymerisch PVC	Direktdruck, Scrim-Vinyl, PVC-Banner, Klebefolien, Bannerstoffe
Medienhandling	Rolle / Bogen bis 100 kg	Rolle		motorbetriebene Aufwickelvorrichtung
Preis	€ 51.000,-	ab € 11.990,-	ab € 24.990,-	ab € 24.990,-
Besonderheiten	Der EDP-Award Gewinner, besonders geeignet für Mesh und Banner Printing. Inklusive Aufwickelsystem. Optionales Mesh System	Keine Lösungsmitteldämpfe, keine Entsorgungsprobleme. Bewährte Thermotransfer-Technologie, niedrige Farbbandkosten	Breites Anwendungsgebiet für POS-Displays, Banner, Schilder, Fahnen, Fahrzeugwerbung, Caldera Software	hohe Druckgeschwindigkeit speziell für Aussenanwendungen, langfristige Haltbarkeit für Aussendrucke

LARGE FORMAT PRINTER – DIE ROLLENDRUCKER

Modell	Gandinnovations 3318	Gandinnovations Jeti 3312 DyeSublimation	Gandinnovations Jeti® 3324 UV	Gandinnovations Jeti 3312
Druckköpfe	18	12	24	12
Tinte	Pigmenttinte auf Lösemittelbasis/6 Farben	Pigmenttinte auf Lösemittelbasis/6 Farben	UV-lichthärtende Tinte/6 Farben	Pigmenttinte auf Lösemittelbasis/6 Farben
Tinten-Kartuschen	4.000 pro Farbe	4.000 pro Farbe	4.000 pro Farbe	4.000 pro Farbe
max. Materialbreite	3.300 mm	3.300 mm	3.281 mm	3.300 mm
max. Druckbreite	bis 3.200 mm	bis 3.200 mm	bis 3.200 mm	bis 3.200 mm
Auflösung / von bis	300 bis 600 dpi	300 bis 600 dpi	300 bis 600 dpi	300 bis 600 dpi
Geschwindigkeit / von bis	48 m² bis 90m²/h	32m² bis 70 m²/h	33 m² bis 98 m²/h	32m² bis 70 m²/h
Medien	SK Vinylfolien, gegossene und kalandrierte Typen, un- behandelt, Affichenpapier (Blueback), Fensterlochfo- lien, Banner und Planenma- terial, Backlitvinyle, ...	SK Vinylfolien, gegossene und kalandrierte Typen, un- behandelt, Affichenpapier (Blueback), Fensterlochfo- lien, Banner und Planenma- terial, Backlitvinyle, ...	SK Vinylfolien, gegossene und kalandrierte Typen, un- behandelt, Affichenpapier (Blueback), Fensterlochfo- lien, Banner und Planenma- terial, Backlitvinyle, ...	SK Vinylfolien, gegossene und kalandrierte Typen, un- behandelt, Affichenpapier (Blueback), Fensterlochfo- lien, Banner und Planenma- terial, Backlitvinyle, ...
Medienhandling	Rolle	Rolle	Rolle	Rolle
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Besonderheiten	Hochleistungsdrucksystem, bester Maschinenbau	Hochleistungsdrucksystem, bester Maschinenbau	Hochleistungsdrucksystem, bester Maschinenbau	Hochleistungsdrucksystem, bester Maschinenbau

Modell	NUR Tango	Mutoh Blizzard 65" & 90"	Mutoh Spitfire 100 Extreme	Océ CS9060
Druckköpfe	12 Spectra	8, variable Tropfen, 720 Düsen pro Farbe	8, variable Tropfen, 720 Düsen pro Farbe	8
Tinte	Solvent	Mild Solvent	Mild Solvent	Eco-Solvent Tinte/4 Farben
Tinten-Kartuschen	k.A.	220 & 440 ml	220 & 440 ml - Nachfülls- system 1 Liter & 5 Liter	220 ml pro Farbe
max. Materialbreite	3.300 mm	65: 1.651 mm, 90: 2.240 mm	2.604 mm	
max. Druckbreite	3.250 mm	65: 1.640 mm 90: 2.230 mm	2.594 mm	1.615 mm
Auflösung / von bis	800 dpi	360 x 360 dpi - 720 x 720 dpi 2-Pass & 4-Pass	360 x 360 dpi - 720 x 720 dpi	720 dpi x 540 dpi - 1440 dpi x 1440 dpi,
Geschwindigkeit / von bis	bis 82 m²/h	7,2 bis 80 m²/h	6,5 bis 81 m²/h	2,1 m² bis 15,5 m²/h
Medien	Standard Papier, Blueback Paper, Mesh	Papier, Banner, Folien - beschichtet und unbeschichtet	Papier, Banner, Folien - be- schichtet und unbeschichtet	SK Vinylfolien, gegossene und kalandrierte Typen, un- behandelt, ...
Medienhandling	k.A.	motorisierte Heavy-Duty- Abwicklung für Rollen bis 100 kg standardmäßig	motorisierte Heavy-Duty- Abwicklung für Rollen bis 100 kg standardmäßig	Rolle, Bogen
Preis	auf Anfrage	€ 32.990,-/39.990,-	€ 44.990,-	ab € 17.000,-
Besonderheiten	kosteneffiziente Drucklösung für viele Anwendungen	intelligente, verschachtelte Drucktechnologie, 2 x 4 CMYK, mikrogestaffeltes Druckkopflayout	intelligente, verschachtelte Drucktechnologie, 2 x 4 CMYK, mikrogestaffeltes Druckkopflayout	Optimierte Materialfüh- rung, direkte Absaugung der Lösemitteldämpfe

LARGE FORMAT PRINTER – DIE ROLLENDRUCKER

NUR Expedio 3200	NUR Expedio 5000	NUR Expedio Inspiration	NUR Expedio Revolution	NUR Fresco III
16 Spectra	16 Spectra	32 Spectra	16 Spectra	32 Xaar
UV CMYK, LC, LM, LY, LK	UV CMYK, LC, LM, LY, LK	UV CMYK, LC, LM, LY, LK	UV CMYK	Solvent
k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
3.300 mm	5.200 mm	3.300 mm	5.200 mm	3.300 mm
3.200 mm	5.000 mm	3.200 mm	5.000 mm	3.200 mm
360 - 720 dpi	360 - 720 dpi	1.600 dpi	360 dpi	360 - 720 dpi
bis 120 m ² /h	bis 150 m ² /h	bis 110 m ² /h	bis 300 m ² /h	bis 144 m ² /h
Standard Papier, Blueback Papier, Mesh, Banner, Textil, Synthetisches Papier, Tyvek, Yupo, etc.	Standard Papier, Blueback Papier, Mesh, Banner, Textil, Synthetisches Papier, Tyvek, Yupo, etc.	Standardpapier, Blueback Papier, Mesh, Banner, Textilien, Synth. Papier, Tyvek, Yupo, etc.	Polyäthylen, Standardpapier, Blueback Papier, Mesh, Banner, Textilien	Standard Papier, Blueback Paper, Mesh, Banner, Textilien, etc.
k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Mit vielen Substraten kompatibel, Flachbett-Modul optional erhältlich	Mit sehr vielen Substraten kompatibel	Mit vielen Substraten Kompatibel, Flachbett-Modul optional erhältlich	unerreichte Geschwindigkeit, Tintenauftrag 180 m ² /l, Dual mode printing	Integrierter Mesh-Mechanismus, Weißflächen auf Substrat werden ausgelassen, dadurch Beschleunigung des Druckvorganges

Océ CS9065	Océ CS9090	Roland DG XJ-640	Roland DG XJ-740	Roland DG AJ-740
8	8	6	6	6
Eco-Solvent /Low-Solvent Tinte/4 Farben	Low-Solvent Tinte/4 Farben	Eco-Sol max	Eco-Sol max	EcoXtreme
220ml, 440ml, 1.000ml pro Farbe	220ml, 440ml, 1.000ml pro Farbe	220 cc oder 440 cc	220 cc oder 440 cc	1000 cc
1.643 mm	1.643 mm	bis 1.625 mm	1.879 mm	bis 1.910 mm
720dpi x 720dpi, 720dpi x 360dpi, 360dpi x 360dpi	720dpi x 720dpi, 720dpi x 360dpi, 360dpi x 360dpi	1.615 mm	1.869 mm	1.870 mm
6,5 bis 42,0 m ² /h	6,5 m ² bis 42 m ² /h	bis 1440 dpi	bis 1440 dpi	bis 720 dpi
SK Vinylfolien, gegossene und kalandrierte Typen, unbehandelt, ...	SK Vinylfolien, gegossene und kalandrierte Typen, unbehandelt, ...	3 bis 29,2 m ² /h	3 bis 32 m ² /h	7 bis 60 m ² /h
Rolle, Bogen	Platten, Rolle, Bogen	PVC, Canvas, Tyvek, Vinyl, Photopaper, Coated Paper, Backlit, Banner, ...	PVC, Canvas, Tyvek, Vinyl, Photopaper, Coated Paper, Backlit, Banner, ...	Mesh, Vinyl, Textil
		Rolle bis 40kg	Rolle bis 47 kg	Rolle bis 100 kg
ab € 27.685,-	ab € 36.095,-	€ 19.900,-	€ 22.900,-	€ 39.900,-
Optimierte Materialführung, direkte Absaugung der Lösemitteldämpfe	Optimierte Materialführung, direkte Absaugung der Lösemitteldämpfe	Inkl. Aufwickelsystem und Software RIP	Inkl. Aufwickelsystem und Software RIP	Inkl. Aufwickelsystem und Software RIP

LARGE FORMAT PRINTER – ROLLE & FLACHBETT46

Modell	Augend RF 20	Gerber Solara UV2	Mimaki UJF 605 RII	NUR Tempo II
Flachbett	ja	ja	ja	ja
Rolle	ja	ja	ja	ja
Druckköpfe	96 Spectra-S (128 nozzle) oder 48 Spectra Nova (256 nozzle)	6 Xaar	k.A.	16 Spectra
Tinte	CMYK UV curing	UV (CMYK, Violett & Grün)	UV CMYK LC LM Weiß	UV CMYK LC LM LY LK
Tinten-Kartuschen	Tintentanks nachfüllbar	230 ml pro Farbe	440 oder 880 cc	k.A.
max. Materialbreite	2.100 mm x 3.200 mm Bogen oder 2 m Jumborollen	1.524 mm		
max. Druckbreite	2000 x 3000 mm auf Bogen oder 1.800 mm auf Rolle	1.498 mm	600 x 500 mm/Rolle	Platte 3.200 x 2000/Rolle 2.200 mm
Auflösung / von bis	180 bis 360 dpi	300 x 360 dpi	1.200 x 2.400 dpi	360 - 720 dpi
Geschwindigkeit / von bis	75 m ² /h bis mehr als 540 m ² /Std	2,3 bis 7,0 m ² /h		bis 120 m ² /h
Medien	Rigiden und flexiblen Medien bis 6 mm	Rigide & Rollenmaterialien	PET, Metall, Polycarbonate, gestr. und ungestr. Papiere, ...	PET, Metall, Polycarbonate, gestr. und ungestr. Papiere, ...
Medienhandling	In-line X/Y cutting, autom. Zent. während des Drucks	ab Rolle oder auf Tisch	k.A.	k.A.
Preis	k.A.	€ 49.990,-	auf Anfrage	auf Anfrage
Besonderheiten	Schnellster Drucker für rigide Medien von der Jumborolle		Druck auf über- und unter- gelagertes Weiß und Trans- parentmaterialien	Leicht umrüstbar von Flachbett auf Rolle und umgekehrt

Modell	NUR Tempo Q	Océ Arizona 250 GT	Océ CS7070 Océ CS7075	Océ CS7100
Flachbett	ja	ja	ja	ja
Rolle	ja	ja	ja	ja
Druckköpfe	16 Spectra	8	16	16
Tinte	UV CMYK LC LM LY LK	UV-lichthärtende Tinte CMYK	UV-lichthärtende Tinte CMYK	UV-lichthärtende Tinte CMYK
Tinten-Kartuschen	k.A.	2.000 pro Farbe	3.000 pro Farbe	3.000 pro Farbe
max. Materialbreite				
max. Druckbreite	Platte 3.200 x 2000/Rolle 2.200 mm	Platte 2500 x 1250 mm/Rolle 2200 mm	Rolle bis 1850/Platte 1850 x 3050 mm	Rolle bis 2500 mm/Platte 2500 x 3050 mm
Auflösung / von bis	1.270 dpi	Druckqualität abhängig von mehreren Faktoren	600 dpi	600 dpi
Geschwindigkeit / von bis	bis 100 m ² /h	12 bis 16 m ² /h	9,3 m ² bis 37,2 m ² /h	
Medien	PVC, Wellpappe, Leicht- und Hartschaumplatten, Acryl, Polypropylen, ...	Leicht- und Hartschaum- platten (PVC-Basis), Polystyrol, ...	Leicht- und Hartschaum- platten (PVC-Basis), Polystyrol, ...	Leicht- und Hartschaum- platten (PVC-Basis), Polystyrol, ...
Medienhandling	k.A.	Platten, Rolle, Bogen	Platten, Rolle, Bogen	Platten, Rolle, Bogen
Preis	auf Anfrage	ab € 104.000,-	ab € 70.520,-	auf Anfrage
Besonderheiten		klimatisierte Druckköpfe, scharfe 6 Punkt Schriften	Schnell von Rolle auf Platte und umgekehrt umrüstbares System	Schnell von Rolle auf Platte und umgekehrt umrüstbares System

LARGE FORMAT PRINTER – FLACHBETT

Modell	Durst Rho 600 Pictor	Gandinovations Jeti® 3150	Mimaki JF 1610	Mimaki JF 1631
Druckköpfe	Quadro Array Druckkopf Technologie	24	k.A.	k.A.
Tinte	spezielle UV-härtende Pigmenttinten	UV-lichthärtende Tinte/4 oder 6 Farben + weiß	UV CMYK, Lm, Lc, Weiß	UV CMYK, Lm, Lc, Weiß
Tinten-Kartuschen	integrierte Tintentanks (10 l/Farbe)	5.000 pro Farbe	400 cc /Cartridge	400 cc /Cartridge
max. Materialbreite	1.600 mm	3.281 mm		
max. Druckbreite	1.600 mm	1.520 mm x 3.050 mm	1.602 x 1.016 mm	1.610 x 3.194 mm
Auflösung / von bis	600 dpi	300 dpi, 600 dpi	600x600 dpi, 1200x1200 dpi	600x600 dpi, 1200x1200 dpi
Geschwindigkeit / von bis	25 m²/h	44 m²/ bis 80 m²/h	2,6 m²/ bis 17,5 m²/h	2,7 m²/h bis 18,4 m²/h
Medien	Große Vielzahl von unbe- schichteten und beschichte- ten Plattenmaterialien z.B.: Hartschaumplatten, Weichschaumplatten, Alu- minium, Acrylglas, Poly- carbonat etc.	Leicht- und Hartschaum- platten (PVC-Basis), Poly- styrol, Aluminium-Kunst- stoff-Verbindungen, Metall, Glas, Holz, u.v.m. Als Bo- genware verschiedenste Vi- nylfolien, Banner, Textilien,	Unbeschichtete rigide und unebene Materialien bis zu 50 mm Dicke	Unbeschichtete rigide und unebene Materialien bis 50 mm Dicke
Medienhandling	max. Plattengewicht 20 kg	Platten, Bogen	k.A.	k.A.
Preis	k.A.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Besonderheiten	Höchste Bildqualität bei gleichzeitig hoher Produktivität	Starrer Vakuumtisch in drei Sektionen schaltbar; Lack optional möglich	Für viele Substrate geeignet. Rollenaufhängung optional.	Für viele Substrate geeignet. Rollenaufhängung optional.

TRANSFORMING YOUR IMAGINATION INTO REALITY

 Roland®

Making a **New Color Statement**

GOING FOR **SPEED**

GOING FOR **QUALITY**



www.rolanddg.eu

